PROMUSEUM

Une équipe à vos côtés au service des collections

CONSERVATION

Matériels et Matériaux pour la Conservation et la Restauration



CATALOGUE #25

Marques exclusives

propadyn museart | MFB. | Moriki Paper | aka Dry Cleaning & Restoration Supplies



BIENVENUE
DANS NOTRE CATALOGUE 2025 !



Juliette BOURDILLON
Présidente



Une antenne Sud

Chères Clientes,
Chers Clients,

C'est avec un plaisir renouvelé que nous vous présentons l'**édition 2025 du catalogue Promuseum**. Fidèles à notre engagement, nous avons enrichi cette nouvelle édition de nombreuses nouveautés et innovations, conçues pour répondre au mieux à vos attentes.

À vos côtés tout au long de l'année, nos équipes restent disponibles pour vous conseiller et vous accompagner dans le choix et l'adaptation de nos produits à vos besoins spécifiques.

Grande nouveauté cette année : nous venons à votre rencontre avec **CulturLab**, un rendez-vous inédit dédié à l'échange et au partage. Ces rencontres, organisées sur différents territoires, seront l'occasion d'aborder ensemble vos enjeux et vos projets. Nous vous invitons à en découvrir tous les détails sur notre site internet et nos publications.

Nous espérons vous y voir nombreux et vous souhaitons une excellente lecture de ce catalogue.

À très bientôt,



Juliette BOURDILLON

LÉGENDES PICTOGRAMMES

FRANCO DE PORT
Bénéficiez de la livraison gratuite dès 395 € H.T. de commande (excepté certaines pages mentionnées port en sus).

PORT EN SUS
Certains produits ne sont pas franco Lorsque ce picto apparaît notre service commercial est à votre disposition pour chiffrer les frais d'expédition.

PROMUSEUM

Innovaparc
Parc Quatuor
1550, avenue dela Grande Halle
78200 Buchelay - France
Tél. (+ 33) 01 30 33 99 30
commercial@promuseum.fr

www.promuseum.eu

CulturLab

Les Rencontres des **professionnels** des métiers de **l'Exposition et de la Conservation**

CulturLab, un moment dédié aux partages pour un dialogue constructif avec les différents métiers de notre secteur en partageant nos **expertises et expériences** pour créer un lieu de rencontre autour d'un **territoire** :

- Des rencontres **interprofessionnelles**, à travers des thématiques variées et globales
- Une tournée française, pour être **au plus près** des professionnels de toute la France
- Une journée rythmée par des **tables rondes** avec des **experts** de chaque métier
- Et des **workshops** pour **approfondir** les sujets, **manipuler** les produits et échanger sur les meilleures solutions

Suivez-nous sur **LinkedIn/Instagram** ou abonnez-vous à notre **Newsletter** pour être informé des lieux et dates des prochaines rencontres et **recevoir votre invitation**.



SOMMAIRE

CATALOGUE #25

Conserver

Conditionnements / P. 7 à 46

Mesure, contrôle et entretien des collections / P. 104 à 140

Restaurer

Matériaux et matériels de conservation et de restauration / P. 48 À 102

DEMANDE DE DEVIS P. 142

BON DE COMMANDE P. 143

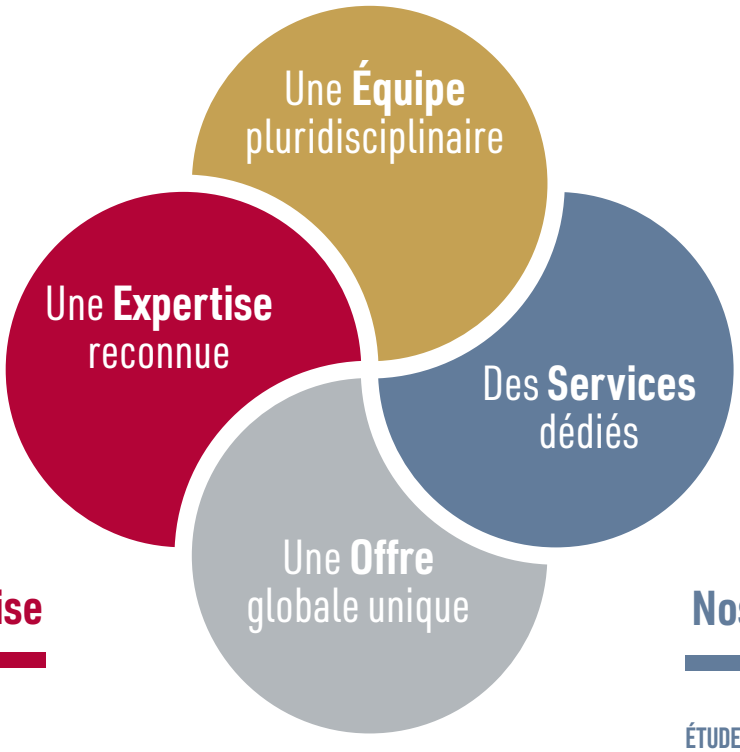
LEXIQUE ET NORMES DE CONSERVATION PRÉVENTIVE P. 141

FONCTIONNEMENT ÉCO PARTICIPATION P. 146

INDEX P. 145 À 146

PROMUSEUM

Une équipe à vos côtés au service des collections



Notre Expertise

BUREAU D'ÉTUDES
pour vos projets spécifiques

CONSERVATION PRÉVENTIVE

VITRINE PATRIMONIALE
avec contrôle climatique
passif ou actif

Un département
AMÉNAGEMENT DES RÉSERVES

ÉQUIPE R&D
pour le contrôle climatique

–

Suivez-nous sur promuseumcreation.com

LE BLOG

Notre Compétence

CONSEIL ET ACCOMPAGNEMENT DANS VOS PROJETS
de la genèse à la mise en service

RDV SUR SITE, SUIVI PERSONNALISÉ
jusqu'à la livraison

DÉPARTEMENT APPELS D'OFFRES
- aide au sourcing
- aide à la rédaction des cahiers des charges
- réponse aux AO
- gestion des interfaces avec les autres lots

ORGANISATION ET PROCESS
- contrôle qualité
- gestion des délais
- optimisation des stocks
- traçabilité
- formation permanente des équipes



Nos Services

ÉTUDE CLIMATIQUE pour l'accueil des collections dans vos espaces

TEST D'ÉTANCHÉITÉ
des vitrines d'exposition

PROTECTION RAPPROCHÉE DES ŒUVRES,
étude et déploiement

MAINTENANCE de vos équipements (éclairage, vitrines patrimoniales, système de stockage)

INSTALLATION sur site

FORMATION de vos équipes à l'utilisation de nos produits

CONDITIONNEMENT SUR MESURE
pour préserver les collections (conception et fabrication)

ÉTUDE PERSONNALISÉE SUR DEMANDE.

NOUS CONTACTER
commercial@promuseum.fr
T 01 30 33 99 30

CONDITIONNEMENTS

Toutes les solutions pour conditionner et préserver les collections les plus fragiles



Boîte classeur Museum
page 31



Boîte à couvercle attenant sans clipsage
page 7



Médaillier
page 44



Pochette polyester haute transparence
page 37

Boîtes de conservation / page 6
Boîtes classeur et pochettes perforées / page 30
Pochettes polyester et papier / page 36
Mannequins de conservation / page 42
Conservation et archivage des textiles / page 43
Médaillier / page 44

PROMUSEUM

Les différents conditionnements

Boîte Pbox-F



LES PLUS PRODUIT

- Carton compact
- Livrée à plat

Boîte Pbox-A



LES PLUS PRODUIT

- Carton compact
- Montage par bande agrafe
- Livrée montée

Boîte Pbox-M



LES PLUS PRODUIT

- Carton compact
- Gainé toile hydrophobe et anti-salissure
- Livrée montée

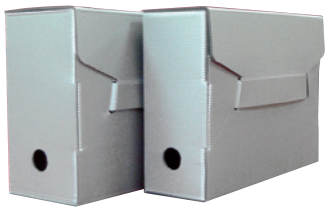
Boîte Pbox-C



LES PLUS PRODUIT

- Carton cannelé
- Livrée à plat

Boîte Pbox-P



LES PLUS PRODUIT

- Polypropylène cannelé
- Livrée à plat

Boîte Classeur



LES PLUS PRODUIT

- Grande facilité de consultation
- Livrée montée

Pochette papier



LES PLUS PRODUIT

- Environnement neutre
- Très large gamme pour tout type de collection

Pochette polyester



LES PLUS PRODUIT

- Transparence
- Facilite la manipulation

COMMENT CHOISIR SON CONDITIONNEMENT ?

Pour mieux organiser vos archives et vos collections, il convient de choisir le conditionnement aux dimensions qui s'en rapprochent le plus et qui va les protéger durablement. Tous les conditionnements proposés sont de type A et conformes aux normes en vigueur pour la parfaite préservation des collections. Les propriétés mécaniques des matériaux actuels offrent une résistance au poids similaire en carton compact, en carton cannelé et en polypropylène. En fonction des formats vous pouvez choisir :

- Avec couvercle séparé ou couvercle attenant.
- Pour les archivages de masse privilégier les conditionnements livrés à plat.
- Pour lutter contre l'empoussièrement choisir un matériau facile à nettoyer comme le polypropylène ou type Bukram.
- Uniformiser vos conditionnements primaires et secondaires grâce aux pochettes polyester qui assurent le maintien du document sans être à son exacte dimension.



Conditionnement en carton cannelé

NOUVEAUTÉ

Boîte à couvercle attenant sans clipsage

Livrée à plat
Sans clipsage
Extérieur entièrement lisse

EXCLUSIVITÉ PROMUSEUM

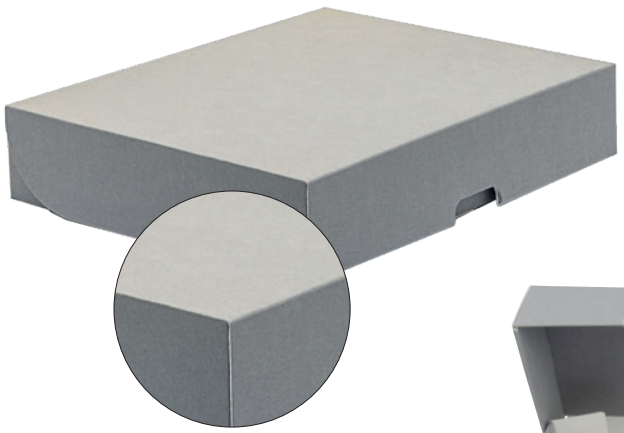
Exclusivité Promuseum !

Issue d'une longue réflexion sur les besoins de conservation en Archives et en Bibliothèque, cette boîte allie robustesse, facilité de montage et **protection complète contre la poussière** grâce à l'absence d'encoches de clipsage. Surfaces intérieures et extérieures entièrement lisses. Particulièrement robuste de par sa construction, elle répondra à tous les besoins d'archivages, à la verticale comme à l'horizontale. Peut aussi être commandée sur mesure, NOUS CONSULTER.

Caractéristiques : carton rigide biface micro-cannelé (intérieur blanc, extérieur gris), simple cannelure ép. 1,6 mm. Vendu à l'unité, à plat.

Réf.	Désignation	Ép. carton en mm	Dim. int. en mm
C4720002	Boîte à couvercle attenant sans clipsage	1,6	191 x 133 x 44
C4720007	Boîte à couvercle attenant sans clipsage	1,6	311 x 222 x 44

ZFB





CONSEIL D'UTILISATION

Un nettoyage régulier et des changements de filtre conformément au mode d'emploi sont nécessaires pour garantir une bonne qualité de l'air.

Qu'est-ce qu'un carton cannelé ?

Les cartons cannelés et micro-cannelés sont en fait le même produit. Il s'agit juste d'une **différence de la partie ondulée centrale dont les ondulations sont plus ou moins fines**. Cela permet d'avoir des cartons d'épaisseurs différentes en fonction des dimensions des boîtes à construire. La qualité de ces cartons égale depuis longtemps celle des cartons traditionnels.

Le carton compact, quant à lui, est fabriqué en collant plusieurs feuilles ensemble afin d'obtenir une épaisseur et une rigidité adéquate pour le façonnage des boîtes.

Qu'ils soient cannelés ou compact, **tous nos cartons sont fabriqués avec les papiers les plus neutres et répondent aux normes de conservation les plus strictes** : ISO 9706, NF Z40-014, PAT ISO 18916 et ISO 1625-type A.

PAT ISO18916 — LONG LIFE ISO 9706 — ISO 16245 Type A

LES PLUS PRODUIT

–

- Résistance à l'usure et à la pression
- Conforme aux normes ISP16245 Type A et ISO18916
- Peu salissante

NOUVEAUTÉ

Boîte à couvercle séparé

Livrée à plat
Construction robuste



La construction de cette boîte à couvercle séparé est étudiée pour utiliser moins de carton tout en assurant une grande solidité. Le plateau comporte des doubles parois sur ses grand côtés alors que le couvercle n'en a que sur les petits. Le mode constructif garantit un **intérieur entièrement lisse** jusqu'au fond et garanti une résistance à la pression supérieure aux exigences de la normes ISO 16245. Les dimensions standards sont adaptées aux formats les plus courant mais cette boîte est aussi réalisable sur mesure comme tous les modèles de notre partenaire ZFB, **NOUS CONSULTER**.
Caractéristiques : carton rigide biface micro-cannelé (intérieur blanc, extérieur gris),simple cannelure ép. 1,6 mm. Vendu à l'unité, à plat.



Réf.	Désignation	Ép. carton en mm	Dim. int. en mm
C4710001	Boîte à couvercle séparé	1,6	185 x 145 x 76
C4710004	Boîte à couvercle séparé	1,6	315 x 230 x 106

ZFB

PAT ISO18916 · ISO 16245 Type A · NF Z40-014 · LONG LIFE ISO 9706

NOUVEAUTÉ

Boîte à couvercle séparé à coté abattant

Livrée à plat
Construction robuste
Un côté abattant



Cette boîte à couvercle séparé, fabriquée en carton cannelé, permet un . Surfaces intérieures entièrement lisses. Les dimensions standards sont adaptées aux formats les plus courant mais cette boîte est aussi réalisable sur mesure comme tous les modèles de notre partenaire ZFB, **NOUS CONSULTER**.
Caractéristiques : carton rigide biface micro-cannelé (intérieur blanc, extérieur gris), simple cannelure ép. 1,6 mm. Vendu à l'unité, à plat.

SUR DEMANDE : OUVERTURE PETITS CÔTÉS

Réf.	Désignation	Ép. carton en mm	Dim. int. en mm
C4710102	Boîte à côté abattant	1,6	245 x 185 x 60
C4710104	Boîte à côté abattant	1,6	315 x 230 x 106

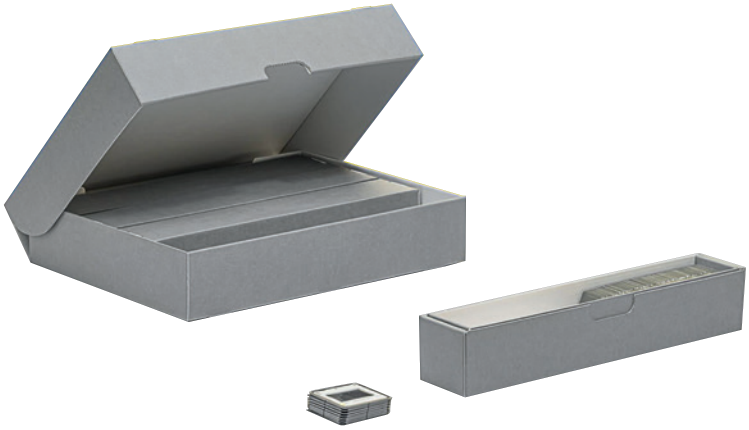
ZFB

PAT ISO18916 · ISO 16245 Type A · NF Z40-014 · LONG LIFE ISO 9706

NOUVEAUTÉ

Boîte à diapositives

Livrée à plat
Kit complet



Ce kit de conservation pour les diapositives est composé d'une **boîte-container et de boites pour diapositives** 5 x 5 pour une capacité de 4 boîtes.
Chaque boîte peut contenir jusqu'à 125 tirages par boîte soit par exemple un ensemble de 500 diapos 5 x 5.
Caractéristiques : carton rigide biface micro-cannelé cannelure simple ép. 1,6 mm (intérieur blanc, extérieur gris).
Vendu à l'unité, à plat.

Réf.	Désignation	Modèle	Dim. int. en mm
C4740001	Boîte diapositives 5 x 5 cm	4 boîtes	330 x 250 x 63

ZFB

NOUVEAUTÉ

Boîte pour plaques de verre ou photos

Livrée à plat
Kit complet



Cette boîte est spécialement étudiée pour la conservation verticale de plaque de verre, de négatifs grand format ou de tirages sur papier.
Ses inserts verticaux assurent la stabilité des tirages même si la boîte n'est pas remplie entièrement.
Plus besoin d'avoir recours à des cales en Plastazote® pour combler les espaces.
Fournie avec 3 intercalaires fixes pour réaliser 4 compartiments.
Existe dans les principaux formats photos, mais peut aussi être réalisée dans des formats différents ou avec un nombre de division sur demande, NOUS CONSULTER.
Caractéristiques : carton rigide biface micro-cannelé (intérieur blanc, extérieur gris), simple cannelure ép. 1,6 mm. Vendu à l'unité, à plat.

Réf.	Désignation	Ép. carton	Dim. int. en mm
C4740103	Boîte pour plaques de verre/photos 10 x 15 cm	1,6 mm	75 x 167 x 124

ZFB

NOUVEAUTÉ

Boîte sabot

Très stable



Boîtes sabot pour le rangement et le **classement vertical de revues**, magazines, journaux et brochures. Elle est aussi adaptée pour la conservation des estampes ou de tirages photos.
Disponible en format A4.Peut aussi être commandée sur mesure, avec et sans orifice de préhension, **NOUS CONSULTER**.
Caractéristiques : carton rigide biface micro-cannelé cannelure double ép. 2,5 mm (intérieur blanc, extérieur gris). Fond renforcé. Vendu à l'unité, à plat.

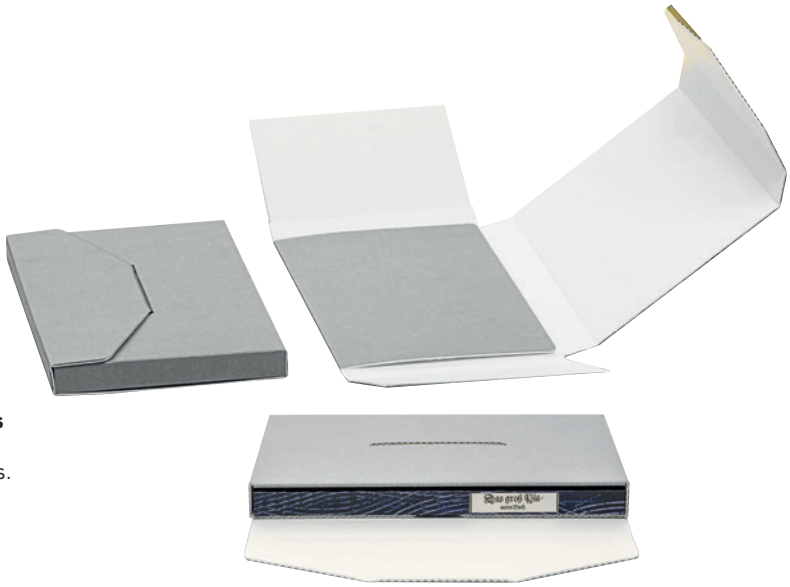
Réf.	Désignation	Ép. carton en mm	Dim. int. en mm
C4730001	Boîte sabot format A4	2,5	315 x 238 x 70

ZFB

NOUVEAUTÉ

Boîte chemise

Livrée à plat
Protection optimale

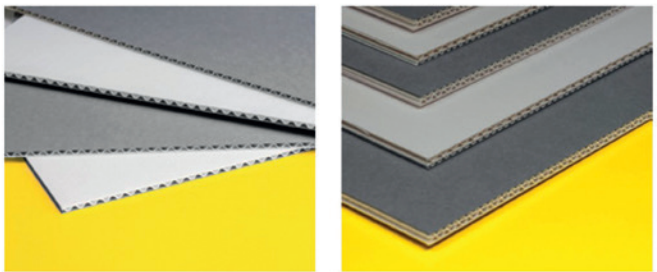


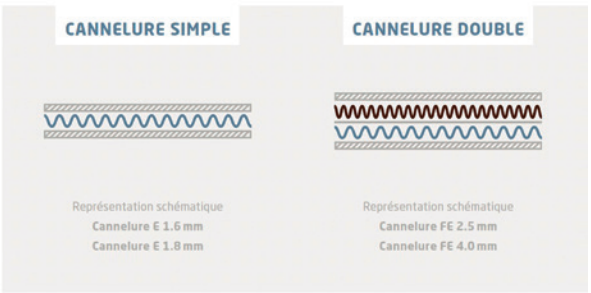
La boîte chemise est idéale pour les fascicules ou les livres fins. **Son système de fermeture est spécialement étudié pour ne pas frotter sur l'objet grâce à son volet de protection**. Elle est aussi adaptée pour la conservation des estampes ou de tirages photos.
Peut aussi être commandée sur mesure, **NOUS CONSULTER**.
Caractéristiques : carton rigide biface micro-cannelé (intérieur blanc, extérieur gris° simple cannelure ép. 1,6 mm.
Vendu à l'unité, à plat.

Réf.	Désignation	Dim. int. en mm
C4750003	Boîte chemise format A4	301 x 211 x 41

ZFB

Pour la réalisation de vos boîtes à dimensions, 2 épaisseurs disponibles :





Boîte périodiques et journaux **Pbox-C**

Couvercle attenant
Stockage à plat

Adaptée à la conservation des périodiques et journaux de dimensions courantes, cette boîte à **couvercle attenant** réalisée en carton micro-cannelure, permet leur stockage à plat dans d'excellentes conditions de conservation. Solide et légère, elle est capable de résister à une pression de 20 kpa conformément à la norme ISO16245 type A. Boîte livrée à plat, facile à monter.

Caractéristiques : carton rigide biface en micro-cannelure (intérieur blanc, extérieur gris clair). Disponible en deux formats : 520 x 420 x H 64 et 685 x 510 x H 58 mm. Vendue par lot de 5.



Réf.	Désignation	Dim. int. en mm	Lot de
C4390001	Boîte pour journaux Pbox-C	520 x 420 x H 64	5
C4390002	Boîte pour journaux Pbox-C	685 x 510 x H 58	5

ISO 16245 Type A

ISO18916

Boîte pour arts graphiques **Pbox-C**

Couvercle séparé
Stockage à plat



Boîte à **couvercle séparé** réalisée en carton micro-cannelure, permettant le stockage à plat des dessins et gravures dans d'excellentes conditions de conservation. Solide et légère, elle est capable de résister à une pression de 20 kpa conformément à la norme ISO16245 type A. Boîte livrée à plat, facile à monter.

Caractéristiques : carton rigide biface en micro-cannelure (intérieur blanc, extérieur gris clair). Disponible en deux formats : 320 x 270 x H 80 et 430 x 350 x H 60 mm. Vendue par lot de 5.

Réf.	Désignation	Dim. int. en mm	Lot de
C4360001	Boîte arts graphiques Pbox-C	330 x 270 x H 80	5
C4360002	Boîte arts graphiques Pbox-C	430 x 350 x H 60	5

ISO 16245 Type A

ISO18916

Boîte pour photographies **Pbox-C**

Couvercle attenant
Stockage à plat



Boîte à **couvercle attenant** réalisée en carton micro-cannelure, permettant le **stockage à plat** des photographies dans d'excellentes conditions de conservation. Solide et légère, elle est capable de résister à une pression de 20 kpa conformément à la norme ISO16245 type A. Boîte livrée à plat, facile à monter.

Caractéristiques : carton rigide biface en micro-cannelure (intérieur blanc, extérieur gris clair). Dimensions : 420 x 320 x H 30 mm. Vendue par lot de 5.

Réf.	Désignation	Dim. int. en mm	Lot de
C4360003	Boîte pour photographies Pbox-C	420 x 320 x H 30	5

ISO 16245 Type A

ISO18916



NOUVEAUTÉ

Boîte de conservation verticale **en carton fibres**

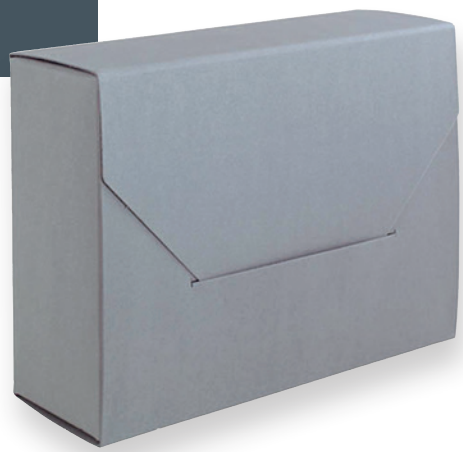
Celloderme, carton à l'enrouleuse ou carton fibres ?

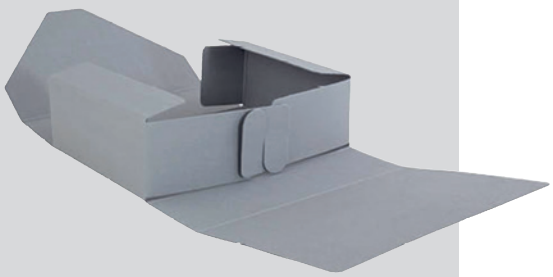
Ce sont 3 appellations qui désignent le même produit. Ce type de carton était le plus utilisé pour les boîtes d'archives avant l'apparition des cartons compacts (aussi appelés contrecollés) ou les cartons ondulés. Son mode de fabrication lui confère une très grande résistance, même pour les boîtes en **simple paroi**. Le carton fibres a souffert d'une image de mauvaise qualité, liée au fait que par le passé on y mettait toutes sortes de fibres recyclées. Mais de nos jours, grâce à l'arrivée de normes strictes et l'utilisation de **fibres vierges** (ISO 16245 type A et ISO 9706) il est tout à fait adapté à la conservation à long terme et surpasse même les autres cartons pour sa résistance mécanique. Notre offre de boîtes en carton fibres vous offre une **solution économique** et fiable pour la conservation de vos archives. Livrées à plat et d'un assemblage facile, ces boîtes répondront parfaitement aux besoins de conservation à long terme de vos documents.

PAT ISO18916 · ISO 16245 Type A · NF Z40-014 · LONG LIFE ISO 9706

LES PLUS PRODUIT

- Carton fibres 100% fibres vierges
- ISO 9706 et ISO 16245 type A
- Certifié PAT
- Livrées à plat





Ces boîtes de conservation sont livrées à plat pour un stockage aisé avant l'utilisation. **L'assemblage par clipsage est simple** et permet de mettre en volume rapidement.
Conçues pour un **stockage vertical** elles peuvent aussi être rangées à plat sur les étagères.
Existe en 3 épaisseurs de dos pour s'adapter à vos besoins.
Caractéristiques : carton fibre conforme à la norme ISO 16245 Type A, grammage 1300 g/m². Livrée à plat, livrée par lot de 25.

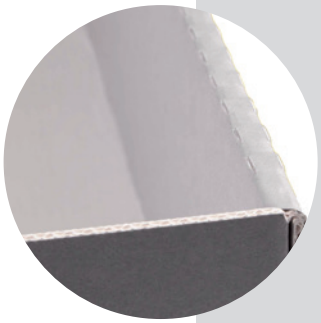
Réf.	Désignation	Dim. int. en mm	Lot de
C4300001	Boîte archives	350 x 260 x 50	25
C4300002	Boîte archives	350 x 260 x 110	25
C4300003	Boîte archives	350 x 260 x 130	25

NOUVEAUTÉ

Boîte spéciale sur mesure



Musée du film de Potsdam



Boîte grand format

Les robes, costumes, textiles, drapeaux, œuvres d'art et autres objets de collection nécessitent souvent des formats qui vont bien au-delà des tailles habituelles. Notre bureau d'étude conçoit pour vous des conditionnements robustes en carton ondulé pour les objets de grands formats des musées, archives et bibliothèque.
Consultez-nous pour étudier la solution la mieux adaptée à vos objets. Format sur mesure, à l'unité ou en série. Livrée montée par nos soins. Devis sur demande, **NOUS CONSULTER**.

Caractéristiques : carton cannelé permanent épaisseur 2,5 ou 4 mm selon le dimensionnement.

ZFB

ISO18916 · ISO 16245 Type A · LONG LIFE ISO 9706

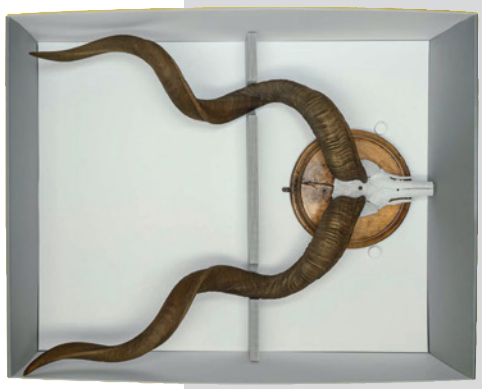
DEMANDER UN DEVIS SUR MESURE

NOUVEAUTÉ

Boîte pour objet

Les collections regorgent d'objets hétéroclites et les conserver demande de pouvoir s'adapter à toutes les situations.
Notre **bureau d'étude** vous proposera les solutions les plus adaptées à vos objets grâce à la grande variété de design possibles en fonction de l'encombrement et du poids.
Devis sur demande, **NOUS CONSULTER**.





ZFB

Boîte-tube et mandrin de conservation

Pour un archivage longue conservation des documents papier ou objets roulés

Boîte en carton ondulé micro-cannelure permanent et mandrin en carton compact conforme aux normes de conservation en vigueur. Conçue pour l'archivage à long terme de documents ou objets en rouleaux.

Caractéristiques : le carton utilisé pour la fabrication des boîtes ou des mandrins possède les caractéristiques physico-chimiques adaptées aux normes internationales de la conservation des documents graphiques et photographiques (ISO 16245 type A, ISO 18916).

PAT ISO18916

ISO 16245 Type A

LES PLUS PRODUIT

–

- Protection renforcée
- Conforme aux normes ISO16245 Type A et ISO18916
- Deux diamètres de mandrin disponibles

Boîte tube téléscopique grande longueur Pbox-F

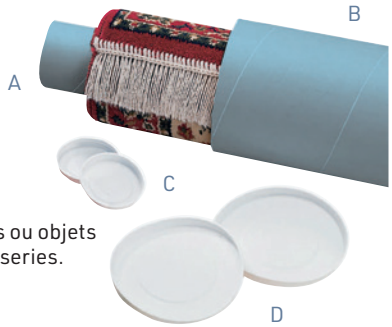


Cette boîte d'archive télescopique permet de ranger en toute sécurité les plans, les cartes, les affiches et les croquis en rouleaux. Elle s'adapte aux documents d'une longueur de 97 à 174 cm. Les parois internes sont lisses, de sorte qu'il n'y a pas de risque d'endommagement lors du stockage ou de l'extraction des rouleaux. Grâce à ses parois extérieures plates et lisses, la boîte télescopique est empilable, stockable à la verticale comme à l'horizontale.

Caractéristiques : carton d'archivage de première qualité conforme aux normes
ISO 9706, ISO 16245 type A.
Couleur gris bleu, ép. 1 mm, pH 7,5 – 10.
Dim. 110 x 110 x L 970 à 1740 mm.

Réf.	Désignation	Dim. int. en mm
C4144010	Boîte-tube télescopique grande longueur	970/1 740 x 110 x 110

Tube et mandrin



Mandrin et tube en carton compact conforme aux normes de conservation en vigueur.
Conçus pour l'archivage à long terme de documents ou objets en rouleaux tels que plans, cartes, affiches ou tapisseries.
Disponibles avec embouts.

Caractéristiques : existe en deux modèles :
ø intérieur 7,6 cm et ø intérieur 15,2 cm et en trois longueurs : 90, 120 et 210 cm.
Des bouchons de fermeture sont également disponibles.
Carton naturel blanc sans acide, épaisseur 2 mm.

Réf.	Visuel	Désignation	Lot de
C4190764	A	Tube/mandrin carton ø 76 x 900 mm	10
C4190765		Tube/mandrin carton ø 76 x 1 200 mm	10
C4190766		Tube/mandrin carton ø 76 x 2 100 mm	10
C4191521	B	Tube carton ø 152 x 920 mm	2
C4191522		Tube carton ø 152 x 1 220 mm	2
C4191523		Tube carton ø 152 x 1 830 mm	2
Accessoires			
C4190799	C	Embouts pour tube ø 76 mm	20
C4191599	D	Embouts pour tube ø 152 mm	2

Boîte pour document roulé



Boîte en carton ondulé micro-cannelure permanent à couvercle attenant. Conçue pour l'archivage à long terme de documents papier roulés tels que plans, cartes, ou affiches.

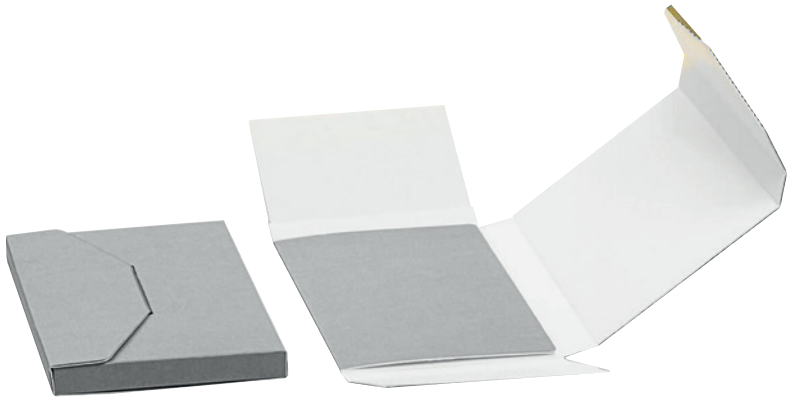
Caractéristiques :
Dim. : 152 x 152 x L 1 060 mm. Poids : 682 g.

Réf.	Visuel	Désignation	Lot de
C4192002	E	Boîte pour document roulé	6

NOUVEAUTÉ

Boîte chemise

Livrée à plat
Protection optimale



La boîte chemise est idéale pour les fascicules ou les livres fins. **Son système de fermeture est spécialement étudié pour ne pas frotter sur l'objet grâce à son volet de protection**. Elle est aussi adaptée pour la conservation des estampes ou de tirages photos. Peut aussi être commandée sur mesure, **NOUS CONSULTER**.
Caractéristiques : carton rigide biface micro-cannelé (intérieur blanc, extérieur gris simple cannelure ép. 1,6 mm.
Vendu à l'unité, à plat.



ZFB

Réf.	Désignation	Dim. int. en mm
C4750003	Boîte chemise format A4	301 x 211 x 41



PAT ISO18916 · ISO 16245 Type A · NF Z40-014 · LONG LIFE ISO 9706

ZFB

UNE ASSOCIATION AVEC PROMUSEUM

Notre nouveau partenaire ZFB est un **spécialiste renommé de la Conservation des livres et des Archives**. L'atelier du Zentrum Für Bucherhaltung, situé à Leipzig en Allemagne, prend en charge la désacidification de masse ainsi que les traitements après sinistre. Leurs besoins en conditionnements les ont amenés à produire leurs propre boîtes avec comme philosophie de **produire le meilleur carton pour dessiner des conditionnements parfaitement adaptés à chaque usage et situation**.

La qualité des ces boîtes correspond tout à fait à **l'exigence de perfection** que nous partageons avec vous.

Les modèles que nous indiquons en formats standards sont tous disponibles en fabrication sur mesure. Demandez nous un devis.

BOÎTES SUR MESURE NOUS CONSULTER



NOUVEAUTÉ

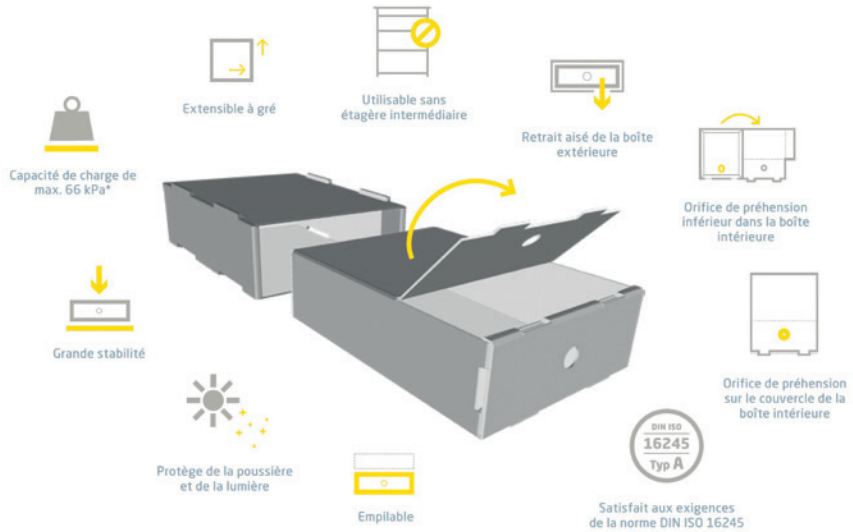
Boîte-archive FoxBox®



Découvrez la FoxBox® : la boîte-tiroir empilable qui révolutionne l'archivage.

Son système de boîte coulissante unique en son genre vous offre une solution astucieuse pour ranger et protéger vos dossiers, documents, feuilles volantes et tout autre objet à archiver. **Elle s'intègre facilement à n'importe quelle étagère**, sur un meuble, ou dans une salle de classement.

PAT ISO18916 · LONG LIFE ISO 9706 · ISO 16245 Type A · ZFB



BOÎTES SUR MESURE NOUS CONSULTER











BOÎTES SUR MESURE NOUS CONSULTER

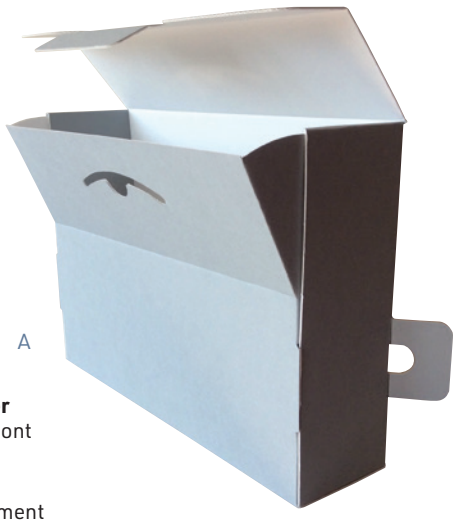
Cette innovation brevetée protège efficacement vos archives et vos collections contre les influences extérieures et les contraintes mécaniques : **des ouvertures judicieusement placées protègent de la poussière et de lumière**.
La robustesse de la FoxBox® réside dans ses deux éléments, intérieur et extérieur, qui s'assemblent pour doubler la stabilité. La boîte intérieure se retire facilement à l'aide des poignées intégrées, comme un tiroir, tandis que la boîte extérieure reste en place et supporte sans problème la charge de l'empilement. **Vous accédez même au contenu du bas** sans jamais avoir à tout déplacer, contrairement aux simples piles de cartons.

Grâce à sa conception brevetée, la FoxBox® met vos biens à l'abri de la poussière et de la lumière, tout en résistant aux contraintes mécaniques. **Ses ouvertures spécialement disposées bloquent l'infiltration de tout élément nuisible**, préservant ainsi l'intégrité de vos archives et collections.
Pour optimiser au maximum vos espaces de rangement, combinez la FoxBox® DIN A4 avec sa version semi-haute. Profitez dès maintenant de cette solution innovante et performante pour organiser et préserver vos archives en toute sérénité.

Etude sur simple demande, **NOUS CONSULTER**.

Boîte archives **Pbox-C**

Boîte à monter innovante
Grande accessibilité
Etanche à la poussière
Couvercle attenant



A

Boîte de conditionnement innovante pourvue d'un **soufflet latéral pivotant pour archiver et consulter en toute facilité vos documents**. Pour une préhension aisée des boîtes qui sont stockées en rayonnage, possibilité de faire ressortir à droite ou à gauche lors du pliage de la boîte un **onglet** qui facilitera l'extraction de la boîte.

Légère et très résistante, elle est capable de résister à une pression de 20 kpa conformément à la norme ISO 16245, type A.

C'est un modèle économique qui permet d'assurer la bonne conservation des documents sous chemises à moindre coût.

Boîte livrée à plat, facile à monter, livrée avec notice de montage.
Existe en quatre modèles : format 340 x 250 mm avec un dos de 88, 115 ou 155 mm pour le rangement des documents sous chemises 240 x 320 mm, 450 x 340 x 80 mm pour documents A3.
Caractéristiques : livrée par paquet de 22 ou 20 boîtes, ce qui représente 2 mètres-linéaires de rayonnage d'archives pour les modèles C4340001 et C4340002.

Réf.	Vis.	Désignation	Dim. int. en mm	Lot de
C4340001	A	Boîte archives carton cannelé Pbox-C	340 x 250 x dos 88	22
C4340002		Boîte archives carton cannelé Pbox-C	340 x 250 x dos 115	20
C4340003		Boite archives carton cannelé Pbox-C	340 x 250 x dos 155	20
C4340004		Boite archives carton cannelé Pbox-C	450 x 340 x dos 80	10

Boîte pour revues **Pbox-C**

Couvercle attenant
Stockage vertical



Adaptée à la conservation des revues de dimensions courantes, cette boîte à **couvercle attenant** réalisée en carton micro-cannelure, permet leur **stockage vertical** dans d'excellentes conditions de conservation. Solide et légère, elle est capable de résister à une pression de 20 kpa conformément à la norme ISO16245 type A.
Boîte livrée à plat, facile à monter. Pour éviter la déformation des revues qu'elle préserve, la boîte doit être remplie complètement.
Caractéristiques : carton rigide biface en micro-cannelure (intérieur blanc, extérieur gris clair). Dimensions : H 270 x P 355 x dos de 140 mm.
Vendue par lot de 5.

Réf.	Désignation	Dim. int. en mm	Lot de
C4350001	Boîte pour revues Pbox-C	355 x 270 x dos 140	5

Boîte à compartiments Pbox-C



A

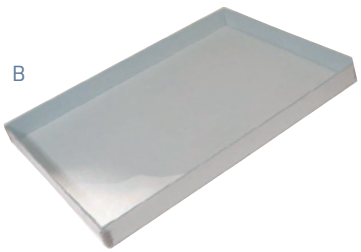
Modèle unique pour un stockage des collections naturalistes dans les meilleures conditions de conservation (animaux, minéraux, objets archéologiques, insectes, etc.). Réalisée en carton permanent. Couvercle séparé en carton ou couvercle en polyester transparent. Disponible en boîte complète avec 15 compartiments intérieurs et couvercle plein, ou à composer soi-même. Sans acide et sans lignine, avec un tampon de carbonate de calcium pour aider à neutraliser les acides et protéger le contenu. Conforme aux normes PAT, DIN ISO 9706 pour la résistance au vieillissement.

Réf.	Vis.	Désignation	Dim. int. en mm
C4180037	A	Boîte 15 modules avec couvercle Pbox-C	H 38 x L 469 x P 316
C4180038	B	Boîte seule avec couvercle transparent Pbox-C	H 38 x L 469 x P 316
C4180039	C	Boîte seule avec couvercle plein Pbox-C	H 38 x L 469 x P 316
C4180040	D	Lot de 4 compartiments Pbox-C	H 35 x L 231 x P 148
C4180045	E	Lot de 8 compartiments Pbox-C	H 35 x L 231 x P 69
C4180046	F	Lot de 16 compartiments Pbox-C	H 35 x L 113 x P 69
C4180047	G	Lot de 32 compartiments Pbox-C	H 35 x L 74 x P 49

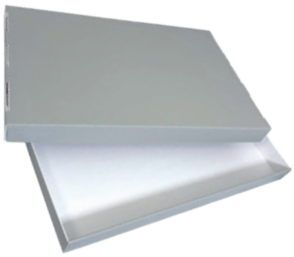
ISO 16245 Type A

PAT ISO18916

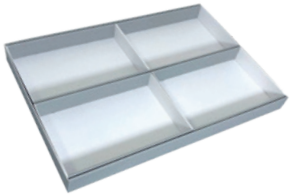
B



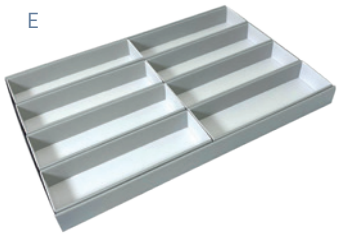
C



D



E



F





G



BOÎTE HERMÉTIQUE LOCK&LOCK

Carton micro-cannelé

Le carton cannelé permet de réaliser de nombreux conditionnements. Sa conception lui confère une importante résistance mécanique liée à la géométrie du carton. Il est en tout point conforme aux normes les plus strictes en terme de conservation (PAT ISO18916 et ISO 16245 Type A). **Carton contrecollé de fabrication française.**

Caractéristiques : carton cannelé 100% cellulose Janus® ép. 1,7 mm. Carton contrecollé de papier permanent 130 g/m² de fabrication française, 1 face grise extérieure, 1 face blanche intérieure. Teinte solide à la lumière sans risque de fluage en cas accidentel de contact avec l'eau.

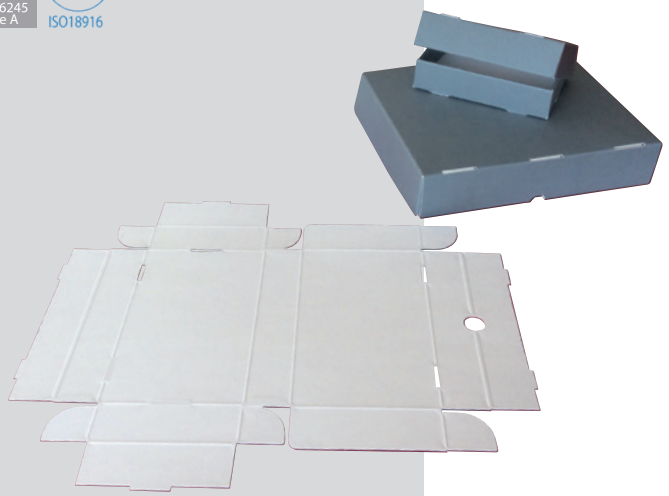
ISO 16245 Type A

PAT ISO18916

Boîte de conservation à monter carton micro-cannelé **Pbox-C**

Sans colle et sans agrafe
Surface lisse et résistante

Boîte de conservation livrée à plat (découpe par matriçage) réalisée en carton micro-cannelé intérieur blanc et extérieur gris. Montage facile.
Conforme à la norme de conservation ISO 16245, type A.
Disponible en 14 formats et sur mesure par petites séries.





Réf.	Désignation	Dim. int. en mm
C4331001	Boîte de conservation à monter Pbox-C	44 x 133 x 191
C4331002	Boîte de conservation à monter Pbox-C	44 x 140 x 216
C4331003	Boîte de conservation à monter Pbox-C	44 x 184 x 235
C4331004	Boîte de conservation à monter Pbox-C	44 x 197 x 260
C4331005	Boîte de conservation à monter Pbox-C	44 x 222 x 311
C4331006	Boîte de conservation à monter Pbox-C	44 x 260 x 337
C4331007	Boîte de conservation à monter Pbox-C	44 x 235 x 362
C4331008	Boîte de conservation à monter Pbox-C	44 x 273 x 362
C4331009	Boîte de conservation à monter Pbox-C	44 x 292 x 362
C4331010	Boîte de conservation à monter Pbox-C	63 x 143 x 190
C4331011	Boîte de conservation à monter Pbox-C	63 x 216 x 270
C4331012	Boîte de conservation à monter Pbox-C	63 x 266 x 317
C4331013	Boîte de conservation à monter Pbox-C	63 x 320 x 420
C4331014	Boîte de conservation à monter Pbox-C	63 x 420 x 520

Boîte archives Pbox-A

Format idéal pour les archives
Très résistante



Modèle avec sangle

Boîte archives en carton compact permanent biface gris/blanc avec couvercle attenant pour le classement vertical de documents A4 en chemises 24 x 32 cm. Elle dispose d'une large ouverture pour faciliter la consultation et d'un système de préhension pour une extraction aisée.

Utilisées par les Archives départementales et municipales pour répondre aux exigences de la norme ISO 16245 type A, ces boîtes résistent particulièrement bien aux manipulations, aux chocs, aux salissures et agissent comme protecteur efficace face à la bio-contamination.

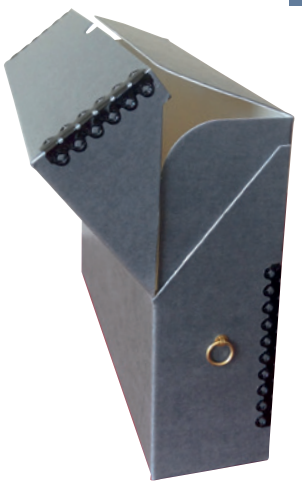
Existe en trois modèles :

- **Avec anneau de préhension**, dim. : 35,5 x 24,5 x 8 cm et 33,5 x 27,5 x 13 cm
- **Avec sangle de préhension**, dim. : 31 x 26 x 12,5 cm
- **Sans sangle ni anneau de préhension**, dim. : 31 x 26 x 65 cm

Caractéristiques : réalisée en carton permanent biface 15/10ème,
100% pâtes chimiques blanchies, pH 8,5, avec réserve alcaline.

Montage par bande-agrafe en métal époxy noir invisible à l'intérieur.

Résistance à la pression : 20 kpa.



A

Réf.	Visuel	Désignation	Dim. int. en mm
C4110001	A	Boîte archives Pbox-A avec anneau	H 355 x 245 x 80
C4110002		Boîte archives Pbox-A avec anneau	H 335 x 275 x 130
C4110010	B	Boîte archives Pbox-A sans sangle, sans anneau	H 310 x 260 x 65
C4110011		Boîte archives Pbox-A avec sangle	H 310 x 260 x 125

Boîte à couvercle séparé Pbox-A

Boîte en carton compact biface permanent à couvercle séparé. Intérieur blanc, extérieur gris. **Montage par bande-agrafe** en métal époxy noir, invisible à l'intérieur. Conçue pour l'archivage à long terme de documents papier et de photographies avec pochettes individuelles. Grands formats adaptés à la conservation des costumes.

Réf.	Désignation	Dim. int. en mm
C4180001	Boîte couvercle séparé Pbox-A	559 x 381 x H 51
C4180002	Boîte couvercle séparé Pbox-A	457 x 330 x H 76
C4180003	Boîte couvercle séparé Pbox-A	635 x 483 x H 64
C4180004	Boîte couvercle séparé Pbox-A	622 x 521 x H 76
C4180005	Boîte couvercle séparé Pbox-A	787 x 584 x H 76
C4180010	Boîte couvercle séparé textile Pbox-A	1 016 x 457 x H 152
C4180011	Boîte couvercle séparé textile Pbox-A	1 524 x 457 x H 127
C4180090	Boîte couvercle séparé Pbox-A	150 x 130 x H 110
C4180091	Boîte couvercle séparé Pbox-A	160 x 140 x H 110
C4180092	Boîte couvercle séparé Pbox-A	200 x 150 x H 60
C4180093	Boîte couvercle séparé Pbox-A	260 x 200 x H 60
C4180094	Boîte couvercle séparé Pbox-A	320 x 260 x H 60
C4180095	Boîte couvercle séparé Pbox-A	420 x 320 x H 60
C4180096	Boîte couvercle séparé Pbox-A	520 x 420 x H 60
C4180097	Boîte couvercle séparé Pbox-A	820 x 620 x H 60

Boîte de conservation Pbox-A

Pour un archivage longue conservation des documents papier, textiles et photographies

Boîte en carton compact biface permanent à couvercle attenant. Intérieur blanc, extérieur gris ou noir. **Montage par bande-agrafe** en métal époxy noir, invisible à l'intérieur. Résistance à la pression : 20 kpa.

Caractéristiques : le carton utilisé pour la fabrication des boîtes possède les caractéristiques physico-chimiques adaptées aux normes internationales de la conservation des documents graphiques et photographiques (ISO 16245 type A, ISO 18916).

PAT ISO18916

ISO 16245 Type A

LES PLUS PRODUIT

- Résistante à l'usure et à la pression
- Conforme aux normes ISO16245 Type A et ISO18916
- Peu salissante



Boîte à couvercle attenant **Pbox-A**

Capacité :
14 CD standards,
28 CD boîtiers fins,
70 CD dans pochettes.





Boîte en carton compact biface permanent à couvercle attenant. Intérieur blanc, extérieur gris ou noir. **Montage par bande-agrafe** en métal époxy noir, invisible à l'intérieur. Conçue pour l'archivage à long terme de documents papier et de photographies avec ou sans pochette individuelle. Ouverture à plat (sauf pour CD).

Réf.	Désignation	Dim. int. en mm
C4170001	Boîte couvercle attenant Pbox-A	235 x 165 x H 64
C4170002	Boîte couvercle attenant Pbox-A	311 x 229 x H 76
C4170003	Boîte couvercle attenant Pbox-A	387 x 260 x H 76
C4170004	Boîte couvercle attenant Pbox-A	438 x 292 x H 83
C4170010	Boîte couvercle attenant pour CD / DVD Pbox-A	125 x 145 x H 150
C4170011	Boîte couvercle attenant pour photos et négatifs Pbox-A	172 x 127 x H 121

Boîte à compartiments **Pbox-A**

4 compartiments pour photographies



A

PAT ISO18916

ISO 16245 Type A

Boîte en carton compact permanent biface avec couvercle séparé et 4 compartiments conçue pour contenir 1 700 photos de dimension 10 x 15 cm. Cette boîte est robuste avec ses bords en métal.
Elle est fabriquée suivant les exigences de la norme ISO 16245 type A et permet un stockage rapide et méthodique dans les meilleures conditions de conservation.

Accessoires : enveloppes en papier permanent conforme à la norme NF Z40 014 pour tirages et négatifs photos 10 x 15 cm. Vendues par lot de 25. Sans acide et sans lignine, avec un tampon de carbonate de calcium pour aider à neutraliser les acides et protéger le contenu.

Conforme aux normes PAT, DIN ISO 9706 ANSI/MISO Z3948-1992 et ONORM a11 19 pour la résistance au vieillissement.

Caractéristiques : réalisée en carton permanent biface 15/10ème, 100% pâtes chimiques blanchies, pH 8,5, avec réserve alcaline.

Montage par bande-agrafe en métal époxy noir invisible à l'intérieur. Résistance à la pression : 20 kpa. Boîtes intérieures en carton permanent ondulé. Dimensions : 12,5 x 39,5 x 30,5 cm.

NF Z40-014



B

Réf.	Visuel	Désignation	Dim. int. en mm
C4180062	A	Boîte 4 compartiments Pbox-A	H 125 x 395 x 305
C4180063	B	Lot de 25 enveloppes	102 x 152

Boîte chamois **Pbox-A**



Boîte en carton compact permanent couleur chamois.
Montage par bande-agrafe en métal époxy noir, invisible à l'intérieur.
Conçue pour l'archivage à long terme de documents papier ou photographiques avec pochettes individuelles.

PAT ISO18916

ISO 16245 Type A

Réf.	Désignation	Dim. int. en mm
C4180020	Boîte couvercle séparé pour photos et négatifs Pbox-A	305 x 172 x H 121

Boîte pour cartes postales **Pbox-A**

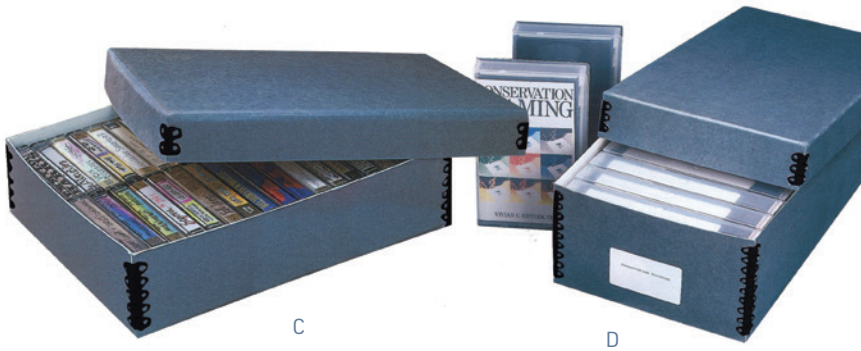


Boîte en carton compact biface permanent à couvercle séparé. Couleur : gris à l'extérieur et blanc à l'intérieur. **Montage par bande-agrafe** en métal époxy noir, invisible à l'intérieur. Conçue pour le stockage à long terme des cartes postales. Existe en deux longueurs. Disponible également : intercalaires avec réserve alcaline et pochette ouverture petit côté polyester haute transparence.

Réf.	Désignation	Dim. int. en mm
C4180041	Boîte pour cartes postales Pbox-A	H 114 x L 203 x P 156
C4180042	Boîte pour cartes postales Pbox-A	H 114 x L 305 x P 156
C4180064	Séparateur carton avec réserve alcaline lot de 25	151 x 114
C4180065	Pochette polyester 50 µ lot de 25	152 x 102

ISO18916 ISO 16245 Type A

Boîte pour cassettes audio et vidéo **Pbox-A**



C D

Boîte en carton compact biface permanent à couvercle séparé. Couleur : gris à l'extérieur et blanc à l'intérieur. **Montage par bande-agrafe** en métal époxy noir, invisible à l'intérieur. Conçue pour le stockage à long terme des cassettes audio et vidéo.

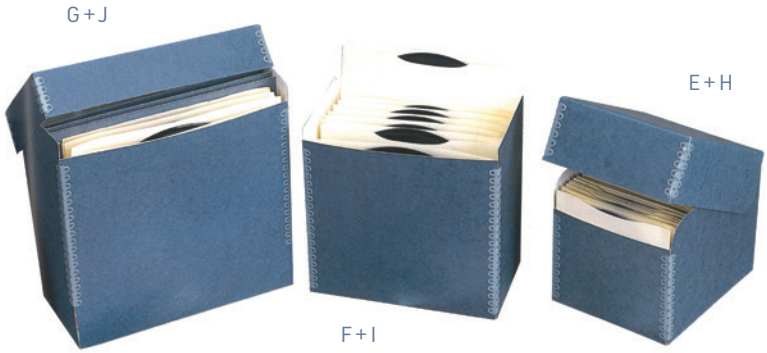
Caractéristiques :

- boîte cassettes audio : dim. H 76 x L 318 x P 229 mm - capacité 36 cassettes ;
- boîte cassettes vidéo : dim. H 127 x L 394 x P 216 mm - capacité 12 cassettes.

Réf.	Visuel	Désignation	Dim. int. en mm
C4180021	C	Boîte pour cassettes audio Pbox-A	H 76 x L 318 x P 229
C4180022	D	Boîte pour cassettes vidéo Pbox-A	H 127 x L 394 x P 216

ISO18916 ISO 16245 Type A

Boîte pour disques microsillons audio **Pbox-A**



G + J E + H F + I

Boîte en carton compact biface permanent à couvercle séparé ou attenant (45T). Couleur : gris à l'extérieur et blanc à l'intérieur. **Montage par bande-agrafe** en métal époxy noir, invisible à l'intérieur. Conçue pour le stockage à long terme des disques 33T, 45T et 78T.

Pour la protection des disques, **pochettes avec trou central** adaptées en papier permanent vieux blanc d'une surface extra lisse 120 g, par lot de 25. Pochette sans perforation : **NOUS CONSULTER.**

Réf.	Visuel	Désignation	Contenance max.	Dim. int. en mm	Colisage
Boîte pour disques					
C4180050	E	Boîte 45 T Pbox-A	100 pochettes	H 190 x L 229 x P 197	unité
C4180051	F	Boîte 78 T Pbox-A	33 pochettes	H 273 x L 273 x P 152	unité
C4180052	G	Boîte 33 T Pbox-A	33 pochettes	H 330 x L 330 x P 152	unité
Pochettes pour disques					
C4180153	H	Pochettes pour 45 T		178 x 178	lot de 25
C4180154	I	Pochettes pour 78 T		254 x 254	lot de 25
C4180155	J	Pochettes pour 33 T		305 x 305	lot de 25

ISO 16245 Type A ISO18916



H



Boîte pour diapositives **Pbox-A**

Boîte en carton compact permanent à couvercle séparé.
Couleur chamois. **Montage par bande-agrafe** en métal époxy noir, invisible à l'intérieur.
Conçue pour l'archivage à long terme des diapositives.
Capacité d'une boîte : 80 à 90 diapositives.
Chaque boîte est livrée avec 6 intercalaires. Un container avec partie frontale abattante vous permet de stocker jusqu'à 6 boîtes.

Réf.	Vis.	Désignation	Dim. int. en mm
C4180043	A	Boîte pour diapositives Pbox-A	H 64 x L 279 x P 54
C4180044	B	Container pour boîtes diapositives Pbox-A	H 76 x L 292 x P 387

ISO18916

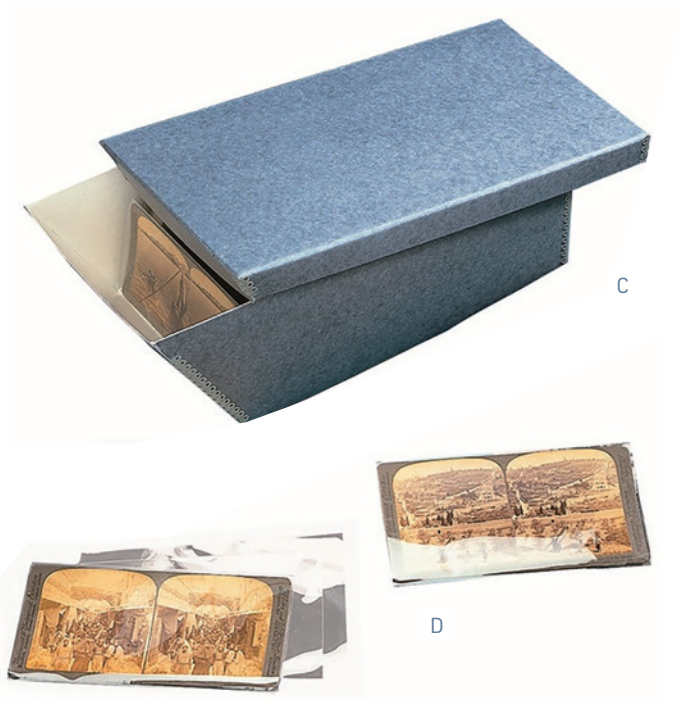
ISO 16245 Type A

Boîte et pochettes pour stéréogrammes **Pbox-A**

Pour conserver vos stéréos, boîte de conservation avec bord incliné pour faciliter la consultation (confort visuel) et la conservation (en évitant de trop serrer les stéréos).

Boîte réalisée en carton permanent compact biface gris/blanc à couvercle séparé (H 25,4 mm).
Montage par bande-agrafe invisible à l'intérieur de la boîte.Conforme à la norme ISO 16245, type A.

Pochettes de protection intérieure en polyester 50 µ ouverture deux petits côtés.



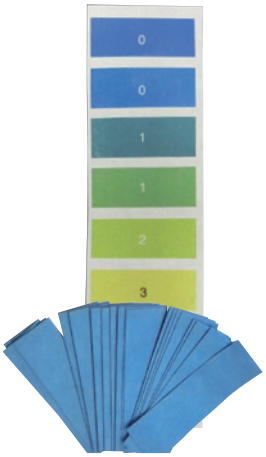
Réf.	Visuel	Désignation
C4180080	C	Boîte pour stéréogrammes Pbox-A
C4180081	D	Pochette polyester, lot de 100

ISO 16245 Type A

ISO18916

Test du vinaigre

Simple d'utilisation
Fiable



Bandelettes de détection permettant de **mesurer la gravité de détérioration du film d'acétate** (ou «syndrome du vinaigre») dans une collection de films. En cas de détérioration du film des organismes volatiles se dégagent et changent la couleur du papier enduit de colorant présent sur la bandelette.
Cela fournit un moyen objectif de documenter l'étendue du syndrome du vinaigre et aide à décider quand le film acétate de cinéma, microfilms, ou film pictural doit être dupliqué.
Disponible en paquet de 250 bandelettes.

Réf.	Désignation
C7630000	Test du vinaigre, lot de 250 bandelettes

Noyau pour bobine



Pour préserver sans risque de détérioration les films, noyau inerte pour enrouler le film et remplacer la bobine.
Noyau en polypropylène Ø 76 mm pour les films 35 et 16 mm.

Réf.	Désignation
C4180072	Noyau pour film 16 mm
C4180073	Noyau pour film 35 mm

Boîte à chaussures et boîte à chapeaux





ISO 16245 Type A

Boîte en carton compact biface permanent à couvercle séparé. Couleur : gris à l'extérieur et blanc à l'intérieur.
Montage par bande-agrafe en métal époxy, invisible à l'intérieur. Conçue pour le stockage à long terme des chaussures et des chapeaux calés par du papier de soie.

Réf.	Désignation	Format en mm
C4180060	Boîte à chaussures	H 127 x L 394 x P 216
C4180061	Boîte à chapeaux	H 318 x L 343 x P 343

Boîte sabot Pbox-A

Grande rapidité d'utilisation

PAT ISO18916

ISO 16245 Type A



Boîte sabot en carton compact permanent biface gris/blanc pour le rangement vertical de revues, magazines, journaux et brochures. Existe en 4 formats.
Conforme à la norme ISO 16245 type A.
Caractéristiques : réalisée en carton permanent biface 15/10ème, 100% pâtes chimiques blanchies, pH 8,5, avec réserve alcaline.
Montage par bande-agrafe en métal époxy noir invisible à l'intérieur.

Réf.	Visuel	Désignation	Dim. int. en mm
C4110030	E	Boîte sabot Pbox-A (idéal pour revues A4)	H 304 x 254 x 89
C4110031	F	Boîte sabot Pbox-A	H 229 X 152 X 76
C4110032	G	Boîte sabot Pbox-A	H 229 X 204 X 76
C4110033		Boîte sabot Pbox-A	H 279 X 254 X 89

Boîte polypropylène Pbox-P



LES PLUS PRODUIT

• Résistance exceptionnelle aux chocs

• Insensible à l'humidité

(peut être nettoyée avec une éponge ou un linge humide)

Boîtes en polypropylène cannelé, spécialement conçues pour l'archivage et la conservation des documents graphiques et photographiques et plus particulièrement pour l'archivage de masse. Disponibles en différents modèles selon les formats dont vous avez besoin.

Livrées à plat, chaque boîte peut ainsi être montée au fur et à mesure de vos besoins. Sur devis, les boîtes peuvent également vous être livrées montées.

Caractéristiques : le polypropylène extrudé alvéolaire est un matériau plastique chimiquement stable composé d'un copolymère et de polyéthylène. Le grammage varie suivant le format des boîtes (500 à 800 g/m²). Ses caractéristiques physico-chimiques en font un produit bien adapté pour l'archivage de conservation :

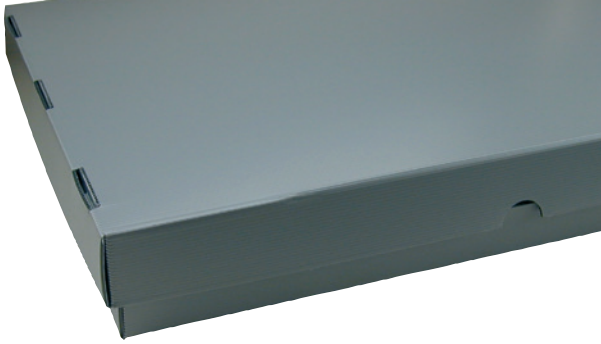
• Chimiquement neutre

• Conforme à la norme ANSI IT9.16 du Photo Activity Test

• Coloris : gris.

Réalisation sur mesure : nous pouvons fabriquer la boîte ou le container en polypropylène correspondant à vos besoins, avec couvercle attenant, avec ou sans poignées, y compris dans des grands formats et en coloris blanc : **NOUS CONSULTER**.

PAT ISO18916 NF Z40-012

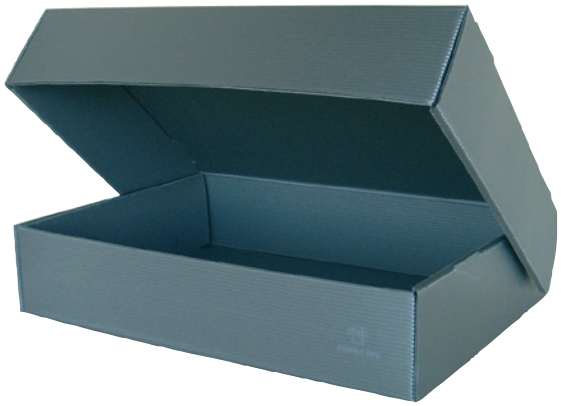


Boîte à couvercle attenant Pbox-P

Modèle spécialement conçu pour l'archivage à plat de journaux et périodiques.
Couvercle attenant. Grammage : 600 ou 650 g/m².

Réf.	Désignation	Format utile en cm	Grammage	Lot de
C4222518	Boîte pour périodiques Pbox-P	25 x 18 x P 6	650 g/m²	10
C4234131	Boîte pour documents Pbox-P	41 x 31 x P 9	600 g/m²	10
C4224836	Boîte pour périodiques Pbox-P	48 x 36 x P 5	600 g/m²	10
C4227958	Boîte pour périodiques Pbox-P	79 x 58 x 5,5	650 g/m²	10

Boîte à couvercle séparé Pbox-P

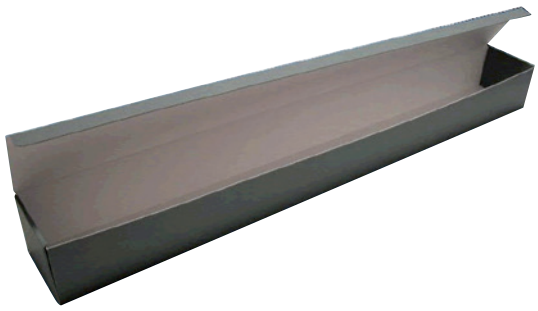


Modèle à couvercle séparé. Double parois latérales assurant une excellente tenue. Adaptée à l'archivage de documents sous chemises, de pochettes, d'objets ou de textiles. Grammage : 650 g/m² ou 800 g/m².

Réf.	Désignation	Format utile en cm	Modèle	Lot de
C4234232	Boîte à couvercle séparé Pbox-P	42 x 32 x 11	650 g	10
C4235242	Boîte à couvercle séparé Pbox-P	52 x 42 x 7	650 g	10
C4239580	Boîte à couvercle séparé Pbox-P	95 x 80 x 20	800 g	10
C4231378	Boîte à couvercle séparé Pbox-P*	135 x 78 x 19	800 g	10

*** grandes dimensions : port en sus**

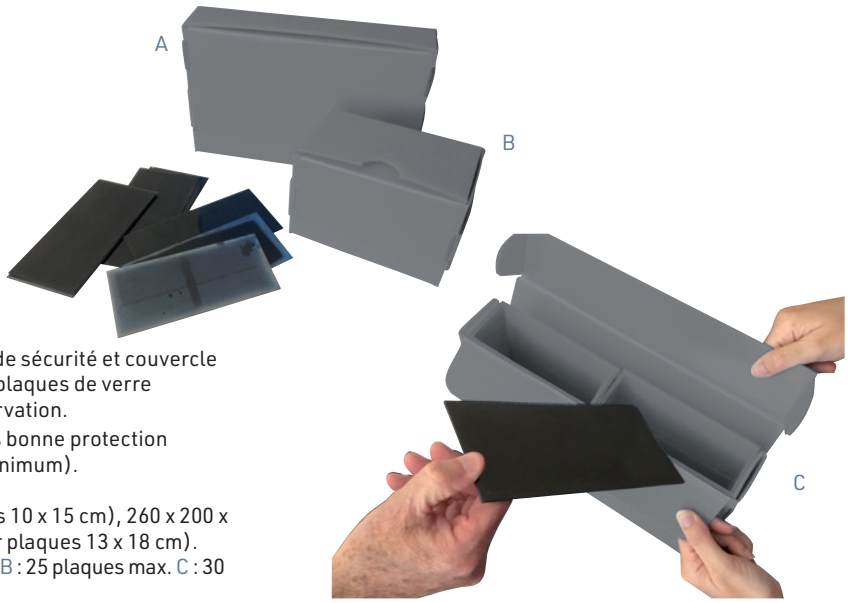
Boîte tube Pbox-P



Pour vos documents roulés et vos plans, boîte conçue pour la mise hors poussière et le stockage à long terme. Grammage : 600 g/m².

Réf.	Désignation	Dim.	Lot de
C4254000	Boîte tube Pbox-P	1 300 x 150 x 150 mm	10

Boîte pour plaques de verre **Pbox-P**



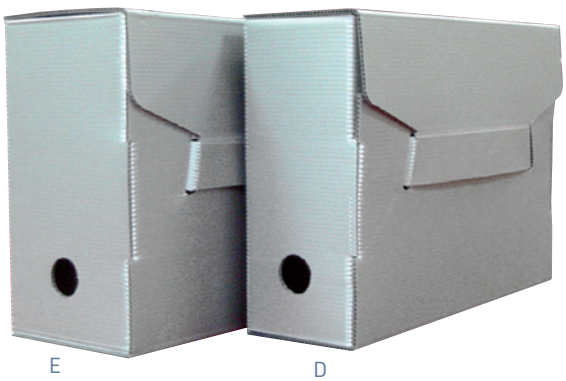
Boîte en polypropylène cannelé avec séparateurs, brides de sécurité et couvercle attenant, livrée à plat, pour l'archivage et le stockage des plaques de verre photographiques dans les meilleures conditions de conservation.

Caractéristiques : triple parois latérales assurant une très bonne protection des plaques de verre. Résistantes à la pression (20 kpa minimum).
Conforme à la norme NF Z40 012.
Dimensions intérieures : 170 x 120 x 100 mm (pour plaques 10 x 15 cm), 260 x 200 x 70 mm (pour plaques 18 x 24 cm), 300 x 190 x 55 mm (pour plaques 13 x 18 cm).
Nombre de plaques de verre par boîte : A : 15 plaques max. B : 25 plaques max. C : 30 plaques max. Coloris : gris

Réf.	Visuel	Désignation	Modèle	Lot de
C4253001	A	Boîte pour plaques de verre Pbox-P	Plaque 10 x 15 cm*	10
C4253002	B	Boîte pour plaques de verre Pbox-P	Plaque 18 x 24 cm	10
C4253003	C	Boîte pour plaques de verre Pbox-P	Plaque 13 x 18 cm	10

***Modèle livré avec 3 séparateurs.**

Boîte pour archives **Pbox-P**



Boîte d'archives pour la conservation de documents sous chemises. Grande accessibilité et système de fermeture par pattes rentrantes.

Réf.	Vis.	Désignation	Format utile en cm	Grammage	Lot de
C4252510		Boîte Pbox-P	25 x 33 x P 10	600 g/m²	10
C4252530		Boîte Pbox-P	25 x 33,5 x P 13,5	550 g/m²	10
C4252515		Boîte Pbox-P	25 x 33 x P 15	600 g/m²	10
C4250110	D	Boîte Pbox-P	25 x 33 x P 10	600 g/m²	25
C4250115	E	Boîte Pbox-P	25 x 33 x P 15	600 g/m²	25

Container Pbox-P



Modèle type container avec double parois et poignées intégrées. L'insensibilité à l'eau et aux intempéries permet le transport et le déplacement en extérieur de boîtes d'archives, de périodiques, de livres ou autres imprimés. Le modèle C4212012/ C4252011 permet le stockage et le transport de 4 boîtes C4250110 ou de 3 boîtes C4250115. Grammage : 600 g/m².

Réf.	Désignation	Format utile en cm	Lot de
C4212011	Container d'archivage Pbox-P	37 x 27 x H 27	10
C4252001	Container d'archivage Pbox-P	37 x 27 x H 27	25
C4212012	Container d'archivage Pbox-P	44 x 35 x H 26	10
C4252002	Container d'archivage Pbox-P	44 x 35 x H 26	25
C4212013	Container d'archivage Pbox-P	52 x 35 x H 26	10
C4252003	Container d'archivage Pbox-P	52 x 35 x H 26	25

Boîte de conservation pour photos

Pour un archivage longue conservation de photographies

Boîte en carton compact rigide permanent, conforme aux normes de conservation en vigueur. Conçue pour la présentation et l'archivage à long terme de photographies.

Caractéristiques : le carton utilisé pour la fabrication des boîtes possède les caractéristiques physico-chimiques adaptées aux normes internationales de la conservation des documents graphiques et photographiques (ISO 16245 type A, ISO 18916).

LES PLUS PRODUIT

–

- Grande résistance à l'usure et à la pression
- Conforme aux normes ISO16245 Type A et ISO18916
- Finition soignée

Boîte en carton compact gainée **Pbox-M**

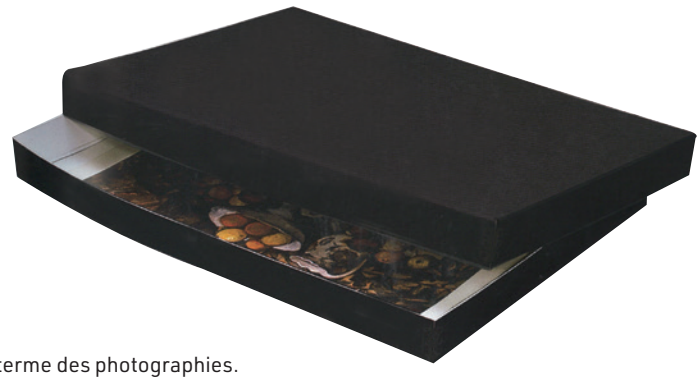
Gainage intérieur et extérieur
Couvercle séparé



Boîte conçue pour une présentation valorisante et un archivage à long terme des photographies. Gainée extérieurement d'un papier noir type toile et intérieurement d'un papier permanent blanc. Disponible du format A5 au format A2+. Des pochettes polyester sont également disponibles et adaptées au format des boîtes : C5150002 (A5), C5150003 (A4), C5150005 (A3) et C5150006 (A2), **VOIR PAGE 31**.

Caractéristiques : boîte en carton compact permanent à couvercle séparé.

Réf.	Désignation	Format	Dim. en mm
C4260010	Boîte photo gainée noire Pbox-M	Format A5	225 x 160 x H 15
C4260011	Boîte photo gainée noire Pbox-M	Format A4	310 x 225 x H 15
C4260012	Boîte photo gainée noire Pbox-M	Format A3	435 x 320 x H 15
C4260013	Boîte photo gainée noire Pbox-M	Format A2+	660 x 440 x H 15



Boîte en carton compact bi-face **Pbox-A**

Boîte conçue pour la consultation et l'archivage à long terme des photographies. Disponible du format A5 au format A1. Des pochettes polyester sont également disponibles et adaptées au format des boîtes : C5150002 (A5), C5150003 (A4), C5150005 (A3),C5150006 (A2) et C5150007 (A1), **VOIR PAGE 31**.

Caractéristiques : boîte en carton compact biface permanent à couvercle séparé. Intérieur blanc, extérieur noir. Montage par bande-agrafe en métal époxy, invisible à l'intérieur.

Réf.	Désignation	Format	Dim. en mm
C4260002	Boîte photo compact noire Pbox-A	Format A4	315 x 225 x H 50
C4260003	Boîte photo compact noire Pbox-A	Format A3	435 x 315 x H 50
C4260004	Boîte photo compact noire Pbox-A	Format A2	610 x 435 x H 50
C4260005	Boîte photo compact noire Pbox-A	Format A1	860 x 610 x H 50

PAT ISO18916

ISO 16245 Type A

Boîte Museum de conservation



Boîte en carton permanent gainée, pour un archivage longue conservation d'œuvres montées

- **Gainée d'une toile hydrophobe et anti-salissure**

ISO18916

ISO 16245 Type A

Boîte Museum **Pbox-M**

Conçue pour la présentation et l'archivage à long terme de dessins, gravures ou photographies montés sous passe-partout.

Caractéristiques : boîte en carton rigide permanent conforme aux normes de conservation en vigueur. Gainée extérieurement d'une toile hydrophobe et anti-salissure noire type Buckram et intérieurement d'un papier permanent blanc.

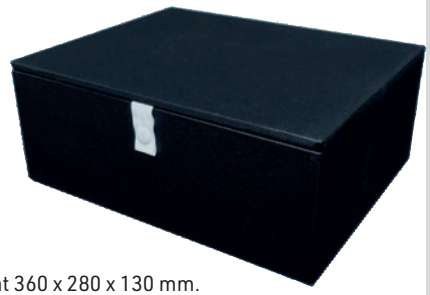
Réf.	Désignation	Format en mm
C4260030	Boîte Museum Buckram noire Pbox-M	314 x 251 x H 57
C4260031	Boîte Museum Buckram noire Pbox-M	416 x 314 x H 63
C4260032	Boîte Museum Buckram noire Pbox-M	517 x 416 x H 63
C4260033	Boîte Museum Buckram noire Pbox-M	619 x 517 x H 76



ASTUCE

Les boîtes PALLADIO correspondent aux formats habituels et à la quantité de planches que constitue une famille d'herbiers. Le carton employé contient une réserve alcaline qui la protège des polluants.

Boîte Notaire **Pbox-M** Palladio



Boîte Notaire avec ouverture frontale rabattable format 360 x 280 x 130 mm.

Réalisée en carton rigide avec doublage intérieur en papier permanent blanc 170g et gainage extérieur en toile noire, hydrophobe et anti-salissure.

Conçue pour la présentation et l'archivage de conservation de dessins, gravures, photographies, manuscrits ou herbiers.

Caractéristiques : tirette de préhension en coton. Finition soignée. Conforme aux normes ISO16245 et ISO18916.

Réf.	Désignation	Format en mm
C4260100	Boîte Notaire Pbox-M Palladio	360 x 280 x H 130



ISO18916

ISO 16245 Type A

Conservation & Archival

Boîte-classeur de conservation

Archivage longue conservation de documents papier ou photographiques sous pochettes perforées

Boîte-classeur réalisée en carton compact rigide permanent, conforme aux normes de conservation en vigueur. Conçue pour la présentation et l'archivage à long terme de dessins, manuscrits, cartes postales ou photographies sous pochettes transparentes perforées.

Caractéristiques : le carton utilisé pour la fabrication des boîtes possède les caractéristiques physico-chimiques adaptées aux normes internationales de la conservation des documents graphiques et photographiques (ISO 16245 type A, ISO 18916).

Disponible en format A4 et format A3

LES PLUS PRODUIT

- Grande facilité de consultation
- Conforme aux normes ISO16245 Type A et ISO18916
- Gainée d'une toile hydrophobe et anti-salissure (Muséum)
- Modèle économique (carton biface)



Boîte-classeur Museum Collection Pclass-M

Boîte-classeur réalisée en carton rigide permanent avec une finition soignée pour la valorisation des collections présentées sous pochettes polyester perforées. Gainage intérieur d'un papier permanent crème et extérieur d'une t**oile hydrophobe et anti salissure type Buckram bleue**.

Caractéristiques : boîte-classeur à 4 anneaux ronds pour une contenance de 50 pochettes. Dim. intérieures : H 288 x 335 x P 41 mm.

Réf.	Désignation
C5620000	Boîte-classeur Museum Collection A4 Buckram Pclass-M

FORMAT A4

Boîte-classeur compact Pclass-A

Carton compact biface Modèle économique



ISO 16245

Boîte conçue pour la consultation et l'archivage à long terme de manuscrits, cartes postales, négatifs et tirages photographiques sous pochettes perforées A4 ou A3. Réalisée en carton compact biface permanent à couvercle attenant, intérieur blanc et extérieur gris bleu. Ouverture à plat. Livrée montée.

Caractéristiques : montage par bande-agrafe en métal époxy, invisible à l'intérieur. 4 anneaux en forme de D. Contenance : 50 pochettes. Fermeture par scratch. Dim. intérieures : H 330 x L 291 x P 60 mm ou H 435 x L 370 x P 55 mm

Réf.	Désignation	Dim. int. en mm
C4410001	Boîte-classeur Compact A4 gris bleu Pclass-A	H 330 x L 291 x P 60 mm

Boîte-classeur Museum Pclass-M

Toile hydrophobe anti-salissure
Consultation à plat



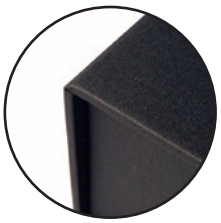
FORMAT A4

Boîte-classeur format A4 en carton rigide permanent conforme aux normes de conservation en vigueur, conçue pour une présentation valorisante et un archivage à long terme des dessins, manuscrits, cartes et photographies sous pochettes transparentes perforées.

Caractéristiques : gainage extérieur avec une toile hydrophobe et anti-salissure noire. 4 anneaux en forme de D. Contenance : 50 pochettes. Dim. intérieures : 330 x 287 x P 60 mm. Poids : 1,14 kg.

Existe désormais en largeur 305 mm (modèle L) pour une meilleure préhension des pochettes.

Réf.	Vis.	Désignation
C4410000	A	Boîte-classeur Museum A4 noire Pclass-M
C4411000		Boîte-classeur Museum A4 noire L Pclass-M



Toile Buckram hydrophobe et anti-salissure

Intercalaires en papier permanent

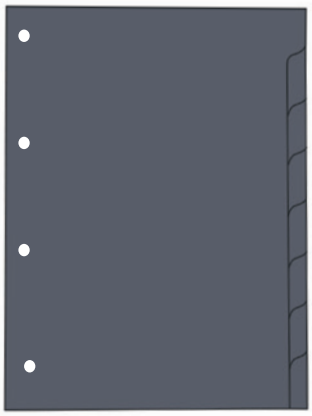
NF Z40-014



Intercalaires perforés en papier permanent pour accompagner un document avec descriptif, annotations ou références. Compatibles avec les pochettes polyester de sécurité. Adaptés aux boîtes-classeurs Promuseum.

Caractéristiques : conforme à la norme NF Z40014. Existe en deux modèles : en papier permanent 160g, couleur ivoire, sans onglet et en carte permanente 1 000 µ, couleur bleu-gris, avec onglets.

Réf.	Vis.	Désignation	Lot de
Format A4			
C4415001	A	Intercalaires blanc sans onglet A4	25
C4415002		Intercalaires blanc sans onglet A4	50
C4415003	B	Intercalaires gris avec 8 onglets A4	P
Format A3			
C4415010		Intercalaires blanc sans onglet A3	25
C4415011		Intercalaires blanc sans onglet A3	50



B

FORMAT A4 & A3

Pochette perforée pour boîte-classeur

Les pochettes transparentes perforées 100% polyester, associées aux boîtes-classeurs qui les préservent de la poussière, assurent les meilleures conditions de conservation des documents arts graphiques et photographiques. Par leur clarté et leur résistance optimales, elles permettent une consultation facile des documents qui conservent à tout moment leur protection.

Les pochettes haute transparence garantissent une lisibilité parfaite pour ne jamais extraire le document quel que soit l'état de conservation du sujet.

Conformes aux normes de conservation PAT (ISO 18916) et NF Z40 012.

LES PLUS PRODUIT

- Pochette pour anneaux ronds ou D
- Conformes aux normes
- Polyester haute transprence

ISO18916

NF Z40-012

Pochette perforée

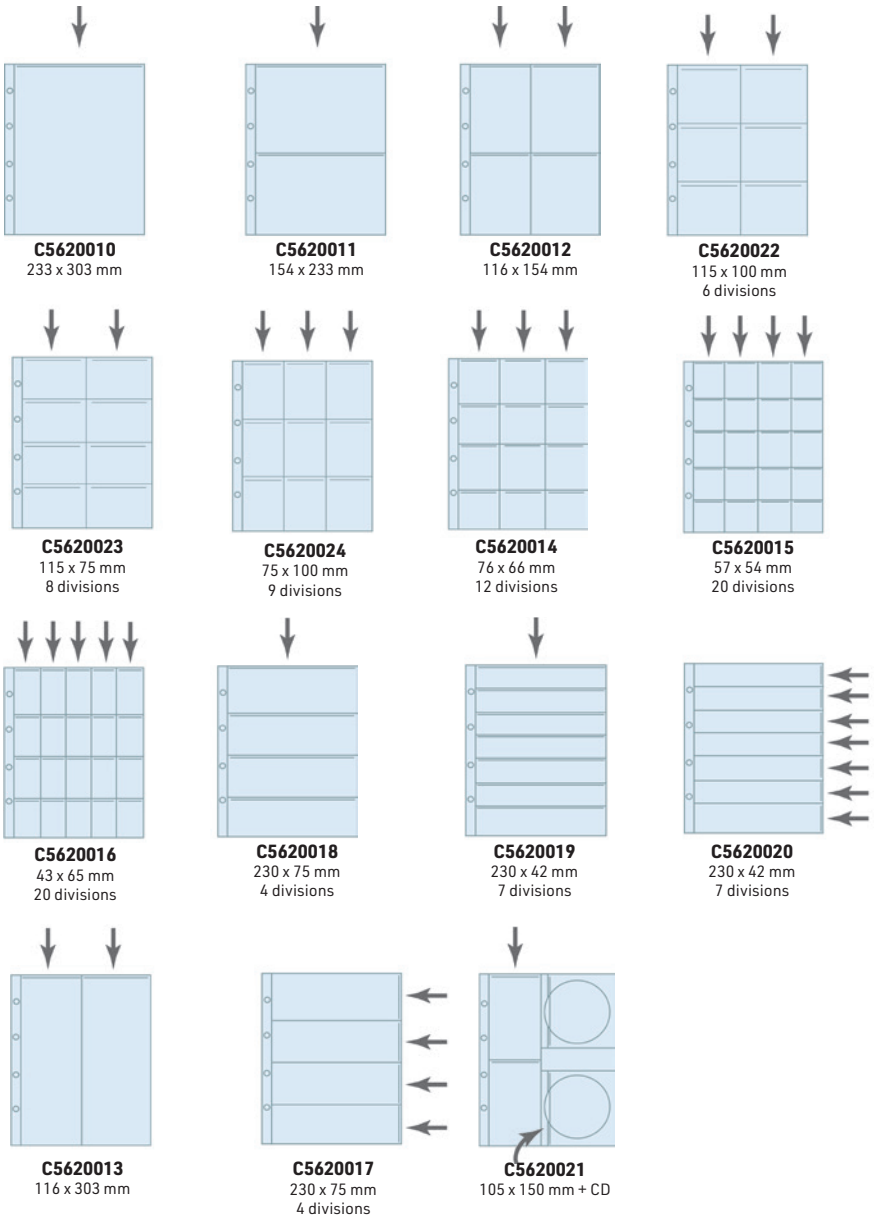
De nombreux formats pour répondre à vos besoins

FORMAT A4

Pochette en polyester transparent conforme aux normes de conservation en vigueur.
Idéale pour la protection et le stockage de longue durée des documents arts graphiques tels que photographies (tirages et négatifs), estampes, dessins (sans tracé pulvérulent), cartes postales, manuscrits.

Caractéristiques : 100% polyester 75 µ pour obtenir les meilleures conditions de conservation. Format H 317 x 260 mm.
Vendue par lot de 50.

Sens d'introduction des documents



C5620010
233 x 303 mm

C5620011
154 x 233 mm

C5620012
116 x 154 mm

C5620022
115 x 100 mm
6 divisions

C5620023
115 x 75 mm
8 divisions

C5620024
75 x 100 mm
9 divisions

C5620014
76 x 66 mm
12 divisions

C5620015
57 x 54 mm
20 divisions

C5620016
43 x 65 mm
20 divisions

C5620018
230 x 75 mm
4 divisions

C5620019
230 x 42 mm
7 divisions

C5620020
230 x 42 mm
7 divisions

C5620013
116 x 303 mm

C5620017
230 x 75 mm
4 divisions

C5620021
105 x 150 mm + CD

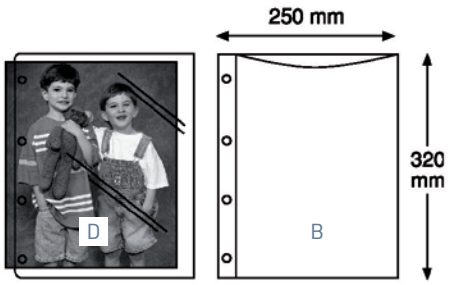
Désignation	Format en mm	Lot de
Pochette perforée pour classeur A4	H 317 x 260	50

Indiquez la référence de la pochette choisie à la commande.

Pochette perforée haute transparence

Pochette polyester haute transparence
Consultation sous pochette

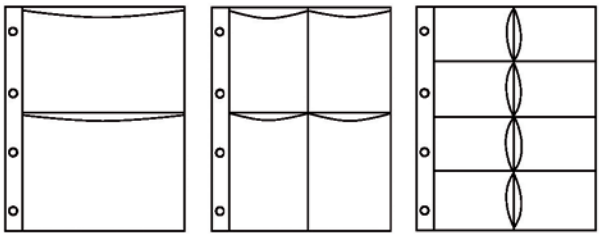
FORMAT A4



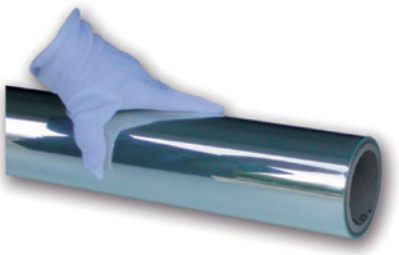
Pochette en polyester haute transparence, conforme aux normes de conservation en vigueur. Conçue pour la présentation et l'archivage à long terme des dessins, manuscrits, cartes postales et notamment des photographies. Grande résistance au déchirement. S'adapte parfaitement aux boîtes classeur, VOIR PAGE 30.

Caractéristiques : polyester 75 µ sans risque de jaunissement ou d'opacité dans le temps. Format H 32 x L 25 cm. Vendue par lot de 10.

Réf.	Vis.	Pochette	Format utile	Lot de
C4410009	B	1 division, ouv. dessus	H 31,8 x 22,9 cm	25
C4410011	C	2 divisions, ouv. dessus	H 15,2 x 22,9 cm	10
C4410008	D	1 division, ouv. côté	H 31,8 x 22,9 cm	25
C4410013	E	4 divisions, ouv. dessus	H 15,7 x 11,8 cm	10
C4410014	F	8 divisions, ouv. côté	H 7,6 x 11,4 cm	10



ROULEAU FILM POLYESTER PAGE 53



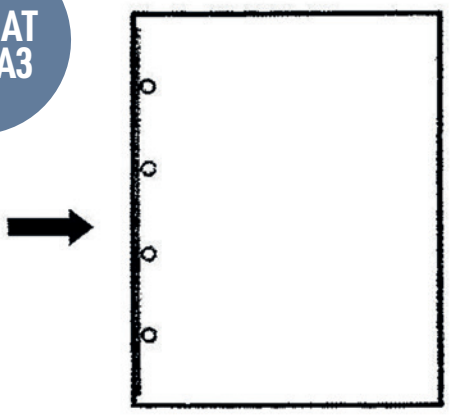
Pochette polyester de sécurité A4 & A3

Cette pochette polyester perforée pour classeur ou boîte-classeur A4 ou A3 est sans soudure entre le document et les perforations.
Il faut nécessairement introduire le document dans la pochette par le côté perforé.
Cela permet une sécurisation contre le vol car il est alors obligatoire d'ouvrir le classeur pour récupérer celui-ci.
Adaptée aux boîtes-classeurs Promuseum.

Caractéristiques : pochette en polyester 75 µ. Haute transparence
Existe en format A4 et A3. Conforme à la norme NF Z40012.

Dimensions :
A4 : 310 x 240 mm, dimensions utiles 310 x 220 mm.
A3 : 430 x 360 mm, dimensions utiles 430 x 320 mm.

FORMAT A4 & A3



Réf.	Désignation	Lot de
Format A4		
C5630020	Pochette polyester de sécurité A4	50
Format A3		
C5630012	Pochette polyester de sécurité A3	10
C5630011	Pochette polyester de sécurité A3	25
C5630001	Pochette polyester de sécurité A3	50

NF Z40-012

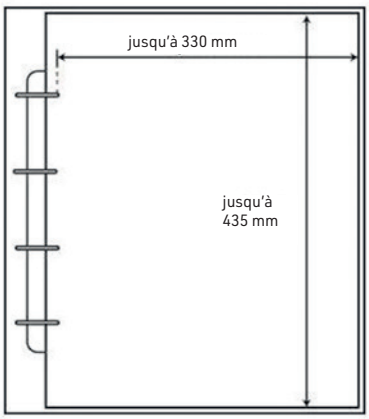
Boîte-classeur A3 économique **Pclass-C**

Carton cannelé biface
Modèle économique



Boîte conçue pour la consultation et l'archivage à long terme de manuscrits, cartes postales, négatifs et tirages photographiques sous pochettes perforées A3. Réalisée en carton cannelé à couvercle attenant, intérieur blanc et extérieur gris. Ouverture à plat. Livrée montée.

Caractéristiques : 4 anneaux en forme de D.
Contenance : 50 pochettes. Fermeture par scratch.
Dim. intérieures : H 435 x L 370 x P 55 mm



Réf.	Désignation	Dim. int. en mm
C4410002	Boîte-classeur Compact A3 gris bleu Pclass-C	H 435 x L 370 x P 55 mm

ISO18916
ISO 16245 Type A

Boîte-classeur A3 Museum Collection **Pclass-M**

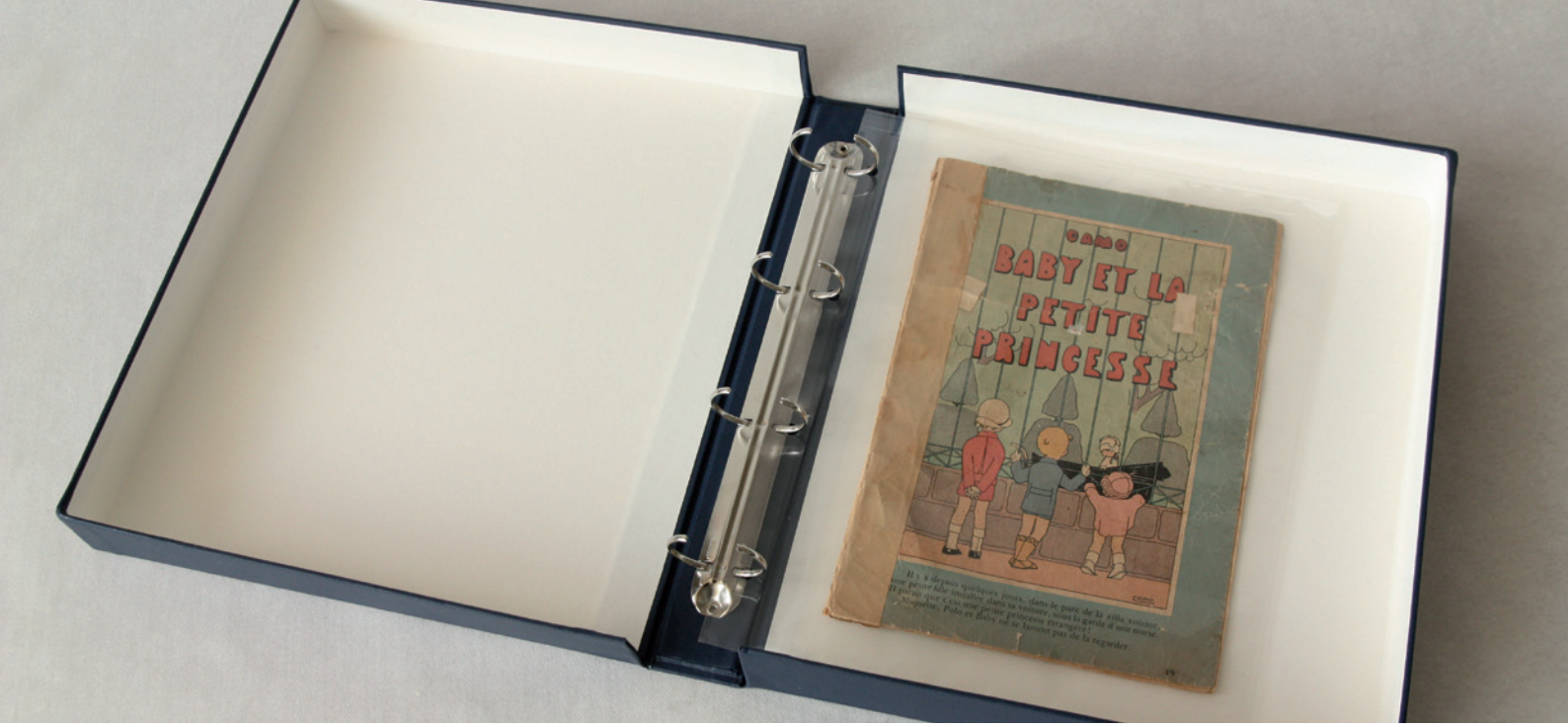


Boîte-classeur réalisée en carton rigide permanent avec une finition soignée pour la valorisation des collections présentées sous pochettes polyester perforées. Gainage intérieur d'un papier permanent crème et extérieur d'une toile hydrophobe et anti salissure type Buckram bleue.

Caractéristiques : boîte-classeur à 4 anneaux ronds pour une contenance de 50 pochettes. Dim. : H 475 x L 375 x P 41 mm.

Réf.	Désignation
C5630000	Boîte-classeur Museum Collection A3 Buckram Pclass-M

ISO18916
ISO 16245 Type A



Pochette perforée A3
pour boîte-classeur

100% polyester
Haute transparence
75 µ

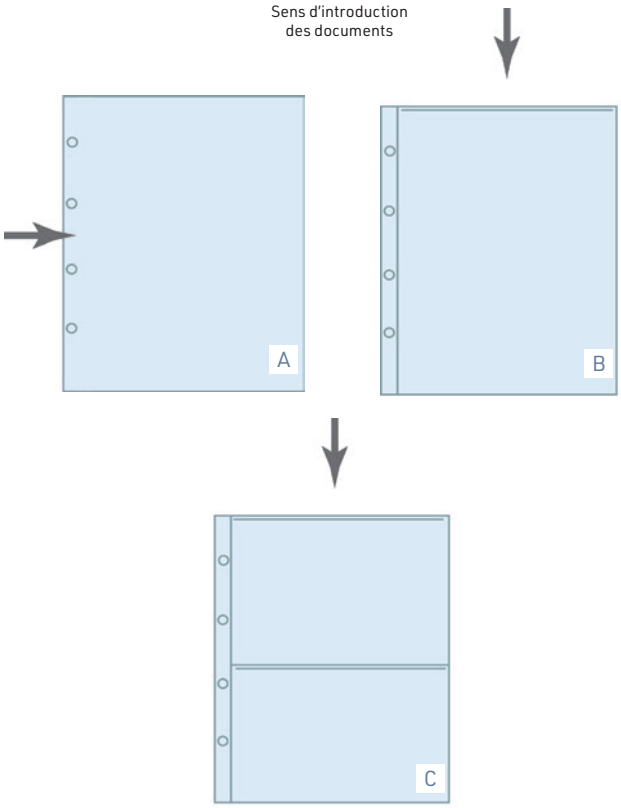
Pochette en polyester transparent conforme aux normes de conservation en vigueur. Idéale pour la protection et le stockage de longue durée des documents arts graphiques tels que photographies (tirages et négatifs), estampes, dessins (sans tracé pulvérulent), cartes postales, manuscrits. Existe en trois modèles : ouverture par le côté perforé pour une grande sécurité des collections conservées et ouverture par le haut.

Caractéristiques : 100% polyester 75 µ pour obtenir les meilleures conditions de conservation. Format H 430 x 340 mm. Vendue par lot de 50.

Réf.	Vis.	Désignation	Format utile
C5630001	A	Pochette perforée pour classeur A3	430 x 320 mm
C5630002	B	Pochette perforée pour classeur A3	425 x 310 mm
C5630003	C	Pochette perforée pour classeur A3	200 x 370 mm

NF Z40-012

PAT
ISO18916



Pochette
pour la protection et l'archivage



Pour la préservation de vos supports papier, photographies et petits textiles

Les pochettes sont des contenants incontournables pour la conservation et la protection des documents.

Existe en deux supports : transparent ou papier. Se décline en plusieurs formats et modèles : pochette, chemise/sous-chemise et enveloppe.

LONG LIFE ISO 9706 · PAT ISO18916 · NF Z40-012

LES PLUS PRODUIT

- Document consultable en restant protégé
- Trois ouvertures différentes pour tous les usages

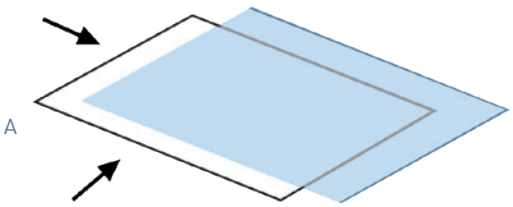
ASTUCE

Les pochettes polyester n'ont pas besoin d'être ajustées au format du document car l'électricité statique permet le maintien du document au centre de la pochette.

Pochette polyester haute transparence

Pochette en polyester haute transparence conforme aux normes de conservation en vigueur. Conçue pour la présentation et l'archivage à long terme de dessins, manuscrits, cartes postales, échantillons textiles ou photographies. Particulièrement résistante, cette ligne de pochettes permet un usage fréquent sans risque de déchirement. Disponible en modèle ouverture petit côté (notamment pour les grands formats car réduit les risques d'arrachement), ouverture en L ou ouverture trois côtés et en un grand nombre de formats. Autres dimensions : **NOUS CONSULTER**.

Caractéristiques : polyester 50, 75 et 100 µ sans risque de jaunissement ou d'opacité dans le temps, ayant les caractéristiques physico-chimiques adaptées à la norme nationale de la conservation des documents graphiques et photographiques (NF Z40 012).



Pochette en L, 2 côtés soudés

A - Pochette ouverture en L

Réf.	Désignation	Format utile	Lot de
C5150020	Pochette polyester 75 µ ouverture en L	320 x 450 mm	**25**
C5150021	Pochette polyester 75 µ ouverture en L	370 x 550 mm	25
C5150022	Pochette polyester 75 µ ouverture en L	470 x 625 mm	25
C5150023	Pochette polyester 75 µ ouverture en L	514 x 616 mm	25
C5170011	Pochette polyester 75 µ ouverture en L	76 x 112 mm	**50**
C5170012	Pochette polyester 75 µ ouverture en L	115 x 155 mm	50
C5170013	Pochette polyester 75 µ ouverture en L	160 x 215 mm	50
C5170014	Pochette polyester 75 µ ouverture en L	210 x 254 mm	50
C5170015	Pochette polyester 75 µ ouverture en L	220 x 305 mm	50
C5170016	Pochette polyester 75 µ ouverture en L	260 x 305 mm	50
C5170017	Pochette polyester 75 µ ouverture en L	305 x 381 mm	50
C5170001	Pochette polyester 75 µ ouverture en L A3	310 x 425 mm	50
C5170002	Pochette polyester 75 µ ouverture en L A3+	335 x 488 mm	50
C5170003	Pochette polyester 75 µ ouverture en L	412 x 508 mm	50
C5170004	Pochette polyester 75 µ ouverture en L A2	430 x 600 mm	50
C5170005	Pochette polyester 75 µ ouverture en L	521 x 725 mm	50
C5170006	Pochette polyester 75 µ ouverture en L A1	605 x 845 mm	50
C5170007	Pochette polyester 100 µ ouverture en L	775 x 1 025 mm	**10**
C5170008	Pochette polyester 100 µ ouverture en L A0	857 x 1 207 mm	10

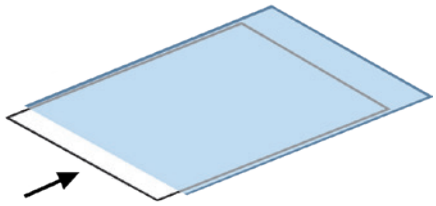
B - Pochette polyester ouverture petit côté

Réf.	Désignation	Modèle	Format utile	Lot de
C5150001	Pochette polyester 50 µ ouv. petit côté	A6+ 10 mm	115 x 158 mm	**25**
C5150002	Pochette polyester 50 µ ouv. petit côté	A5+ 10 mm	158 x 220 mm	25
C5150003	Pochette polyester 50 µ ouv. petit côté	A4+ 10 mm	220 x 307 mm	25
C5150004	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté	A4+ 10 mm*	220 x 307 mm	25
C5150005	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté	A3+ 10 mm*	307 x 430 mm	25
C5150006	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté	A2+ 10 mm*	430 x 604 mm	25
C5150007	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté	A1+ 10 mm*	604 x 851 mm	25
C5150008	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté	A0+ 10 mm	851 x 1199 mm	25
C5150010	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté	Format photo	313 x 413 mm	25
C5150011	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté	Format journaux	320 x 450 mm	25
C5150012	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté	Format photo	413 x 513 mm	25
C5150013	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté	Format journaux	370 x 550 mm	25
C5150014	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté	Format photo	514 x 616 mm	25
C5150015	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté	Format journaux	470 x 625 mm	25
C5150016	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté	Format journaux	575 x 775 mm	25
C5160001	Pochette polyester 50 µ ouv. petit côté		76 x 152 mm	**50**
C5160002	Pochette polyester 50 µ ouv. petit côté		152 x 230 mm	50
C5160003	Pochette polyester 50 µ ouv. petit côté		230 x 305 mm	50
C5160004	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté		76 x 112 mm	50
C5160005	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté	A6	115 x 155 mm	50
C5160006	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté	A5	160x 215 mm	50
C5160007	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté		210 x 258 mm	50
C5160008	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté	A4	220 x 305 mm	50
C5160009	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté		260 x 305 mm	50
C5160010	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté		305 x 381 mm	50
C5160011	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté	A3	310 x 425 mm	50
C5160012	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté	A3+	335 x 488 mm	50
C5160013	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté		412 x508 mm	50
C5160014	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté	A2	430 x 600 mm	50
C5160015	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté		521 x 725 mm	50
C5160016	Pochette polyester 75 µ ouv. petit côté	A1	605 x 845 mm	50
C5160017	Pochette polyester 100 µ ouv. petit côté		775 x 1 025 mm	**10**
C5160018	Pochette polyester 100 µ ouv. petit côté	A0	857 x 1 207 mm	10

*** parfaitement adaptées aux boîtes photo compact page 22.**



B

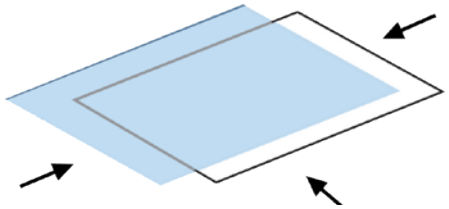


Pochette ouverture petit côté, 3 côtés soudés

C - Pochette polyester ouverture trois côtés

Réf.	Désignation	Format utile	Lot de
C5180001	Pochette polyester 75 µ ouverture grand coté A1	605 x 845 mm	50
C5180002	Pochette polyester 100 µ ouverture grand coté	775 x 1 025 mm	10
C5180003	Pochette polyester 100 µ ouverture grand coté A0	857 x 1 207 mm	10

C



Pochette ouverture 3 côtés, 1 grand côté soudé

D- Pochette polyester ouverture deux petits côtés (manchon)

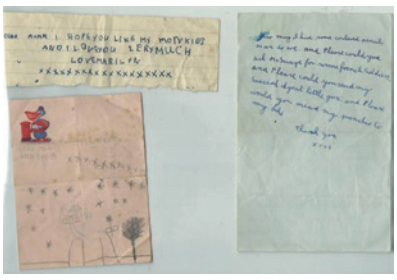
Pochette en polyester ouvert sur les deux côtés opposés.

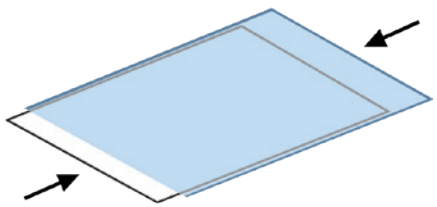
Caractéristiques : Pochette en polyester 75 µ. Haute transparence. Conforme à la norme NF Z40012.
Existe en différents formats.

Réf.	Désignation	Modèle	Format utile	Lot de
C5190001	Manchon polyester 75 µ ouv. deux petis côtés		76 x 112 mm	50
C5190002	Manchon polyester 75 µ ouv. deux petis côtés	A6	115 x 155 mm	50
C5190003	Manchon polyester 75 µ ouv. deux petis côtés		152 x 230 mm	50
C5190004	Manchon polyester 75 µ ouv. deux petis côtés	A5	160 x 215 mm	50
C5190005	Manchon polyester 75 µ ouv. deux petis côtés		210 x 258 mm	50
C5190006	Manchon polyester 75 µ ouv. deux petis côtés	A4	220 x 305 mm	50

NF Z40-012

D





Pochette ouverture petit côté, 2 côtés soudés

Pochette en papier permanent

Conforme aux normes NF Z40 014, ISO 18916 et ISO 16245 type A

Les pochettes en papier permanent (selon norme ISO 9706) servent pour le conditionnement et l'archivage de tout type de document : photographies, manuscrits, feuillets, livres, estampes, timbres, documents sonores tels que disque noir (78T microsillon). Tout en créant un environnement neutre, elles assurent une très bonne protection contre les salissures et les mauvaises manipulations. La réserve alcaline contenue dans le papier utilisé permet une neutralisation des acides éventuels dûs aux polluants atmosphériques.

Pochette en papier permanent



A

ISO18916

ISO 16245 Type A

NF Z40-014

LONG LIFE

ISO 9706

Pochette à soufflet ouverture petit côté

Conçue pour la protection et l'archivage à long terme des livres, manuscrits ou périodiques. La longueur du rabat permet une bonne fermeture de la pochette.
Caractéristiques : papier permanent brun 170 g/m², pH 8,5. Collage par colle synthétique.

Réf.	Vis.	Désignation	Modèle	Dim. en mm	Lot de
C5243001		Poch. 170 g/m²	Ouv. petit côté	140 x 200 x 30	50
C5243002	A	Poch. 170 g/m²	Ouv. petit côté	170 x 235 x 35	50
C5243003		Poch. 170 g/m²	Ouv. petit côté	210 x 280 x 35	50
C5243004		Poch. 170 g/m²	Ouv. petit côté	260 x 320 x 40	50
C5243005		Poch. 170 g/m²	Ouv. petit côté	320 x 420 x 50	50
C5243006		Poch. 225 g/m²	Ouv. grand côté	330 x 240 x 30	100

Pochette plate ouverture petit côté

Caractéristiques : papier permanent brun 170 g/m², pH 8,5. Collage par colle synthétique.

Réf.	Visuel	Désignation	Modèle	Dim. en mm	Lot de
C5251215	B	Pochette plate 170 g/m²	Ouv. petit côté	120 x 150	50
C5251824	C	Pochette plate 170 g/m²	Ouv. petit côté	180 x 240	50
C5252432		Pochette plate 170 g/m²	Ouv. petit côté	240 x 320	50
C5253345		Pochette plate 170 g/m²	Ouv. petit côté	335 x 450	50
C5253550		Pochette plate 170 g/m²	Ouv. petit côté	350 x 500	50

Caractéristiques : pochette plate en papier permanent crème, 120 g/m² et 200 g/m², pH 8,5. Sans bande adhésive sur le rabat intérieur.

Réf.	Visuel	Désignation	Modèle	Dim. en mm	Lot de
C5254001		Pochette plate 120 g/m²	Ouv. petit côté	CD -124 x 124	100
C5254003		Pochette plate 120 g/m²	Ouv. petit côté	191 x 267	100
C5254004	E	Pochette plate 120 g/m²	Ouv. petit côté	A4 -229 x 305	100
C5254006		Pochette plate **200 g/m²**	Ouv. petit côté	162 x 239	100
C5254007		Pochette plate **200 g/m²**	Ouv. petit côté	264 x 340	100



Pochette ouverture en L

Pochette réalisée en papier permanent avec réserve alcaline. Permet l'insertion et l'extraction d'un document art graphique, et notamment un dessin à tracés pulvérulents ou un pastel, en limitant le risque de dommage par frottement.
Caractéristiques : 120 g/m² et 200 g/m², pH 8,5, blanc naturel, 100% pâte chimique blanchie. Collage neutre. Conforme à la norme ISO 16245 type A, ISO 18916 et ISO 9706.

Réf.	Visuel	Désignation	Format en mm	Grammage	Coloris	Lot de
C5220001	F	Poch. papier en L	140 x 190	120 g/m²	blanc	50
C5220002		Poch. papier en L	190 x 250	120 g/m²	blanc	50
C5220004		Poch. papier en L	250 x 310	120 g/m²	blanc	50
C5220005		Poch. papier en L	310 x 410	120 g/m²	blanc	50
C5220006		Poch. papier en L	310 x 430	120 g/m²	blanc	50
C5220007		Poch. papier en L	410 x 510	120 g/m²	blanc	50
C5220008		Poch. papier en L	510 x 610	120 g/m²	blanc	50
C5220009		Poch. papier en L	610 x 810	**200 g/m²**	blanc	100

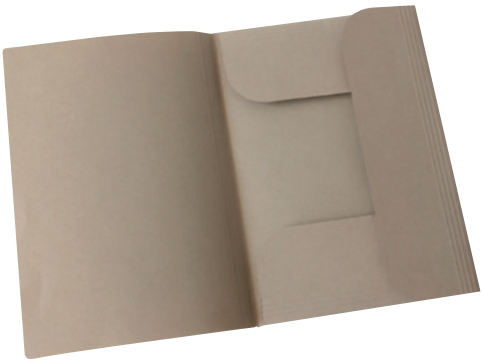


F

Chemise rainée 3 rabats

Conçue pour la protection et l'archivage à long terme de documents multiples ou épais. Elle possède plusieurs rainages permettant de s'adapter facilement à l'épaisseur des documents à conserver.

Caractéristiques : réalisée en papier permanent brun 225 g/m² et 350 g/m², pH 8,5. Rainure : 25 à 50 mm.



G

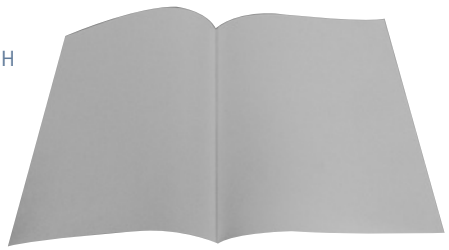
Réf.	Vis.	Désignation	Format en mm	Grammage	Coloris	Lot de	€ H.T.	€ T.T.C.
C5332301	G	Chemise 3 rabats	320 x 240 x 25 à 50	225 g/m²	Brun	100	**180,-**	216,00
C5332302		Chemise 3 rabats	440 x 330 x 25 à 50	350 g/m²	Brun	100	**404,-**	484,80

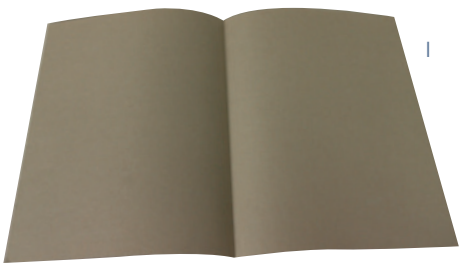
Chemise et **sous-chemise**

Excellente protection des documents à long terme

Adaptée à l'archivage de masse

H





I

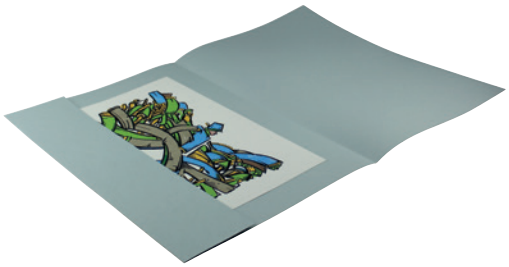
Conçues pour la protection primaire d'un document ou d'une petite série de documents avant la mise sous conditionnement secondaire (tiroir vertical ou boîte de conservation). Recommandées notamment pour la protection des dessins type sanguine ou fusain.

Caractéristiques : réalisées en papier permanent brun ou blanc et en différents grammages. pH 8,5.

Réf.	Vis.	Désignation	Format en cm	Grammage	Coloris	Lot de	€ H.T.	€ T.T.C.
C5331001	H	Sous-chemise	A4 - 22 x 31	90 g/m²	Blanc	100	**40,-**	48,00
C5331002		Sous-chemise	A3 - 31 x 42	90 g/m²	Blanc	100	**70,-**	84,00
C5331101	I	Chemise	A4 - 24 x 32	120 g/m²	Brun	100	**53,-**	63,60
C5331102		Chemise	A4 - 24 x 32	170 g/m²	Brun	100	**66,-**	79,20
C5331103		Chemise	A4 - 24 x 32	200 g/m²	Blanc	100	**89,-**	106,80
C5331104		Chemise	A4 - 24 x 32	225 g/m²	Brun	100	**74,-**	88,80
C5331105		Chemise	A3+ - 48 x 32	225 g/m²	Brun	100	**139,-**	166,80
C5331106		Chemise	41 x 51	225 g/m²	Brun	100	**338,-**	405,60
C5331107		Chemise	51 x 61	225 g/m²	Brun	100	**451,-**	541,20
C5331108		Chemise	60 x 80	225 g/m²	Brun	100	**519,-**	622,80

Pochette à rabat
en papier permanent





Pochette en papier permanent avec grand rabat pour l'archivage de vos documents, journaux, manuscrits, posters,... Excellent primaire en cellulose pure. Disponible du format A4 au format A3 en paquet de 50 pochettes.
Existe également du format A2 au format A0 en papier permanent bleu gris 450 g/m² : **NOUS CONSULTER**.
Caractéristiques : coloris blanc, cellulose pure, pH 7,5 – 10 de réserve alcaline, carton d'archivage de qualité conforme aux normes ISO 9706 et ISO 16245 type A.

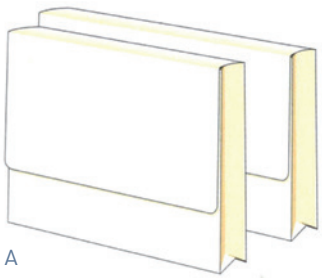
Réf.	Désignation	Dim. en mm	Lot de	€ H.T.	€ T.T.C.
C5334025	Pochette avec rabat	Format A4 – 320 x 220 mm	50	**40,-**	48,00
C5334026	Pochette avec rabat	360 x 250 mm	50	**47,-**	56,40
C5334027	Pochette avec rabat	Format A3 – 425 x 305 mm	50	**55,-**	66,00

Pochette
en papier permanent

Pochette à soufflet ouverture grand côté

Pochette à soufflet en papier permanent avec long rabat pour une bonne fermeture.
Caractéristiques : papier permanent beige Perma/Dur® 260 g/m² avec réserve alcaline, pH 8,5. Liens à commander en sus.

Réf.	Visuel	Désignation	Modèle	Dim. en mm	Lot de	€ H.T.	€ T.T.C.
C5244003	A	Poch. 260 g/m²	Ouv. grand côté	311 x 260 x 38	10	**68,10**	81,72
C5244004		Poch. 260 g/m²	Ouv. grand côté	375 x 260 x 38	10	**72,90**	87,48
C5249001	B	Liens pour pochette	Bobine	100 m x 10 mm	P	**20,60**	24,72
C5249002		Liens pour pochette	Bobine	100 m x 16 mm	P	**23,80**	28,56



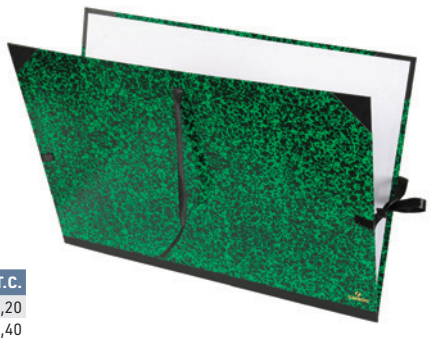
A pochette précoupée



B pochette avec liens

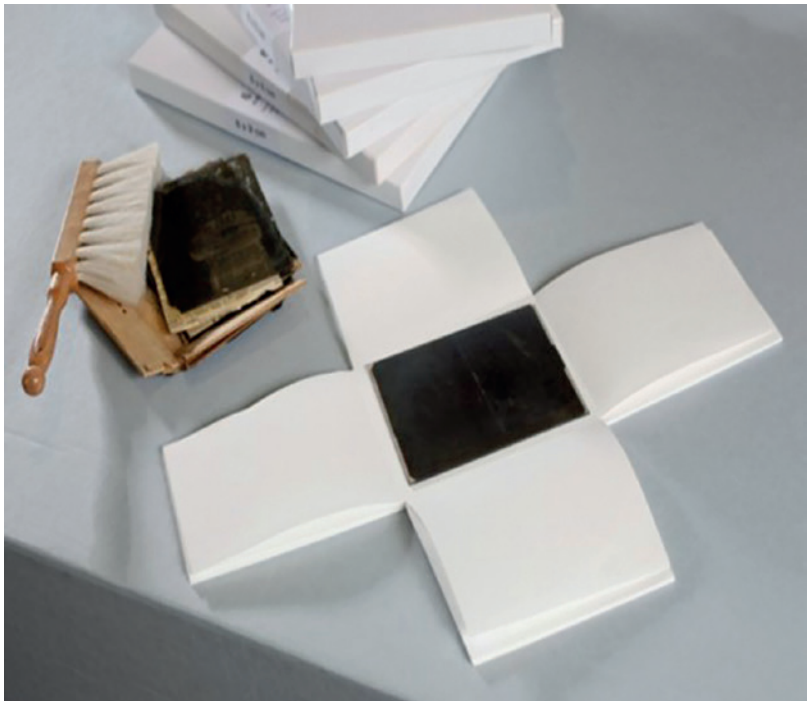
Carton à dessins
Classic

Adapté à la conservation des dessins et gravures avec son papier intérieur de gainage blanc sans acide.
Couverture en papier vernis extérieur rembordé résistant aux salissures.
Dos soufflé en toile de lin noir et quatre coins de renforts.
Fermeture par trois rubans de soie noire.
Existe en 2 modèles.
Caractéristiques : carton rigide et papier de protection intérieur au pH neutre. Dimensions : 61 x 81 cm et 81 x 121 cm.



Réf.	Désignation	Format en mm	€ H.T.	€ T.T.C.
C5260010	Carton à dessins	H 610 x 810 mm	**21,-**	25,20
C5260011	Carton à dessins	H 810 x 1210 mm	**32,-**	38,40

Pochette à rabat 100% coton
pour plaque de verre



Pour le stockage de tous vos formats de plaques de verre, cette pochette 100% coton vous garantit un stockage en toute sécurité, sans risque de marque. Il peut également être utilisé pour le stockage de vos négatifs de films ou photos.
Existe en 10 formats, par paquet de 100 pochettes.
Caractéristiques : papier 80 g/m² ou 120 g/m² en cellulose pure, conforme au PAT ISO 18916.

Réf.	Désignation	Format	Grammage	Lot de	€ H.T.	€ T.T.C.
C5334001	Pochette 4 rabats	60 x 90 mm	80 g/m²	100	**29,-**	34,80
C5334002	Pochette 4 rabats	90 x 120 mm	80 g/m²	100	**53,-**	63,60
C5334003	Pochette 4 rabats	100 x 130 mm	80 g/m²	100	**73,-**	87,60
C5334004	Pochette 4 rabats	100 x 150 mm	80 g/m²	100	**78,-**	93,60
C5334005	Pochette 4 rabats	122 x 165 mm	80 g/m²	100	**103,-**	123,60
C5334006	Pochette 4 rabats	130 x 180 mm	80 g/m²	100	**120,-**	144,00
C5334007	Pochette 4 rabats	167 x 218 mm	80 g/m²	100	**180,-**	216,00
C5334008	Pochette 4 rabats	180 x 240 mm	80 g/m²	100	**214,-**	256,80
C5334009	Pochette 4 rabats	240 x 300 mm	80 g/m²	100	**278,-**	333,60

Réf.	Désignation	Format	Grammage	Lot de	€ H.T.	€ T.T.C.
C5335001	Pochette 4 rabats	60 x 90 mm	120 g/m²	100	**45,-**	54,00
C5335002	Pochette 4 rabats	90 x 120 mm	120 g/m²	100	**80,-**	96,00
C5335003	Pochette 4 rabats	100 x 130 mm	120 g/m²	100	**112,-**	134,40
C5335004	Pochette 4 rabats	100 x 150 mm	120 g/m²	100	**119,-**	142,80
C5335005	Pochette 4 rabats	122 x 165 mm	120 g/m²	100	**159,-**	190,80
C5335006	Pochette 4 rabats	130 x 180 mm	120 g/m²	100	**185,-**	222,00
C5335007	Pochette 4 rabats	167 x 218 mm	120 g/m²	100	**278,-**	333,60
C5335008	Pochette 4 rabats	180 x 240 mm	120 g/m²	100	**331,-**	397,20
C5335009	Pochette 4 rabats	240 x 300 mm	120 g/m²	100	**429,-**	514,80

PAT ISO18916

Pochette 4 rabats
pour plaque de verre

Conçue pour la protection et l'archivage à long terme des plaques de verre photographiques.
Caractéristiques : pochette à 4 rabats blanc 90 g/m² et 120 g/m², pH 8,5. Conforme aux normes ISO 16245 type A et ISO 18916 (PAT).

Réf.	Désignation	Modèle	Dim. en mm	Lot de	€ H.T.	€ T.T.C.
C5332401	Poch. 4 rabats	90 gr/m²	60 x 90	100	**79,-**	94,80
C5332402	Poch. 4 rabats	120 gr/m²	90 x 120	100	**88,-**	105,60
C5332403	Poch. 4 rabats	120 gr/m²	130 x 180	100	**113,-**	135,60
C5332404	Poch. 4 rabats	120 gr/m²	180 x 240	100	**171,-**	205,20
C5332405	Poch. 4 rabats	120 gr/m²	240 x 300	100	**219,-**	262,80

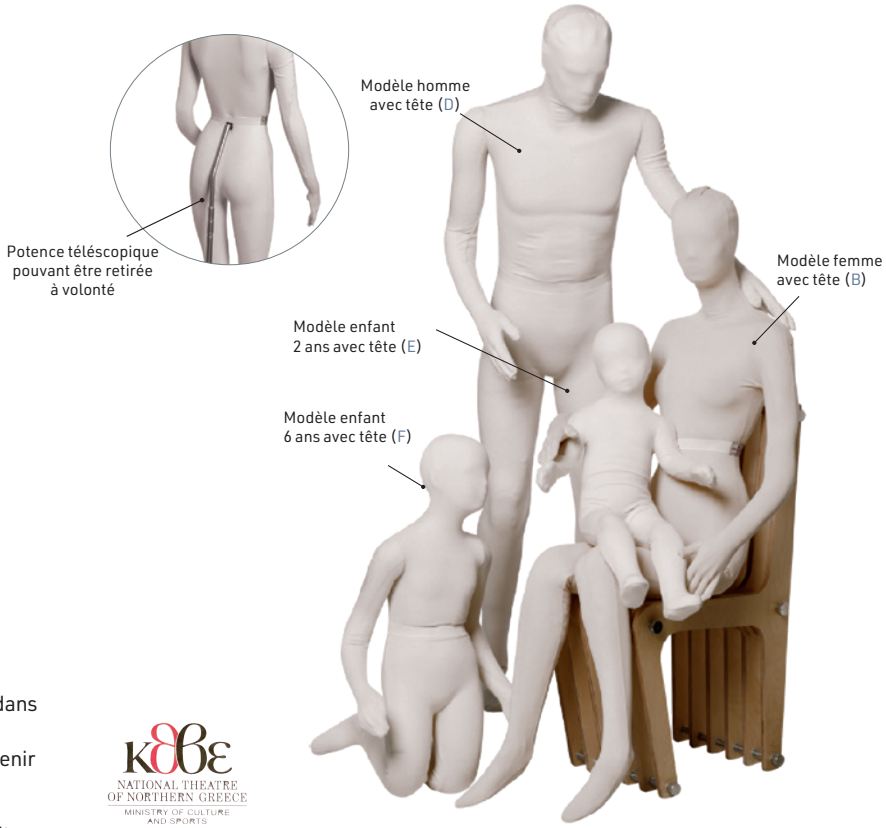
PAT ISO18916 — ISO 16245 Type A

ASTUCE

En position rabat ouvert vous pouvez directement consulter vos plaques de verre en les plaçant sur une plaque lumineuse en évitant ainsi tout contact direct avec le négatif.



Mannequins de conservation



Mannequin flexible de conservation

Conforme aux exigences de la conservation préventive

Conçu pour la présentation des costumes anciens dans les espaces d'exposition, le mannequin flexible de conservation bénéficie d'un choix exigeant des matériaux utilisés et d'une conception adaptée pour la mise en situation des costumes dans leur intégrité.

Sa structure lui permet d'être **entièrement flexible** pour obtenir la position voulue pour les scènes les plus réalistes.
La qualité du tissu de recouvrement protège les costumes et lui garantit une durée de vie optimale. Dans le même esprit il n'y a aucune aspérité sur le corps du mannequin.
La position des bras est verrouillée par une simple clé allen.

Existe en deux modèles (avec visage et sans tête) et se décline en tailles de l'enfant de 2 ans à la taille adulte.

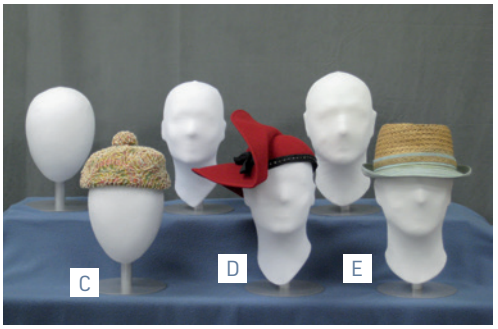
Mannequin livré avec son socle (accroche au niveau de la taille pour les adultes, au pied pour les enfants) pour un habillage facilité. Personnalisation du visage : **NOUS CONSULTER**.

Caractéristiques : réalisé en polyuréthane souple sur structure métallique. Tissu de recouvrement en coton écru de haute qualité.

Réf.	Visuel	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
Mannequin mousse de conservation adulte				
E6140000	A	Femme sans tête H 155 cm	**598,-**	717,60
E6140001	B	Femme avec tête H 172 cm	**598,-**	717,60
E6140010	C	Homme sans tête H 160 cm	**615,-**	738,00
E6140011	D	Homme avec tête H 175 cm	**615,-**	738,00
Mannequin mousse de conservation enfants				
E6141002		Enfant 2 ans sans tête H 72 cm	**389,-**	466,80
E6141003	E	Enfant 2 ans avec tête H 85 cm	**392,-**	470,40
E6141004		Enfant 4 ans sans tête H 90 cm	**360,-**	432,00
E6141006		Enfant 6 ans sans tête H 104 cm	**377,-**	452,40
E6141007	F	Enfant 6 ans avec tête H 118 cm	**393,-**	471,60
E6141010		Enfant 10 ans sans tête H 118 cm	**380,-**	456,00
E6141020		Adolescent sans tête H 160 cm	**484,-**	580,80

Forme et tête Ethafoam® pour chapeau





Trois hauteurs proposées

Forme et tête pour chapeau sur support disponibles en différents modèles. Visage neutre ou visage sculpté offrent une neutralité propice à tous les usages.

Caractéristiques : réalisés en Ethafoam® rigide avec une couverture en jersey de polyester.
Socle Ø17,15 cm.
Forme : tour de tête 49,55 cm.

Réf.	Visuel	Désignation	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C.
E6330001	A	Forme Ethafoam®	H 29,30 cm	**172,-**	206,40
E6330002		Forme Ethafoam®	H 33 cm	**172,-**	206,40
E6330003		Forme Ethafoam®	H 39,40 cm	**172,-**	206,40
E6330011	C	Tête Ethafoam® visage lisse	taille small	**319,-**	382,80
E6330012		Tête Ethafoam® visage lisse	taille large	**319,-**	382,80
E6330013		Tête Ethafoam® visage lisse	taille enfant	**319,-**	382,80
E6330021	D	Tête Ethafoam® visage sculpté	femme	**406,-**	487,20
E6330022	E	Tête Ethafoam® visage sculpté	homme	**406,-**	487,20

Visage lisse	Tour de tête	Hauteur
Small	52,07 cm	29,21 cm
Large	57,15 cm	29,21 cm
Enfant	49,53 cm	27,94 cm

Visage sculpté	Tour de tête	Cou	Hauteur
Femme	52,10 cm	33 cm	33 cm
Homme	57,15 cm	39,40 cm	33 cm

Housse de protection Tyvek®



Des housses de protection pour une excellente barrière contre les particules et les fibres. Parfaites pour la conservation et l'archivage de vêtements en réserves ou lors de transport. Très utilisées dans les musées pour la protection des collections historiques et autres. Disponibles en 3 modèles ainsi qu'en rouleau de 25 m.

- Matériau unique et polyvalent
- **Indéchirable**, extrêmement léger et doux
- Lisse et non abrasif
- **Perméable à l'air** et à la vapeur d'eau
- Peluche peu et dispose d'un traitement antistatique
- **Imputrescible** et antibactérien

Réf.	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C.
C5503000	Housse Tyvek® pour veste, lot de 5	103 x 60 cm	**138,-**	165,60
C5503001	Housse Tyvek® pour manteau/robe, lot de 10	149 x 60 cm	**297,-**	356,40
C5503002	Housse Tyvek® pour long manteau/robe, unité	185 x 69 cm	**35,-**	42,00
C5503010	Rouleau de Tyvek®	1 524 x 25 m	**212,-**	254,40

NF Z40-012

Conservation et archivage de vêtements

Conditionnements conformes aux normes de conservation

Les collections de vêtements et d'accessoires demandent des précautions particulières pour faire face aux risques de dégradation lors des manipulations et du stockage. Les protections proposées sont donc adaptées à la forme et à la nature des objets.

Conformes aux normes NF Z40 012 et ISO 16245 Type A spécifique.

BOÎTE POUR COSTUMES ET GRANDS FORMATS VOIR PAGE 13



Cintre rembourré



A B

Pour protéger vos costumes et vêtements de tout risque de détérioration, cintre rembourré **sans aspérité en coton blanc**. Très haute qualité de finition. Existe en deux modèles : cintre matelassé avec ou sans barre inférieure.

Caractéristiques : cintre en bois naturel, rembourré de mousse polyester et gainé de tissu 100% coton écru. Existe également avec un plastron rectangulaire accroché au cintre pour garder le galbe des costumes : **NOUS CONSULTER**.

Réf.	Vis.	Désignation	Dim. en cm	€ H.T.	€ T.T.C.
C5710001	A	Cintre matelassé sans barre	45 x 25 x 3	**76,-**	91,20
C5710002	B	Cintre matelassé avec barre	45 x 25 x 3	**98,-**	117,60

Coussin de présentation en Tyvek®

Coussin support de présentation pour livres anciens qui permet de préserver la reliure et le montage du livre. Le coussin s'adapte parfaitement à la présentation choisie. Extrêmement résistant à l'usure.

Caractéristiques : housse en Tyvek® et particules de polyester. Dim. : 457 x 457 mm.
Autres dimensions : **NOUS CONSULTER**

Réf.	Pochette	Format	€ H.T.	€ T.T.C.
C4520001	Coussin de présentation	457 x 457 mm	**27,90**	33,48

NF Z40-012



Médaillier

Plateaux empilables

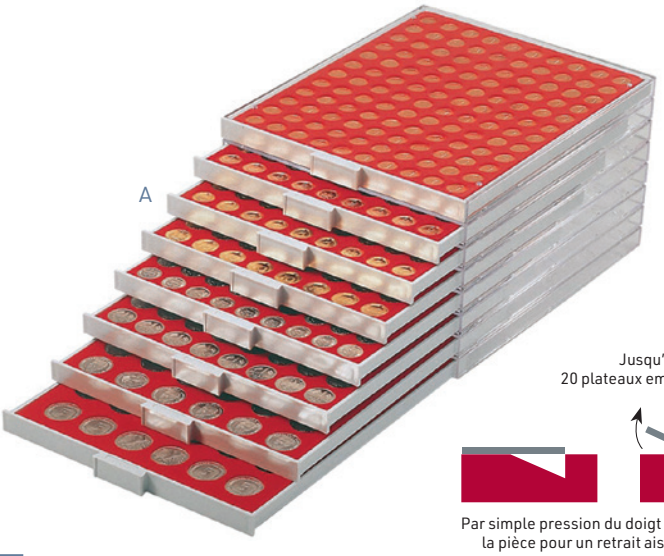
Pour le classement et la présentation de vos monnaies, médailles et petits objets, plateaux empilables jusqu'à 20 plateaux, pour une totale modularité.
Leurs tailles ont été conçues pour rentrer facilement dans les meubles de rangement ou coffre-fort.
Existe en plusieurs modèles :

- Plateau avec alvéoles rondes H 20 m
- Plateau avec alvéoles carrées ou rectangulaires H 20 mm
- Plateau H 40 mm pour objets (remplissage H 29 mm)

Caractéristiques : plateau en PVC avec poignée intégrée. Finition imitation velours rouge en flocage polyamide norme NMF, pH 6,1. Dim. : 236 x 303 mm.

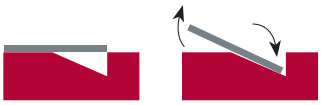
Réf.	Visuel.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C5440001	A	Plateau alvéoles rondes rouge*	**30,70**	36,84
C5440002	B	Plateau alvéoles carrées rouge*	**30,70**	36,84
C5440003	C	Plateau alvéoles rectangulaires rouge*	**30,70**	36,84

***Indiquer le modèle choisi lors de votre commande**



A

Jusqu'à
20 plateaux empilables !



Par simple pression du doigt basculement de la pièce pour un retrait aisé de l'alvéole

Plateau alvéoles rondes : **référence C5440001 + ø choisi.**

Diamètres disponibles :

Ø en mm	Nbre de compartiments
16,5	120
19,25	99
20	99
21,5	88
22,25	80
23,50	80
24,25	48
25,75	54
26,75	54
27,5	42

Ø en mm	Nbre de compartiments
29,5	42
31	35
32,5	35
34	30
36	30
37	30
38	20
39	30
41	24
-	-



B



C



Capsules pour monnaies Ø 14-51 mm et plateau correspondant :
NOUS CONSULTER

Plateau alvéoles rectangulaires : **référence C5440003**

section en mm	Nbre de compartiments	section en mm	Nbre de compartiments
50 x 70*	12	38	30

***Adapté aux étuis numismatiques 50 x 75 mm**

Plateau alvéoles carrées : **référence C5440002**
+ dim. section choisies

section en mm	Nbre de compartiments	section en mm	Nbre de compartiments
19	99	38	30
24	80	42	24
28	48	47	20
30	48	50*	20
Muselets Champagne (00)	48	51	20
36	35	66	12
		68	12

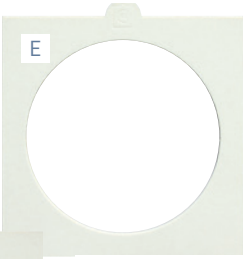
***Adapté aux étuis numismatiques 50 x 50 mm**



Plateau pour objets

Réf.	Nbre de compartiments	Dim. du compartiment	€ H.T.	€ T.T.C.
C5440004 R1	1 sans intercalaire	220 x 280 mm	**47,30**	56,76
C5440004 R2	2 avec 6 intercalaires	105 x 280 mm	**47,30**	56,76
C5440004 R3	3 avec 8 intercalaires	65 x 280 mm	**47,30**	56,76

Etuis numismatiques Hartberger®





Pour un rangement pratique, étui autocollant ou à agrafer avec fenêtre en PVC exempt de plastifiant acide. Disponible par lot de 25, 100 ou 1 000. Pour des conditionnements en diamètres combinés : **NOUS CONSULTER**.

Caractéristiques : carton Chromo triplex 100% cellulose 350 g/m². PVC Nova sans phtalate. Dim. : 50 x 50 mm ou 67 x 67 mm selon le diamètre de la fenêtre choisie.

E - Etuis numismatique en 50 x 50 mm									
Ø fenêtre									
15	17,5	20	22,5	25	27,5	30	32,5	35	37,5

F -Etuis numismatique en 67 x 67 mm			
Ø fenêtre			
40	43	48	53



G

Balance numismatique digitale de poche, précision 0,01 g. Capacité : 500 g. / Livrée avec pile.



F





Classeur pour étuis numismatiques avec pochettes : NOUS CONSULTER

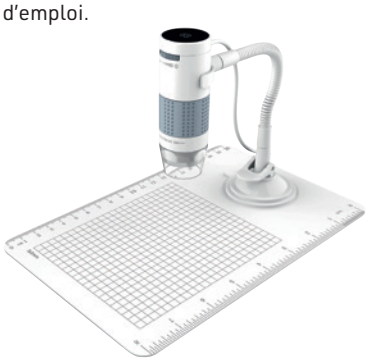
Réf.	Vis.	Désignation	Lot de	€ H.T.	€ T.T.C.
C5430001	D	Etui numismatique 50 x 50 mm autocollant	25	**5,30**	6,36
C5430002		Etui numismatique 50 x 50 mm autocollant	100	**20,50**	24,60
C5430003		Etui numismatique 50 x 50 mm autocollant	1 000	**136,00**	163,20
C5430010	E	Etui numismatique 67 x 67 mm autocollant	25	**13,00**	15,60
C5430011		Etui numismatique 67 x 67 mm autocollant	1 000	**259,50**	311,40
C5430101		Etui numismatique 50 x 50 mm à agrafer	25	**4,10**	4,92
C5430102		Etui numismatique 50 x 50 mm à agrafer	100	**12,70**	15,24
C5430103		Etui numismatique 50 x 50 mm à agrafer	1 000	**76,90**	92,28
C5430110		Etui numismatique 67 x 67 mm à agrafer	25	**8,30**	9,96
C5430111		Etui numismatique 67 x 67 mm à agrafer	1 000	**149,50**	179,40
Accessoires					
C5439001	F	Agrafeuse		**19,90**	23,88
C5439002		Agrafes, lot de 1 000		**6,10**	7,32
C5439004	G	Balance numismatique		**43,80**	52,56

Microscope digital USB

Microscope digital fonctionnel et diversifié pouvant être utilisé manuellement ou fixé sur trépied et permettant la visualisation des objets observés sur PC, tablette ou smartphone. Dispose d'une fonction photos avec capture individuelle ou à intervalles programmables ainsi que d'une fonction vidéo.

Caractéristiques : Microscope digital grossissement 60x, 250x. Résolution : 1600 x 1200 Pixel. Eclairage : 4 LED à intensité lumineuse gradable.

Accessoires compris : trépied flexible avec fixation ventouse, tablette-support avec graduation, logiciel sur CD, mode d'emploi.



Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C5439005	Microscope USB digital avec LED	**99,80**	119,76

Compte fil de poche



Loupe éclairante d'expertise pour des contrôles sur les documents arts graphiques. La visibilité est améliorée par l'**éclairage incorporé**. Une LED UV permet la détection des travaux de restauration exécutés précédemment. Un objet très utile à garder sur soi en toute circonstance

Caractéristiques : grossissement 20x. Lentille 25 mm. Éclairage : 2 LEDs blanches 9000 K 25°. Puissance lumineuse : 0,09 à 0,15 lumen (par LED). Éclairement : 60 à 100 Lux à 10 cm (par LED). 1 LED UV : longueur d'onde 390-400 nm. Poids 50 g. Piles : 3x189 inclues.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C5480010	Compte fil de poche	**19,-**	22,80

Sac anticorrosion



Sac anticorrosion réalisé à partir d'un film de haute technologie permettant la protection des œuvres en métal d'une oxydation à venir avec le temps et suivant les conditions de conservation.
Protège des gaz corrosif, des moisissures et des bactéries.

Particulièrement recommandé pour la protection des monnaies et médailles, objets en argent, instruments de musique à vent...

Existe en plusieurs modèles, avec ou sans Zip.
Disponible également en rouleau : **NOUS CONSULTER**.

Caractéristiques : film polyester 100 microns avec traitement anticorrosion.

Réf.	Désignation	Format ext. en mm	€ H.T.	€ T.T.C.
C8190301	Sac anticorrosion	101 X 152 - lot de 10	**12,-**	14,40
C8190302	Sac anticorrosion	152 x 203 - lot de 10	**22,-**	26,40
C8190303	Sac anticorrosion	203 x 254 - lot de 10	**34,-**	40,80
C8190311	Sac anticorrosion avec zip	762 x127 - lot de 10	**11,-**	13,20
C8190312	Sac anticorrosion avec zip	101 x 152 - lot de 10	**15,-**	18,00
C8190313	Sac anticorrosion avec zip	152 x 228 - lot de 10	**25,-**	30,00
C8190314	Sac anticorrosion avec zip	203 x 254 - lot de 10	**38,-**	45,60
C8190315	Sac anticorrosion avec zip	254 x 304 - lot de 10	**32,-**	38,40

Sachet en polyéthylène Minigrip®



Sachet zip **Minigrip® 100% polyéthylène vierge**, transparent et conforme aux normes de conservation en vigueur (NF Z40-012). Conçu pour la conservation à long terme des objets de petits formats ou fragmentés. **Avec ou sans bande d'écriture ou trou d'aération** (Ø. 4 mm). Vendu par lot de 1000 sachets Minigrip®
Existe aussi en noir opaque ou avec traitement antistatique : **NOUS CONSULTER.**

Réf.	Désignation	Modèle	Cdt	Dim. utiles H x L (mm)	€ H.T.	€ T.T.C.
Minigrip sans bande d'écriture						
C1440604	Sachet Minigrip 60 µ sans bande écriture	sans aération	lot de 500	60 x 40	**38,90**	46,68
C1440705	Sachet Minigrip 60 µ sans bande écriture	sans aération	lot de 1 000	70 x 50	**42,10**	50,52
C1440806	Sachet Minigrip 60 µ sans bande écriture	sans aération	lot de 1 000	80 x 60	**46,80**	56,16
C1441208	Sachet Minigrip 60 µ sans bande écriture	sans aération	lot de 1 000	120 x 80	**54,60**	65,52
C1441510	Sachet Minigrip 60 µ sans bande écriture	sans aération	lot de 1 000	150 x 100	**70,90**	85,08
C1441805	Sachet Minigrip 60 µ sans bande écriture	sans aération	lot de 1 000	180 x 50	**46,80**	56,16
C1441812	Sachet Minigrip 60 µ sans bande écriture	sans aération	lot de 1 000	182 x 120	**88,00**	105,60
C1442015	Sachet Minigrip 60 µ sans bande écriture	sans aération	lot de 1 000	200 x 150	**117,00**	140,40
C1442216	Sachet Minigrip 60 µ sans bande écriture	sans aération	lot de 1 000	220 x 160	**114,00**	136,80
C1442518	Sachet Minigrip 60 µ sans bande écriture	sans aération	lot de 1 000	250 x 180	**134,00**	160,80
C1442816	Sachet Minigrip 60 µ sans bande écriture	sans aération	lot de 1 000	280 x160	**131,00**	157,20
C1443222	Sachet Minigrip 60 µ sans bande écriture	sans aération	lot de 1 000	320 x 220	**199,00**	238,80
C1443518	Sachet Minigrip 60 µ sans bande écriture	sans aération	lot de 1 000	350 x 180	**179,00**	214,80
C1444030	Sachet Minigrip 60 µ sans bande écriture	sans aération	lot de 1 000	400 x 300	**279,00**	334,80
C1454030	Sachet Minigrip 60 µ sans bande écriture	**avec** aération	lot de 1 000	400 x 300	**279,00**	334,80
Minigrip avec bande d'écriture						
C1460604	Sachet Minigrip 60µ avec bande écriture	sans aération	lot de 1 000	60 x 40	**45,10**	54,12
C1460806	Sachet Minigrip 60µ avec bande écriture	sans aération	lot de 1 000	80 x 60	**48,00**	57,60
C1461007	Sachet Minigrip 60µ avec bande écriture	sans aération	lot de 1 000	100 x 70	**60,60**	72,72
C1461208	Sachet Minigrip 60µ avec bande écriture	sans aération	lot de 1 000	120 x 80	**59,50**	71,40
C1461210	Sachet Minigrip 60µ avec bande écriture	sans aération	lot de 1 000	125 x 100	**93,00**	111,60
C1461511	Sachet Minigrip 60µ avec bande écriture	sans aération	lot de 1 000	150 x 115	**105,00**	126,00
C1461815	Sachet Minigrip 60µ avec bande écriture	sans aération	lot de 1 000	180 x 150	**129,00**	154,80
C1462216	Sachet Minigrip 60µ avec bande écriture	sans aération	lot de 1 000	220 x 160	**152,00**	182,40
C1462518	Sachet Minigrip 60µ avec bande écriture	sans aération	lot de 1 000	250 x 180	**167,00**	200,40
C1471808	Sachet Minigrip 60µ avec bande écriture	**avec** aération	lot de 1 000	180 x 85	**77,00**	92,40
C1473525	Sachet Minigrip 60µ avec bande écriture	**avec** aération	lot de 1 000	350 x 250	**292,00**	350,40



Sans bande d'écriture - avec trou de suspension



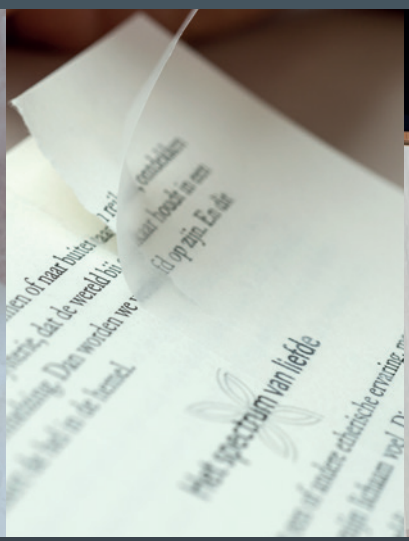
Avec bande d'écriture - sans trou de suspension

MATÉRIAUX ET MATÉRIELS

Toutes les solutions pour la restauration des arts graphiques



Reemay®
page 56



Filmoplast® P
page 88



Papiers Japon
page 48

Papiers Japon / page 48
Papiers spéciaux / page 52
Matériaux synthétiques / page 55
Cartons / page 58
Colles et outillages / page 62
Pinceaux et brosses / page 64
Gomme / page 68
Matériels de restauration / page 75
Identification et marquage / page 92
Gants et tenues de protection / page 96
Éclairage technique / page 98

Papiers
Japon



Les papiers Japon MORIKI sont surtout utilisés pour la restauration de documents,

notamment pour le doublage et la réparation des œuvres graphiques (comblement de lacunes, consolidation de déchirures) ou pour l'installation de fausses marges destinées à mettre sous tension un document.

LES PLUS PRODUIT

–

- Fabrication japonaise
- Mondialement reconnu pour sa grande qualité
- Un incontournable des restaurateurs pour sa résistance, sa texture et sa souplesse



Fabrication traditionnelle des feuilles de papier Japon 100% Kozo.

MORIKI PAPER



Petit historique du papier Japon

La fabrication du papier fut introduite au Japon il y a environ 1 300 ans. Les techniques de fabrication évoluèrent lentement au travers du pays. L'utilisation du Kozo (feuilles de mûrier) fut alors progressivement introduite de par la résistance de ses longues fibres. De génération en génération, la technique de fabrication traversa les siècles.

Traditionnellement, la fabrication du papier n'était que saisonnière. Il s'agissait de fermiers ajoutant à leur culture du Kozo. Les meilleurs papiers furent fabriqués durant les mois d'hiver, ce qui correspondait aux mois pendant lesquels les fermiers ne pouvaient rien faire d'autre. De plus, lors de ces mois glacials, aucune impureté ne décolorait la fibre, qui souvent étendue sur la neige s'éclaircissait naturellement. Cependant, la production était limitée et ne correspondait pas à la demande toujours croissante.

Aujourd'hui, les fabricants de WASHI s'appuient sur les qualités du papier Japon en tentant de maintenir les traditions ancestrales et en suivant l'évolution des besoins non seulement chez eux mais dans le monde.
Au travers de salons internationaux, de démonstrations, de workshops, le papier Japon fait main est redécouvert pour son adaptabilité, sa beauté, et son rendu visuel. Ainsi la majorité des restaurateurs utilisent ce produit.
Les fabricants de ces papiers japonais, en contact direct avec Promuseum, souhaitent conserver un lien fort avec les restaurateurs d'œuvres et de documents précieux, dans l'utilisation du papier japon de très grande qualité à des prix compétitifs.

Gamme de papiers Japon **Moriki**

Cette gamme a été élaborée pour répondre à l'ensemble de la demande du marché français de la restauration Art Graphique et Photographique. En effet, la restauration des documents graphiques nécessite souvent l'utilisation d'un papier venu d'Extrême-Orient comme ceux sélectionnés par Promuseum dans la gamme MORIKI. Ces papiers japon, malgré parfois leur extrême légèreté, offrent cette capacité unique de résistance mécanique et physico chimique qu'aucun autre papier ne possède.

Chaque référence confère au papier des caractéristiques particulières.

Afin de faciliter votre choix, nous vous proposons un nuancier d'échantillons sur demande à 38 € H.T. (référence : C5509000), remboursable à la première commande > 300 € H.T.

Pour toute demande particulière, possibilité de fabrication sur mesure directe du Japon : **NOUS CONSULTER**.

Caractéristiques : les papiers japonais pour la conservation préventive et curative sont d'excellente qualité et traditionnellement fabriqués à la main. Constitués de fibres cellulosiques issues du bois de certaines variétés d'arbustes, les Washi (wa : « japonais » ; shi : « papier ») sont principalement produits à partir des essences de mûriers. Les fibres les plus souvent utilisées sont le **Kozo**, le **Mitsumata** et le **Gampi**.



Plantation de Kozo

Le papier Kozo

Le kozo est utilisé dans la fabrication des papiers Japon et représente près de 80 % de l'ensemble de la production des papiers utilisés en restauration. Cultivé annuellement, le Kozo est constitué de longues fibres (10 mm en moyenne) qui donne généralement des papiers forts et résistants.



Transformation et séchage du Kozo



Botte de Kozo



Plantation de Mitsumata

Les papiers Mitsumata et Gampi

Le Mitsumata et le Gampi sont des essences végétales plus rares. Le Mitsumata donne habituellement des papiers brillants, plus denses et bruyants au froissement, alors que le Gampi produit des papiers fins, transparents et plutôt lustrés. En fonction du traitement des fibres, du choix de l'essence végétale privilégiée et de la fabrication elle-même, ces caractéristiques peuvent varier et les papiers différer tant du point de vue de la couleur (blanc cassé, doré, jaune clair, crème, etc.) que de l'épaisseur ou de la texture.

Les feuilles

Réf.	Désignation	g/m²	Dimensions	Cuisson	Séchage	pH	€ H.T.	€ T.T.C
	Feuilles Kozo							
C5518011	Honmino Kozo	11	65 x 49 cm	carb. soude	bois	7,3	**23,-**	27,60
C5518015	Usomino Kozo	15	64 x 93 cm	carb. soude	bois	7,3	**25,-**	30,00
C5518021	Sekishu Kozo	21	53 x 73 cm	carb. soude	inox	7	**13,-**	15,60
C5518023	Yukyu Shi Kozo	23	63 x 93 cm	carb. soude	laiton	8,6	**21,-**	25,20
C5518026	Yukyu Shi Kozo	26	63 x 93 cm	carb. soude	laiton	8,6	**23,-**	27,60
C5518033	Osaki Seichosen Kozo	33	74 x 102 cm	chaux éteinte	bois	7,2	**37,-**	44,40
C5518035	Hosokawa Kozo	35	61 x 91 cm	carb. soude	inox	7	**21,-**	25,20
C5518040	Usumino Kozo	40	64 x 97 cm	carb. soude	bois	7,3	**39,-**	46,80
C5518044	Kurotani Kozo	44	63 x 93 cm	carb. soude	inox	8,4	**32,-**	38,40
	Feuilles Mitsumata							
C5518111	Mitsumata Thin	11	56 x 70 cm	chaux éteinte	bois	6,9	**8,-**	9,60
C5518133	Osaki Seikosen Mitsumata	33	74 x 140 cm	chaux éteinte	bois	7,4	**38,-**	45,60
	Feuilles Gampi							
C5518213	Sekishu Torinoko Gampi	16	53 x 73 cm	carb. soude	bois	6,7	**20,-**	24,00
C5518233	Bitchu Torinoko Gampi	33	42 x 55 cm	carb. soude	bois	6,4	**13,-**	15,60



MORIKI PAPER



UNE ASSOCIATION AVEC PROMUSEUM

Fondée il y a près de 100 ans, Moriki Paper est basée à Tokyo. Son histoire est liée au papier japonais traditionnel, connu sous le nom de Washi, qui incarne l'essence de l'artisanat japonais. Washi se caractérise par sa texture unique, sa résistance et sa polyvalence. Il existe dans une grande variété d'épaisseurs, de textures, de motifs et de couleurs. Il peut également être utilisé pour un large éventail d'applications, notamment la conservation, la décoration, l'artisanat et la papeterie. Le papier japonais présenté dans ces pages est un produit unique pour l'industrie de la conservation. M. et Mme Moriki perpétuent l'artisanat traditionnel en répondant aux besoins des restaurateurs du monde entier. Leur objectif est de promouvoir la possibilité de conserver des objets importants sur du papier washi de haute qualité. Cette tradition a prouvé sa validité sur une longue période. C'est avec une grande fierté que nous vous annonçons la distribution exclusive de ce merveilleux papier sur le marché français. Au cœur de notre collaboration avec Moriki Paper se trouve la volonté de perpétuer un savoir-faire japonais transmis de génération en génération et d'assurer l'excellence de la qualité.



Fabrication manuelle feuille par feuille



Séchage au soleil

Les rouleaux

Réf.	Désignation	g/m²	Dimensions	Cuisson	Séchage	pH	€ H.T.	€ T.T.C
	Rouleaux Kozo 100% Kozo							
C5510360	Tosa Kozo	3,5	98 cm x 61 ml	chaux éteinte	inox	7,3	**955,-**	1 146,00
C5510605 CR	Jun kozo nature	6	95 cm x 50 ml	chaux éteinte	inox	7,3	**210,-**	252,00
C5510605 CH	Jun kozo chamois	6	95 cm x 50 ml	chaux éteinte	inox	7,3	**210,-**	252,00
C5501006	Tosa Sekichu	10	97 cm x 60 ml	chaux éteinte	inox	7,3	**639,-**	766,80
C5511160	Tosa Kozo	11	98 cm x 61 ml	chaux éteinte	inox	7,3	**1 023,-**	1 227,60
C5511560	Tosa Kozo	15	98 cm x 61 ml	soude caustique	inox	7,3	**765,-**	918,00
C5511960	Tosa Kozo	19	98 cm x 61 ml	soude caustique	inox	7,2	**787,-**	944,40
C5501012	Tosa Kozo	25	97 cm x 60 ml	chaux éteinte	inox	7,3	**789,-**	946,80
C5513260	Tosa Kozo	32	98 cm x 61 ml	chaux éteinte	inox	7,2	**990,-**	1 188,00
C5514560	Takogami Tanigami	44	98 cm x 61 ml	soude caustique	inox	7,3	**259,-**	310,80
C5516530	Takogami Tanigami	65	98 cm x 30 ml	soude caustique	inox	7,3	**290,-**	348,00
	Rouleau chanvre de Manille							
C5520610 CR	Chanvre de manille	6	95 cm x 100 ml				**138,-**	165,60



Set de 2 bols Norioke

Ces bols de préparation, fabriqués dans les règles de l'art de façon manuelle et artisanale, sont destinés à conserver l'humidité de la colle pour qu'elle ne sèche pas et reste en condition pour une utilisation continue durant la journée.

Caractéristiques : set de deux bols de préparation à colle de forme ronde, en bois de cyprès cerclé de cuivre. Diamètres : 33 et 37 cm.



Réf.	Désignation	Contenance	€ H.T.	€ T.T.C
C6419009	Set 2 bols préparation colle	Ø 33 et 37	**756,-**	907,20

Tamis crin de cheval Norikoshi

Ce tamis fabriqué dans les règles de l'art permet un tamisage fin de la colle préparée à partir de l'amidon de blé, de riz ou de maïs. Après plusieurs passages, la colle sera prête à l'emploi pour les travaux de doublage et de réparation.

Caractéristiques : tamis à colle fabriqué de façon manuelle et artisanale en crin de cheval et bois de cyprès. Attaches en écorce de cerisier. La maille extrêmement fine du tamis permet un résultat très satisfaisant de la préparation. Diamètre : 21 cm.



Réf.	Désignation	Cont.	€ H.T.	€ T.T.C
C6419007	Tamis crin de cheval	Ø21	**541,-**	649,20

Spatule en bambou



Pour un décollage à sec, spatule en bambou à positionner entre le support et le document. Peut également être utilisée pour le pliage et le marquage des papiers, cartes et cartons légers dans la réalisation de pochettes et de chemises. Une alternative intéressante aux spatules en inox ou en téflon. Issues d'un savoir-faire traditionnel, résistantes et légères, agréables en main, elles sont particulièrement bien adaptées à la restauration des documents papier et des livres. Vendue à la pièce.

Réf.	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C
C6419010	Spatule bambou	320 x 20 mm	**18,-**	21,60

Papiers spéciaux

Sélection de papiers permanents avec ou sans réserve alcaline, adaptés à la conservation-restauration des documents Arts Graphiques ou Photographiques

LES PLUS PRODUIT

—

- Indispensables pour la restauration et la protection des documents
- Conformes à la norme NF Z40014
- Sans azurant optique



Papier permanent pour la conservation et l'archivage

Papier permanent, de 90 g à 350 g, en feuille, blanc naturel ou brun, conforme aux normes de conservation en vigueur. Conçu pour la protection et l'archivage à long terme des dessins, estampes, ou photographies. Utilisé également pour la fabrication des chemises et pochettes de conservation.
Les teintes utilisées pour rendre les papiers moins salissants ne dégorgent pas au contact de l'eau. Disponible en pH 8,5 et pH 7.
Caractéristiques : possède les caractéristiques physico-chimiques adaptées aux normes de la conservation des documents graphiques et photographiques (NF Z40 014, ISO 18916, ISO 9706).

NF Z40-014

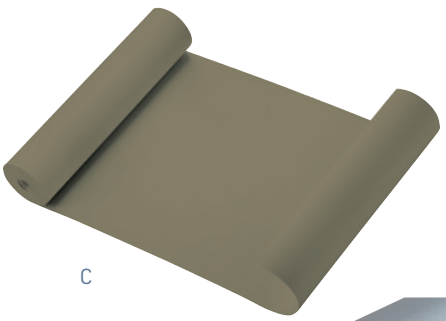
LONG LIFE
ISO 9706

PAT
ISO18916

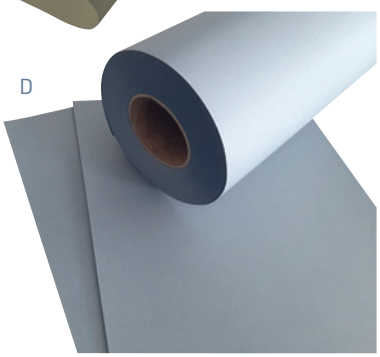


Réf.	Visuel	Désignation	Modèle	Format en cm	Lot de	€ H.T.	€ T.T.C.
C5340004		Papier blanc	90 g/m² pH 8,5	A4 - 21 x 29,7	250	**31,-**	37,20
C5340005		Papier blanc	90 g/m² pH 8,5	A3 - 29,7 x 42	250	**49,-**	58,80
C5340001	A	Papier blanc	90 g/m² pH 8,5	80 x 120	250	**222,-**	266,40
C5340003		Papier blanc	200 g/m² pH 8,5	80 x 120	100	**196,-**	235,20
C5340006		Papier blanc	120 g/m	80 x 120	150	**178,-**	213,60
C5340010		Papier blanc	120 g/m² pH 7	80 x 120	150	**275,-**	330,00
C5340020	B	Papier brun	170 g/m² pH 8,5	80 x 120	125	**229,-**	274,80
C5340021		Papier brun	225 g/m² pH 8,5	80 x 120	50	**248,-**	297,60
C5340022		Papier brun	350 g/m² pH 8,5	80 x 120	50	**191,-**	229,20

Papier permanent en rouleau



Papier permanent en rouleau pour l'emballage et la protection à long terme des objets. Conforme aux normes de conservation en vigueur.
Caractéristiques : rouleau brun de largeur 1m30 x100 m, rouleau gris de largeur 1m30 x 50 m, grammage 120g/m².



Réf.	Vis.	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C
C5340030	C	Papier permanent brun 120 g/m² pH 8,5	1m30 x 100 ml	**292,-**	350,40
C5340040	D	Papier permanent gris 120 g/m² pH 8,5	1m30 x 50 ml	**107,-**	128,40

NF Z40-014

LONG LIFE
ISO 9706

PAT
ISO18916

Papier buvard

Très résistant
Haute qualité



Buvard blanc extra-fort, 30% linters de coton avec une très grande capacité d'absorption. Buvard blanc naturel 30% coton et 70% de pâte chimique blanchie avec un fort pourcentage d'alfa cellulose. Buvard idéal pour le séchage des gravures après tirage, et des documents lavés, traités et restaurés.
Il assure l'équilibre hygrométrique en s'intercalant entre les œuvres et en évitant ainsi de les déformer.
Caractéristiques : disponible en 250 g/m² (ép. 500 µ) et 300 g/m² (ép. 650 µ) – pH 7 sans réserve alcaline et sans azurant optique.

Réf.	Désignation	Dimensions	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C.
C5506010	Buvard 300 g/m²	80 x 110 cm	50	**264,-**	316,80
C5506020	Buvard 250 g/m²	50 x 65 cm	25	**56,-**	67,20
C5506021	Buvard 250 g/m²	50 x 65 cm	125	**262,-**	314,40

NF Z40-014

Stylo test pH

Pour documents graphiques textiles et photographiques



Ce stylo qui réagit par coloration donne une indication rapide du caractère acide ou alcalin du papier ou du carton testé. A ne pas utiliser sur un document original.
La couleur violacée indique la présence d'une charge alcaline (pH ≥ 6,8) et la couleur jaune, une base acide.

Réf.	Désignation	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C.
C4470100	Stylo test pH	unité	**13,60**	16,32

Papier montage Blanc Antique



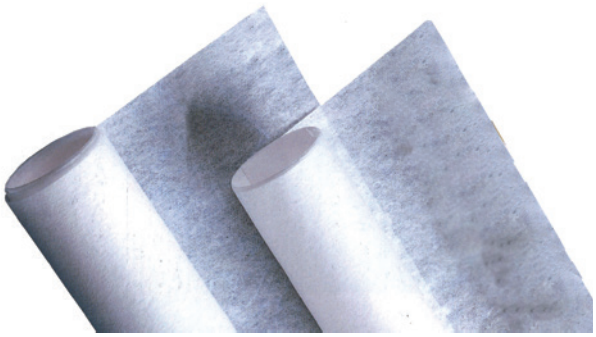
Vélin de montage de couleur Blanc Antique, 100% coton, fabriqué sur forme ronde, sans acide et avec réserve alcaline pour le montage (notamment le montage évidé) des gravures, des dessins et des photographies.
Caractéristiques : 250 g/m².
Dimensions : 76 x 112 cm.

Réf.	Désignation	Dimensions	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C.
C5350000	Vélin de montage	76 x 112 cm	25	**129,-**	154,80

NF Z40-014

Papier permanent

Avec ou sans réserve alcaline

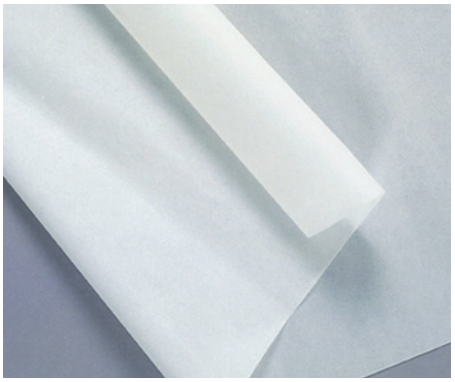


Papier fin translucide et sans acide (type « Bolloré »). Surface lisse et souple. Existe en deux modèles : **sans réserve alcaline** pour la protection des photographies, planches d'herbiers ou l'emballage de textiles ; **avec réserve alcaline** (3% de carbonate de calcium) pour la protection des dessins, gravures, affiches ou l'emballage des objets précieux. Disponible en différents modèles de rouleaux.
Caractéristiques : coloris blanc naturel, disponible en 16 et/ou 22 gr/m².

NF Z40-014

Réf.	Désignation	Grammage	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C.
C5530002	Papier permanent sans réserve alcaline	22 gr/m²	L 1 m 30 x 100 ml	**68,-**	81,60
C5530011	Papier permanent avec réserve alcaline	16 gr/m²	L 1 m x 100 ml	**151,-**	181,20

Papier de soie



PAT ISO18916

Pour l'emballage et la protection temporaire de documents, objets précieux, ou comme intercalaire entre des dessins, manuscrits et photographies. Papier de bourrage et coussinage en textile.
Caractéristiques : sans acide, 100 % pâtes chimiques blanchies, sans réserve alcaline pH 7, 18 g/m². Conforme P.A.T.

Réf.	Désignation	Dimensions	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C.
C5504002	Papier de soie feuille	750 mm x 1 000 mm	500	**124,-**	148,80
C5504001	Papier de soie rouleau	1 300 mm x 500 ml		**494,-**	592,80

Papier Cristal



Papier glacé, fin et semi-transparent, servant à protéger des documents ou des dessins fragiles (crayon, pastel, fusain) en prévenant des risques de frottements. Est aussi utilisé comme intercalaire dans les albums photo et portfolios.
Caractéristiques : papier 40 g /m², pH entre 6 et 8, sans réserve alcaline. Dimensions : 60 x 80 cm.

Réf.	Désignation	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C.
C5507001	Papier cristal 60 x 80 cm	lot de 50	**21,-**	25,20
C5507002	Papier cristal 60 x 80 cm	lot de 500	**122,-**	146,40

Pâte à papier

- Adaptée à tous types de documents
- Qualité produit

Cette pâte à papier permanente, à base de cellulose, a été teintée avec Lewacell, une encre neutre qui se fixe sur les fibres et les rendent miscibles entre elles. Il est donc possible de les mélanger pour obtenir une teinte très proche du papier à colmater.
Caractéristiques : la pâte à papier, présentée sous sachets de 100 g, existe en 12 teintes solides à la lumière. Les teintes naturelles existent en 250 g sur demande, **NOUS CONSULTER**.



Réf.	Visuel	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C.
C5508000		Pâte à papier	Jeu de 12 teintes assorties	**465,-**	558,00
C5508001	A	Pâte à papier, sachet de 100 g	Fibre blanche	**22,-**	26,40
C5508002	B	Pâte à papier, sachet de 100 g	Fibre claire	**49,-**	58,80
C5508003	C	Pâte à papier, sachet de 100 g	Fibre crème	**49,-**	58,80
C5508004	D	Pâte à papier, sachet de 100 g	Fibre chamois	**49,-**	58,80
C5508005	E	Pâte à papier, sachet de 100 g	Fibre foncée	**51,-**	61,20
C5508006	F	Pâte à papier, sachet de 100 g	Fibre naturelle	**51,-**	61,20
C5508007	G	Pâte à papier, sachet de 100 g	Fibre jaune claire	**43,-**	51,60
C5508008	H	Pâte à papier, sachet de 100 g	Fibre gris clair	**43,-**	51,60
C5508009	I	Pâte à papier, sachet de 100 g	Fibre brun clair	**43,-**	51,60
C5508010	J	Pâte à papier, sachet de 100 g	Fibre jaune foncé	**43,-**	51,60
C5508011	K	Pâte à papier, sachet de 100 g	Fibre gris foncé	**43,-**	51,60
C5508012	L	Pâte à papier, sachet de 100 g	Fibre brun foncé	**43,-**	51,60

Matériaux Synthétiques

Sélection de matériaux synthétiques issus de l'industrie pour leurs propriétés physico-chimiques offrant une grande résistance mécanique en plus de leur neutralité chimique

LES PLUS PRODUIT

–

- Incontournables pour la restauration et la protection des documents
- Conformes à la norme NF Z40 012
- Résistants à l'humidité et aux solvants



Feutre-molleton de polyester



Feutre-molleton 100% polyester, chimiquement inerte et dimensionnellement stable même à l'état humide, pour le séchage des documents après restauration.

La capacité d'absorption est nettement supérieure aux buvards, ce qui permet un séchage plus rapide sous presse tout en évitant un écrasement excessif des fibres du papier.

Ce feutre-molleton est également un excellent matériau de protection pour les objets fragiles stockés dans des boîtes ou dans des tiroirs.

Caractéristiques : feutre-molleton 100% polyester chimiquement neutre. Très utilisé pour la protection des objets sensibles et le séchage des documents mis sous presse après restauration. Densité 200 g.

Réf.	Désignation	Modèle	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C.
C5503062	Rouleau feutre Polyester	ép. 5 mm	largeur 1,5 m x 25 ml	**313,-**	375,60

Ouate de polyester



La ouate 100% polyester a les mêmes caractéristiques chimiques que le feutre-molleton mais elle présente l'avantage d'apporter une protection plus moelleuse destinée aux objets les plus fragiles dans leurs conditionnements.

Elle est également utilisée dans la fabrication des cintres rembourrés pour le support de costumes anciens dans les réserves.

Ouate proposée en deux densités différentes (100 et 150 g/m²) pour tous les usages :

100 g/m² pour une ouate très aérée en ± 12 mm et en **200 g/m²** pour une ouate plus dense en ± 30 mm pour une plus grande protection.

Caractéristiques : ouate constituée de fibres de polyester très aérées, chimiquement neutre, blanc naturel. Disponible en rouleau de 25 m ou mètre linéaire.

Réf.	Désignation	Modèle	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C.
C5503050	Rouleau ouate de Polyester	100 g/m², ép. ±12 mm	largeur 1 m x 25 m	**125,00**	150,00
C5503064	Rouleau ouate de Polyester	200 g/m², ép. ±30 mm	152 cm le mètre linéaire	**10,20**	24,00
C5503065	Rouleau ouate de Polyester	100 g/m², ép. ±12 mm	152 cm le mètre linéaire	**6,10**	7,32

Rouleau Tyvek®



Disponible en rouleau de 25 m.
Type 1433R, 43 g/m².

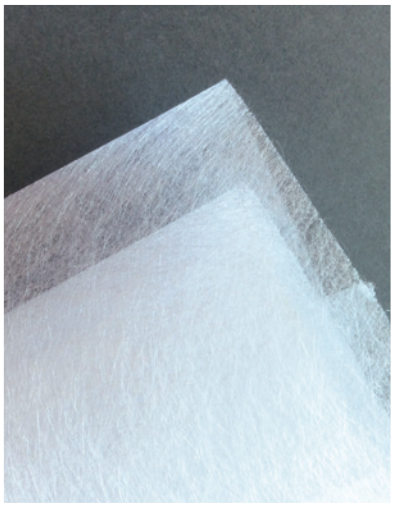
- Matériau unique et polyvalent
- **Indéchirable**, extrêmement léger et doux
- Lisse et non abrasif
- **Perméable à l'air** et à la vapeur d'eau
- Peluche peu et dispose d'un traitement antistatique
- **Imputrescible** et antibactérien

Existe aussi en 3 modèles de housses. VOIR PAGE 37.

Réf.	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C.
C5503010	Rouleau de Tyvek®	1 524 x 25 m	**212,-**	254,40

NF Z40-012

Reemay®



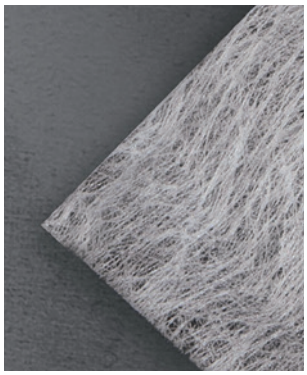
Très résistant, le Reemay® est utilisé comme support de lavage et comme intermédiaire entre buvard et document lors des opérations de doublage.
Disponible en 3 formats de rouleaux et de grammage.
Caractéristiques : non-tissé 100% polyester blanc naturel chimiquement neutre.



Réf.	Désignation	Modèle	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C.
C5503040	Rouleau Reemay®	17 g/m², ép. 0,13 mm	1 219 mm x 25 ml	**165,-**	198,00
C5503041	Rouleau Reemay®	34 g/m², ép. 0,28 mm	1 498 mm x 25 ml	**181,-**	217,20
C5503042	Rouleau Reemay®	71 g/m², ép. 0,30 mm	1 041 mm x 25 ml	**144,-**	172,80

Hollytex

Non-tissé fin 100% polyester, très lisse, conçu pour être utilisé comme support de lavage de documents fragiles lors d'opérations de nettoyage ou de doublage. Moins abrasif en surface que le Reemay, il sera préféré des restaurateurs pour les travaux les plus délicats. Imputrescible, il résiste aux acides, aux agents oxydants et aux solvants. Très stable, même à l'état humide. Très résistant, le hollytex supporte des températures allant jusqu'à 175°C.



Caractéristiques : existe en deux grammages : 17 g/m² et 34 g/m². Dimensions : 1,19 x 25 m et 1,01 x 25 m.

Réf.	Désignation	Modèle	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C.
C5540001	Rouleau de Hollytex	17 g/m²	1 194 mm x 25 m	**256,-**	307,20
C5540002	Rouleau de Hollytex	34 g/m²	1 016 mm x 25 m	**283,-**	339,60

Bondina

Idéal pour les fusains et les pastels

Avec sa surface extrèmement douce et plus lisse que le Reemay®, le bondina est utilisé pour la protection à long terme des documents graphiques.
Caractéristiques : non-tissé de polyester blanc naturel chimiquement neutre.

Réf.	Désignation	Modèle	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C.
C5503020	Rouleau Bondina	30 g/m²	largeur 1 m x 10 ml	**111,-**	133,20

Sympatex

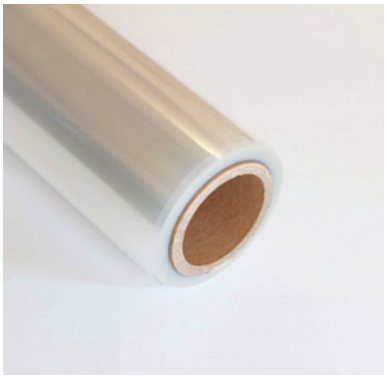
Perméable à l'humidité

Caractéristiques : produit composite inerte et stable, composé d'une membrane poreuse à la vapeur d'eau et d'un feutre fin et aéré en polyester. Utilisé principalement pour la remise à plat des documents graphiques, photographiques et des parchemins. Densité 50 g/m², 50 µ.



Réf.	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C.
C5503030	Rouleau Sympatex	largeur 1470 mm x 5 ml	**403,-**	483,60
C5503031	Rouleau Sympatex	largeur 1450 mm x 10 ml	**566,-**	679,20

Film polyester siliconé en rouleau



Film polyester transparent siliconé une face. Utilisé pour la protection des peintures. Le silicone est déposé sur le film pendant le processus de fabrication. Ce qui permet au complexe une résistance optimum et la garantie que le silicone ne migre pas sur les œuvres peintes après emballage, manipulations et stockage en réserve.

Caractéristiques : polyester 50 µ. Dimensions : 1270 mm x 20 ml.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C5610000	Film polyester siliconé en rouleau	**145,-**	174,00

Carton mousse





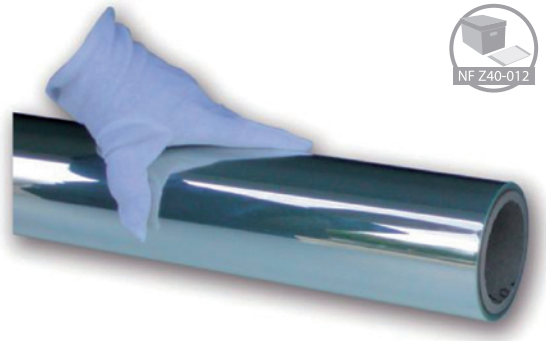
Support léger constitué d'une âme blanche non jaunissante dans le temps en polystyrène expansé extrudé, recouverte sur les deux faces d'un papier couché blanc permanent conforme à la norme ISO 9706. Matériau conçu pour des applications de pancartage ou de PLV. Tendre à la coupe.

Caractéristiques : disponible en 3 épaisseurs : 3, 5 et 10 mm.
Dimensions : 70 x 100 cm et 100 x 140 cm.
Attache pour carton mousse : épaisseur 10 mm. Système de sécurité.

Réf.	Vis.	Désignation	Modèle	Dimensions	Conditionnement	€ H.T.	€ T.T.C.
C6740003	A	Carton mousse	10 mm (760 g/m²)	70 x 100 cm	12 feuilles	**102,00**	122,40
C4500050	B	Attache Picmousse	ép. 10 mm		100 attaches	**126,30**	151,56

Rouleau film Polyester

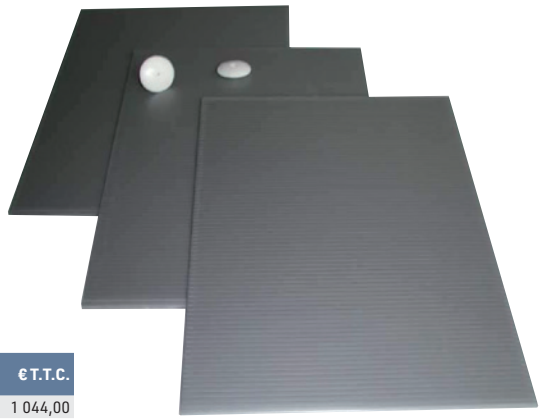
Haute transparence



Film polyester 75 µ haute transparence pour la fabrication de pochettes sur mesure ou de protections grand format. Facilement soudable avec les machines vendues dans le catalogue (VOIR PAGE 137), il permet la réalisation de pochettes à soudures plates 100% polyester ou mixtes.
Disponible en rouleau de 25 m en 1 m de large et en rouleau de 50 m en 1,5 m de large.
Existe désormais en **36 µ et en 12 µ.**
A noter, sa fine épaisseur ne lui permet pas d'être aussi transparent que le 75 µ.

Réf.	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C.
C5607521	Film polyester 75 µ	rouleau L 1000 x 25 ml	**89,90**	107,88
C5607522	Film polyester 75 µ	rouleau L 1500 x 25 ml	**112,00**	134,40
C5603651	Film polyester 36 µ	rouleau L 1524 x 50 ml	**133,00**	159,60
C5601250	Film polyester 12 µ	rouleau L 1524 x 50 ml	**93,00**	111,60

Plaque polypropylène alvéolée



Ces panneaux légers et résistants se prêtent à des applications très variées : confection de boîtes, séparations, protections d'étagères, aménagement de tiroirs... Très facile à plier avec le dos d'un cutter. Le sens de la rainure est parallèle à la première dimension indiquée. **Disponible en deux grammages : 600 et 1 000 g/m²**. Pour le textile, les plaques de polypropylène existent également en blanc. Autres formats : NOUS CONSULTER.

Réf.	Désignation	Modèle	Épaisseur	Prix de la plaque H.T	Colisage	€ H.T. du lot	€ T.T.C.
C4259003G	Polypropylène 600 gr/m²	1 200 x 800 mm coloris gris	3 mm	**34,80**	25	**870,-**	1 044,00
C4259003B	Polypropylène 600 gr/m²	1 200 x 800 mm coloris blanc	3 mm	**34,00**	25	**850,-**	1 020,00
C4259004G	Polypropylène 1 000 gr/m²	1 200 x 800 mm coloris gris	3,8 mm	**35,80**	25	**895,-**	1 074,00
C4259004B	Polypropylène 1 000 gr/m²	1 200 x 800 mm coloris blanc	3,8 mm	**35,20**	25	**880,-**	1 056,00
C4259010	Rivets L 15 mm	Lot de 100				**20,-**	24,00

Carton de montage

KLUG CONSERVATION

Les cartons KLUG possèdent les qualités physico-chimiques nécessaires à l'**encadrement d'œuvres muséographiques**.

Ils permettent une découpe facile de passe-partout avec biseau direct dans différentes épaisseurs.
La surface de ces cartons offre un velouté de matière agréable dans des teintes subtiles.

Le carton musée KLUG est un carton passe-partout composé de couches assez fines offrant la plus grande rigidité et une parfaite planéité.

Réalisé à partir de pigments stables à la lumière et non solubles dans l'eau **il garantit le non-transfert des pigments à l'œuvre encadrée.**



Carton Klug Conservation®

Carton permanent de qualité pour la réalisation de montages arts graphiques et photographiques sous passe-partout.
La surface veloutée de ce carton est particulièrement appréciée des professionnels du montage de conservation.
Disponible en grands formats (100 x 140 mm), trois épaisseurs (0,5 mm, 1,5 mm et 2,5 mm) et deux coloris (blanc antique et crème).
Caractéristiques : 100% fibres de cellulose à haute teneur en alpha cellulose. Garanti sans azurant optique. Carton permanent avec réserve alcaline, conforme à la norme NF Z40 014.

LES PLUS PRODUIT

- Carton de conservation, avec réserve alcaline, sans azurant optique
- Particulièrement aisé à façonner, avec une excellente qualité de coupe en biseau
- Idéal pour l'encadrement et le montage conservation

NF Z40-014

CARTON BLANC



CARTON CRÈME



PASSE-PARTOUT SUR MESURE NOUS CONSULTER

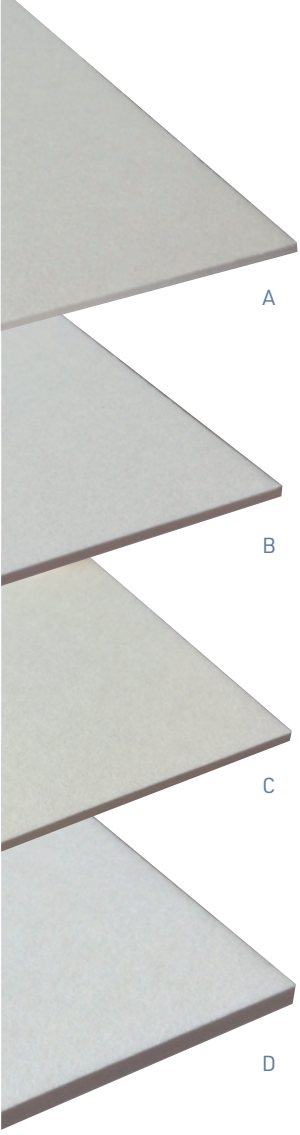
Réf.	Désignation	Modèle	Prix de la feuille H.T.	Lot de	Prix lot € H.T	€ T.T.C.
D2011415	Carton conservation Klug blanc 100 x 140 cm	ép 1,5 mm	**19,70**	10	**197,-**	236,40
D2011425	Carton conservation Klug blanc 100 x 140 cm	ép 2,5 mm	**33,60**	10	**336,-**	403,20
D2021405	Carton conservation Klug crème 100 x 140 cm	ép 0,5 mm	**7,36**	25	**184,-**	220,80
D2021415	Carton conservation Klug crème 100 x 140 cm	ép 1,5 mm	**22,80**	10	**228,-**	273,60
D2021425	Carton conservation Klug crème 100 x 140 cm	ép 2,5 mm	**49,40**	10	**452,-**	542,40

Echantillon sur demande. Produit en stock

Carton permanent pour montage

CARTON MICROCHAMBER®

Carton permanent **blanc et blanc antique** de grande qualité pour le montage des dessins, gravures et photographies sous passe-partout. D'une excellente rigidité, tendre à la coupe et disponible en plusieurs épaisseurs. Idéal pour la fabrication des boîtes de conservation type Muséum. Format 81 x 120 cm, 80 x 120 cm et 100 x 140 cm selon modèle. Disponible en 5 épaisseurs : 6/10ème, 12/10 ème, 18/10 ème, 24/10 ème et 30/10 ème mm. **Caractéristiques** : 100% fibres cellulose à haute teneur en alphacellulose. Garanti sans azurant optique.



Réf.	Vis.	Désignation	Modèle	Grammage	Prix de la feuille H.T.	Lot de	Prix lot € H.T	€ T.T.C.
Modèle blanc antique								
C6710001	A	Carton permanent 81 x 120 cm	ép. 12/10ème mm	850 g/m²	**15,30**	10	**153,-**	183,60
C6710002	B	Carton permanent 81 x 120 cm	ép. 18/10ème mm	1 300 g/m²	**24,10**	10	**241,-**	289,20
C6710003	C	Carton permanent 81 x 120 cm	ép. 24/10ème mm	1 750 g/m²	**32,00**	5	**164,-**	196,80
C6710004	D	Carton permanent 81 x 120 cm	ép. 30/10ème mm	2 200 g/m²	**39,40**	5	**197,-**	236,40
Modèle blanc								
C6710010		Carton permanent 80 x 120 cm	ép. 6/10ème mm	400 g/m²	**7,80**	10	**78,-**	93,60
C6710011		Carton permanent 80 x 120 cm	ép. 12/10ème mm	850 g/m²	**16,20**	5	**81,-**	97,20
C6710012		Carton permanent 80 x 120 cm	ép. 18/10ème mm	1 300 g/m²	**26,20**	5	**131,-**	157,20
C6710013		Carton permanent 80 x 120 cm	ép. 24/10ème mm	1 750 g/m²	**31,80**	5	**159,-**	192,80
C6710014		Carton permanent 80 x 120 cm	ép. 30/10ème mm	2 200 g/m²	**43,60**	5	**218,-**	261,60

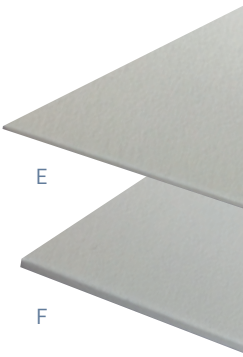
NF Z40-014

PAT ISO18916

Carton 100% coton

Carton permanent 100% coton destiné au montage des collections muséographiques, et notamment des photographies anciennes, qui imposent la plus grande exigence en matière de carton. Couleur crême.

Format 81 x 120 cm. Disponible en 3 épaisseurs : 6/10 ème, 12/10 ème et 18/10 ème mm.



Réf.	Visuel	Désignation	Modèle	Grammage	Prix de la feuille H.T.	Lot de	Prix lot € H.T	€ T.T.C.
C6720003		Carton 100% coton 81 x 120 cm	ép. 6/10ème mm	380 g	**16,10**	10	**161,-**	193,20
C6720001	E	Carton 100% coton 81 x 120 cm	ép. 12/10ème mm	800 g	**33,40**	5	**167,-**	200,40
C6720002	F	Carton 100% coton 81 x 120 cm	ép. 18/10ème mm	1 220 g	**48,00**	5	**240,-**	288,00

PAT ISO18916

NF Z40-014

Carton permanent biface blanc/gris

Carton permanent compact biface pour la fabrication de boîtes de conservation.

Résistant au pliage, au frottement et aux salissures, il permet la réalisation d'une boîte avec intérieur blanc et extérieur gris sans risque de dégorgement.

Disponible en 3 épaisseurs : 0,7, 1,3 et 1,9 mm

Caractéristiques : 100% cellulose blanchie. Garanti sans azurant optique. Exempte de fibres recyclées et de pâte mécanique. pH 7,5 avec réserve alcaline.



Réf.	Visuel	Désignation	Modèle	Grammage	Prix de la feuille H.T.	Lot de	Prix lot € H.T.	€ T.T.C.
C6730000	G	Carton bi-face 104 x 147 cm	ép. 0,7 mm	550 g/m²	**13,25**	20	**265,-**	318,00
C6730003	H	Carton bi-face 100 x 140 cm	ép. 1,9 mm	1 310 g/m²	**28,86**	7	**202,-**	242,40
C6730004		Carton bi-face 100 x 140 cm	ép. 1,3 mm	955 g/m²	**25,10**	10	**251,-**	301,20

PAT ISO18916

NF Z40-014

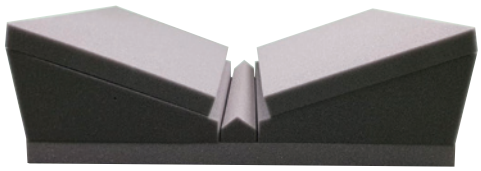
ISO 16245 Type A

Lutrin modulable en Plastazote®



Vue de haut





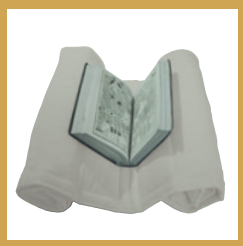
Réalisé en mousse Plastazote® agréée pour la conservation, ce lutrin s'adapte aux différents types de livres, registres ou manuscrits reliés. Ses six modules permettent d'ajuster le berceau au dos du livre afin de préserver la reliure tout en offrant la meilleure visibilité possible des pages exposées.
La mousse en polyéthylène est légère et permet une bonne adhérence des ouvrages sur le lutrin et absorbe en douceur les déformations de couverture.
Des cordons de tissus lestés pour maintenir en douceur les feuilles ouvertes sont disponibles en option.

Caractéristiques : mousse polyéthylène. Stockage aisé. Poids : 1kg.

Réf.	Pochette	€ H.T.	€ T.T.C.
C5720000	Lutrin modulable en Plastazote®	**281,-**	337,20
C5720001	Cordons lestés en tissu - lot de 2	**46,-**	55,20

Composition du set de 6 pièces : 1 cale de base à angle de 20 degrés, 2 cales latérales, 2 coussinets rectangulaires, 1 support de la reliure. Dim. hors tout : 500 x 349 mm.

FUTON DE PRÉSENTATION



Thermocutter



Cutter électrique chauffant à lames amovibles. Utilisé pour la découpe de mousses synthétiques type Plastazote®, Polystyrène®,... Large gamme de lames adaptables pour la réalisation de coupes de précision et de formes diverses.

Caractéristiques : changement des lames avec une clé allen.
Longueur du cordon : 5 m. Poids : 300 g.

Réf.	Désignation	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C.
C4456000	Thermocutter	sans lame	**784,70**	941,64
C4456901	Lame pour cutter chauffant	PT 01 6 mm	**21,30**	25,56
C4456902	Lame pour cutter chauffant	PT 011/06 10 mm	**21,30**	25,56
C4456903	Lame pour cutter chauffant	PT 012/06 35 mm	**22,40**	26,88
C4456904	Lame pour cutter chauffant	PT 015/06 35 mm	**20,80**	24,96
C4456905	Lame pour cutter chauffant	PT 013/45 45 mm	**30,50**	36,60
C4456906	Lame pour cutter chauffant	PT 04 15 mm	**20,80**	24,96
C4456907	Lame pour cutter chauffant	PT 05 40 mm	**20,80**	24,96
C4456908	Lame pour cutter chauffant	PT 06 10 mm	**18,50**	22,20
C4456909	Lame pour cutter chauffant	PT 08/50 50 mm	**31,40**	37,68
C4456910	Lame pour cutter chauffant	PT 11/15 15 mm	**16,00**	19,20
C4456911	Jeu de bras pour fil chauffant	PT 150	**83,00**	99,60
C4456912	Fil chauffant pour PT 150	PT 151	**55,10**	66,12
C4456913	Lame double cutter chauffant	PT 2/50 50 mm	**14,70**	17,64
C4456914	Lame double cutter chauffant	PT 2/100 100 mm	**16,50**	19,80
C4456915	Lame double cutter chauffant	PT 2/150 150 mm	**17,90**	21,48
C4456916	Lame pour cutter chauffant	PT 3/15 15 mm	**14,70**	17,64
C4456917	Lame pour cutter chauffant	PT 3/30 30 mm	**13,60**	16,32
C4456918	Lame pour cutter chauffant	PT 3/50 50 mm	**14,00**	16,80
C4456919	Lame pour cutter chauffant	PDT 50 50 mm	**29,70**	35,64


PDT 50 (50mm)


- PT 150
- PT 151 (110mm)
- PT 200 (200mm)


PT 012/06 (35mm)

Double face


PT 2/50 (50mm)
PT 2/100 (100mm)
PT 2/150 (150mm)


PT 3/15 (15mm)
PT 3/30 (30mm)
PT 3/50 (50mm)

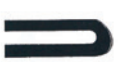

PT 08/50 (50mm)


PT 013/45 (45mm)


PT 04 (15mm)


PT 11/15 (15mm)


PT 05 (40mm)


PT 06 (10mm)

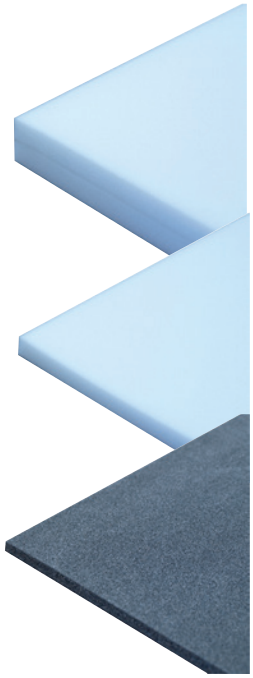

PT 011/06 (10mm)


PT 015/06 (35mm)


PT 01 (6mm)

Mousse de polyéthylène Plastazote®

Idéal pour l'emballage et la protection des oeuvres d'art
Inerte, légère et dense



La mousse de Plastazote® est une mousse de polyéthylène basse densité, à cellules fermées, chimiquement neutre et donc particulièrement adaptée à la conservation et la présentation des collections. Elle se coupe facilement au cutter simple ou à lame chauffante. Idéale pour la protection de fond de tiroir, pour le calage et la protection d'oeuvres lors de transports, pour la conservation des textiles. Disponible en feuille de différentes épaisseurs (5,10, 20, 30 et 45 mm) ainsi qu'en rouleau ép. 5 mm. Coloris blanc ou noir.

Caractéristiques : densité 45 kg/m³ suivant normes ISO 845 1988 - BS 4443 Pt1 : 2 1988 - DIN 53420 1978. Résistante au déchirement : 1030 N/m selon norme ISO 8067 1991. Résistante à la rupture : 600 kPa selon norme ISO 1798 1083. Surface lisse, non abrasive. Allongement à la rupture : 150 %. Gamme de température d'utilisation recommandée : -70/+110°C. Autres formats ou épaisseurs : **NOUS CONSULTER**. Existe également avec dos adhésivé. **Désormais disponible en 29 kg/m³** nettement plus souple, plus légère et plus douce au toucher.

Réf.	Désignation	Dim.	Densité	Ép. en mm	Cdt	Coloris	€ H.T.	€ T.T.C.
C4454000	Plastazote adhésivée	100 x 200 cm	45 kg/m³	2	La feuille	Noir	**58,-**	69,60
C4454011	Plastazote	100 x 66 cm	45 kg/m³	10	Lot de 3 feuilles	Noir ou blanc	**59,-**	70,80
C4454013	Plastazote	100 x 66 cm	45 kg/m³	20	Lot de 3 feuilles	Noir ou blanc	**118,-**	141,60
C4454014	Plastazote	100 x 66 cm	45 kg/m³	30	Lot de 3 feuilles	Noir ou blanc	**146,-**	175,20
C4454015	Plastazote	100 x 66 cm	45 kg/m³	45	Lot de 3 feuilles	Noir ou blanc	**223,-**	267,60
C4453005	Plastazote	100 x 200 cm	29 kg/m³	5	Lot de 10 feuilles	Noir	**131,-**	157,20
C4453010	Plastazote	100 x 200 cm	29 kg/m³	10	Lot de 5 feuilles	Noir	**131,-**	157,20
C4453020	Plastazote	100 x 200 cm	29 kg/m³	20	La feuille	Noir	**54,-**	64,80
C4453030	Plastazote	100 x 200 cm	29 kg/m³	30	La feuille	Noir	**73,-**	87,60
C4454030	Plastazote	100 x 200 cm	45 kg/m³	2,5	La feuille	Noir	**27,-**	32,40
C4454012	Plastazote	100 x 200 cm	45 kg/m³	5	La feuille	Noir ou blanc	**30,-**	36,00
C4454090	Plastazote	1 m x 20 ml	45 kg/m³	5	Rouleau	Noir	**307,-**	368,40
C4454091	Plastazote	1 m x 20 ml	45 kg/m³	6	Rouleau	Blanc	**326,-**	391,20

Précisez le coloris choisi à la commande



Mousse de polyéthylène Ethafoam®



Ethafoam® est une mousse de polyéthylène neutre et stable, destinée à la protection et au calage des objets d'art. Elle est moins lisse, moins souple et plus économique que la mousse Plastazote, mais leurs applications sont sensiblement identiques. Elle se coupe facilement au cutter simple mais le thermocutter est idéal pour avoir des coupes nettes. Disponible en 3 épaisseurs : 10, 50 et 100 mm. Coloris : blanc.

Caractéristiques : densité : 37 kg/m³.
Dimensions : 600 x 900 mm.
Conforme à la norme NF Z40 012.

Réf.	Désignation	Dimensions	Ep.en mm	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C.
C4454501	Ethafoam	60 x 90 cm	10	5	**58,-**	69,60
C4454502	Ethafoam	60 x 90 cm	50	5	**192,-**	230,40
C4454503	Ethafoam	60 x 90 cm	100	P	**58,-**	69,60



Colles et outillage

Nous vous proposons une large gamme de colles en poudre ou prêtes à l'emploi

- **Sans conservateur**
- **Conformes aux règles de conservation en vigueur**

Nous vous proposons une large gamme de colles, prêtes à l'emploi ou en poudre.

Nous vous proposons une gamme de colles traditionnelles en poudre à préparer, sans conservateur, parmi lesquelles la **colle d'amidon de blé** (disponible aussi prête à l'emploi avec ou sans conservateur), la **Klucel G**, la **Méthylcellulose** ainsi que la **colle vinylique** (prête à l'emploi), de 227 g à 5 kg selon les colles.

Pinceau virole caoutchouc

Idéal pour les solvants et les décapants alcalins grâce à sa férule résistant aux solvants et sa conception exempte de métal.

Caractéristiques : existe en deux modèles, 50 et 70 mm. Pinceau plat avec poils brillants.



Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C6820050	Pinceau virole caoutchouc 50 mm	**11,70**	14,04
C6820070	Pinceau virole caoutchouc 70 mm	**14,90**	17,88

Colle amidon de blé

Colle d'amidon de blé disponible en poudre pour des préparations occasionnelles et prête à l'emploi.

Cet adhésif, transparent après séchage, est réversible à l'eau. En poudre, il peut être mélangé à de la méthylcellulose pour une plus grande souplesse d'utilisation.

Amidon de blé en poudre : disponible en pot de 1 kg.

Amidon de blé prête à l'emploi : disponible en pot de 1 kg et 5,5 kg (autre conditionnement : **NOUS CONSULTER**). La durée de conservation est de 4 mois avant ouverture.

Réf.	Désignation	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C.
C6441000	Amidon de blé en poudre	1 kg	**13,75**	16,50
C6412001	Amidon de blé prête à l'emploi	1 kg	**15,35**	18,42
C6412006	Amidon de blé prête à l'emploi	5,5 kg	**89,00**	106,80

Colle Jin Shofu

La colle Jin Shofu est une colle d'amidon de blé en poudre extrêmement fine, fabriquée au japon depuis des générations dans les règles de l'art pour effectuer des travaux de restauration de grande qualité. L'absence totale de gluten permet à la colle d'avoir une onctuosité sans égal après cuisson et passage en tamis Norikoshi.

Caractéristiques : pot de 1 kg. Colle réversible et transparente après séchage.

Réf.	Désignation	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C.
C6480001	Colle Jin Shofu en poudre	1 kg	**33,-**	39,60

Klucel G en poudre

L'hydroxypropylcellulose est un polymère non ionique, soluble aussi bien dans l'eau que dans la plupart des solvants organiques polaires (ex: Propanol). Cet adhésif s'emploie comme agent de consolidation ou de refixage des peintures et pastels, comme adhésif pour le papier ou d'autres supports organiques, ou encore comme épaississant. Très utilisée pour les surfaces sensibles à l'eau. Réversible après séchage.Disponible en pots de 227 g et 1 kg.

Réf.	Désignation	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C.
C6442030	Klucel G en poudre	227 g	**59,90**	71,88
C6442100	Klucel G en poudre	1 kg	**280,00**	336,00

Méthyl-cellulose en poudre

Colle de méthylcellulose en poudre blanche type **tylose**. Chimiquement neutre et réversible, elle est utilisée seule ou mélangée à la colle d'amidon pour allier souplesse d'utilisation et bon pouvoir collant dans les travaux de doublages et petites réparations. Totalement transparente en séchant. Viscosité élevée à faible concentration.
Disponible en pot de 500 g.

Réf.	Désignation	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C.
C6443500	Méthylcellulose en poudre	500 g	**38,00**	45,60

Colle vinylique blanche

Colle vinylique blanche de type PVA ou EVA prête à l'emploi. Non réversible, elle ne doit pas s'appliquer sur les œuvres elles-mêmes lors d'un montage.
Cet adhésif est destiné à la réalisation de conditionnements qui serviront à stocker des documents sur le long terme.

Réf.	Désignation	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C.
C6449100	Vinylique PVA prête à l'emploi	1 kg	**19,80**	23,76
C6449500	Vinylique PVA prête à l'emploi	5 kg	**22,50**	27,00
C6449000	Vinylique EVA prête à l'emploi	1 kg	**74,00**	88,80

Résine Paraloïd B72


A

Résine acrylique habituellement utilisée comme adhésif réversible pour la réparation des petits objets sculptés (en bois, métal, ivoire, verre, pierre) ou des céramiques archéologiques en concentration à 20%. Cette résine peut être également appréciée des restaurateurs comme apprêt lors de travaux de restauration ou de marquage en concentration à 5%.

Caractéristiques : incolore, résistante au vieillissement (ne jaunit pas) et à l'abrasion. Soluble dans l'acétone, le toluène et le xylène. Disponible également en bidon d'1 L dilué à 50% dans du toluène.



B

Réf.	Visuel	Désignation	Contenance	€ H.T.	€ T.T.C
C6460000	A	Paraloïd en granules	250 g	**23,10**	27,72
C6460010	B	Paraloïd B72 + Toluène 50%	1 L	**116,40**	139,68

Cire microcristalline

Cire de grande qualité utilisée pour redonner vie et assurer la protection des bois, des métaux, de la porcelaine, des céramiques, du marbre et des peintures. A utiliser après une application de cire type BioLibris® pour l'entretien des cuirs de livres. Disponible en pot de 65 ml ou 200 ml.



Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C4620000	Cire microcristalline 200 ml	**12,-**	14,40
C4620065	Cire microcristalline 65 ml	**19,-**	22,80

Vaporisateur manuel Dalhia

Buse réglable

Pour une utilisation dans le traitement préventif ou curatif des documents papier. A utiliser quand il est nécessaire d'humidifier ou de pulvériser des produits à base aqueuse, huileuse ou alcoolique. Buse réglable pour fournir la brumisation requise. Ne goutte pas. Fonctionne en position inclinée. Existe en deux modèles : capacité 320 et 920 ml



Réf.	Désignation	Cap.	€ H.T.	€ T.T.C
C6419020	Vaporisateur H 32 cm	320 ml	**145,-**	174,00
C6419021	Vaporisateur H 92 cm	920 ml	**271,-**	325,20
C6419090	Pièce détachée buse modèle C6419020		**10,-**	12,00
C6419091	Pièce détachée buse modèle C6419021		**9,-**	10,80
C6419092	Pièce détachée joint étanchéité modèle C6419020		**8,-**	9,60
C6419093	Pièce détachée joint étanchéité modèle C6419021		**10,**	12,00

Savon Brecknell pour cuir

Savon de sellerie pour le nettoyage des cuirs neufs.
Il est fortement déconseiller de l'utiliser sur les cuirs anciens en raison du risque de l'apport d'eau et d'autres agents de saponification contenue dans ce savon.

Caractéristiques : contenance 500ml. Couvercle à vis. Longue conservation.



Réf.	Désignation	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C.
C4590010	Savon pour cuir	500 ml	**21,20**	25,44

Brosse Japonaise



Fabriquées de façon artisanale, les brosses japonaises sont traditionnellement utilisées pour la restauration et les arts graphiques.
La gamme que nous vous proposons est d'une finition exemplaire, fabriquée sans lien métallique pour écarter tout risque d'oxydation et d'abrasion.

Les brosses Japonaises « restauration »

sont spécialement conçues et utilisées pour le dépoussiérage en profondeur sur de grands formats. Etudiées pour le travail délicat en restauration de documents ou sur papier japon, elles sont utilisées pour l'encollage, le lissage ou le marouflage.

Les brosses Japonaises « art graphique »

sont souples, d'une très grande qualité et légèreté qui permet de les manier très facilement. Le type de soies et la longueur de celles-ci déterminent leur utilisation : dépoussiérage, collage et encollage précis, technique de pochoir, humidification, lissage et marouflage.

Brosse restauration



A

Mizubake
Brosse à mouiller ou à humecter



B

Kuroge Tsukemawashi
Brosse à lisser qui peut être utilisée pour un dépoussiérage incrusté



C

Tsukemawashi
Brosse à encoller et à lisser



D

Noribake
Brosse à encoller qui peut être utilisée pour un dépoussiérage en douceur sans risque d'abrasion



E

Noribake
Brosse à encoller et à lisser



F

Noribake
Brosse à encoller et à lisser



G

Nazebake
Brosse ferme à lisser



H

Uchibake
Brosse polyvalente à lisser



I

Mini Tsukemawashi
Brosse à encoller petit modèle



J

Mini Noribake
Brosse à encoller et à lisser petit modèle

Réf.	Vis.	Désignation	Dim. Brosse	Soies/fibres	Longueur de soies	€ H.T.	€ T.T.C
C6411001	A	Mizubake	14,61 x 0,5 cm	100% Soies de cerf	3 cm	**199,-**	238,80
C6411002	B	Kuroge Tsukemawashi	14,61 x 0,5 cm	100% Soies de cheval	2,54 cm	**239,-**	286,80
C6411003	C	Tsukemawashi	14,61 x 0,5 cm	100% Soies de chèvre	2,54 cm	**149,-**	178,80
C6411004	D	Noribake	14,61 x 1,1 cm	100% Soies de chèvre	3,5 cm	**205,-**	246,00
C6411005	G	Nazebake	14,61 x 0,63 cm	Fibres de palmier chanvre	6 cm	**176,-**	211,20
C6411006	H	Uchibake	14,61 x 2,22 cm	Fibres de palmier chanvre	8,9 cm	**1 560,-**	1 872,00
C6411021	E	Noribake	17,9 x 1,8 cm	100% crins de cheval	3,3 cm	**129,-**	154,80
C6411022	F	Noribake	17,9 x 1,8 cm	Soies de chèvre et de porc	3,3 cm	**129,-**	154,80
C6410023	I	Mini Tsukemawashi	9 x 6 cm	100% Soies de cheval	2 cm	**97,-**	116,40
C6410024	J	Mini Noribake	9 x 6 cm	100% Soies de chèvre	2 cm	**97,-**	116,40



Brosse
arts graphiques



Brosse E-Bake N°10
présentée à taille réelle

E-Bake manche en bois 100% soies de chèvre

Caractéristiques : en soies de chèvre avec manche en bois, particulièrement adaptées pour un dépoussiérage de documents et d'œuvres en douceur. Elles peuvent être également utilisées pour des opérations de collage et d'encollage.



Brosse faite-main Kyoto 100% soies de cerf

Caractéristiques : en soies de cerf et de chevreuil avec manche en bambou, utilisées dans la technique du pochoir, pour l'encollage et le dépoussiérage.



Jinuri Bake 100% soies de porc

Caractéristiques : en soies de porc avec manche en bois, destinées à l'application de peintures acryliques et de préparation de Gesso.



Réf.	Visuel	Désignation	Largeur de soies	€ H.T.	€ T.T.C
Brosse faite-main Kyoto 100% soies de cerf					
C6411007	I	Brosse Kyoto N°0,5	0,25 cm	**14,-**	16,80
C6411008		Brosse Kyoto N°1	0,50 cm	**14,-**	16,80
C6411009		Brosse Kyoto N°2	0,65 cm	**16,-**	19,20
C6411010	J	Brosse Kyoto N°3	0,95 cm	**21,-**	25,20
C6411011	K	Brosse Kyoto N°5	1,60 cm	**30,-**	36,00
C6411012	L	Brosse Kyoto N°8	2,85 cm	**57,-**	68,40
Jinuri Bake 100% soies de porc					
C6411013	M	Brosse Jinuri Bake N°20	5,75 cm	**63,-**	75,60
C6411014	N	Brosse Jinuri Bake N°50	8,90 cm	**122,-**	146,40
E-Bake manche en bois 100% soies de chèvre					
C6411015	O	Brosse E-Bake N°5	1,60 cm	**19,-**	22,80
C6411016	P	Brosse E-Bake N°10	3,20 cm	**24,-**	28,80
C6411017	Q	Brosse E-Bake N°15	4,45 cm	**32,-**	38,40
C6411018	R	Brosse E-Bake N°25	7,00 cm	**57,-**	68,40
C6411019	S	Brosse E-Bake N°35	10,50 cm	**95,-**	114,00
C6411020		Brosse E-Bake N°60	18,1 cm	**125,-**	150,00

Pinceaux



Brosses et pinceaux de grande qualité adaptés aux différents travaux de restauration

Les pinceaux en martre sont particulièrement recommandés pour la retouche à l'aquarelle, les petits gris pour la réalisation de lavis, les brosses et les spalters pour le traitement ou l'encollage des documents à restaurer. Ils donneront satisfaction aux utilisateurs professionnels par leur souplesse, leur précision et leur durée de vie.



Pinceau lavis petit gris



Pinceaux présentés à taille réelle

Le poil de petit-gris est fin et souple. Il est également très doux et se caractérise par une très bonne rétention de l'eau. Cela le rend particulièrement adapté aux aquarelles, gouaches et dessins à l'encre. Manche court laqué rouge.
Autres numéros : **NOUS CONSULTER**.

Réf.	Vis.	Désignation	Modèle	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C
C6860002	A	Pinceau lavis petit gris pur	N°2	la pièce	**36,20**	43,44
C6860004	B	Pinceau lavis petit gris pur	N°4	la pièce	**54,10**	64,92
C6860006	C	Pinceau lavis petit gris pur	N°6	la pièce	**82,20**	98,64

Pinceau rond de martre



Pinceaux présentés à taille réelle

Le poil de martre permet un pinceau de qualité supérieure particulièrement doux, fin et souple. Pour aquarelles, gouaches et dessins à l'encre. Virole nickelée et manche court laqué noir.
Autres numéros : **NOUS CONSULTER**.
Existe également en rétractable pour le transporter facilement.

Réf.	Vis.	Désignation	Modèle	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C
C6860100	D	Pinceau rond de martre pure	N°2/10	la pièce	**10,00**	12,00
C6860101	E	Pinceau rond de martre pure	N°1	la pièce	**10,20**	12,24
C6860104	F	Pinceau rond de martre pure	N°4	la pièce	**12,60**	15,12
C6860108	G	Pinceau rond de martre pure	N°8	la pièce	**41,80**	50,16

Pinceau rond en fibre synthétique

Le poil en fibre synthétique permet d'avoir un pinceau souple, économique et particulièrement résistant pour un usage polyvalent. Virole nickelée et manche court laqué.

Autres numéros : **NOUS CONSULTER**.

Réf.	Vis.	Désignation	Modèle	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C
C6860202	I	Pinceau rond synthétique	N°2	la pièce	**1,60**	1,92
C6860204	J	Pinceau rond synthétique	N°4	la pièce	**1,70**	2,04
C6860206	K	Pinceau rond synthétique	N°6	la pièce	**2,10**	2,52
C6860210	L	Pinceau rond synthétique	N°10	la pièce	**2,30**	2,76



Pinceaux présentés à taille réelle

Pinceau plat en fibre synthétique

Brosse en fibre synthétique douce et souple pour la restauration des peintures. Economique et résistante aux solvants, elle est particulièrement utile dans le traitement des œuvres à restaurer. Virole nickelée et manche court laqué.

Autres numéros : **NOUS CONSULTER**.

Réf.	Vis.	Désignation	Modèle	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C
C6860302	M	Pinceau plat en fibre synthétique	N°2	la pièce	**2,10**	2,52
C6860304	N	Pinceau plat en fibre synthétique	N°4	la pièce	**2,40**	2,88
C6860306	O	Pinceau plat en fibre synthétique	N°6	la pièce	**2,90**	3,48
C6860310	P	Pinceau plat en fibre synthétique	N°10	la pièce	**4,50**	5,40
C6860314	Q	Pinceau plat en fibre synthétique	N°14	la pièce	**7,20**	8,64



Pinceaux présentés à taille réelle

Pinceau éventail

La disposition en éventail des poils en fibre synthétique de ce pinceau permet d'effectuer des encollages légers. Idéal pour la restauration des Arts Graphiques. Virole nickelée et manche court laqué.

Autres numéros : **NOUS CONSULTER**.

Réf.	Vis.	Désignation	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C
C6860500	U	Pinceau éventail	N°8	**4,90**	5,88



Pinceau présenté à taille réelle

Spalter en fibre synthétique

Brosse large en fibre synthétique à base de polyamide plus résistante que les poils naturels. Particulièrement adapté à l'application de colle sur un objet ou un document. Virole nickelée et manche court laqué noir.

Autres numéros : **NOUS CONSULTER**.



Pinceau présenté à échelle 1/2

Réf.	Vis.	Désignation	Modèle	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C
C6860420	R	Spalter polyamide 3695	N°20	la pièce	**15,60**	18,72
C6860440	S	Spalter polyamide 3696	N°40	la pièce	**22,30**	26,76
C6860460	T	Spalter polyamide 3697	N°60	la pièce	**36,10**	43,32

Gomme Akapad

L'outil indispensable du restaurateur

- **Qualité produit**
- **Conformes aux règles de conservation en vigueur**

Pour effectuer les diverses opérations de gommage, le restaurateur trouvera sans difficulté dans ces pages, le produit correspondant au besoin et à la technique nécessaire au nettoyage des surfaces à traiter.

Les gommes plastique Maped et les gommes Akapad (Wishab) seront utilisées pour les salissures incrustées tandis que les gommes éponge ou en poudre offriront un nettoyage délicat des documents fragiles.

Gomme Akapad (Wishab)



La gomme Akapad (Wishab), bien connue des restaurateurs, se décline en 2 gammes pour 6 niveaux de dureté pour des résultats optimaux pour chaque type de surface.
Choisir la gomme en fonction de la fragilité de la surface à nettoyer. Nettoyage à sec seulement.
Il se compose d'une poignée bleue ou noir et d'une couche active jaune (gamme classique) ou blanche (gamme sensitive). Permet un processus de nettoyage exempt de rayures, de stries et d'opacification. La Whishab reste toujours propre grâce à son effritement progressif lors du gommage

Caractéristiques : latex synthétique vulcanisé avec huile de ricin naturelle et/ou huile de canola, pH neutre.
Dim. : H 42 x 90 x 67 mm.

Réf.	Vis.	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C
Akapad Classic				
C4470101	A	Tendre	**6,30**	7,56
C4470102	B	Dure	**7,80**	9,48
C4470105	C	Extra-Dure	**8,90**	10,68
Akapad Sensitive				
C4470141	D	Blanche Dure	**9,90**	11,88
C4470142	E	Blanche Flexible	**10,20**	12,24
C4470113	F	Blanche Pure	**10,80**	12,96

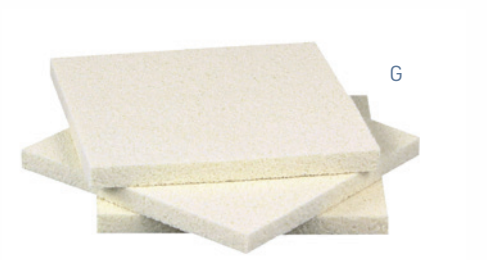
Toutes ces gommes sont également disponibles par carton de 30 : **NOUS CONSULTER.**

aka
Dry Cleaning & Restoration Supplies

MODE D'EMPLOI

Dispersez l'Akawipe sur l'objet à nettoyer et, en portant un gant en cotton, frottez la poudre sur la surface jusqu'à ce qu'elle ait absorbé la saleté. Pour les surfaces minces couchées à plat, une ponceuse rotative avec des disques de feutre souple peut être utilisée à une vitesse lente après des essais minutieux. Cependant, il faut faire attention à ne pas appliquer trop de pression.Pendant les travaux de nettoyage, une nouvelle poudre doit être insérée à intervalles réguliers, dès que la capacité d'absorption de la saleté a été atteinte.

Tissu de nettoyage Akatissue



Pour un nettoyage sans frottement, cette version tissue permet un nettoyage par de légers mouvements de tamponnage réduisant ainsi la friction directe du mouvement d'essuyage. Convient à toutes les surfaces sensibles comme les documents anciens, les sculptures, les fresques, les tableaux et les peintures.
Cette nouvelle variété est composée d'un minium de composants pour laisser un minium de résidus.
Caractéristiques : moulage mécanique sans chlore ni souffre pour être vulcanisé et formé. pH neutre.
Dim. : H 5 x 88 x 88 mm. Vendu par lot de 10.

Réf.	Vis.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C4470200	G	Tissu de nettoyage	**16,10**	19,32

Poudre gommante Akawipe



Les poudres de nettoyage à sec Akawipe sont des huiles natives réticulées très finement broyées combinées à des additifs spécialement sélectionnés. Une huile de ricin réticulée sans soufre et sans chlore est utilisée pour les versions blanches d'Akawipe. Les poudres absorbent très bien les impuretés telles que la poussière ou la suie.
Existe en trois duretés : Gamme Akawipe Classic tendre et dure ; Gamme Sensitive Akawipe blanche
Caractéristiques : latex synthétique, pH neutre. Par pot de 500g.

Réf.	Vis.	Désignation	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C
C4470301		Poudre Akawipe	Classic tendre	**20,00**	24,00
C4470302	H	Poudre Akawipe	Classic dure	**20,00**	24,00
C4470303	I	Poudre Akawipe	Blanche gommage sensible	**23,90**	28,68

A - **Akapad Classic – Tendre**
Usage : pour les surfaces sensible et structurées comme les peintures, fresques, papier, textiles et plastiques.

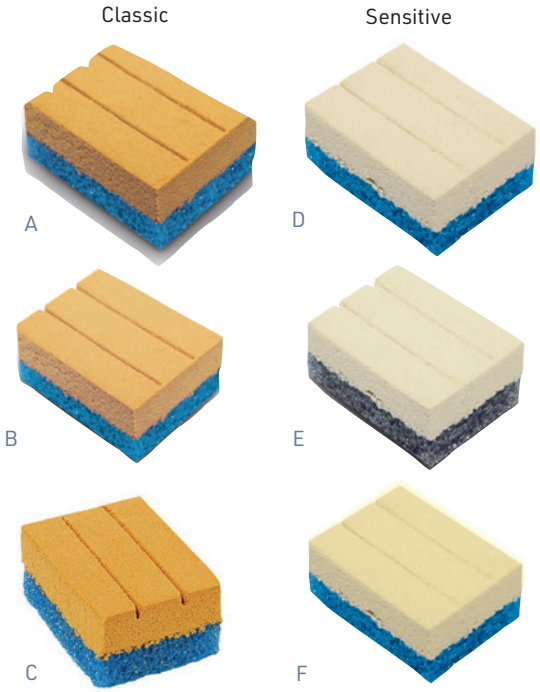
B - **Akapad Classic – Dure**
Usage : pour les surfaces dures comme le marbre, le granit, le grès, le métal, le cuir et les plastiques.

C - **Akapad Classic – Extra Dure**
Usage : pour les surfaces solides et rugueuses comme le bois, le marbre, le granit, le cuir et le métal.

D - **Akapad Sensitive Blanche – Dure**
Usage : pour les surfaces particulièrement sensibles et un nettoyage en douceur des papiers historiques, des dessins techniques et des documents précieux. La gomme Akapad Blanche dure conduit à des résultats particulièrement positifs concernant la résistance au vieillissement du papier lorsqu'elle est utilisée au nettoyage.

E - **Akapad Sensitive Blanche – Flexible**
Usage : pour les surfaces très sensibles. Elle se compose d'une couche active blanche très douce et avec une prise en main extrêmement flexible.
Astuces : la wishab blanche flexible peut également être coupée en bandes si nécessaire et peut être façonnée en une forme sphérique pour une meilleure manipulation.

F - **Akapad Sensitive Blanche – Pure** - **Nouvelle recette**
Usage : pour les surfaces extrêmement sensibles, telles que les documents historiques ou les peintures. Cette gomme offre un équilibre Idéal pour les documents sensibles avec un minimum de composants résiduels et une capacité de nettoyage en douceur.



Boîte à gommes

Kit complet pour gommer et nettoyer tout type de surfaces.
Caractéristiques : comprend 13 éléments : Wishab classique ultra-dure, extra-dure, dure et tendre ; Wishab blanche dure, tendre et flexible ; Éponge de nettoyage Wallmaster ; akabloc craie abrasive & pierre ponce pour bois métal et pierre
Chiffon nettoyant Evolon® ;
éponge absorbante ; gomme sans latex ; cutter.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C4470020	Boîte à gommes	**114,-**	136,80



MODE D'EMPLOI

Tenez la Akapad (Whishab) par la poignée bleue et frottez le côté avec la substance active sur la surface à nettoyer jusqu'à ce que des particules saturées de saleté se forment. Pour les surfaces lisses, étalez l'éponge afin d'augmenter la formation de ces particules. La partie bleue est uniquement destinée à servir de poignée et ne doit pas être utilisée pour le nettoyage.

Akatec machine de sablage

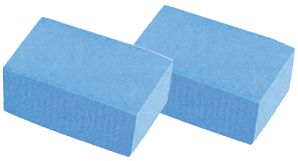
Cette micro-sableuse permet un grenaillage précis. Fonctionne uniquement grâce à de l'air comprimé (compresseur non inclus), sans source d'alimentation. Ses faibles dimensions permettent de le transporter facilement. Il est équipé d'un régulateur de pression verrouillable et d'une vanne de libération rapide d'air pour éviter tout effet indésirable de « post-grenaillage » au moment de l'arrêt de l'appareil. Conçu pour les poudres Akablast. Disponible également en double bacs pour l'utilisation de deux poudres différentes.
Caractéristiques : buse 1,8 mm. Volume de 1 ou 2 réservoir(s) 0,7L. Pression max. : 6 bar. Poids 5,8 kg (modèle simple) et 6,8 kg (modèle double). Livré avec une pédale.

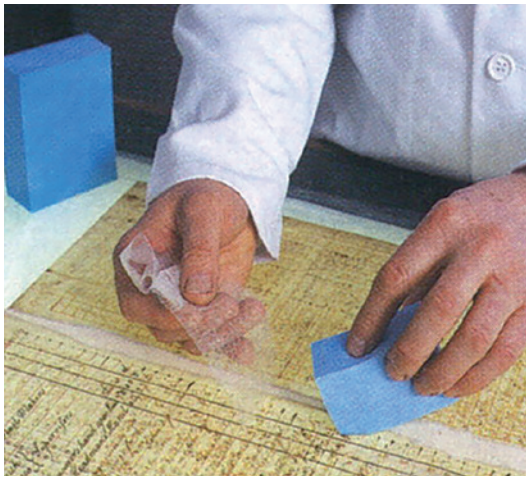

J


K

Réf.	Vis.	Désignation	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C
Machine de micro-sablage					
C4470400	J	Akatec machine de micro-sablage	Simple 0,7 L		**n.c.**
C4470401	K	Akatec machine de micro-sablage	Double 2 x 0,7 L		**n.c.**
Poudre Akablast					
C4470402		Poudre Akablast	Classic Fine	**179,-**	214,80
C4470404		Poudre Akablast	Classic Granulat 300	**179,-**	214,80
C4470410		Poudre Akablast	Blanche sensible fine	**221,-**	265,20
C4470412		Poudre Akablast	Blanche graulat 300	**221,-**	265,20

Gomme du restaurateur





Pour éponger, nettoyer avec ou sans solvants, assécher sans abimer les comblements,... Sèche elle devient dure et se coupe facilement pour des travaux de précisions. Humidifiée, elle redevient souple et prête à l'emploi. Vendue par lot de 2.

Réf.	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C
C4580030	Gomme du conservateur, lot de 2	H 30 x L 73 x P 48 mm	**14,-**	16,80

Rubgum

Elimine les salisssures sur les documents papiers. A utiliser également pour le nettoyage des passe-partouts ou montages.

Caractéristiques : gomme unique, non abrasive. En exerçant une pression douce, une fine poudre nettoyante se crée qui agglomère et retire la saleté. Vendue par boîte de 12.



Réf.	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C
C4580010	Gomme Rubgum, boîte de 12	H 22 x L 51 x P 25 mm	**13,-**	15,60

Gomme Architecte



Gomme plastique blanche très souple, utile pour des gommages délicats. Polyvalente, elle est appréciée par les restaurateurs pour des usages multiples. Fourreau translucide et ergonomique. Lot de 16.

Caractéristiques : en caoutchouc naturel. Dim. : H 17,2 x L 50,8 x P 39,2 mm.

Réf.	Désignation	Lot de	€ H.T.	€ T.T.C
C4470051	Gomme Architect caoutchouc	16	**24,80**	29,76

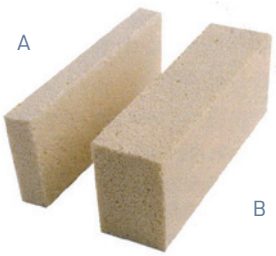
Gomme mie de pain



Gomme malléable pour dessin au crayon et fusain.
Dimensions : 37 x 42 x ép. 11 mm.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C4470060	Gomme mie de pain	**2,50**	3,00

Gomme éponge en latex



La gomme éponge est utilisée pour éliminer traces de suie, salissures sur bois, sur papiers peints et autres surfaces peintes. Elle est réutilisable de nombreuses fois après lavage à l'eau.

Caractéristiques : gomme éponge enduite d'une base de savon. Susceptible de déposer des résidus de soufre.

Réf.	Vis.	Désignation	Dimensions en mm	€ H.T.	€ T.T.C
C4470001	A	Gomme	H 76 x L 152 x P 22	**4,30**	5,16
C4470002	B	Gomme	H 76 x L 152 x P 45	**6,30**	7,56

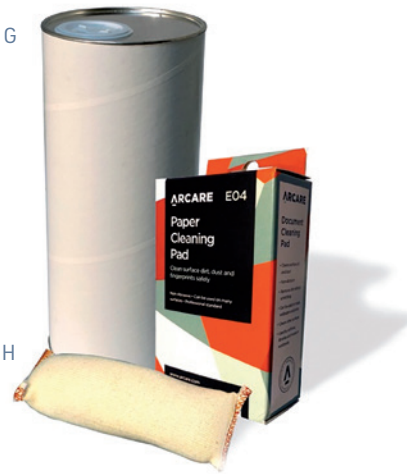
Gomme crêpe



Gomme idéale pour retirer les résidus de colle après une opération de collage.
A recouper selon vos besoins pour plus de précision.

Réf.	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C
C4580020	Gomme crêpe	H 10 x L 50 x P 50 mm	**4,60**	5,52

Gomme en poudre et gomme chaussette



Gomme plastique en poudre moyenne. Permet le nettoyage en douceur des documents sensibles. L'utilisation d'une gomme à base vinyle (plastique) présente l'avantage de ne laisser aucun résidu de soufre.
La gomme chaussette est une poudre de gomme extra fine encapsulée dans un manchon en coton. Conçue pour le nettoyage en douceur de gravures, manuscrits, documents imprimés, plans, etc.
Dimensions : 120 x 50 mm.

Réf.	Visuel	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C4470011	G	Gomme en poudre 900 g	**25,60**	30,72
C4470012	H	Gomme chaussette	**10,50**	12,60

Gomme Staedler



Gomme plastique de grande qualité appréciée des restaurateurs en art graphique pour le gommage de supports cartonnés.
Ne laisse pas de résidu après le nettoyage de la surface à l'aide d'une brosse E-Bake en poils de chèvre. Par boîte de 20 gommes.
Caractéristiques : base vinyle exempt de souffre. Dimensions : H 13 x L 64 x P 23 mm.

PAT ISO18916 — ISO 16245

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C4470080	Gomme Staedler, lot de 20	**33,-**	39,60

Gomme sans PVC



Gomme plastique blanche de grande qualité pour un gommage efficace des papiers, cartons ou calques. Ne laisse pas de résidus néfastes après utilisation. Lot de 20.
Caractéristiques : fourreau en carton recyclé et emballage cellophane. Dim. : H 12 x L 61 x P 21,8 mm.

Réf.	Désignation	Lot de	€ H.T.	€ T.T.C
C4470050	Gomme Technic sans PVC	20	**12,50**	15,00

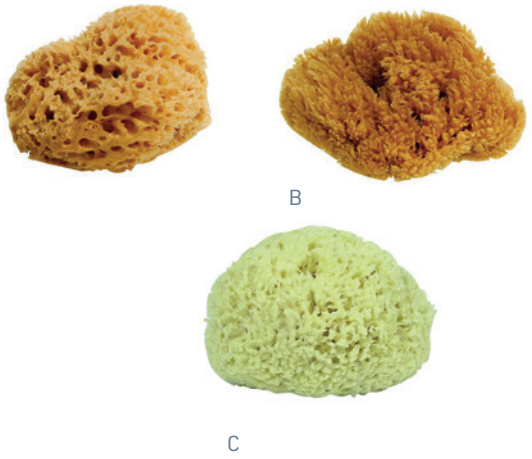
Stylo pour gomme plastique



Pour un gommage facile et précis.
La gomme plastique est compatible avec les travaux de restauration sur les documents anciens.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C4580300	Stylo pour gomme plastique	**3,20**	3,84
C4580390	Lot de 2 recharges	**1,10**	1,32

Eponge naturelle



Les éponges naturelles permettent un nettoyage en douceur ou une humidification par contact des documents graphiques à restaurer. Cueillies dans le bassin méditerranéen et dans les Caraïbes puis affinées selon une recette ancienne.

Caractéristiques : Forme naturelle unique. Bonne capacité de retenue. Couleur naturelle. Existe en trois tailles : 12/13 mm, 17/18 mm et 19 mm (modèle Premium).

Réf.	Visuel	Désignation	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C
C4473001	A	Eponge naturelle	Ø12-13 mm	**15,00**	18,00
C4473002	B	Eponge naturelle	Ø17-19 mm	**21,30**	25,56
C4473003	C	Eponge naturelle Premium	Ø19 mm	**38,30**	45,96

Balayette de dépoussiérage

Le nettoyage des documents intervient très souvent dans les travaux du restaurateur.
Avant la prise en charge et après des opérations de gommage, le restaurateur doit utiliser différents types de brosses ou de balayettes.
Certains résidus de gommes peuvent être nuisibles pour le sujet à traiter (comme les résidus de gommes caoutchouc) et il faut parvenir à les retirer avec des qualités de poils adaptés aux documents arts graphiques ou photographiques.



D - Pinceau de dépoussiérage en poils de chèvre (assemblage à la main), sans métal L. 13 cm.



E - Pinceau de dépoussiérage en poils brillants, rigides et résistants. Manche en bois de hêtre huilé.



F - Brosse de dépoussiérage en pure soie de Chine H 6 cm.



G - Balayette de dépoussiérage en pure soie de Chine H 5,3 x 16 cm.



H - Balayette de dépoussiérage en poils de chèvre L. 22,5 cm



I - Balayette de dépoussiérage en poils souples H 5 cm x L. 38 cm

Réf.	Visuel	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C4470120	D	Pinceau de dépoussiérage Poils de chèvre	**15,00**	18,00
C4470121	E	Pinceau de dépoussiérage Poils rigides	**10,00**	12,00
C4470122	F	Brosse de dépoussiérage Poils Soie de Chine H 6 cm	**17,00**	20,40
C4470123	G	Balayette de dépoussiérage Poils soie de Chine H 5,3 cm	**18,00**	21,60
C4470124	H	Balayette de dépoussiérage Poils de chèvre	**8,00**	9,60
C4470010	I	Balayette de dépoussiérage Poils souple H 5 cm	**36,10**	43,32

NOUVEAUTÉ

Agitateur et barreaux magnétiques



A

L'agitateur magnétique est utilisé par les restaurateurs pour le mélange des adhésifs liquides ou légèrement visqueux grâce à des barreaux magnétiques de forme triangulaire spécialement adapté à ce type de mélange.

Caractéristiques agitateur magnétique : boîtier extra-plat très robuste en ABS, résistant, stable et antidérapant. Charge maximum sur le plateau : 2 kg. Capacité max. : 800 ml. Longueur recommandée du barreau magnétique : 40 mm. Conditions ambiantes admissibles : +5 à +40°C à 80% HR. Surface utile : 90 x 90 mm. Vitesse réglable de 15 à 1500 tr/min. Puissance : 5 W. Dim. : H 15 x L 175 x P 120 mm. Poids : 300 g.

Caractéristiques barreau magnétique : élément triangulaire pour une agitation silencieuse grâce à la grande surface de contact sur le fond du récipient. Stabilité excellente à grande vitesse. Grande efficacité d'agitation, notamment pour le mélange de poudre soluble (Tylose, Klucel, etc.), même en cas de sédimentation. Disponible en 3 dimensions.



B C D

Réf.	Visuel	Désignation	Dim. en mm	€ H.T.	€ T.T.C.
C7720000	A	Agitateur magnétique	H 15 x 175 x 120	**202,00**	242,40
C7720035	B	Barreau magnétique triangulaire	35 x 9 mm	**9,50**	11,40
C7720040	C	Barreau magnétique triangulaire	40 x 14 mm	**11,10**	13,32
C7720050	D	Barreau magnétique triangulaire	50 x 12 mm	**12,70**	15,24

Balance électronique



Capacité : 6 kg. Résolution : 0,1 g. Pieds réglables avec niveau à bulle. 12 unités de poids internationales.
Caractéristiques: plateau : 150 x 170 mm. Affichage digital LCD 15 mm. Dim. : 163 x 245 x H 79 mm. Poids : 1,3 kg. Alimentation 230 V - 50 Hz avec adaptateur fourni ou piles 9 V, batterie externe rechargeable en option.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7710003	Balance électronique	**354,70**	425,64

Mini Balance électronique



Une balance pratique à utiliser, livrée avec un grand plateau inox (81 mm).
Capacité :150 g. Résolution : 0,01 g.
Affichage LCD rétroéclairé bleu, H 12 mm.
Auto-extinction après 2 min, (rétro-éclairage après 1 min)
Caractéristiques: plateau : 81 mm. Dim. : 130 x 100 x H 18 mm.
Poids : 200 g. Alimentation 2 piles 1,5 V type AAA fournies. Autonomie jusqu'à 33h.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7710005	Mini balance électronique	**106,-**	127,20

Seringue et canule



La seringue est particulièrement adaptée aux petites réparations, au comblage, à l'application locale de méthylcellulose, de résine ou autres matériaux liquides et visqueux.
La **translucidité du corps** de la seringue permet d'apprécier le niveau du produit. En attachant la **canule** et en la tournant d'un quart vers la gauche, la canule s'adapte parfaitement.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C6450100	Seringue et canule 100 ml	**9,40**	11,28

Encre et tampon feutre

Pour l'identification des documents, encre et tampon encreur

Pinceau à réserve d'eau



Le pinceau à réserve d'eau permet une application de produit liquide sans qu'il ne soit nécessaire de tremper la pointe continuellement. Utilisation très polyvalente pour les petits travaux de restauration. Peut s'utiliser pour l'application de solvants, détergents.... sauf pour alcane, alcène et cétone. Existe en trois pointes différentes : , fin, médium et large.

Caractéristiques : réalisé en polyéthylène, polypropylène et nylon.

Réf.	Désignation	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C.
C4470114	Pinceau à réserve d'eau	fin	**9,90**	11,88
C4470115	Pinceau à réserve d'eau	médium	**9,90**	11,88
C4470116	Pinceau à réserve d'eau	large	**9,90**	11,88

Encre et tampon



B - Cette encre permanente fonctionne sur toute surface et se révèle uniquement sous la lumière ultraviolette.
Temps de séchage 60 s.
Flacon de 50 ml. Résiste aux UV.



A - Encre liquide à base d'eau indélébile.
Offre une grande netteté des contours.
Disponible en flacon de 25 et 250 ml.
Temps de séchage : 10 s./papier, 110 s./bois, 60 s./ carton. Nettoyage facile avec un solvant liquide. Sans huile.



C - Ce boîtier encreur vierge contient un coussin à encrer de 60 x 100 mm. Coussin encreur composé d'un tissu + mousse coton. Dim. 80 x 120 mm.

Réf.	Vis.	Désignation	Contenance	€ H.T.	€ T.T.C.
C6830010	A	Encre noire	25 ml	**22,-**	26,40
C6830011	A	Encre noire	250 ml	**115,-**	138,00
C6830020	B	Encre invisible	50 ml	**38,-**	45,60
C6830030	C	Tampon encreur	80 x 120 mm	**24,-**	28,80

Solution de nettoyage Nettol



Solvant pour le nettoyage de timbres caoutchouc.
Disponible en flacon de 125 ml.

Réf.	Désignation	Contenance	€ H.T.	€ T.T.C.
C6830003	Solution de nettoyage	125 ml	**17,70**	21,24

Flacon distributeur solvant



Flacon doseur translucide en polyéthylène haute densité. Permet de mettre à disposition du restaurateur de petites quantités de solvants par simple pression. Existe en trois tailles : 120, 180 et 240 ml.



Réf.	Désignation	Contenance	€ H.T.	€ T.T.C.
C4470201	Flacon pour solvant	120 ml	**24,80**	29,76
C4470202	Flacon pour solvant	180 ml	**31,00**	37,20
C4470203	Flacon pour solvant	240 ml	**32,10**	38,52



Matériels de restauration

Large gamme de produits et de matériels

• Qualité produits

Les matériels proposés ont été sélectionnés avec soin pour offrir aux restaurateurs les meilleurs outils nécessaires à la qualité de leur travail. Maniables et fonctionnels, ils garantissent la satisfaction de chaque utilisateur.

Spatule métal

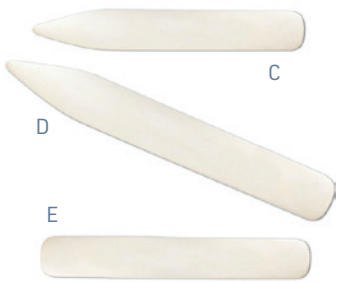
Outils de précision à manche inox et **lames fixes (souples ou dures)** destinés aux travaux de restauration. Utilisés en fonction du choix des lames et des besoins. Disponible en deux modèles : spatule rigide et spatule souple selon les travaux à réaliser.
Caractéristiques : en acier inoxydable.



Réf.	Vis.	Désignation	Dimension	€ H.T.	€ T.T.C
C6422002	A	Spatule rigide	L 197 mm	**7,90**	9,48
C6422003	B	Spatule souple	L 203 mm	**7,30**	8,76

Plioir en os

Plioir en os véritable idéal pour parvenir à la qualité d'un travail irréprochable. Existe en 3 modèles : 1 embout pointu, 1 embout rond en deux dimensions ; 2 embouts arrondis.



Réf.	Vis.	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C
C6422010	C	1 embout pointu, 1 embout arrondi	L 152 x 19 mm	**6,90**	8,28
C6422011	D	1 embout pointu, 1 embout arrondi	L 204 x 22 mm	**11,50**	13,80
C6422012	E	2 embouts arrondis	L 204 x 22 mm	**11,50**	13,80

Plioir en téflon

Le plioir en téflon fait partie des outils indispensables du relieur et du restaurateur pour ses qualités de non adhérence, sa matière lisse et résistante ainsi que sa durée de vie illimitée.



Réf.	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C
C6422020	Plioir rigide en téflon	L 150 x 15 x ép. 6 mm	**15,90**	19,08
C6422021	Plioir rigide en téflon	L 160 x 20 x ép. 8 mm	**17,90**	21,48

Coton-tige



Coton-tige absorbant avec manche en bois et tête en coton pour le nettoyage de petites surfaces délicates ou pour l'application localisée de solutions de restauration spécifiques.

Caractéristiques : manche en bois longueur 15 cm.

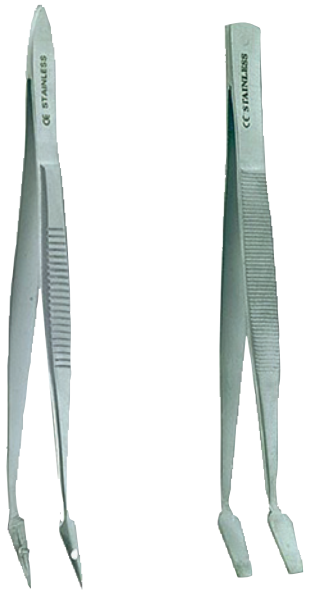
Réf.	Désignation	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C
C6450001	Coton-tige	200	**42,60**	51,12

Pince
Brucelle inox

Ces pinces brucelles légèrement coudées permettent une grande facilité d'utilisation dans les travaux de restauration délicats. Disponibles en deux modèles, courbée pointue et courbée plate.

Caractéristiques : Pince Brucelle courbée pointue L 110 mm. Pince Brucelle courbée plate L 145 mm, plat de 15 x 5 mm.

Réf.	Vis.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C6422030	A	Pince Brucelle courbée pointue	**8,-**	9,60
C6422031	B	Pince Brucelle courbée plate	**5,-**	6,00



A B

Pince
Brucelle

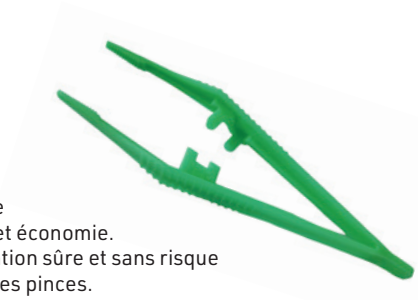
Modèle de pince parfaitement adapté aux travaux de restauration. Par un contrôle de la pression exercée, facilite la manipulation des minuscules morceaux de papier à recomposer sans risque pour le document original.

Caractéristiques : pince en acier nickelé, L 165 mm.



Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C6422001	Pince Brucelle	**9,-**	10,80

Pince Brucelle
en plastique



Pince Brucelle en plastique qui conjugue légèreté, précision, facilité d'utilisation et économie. L'extrémité dentée permet une manipulation sûre et sans risque pour les documents grâce à l'élasticité des pinces.
Dim. : L 130 mm.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C6422004	Pince Brucelle plastique, lot de 50	**26,40**	31,68

Outil métallique
de curetage

Outil métallique de curetage idéal pour le nettoyage et le grattage de salissures incrustées sur objet archéologique.

Caractéristiques : en acier inoxydable.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C6422000	Outil de curetage	**11,90**	14,28



Pince
Brucelle inox



C D E

Pince Brucelle inox pour un maximum de précision dans la manipulation de petits morceaux de papier lors des travaux de restauration et notamment lors des opérations de réparation de déchirures ou de comblage de lacunes.
Disponibles en 3 modèles, L 140 mm.

Réf.	Vis.	Désignation	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C
C6422006	C	Pince Brucelle inox	forme droite arrondie	**7,-**	8,40
C6422007	D	Pince Brucelle inox	forme droite pointue	**8,-**	9,60
C6422008	E	Pince Brucelle inox	forme courbée pointue	**12,-**	14,40

Bac de lavage

Bac de lavage de grande qualité en polyéthylène haute densité pouvant résister aux divers agents chimiques utilisés dans le traitement des œuvres graphiques.

Caractéristiques : fond plat non nervuré. Coloris : blanc. Disponibles en 5 dimensions.

Réf.	Désignation	Dimensions en mm	€ H.T.	€ T.T.C.
C4471001	Bac de lavage	H 89 x 454 x 372	**59,10**	70,92
C4471002	Bac de lavage	H 89 x 610 x 508	**120,00**	144,00
C4471003	Bac de lavage	H 83 x 712 x 610	**196,00**	235,20
C4471004	Bac de lavage	H 108 x 826 x 705	**291,00**	349,20
C4471005	Bac de lavage	H 108 x 1 200 x 946	**489,00**	586,80



Ciseaux Fiskars

Ciseaux pour droitiers ou gauchers. La tension des lames est ajustable pour un travail précis de tous vos travaux de découpe.

Caractéristiques : lame en acier inoxydable, dureté: HRC 57. Résiste au lave-vaisselle. Dim. : 21 cm.
Poids : modèle gaucher 85 g, modèle droitier 83 g.



F



G

Réf.	Visuel	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C6425001	F	Ciseaux Fiskars droitiers	**21,70**	26,04
C6425002	G	Ciseaux Fiskars gauchers	**21,70**	26,04

Règle

Deux modèles de règle vous sont proposés, la Quadra et la Profila. Elles sont adaptées aux besoins des travaux les plus précis.
La règle Quadra est dotée d'un profil ergonomique pour une meilleure préhension.

Caractéristiques : lourdes, réalisées en aluminium anodisé à bord de coupe en acier inoxydable. 2 patins antidérapants placés sous le bord de coupe. Peuvent être associées au système de coupe Matcutter®, **NOUS CONSULTER**.

Réf.	Visuel	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C.
C6424004		Règle Profila	L 60 cm	**47,40**	56,88
C6424000	H	Règle Profila	L 80 cm	**54,60**	65,52
C6424005		Règle Quadra	L 80 cm	**72,80**	87,36
C6424001	I	Règle Quadra	L 100 cm	**79,40**	95,28

H



I



Ciseaux

Deux modèles de ciseaux : les ciseaux Précise à bouts pointus avec étui protège lames et les ciseaux Sensoft avec anneaux souples pour un confort optimal. Existe aussi en version pour gaucher avec lames inversées.

Caractéristiques : dim. L 13 cm ciseaux Précise ; L 16 cm ciseaux Sensoft.

Réf.	Visuel	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C6424002	J	Ciseaux Précise	**4,60**	5,52
C6424003	K	Ciseaux Sensoft	**8,10**	9,72
C6424006		Ciseaux Sensoft pour gaucher	**7,50**	9,00



J



K

Outil de mesure pour livres

Système simple, précis et rapide pour prendre les mesures d'un livre afin de lui créer un étui ou une boîte à sa dimension.

Caractéristiques : réalisé en médium laqué avec mécanisme à glissière gradué de 1 à 600 mm. Dimensions : H 160 x L 610 x P 305 mm.
Poids : 1,64 kg.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C4560000	Outil de mesure pour livre	**373,-**	447,60



Cutter Olfa

Olfa est une marque de cutter reconnue par sa qualité mais qui reste économique à l'usage. Large gamme pour tous vos besoins.

A – Cutter 9 mm avec boîtier métallique. Lame sécable en acier inoxydable 9 mm.
B – Cutter rétractable 18 mm avec boîtier métallique. Dispositif de retenue autobloquant. Lame sécable en acier inoxydable 18 mm.
C – Cutter rétractable avec lame de coupe de 18 mm et magasin de lames pouvant accueillir jusqu'à 6 lames. Support en plastique antidérapant. Verrouillage automatique de la lame et vis de verrouillage supplémentaire.
D – Cutter pour art graphique. Lame sécable en acier inoxydable (9 mm), angle de coupe de 30°.

Réf.	Vis.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C4630011	A	Cutter Olfa lame 9 mm	**10,-**	12,00
C4630091		Paquet de 10 lames 9 mm	**13,-**	15,60
C4630012	B	Cutter Olfa lame de 18 mm rétractable	**17,-**	20,40
C4630013	C	Cutter Olfa lame de 18 mm rétractable avec réserve	**45,-**	54,00
C4630092		Paquet de 10 lames 18 mm	**13,-**	15,60
C4630014	D	Cutter Olfa art graphique lame de 9 mm	**16,-**	19,20



Cutter et système de coupe Matcutter®

Système de coupe Matcutter® à 45°

Ce système de coupe coulissant, associé à la règle Profila ou à la règle Quadra (VOIR PAGE 71), permet l'ouverture de passe-partout (fenêtre biseautée avec outil à 45°) de façon aisée (F).

Cutter

Cutter 9 et 18 mm à lame rétractable sécable avec casse-lames intégré.
Blocage manuel de la lame.









Réf.	Vis.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C6430001	E	Outil de coupe Matcutter® 45°, livré avec 5 lames	**36,40**	43,68
C6430010		Kit Matcutter® 45° et 90°	**54,10**	64,92
C6430020	F	Kit universal Matcutter® 45° et 90° plus règle 80 cm	**90,40**	108,48
C6430090		10 lames pour Matcutter® 45°	**5,80**	6,96
C6430091		10 lames pour Matcutter® 90°	**5,80**	6,96
C4630001	G	Cutter lame 9 mm	**6,00**	7,20
C4630002	H	Cutter lame 18 mm	**9,20**	11,04
C4639001		Lame 9 mm, lot de 10	**3,60**	4,32
C4639002		Lame 18 mm, lot de 10	**3,60**	4,32

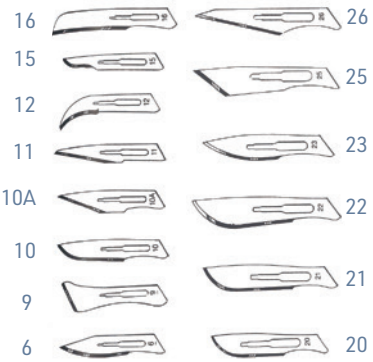
Scalpel

Parfaitement adapté à chaque usage

Outil de coupe à manche inox et lames amovibles. Existe en 3 modèles dont 1 rétractable. Un large choix de lames vous est proposé pour répondre à tous vos besoins de précision nécessaire. Lames vendues par lot de 10.

Caractéristiques : scalpels compatibles avec toutes les lames standards. Les lames proposées sont en acier micro aiguisé,à la fois rigide et flexible. Manche en inox (excepté le rétractable).







Réf.	Vis.	Désignation	Modèle/ Lot	€ H.T.	€ T.T.C
C6421000	I	Scalpel petit modèle pour lame	n°6, 9, 10, 10A, 11, 12, 15, 16	**14,70**	17,64
C6421001	J	Scalpel grand modèle pour lame	n° 20, 21, 22, 23, 25, 26	**14,70**	17,64
C6421002	K	Scalpel rétractable	pour lame n°10, 10A, 11, 15	**15,90**	19,08
Accessoires					
C64119XX		Lame de scalpel*	lot de 10	**5,60**	6,72

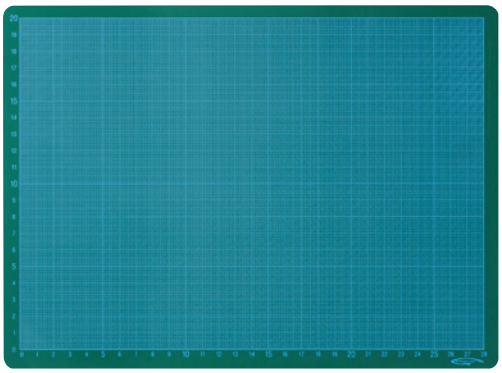
*** Préciser le numéro de lame de scalpel à la commande.**

Plaque de coupe

Outil indispensable pour tout atelier de restauration, de reliure ou d'encadrement. Lors de la coupe, la lame pénètre dans la couche supérieure, mais sa trace disparaît immédiatement sans laisser de marques pour la prochaine découpe. Elles disposent d'une échelle en cm sur les bords et d'une grille de graduations en mm pour une extrême fiabilité de repérage et de marquage double face.

Caractéristiques : structure PVC, quadrillée, composée de 3 couches, pour une utilisation de cutters, scalpels et outils de coupe à 90°.

Modèle 60 x 90 cm avec dos noir.



Plaque de coupe disponible en 2 modèles : 45 x 60 cm et 30 x 45 cm (A3)

Réf.	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C.
C4461001	Plaque de coupe	30 x 45 cm	**12,-**	14,40
C4461002	Plaque de coupe	45 x 60 cm	**20,-**	24,00

Couteau de précision

Cutter de précision, lame fixe, longueur de coupe 11 mm, angle de coupe de 32,5°.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C4630010	Cutter Olfa de précision	**12,-**	14,40
C4630090	Paquet de 25 lames 11 mm	**10,-**	12,00



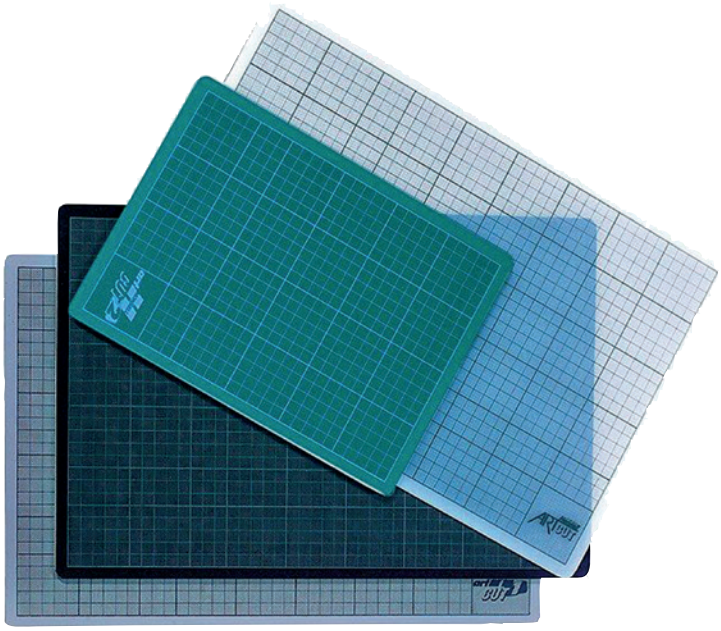
Plaque de coupe transparente

La transparence des plaques de coupe est intéressante d'un point de vue esthétique pour servir de base permanente sur un plan de travail.

Elle permet également de travailler sur une table lumineuse. Ces tapis assurent une découpe précise et douce qui permet aussi de protéger les outils de coupe.

Caractéristiques : plaque de coupe de qualité supérieure, épaisseur 3 mm, dimensions 60 x 90 cm. Aspect transparent laiteux avec impression tramée sur une face. Poids : 1,95 kg.

Réf.	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C.
C4461010	Plaque de découpe transparente	60 x 90 cm	**74,30**	89,16



Kit de matériel pour faux-marbre

Le pack outils du restaurateur de peinture, regroupe les différents produits couramment utilisés lors des travaux de restauration. Il permet d'avoir sous la main, l'ensemble des outils nécessaires dans la plupart des interventions sur les œuvres peintes.

Ce kit contient : Éponge naturelle Ø 12 - 13 cm, Pinceau à queue Borst, plat-ovale Gr. 4, 10, Pinceau rond à peinture Wistoba, soie de Chine noire Gr. 6, Pinceau à fourche, 5 dents 1,5, Tracteur Toray, poils extra longs Gr. 8, 16, 20, Chasse-blaireau 3,0, Modérateur en bouleau 4, Pinceau en éventail Gr. 6, Peigne en caoutchouc 80 x 60 x 6 mm, Set de 12 peignes en acier, Modler 1,5", 3", 4", Mailloches, soie de Chine grise 3

Coffret en bois : dim. 35 x 17,5 x H 9 cm. Poids : 1,45 kg.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C4472000	Kit de matériel pour décor et faux marbre	**238,-**	285,60





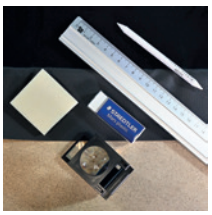














Kit de matériel pour restauration de papier

Le pack outils du restaurateur arts graphiques, regroupe les différents produits couramment utilisés lors des travaux de restauration. Il permet d'avoir sous la main l'ensemble des outils nécessaires dans la plupart des interventions sur les documents arts graphiques ou photographiques.

Sac à outils à enrouler dim. 70 x 28 cm en polyester, rembourré et recouvert de velours à l'intérieur. 29 pochettes avec élastique, 4 boucles pour boîtes d'échantillons.

A l'intérieur : 64 pièces.

Ce kit contient : Spatule en bambou , Gomme Crêpe, Gomme Staedler Mars Plastic , Essuie-tout papier, Set de pinceaux à eau, Brosse dépoussiérage pour art graphique en poil de chèvre , Pinceau japonais E-Bake Gr. 100 , Plioir en os bout arrondi 125 x 25 mm, Spatule en téflon 160 x 20 mm, Ciseaux à papier droit, pointu/pointu, 145 mm, Pinceau daVinci Junior synthétique rond taille 1 et 3, Pinceau daVinci Junior synthétique plat taille 4 et 10, Pinceau d'apprêt daVinci Nova taille 8 et 16, Spatule double 18/8 acier, 150 x 9 mm, Manche de scalpel + lame No. 3,Lames de scalpel No. 10 et 11, Pince en inox fortement courbée L 115 mm, Pincette très fine L120 mm, Gomme en fibre de verre Ø 5 mm, Aiguille de dissection en inox pointue L 135 mm, Spatule originale L 170 mm, Compte-fils, Cutter Olfa Deluxe lame de 9 mm, Règle Maped en aluminium L 30 cm.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C4472001	Kit de matériel restauration	**391,-**	469,20

Cisaille d'atelier

Adaptée pour tous formats de coupe jusqu'à 1 100 mm

Permet la découpe de documents épais

Garantie 2 ans

Conforme aux normes de sécurité européenne

Entièrement métalliques, les Cisailles Ideal sont des cisailles d'atelier professionnelles pour couper cartons, papiers épais, feuilles métalliques ou plastiques fines, caoutchouc...
Un modèle à poser sur table et deux modèles sur pieds vous sont proposés.

Toutes les cisailles sont équipées de :

- Un **tracé sur table des formats** DIN du A6 au A3
- Une poignée de préhension ergonomique
- Une **parfaite visibilité de la ligne de coupe**
- Une butée latérale graduée en millimètres et en pouces
- Une **butée arrière coulissante**

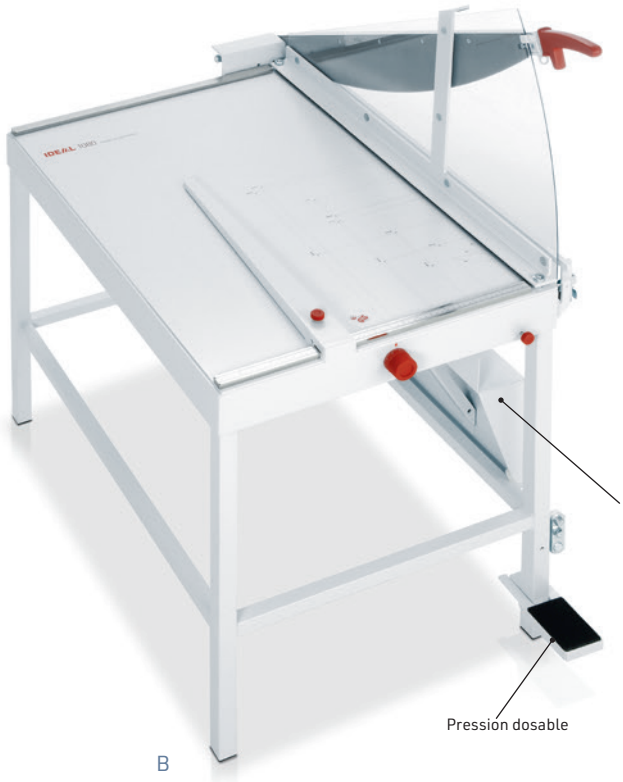
Réf.	Visuel	Désignation	Dimensions en mm	€ H.T.	€ T.T.C.
C4610001	A	Cisaille Ideal 1046	H 385 x L 390 x P 700	**404,-**	484,80
C4610003	B	Cisaille Ideal 1110	H 1 360 x L 830 x P 1 390	**2 207,-**	2 648,40
Accessoires					
C4619001		Lame pour Cisaille Ideal 1046		**145,-**	174,00
C4619003		Lame pour Cisaille Ideal 1110		**460,-**	552,00

A





Levier easy lift



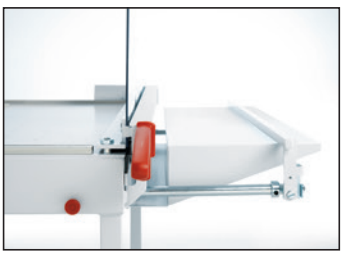
Tablette rabattable

Pression dosable

B

Selon les modèles, elles sont équipées de :

Cisaille Ideal 1046	**Cisaille Ideal 1110**
Capacité de coupe : 30 feuilles 70 gr/m² ou **6 mm**	Capacité de coupe : 20 feuilles 70 gr/m² ou **4 mm**
Dispositif de pression automatique	Dispositif de pression dosable par pédale
Lame et contre-lame en acier d'Allemagne, réaffûtables	Lame à biseau obtus en acier d'Allemagne
Dispositif de protection de lame	Dispositif fixe de protection de lame en Lexan
Levier easy lift pour une extraction aisée du document sans remonter la lame	-
-	**Tablette latérale rabattable (+200 mm)**
-	Butée avant réglable
4 pieds en caoutchouc pour plus de stabilité	Grande table robuste entièrement en métal
Dim. de la table : 356 x 510 mm	Dim. de la table : 356 x 510 mm
Dim. : H 385 x L 390 x P 700 mm	Dim. : H 1 360 x L 830/1 060* x P 1 390 mm
Poids : 7,5 kg	Poids : 60 kg
* Avec tablette latérale relevée	



Tablette relevée

Preservation pencil



Système d'humidification partielle de documents par nuage humide (nébulisation à ultrasons) dont la température peut atteindre 100°C au niveau de la buse de sortie.

Un potentiomètre permet le contrôle de la température pour l'adapter aux documents à traiter. La position zéro correspond à la température ambiante. La température choisie, qui s'affiche sur l'écran de contrôle, reste précise et constante pendant toute la durée d'utilisation.

Ce système permet le décollage d'un document de son support et le nettoyage de résidus adhésifs en surface.

Le Préservation Pencil fonctionne instantanément sans production de gouttelette.

Caractéristiques : pistolet générateur de chaleur avec affichage de la température. Tuyau de raccordement. **Prévu pour fonctionner avec l'humidificateur à ultrasons**, VOIR CI-DESSOUS.

Réf.	Visuel	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C8180000	A	Preservation Pencil	**2 224,00**	2 668,80
C8189001	B	Support table	**47,90**	57,48

Humidificateur à ultrasons

Assoupli sans mouiller

Cet humidificateur à ultrasons fournit un flux fiable de brume froide extrêmement fine, la buse à jet fin fournie avec le kit de tuyau permet un travail précis, tandis que l'autre accessoire permet de répandre la brume sur une plus grande surface.
Un très bon système pour détendre sans mouiller le parchemin, le cuir, le papier, les textiles et de nombreuses autres utilisations.
L'humidificateur et le kit de tuyaux sont vendus séparément.
Le kit de tuyaux est nécessaire pour connecter l'humidificateur au Preservation Pencil VOIR CI-DESSUS.
Le kit de tuyau d'humidificateur à ultrasons comprend des raccords pour se connecter à l'humidificateur, un tuyau de 1,6 m, une pointe pour les travaux d'art et un pour répandre la brume.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C8120002	Humidificateur à ultrasons	**121,-**	145,20
C8120090	Kit de tuyaux	**112,-**	134,40

Hot Jet et Spatule chauffante



Appareil multifonctions avec spatule chauffante et générateur d'air chaud. Cet appareil a été spécialement conçu pour les travaux de restauration et notamment de montage et de démontage des œuvres et des documents. Livré avec une station de contrôle de la température sur écran et des accessoires spécifiques aux besoins du restaurateur. Livré avec 3 buses à air et 1 panne chauffante standard 25 x 25 mm.

Nota : toutes les pannes de la spatule chauffante sont compatibles, VOIR PAGE 83.

Caractéristiques :
Souffleur d'air chaud : 3 embouts en acier pour le réglage du débit d'air sortant. Température ajustable de 30° à 200°. Sortie 700 W .

Spatule chauffante : 1 spatule et un embout pour la spatule. Température ajustable de 30° à 200°. Sortie 60 W.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C8100000	Combiné souffleur air chaud et spatule chauffante	**749,-**	898,80



Spatule chauffante

Spatule chauffante avec station de contrôle de la température sur écran. Cet appareil a été spécialement conçu pour la restauration de tableaux, marqueterie, collage et décollage thermique, re-fixation des écailles... Livrée avec panne standard S5. Autres pannes en option.

Principales caractéristiques :

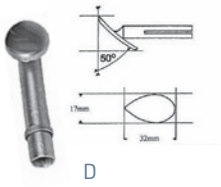
- réglage précis de la température, plage de 30° à 200°C (± 5°C)
- contrôle de la température par simple lecture sur l'afficheur digital
- blocage de la température affichée
- pré-programmation des pannes

Caractéristiques techniques : puissance 50 W / 220 V. Câble siliconé L 2m30 pour une protection en cas de contact accidentel avec la spatule.

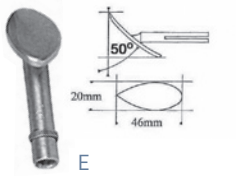
Réf.	Visuel	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C8130000	C	Spatule chauffante avec panne sdt S5	**618,00**	741,60
C8139001	D	Panne S1 H 17 x 32 mm	**68,50**	82,20
C8139002	E	Panne S2 H 20 x 46 mm	**66,40**	79,68
C8139003	F	Panne S3 H 21 x 62 mm	**66,40**	79,68
C8139004	G	Panne S4 H 30 x 74 mm	**66,40**	79,68
C8139006	H	Panne S6 H 5 x 32 mm	**59,50**	71,40


C

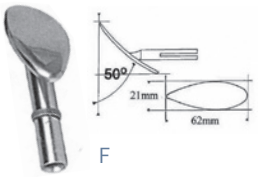

Panne standard 25 x 25 mm



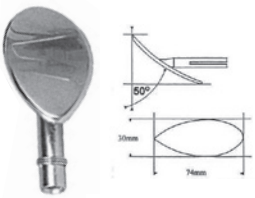
D



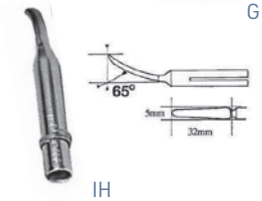
E



F



G



IH

Microscope stéréoscopique binoculaire

Avec éclairage LED

Caractéristiques :

Tête : binoculaire avec tubes inclinés à 45°, rotation à 360°.

Oculaires : 10x montés sur tube ø 30mm avec œilletons. Réglage de la dioptrie et de la distance inter-pupillaire de 51 à 75 mm.

Objectifs : rapport de zoom 0,7 : 4,5 . Grossissement total 180x.

Statif : socle doté d'une colonne verticale.

Eclairage : 2 sources de lumière possible : incidente (dessus) par X-LED ; transmise (dessous) par LED annulaire.

Dimensions: Ø32 x H 315 mm. Base : 270 x 210 x H 30 mm.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C8150100	Microscope stéréoscopique	**1 088,90**	1 306,68



Machine à souder à ultrasons

Portable et légère

Facilité d'utilisation



Machine à souder pour des soudures sur-mesure par points de grandes précisions sur du film polyester. Très utile pour créer des séparations intérieures dans des pochettes transparentes.

Déclenchement du point par soudure à la main ou au pied.

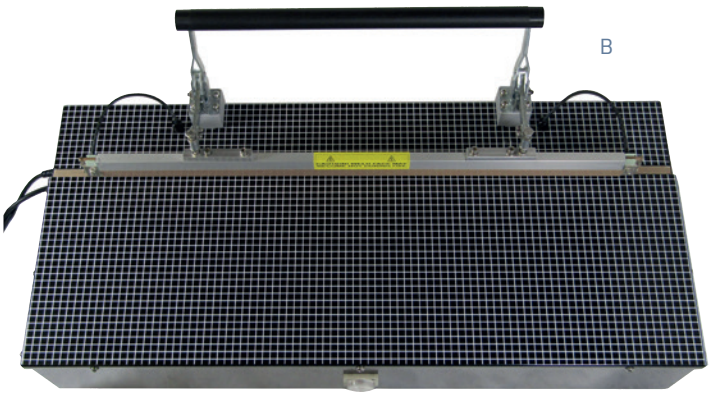
Minuterie intégrée assurant une soudure parfaite à chaque fois. Réglage de 0 à 2 secondes.

Caractéristiques : puissance : 20 W / 220 V. Fréquence : 59 KHz. Poids : 1,5 kg.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C8140000	Machine à souder	**7 342,-**	8 810,40



A



B

Machine à souder

Machine à souder pour la réalisation de pochettes en polyester. Existe en deux modèles :

Machine à souder Crossweld

Machine à souder avec bras articulé pour souder en continu. Peut souder également le Reemay® ou le Tyvek® ainsi que le carton ou le papier sur polyester.

Caractéristiques : dim. : 910 x 400 x H 170 mm. Pince de 700 mm. En option : élément de soudure en pièce détachée pour son remplacement en cas d'usure.

Machine à souder Monarch

Pour souder sur les bords extérieurs de la pochette jusqu'à 750 mm en 3-5 secondes. Facile à utiliser grâce à sa grille d'alignement et son clap de soudure. Pour les films polyester de 23 à 175 µ.

Caractéristiques : dim. : 770 x 750 x H 120 mm. Poids : 18,2 kg. En option : élément de soudure en pièce détachée pour son remplacement en cas d'usure.

Réf.	Visuel	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C8140010	A	Machine à souder Monarch	**4 807,00**	5 768,40
C8140019		Elément de soudure pour Monarch	**67,80**	81,36
C8140030	B	Machine à souder Crossweld	**7 448,00**	8 937,60

Solutions antistatiques

Grâce à ses propriétés antistatiques l'ensemble de ces produits offre une solution adaptée pour supprimer la poussière sans endommager les surfaces. Plusieurs modèles sont disponibles pour tous les types de produits concernés : verre, plastique mais aussi diapositives, film 35 mm, bandes de négatifs, photographies.

Procédé : les brosses, chiffons ou gants sont pourvus de fibres fines électriques conductrices qui vont attraper la poussière ainsi que les charges électriques. Une surface neutre attirant naturellement moins de particules elle mettra plus de temps à se resalir. L'antistatique joue donc un double rôle : il nettoie la surface concernée de la poussière et joue un rôle préventif contre la poussière à venir. Les produits sont lavables (eau tiède et détergent doux) sans influencer leurs propriétés statiques.

LES PLUS PRODUIT

- Nettoyage efficace de la poussière
- Pour le verre, les plastiques, les photos, films, diapos...
- Outil de prévention
- Sans risque d'endommager les surfaces

Brosse antistatique



Les brosses antistatiques sont disponibles en trois modèles : 30, 100 et 280 mm. La tête du pinceau antistatique est placée dans une **douille coulissante pour régler la dureté du pinceau** : très souple avec la tête de pinceau complètement sortie, moins souple avec la tête de pinceau plus rentrée.

Après nettoyage les surfaces sont électriquement neutres et n'attirent plus aucune particule de poussière.

Caractéristiques : mélange de fibres naturelles hautement flexibles et de fibre synthétiques conductibles. Poignée en plastique conductible. Utilisable jusqu'à 65°C.

Réf.	Visuel	Désignation	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C
C6610030	C	Brosse antistatique	Largeur de brosse 30 mm	**31,-**	37,20
C6610100	D	Brosse antistatique	Largeur de brosse 100 mm	**75,-**	90,00
C6610280	E	Brosse antistatique	Largeur de brosse 280 mm	**213,-**	255,60

Nettoyeur de films antistatique



Pour supprimer la poussière des films 35 mm et des négatifs ce nettoyeur de film est composé de **deux brosses antistatiques montées sur un cadre en acier** à positionner sur votre poste de travail en le vissant pour une utilisation en fixe ou à l'aide d'un aimant pour une utilisation itinérante.

Disponible en deux modèles : largeur 35 mm pour les films APS et pellicule 35 mm, largeur 70 mm pour les films jusqu'à 70 mm de large. Brosses démontables pour le nettoyage.

Caractéristiques : mélange de fibres naturelles hautement flexibles et de fibre synthétiques conductibles. Poignée en plastique conductible. Utilisable jusqu'à 65°C.

Réf.	Visuel	Désignation	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C
C6630035	F	Nettoyeur film antistatique	Largeur de brosse 35 mm	**108,-**	129,60
C6630070	G	Nettoyeur film antistatique	Largeur de brosse 70 mm	**145,-**	174,00

Chiffon antistatique

Aucun liquide conductible nécessaire



Ce chiffon de nettoyage antistatique est réalisé à partir d'un tissu en microfibres souples disposant de milliers de minuscules poches qui capturent les particules de poussière et d'encrassement auquel ont été ajoutées des fibres conductibles pour obtenir une haute conductibilité de la surface et dévier ainsi les charges électrostatiques. **Il nettoie la poussière et empêche la formation de charges électrostatiques** attirant la poussière sur toutes les surfaces non conductibles (films, photos, verre, plastiques, PMMA...).

Caractéristiques : dimensions : 45 x 25 cm.

Réf.	Désignation	Dim. en mm	€ H.T.	€ T.T.C
C6620001	Chiffon antistatique	450 x 250	**13,-**	15,60

Coins et bandes de montage

- **Incontournables pour la présentation des documents**
- **Conformes à la norme NF Z40 012**

Utilisés pour la présentation de documents dans des expositions permanentes ou temporaires, les coins et bandes de montage offrent une grande facilité d'utilisation et une garantie totale pour la préservation des objets présentés.

NF Z40-012

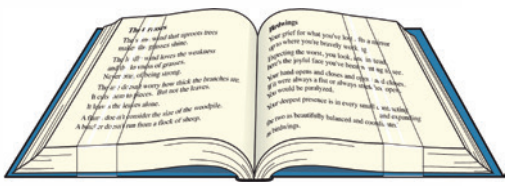
Bandes-support en polyester



Bandes-support composées d'un film rigide en polyester transparent et d'une carte permanente adhésive. Utilisées par morceaux pour le montage et la présentation de documents graphiques et photographiques grand format. Largeur : 2,3 cm.

Réf.	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C
C4480030	182 g/m² L 102 mm	**27,50**	33,00
C4480031	591 g/m² L 305 mm	**69,80**	83,76

Ruban de maintien en polyester

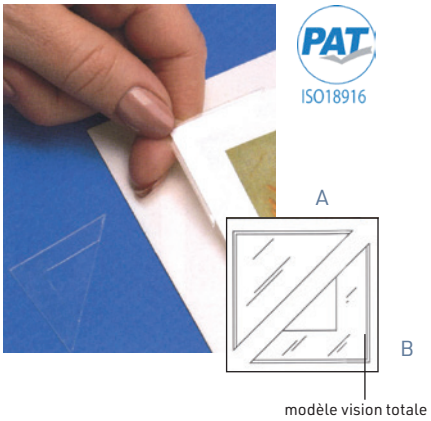


Pour le maintien d'un livre ouvert lors d'expositions.
Caractéristiques : ruban de polyester 36 µ, haute transparence, chimiquement inerte.

Réf.	Désignation	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C.
C4451030	Bande de maintien en polyester	36 µ largeur 12 mm L 100 m	**12,40**	14,88
C4451031	Bande de maintien en polyester	36 µ largeur 25 mm L 100 m	**13,30**	15,96

Coins photo

Utilisés pour le montage et la présentation de documents graphiques et photographiques.
Caractéristiques : coins adhésifs en polypropylène transparent ou polyester transparent, chimiquement inerte.
Conformes à la norme ISO18916.



Réf.	Visuel	Désignation	Format	Lot de	€ H.T.	€ T.T.C.
C4480020	A	Coin photo en polypropylène	6,25 mm	500	**12,70**	15,24
C4480021		Coin photo en polypropylène	32 mm	250	**28,90**	34,90
C4480022	B	Coin photo en polypropylène	vision totale 32 mm	250	**31,00**	37,20
C4480023		Coin photo en polypropylène	76 mm	100	**35,60**	42,72
C4480024		Coin photo en polypropylène	vision totale 76 mm	100	**27,90**	33,48
C4480026		Coin photo en polyester	35 mm	240	**37,50**	45,00

Réhausse de cadre EconoSpace



Les réhausses de cadres adhésives EconoSpace permettent de laisser un espace plus important entre la vitre et l'œuvre lors de l'encadrement d'un parchemin déformé ou d'une œuvre en relief. Elles peuvent être également adaptées à la présentation d'un pastel pour augmenter le volume d'air lors d'un encapsulage.
Caractéristiques : adhésif acrylique. Coupes aisées. Profil transparent avec un côté mat et un côté brillant pour une bonne intégration dans le cadre. Disponibles en deux dimensions : H 3,17 mm x L 1,50 m et H 6,35 mm x L 1,50 m.

Réf.	Désignation	Modèle	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C.
C6120001	Réhausse de cadre	H 3,17 mm	20	**106,00**	127,20
C6120002	Réhausse de cadre	H 6,35 mm	12	**80,60**	96,72

Rubans de réparation

Produit Arcare®



A



B

Ruban papier fin adhésif Papier blanc naturel à longues fibres, très fin et translucide, chimiquement neutre, adhésif sur une face pour la réparation de petites déchirures par simple pression (A).

Papier gommé Papier blanc naturel, chimiquement neutre, gommé sur une face avec une colle sans acide, activable à l'eau. D'une bonne résistance mécanique, il est utilisé pour le montage par charnière de documents grand format (B).



C

Toile gommée Toile de coton chimiquement neutre, gommée sur une face avec une colle sans acide, activable à l'eau. D'une très bonne résistance mécanique, elle est utilisée pour la confection par charnière de portefeuilles en carton. Disponible en rouleau, largeur 25, 38 et 51 mm.

Réf.	Visuel	Désignation	Modèle	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C.
C4480001	A	Ruban papier fin adhésif	45 g/m²	largeur 13 mm x L 15 m	**20,90**	25,08
C4480002	B	Papier gommé	136 g/m²	largeur 25 mm x L 40 m	**18,90**	22,68
C4480003	C	Toile gommée	90 g/m²	largeur 25 mm x L 9 m	**27,30**	32,76
C4480004		Toile gommée	182 g/m²	largeur 25 mm x L 46 m	**83,60**	100,32
C4480006		Toile gommée	63 g/m²	largeur 38 mm x L 91 m	**235,00**	282,00
C4480007		Toile gommée	63 g/m²	largeur 51 mm x L 91 m	**280,00**	336,00

Ruban de réparation Hayaku

Papier japon gommé pour la réparation de petites déchirures. Conforme aux normes de restauration-conservation en vigueur. La partie gommée est activable à l'eau et permet un collage performant et réversible.

Caractéristiques : Encollage à base d'amidon sur papier japon extra fin pour assurer une bonne transparence après utilisation. Bonne résistance mécanique due au papier japon.

Dimensions : 25 mm x 30,48 m.



Réf.	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C.
C4482000	Ruban de réparation Hayaku	25 mm x L 30,48 m	**49,80**	59,76

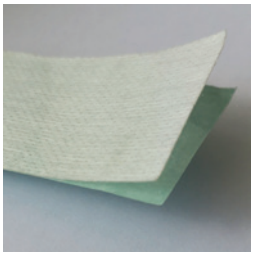


Pour la réparation et le montage des documents graphiques

Indispensables pour la réparation de petites déchirures ou le montage des oeuvres sur charnières, ces rubans ont été sélectionnés avec soins pour apporter à l'utilisateur facilité, efficacité et sécurité.

LES PLUS PRODUIT

- Incontournables pour la restauration des documents
- Conformes à la norme NF Z40 014
- Utilisation aisée
- Auto-adhésifs ou gommés

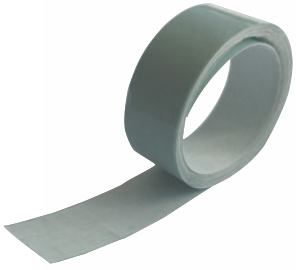


Ruban adhésif Tyvek®

Ruban en Tyvek® adhésif pour le renforcement de charnières de montages, de livres ou de boîtes. Existe en largeur 30 mm.

Caractéristiques : matériau non-tissé inerte, léger et indéchirable.

Réf.	Désignation	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C.
C4481001	Ruban adhésif Tyvek®	30 mm x L 30 m	**43,-**	51,60



Produit Filmoplast®

A - Filmoplast ® P

Pour la réparation de petites déchirures par simple pression.
Papier blanc naturel, très fin et translucide, chimiquement neutre, faiblement adhésivé sur une face.
Existe en deux largeurs.
Disponible également avec dévidoir.



B - Filmoplast ® P90

Pour la confection de charnières lors d'opérations de montage de documents sous passe-partout.
Papier blanc naturel à longues fibres, fin mais opaque, chimiquement neutre, adhésif sur une face.
Disponible également avec dévidoir.



C - Filmoplast® SH

Toile fine épaisseur 170 µ, blanche, indéchirable, en coton désacidifié avec adhésif acrylique pour le montage en portefeuille de passe-partout. Idéal pour relier le carton de fond et le passe-partout lors du montage d'un dessin ou d'une gravure.

Permet également la réparation des dos de livres et le montage de garde des gros volumes.
Disponible en 20 mm x 25 m.



D - Filmoplast® R

Ruban thermo-adhésif en papier japon pour la réparation de documents récents (déchirures).
Papier japon épaisseur 34 µ, 8,5 g/m2, PH neutre, sans lignine.
Colle neutre thermo-réactivable à 100°, non réversible.



Réf.	Vis.	Désignation	Modèle	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C.
C4480012		P – ruban papier fin avec adhésif*	23 µ	largeur 20 mm x L 50 m	**24,30**	29,16
C4480014		P - ruban papier fin avec adhésif*	23 µ	largeur 40 mm x L 50 m	**36,40**	43,68
C4480015	A	P - ruban papier fin avec adhésif avec dévidoir	23 µ	largeur 20 mm x L 50 m	**16,50**	19,80
C4480013		P90 – ruban papier avec adhésif*	84 µ	largeur 20 mm x L 50 m	**22,40**	26,88
C4480016	B	P90 – ruban papier avec adhésif avec dévidoir	84 µ	largeur 20 mm x L 50 m	**22,40**	26,88
C5550000	C	SH – toile coton avec adhésif*	170 µ	largeur 20 mm x L 25 m	**19,90**	23,88
C5550010	D	R - ruban thermo-adhésif*	34 µ	largeur 20 mm x L 50 m	**19,90**	23,88

***Rouleau livré sans dévidoir.**

NF Z40-014

PAT
ISO18916

Adhésif acrylique

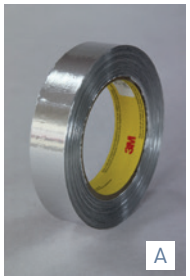


Les adhésifs acryliques sur supports inertes permettent le collage définitif d'éléments cartonnés composant le montage d'une œuvre art graphique ou photographique

- **Agréés selon les normes de conservation s'ils ne sont pas en contact direct avec les œuvres**
- **Résistants à l'humidité**

Ruban adhésif aluminium 425

Le ruban adhésif aluminium 425 est utilisé pour le scellage d'un montage, le rendant totalement étanche s'il possède un dos aluminium au verso.



Ruban adhésif double face en polyester 3M415 et AD9088

Le ruban adhésif double face en polyester permet l'assemblage de deux feuilles de polyester pour former une enveloppe étanche et transparente pour la protection absolue d'un document.



Largeur 12 mm



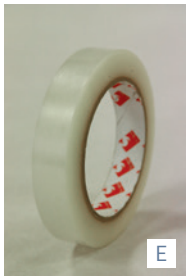
Largeur 19 mm

Ruban adhésif simple face en polyester 3M850 et ADFK125

Le ruban adhésif simple face en polyester permet l'assemblage d'une feuille de polyester transparent sur un carton pour former une protection amovible à une œuvre montée.



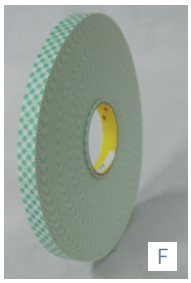
Largeur 12 mm



Largeur 19 mm

Ruban adhésif double face en mousse polyuréthane Scotch Mount 4026

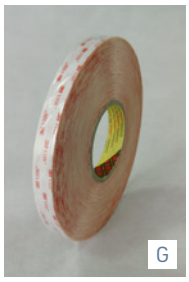
Polyvalent et très connu du grand public, le ruban adhésif Scotch Mount 4026 est idéal pour la fixation de panneaux d'exposition, de signalisation ou de miroirs en intérieur. Facile à utiliser, comble les irrégularités de surface, assemblage immédiat. Bonne résistance mécanique et thermique.



Ruban adhésif double face en masse acrylique transparente VHB4908

Le ruban adhésif double face en masse acrylique transparente est adapté à toutes les applications où une forte épaisseur, une cohésion élevée et une transparence sont nécessaires.

Facile à utiliser, comble les irrégularités de surface, assemblage immédiat, utilisable en intérieur comme en extérieur. Excellente résistance mécanique et thermique.

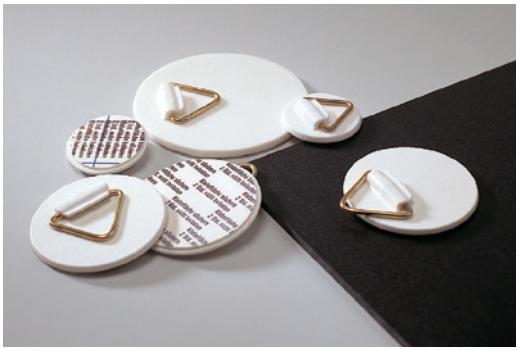


Réf.	Visuel	Désignation	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C.
C4490001	A	Adhésif aluminium simple face	Largeur 25 mm x L 50 m	**64,-**	76,80
C4490002		Adhésif aluminium simple face	Largeur 50 mm x L 50 m	**113,-**	135,60
C4490010		Adhésif polyester double face 3M	Largeur 25 mm x L 33 m	**43,-**	51,60
C4490011	B	Adhésif polyester double face	Largeur 12 mm x L 50 m	**15,-**	18,00
C4490012	C	Adhésif polyester double face	Largeur 19 mm x L 50 m	**23,-**	27,60
C4490013		Adhésif polyester simple face	Largeur 25 mm x L 66 m	**39,-**	46,80
C4490014	D	Adhésif polyester simple face	Largeur 12 mm x L 50 m	**17,-**	20,40
C4490015	E	Adhésif polyester simple face	Largeur 19 mm x L 50 m	**27,-**	32,40
C4490021	F	Adhésif mousse double face	Largeur 19 mm x L 10 m	**30,-**	36,00
C4490020	G	Adhésif mousse double face THT 3M	Largeur 19 mm x L 33 m	**85,-**	102,00



Attaches rondes adhésives

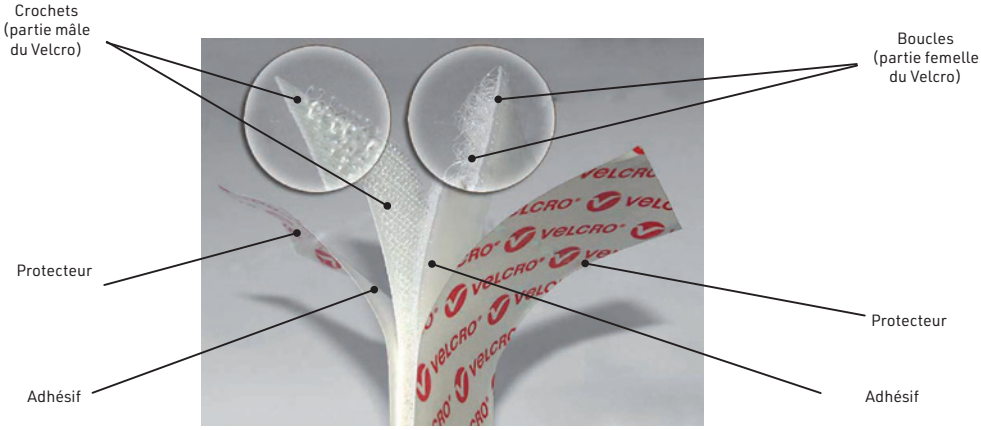
Attaches adhésives rondes pour accrocher ses tableaux en toute sécurité.
Idéales pour les supports de faible épaisseur qui ne disposent pas d'attaches à l'arrière.
Hautement adhésives et stables.
Caractéristiques : disponibles en 3 dimensions :
25 mm pour un poids max. de 300 g ,
40 mm pour un poids max. de 800 g,
60 mm pour un poids max. de 1 000 g.



Réf.	Désignation	Dimensions	Lot de	€ H.T.	€ T.T.C
C4500061	Attaches rondes	Ø 25 mm	100	**82,10**	98,52
C4500062	Attaches rondes	Ø 40 mm	50	**54,70**	65,64
C4500063	Attaches rondes	Ø 60 mm	50	**128,20**	153,84

Bande Velcro®

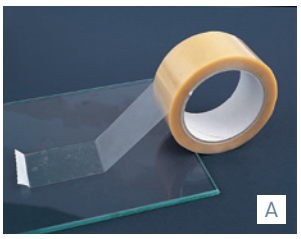
Rouleau de bande Velcro® avec une face crochets et une face boucles à couper à la longueur choisie.
Au dos de chaque face se trouve un adhésif pH neutre pour les fixer en toute facilité sur tout support.
Caractéristiques : coloris blanc.
Dim. : largeur 20 mm.
Rouleau de 10 m.



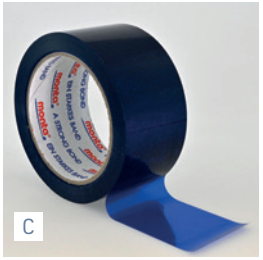
Réf.	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C
C4490050	Ruban Velcro®	rouleau de 10 m, largeur 20 mm	**32,10**	38,52

Adhésif léger pour la protection des verres

Ruban d'adhésif léger pour la protection et le transport des verres. Ne laisse pas de résidu après décollage et un simple chiffon microfibre permet de nettoyer la surface dans son intégralité.
Disponible en coloris neutre, en rouleau de 66 m, largeur 50 mm, et en coloris bleu, en rouleau de 50 m, largeur 24 mm et en rouleau de 66 cm largeur 50 mm.







Réf.	Vis.	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C.
C6470000	A	Adhésif pour protection verre transparent	50 mm x 66 m	**10,00**	12,00
C6470001	B	Adhésif pour protection verre bleu	24 mm x 50 m	**11,00**	13,20
C6470002	C	Adhésif pour protection verre bleu	50 mm x 66 m	**13,90**	16,68

Chiffon microfibre multi usages



Chiffon en polyester et polyamide parfaitement adapté pour le nettoyage et l'entretien de tous vos PMMA (Altuglas®, Plexiglas®, etc...), optique, verre, instrument... A utiliser sec ou humide. Se lave en machine à 90° jusqu'à 500 fois. Dim. : 300 x 300 mm.

Réf.	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C.
C6620003	Chiffon microfibre, lot de 10	300 x 300 mm	**30,-**	36,00

Dégraissant pour adhésifs



Ce dégraissant est indispensable pour préparer les surfaces destinées à recevoir un adhésif. Il garantit la bonne tenue du montage dans le temps. Disponible en bidon d'un litre.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C4490030	Dégraissant pour adhésif, bidon de 1 L	**24,-**	28,80

Essuyeur de précision



Pour un essuyage délicat des lames, scalpels, équipement optique, petite verrerie, électronique, ... Essuyeur non tissé blanc 100% viscose résistant à sec et à l'état humide. Il ne peluche pas, ne raye pas. Il a un excellent pouvoir absorbant. Il est inerte aux acides, bases et solvants.

Caractéristiques : 100% biodégradable. Dim. : 600 x 360 mm. Poids : 45 g/m². Boîte distributrice de 50 feuilles.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C6640000	Essuyeur de précision, lot de 50	**35,-**	42,-

Museum gel

Adhésif temporaire réversible



Ce gel est un adhésif temporaire transparent qui permet de maintenir en place les porcelaines fines et verreries en cristal sur les étagères de présentation. Les objets ainsi fixés ne subissent plus les risques liés aux vibrations. Reste souple et transparent en séchant. Pot de 110 ml.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C4590000	Museum Gel	**24,90**	29,88

Accessoires identification et marquage

Sélection de petits matériels utiles pour la conservation des documents graphiques



Porte-étiquette adhésif

En polyester et adhésif acrylique

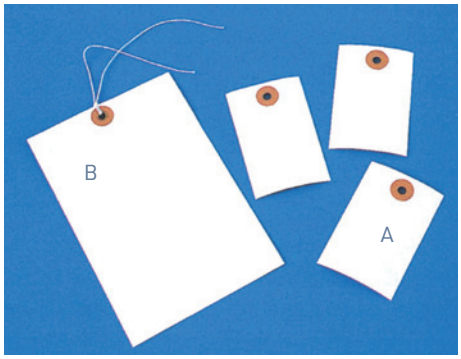


Pour identifier facilement toutes vos boîtes, pochettes, enveloppes, chemises...
Porte-étiquette composé de deux polyester cristal (50 µ en façade et 75 µ au dos). Au dos, un adhésif acrylique avec film de protection.
Livré avec un papier sans acide à insérer dans le porte-étiquette.

Réf.	Désignation	Format étiquette	Paquet de	€ H.T.	€ T.T.C.
C4520010	Porte étiquette polyester	51 x 76 mm	12	**25,10**	30,12
C4520011	Porte étiquette polyester	76 x 102 mm	12	**27,20**	32,64

Étiquette en Tyvek®

Étiquette d'identification en Tyvek® avec perforation renforcée. Très résistante à la déchirure. Conçue pour les objets archéologiques et les spécimens des musées d'histoire naturelle.
Disponible en deux formats :
50 x 75 et 100 x 150 mm.
Fil d'attache en sus.



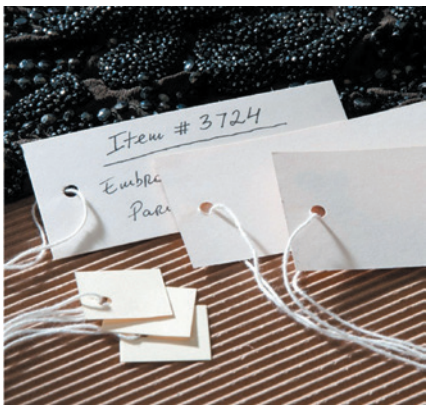
Réf.	Visuel	Désignation	Format étiquette en mm	Paquet de	€ H.T.	€ T.T.C.
C4500010	A	Etiquette Tyvek®	H 50 x 75	1 000	**107,-**	128,40
C4500011	B	Etiquette Tyvek®	H 100 x 150	500	**140,-**	168,00

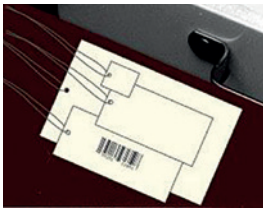
LONG LIFE ISO 9706 — NF Z40-014

Étiquette en papier permanent

Étiquettes d'identification en papier permanent pour le récolement des collections, munies d'un fil d'attache en coton. Disponible en 4 tailles dont une adaptée à l'impression de code barres.
Vendues par lot de 100.

LONG LIFE ISO 9706 — NF Z40-014





Réf.	Désignation	Format en mm	Lot de	€ H.T.	€ T.T.C
C4530000	Étiquette en papier permanent	22 x 32	100	**9,90**	11,88
C4530002	Étiquette en papier permanent	38 x 76	100	**11,90**	14,28
C4530003	Étiquette en papier permanent	76 x 127	100	**19,90**	23,88
C4530004	Étiquette en papier permanent	189 x 38	100	**17,90**	21,48

Attache-lettres
en polystyrène

Attache-lettres en polystyrène de couleur blanche, inerte, résistante et légère. Utilisée pour remplacer les trombones en métal et éviter les risques de rouille. Présentation en boîte et en sachet.



Réf.	Désignation	Dimensions	Lot de	€ H.T.	€ T.T.C
C4500022	Attache lettres	H 35 mm, coloris assortis	30	**5,50**	6,60
C4500023	Attache lettres	H 35 mm, coloris assortis	1 000	**15,00**	18,00

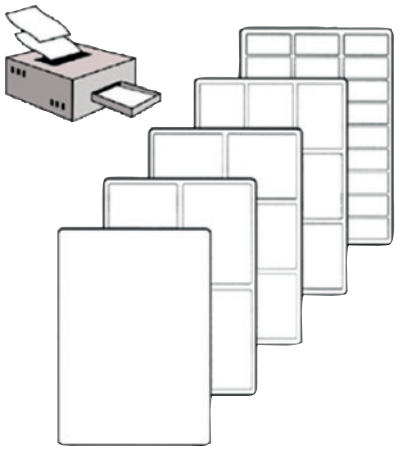
Pinces



Pinces à papier spécialement étudiés pour éviter les traces de rouille sur les documents.
Modèle en laiton.

Réf.	Désignation	Modèle	Lot de	€ H.T.	€ T.T.C
C4500030	Pinces en laiton	H 33 mm	1 000	**45,50**	54,60

Étiquette adhésive
en papier permanent



LONG LIFE
ISO 9706
NF Z40-014

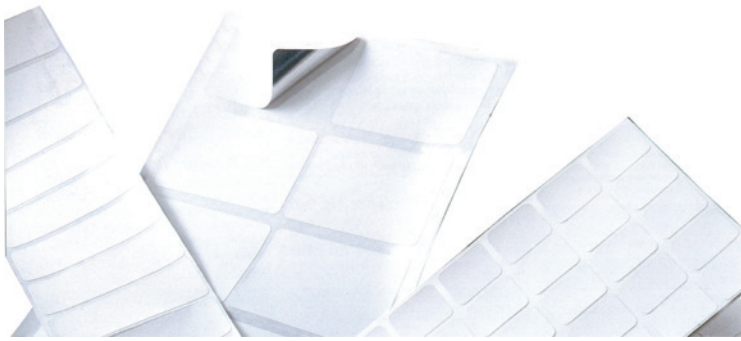
Planches d'étiquettes adhésives en papier permanent blanc au format A4 pour imprimantes avec ous sans fond aluminium. Conçues pour l'identification et l'archivage à long terme mais utilisées uniquement sur la protection des objets à identifier (film, chemises et pochettes de conservation). Réserve alcaline (carbonate de calcium 3%). pH 8,5

Caractéristiques : l'adhésif utilisé est un adhésif acrylique. Les formats 85x102 et 22x67 sont en papier permanent uniquement. Les formats 297x21, 76x102 et 51x102 possède un film aluminium.

Réf.	Désignation	Nombre d'étiquettes	Format étiquette en mm	Paquet de	€ H.T.	€ T.T.C.
C4500001	Etiquette adhésive A4 avec aluminium	1	format H 297 x 21	50	**75,40**	90,48
C4500002	Etiquette adhésive	6	format H 85 x 102	100	**127,00**	152,40
C4500003	Etiquette adhésive avec aluminium	6	format H 76 x 102	100	**133,00**	159,60
C4500004	Etiquette adhésive avec aluminium	10	format H 51 x 102	100	**126,00**	151,20
C4500005	Etiquette adhésive	33	format H 22 x 67	100	**127,00**	152,40

Étiquette adhésive
sur aluminium

LONG LIFE
ISO 9706



Etiquettes blanches sans acide sur planches, une face aluminium avec adhésif acrylique puissant.
Conçues pour l'identification et le marquage de boîtes, d'objets ou de dos de livres afin d'éviter tout transfert d'encre qui pourrait endommager l'objet étiqueté. Garanties sans transfert d'encre.

Réf.	Désignation	Format étiquette en mm	Paquet de	€ H.T.	€ T.T.C.
C4500040	Etiquettes adhésives sur aluminium	19 x 38	1 000	**43,90**	52,68
C4500042	Etiquettes adhésives sur aluminium	51 x 76	225	**38,60**	46,32
C4500043	Etiquettes adhésives sur aluminium	76 x 102	150	**47,40**	56,88

Feutre Pigma Micron



Feutres spécialement conçus pour le **marquage des collections publiques**.
L'encre Pigma, unique en son genre, ne traverse pas le papier
et ne se décolore pas. Elle sèche instantanément, ne fuse pas.
Elle est permanente et résistante à l'eau, à la lumière et aux solvants.
Feutre noir, disponible en différentes épaisseurs de pointe :
0,15 - 0,20 - 0,25 – 0,30 – 0,35 – 0,40 – 0,45 – 0,50 mm.
Feutre disponible également en gris clair froid et gris clair chaud en épaisseur de pointe : 0,45 mm et 0,20 mm uniquement.

Réf.	Désignation	Ép. du trait	Coloris	€ H.T.	€ T.T.C.
C4460000	Pochette 6 feutres noirs	0,2-0,25-0,3-0,35-0,45-0,5 mm	Noir	**20,80**	24,96
C4460001	Feutre calibre 003, lot de 4	0,15 mm	Noir	**13,50**	16,20
C4460005	Feutre calibre 005, lot de 4	0,20 mm	Noir, gris froid, gris chaud*	**13,50**	16,20
C4460010	Feutre calibre 01, lot de 4	0,25 mm	Noir	**13,50**	16,20
C4460020	Feutre calibre 02, lot de 4	0,30 mm	Noir	**13,50**	16,20
C4460030	Feutre calibre 03, lot de 4	0,35 mm	Noir	**13,50**	16,20
C4460040	Feutre calibre 04, lot de 4	0,40 mm	Noir	**13,50**	16,20
C4460050	Feutre calibre 05, lot de 4	0,45 mm	Noir, gris froid, gris chaud*	**13,50**	16,20
C4460080	Feutre calibre 08, lot de 4	0,50 mm	Noir	**16,70**	20,04

*** Préciser le coloris à la commande**

NUANCIER

3 coloris :



Noir Gris chaud Gris froid

Marqueur Posca

Pointe conique extractible
Facile à utiliser



Le marqueur Posca à base d'eau inscrit sur tout support. Il permet un tracé droit et assuré. Sa pointe peut être extraite pour être passée à l'eau. Recharges de pointes également disponibles : **NOUS CONSULTER**.

Caractéristiques : disponible en trois largeur de trait : 1, 1,5 et 2,5 mm.
Coloris proposé : noir, blanc et rouge.
Sur demande également disponible en bleu foncé.

Autres coloris : **NOUS CONSULTER**.

Réf.	Visuel	Désignation	Coloris	Ép. du trait	€ H.T.	€ T.T.C.
C4510001N	A	Marqueur Posca Extra-fin	Noir	1 mm	**3,90**	4,68
C4510001B		Marqueur Posca Extra-fin	Blanc	1 mm	**3,90**	4,68
C4510001R		Marqueur Posca Extra-fin	Rouge	1 mm	**3,90**	4,68
C4510002N		Marqueur Posca Fin	Noir	1,5 mm	**4,80**	5,76
C4510002B	B	Marqueur Posca Fin	Blanc	1,5 mm	**4,80**	5,76
C4510002R		Marqueur Posca Fin	Rouge	1,5 mm	**4,80**	5,76
C4510003N		Marqueur Posca Moyen	Noir	2,5 mm	**5,30**	6,36
C4510003B		Marqueur Posca Moyen	Blanc	2,5 mm	**5,30**	6,36
C4510003R	C	Marqueur Posca Moyen	Rouge	2,5 mm	**5,30**	6,36

Stylo pour écriture sur papier mouillé



Stylo spécialement conçu pour l'écriture sur papier mouillé. Idéal pour identifier les documents victimes d'inondation.

Caractéristiques : Fonctionne dans toutes les positions. Résiste au froid jusqu'à -30° et à la lumière. Recharge disponible.
Couleur : noir.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C4511010	Stylo pour écriture sur papier mouillé	**3,60**	4,32
C4511090	Recharge stylo pour écriture sur papier mouillé	**1,90**	2,28

Feutre pour écriture sur verre



Feutre spécialement conçu pour l'écriture sur verre ou sur CD.

Caractéristiques : double pointe. Encre pigment permanente, séchage rapide. Couleur : noir.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C4511000	Feutre pour écriture sur verre	**2,70**	3,24

Ficelle coton âme polyester



Ficelle coton avec âme en polyester pour la restauration des livres et registres anciens. Son âme en polyester permet une plus grande résistance à la rupture et à l'allongement.
La finition glacée du fil coton lui assure également une résistance accrue au frottement et à l'abrasion.
Caractéristiques : ficelle bi-matières, couleur naturelle / blanc cassé, longueur 2 500 m.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C4561100	Ficelle coton	**47,80**	57,36

Ruban coton



Ruban **100% coton** en 3 largeurs pour portfolios, boîtes et chemises-dossiers. Non abrasif et sans colorant.
Caractéristiques : bobine de 100 m en 3 largeurs : 6, 10 ou 16 mm.

Réf.	Visuel	Désignation	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C
C4540001	D	Ruban 100% coton, bobine de 100 m	H 6 mm	**18,20**	21,84
C4540002	E	Ruban 100% coton, bobine de 100 m	H 10 mm	**20,60**	24,72
C4540003	F	Ruban 100% coton, bobine de 100 m	H 16 mm	**23,80**	28,56

Ficelle polyester



Ficelle souple couleur blanc naturel 100% polyester pour étiquettes d'identification. Conforme à la norme NF Z40 012.
Caractéristiques : résistance à la rupture : 16 kg. Bobine de 100 m.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C
C4550000	Ficelle polyester, bobine de 100 m	**11,10**	13,32

NF Z40-012

Sangle





Sangle pour la fermeture de liasses d'archives, 100% coton naturel. Disponible par lot de 100 pièces.
Caractéristiques : couleur écrue. Boucle plastique ou boucle inox avec pointe cousue.
Sangle 25 mm boucle plastique disponible en 4 longueurs : 60 cm, 80 cm, 100 cm et 120 cm.
Sangle boucle inox disponible en 25 mm en longueur 60 et 80 cm et en 35 mm en longueur 100 et 120 cm.
Autres dimensions, rouleau, boucle métal, ... fabrication sur mesure : **NOUS CONSULTER**.

Réf.	Vis.	Désignation	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C
Boucle plastique					
C4571060	G	Sangle coton naturel 60 cm, L 25 mm	100	**137,-**	164,40
C4571080		Sangle coton naturel 80 cm, L 25 mm	100	**148,-**	177,60
C4571100		Sangle coton naturel 100 cm, L 25 mm	100	**156,-**	187,20
C4571120		Sangle coton naturel 120 cm, L 25 mm	100	**172,-**	206,40
Boucle inox					
C4572060		Sangle coton naturel 60 cm, L 25 mm	100	**162,-**	194,40
C4572080		Sangle coton naturel 80 cm, L 25 mm	100	**175,-**	210,00
C4572100		Sangle coton naturel 100 cm, L 35 mm	100	**243,-**	291,60
C4572120		Sangle coton naturel 120 cm, L 35 mm	100	**262,-**	314,40

Presse-papier

Presse-papier sous housse coton **démontable et lavable**. Garniture de billes en acier galvanisé sous sachet plastique. Permet le maintien à plat d'un document stocké roulé pendant les travaux de restauration.
Existe en trois tailles.



Réf.	Visuel	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C
C6423000	I	Presse papier 200 g	55 x 80 mm	**15,40**	18,48
C6423001	J	Presse papier 400 g	55 x 160 mm	**17,70**	21,24
C6423002	K	Presse papier 800 g	55 x 260 mm	**22,40**	26,88

Gants et tenues de protection



Gants, masques et tenue de protection

- **Incontournables pour la protection des personnes**
- **Indispensables pour la préservation des documents et objets précieux manipulés**

Combinaison Tyvek®



Combinaison de protection jetable en Tyvek®, extrêmement résistante. Conçue pour la protection des personnes susceptibles de manipuler des produits toxiques ou salissants. Existe en trois tailles. Vendue par lot de 5.

GUIDE DES TAILLES		
S	M	L
36	38	40

Réf.	Désignation	Taille	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C.
C6540001	Combinaison en Tyvek®	Taille S	lot de 5	**113,-**	135,60
C6540002	Combinaison en Tyvek®	Taille M	lot de 5	**113,-**	135,60
C6540003	Combinaison en Tyvek®	Taille L	lot de 5	**113,-**	135,60



A



B

Lunettes de protection aux UV

Conformes aux normes européennes
Vision panoramique

Ultra légères, confortables et discrètes, ces lunettes de protection sont garanties pour un blocage complet des UV en deçà de 400 nm. En polycarbonate. Verre incolore sans distorsion de l'image. Existe également en modèle anti-buée résistantes aux rayures et anti-statiques avec le même niveau de protection. Vendue à l'unité ou par 5.

Réf.	Vis.	Désignation	Lot	€ H.T.	€ T.T.C.
C6590002	A	Lunettes de protection aux UV anti-buée	P	**19,00**	22,80
C6590003	B	Lunettes de protection aux UV	5	**64,20**	77,04

Masque à poussières 3M

Masque à poussières jetable, adaptable à la forme du visage. Utilisé par les personnes désirant se protéger contre les poussières et les fumées. Vendus par lot de 5.





C

Masque à solvants 3M

Masque à solvants jetable, confortable, léger et peu encombrant. Utilisé par les personnes désirant se protéger contre les produits volatiles toxiques tels que polluants, solvants, gaz et vapeurs. Vendu à l'unité.



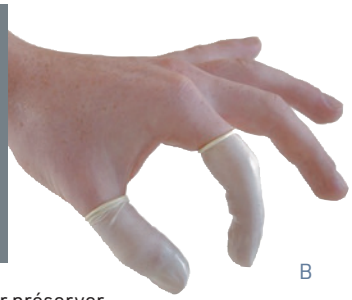


D

Réf.	Visuel	Désignation	Conditionnement	€ H.T.	€ T.T.C.
C6550001	C	Masque à poussières jetable	lot de 5	**33,-**	39,60
C6550002	D	Masque à solvants jetable	pièce	**59,-**	70,80

NOUVEAUTÉ

Doigtier sans latex



B

Doigts de préhension en nitrile pour préserver un document fragile lors des manipulations.
Caractéristiques : 100% caoutchouc blanc en nitrile. Non poudrés. Taille M ou L. Boîte de 720 unités.



D

Gant coton

Gants en coton blanc lavables, très résistants. Utilisés pour la consultation et la manipulation de documents, de photographies ou d'objets sensibles. Existent en quatre tailles. Vendus par lot de 10.

Gant Nitrile

GANTS / GUIDE DES TAILLES			
S	M	L	XL
7	8	9	10

A



Boîte distributrice de 100 gants Nitrile jetables, intérieur non poudré, très résistants. Utilisés par des personnes susceptibles d'être allergiques au latex.
Existent en quatre tailles.

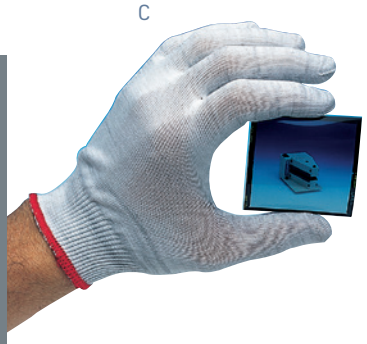
Gant vinyle non poudré

Boîte distributrice de 100 gants vinyle jetables, intérieur non poudré. Ambidextres, confortables, bord roulé, souples.
Existent en quatre tailles.



E

C



Gant antistatique

Pour la manipulation des films, diapos, photos

Pour manipuler les négatifs, images et films en toute facilité, sans laisser de trace de doigts et en éloignant la poussière. Ils absorbent les charges électrostatiques et empêchent les charges électrostatiques attirant la poussière.
Gants lavables et sans peluches. Vendus à la paire en 3 tailles différentes.

Caractéristiques : mélange de microfibres douces et de fibres conductrices d'électricité statique.

Gant nylon

Spécialement adaptés aux travaux d'art et archives papier

Gants spécialement conçus pour éviter tout risque de peluches.
Grande sensibilité du toucher et confort d'utilisation. Gants ambidextres et lavables.
Résistent à l'abrasion.
Vendus par lot de 10 paires, en 3 tailles différentes.



F

Réf.	Vis.	Désignation	Taille	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C.
C6510012	A	Gant en nitrile	Taille S	boîte de 100	**11,80**	14,16
C6510013		Gant en nitrile	Taille M	boîte de 100	**11,80**	14,16
C6510014		Gant en nitrile	Taille L	boîte de 100	**11,80**	14,16
C6510015		Gant en nitrile	Taille XL	boîte de 100	**11,80**	14,16
C6540001	B	Doigtiers nitrile taille M	Lot de 720		**109,00**	130,80
C6540002		Doigtiers nitrile taille L	Lot de 720		**109,00**	130,80
C6570001	C	Gant antistatique	taille 6 (petit)	la paire	**19,00**	22,80
C6570002		Gant antistatique	taille 7 (medium)	la paire	**19,00**	22,80
C6570003		Gant antistatique	taille 8 (large)	la paire	**19,00**	22,80
C6530011	D	Gant en coton	Taille S	lot de 10 paires	**15,90**	19,08
C6530012		Gant en coton	Taille M	lot de 10 paires	**15,90**	19,08

Réf.	Vis.	Désignation	Taille	Cdt	€ H.T.	€ T.T.C.
C6530013		Gant en coton	Taille L	lot de 10 paires	**15,90**	19,08
C6530014		Gant en coton	Taille XL	lot de 10 paires	**15,90**	19,08
C6500001	E	Gant vinyle	Taille S	Boîte de 100	**11,40**	13,68
C6500002		Gant vinyle	Taille M	Boîte de 100	**11,40**	13,68
C6500003		Gant vinyle	Taille L	Boîte de 100	**11,40**	13,68
C6500004		Gant vinyle	Taille XL	Boîte de 100	**11,40**	13,68
C6580001	F	Gant nylon	Taille 6 (petit)	Lot de 10 paires	**12,40**	14,88
C6580002		Gant nylon	Taille 7 (medium)	Lot de 10 paires	**12,40**	14,88
C6580003		Gant nylon	Taille 8 (large)	Lot de 10 paires	**12,40**	14,88

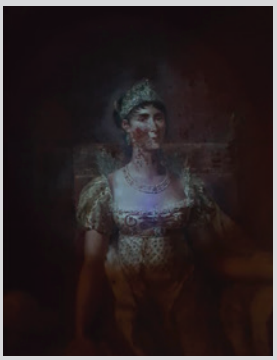
Eclairage technique

Adaptée à un usage professionnel pour la **détection des repeints, des anciennes retouches et des azurants optiques** pouvant être présents dans les supports et représenter un danger pour les œuvres originales.

Lumière blanche
D et E



Lumière UV-A
C et D



UV-A haute performance sans reflet
E



Lampe UV-A



A

Lampe torche UV LED

Pour des inspections ponctuelles, lampe UV-A, compacte et légère. Fonctionne sur piles.
Caractéristiques : source lumineuse 1 W.
Autonomie : 20 h. Piles AA fournies. (A)



B

Lampe fluo UV + Torche

Lampe UV pour la détection des azurants optiques pouvant être nuisibles dans certains travaux de restauration. Equipée d'une torche d'appoint.
Caractéristiques : lampe fluo 4 W. Dim. : H 25 x L 160 x P 25 mm. Poids : 120 g. Batteries incluses. (B)



C

Mini lampe torche UV LED

Modèle compact et léger en aluminium anodisé, munie de 9 LED pour travaux d'expertise, détection des restaurations et constats d'état. Résistante aux chocs et étanche IP65. Livrée avec dragonne. **Caractéristiques** : longueur d'onde UV : 395 à 400 nm. Durée de vie des LED : 10 0000 H. Dimensions : 95 x 28 mm.
Poids : 58 g. Piles 3 AAA (non incl.).

Lampe de poche UV-A ou lumière blanche

Avec batterie rechargeable
Autonomie 5 H



D

Lampe de poche en aluminium à double source lumineuse UV-A ou lumière blanche recommandée pour un usage intensif et livrée dans un étui en métal étanche et résistant.
Batterie rechargeable et chargeur inclus ainsi que l'étui de ceinture.
Caractéristiques : source lumineuse de 5 & 5 W.
Type batterie : 18650 Li-Ion rechargeable. Durée de vie : 20 000 H. Autonomie : 5h.
Couleur : noir. Dimensions : L 150 x Ø 35 mm. Poids : 184 g. Garantie : 2 ans

Réf.	Visuel	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
E7811001	A	Lampe UV LED	**78,50**	94,20
E7811000	B	Lampe fluo UV + torche	**24,00**	28,80
E7811090		Lampe fluo seule	**16,20**	19,44
C6170010	C	Mini lampe torche	**15,00**	18,00
C6170002	D	Lampe de poche UV-A et lumière blanche	**237,00**	284,40

Lampe d'inspection UV-A ou lumière blanche

Très haute performance
La plus puissante des lampes de poche UV-A
Aucun reflet
Rechargeable





Lampe avec support et alimentation

Lampe d'inspection puissante à source lumineuse UV-A ou lumière blanche destinée à l'examen professionnel des œuvres d'art et objets dans le cadre de leur restauration. Modèle ergonomique en aluminium avec une finition haute qualité qui offre des performances d'éclairage et de détection d'une grande qualité. Très bonne prise en main avec son revêtement anti-dérapant. Livrée dans une mallette de transport robuste L 280 x P 220 x H 80 mm.

Caractéristiques : deux modes d'intensité en lumière blanche (50 et 100 %). Durée de vie des LED de 20 000 H. Double batterie rechargeable incluse avec chargeur induction (durée de charge 3,5 H).

Puissance des LED : 5 x 5 Watt UV-A 365 nm i.c.w / 1 x 5 Watt blanche LED (300 Lumen).

Type batterie : 2 x 18650 Li-ion batterie rechargeable. Autonomie : 3h.
Couleur : noir. Dimensions : L 219 x Ø 52 mm (tête). Poids : 336 g. Garantie 2 ans.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C6170003	Lampe d'inspection UV-A et lumière blanche	**895,-**	1 074,-

Lunettes loupe



Loupe binoculaire à serre-tête, permettant l'usage des deux mains pour les travaux de restauration. Légères et confortables, ces lunettes ont été conçues pour un travail de précision sur des documents nécessitant un grossissement de 1,5 à 3,5 X. Elles peuvent être utilisées en complément de lunettes de vue ou rabattues vers le haut pour une vision normale.

Caractéristiques : livrées avec un grossissement de 1,5 X.

En option : jeux de lentilles donnant des grossissements 2,75 X et 3,5 X pour remplacer les lentilles haute performance interchangeables.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C5480000	Lunette loupe	**141,-**	169,20
C5489001	Lentille 2,5 X	**111,-**	133,20
C5489002	Lentille 3,5 X	**134,-**	160,80

Monoculaire d'expertise



Monoculaire compact pour l'expertise d'un document. Permet de déceler les copies avec une observation confortable et détaillée.

Caractéristiques : grossissement 50x, Objectif 5x, Oculaire : 10x. Focale variable. Champ de vision : 2 mm. Règle graduée : 1,6 mm au 1/20e. Lentille : verre minéral. Œilleton caoutchouc. Pied acrylique transparent. Boîtier aluminium.

Dimensions : 122 x 42 mm. Poids 82 g. Livré avec étui.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C5470030	Monoculaire d'expertise	**305,-**	366,00

Microscope digital numérique



Microscope numérique pour expertiser un document. Il permet d'**observer directement sur votre écran de téléphone ou PC** avec un rendu extrêmement précis et net, grâce à une connexion sans fil Wifi et une application.

Caractéristiques : grossissement 10 à 400x. Focus manuel. Éclairage LED blanche avec intensité réglable. **Connectable par WIFI** avec téléphone, PC ou tablette. Format photo : JPEG, vidéo : AVI. Livré avec Logiciel Windows/MAC, Dragonne. Batterie Li-Ion rechargeable. Adapteur 5 VDC-1A. Dimensions : 36 x 120 mm. Poids : 120 g.

Réf.	Désignation	€ H.T.	Éco. H.T.	€ T.T.C.
C5470040	Microscope digital numérique 10	**102,-**	*0,11*	122,53





Loupe à main éclairante

Lampe d'examen à LED pour travaux d'expertise ou de restauration en **deux températures de couleur**. Eclairage composé de LED blanches 25°. Lentille aplanétique (sans déformation de l'image) et achromatique (sans irisation)

Caractéristiques : grossissement 4X et Ø 110 mm. Verre acrylique et plastique ABS blanc. Au choix 12 LED blanc froid 6 500 K. IRC > 95 Ra ou 6 LED blanc chaud 3 000 K. IRC > 75 Ra. Puissance lumineuse 0,09 à 0,15 lumen (par LED). Intensité lumineuse 600 à 1000 mcd (par LED). Eclairement 60 à 100 Lux à 10 cm (par LED).
Dim : 255 x 135 x 40 mm. Poids : 360 g. Piles : 3 piles AAA (non incl.).

Réf.	Désignation	€ H.T.	Éco. H.T.	€ T.T.C.
C5470020	Loupe éclairante	**32,40**	*0,02*	38,90

Loupe à main



Lampe-loupe d'examen à LED pour travaux d'expertise ou de restauration. Eclairage composé de 8 LED blanches 25°. **Lentille aplanétique** (sans déformation de l'image) **et achromatique** (sans irisation). Equipée d'une LED UV pour la détection des travaux de restauration précédents et d'un double foyer pour une vision localisée plus précise.

Caractéristiques : grossissement 2,5 x avec diam 90 mm et double foyer 6 x avec diam 22 mm. Verre acrylique, structure en ABS blanc. Lumière blanche 6 500 K. Puissance lumineuse 0,09 à 0,15 lumen (par LED). Intensité lumineuse 600 à 1000 mcd (par LED). Eclairement 60 à 100 lux à 10 cm (par LED).
Dimensions : 225 x 110 x 40 mm. Poids : 150g. Piles : 3 piles AAA (non incluses).

Réf.	Désignation	€ H.T.	Éco. H.T.	€ T.T.C.
C5470021	Loupe éclairante	**27,-**	*0,02*	32,42

Loupe lumineuse

Loupe grossissante 8x / 20x



Loupe lumineuse LED sans monture. Lentille Ø 90 mm. Fournie sans pile et avec pochette de protection.
Pile : 1 x AAA LR03 1,5 V

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C5470000	Loupe grossissante LED	**25,10**	30,12

Compte-fil







Compte-fil éclairant avec grossissement important et réticule graduée. Idéal pour des examens de précision, des travaux d'expertise ou de restauration.

Caractéristiques : grossissement 8X. Lentille verre acrylique Ø 42 mm. Réticule : 10 mm au 1/10e. Eclairage 1 LED blanc froid 6 000 K / IRC > 95 Ra. Plastique ABS blanc. Dim : 65x50x45 mm.
Poids : 40 g. Piles : 3x189. (incl.).

Réf.	Désignation	€ H.T.	Éco. H.T.	€ T.T.C.
E7810014	Compte-fil	**23,00**	*0,02*	27,62

Compte fil

Avec LED



Position fermée
Dim. : H 20/50 x 55 x 36 mm

Compte-fil avec échelle graduée équipé d'une lentille en verre organique.
Grossissement x 6, découpe 2,5 x 2,5 cm.
Pile fournie.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
E7810011	Compte fil avec LED	**31,10**	37,32

Compte fil d'expertise



A



B

Loupe d'expertise pour des relevés détaillés sur des documents arts graphiques. La vision est confortable avec le traitement antireflet des lentilles qui évite également la distorsion et l'irisation des couleurs.

Caractéristiques : verre minéral et boîtier alu noir. Lentille achromatique et aplanétique.

Modèle 8 à 16x : **grossissement par zoom** : 8, 10, 12, 14 et 16x (click-stop). **Règle graduée** : -8 à +8mm au 1/10e. **Mise au point** : -5 à +2,5 dioptries.

Dimensions : 65 x 45mm. **Poids** : 140 g.

Modèle 10 à 20x : **grossissement par zoom** : 10, 15 et 20x (click-stop). **Règle graduée** : -6 à +6mm au 1/10e. **Mise au point** : -5 à +2,5 dioptries. **Dimensions** : 65 x 50 mm. **Poids** : 100 g.

Réf.	Visuel	Désignation	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C.
C5480020	A	Compte-fil d'expertise	8 à 16 x	**409,-**	490,80
C5480021	B	Compte-fil d'expertise	10 à 20 x	**447,-**	536,40

Restlight 2 plaque lumineuse pour la restauration d'œuvres d'art

Éclairage puissant et homogène en lumière du jour sans U.V.



A

Ce panneau lumineux est un élément d'apport de lumière sans dégagement d'U.V. pour la restauration des œuvres d'art (tapisserie, tableau, fresque, etc...).
Cet éclairage dispose d'un boîtier en ABS léger, d'un réglage de la lumière de 0 à 100%, d'une puissance maximale de 9072 lumens (11700 Lux @ 1m 5600K), température de couleur 5600K, CRI / TLCI de 95/93 et d'un refroidissement passif silencieux.
Alimentation secteur ou par des batteries V-Mount (non incluses).
Le panneau utilise 1200 LED à haut rendement pour produire jusqu'à 4536 lumens de lumière (5015 Lux @ 1m 5600K) tout en maintenant un CRI / TLCI élevé de 95/93, assurant un rendu des couleurs précis.
Les commandes à l'arrière vous permettent de régler la luminosité de 0 à 100% et la température de couleur 5600 K.
De plus, avec les volets inclus, la lumière peut être rapidement mise en forme et ajustée.
Fourni avec un support de fixation standard de 5/8", le panneau peut être monté directement sur n'importe quel support d'éclairage standard.

Caractéristiques : taille : 47 x 8,6 x 38,1 cm. Refroidissement : passif, silencieux. Poids : 2,59 Kg. Temp de couleur : 5600K. CRI : 95. TLCI : 93. Gradation : 0-100%. Sortie lumen 5 600K : 9072 lumens. Lux à 1 m 5 600 K : 11 700. Source d'alimentation : 12-16.8V DC, 100-240V AC.
Compatibilité de la batterie : batterie V-Mount 14.8v (non incluse).
Autonomie à 100% de luminosité : 1,4 heures. Monture : Spigot 5/8". Compatible DMX : Non.

Pied sans roulettes : charge admissible : 4 kg. Taille compacte : 52 cm de long replié. Extension maximale de 197 cm
Avec jambe de mise à niveau pour une stabilité élevée.
Spigot 5/8", pas de vis mâle 3/8" et adaptateur amovible 1/4'
Pied avec roulettes : base en acier noir, colonnes en acier chromé
Trois colonnes, deux sections, charge admissible max. 12 kg. Hauteur de 108 à 272 cm. Adaptateur Ø17,5 mm, Pas de vis 1/4", Pas de vis 3/8".



B C

Réf.	Visuel	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C6140020	A	Plaque lumineuse Restlight 2	**602,-**	722,40
Accessoires				
C6149010	B	Pied pour Reslight 2 sans roulettes	**198,-**	237,60
C6149011	C	Pied pour Reslight 2 avec roulettes	**341,-**	409,20

FRANCO

Table lumineuse

Intensité lumineuse graduable
Ultra fine

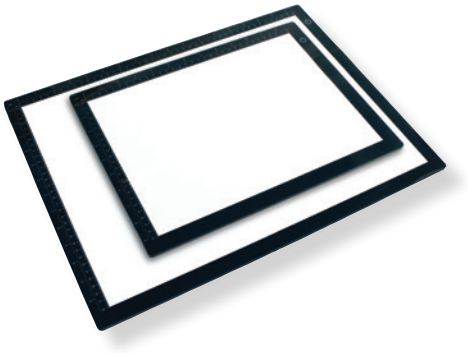
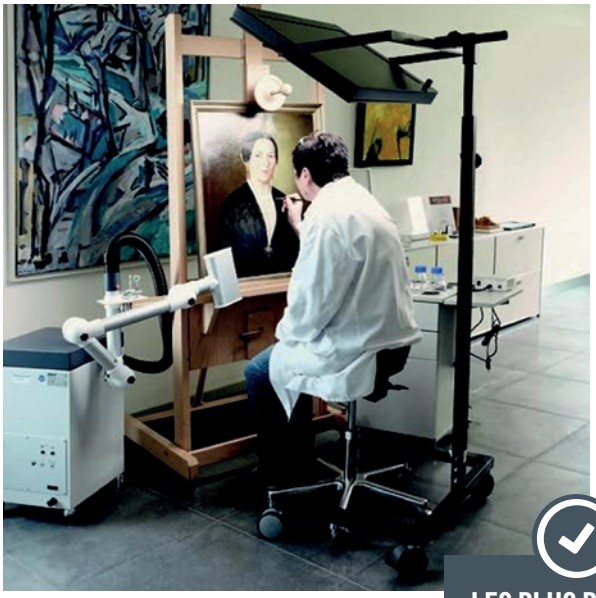


Table lumineuse à LED rigide et transportable format A4 ou A3 pour la visualisation des négatifs photo et des diapositives. Son correcteur de couleur (5 500 - 6 500°K) et son variateur permettent un réglage précis de la lumière.
Idéale aussi pour une meilleure visibilité des travaux lors de la restauration des documents papier. Existe en modèle A4 et A3.
Caractéristiques : LED haute qualité.
Format A4 : Dim. : 36 x 27 cm pour une zone de lumière 23 x 32 cm. Epaisseur : 8 mm. Poids : 0,92 kg. **Format A3** : Dim. : 48 x 36 cm pour une zone de lumière.32 x 44 cm. Epaisseur : 10 mm. Poids : 1,64 kg. Câble d'alimentation longueur 1,80 m.

Réf.	Désignation	Format en cm	€ H.T.	€ T.T.C.
C6160004	Table lumineuse A4	zone de lumière 23 x 32	**159,-**	190,80
C6160003	Table lumineuse A3	zone de lumière 32 x 44	**224,-**	268,80

Restlight 3
plaque lumineuse pour la restauration d'œuvres d'art



LES PLUS PRODUIT

–

- Lumière du jour
- Puissant
- Maniable

Grâce à son design et à sa fonctionnalité, la lampe d'atelier à lumière du jour HAROLUX® s'est imposée dans de nombreux ateliers comme lampe standard pour les travaux de restauration.

Développée en étroite collaboration avec des restaurateurs, des universités et des musées, elle est désormais équipée pour la première fois d'un éclairage LED à lumière du jour puissant et plus efficace, avec une gradation en continu et offre un excellent rendu des couleurs. L'éclairage de studio robuste peut être positionné en inclinaison ou en rotation sur quatre axes et sa hauteur peut être facilement réglée en continu grâce à l'amortisseur à gaz. Le pied en forme de U offre de la place pour le siège et permet de travailler sur le chevalet avec un éclairage optimal, même au-dessus de la tête. Grâce à la colonne de trépied montée à l'arrière, le HAROLUX® peut aussi très bien être utilisé pour travailler sur différentes tables. Une vitre microprime avec un film diffuseur assure un éclairage uniforme. Des poids supplémentaires dans le pied garantissent la sécurité contre le basculement. Roulettes ne marquant pas le sol dont 2 équipées de frein.

Caractéristiques : flux lumineux des LED : 19,200 lm. Température de couleur : env. 5700 K, blanc lumière du jour. Rendu des couleurs : IRC 97. Puissance des LED : 8 x 16 W (= 128 W), 120°. Equipé d'un gradateur d'intensité lumineuse.

Boîtier en tôle d'acier laqué époxy. Interrupteur : intégré dans le boîtier. Coloris noir. Câble d'alimentation 5 m. Dim. de la lampe : 68 x 54 x ép. 5 cm. Trépied : env. 75 cm, réglable en hauteur de 151 à 200 cm. Poids : env. 40 kg.

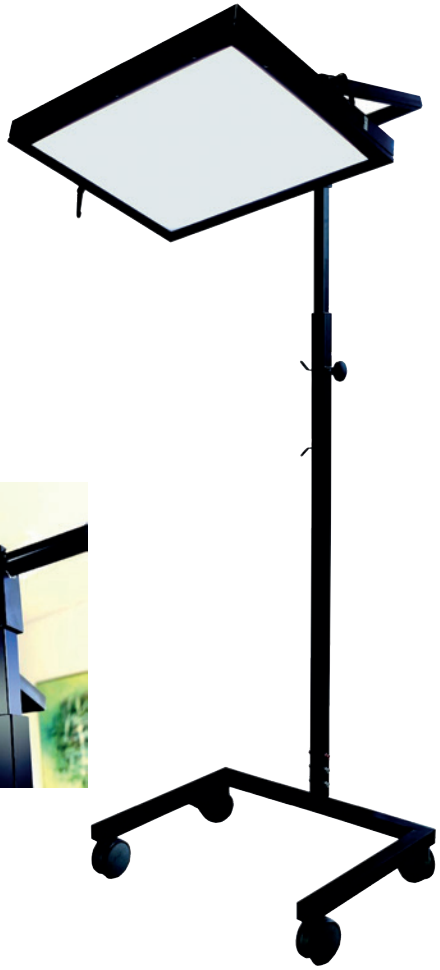
Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C6140100	Restlight 3	**2 770,-**	3 324,-

FRANCO









MESURE, CONTRÔLE ET ENTRETIEN

Toute une gamme de solutions pour la préservation des collections



Propadyn Museart ®
pages 109



Humidificateur B 280
pages 122

Purificateur d'air / page 104
Contrôle hygrométrique et régulation / page 106
Appareils de mesure / page 112
Humidificateurs, déshumidificateurs / page 120
Matériel d'urgence / page 126
Matériel d'aspiration / page 130
Désinsectiseurs / page 134
Anoxie / page 136
Pièges pour nuisibles / page 138
Protection UV / page 140

Purificateur d'air



Pour assainir l'air ambiant de vos réserves

Les moisissures sont les agents de dégradation les plus fréquemment rencontrés dans les bibliothèques, archives et musées.

Les moisissures sont en suspensions dans l'air sous forme de **spores invisibles à l'œil nu** en étant associées aux poussières. Ces spores sont ensuite disséminées très facilement par les mouvements d'air. La dissémination de ces spores concourt largement à la propagation d'une infestation.

Les composés organiques volatils réagissent avec l'humidité de l'air et provoquent des réactions d'hydrolyse acide et d'oxydation. Ces réactions irréversibles modifient la structure des molécules constitutives des matériaux, fragilisant ainsi les œuvres d'art et les livres.

Le purificateur d'air Airocide® apporte une réponse efficace à ce problème.

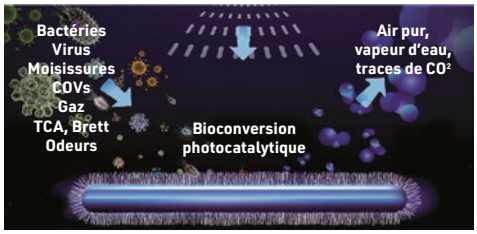


- Plus efficace qu'un filtre HEPA
- Stoppe 99,996% des micro-organismes
- Destruction des moisissures et des bactéries
- Elimine les COVs et gaz indésirables
- Réduit les risques d'allergies et infections pour le personnel
- Sans filtre



A B C

Purificateur d'air



	C7440025	C7440050	C7440100
Volume traité	85 m³	700 m³	1416 m³
Dim. (mm)	H 525 x L 465 x P 115	H 720 x L 581 x P 116	H 1 065 x L 595 x P 117
Poids	8,34 kg	17,29 kg	28,35 kg
Nbre de lampes	6 x 8 W	20 x 8 W	40 x 8 W
Niveau sonore	42 dBA	46 dBA	49 dBA
Alimentation	220 V	220 V	220 V
Puissance	73 W	214 W	462 W
Ampérage	1,0 A	2,0 A	4,0 A

FRANCO

S'appuyant sur une technologie unique, ce purificateur d'air assainit l'air ambiant selon un procédé de bio-conversion photocatalytique.

Les bactéries, virus, moisissures, COVs, gaz, TCA et odeurs contenus dans l'air sont oxydés lorsqu'ils rentrent en contact avec le catalyseur composé de lampes. Le catalyseur supprime leur atome carbonique et par là-même les détruit. Ce procédé permet de rejeter un air parfaitement pur.

Le purificateur d'air est disponible en 3 modèles, selon le volume d'air à traiter par 24H : 85 m³, 700 m³ et 1 416 m³.
Il se fixe au mur ou au plafond.
Maintenance : changement annuel des lampes.

Caractéristiques :
Alimentation 220 V.
Plage d'utilisation : température de 0 à 60 °C. Humidité de 1 à 99% (utilisation optimale entre 25% et 75%).
Compatibilité électromagnétique : conforme aux exigences DIN EN 50081-1, DIN EN 50081-2, DIN EN 50082-1 et DIN EN 55015.
Fréquence : 50/60 Hz.
Cordon d'alimentation : 2,5 m.
Garantie fabricant : 2 ans.

Réf.	Visuel	Désignation	€ H.T.	Éco. H.T.	€ T.T.C.
C7440025	A	Purificateur d'air jusqu'à 85 m³	**4 644,-**	*1,62*	5 574,74
C7440050	B	Purificateur d'air jusqu'à 700 m³	**7 546,-**	*5,40*	9 061,68
C7440100	C	Purificateur d'air jusqu'à 1 416 m³	**11 175,-**	*12,42*	13 424,90
Accessoires					
C7449025		Kit lampes pour purificateur d'air jusqu'à 85 m³	**375,-**	*1,62*	451,94
C7449050		Kit lampes pour purificateur d'air jusqu'à 700 m³	**680,-**	*5,40*	822,48
C7449100		Kit lampes pour purificateur d'air jusqu'à 1 416 m³	**1 059,-**	*12,42*	1 285,70



Contrôle qualité air ambiant

Appareil de **mesure des polluants atmosphériques, de l'HR et de la température** pour un contrôle optimal des conditions de conservation. A placer dans les magasins et les réserves pour des relevés fiables et durables.

Conforme à la réglementation du code du travail (R. 4222-3, R. 4222-10, R. 4412-1 et suivants) et des établissements recevant du public (L. 221-8 et R. 221-30).

Caractéristiques : mesure les particules fines, le CO2, les COV, le Formaldéhyde... **Particules** : PM 2,5 microns et PM 10 microns. **CO2** : 0 à 9999 ppm. **HCHO** : 0 à 5mg/m³. **COV** : 0 à 10 mg/m³. Capteur photosensible infrarouge. **Température** : -20° à +70°C. **Hygrométrie** : 0 à 100 %. Ecran couleur LCD TFT 3" 400 x 240 pixels. Dimensions : 155 x 85 x 75 mm. Poids : 360 g. **Accu** : NiMH / USB 5 VDC – 1A (câble USB + adaptateur secteur USB inclus). **Autonomie** : 5 H. **Temps de charge** : 2 H.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7442000	Contrôle qualité air ambiant	**495,-**	594,-

Mini purificateur d'air ION-T





Le mini purificateur d'air ION-T est issu de la plus récente technologie de désinfection des espaces intérieurs. Grace à la production de 200 millions d'ions positifs et négatifs par centimètres cubes d'air, il détruit tous les agents pathogènes présents dans l'atmosphère ambiante et notamment spores de moisissures, bactéries et virus.
Un voyant bleu (LED) indique qu'il est bien en fonctionnement pour rendre l'espace plus propre et plus sain. Le modèle sur pied se connecte facilement au courant, grâce à une prise AC220V fournie. Il peut donc s'installer rapidement et partout : table / étagère / bureau / etc.
Un interrupteur pour allumer (ON) / éteindre (OFF) se situe sur la partie arrière. Il dispose également d'un mode minuterie (10H). Positionné sur ce mode, le produit va réaliser de lui-même ses cycles de désinfection, sans intervention physique de l'utilisateur.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7441000	Mini purificateur ION-T	**480,-**	576,-

	ION-T
Volume traité	60-80m³
Ventilateur	3,500 rpm
Ionisation	4pcs Bi-Polar -3.5kV / +3.5kV
Volume d'ions	200 million ions / cm³
Température de fonctionnement	-30° / +50°C
Alimentation	220 V
Puissance	5 W

Charbon actif

Le charbon actif, en granulé ou en plaque, permet d'**absorber les polluants acides** contenus dans l'air ambiant et de les neutraliser. En effet, un papier neutre exposé à la pollution des villes verra son pH baisser substantiellement au fil du temps. Pour diminuer l'impact de l'acidification apportée par les polluants, il faut insérer au papier une réserve alcaline lors de la fabrication ou utiliser du charbon actif pour le garder dans une atmosphère neutre, du type boîte de conditionnement, vitrine ou armoire étanche. Ce charbon actif, intégré dans des filtres, est aussi efficace dans les hottes aspirantes pour absorber les solvants utilisés par les restaurateurs. Disponible en granulés sans imprégnation et en tissu imprégné 1 face au m² (laize de 1 m). **Ne pas mettre en contact direct avec le textile à conserver.**





Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7260001	Charbon actif sac de 1kg	**29,-**	34,80
C7260002	Charbon actif sac de 5 kg	**104,-**	124,80
C7260010	Tissu imprégné charbon actif 1 m²	**145,-**	174,00

Contrôle hygrométrique **passif**

La dégradation des collections est un phénomène inéluctable contre lequel on peut lutter efficacement en contrôlant le nombre de lux* auxquels sont exposées les œuvres, et en régulant le taux d'humidité ou la température à l'intérieur des vitrines.

Pour vous permettre de réguler le taux d'humidité relative* nous pouvons vous proposer des produits passifs comme le ProSorb et le Propadyn® mais aussi des appareils de régulation active comme le régulateur par ionisation, véritable innovation dans le domaine.

Un thermo-contrôleur vous offre également la possibilité de réguler la température à l'intérieur d'une vitrine étanche.

* VOIR LEXIQUE PAGE 141



Vitrines régulées par contrôle hygrométrique passif au Château du Clos-Lucé

Prosorb®

Le ProSorb® est une forme de gel de silice, dont les performances sont très nettement supérieures au gel de silice traditionnel connu. Produit étudié spécialement pour la conservation des œuvres, il agit comme régulateur pour le contrôle de l'humidité relative, tel que dans les vitrines d'exposition étanches, tiroirs, cabinets de réserve. Il s'équilibre avec l'humidité relative de l'air ambiant, puis il absorbe ou restitue l'eau en cas de variations d'humidité.
Présentation en **cassettes de 500 g et 950 g** de perles de ProSorb® en polyéthylène/polypropylène avec fenêtres d'aération.
Dim. : L 333 x P 110 x H 24 (500 g) ou H 43 (950 g) cm. **La cassette de 500 g est la plus indiquée pour un fonctionnement optimal de la régulation hygrométrique**.
Compte tenu de sa capacité maximale d'absorption d'humidité (1,5 L pour 1kg de ProSorb®) prévoir 2 cassettes de 500 g pour 1m³ d'air à traiter. Indiquer lors de votre commande le taux d'humidité résiduel souhaité : **35, 40, 45, 50, 55 ou 60%**.
Le ProSorb peut être régénéré à une température comprise entre 120 et 130°C. Le ProSorb également disponible en **sac de 5 kg.**

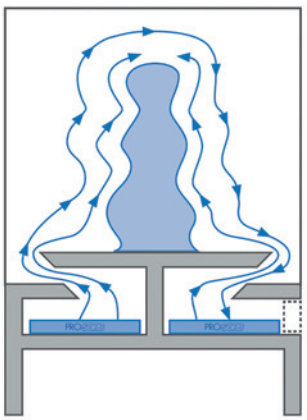
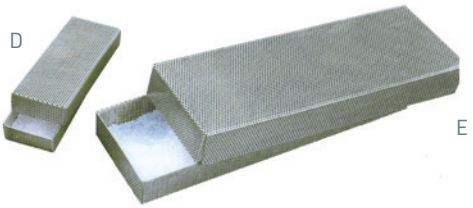
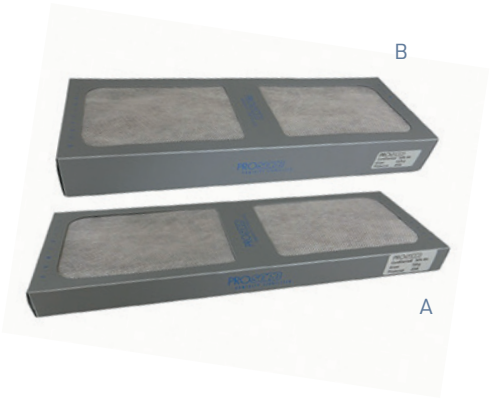
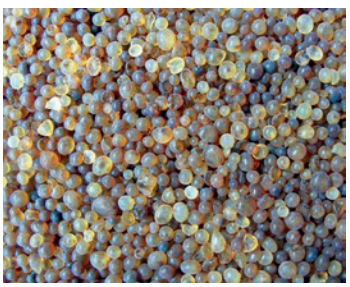


Schéma de principe du fonctionnement des cassettes de Prosorb dans un espace d'exposition



Boîte acier pour Prosorb en vrac





C

Réf.	Vis.	Désignation	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C.
C7250005	A	ProSorb® *	cassette 500 g	**47,-**	56,40
C7259500	B	ProSorb® *	cassette de 950 g	**72,-**	86,40
C7250008	C	ProSorb® *	sac de 5 kg	**290,-**	348,00
C7280011	D	Boîte acier pour produit dessiccant	165 x 64 x H 25 mm	**155,-**	186,00
C7280012	E	Boîte acier pour produit dessiccant	330 x 114 x H 38 mm	**191,-**	229,20

***Taux HR souhaité à nous indiquer à la commande**

Produit dessiccant

Gel de silice

F **- Sac de produit dessiccant de 65 grammes** :
il permet de réguler un taux d'humidité résiduel de 40 %.
Capacité d'absorbtion : 12 g.
Dimensions : 11,5 x P 8,5 x ép. 1,5 cm.

G **- Gel de silice blanc sans indicateur de saturation** :
le gel de silice est doté d'une capacité d'absorption d'eau de 30% de son poids (à 25 °C, avec une HR de 40 % : capacité d'absorption de 20 %). Il a le grand avantage de conserver les liquides sans suinter ni fondre.
Perles sphériques, blanc, vitreux : la forme globulaire des perles permet à l'air de passer plus facilement.
Les perles sont donc les plus appropriées si le gel de silice doit être employé en couche épaisse. Taille des granulés : 2 à 5 mm. Le gel de silice peut être régénéré à une température comprise entre 130 et 150°C. Il vous est proposé en sac de 10 et 25 kg.

H **- Existe également pré-conditonné à 20 et 35 % d'HR, en sac de 5 kg**.
Autres conditionnements : **NOUS CONSULTER**.

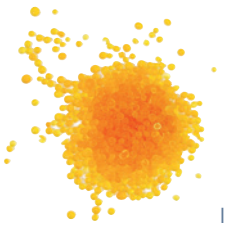
I - **Gel de silice orange avec indicateur de saturation** :
gel de silice pour absorber l'humidité en milieu étanche pour une stabilisation autour de 30% d'HR. Lorsqu'il n'est plus efficace car gorgé d'eau, sa couleur se décolore et permet d'avertir du besoin de renouveler le produit ou de le sécher.
Capacité d'absorption : HR 10% : 6% par kg – HR 80% : 40% par kg.
Caractéristiques : granulés : 2 à 5 mm.

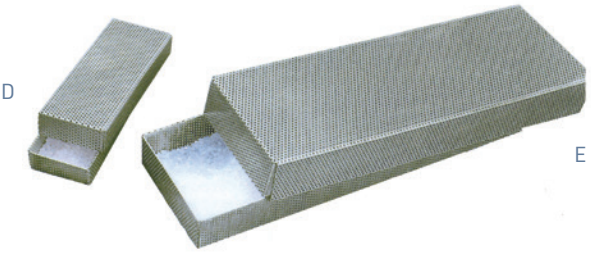


F


G


H


I


D E

Réf.	Vis.	Désignation	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C.
C7250002	F	Sac de produit dessiccant	lot de 30 sacs 65 g	**36,-**	43,20
C7250006	G	Gel de silice blanc	10 kg	**116,-**	139,20
C7250007		Gel de silice blanc	25 kg	**273,-**	327,60
C7250001/20	H	Gel de silice blanc pré-conditionné	5 kg, à 20 % HR	**107,-**	128,40
C7250001/35		Gel de silice blanc pré-conditionné	5 kg, à 35 % HR	**107,-**	128,40
C7280011	D	Boîte acier pour produit dessiccant	165 x 64 x H 25 mm	**155,-**	186,00
C7280012	E	Boîte acier pour produit dessiccant	330 x 114 x H 38 mm	**191,-**	229,20
C7250009	I	Gel de silice orange	5 kg	**185,-**	222,00

Indicateur d'humidité

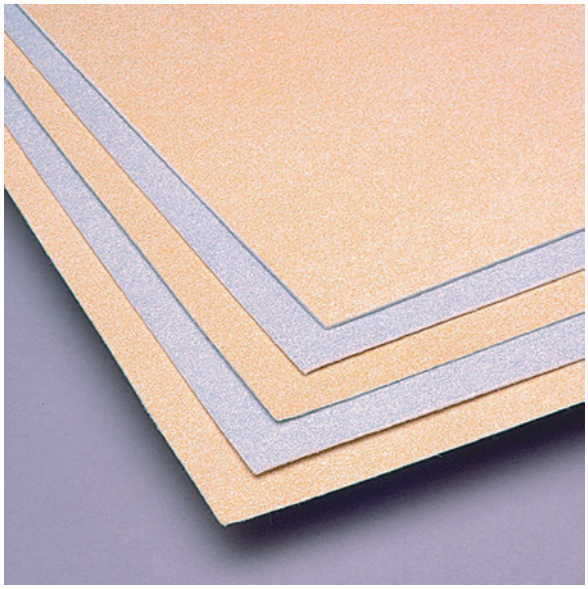


Indicateur d'humidité réversible : grâce à sa pastille de lecture réversible vous pouvez en toute facilité contrôler un dépassement d'Humidité Relative (HR).
Conditionné pour réagir de 10 à 60% d'HR, sa pastille bleue vire au rose au fur et à mesure qu'elle détecte une augmentation de l'HR pour vous permettre de remplacer le produit dessiccant. Sans dichlorure de cobalt.

Réf.	Désignation	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C.
C7250000	Indicateur d'humidité	lot de 200	**170,-**	204,00

Feuille
Art-Sorb®

Très efficace en cas de forte hygrométrie



L'Art-Sorb® en feuille peut être utilisé pour tapisser les côtés, le bas ou le haut d'une vitrine, ou placé dans un cadre. Feuille de 50 x 50 cm pré-conditionnée pour un taux résiduel d'humidité de 50%, à découper selon vos besoins. Compter 5 à 10 feuilles /m³ selon le taux d'humidité relative de l'environnement à traiter. Vendu à la feuille ou par paquet de 20 feuilles.

Caractéristiques : non tissé en fibres de polyéthylène/ polypropylène d'archivage imprégné de particules fines d'Art-Sorb®. Dim. : 500 x 500 x 2 mm. Poids : 100 g.

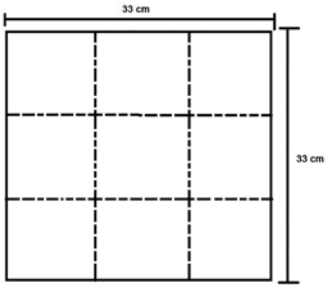
Réf.	Désignation	Format en mm	€ H.T.	€ T.T.C.
C7250010	Feuille Art-Sorb®, unité	500 x 500 x ép. 2	**65,-**	78,00
C7250011	Feuille Art-Sorb®, lot de 20	500 x 500 x ép. 2	**860,-**	1 032,00

Feuille
de Propadyn Museart®

Dim. : 330 x 330 mm (sécable en 9 parties afin d'obtenir la dimension voulue pour mettre dans un cadre, un tiroir, une boîte ou tout type de conditionnement).
Pour un conditionnement climatique de 45, 50 et 55%.
Protection jusqu'à 0,40 m³ (feuille entière).
Autre conditionnement entre 30 et 80 % : **NOUS CONSULTER**.

Réf.	Désignation	Format en mm	€ H.T.	€ T.T.C.
C7251010	Feuille Propadyn®*	330 x 330	**69,-**	82,80

***Préciser le conditionnement d'HR souhaitée : 45, 50 ou 55% HR**





ZOOM RÉALISATION

Historial de la Grande Guerre à Péronne
Meubles à plans
–
Régulation hygrométrique par feuille de Propadyn Museart®

La feuille de Propadyn® est sécable en 9 parties de 110 x 110 mm.



Propadyn Museart®

Conditionnement en chambre climatique garanti
Résolution ± 2%
Durée de vie 2 fois supérieure aux autres produits dessiccants

Le Propadyn® est un régulateur d'humidité passif et néanmoins **dynamique**, biodégradable et naturel destiné à stabiliser le taux d'Humidité Relative (HR) à l'intérieur de vitrines d'exposition quand elles sont étanches.

Très performant à long terme, ce produit est **capable d'absorber jusqu'à 160% de son poids avec une grande réactivité**. Son efficacité exceptionnelle permet de minimiser les quantités à placer dans les espaces réservés aux produits dessiccants. A la moindre variation d'humidité le **Propadyn® réagit immédiatement** évitant ainsi tout risque de variation dommageable. Très performant ce produit **ne relâche aucune particule ni liquide**. Il résiste aux COVs et les absorbe. Il peut également être régénéré en chambre climatique.

Le Propadyn® se présente dans un support rigide en polypropylène et chaque cassette est emballée individuellement sous vide (durée de vie garantie de 5 ans dans cet emballage).

Documentation complète sur demande, le Propadyn® a été testé au Service Historique de la Défense, au C2RMF, au Louvre, au Musée de l'Ephèbe et à la BNF.

PRODUIT PRÉSENTÉ AU SITEM 2018.

Caractéristiques : existe en trois conditionnements :

A - **Conditionnement de 200 g** : dim. : P 100 x L 290 x H 15 mm.
Pour un conditionnement climatique de 45, 50 et 55%. **Protection de 0,50 m³**.

B - **Conditionnement de 400 g** : dim. : P 100 x L 290 x H 15 mm.
Pour un conditionnement climatique de 45, 50 et 55%. **Protection de 1 m³**.

A - B : Autre conditionnement entre 35 et 80 % : **NOUS CONSULTER**.

Se conserve plusieurs années dans son emballage étanche.

Sur simple demande, analyse de vos besoins précis à réception des différents critères : **NOUS CONSULTER**.



ZOOM RÉALISATION

Parcours permanent du musée Fleury de Lodève
–
Régulation hygrométrique par Propadyn Museart®



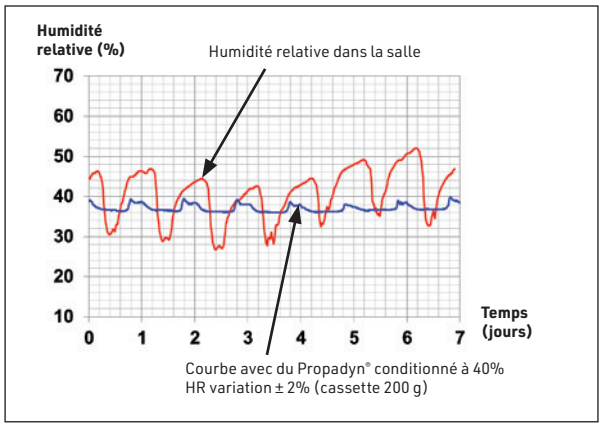
Capacité d'absorption à 23°C :

RH (%)	Propadyn	Gel de silice
40	300 g/kg	200 g/kg
60	600 g/kg	280 g/kg
80	1 200 g/kg	400 g/kg

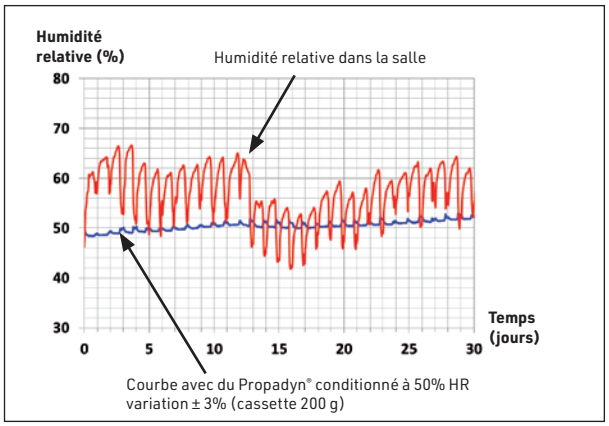
Réf.	Désignation	Format en mm	€ H.T.	€ T.T.C.
C7251020	Cassette Propadyn®* 200 g	H 15 x L 290 x P 100	**79,-**	94,80
C7251040	Cassette Propadyn®* 400 g	H 15 x L 290 x P 100	**105,-**	126,00

***Préciser le conditionnement d'HR souhaitée : 45, 50 ou 55% HR**

Régulation hygrométrique par le Propadyn® dans environnement AVEC contrôle hygrométrique d'une vitrine étanche



Régulation hygrométrique par le Propadyn® dans environnement SANS contrôle hygrométrique d'une vitrine étanche



Régulateur hygrométrique par électrolyse



Contrôleur hygrométrique Fluxor® indiquant les niveaux de HR et de T°. Programmable au niveau de l'HR voulu.

LES PLUS PRODUIT

• Ni bruit ni vibration, aucun mouvement mécanique
• Encombrement minimal
• Aucun entretien, pas d'eau à apporter ou à évacuer
• Très basse consommation

Depuis 2007 Promuseum intègre pour la régulation active de l'humidité relative de ses vitrines patrimoniales ce système de membranes et offre ainsi une alternative aux systèmes classiques avec réservoir d'eau.

Très performant, ce système est extrêmement précis et bénéficie des dernières innovations technologiques en matière de préservation des collections.

Il offre également de nombreux autres avantages :

- **Aucune maintenance**
- **Aucune vibration ou nuisance sonore**
- **Une régulation lente et précise pour une parfaite protection des collections**
- **Vous pouvez également connecter le contrôleur à notre plateforme Preservarium®. Ainsi vous bénéficiez d'un système connecté à une plateforme d'exploitation de la donnée avec une gestion à distance et des alarmes paramétrables sur seuil.**



Concentrateur avec une interface de communication Ethernet au Fluxor®

Principe de fonctionnement :

Le contrôleur hygrométrique FluXor® pilote **deux à quatre membranes à polymères** poreux dont l'action **permet l'humidification et la déshumidification de l'air** contenu dans l'espace d'exposition. Une sonde de haute précision située dans la vitrine permet au Fluxor de gérer le taux d'humidité relative (HR) à +/- 0,1%. L'apport en molécule d'eau ou au contraire son appauvrissement est rendu possible par la position des membranes entre l'espace d'exposition et l'air ambiant. Pour un fonctionnement efficient, l'air à réguler doit être contenu dans un espace parfaitement étanche (0,1 volume d'air/jour de renouvellement).

Le FluXor® peut quant à lui être pourvu d'une **interface de communication** pour vous permettre d'accéder aux données climatiques sur notre cloud Preservarium®. Les membranes existent en plusieurs formats : M3, M5 et M7.

En régulation (humidification et déshumidification) compter **2 membranes M3 pour un volume allant jusqu'à 0.3 m³, 2 membranes M5 pour un volume jusqu'à 1 m³ et 2 membranes M7 pour un volume jusqu'à 2 m³**. Sur ce principe nous pouvons adapter le nombre de membranes sur un volume à traiter **jusqu'à 32 m³** en régulation.

Le système de membrane peut être intégré dans des vitrines ou espaces muséographiques existant sous réserve de l'étanchéité à l'air de ce mobilier et des conditions d'intégration possibles. Diagnostique et test d'étanchéité à l'air : **NOUS CONSULTER**.

A la commande nous préciser le type de programmation souhaité : **double humidification ou double déshumidification** (les deux membranes fonctionnent pour la même action) ou **régulation humidification/ déshumidification** (les membranes fonctionnent inversement).

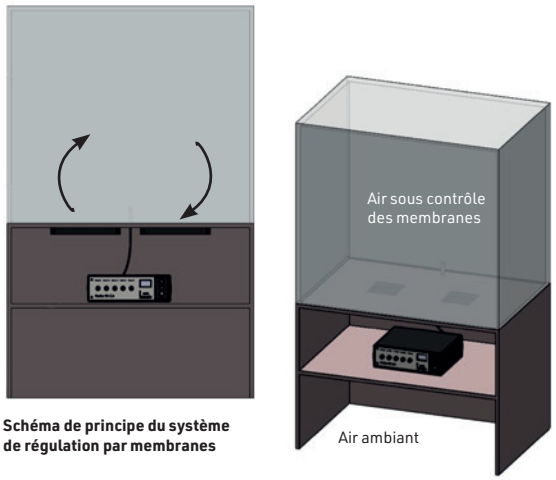


Schéma de principe du système de régulation par membranes

Caractéristiques : le contrôleur FluXor® est équipé d'un écran de visualisation et d'un clavier pour son paramétrage (valeurs de consignes) et d'une sonde étalonnée. Dim. du contrôleur : H 7 x L 21 x P 17 cm.

	Température (°C)	Humidité (%HR)
Plage	-40° à +125°	0 à 100%
Précision absolue	±0,1° (10 à 60°C)	±1.5% (0 à 80%)
Résolution	0,01°	0,01%

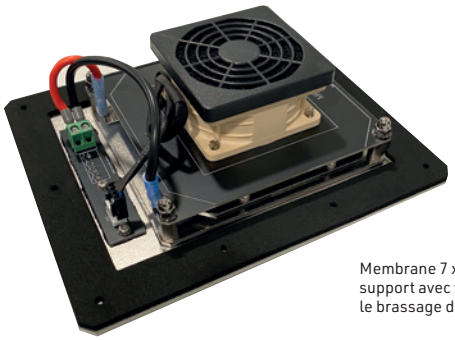
Les options :

• **Un ventilateur de brassage** vous permet d'assurer un climat homogène

• **Un afficheur déporté** vous permet désormais de voir les mesures en temps réels effectuées par le contrôleur. Dim. : 3 x 2 cm.

• **Une à 3 sondes supplémentaires** pour vous permettre de mesurer T° et HR à plusieurs niveaux de votre vitrine (haut, milieu et bas) ou pour mesurer le climat extérieur.

Etude : **NOUS CONSULTER**.



Membrane 7 x 7 sur son support avec ventilation pour le brassage de l'air



ZOOM RÉALISATION

Hôtel Départemental des Expositions du Var

Exposition Ulysse, voyage dans une Méditerranée de légendes

© Scénographie : MAW/ADAGP

–

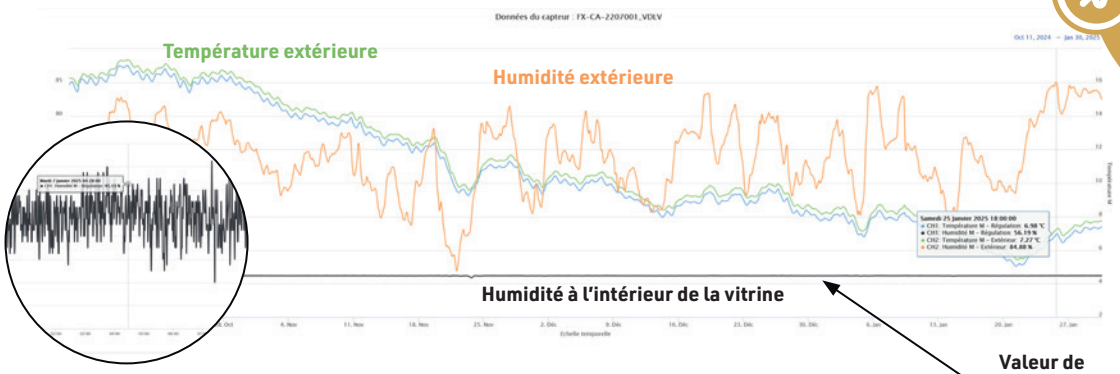
Régulation hygrométrique par électrolyse

MA FABRIQUE

Réf.	Désignation	Capacité	€ H.T.	€ T.T.C.
C7240051	FluXor 5 connecté 2 membranes 5 x 5	1 m³ / 24H	**5 475,-**	6 570,00
C7240052	FluXor 7 connecté 2 membranes 7 x 7	2 m³ / 24H	**6 368,-**	7 641,60
C7240054	FluXor 7 connecté 4 membranes 7 x 7	4 m³ / 24H	**10 002,-**	12 002,40

FRANCO

ÉTUDE PERSONNALISÉE SUR DEMANDE



PRESERVARIUM® - UNE PLATEFORME DE PILOTAGE À DISTANCE

Le système peut être interconnecté avec la Plateforme Préservarium®.

Gratuite, elle vous permet de visualiser les **données en temps réel** des conditions climatiques dans l'espace d'exposition (T° et HR) ainsi que les conditions de la salle si vous avez opté pour une sonde complémentaire. Vous pouvez bénéficier d'un accès administrateur (**configuration des appareils**, valeur cible, hystérésis, seuils d'alarme) mais aussi d'un mode utilisateur simple ou d'un mode viewer pour un prêteur. Des **seuils d'alarme** par mail sont paramétrables et vous pouvez également exporter les données en format csv ou image. Le nombre d'appareils connectés est illimité tout comme le nombre d'utilisateurs. Dans l'exemple ci-dessus, la valeur de consigne est de 56,2% HR. Vous constatez la parfaite stabilisation de l'HR dans la vitrine d'exposition tandis que l'HR extérieure varie fortement (courbe orange). En zoom : focus sur le travail de la régulation sur une durée de quelques heures. Les membranes stabilisent en permanence entre 55,96 et 56,20% HR soit une variation de 0,24%.

Appareils de mesure

Large gamme d'appareils de mesure dédiés au contrôle de l'air ambiant d'une salle d'exposition, d'une réserve, ou placés pour certains à l'intérieur d'une vitrine de différentes capacités :

Mesure ponctuelle d'une ou plusieurs mesures (T°, HR, Lux*, dB).

Affichage et enregistrement des mesures (contrôle permanent).

Affichage, enregistrement et restitution des données.

Cette traçabilité peut vous être demandée lors du prêt d'une œuvre ou pendant son transport.

Nous sommes à votre écoute pour vous conseiller dans le choix du système par radio et wifi et le zonage de vos salles. Un système de contrôle avec système d'alarme en cas de dépassement des seuils est également disponible, NOUS CONSULTER.

Détecteur de chocs pour contrôler les variations de température et d'humidité ainsi que les chocs éventuels subis par vos collections durant un transport.

**voir lexique*

Thermo-hygromètre avec sonde K



Pour les mesures ponctuelles, thermo hygromètre avec fonction Maxi et Hold.
Ecran rétro éclairé.
Livré dans sa housse.

Caractéristiques :
Température : 0 à +40°C.
Résolution : 0,1°C.
Précision : ±1°C.
Unité : °C et °F.
Type K : -30 à 1 000 °C.
Précision : ±1°C.
Humidité : 0 à 100% HR.
Résolution : 1% HR.
Précision : ±5% HR.
Alimentation : 1 x 6F22 (pile fournie)
Dimensions : H 150 x L 72 x P 35 mm.
Poids : 780 g.

Réf.	Désignation	€ H.T.	Éco. H.T.	€ T.T.C.
C7120040	Thermo hygromètre avec sonde K	**146,-**	*0,06*	175,27

Luxmètre digital compact



Luxmètre digital compact pour des mesures ponctuelles avec fonctions maxi/Peak (crête)/Hold (valeur mesurée figée)/Auto (Off). Utile pour des relevés lors d'expositions temporaires. **Caractéristiques** : câble spirale 1 m. **Gamme de mesures** : 0,1 à 50 000 lux (précision 5%). **Dimensions** : 188 x 64 x 24 mm. **Poids** : 160 g. **Pile** : 23AE-12VDC (inclue). Livré avec une housse.

Réf.	Désignation	€ H.T.	Éco. H.T.	€ T.T.C.
C7110004	Luxmètre digital compact	**48,-**	*0,02*	57,62

Thermo-hygromètre digital portatif



Thermo-hygromètre digital portatif pour des prises de mesures ponctuelles avec fonctions Maxi/Mini/Hold (valeur mesurée figée)/Auto (Off). Ecran rétro éclairé. Peut également être fixé sur un trépied. **Caractéristiques** : **température** : -20° à +60°C (précision 1°C). **Hygrométrie** : 0 à 100% HR (**Précision** : 4% HR). **Longueur sonde** : 85 mm. **Dimensions** : 103 x 54 x 28 mm. **Poids** : 139 g. **Piles** : 3xAAA (inclues).

Réf.	Désignation	€ H.T.	Éco. H.T.	€ T.T.C.
C7120060	Thermo-hygromètre digital portatif	**60,-**	*0,02*	72,02

Luxmètre

Pour lampes à incandescence et éclairages à LED
Trois unités de mesure : Lux, Foot-Candle et Candela



Le luxmètre numérique permet la mesure de la force d'éclairage et de la luminosité des lampes à incandescence classiques et des éclairages à LED. Les valeurs mesurées sont affichées clairement sur le grand écran à cristaux liquides. Le capteur de lumière est séparé de l'appareil de lecture, pour une orientation précise vers la source de lumière.
Fonctionnalités : 9 sources lumineuses avec facteurs de correction librement réglables peuvent être mémorisées.**Valeurs préprogrammées pour lampes à incandescence standards et source LED lumière du jour.** Mémoire interne pour 99 valeurs. Mise hors tension automatique. HOLD pour les valeurs min, max et moyenne. Compensation à zéro. Filtre de correction cosinus intégré et réglable.
Caractéristiques : longueur câble: 1,5 m env. Norme standard : classe A JIS C 1609:1993+CNS 5119. Gamme de mesures (intensité lumineuse) : 0.1 - 400 000 lx. Rés.(int. lumineuse): 0.1 - 100 lx. Précision : ± 3 à 6% (lampe incandescence / autre lumière visible). Alim.: 3 piles LR03 (AAA). Poids : 250 g. Larg. : 63 mm. Hauteur : 162 mm. **préprogrammées pour lampes à incandescence standards et source LED lumière du jour.** Mémoire interne pour 99 valeurs.

Réf.	Désignation	€ H.T.	Éco. H.T.	€ T.T.C.
C7110003	Luxmètre digital	**247,-**	*0,06*	296,47

Luxmètre, Uvmètre et Thermo-hygromètre

Pour mesurer précisément les conditions d'exposition de vos collections, appareil équipé d'un capteur ultraviolet (µW/lumen et mW/m²), d'un luxmètre et d'un thermo hygromètre de grande précision. La mesure des ultra violets permet de contrôler le seuil de 75 µW/lumen sur un objet et ce quelque soit la distance de la source lumineuse.

L'appareil est capable de mesurer la proportion des UV présents µW/lumen et le total des montants des UV (mW/m²). Existe également avec data logger pour la récupération des données par une interface USB.

Caractéristiques : **mesure** : 0 à +50°C, 0 à 99% HR, 0,1 à 200 000 Lux. **Résolution** : 0,1 °C, 0,1 °HR,
UV 1 W/lumen. **Précision** : ±0,5 °C, ±3,5 HR (10 à 90% HR) et UV 15% ±1. **Mémoire** : 64 000 valeurs. **Alimentation** : 4 piles AAA rechargeables fournies (autonomie 25 H en utilisation continue ou 3 000 mesures de 30' chacune). Dimensions : H 170 x L 60 x P 15 mm. Poids : 240 g. Fiche technique complète sur demande : **NOUS CONSULTER**.



Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7140200	Luxmètre, UVmètre et thermo-hygromètre	**1 292,-**	1 550,40
C7140201	Luxmètre, UVmètre et thermo-hygromètre Interface USB	**1 413,-**	1 695,60

Thermomètre Hygromètre

Point de rosée
Transmission de données
Fonction Maxi et Mini



Thermo hygromètre ponctuel avec mesure du point de rosée et calcul de la température de condensation et de la température d'évaporation. Transmission Bluetooth compatible smartphones Android ou iOs (Appli Meterboxpro).
Fonction Mini / Maxi et Hold. Ecran rétro éclairé. Livré avec mallette.

Caractéristiques :
TEMPÉRATURE : -30 à +100°C**.**
Précision : ± 1°C. **Unité** : °C et °F.
Température humide : 0 à 80% / point de rosée.
HUMIDITÉ : 0 à 100% HR. **Résolution** : 0,01% HR.
Précision : ±2% HR.
Alimentation : 1 x 6F22 fournie
Dimensions : H 248 x L 65 x P 45 mm.
Poids : 248 g.

Réf.	Désignation	€ H.T.	Éco. H.T.	€ T.T.C.
C7120031	Thermo hygromètre Point de rosée	**184,-**	*0,06*	220,87

Appareil multifonctions 4 en 1

Appareil compact pour des mesures ponctuelles sur des lieux d'expositions temporaires. Fonctions Maxi/Hold (valeur mesurée figée)/Auto (Off).

Caractéristiques :

Thermomètre : -20° à +50°C (précision : 3%). -20° à +750°C avec la sonde type K (fournie).

Hygromètre : mesure par sonde livrée avec câble de 1 m. 25% à 95% HR (précision 5%).

Luxmètre : mesures de 0,1 à 20 000 lux (précision : 5%) 4 plages de mesures : 20, 200, 2000 et 20000 lux.

Sonomètre : mesures de 35 à 100 db (précision : 3,5 à 94 db).



Réf.	Désignation	€ H.T.	Éco. H.T.	€ T.T.C.
C7120025	Appareil multifonction	**215,-**	*0,06*	258,07

Appareils enregistreurs

Enregistreur HR et T°



Enregistreur de très grande précision et d'une grande capacité de mémoire. Fixation murale aisée. Paramétrage et **récupération des données par câble mini USB/USB** en toute facilité. Paramétrage des appareils : mini, maxi, seuil d'alarme, reset. Logiciel permettant de relever les données gratuit, pour l'exploitation des données (pour 3 appareils maximum) : NOUS CONSULTER.

Caractéristiques : **mesure** : - 20 à +70°C, 0 à 100% HR. **Résolution** : 0,1 °C, 0,1 °HR. **Précision** : ±0,3 °C, ±3 HR. **Mémoire** : 16 000 paires de valeurs T° HR. **Alimentation** : 1 x CR2 (pile fournie) avec indicateur batterie (autonomie 3 ans avec intervalle d'enregistrement de 5 min). Classement IP65 (étanchéité). Dimensions : H 60 x L 90 x P 23 mm. Poids : 85 g.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7140300	Enregistreur T° HR	**172,-**	206,40
C7140390	Cable USB / Mini USB	**25,-**	30,00

Enregistreur et collecteur de données

Thermomètre et Thermo-hygromètre transmission des données par carte SD

Capacité d'1 million de mesures



Un appareil fiable pour mesurer la température et le taux d'humidité relative en salle ou en réserve. **Le relevé des données se fait à l'aide d'une carte SD pour vous permettre de laisser les appareils en place en permanence** pour un grand confort d'utilisation. La récupération des données se fait sur votre ordinateur où elles sont traitées par un logiciel fourni avec les appareils et à télécharger (pour la license : devis sur demande). Enregistreur de température (sonde interne) ou enregistreur de température et d'humidité (sonde externe). Paramétrage de chaque appareil par câble mini USB/USB directement sur votre ordinateur. Seuils d'alerte programmables (voyant rouge sur l'appareil). Livré avec fixation murale avec cadenas.

Caractéristiques de l'enregistreur :
Mesure : -20 à + 55°C et 0 à 100% HR. **Résolution** : ± 1 % HR et ± 0,1 °C
Précision : ± 0,4 °C et ± 2 % HR ± 1 digit. **Mémoire** : 1 000 000 valeurs.
Température d'utilisation : -20 à 55 °C.
Alimentation : 3 piles AAA (piles fournies).
Dimensions : H 149 x L 53 x P 27 mm.
Voyant d'indication de batterie faible.
Données sauvegardées même en cas de défaillance des piles.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7140013	Thermomètre sonde interne	**214,-**	256,80
C7140014	Thermo-hygromètre sonde externe	**429,-**	514,80
C7140015	Câble mini USB vers USB (paramétrage des appareils)	**37,-**	44,40
C7140016	Carte SD 4 Go pour collecte (relevé des données)	**21,-**	25,20

Mini **enregistreur**

Mini enregistreur de température

Muni d'une sonde interne il relève la température à une fréquence choisie.
En utilisation murale ou à poser. Le relevé des données se fait grâce à un boîtier collecteur muni d'une interface USB (logiciel à télécharger via internet. Pour la licence, prix sur demande, **NOUS CONSULTER**).
En cas de mémoire pleine, « End » apparaît sur l'écran.
Caractéristiques : Mesure : -30 à + 70°C.
Résolution : ± 0,1 °C .
Précision : ± 0,5 °C. **Mémoire** : 16 000 valeurs.
Température d'utilisation : -30 à 70 °C.
Alimentation : 2 x CR2032 (piles fournies) (autonomie d'environ 1 an selon l'intervalle de mesures choisi).
Coloris : blanc.
Dimensions : H 60 x L 38 x P 18,5 mm.

Réf.	Vis.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7140010B	A	Enregistreur T° + boîtier collecteur	**180,-**	216,00
C7140011B		Enregistreur T° complémentaire	**82,-**	98,40
C7140009N	B	Enregistreur T° et HR + boîtier collecteur	**227,-**	272,40
C7140012N		Enregistreur T° et HR complémentaire	**131,-**	157,20



A



B

Mini enregistreur de température et d'humidité

Muni d'une sonde et d'un capteur internes, il relève la température et l'humidité relative à une fréquence choisie. En utilisation murale ou à poser. Ecran avec valeurs T° et HR. Le relèvement des données se fait grâce à un boîtier collecteur muni d'une interface USB (logiciel à télécharger via internet. Pour la licence, prix sur demande, **NOUS CONSULTER**).
En cas de mémoire pleine, « End » apparait sur l'écran.
Caractéristiques : Mesure : -30 à + 70°C et 0 à 100% HR.
Résolution : ± 0,1 % HR et ± 0,1 °C
Précision : ± 0,5 °C et ± 3 % HR ± 1 digit.
Mémoire : 16 000 valeurs. **Température d'utilisation** : -30 à 70 °C.
Alimentation : 2 x CR2032 (piles fournies - autonomie d'environ 1 an selon l'intervalle de mesures choisi). Coloris : noir.
Dimensions : H 60 x L 38 x P 18,5 mm.

Enregistreur USB HR et T° pour le transport

Pour l'enregistrement des variations de températures et d'humidité et des chocs dûs au transport

Pour connaître les conditions réelles de transport de vos collections, ce thermo-hygromètre enregistre jusqu'à 64 000 valeurs de mesure. Cadence de mesures paramétrable selon vos besoins, de 1 minute à 24h. Le **modèle détecteur de chocs** est équipé d'un capteur d'accélération à 3 axes qui mesure les vibrations de manière extrêmement précise. Une indication claire des alarmes vous indique à tout moment, et spécialement à la livraison, si un seuil d'alarme a été dépassé. Récupération des données par port USB avec **génération automatique d'un rapport PDF** (Pour la licence, prix sur demande, **NOUS CONSULTER**).
Caractéristiques : **mesure** : -20 a + 70°C.
Résolution : 0,1 °C, 0,1 °HR, 0,1 g.
Précision : ±0,5 °C (0 à +70°C), ±1,8 % HR + 3 % de la valeur de mesure à +25 °C (5 à 80 %HR) et 0,03 %HR / K (0 à 60 °C), ±0,1 g + 5 % de la valeur de mesure.
Mémoire : 64 000 valeurs. 1 000 valeurs pour les chocs. **Température d'utilisation** : -20 a 70 °C. **Alimentation** : pile Lithium x CR2450 3V remplaçable (pile fournie - autonomie d'environ 500 jours avec un intervalle de mesures de 15 minutes).
Dimensions : H 97 x L 44 x P 12 mm. Poids : 45 g.

Réf.	Visuel	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7140100	C	Enregistreur USB T° et HR	**219,-**	262,80
C7140101	D	Enregistreur USB T°, HR et chocs	**401,-**	481,20



D



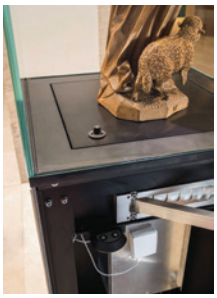
C

Enregistreur wifi gamme 160

Calcule la température, l'Humidité Relative, Lux, les UV et le CO^2

Système complet d'enregistreurs avec paramétrage des seuils d'alarme pour des mesures en temps réel de tous les paramètres nécessaires à l'exposition des collections.
La gamme 160 vous permet de répondre à toutes les exigences en terme de conservation préventive et d'accueil du public :

- T° et HR : le **160 TH** (A)
- T°, HR, Lux et UV : le **160 THL** (B)
- T°, HR, CO^2, mbar : le **160 IAQ** (C)



Enregistreur 160E avec sonde déportée spéciale vitrine





Enregistreur 160E avec sonde déportée



A
Enregistreur 160 TH



B
Enregistreur 160 THL



C
Enregistreur 160 IAQ

Ces 3 appareils se placent facilement dans une réserve ou une salle d'exposition.

Pour des mesures au plus près de l'œuvre et pour un suivi personnalisé, le système se décline en enregistreur avec port externe pour y brancher 1 ou 2 accessoires selon vos besoins :

- Enregistreur équipé de 2 entrées pour sonde externe : **160 E** (D)
- Enregistreur T° et HR équipé de 2 entrées pour sonde externe : **160 THE** (E)
- Capteur T° et HR pour vitrine : le **S-TH** (F)
- Lux : le **S-Lux** (G)
- Lux et UV : **S-LuxUV** (H)

Caractéristiques générales : les données sont enregistrées sur le cloud (en cas de rupture de la connexion wifi l'appareil enclenche une sauvegarde d'une capacité de 10 000 valeurs). Deux licences vous sont proposées : la licence Basique et la licence Avancée.

Alimentation : 4 piles AA (livrées avec chaque appareil – signal 3 mois avant que les piles soient à changer) et alimentation possible par bloc secteur avec connectique mini-USB (à commander avec les appareils).

PRODUIT PRÉSENTÉ AU SITEM 2018.



D
Enregistreur 160 E



E
Enregistreur 160 THE



F
Sonde externe pour 160 E et 160 THE (T° et HR)

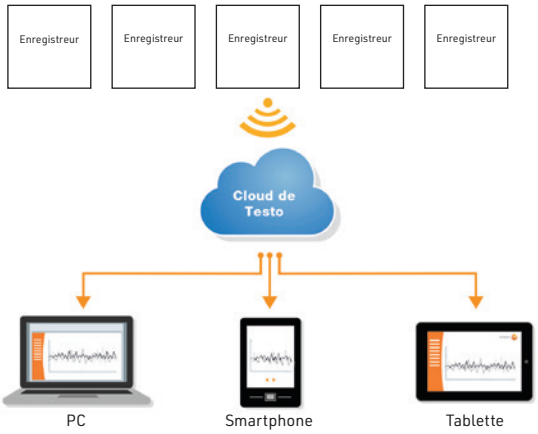


G
Sonde externe pour 160 E et 160 THE (Lux)



H
Sonde externe pour 160 E et 160 THE (Lux et UV))

Panorama du système complet



Réf.	Vis.	Désignation	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C.
C7170001	A	Enregistreur 160 TH	T° HR	**315,-**	378,00
C7170002	B	Enregistreur 160 THL	T° HR LUX UV	**722,-**	866,40
C7170003	C	Enregistreur 160 IAQ	T° HR CO2 pression	**722,-**	866,40
C7170004	D	Enregistreur 160 E	avec 2 entrées	**255,-**	306,00
C7170005	E	Enregistreur 160 THE	avec 2 entrées + T° HR	**375,-**	450,00
C7170010	F	Sonde externe pour 160 E et 160 THE	T° HR	**152,-**	182,40
C7170011	G	Sonde externe pour 160 E et 160 THE	LUX	**277,-**	332,40
C7170012	H	Sonde externe pour 160 E et 160 THE	LUX UV	**411,-**	493,20

Réf.	Vis.	Désignation	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C.
C7179000		Routeur Wifi		**309,-**	370,80
C7179001		Sabot mural 160 E/TH/THE/THL		**11,-**	13,20
C7179002		Sabot mural 160 IAQ		**13,-**	15,60
C7179007		Cordon prolongateur pour sonde	L 60 cm	**16,-**	19,20
C7179008		Cordon prolongateur pour sonde	L 250 cm	**18,-**	21,60

Enregistreur radio et Ethernet gamme RMS

Nouvelle technologie haute performance

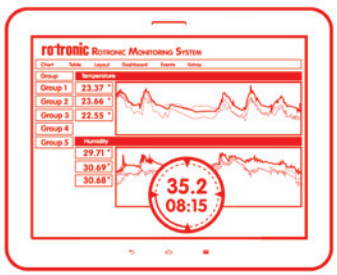


Système global d'enregistrement et de gestion des données climatiques (T°, HR, point de rosée) soit par réseau Ethernet soit par radio fréquence. Il est composé d'un capteur ultra précis (±0,8% HR) et extrêmement stable (<1% HR /an), d'un enregistreur/émetteur (logger), d'un récepteur (Gateway - en cas de configuration en radio fréquence) et d'un logiciel de traitement dédié pour l'exploitation des données. La liaison entre le Gateway et la centrale de données se fait par réseau Ethernet.

Capteur : capteur numérique de haute précision. **Mesure** : -40 à +85°C et 0 à 100% HR.
Précision : ± 0,8 % HR et ± 0,1 °C. **Stabilité** : <1% HR /an. **Température d'utilisation** : -40 à 85 °C.
Dim. : L 108 x ø 15 mm.

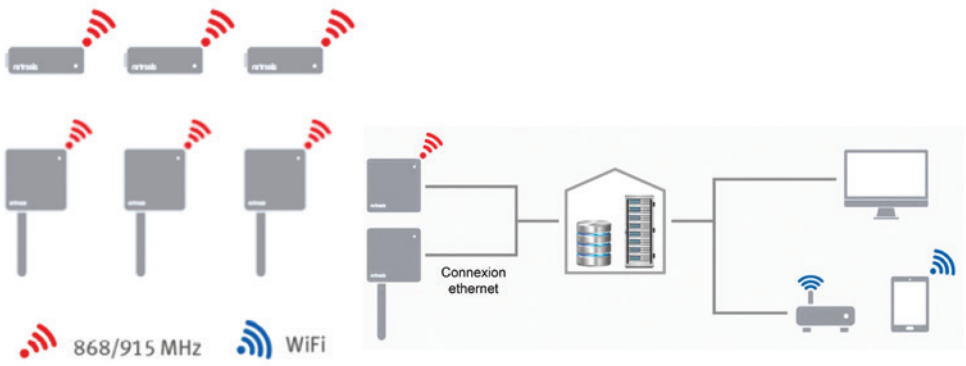
Logger : Mémoire : 44 000 paires de valeurs. **Intervalle de mesures** : 10 s à 15 min.
Conditions d'utilisation : -40 à +70 °C, 0 à 100% HR. Alimentation : piles internes 2xAA fournies.
Dim. : H 113 x L 105 x P 38 mm. IP 65. Possibilité d'ajout de sonde CO2 : n.c.
Voyant d'indication de batterie faible. Données sauvegardées même en cas de défaillance des piles.

Gateway : interface entre le logger de données radio et le logiciel serveur, il peut gérer jusqu'à 60 loggers et comprend 5 canaux radios (en parallèle ou redondant). Portée radio de 20 à 50 m selon configuration.
Alimentation 24 DCV (en sus) sauf si réseau PoE. Dim. : H 113 x L 105 x P 38 mm.
IP 65. Poids : 200 g.



Ecran de monitoring

Mini logger RMS : à la fois capteur et enregistreur (logger) il offre une alternative économique pour mettre en place un système radio fréquence. **Mesure** : -40 à +85°C et 0 à 100% HR.
Précision : ± 3 % HR et ± 0,5 °C. **Température d'utilisation** : -40 à +85 °C, 0 à 100% HR.
Mémoire : 13 000 paires de valeurs. **Intervalle de mesures** : 10 s à 15 min.
Alimentation : pile interne 1xAA fournie. Durée de vie : 3 ans à intervalle d'une minute. Dim. : L 83 x 29 x 29 mm. Poids : 100 g.
Voyant d'indication de batterie faible. Données sauvegardées même en cas de défaillance des piles.



Licence : deux licences annuelles vous sont proposées.
Licence standard pour 2 utilisateurs et 10 composants (fonctions disponibles : graphes et vision de tableaux, gestion des alarmes, ajustage/étalonnage).
Licence professionnelle pour 5 utilisateurs et 40 composants (fonctions complémentaires : synoptique, dashboard, tableau des évènements).

Réf.	Visuel	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7190001	I	Capteur digital HCD-S	**385,-**	462,00
C7190002	J	Logger pour radiofréquence	**665,-**	798,00
C7190003	K	Gateway pour radiofréquence	**590,-**	708,00
C7190005	L	Mini Logger Radio sans fil	**469,-**	562,80
C7199001		Alimentation pour Gateway	**111,-**	133,20
C7199002		Licence standard	**1 621,-**	1 945,20
C7199003		Licence professionnelle	**4 859,-**	5 830,80

Thermo-hygromètre
enregistreur



A



B

Cet enregistreur est à la fois très complet et de taille très réduite de manière à se faire discret au plus près des collections pour l'enregistrement des données de température et d'hygrométrie. Existe en **deux modèles : avec ou sans sonde déportée**. Il permet un contrôle facile du climat dans des réserves ou des salles d'exposition.
En option, une sonde filaire NTC peut se connecter sur l'un ou l'autre modèle avec son port mini-USB pour vous permettre de **contrôler l'HR et la température à l'intérieur d'un agencement ou d'une vitrine**.
Les données sont enregistrées par l'appareil et récupérable par un câble USB sur votre système informatique. Un logiciel de traitement de données installé en local vous permet l'exploitation de données.
Certificat usine ISO.

Caractéristiques : câble USB et logiciel fournis. Export des données au format CSV. Etanche IP65 aux projections.
Intervalle d'enregistrement : 1 seconde à 24H réglable.
Température : -30° à + 70°C ; **Précision** : 0,5 °C (-20°à +50°C)
Hygrométrie : 0 à 99% HR ; **Précision** : ± 3% HR.

Sonde Externe : NTC Ø 3 x 40 mm. Existe en L 3 et 8 m.
Température : -50° à + 125°C ; **Résolution** : 0,5 °C (-20°à +50°C)

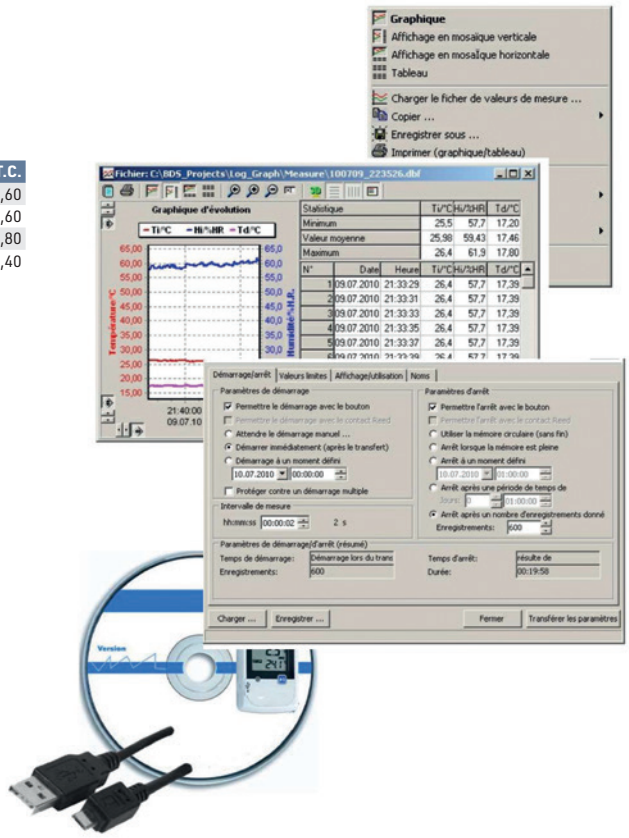
Capacité de mémoire : 2 GB (carte micro SD inclue).
Affichage : mini, maxi, alarme et batterie faible.
Alimentation : pile Lithium CR2032 inclue.
Dimensions : H 89 x L 60 x P 21 mm. **Poids** : 57 g

LES PLUS PRODUIT

- Thermo-hygromètre enregistreur de faibles dimensions
- En option sonde externe pour une mesure déportée
- En option sonde externe pour l'intérieur des vitrines

Réf.	Visuel	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7180100	A	Thermo-hygromètre enregistreur	**333,-**	399,60
C7180101	B	Thermo-hygromètre enregistreur sonde déportée	**393,-**	471,60
C7180190	C	Sonde externe NTC L 3 m	**89,-**	106,80
C7180191		Sonde externe NTC L 8 m	**107,-**	128,40


C



Enregistreur Saveris T° et RH par wifi

Transfert automatique des données par Wifi

Alarme par e-mail

Affichage des données



D

Saveris 2 est un système d'enregistrement et de restitution des données fonctionnant avec le Wifi. Chaque appareil enregistre les données et les envoie via un routeur wifi à un Cloud. Vos données sont stockées sur ce Cloud et vous sont restituées sur tout support de votre choix connecté au wifi (PC, tablette, Smartphone). Il n'y a plus de logiciel à télécharger mais une licence d'utilisation du système à acquérir pour utiliser l'ensemble des possibilités du programme Saveris 2. Des alarmes sont programmables et elles sont envoyées par mail ou SMS selon votre choix.

Existe en deux modèles : enregistreur de T° et d'HR avec sonde interne ou enregistreur de T° et de HR pour sonde externe (en sus).

Caractéristiques :
Cadence de mesure : de 5 s à 24h (par défaut toutes les15 minutes).
Cadence de transfert : 1 min à 24 h (par défaut toutes les15 minutes).
Mémoire : 10 000 valeurs. **Température d'utilisation** : -30 a 50 °C.
Alimentation : 4 piles rondes AA AlMn (bloc d'alimentation en option).
Autonomie des piles : 2 ans à 25°C avec un intervalle de mesure et de communication de 15 minutes). **Dimensions** : H 95 x L 75 x P 31 mm.
Poids : 240 g.

Pour que cela fonctionne, il vous faut :
- 1 ou plusieurs enregistreurs Saveris 2 qui vont capter et émettre les données
- 1 routeur connecté à internet type réseau local WLAN
- 1 accès à une connexion Internet pour votre PC, tablette ou Smartphone pour consulter les données et recevoir les alarmes



E

Réf.	Visuel	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7150001	D	Enregistreur T° et HR avec sonde interne Saveris 2-H1	**436,-**	523,20
C7150002	E	Enregistreur T° et HR pour sonde externe Saveris 2-H2	**391,-**	469,20
C7150003		Sonde externe pour enregistreur	**217,-**	260,40
Accessoires				
C7150901		Lot de 4 piles AA AlMn	**14,-**	16,80
C7150902		Bloc secteur	**48,-**	57,60



Humidificateur
Déshumidificateur

La maîtrise de l'humidité relative (%HR*) est un élément essentiel de la conservation des objets patrimoniaux.

Les humidificateurs et déshumidificateurs de notre catalogue vous assurent un **maintien de l'hygrométrie dans vos salles d'expositions ou dans vos espaces de stockage**.

Couplés avec des capteurs déportés vous pourrez **piloter et contrôler l'environnement de vos collections**.

*voir lexique en PAGE 141





	B 200
Débit d'air :	500 m³/h
Volume d'utilisation :	500 m³
Capacité d'humidification :	max. 1,0 l/h
Puissance absorbée :	55 W
Capacité réservoir :	8 L
Niveau sonore à 2 m :	32-55 db

NOUVEAUTÉ

Humidificateur et purificateur B 200



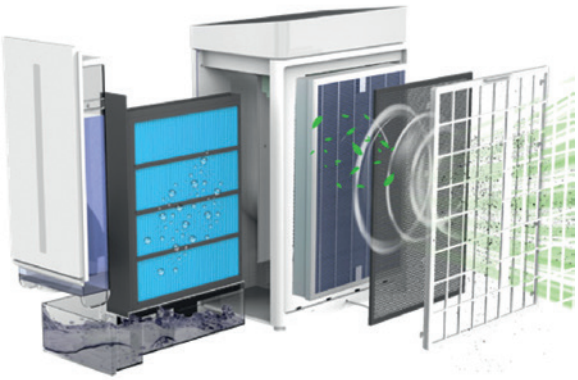
Le B 200 est à la fois un **humidificateur puissant et un purificateur d'air efficace**. Grâce à la grande surface d'évaporation du média filtrant, le B 200 peut évaporer jusqu'à 1 litre d'eau par heure et est facile à utiliser. En combinaison avec un filtre à 4 couches, il est composé d'un préfiltre, d'un filtre HEPA, d'un filtre à charbon actif et d'un filtre UV. Le B 200 est le matériel idéal pour une excellente qualité d'air ambiant. En effet, le traitement final de l'air à l'aide de la **lumière UV perfectionne encore le résultat et purifie l'air des bactéries, virus et germes**.

Grâce aux capteurs intégrés pour l'humidité relative et la qualité de l'air, la **puissance est automatiquement adaptée aux besoins** avec le contrôle des résultats via l'affichage de l'humidité ou l'affichage LED. Il est possible de **modifier la vitesse du ventilateur en 4 modes ou d'utiliser la fonction automatique pour réguler la puissance**.

Il est également possible de programmer une minuterie ou d'intégrer le B 200 à votre réseau pour contrôler le B 200 facilement via l'application qui permet de disposer d'un large éventail d'options de commandes très pratiques.

Caractéristiques : disponible en coloris blanc RAL 9003. Dim. 42 x P 66 x H 28 cm. Poids : 11,25 kg.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7310000	Humidificateur et purificateur d'air B200	**441,-**	529,20



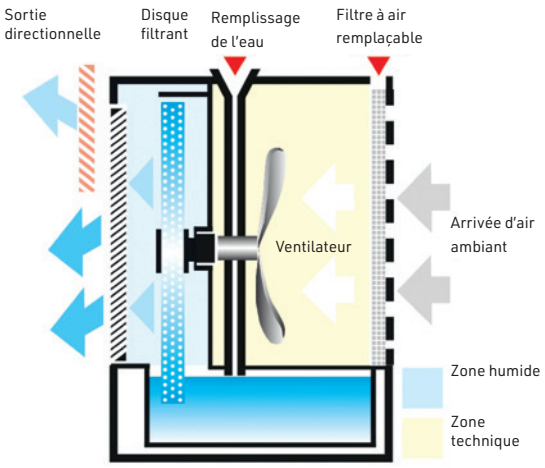
CONSEIL D'UTILISATION

Un nettoyage régulier et des changements de filtre conformément au mode d'emploi sont nécessaires pour garantir une bonne qualité de l'air.

Humidificateur et purificateur B 260

Tableau de contrôle simple et intuitif
Facile à entretenir
Économe en énergie (évaporation à froid)

L'humidificateur B 260 fonctionne selon le principe de l'évaporation à froid. L'air est aspiré par un filtre à poussière spécial situé sur la face arrière et ainsi pré-nettoyé. Il passe ensuite par le filtre d'humidification où il est enrichi en humidité grâce à la grande surface d'évaporation. Enfin, l'air humidifié sort par l'ouverture d'évacuation située à l'avant et retourne dans la pièce tandis que le calcaire et les poussières restent dans l'appareil. Grâce à son **panneau de commande électronique (verrouillable) vous pouvez facilement régler le débit** avec une **valeur de consigne au 1%**. Le B 260 vous indique également grâce à son capteur électronique le taux d'humidité relative contenu dans la pièce. Le niveau de remplissage du réservoir d'eau est également visible En cas de réservoir vide, l'appareil s'éteint automatiquement et un indicateur clignotant vous informe qu'il faut remplir le réservoir. Fonctionne avec de l'eau courante. Maintenance sans outil.



Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7310100	Humidificateur B 260	**992,-**	1 190,40
C7310101	Humidificateur B 260 avec remplissage auto	**1 091,-**	1 309,20
C7319011	Capteur de pression	**114,-**	136,80
C7319010	Contrôleur arrivée d'eau	**326,-**	391,20
C7319090	Filtre d'évaporation	**47,-**	56,40
C7319091	Filtre à air	**11,-**	13,20
C7319093	Emetteur radio	**215,-**	258,00
C7319092	Module Wifi	**120,-**	144,00
C7319094	Récepteur radio	**57,-**	68,40
C7319012	Bac de sécurité	**170,-**	204,00



Les accessoires du B250 sont toujours disponibles :
NOUS CONSULTER



Filtre d'évaporation

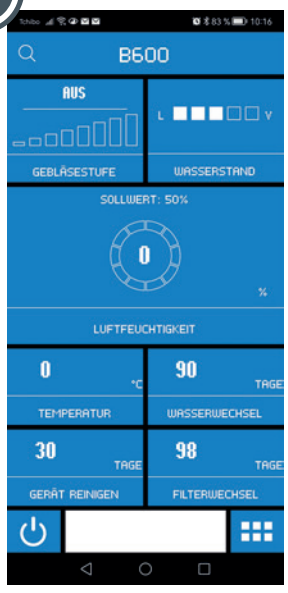
	B 260
Débit d'air recyclé :	500 m³/H
Volume d'utilisation :	500 m³
Capacité d'humidification :	1,1 L/H
Puissance absorbée :	65 W
Capacité réservoir :	20 L
Niveau sonore à 2 m :	30-50 dB(A)



Disponible avec ou sans remplissage automatique.
Options également disponibles : **contrôleur arrivée d'eau**. **Capteur radio et hygrostat radio** pour mesurer précisément dans l'air le taux d'HR et améliorer les performances de l'appareil en mode auto. Permet également de **combiner le B 260 avec le déshumidificateur HP 25 radio**.

Module Wlan/Wifi : avec ce module vous pouvez également contrôler à distance votre appareil et récupérer les données enregistrées sur la plateforme.

Caractéristiques : disponible en deux coloris : coloris blanc RAL 9003 ou gris anthracite RAL 7016. Dim. 60 x P 31 x H 67 cm. Poids : 17 kg.



APPS BRUNE REMOTE CONTROL - UNE PLATEFORME DE PILOTAGE À DISTANCE

Certains appareils sont pilotables à distance et vous permettent d'avoir en temps réel les conditions cimatiques des salles ou des réserves. Concerne les appareils **B 260, B 280, B 600, HP 25 et HP 50**. Le B 600 dispose en plus de l'option planification des plages de fonctionnement. Fonctionne sur réseau wifi interne en local pour la protection des données. Tarifs sur demande.

Disponible sur Google play

Disponible sur App Store

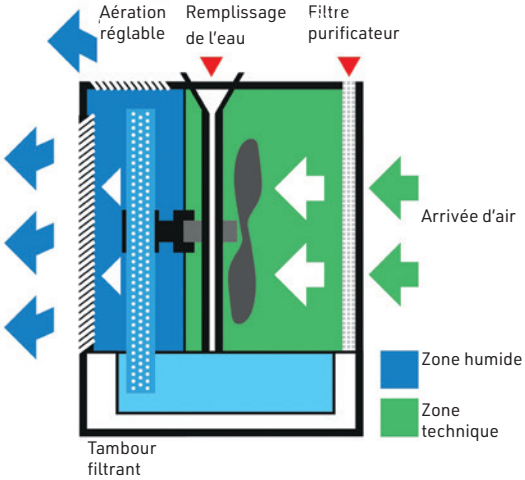
Humidificateur B 280



L'humidificateur B 280 fonctionne selon le principe de l'évaporation à froid. L'air est aspiré par un filtre à poussière spécial situé sur la face arrière et ainsi pré-nettoyé. Il passe ensuite par le filtre d'humidification où il est enrichi en humidité grâce à la grande surface d'évaporation. Enfin, l'air humidifié sort par l'ouverture d'évacuation située à l'avant et retourne dans la pièce. En outre, plusieurs autres ouvertures d'évacuation situées sur le dessus de l'appareil peuvent être ouvertes, ce qui permet une distribution plus directe de l'air humide.
Grâce à son **panneau de commande (verrouillable) vous pouvez facilement régler le débit** (8 vitesses disponibles pour ajuster précisément le soufflage désiré et mode auto) et **la valeur de consigne au 1%**. Le B 280 vous indique également grâce à son capteur électronique le taux d'humidité relative contenu dans la pièce. Le B 280 est également équipé d'un **module d'ionisation de l'air** pour améliorer la qualité de l'air (les particules de poussières contenues dans l'air se déposant sur les ions). Existe également en **version radio**.
Module Wlan/Wifi : **avec ce module vous pouvez également contrôler à distance votre appareil et récupérer les données enregistrées sur la plateforme**.
En cas de réservoir vide, l'appareil s'éteint automatiquement et un indicateur clignotant vous informe qu'il faut remplir le réservoir.
Options également disponibles :
Alimentation automatique en eau avec raccordement à une conduite d'eau.
Capteur radio et hygrostat radio pour mesurer précisément dans l'air le taux d'HR et améliorer les performances de l'appareil en mode auto. Permet également de **combiner le B 280 avec le déshumidificateur HP50 radio**.
Stérilisation par UV : une lampe UV diffuse des rayons UV-C sur l'eau du réservoir, le filtre d'évaporation et l'air qui le traverse : les germes sont ainsi réduits.
Caractéristiques : disponible en deux coloris : coloris blanc RAL 9003 ou gris anthracite RAL 7016. Dim. 64,5 x P 29,5 x H 66,5 cm. Poids : 14 kg.

LES PLUS PRODUIT

- Capacité de 180 à 500 m³/H
- Filtre à air
- Ionisation de l'air
- Possibilité de raccorder à une conduite d'eau
- Connectable à un déshumidificateur pour une solution complète



NUANCIER

2 coloris :

Blanc RAL 9003

Gris anthracite RAL 7016



	B 280
Débit d'air recyclé :	500 m³/H
Volume d'utilisation :	de 180 à 500 m³
Capacité d'humidification :	1,2 L/H
Vitesse de ventilation	8 + auto
Poids :	14 kg
Puissance absorbée :	45 W
Capacité réservoir :	25 L
Niveau sonore à 2 m :	32-44 dB(A)



Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7360000	Humidificateur B 280*	**972,-**	1 166,40
C7360001	Humidificateur B 280 avec remplissage auto*	**1 032,-**	1 238,40
C7360002	Humidificateur B 280 avec purification par U.V.*	**1 036,-**	1 243,20
C7360003	Humidificateur B 280 remplissage auto et purification U.V.*	**1 141,-**	1 369,20
C7360010	Humidificateur B 280 radio*	**1 191,-**	1 429,20
C7360011	Humidificateur B 280 radio avec remplissage auto*	**1 295,-**	1 554,00
C7360012	Humidificateur B 280 radio avec purification par U.V.*	**1 299,-**	1 558,80
C7360013	Humidificateur B 280 radio remplissage auto et purification U.V.*	**1 403,-**	1 683,60
Accessoires			
C7369001	Bac de sécurité	**163,-**	195,20
C7369002	Capteur de pression	**109,-**	130,80
C7369003	Contrôleur arrivée d'eau	**310,-**	372,00
C7369090	Set de filtres d'évaporation	**29,-**	34,80
C7369091	Filtre à air	**14,-**	16,80
C7319092	Module wifi	**120,-**	144,00
C7319012	Bac de sécurité	**170,-**	204,00

*** coloris blanc ou gris : à préciser à la commande**

Humidificateur
B 600

Le B 600 fonctionne selon le **principe de l'évaporation à froid** et il est **le modèle le plus puissant de la gamme**. Il vous offre une configuration standard extrêmement qualitative qui peut être complétée par de nombreuses options pour vous apporter la configuration correspondant parfaitement à vos besoins. Il se décline en deux modèles : avec ou sans purificateur d'air aux UV. Grâce à son **module wifi** intégré vous pouvez **contrôler à distance votre appareil et récupérer les données enregistrées sur la plateforme**. Grâce à **l'hygrostat radio intégré, il est possible de combiner le B 600 avec le déshumidificateur HP 50**. Ainsi, l'humidité relative d'une pièce peut être maintenue à un certain niveau : l'humidification et la déshumidification sont commandées automatiquement via un point de mesure commun – sans aucun chevauchement des deux appareils.

Purificateur d'air :
Mode de fonctionnement : l'air est aspiré par un filtre à poussière spécial situé sur la face arrière et ainsi pré-nettoyé. Vous pouvez le compléter avec un **filtre F7**. Il passe ensuite par le filtre d'humidification où il est enrichi en humidité grâce à la grande surface d'évaporation. Enfin, l'air humidifié sort par l'ouverture d'évacuation située à l'avant et retourne dans la pièce tandis que le calcaire et les poussières restent dans l'appareil. Le mode purificateur peut être combiné à un **filtre HEPA** pour encore plus d'efficacité. De même le filtre d'évaporation peut être remplacé par un filtre à charbon actif (mode purification exclusivement). Grâce à son **panneau de commande électronique (verrouillable) vous pouvez facilement régler le débit** avec une **valeur de consigne au 1%**. Le B 600 vous indique également grâce à son capteur électronique le taux d'humidité relative contenu dans la pièce ou la température de la pièce. Le niveau de remplissage du réservoir d'eau est également visible tout comme les indicateurs de maintenance. En cas de réservoir vide, l'appareil s'éteint automatiquement et un indicateur clignotant vous informe qu'il faut remplir le réservoir. Fonctionne avec de l'eau courante ou de l'eau traitée. Maintenance sans outil.
En option sont disponibles : une **alimentation automatique en eau** (montage et démontage sans outil) et un contrôleur d'eau externe pour sa sécurisation.
Caractéristiques : coloris blanc. Dim. : L 85 x P 39 x H 63 cm.
Poids : 28 kg.



LES PLUS PRODUIT
–
- Capacité 900 m³
- Grand réservoir 50 L
- Pilotable via smartphone
- Régulation auto par hygrostat déporté
- Connectable à un déshumidificateur pour une solution complète



PROGRAMMATION DES HORAIRES



Désinfection U.V.



Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7360200	Humidificateur B 600 Bio Filter	**3 625,00**	4 350,00
C7360201	Humidificateur B 600 purificateur UV	**3 958,00**	4 749,60
Accessoires			
C7369201	Alimentation automatique	**305,00**	366,00
C7369205	Renouvellement eau automatique	**352,00**	422,40
C7369202	Filtre HEPA	**35,00**	42,00
C7369203	Filtre à air F7	**33,00**	39,60
C7369204	Filtre charbon actif	**129,00**	154,80
C7369206	Tuyau de raccordement	**6,00**	7,20
C7369207	Cassette traitement UV	**336,00**	403,20
C7369217	Réservoir de sécurité	**179,00**	214,80
C7369015	Contrôleur d'arrrivée d'eau	**310,00**	372,00
C7369218	UV Lampe 8 W	**81,00**	97,20
C7369020	Filtre à air mousse	**53,00**	63,60
C7369019	Filtre à air bio	**85,00**	102,00



Hygrostat radio

	B 600
Débit d'air recyclé :	900 m³/H
Volume d'utilisation :	900 m³
Capacité d'humidification :	2,6 L/H
Poids :	28 kg
Capacité réservoir :	50 L
Niveau sonore à 2 m :	32-58 dB(A)

Déshumidificateur
Deshumid HP 9



Le déshumidificateur HP 9 offre une solution pratique et flexible grâce à son hygrostat automatique. En mode auto il ne fonctionne que lorsqu'un certain niveau d'humidité est dépassé. Idéal pour éviter tout développement de moisissures et de champignons.
Il est livré prêt à l'emploi. L'eau condensée est recueillie dans un réservoir d'eau.
Il peut également être raccordé directement à une évacuation d'eau.
En option : Hygrostat externe pour pouvoir mesurer la valeur de contrôle à l'endroit désiré.

Caractéristiques : roulettes intégrées.
Coloris : blanc.
Dim. : L 35 x P 32 x H 70 cm. Poids : 21 kg.

LES PLUS PRODUIT

- Jusqu'à 200 m³
- Hygrostat automatique

	Deshumid HP 9
Débit d'air recyclé :	260 m³/H
Volume d'utilisation :	200 m³
A 25°C - 80% HR	10,5 L/jour
Puissance absorbée :	250 W
Capacité réservoir :	5,5 L
Plage d'utilisation :	7 à 35° C
Niveau sonore à 2 m :	39 dB(A)
Poids :	21 Kg

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7340010	Déshumidificateur HP 9	**613,-**	735,60
C7349001	Filtre	**12,-**	14,40
C7349002	Hygrostat externe	**151,-**	181,20

Déshumidificateur
Deshumid HP 25



Déshumidificateur puissant **pour des pièces allant jusqu'à 250 m³**. Il est équipé d'un système de dégivrage automatique électronique ainsi que d'une surveillance du niveau du réservoir d'eau avec arrêt automatique.
Il peut également être raccordé directement à une évacuation d'eau et en option vous pouvez ajouter une pompe à condensat automatique. HP 25 permet un **fonctionnement extrêmement précis du déshumidificateur** grâce à l'utilisation d'un capteur d'humidité de haute qualité, ainsi que le réglage en pourcentage de l'humidité cible souhaitée. Un **système de contrôle de l'HR par radio** est également disponible en option, ce qui permet d'augmenter encore la précision de mesure, car la mesure est effectuée à distance de l'appareil et n'est donc pas influencée par le fonctionnement du déshumidificateur lui-même.
Ce système sans fil peut également **être utilisé en combinaison avec les humidificateurs B 280 ou B 600**, offrant ainsi une solution complète d'humidification et de déshumidification d'une pièce : NOUS CONSULTER.
Module Wlan/Wifi : avec ce module vous pouvez également contrôler à distance votre appareil et récupérer les données enregistrées sur la plateforme.

Caractéristiques : 4 roulettes dont 2 avec freins de blocage. Coloris : blanc.
Dim. L 33 x P 35,5 x H 56 cm. Poids : 25 kg.

LES PLUS PRODUIT

- Jusqu'à 250 m³
- Dégivrage et arrêt automatiques
- Raccordable à une évacuation d'eau
- Connectable à un humidificateur pour une solution complète

	Deshumid HP 25
Débit d'air recyclé :	500 m³/H
Volume d'utilisation :	250 m³
A 32°C - 80% HR	25 L/jour
A 20°C - 60% HR	12 L/jour
Puissance absorbée :	570 W
Capacité réservoir :	6,5 L
Plage d'utilisation :	5 à 32° C / 35 - 90% HR
Niveau sonore à 2 m :	42-45 dB(A)
Poids :	25 Kg

HUMIDIFICATEUR — **MESURE** — **DÉSHUMIDIFICATEUR**



Humidificateur B 280 ou B 600



Hygrostat radio

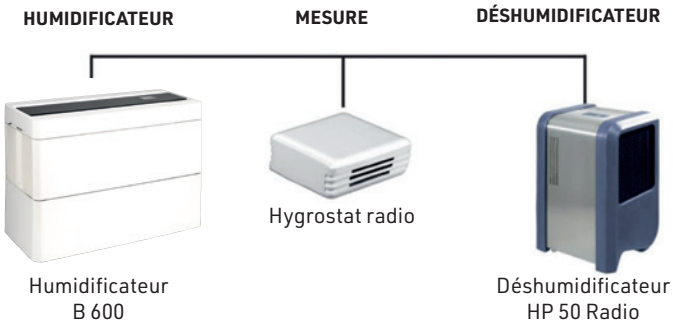


Déshumidificateur HP25 radio

L'hygrostat radio permet également un fonctionnement combiné avec l'humidificateur B 280 ou B 600 pour stabiliser le niveau d'humidité de la pièce.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7340100	Déshumidificateur HP 25	**1 024,-**	1 228,80
C7340101	Déshumidificateur HP 25 radio	**1 233,-**	1 479,60
C7349010	Pompe évacuation auto	**381,-**	457,20
C7349011	Système de contrôle radio	**215,-**	258,00
C7319092	Module wifi	**120,-**	144,00

Déshumidificateur
Deshumid HP 50



L'hygrostat radio permet également un fonctionnement combiné avec l'humidificateur B 600 pour stabiliser le niveau d'humidité de la pièce.

Déshumidificateur puissant **pour des pièces allant jusqu'à 600 m³**. Il est livré prêt à l'emploi et équipé d'un système de dégivrage automatique électronique ainsi que d'une surveillance du niveau du réservoir d'eau avec arrêt automatique. Il peut également être raccordé directement à une évacuation d'eau et en option vous pouvez ajouter une pompe à condensat automatique. **Avec sa capacité à déshumidifier jusqu'à 50 litres par jour, le déshumidificateur HP 50 est idéal en cas de dégât des eaux.** Un système de contrôle de l'HR par radio est également disponible en option, ce qui permet d'augmenter encore la précision de mesure, car la mesure est effectuée à distance de l'appareil et n'est donc pas influencée par le fonctionnement du déshumidificateur lui-même. **L'hygrostat radio permet également un fonctionnement combiné avec l'humidificateur B 600**. Ainsi, l'humidité d'une pièce peut être maintenue à un certain niveau (passage de l'humidité) et l'humidification et la déshumidification sont automatiquement commandées par un point de mesure commun sans chevauchement.
NOUS CONSULTER. **Module Wlan/Wifi : avec ce module vous pouvez également contrôler à distance votre appareil et récupérer les données enregistrées sur la plateforme.**
Caractéristiques : 2 roues arrière et une poignée à l'avant pour le déplacer en toute facilité. Coloris : blanc. Dim. L 54 x P 48 x H 78 cm.
Poids : 45 kg (42 kg sans le réservoir).



LES PLUS PRODUIT

- Jusqu'à 600 m³
- Dégivrage et arrêt automatiques
- Raccordable à une évacuation d'eau
- Connectable à un humidificateur pour une solution complète

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7340200	Déshumidificateur HP 50	**2 530,-**	3 036,00
C7340201	Déshumidificateur HP 50 Radio	**2 849,-**	3 418,80
C7349010	Pompe à condensat automatique	**381,-**	457,20
C7349011	Système de contrôle radio	**215,-**	258,00
C7319092	Module wifi	**120,-**	144,00


Hygrostat radio



	Deshumid HP 50
Débit d'air recyclé :	885/1 065 m³/H
Volume d'utilisation :	600 m³
A 27°C - 80% HR	45 L/jour
A 32°C - 60% HR	50 L/jour
Puissance absorbée :	1 220 W
Capacité réservoir :	20 L (2 x 10 L)
Plage d'utilisation :	5 à 32° C / 35 - 90% HR
Niveau sonore à 2 m :	50-55 dB(A)
Poids :	45 Kg

Matériel d'urgence

Matériels indispensables à prévoir dans les plans d'urgence inondation, la chambre de pré-décontamination et le kit d'intervention que nous vous proposons d'avoir sur site, vous permettront d'**agir efficacement lors d'un dégât des eaux dans vos locaux**.

Le kit d'urgence vous permettra dans un premier temps de faire face rapidement à l'incident en menant les actions suivantes : équipement des personnes, évacuation des eaux et des boues, récupération des objets et des documents, mise sous sachets et identification de ceux-ci, protection des zones non touchées...

Dans un deuxième temps, les objets récupérés devront être séchés dans un lieu largement ventilé avant d'être contrôlés pour vérifier si un développement de moisissures a eu lieu.
En effet, 72h après un dégât des eaux, il n'est pas rare, selon la température et l'humidité relative du local ayant subi l'avarie, de constater la présence de moisissures sur des documents papier ou des reliures de livres.
La chambre de pré-décontamination permet d'agir efficacement sur les collections impactées.



Développement de moisissures après inondation

Chambre de pré-décontamination

Quarantaine sèche ou séchage d'urgence
Sans risque pour les collections
Mobile et compacte



Pour intervenir rapidement lorsque surviennent des moisissures mêmes superficielles, cette **chambre de pré-décontamination** s'installe rapidement n'importe où pour une mise en quarantaine immédiate de vos fonds patrimoniaux et éviter ainsi la propagation de l'infestation.
Grâce à son procédé innovant vos fonds sont protégés et ce sans avoir recours à des procédés nocifs pour l'environnement. Elle remplace avantageusement le tunnel de séchage préconisé en cas de dégâts des eaux et apporte une **solution immédiate** en cas de dérèglement climatique, transfert de document ou de développement des micro-organismes dû à un taux d'humidité relative élevé, un empoussièrement, un manque de renouvellement d'air ou un confinement des espaces.

Chambre de pré-décontamination PAP
Suite à un dégât des eaux dans un espace confiné, il est souvent nécessaire de traiter les documents et ouvrages exposés plusieurs jours à une humidité relative supérieure à 70%. Après diagnostic d'un expert en conservation préventive qui aura pu observer des développements de moisissures, il sera judicieux de placer au plus tôt les éléments touchés dans une chambre de pré-décontamination mobile PAP pour éviter la propagation des moisissures dans l'environnement des collections. Cette chambre pourra être installée sans difficulté sur le site pour limiter le transport des documents à traiter.
Transportable aisément grâce à sa housse de transport, elle se monte et se démonte rapidement. **Compacte et légère**, livrée avec un groupe de régulation hygrométrique actif, ses quatre étagères peuvent accueillir chacune un mètre linéaire de documents à traiter.

Principe du traitement
La décontamination consiste à retirer le contaminant biologique du support qu'il dégrade. Pour cela, les différentes études ont montré l'intérêt d'utiliser une chambre de pré-décontamination pendant 30 jours minimum avec un traitement de l'air à 40% d'humidité relative avant de procéder à une micro-aspiration des spores rendus inertes mais encore présents. La chambre faisant son travail, **les documents vont perdre graduellement leur humidité jusqu'à ce que le mycélium se déshydrate** et cesse son développement. Desséché, le contaminant peut alors être facilement retiré du support par micro-aspiration. Après traitement, les ouvrages pourront être replacés dans un lieu où le climat sera contrôlé.

Une régulation hygrométrique innovante
Afin d'assécher graduellement l'excédent d'humidité des collections placées dans la chambre de décontamination, le système utilisé consiste à appauvrir l'air de son humidité par ionisation. Ce système ne nécessite pas de maintenance, il est **sans vibration ou nuisance sonore**. Un branchement électrique est nécessaire. Une sonde mesure en



Dernière étape pour une décontamination complète : l'aspiration



permanence la température et l'HR au sein de la chambre de pré-décontamination et l'air est traité jusqu'à atteindre la valeur cible puis maintenu pendant toute la mise en quarantaine. Ce principe actif est d'ailleurs également utilisé pour le contrôle des vitrines patrimoniales de Promuseum et bénéficie de plusieurs années d'expériences positives.
Caractéristiques : structure en aluminium. Toile imperméable en nylon. Intérieur en polyester transparent. Matériaux inertes. Contenance 5 à 10 mètres linéaires. 4 tablettes de 120 x 60 cm. Le kit contient : 1 tente, 4 tablettes, 1 système de séchage, 1 ventilateur, 2 sacs de transport/rangement en pvc, 1 mode d'emploi . Poids de la chambre avec le groupe de contrôle hygrométrique : 30 kg. Dimensions : H 190 x L 120 x P 60 cm

Nouveau modèle Format Atelier :
Pour le traitement des livres et des documents impactés par le développement de moisissures suite au stockage de ceux-ci dans un environnement inadapté, les petits ateliers privés seront heureux d'avoir la possibilité d'installer chez eux, le format atelier de la chambre de pré-décontamination PAP (aussi appelé chambre 40).
Le principe de fonctionnement est identique au modèle grand format.
Caractéristiques :
Compacte et légère, livrée avec un groupe de régulation hygrométrique actif, une étagère avec deux grilles pouvant accueillir 1,80 mètre linéaire, un sac de transport et une notice de montage.
Unité mobile anti-moisissures, peu encombrante, facile à monter et à démonter.
Structure en aluminium. Toile imperméable en nylon. Intérieur en polyester. Matériaux inertes.
Transportable aisément grâce à sa housse de transport.
Poids de la chambre avec le groupe : 13 kg. Dimensions : H 120 x L 90 x P 60 cm

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7350010	Chambre de pré-décontamination PAP grand modèle	**5 799,-**	6 958,80
C7350011	Chambre de pré-décontamination PAP petit modèle	**3 799,-**	4 558,80

FRANCO





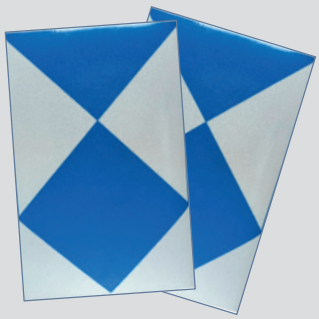
Sac de rangement
de la chambre de pré-décontamination
et housse noire extérieure

Bouclier Bleu

BOUCLIER BLEU France
Protéger le Patrimoine en temps de crise

Les logos rétro-réfléchissants permettent d'identifier efficacement les zones et les œuvres/documents prioritaires à l'évacuation ou à la protection en cas de sinistre et de gagner du temps sur les opérations de sauvetage.
Reconnu à l'international comme l'emblème de protection du patrimoine culturel, le logo du Bouclier bleu assure un marquage compréhensible par les services de secours. Son pouvoir rétro-réfléchissant à une source lumineuse permet un **repérage rapide des biens culturels** dans des conditions dégradées (fumée, coupure d'électricité) et **garantit une résistance à la chaleur jusqu' à 250°C**. Le film conserve ses qualités, même lorsqu'il est entièrement mouillé. Composés d'un revêtement rétro-réfléchissant à microbilles et d'un adhésif sensible à la pression, les logos rétro-réfléchissants sont autocollants. Ils peuvent être apposés sur les portes, les rayonnages, les cartels, les étiquettes ou les conditionnements pour signaler la présence de biens culturels priorisés dans le cadre du plan de sauvegarde des biens culturels.
Développés par l'association du Bouclier bleu France, reconnue d'intérêt général, la vente des logos rétro-réfléchissants est entièrement reversée à l'association pour promouvoir son développement, grâce à son partenariat avec Promuseum.
Caractéristiques :
- Revêtement rétro-réfléchissant à microbilles de haute qualité.
- Valeur minimum de réflexion : 180 cd/lux/m²
- Visibilité jusqu'à 250 mètres
- Durabilité : 10 ans
- Pack de 180 logos de différents formats, prévus pour le repérage de 50 items priorisés





Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7359999	Lot de 180 stickers Bouclier Bleu	**85,85**	103,02

Kit d'urgence inondation

Kit d'intervention pour réagir rapidement et efficacement contre un dégât des eaux. Il permet d'**équiper les personnes** pouvant intervenir sur les lieux, de **limiter la propagation** de l'eau, d'identifier et de **sauvegarder les objets** touchés, et de commencer à **assainir les locaux** sinistrés selon l'importance des dommages subis.

En plus du kit inondation nous vous proposons le kit supplémentaire pour 1 personne ainsi que des boudins absorbants L 1m20 d'une capacité de 6 L (vendu par lot de 20) et des feuilles absorbantes de très forte capacité (20 L) pouvant ainsi être utilisées comme véritable barrière (type « sac de sable »). Au contact de l'eau il se transforme en gel pour retenir l'eau. Très résistant à la chaleur il peut être placé près de la source d'incendie. Dim. : 570 x 420 x 5 mm.



A



C

Réf.	Visuel	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C6560011	A	Kit d'urgence inondation	**911,00**	1 093,20
C6560001	B	Kit supplémentaire	**416,00**	499,20
C6560002	C	Boudin absorbant, lot de 20	**132,00**	158,40
C6560003	D	Feuille absorbante	**65,20**	78,24



D

Le Kit contient :

Matériel de protection des personnes :
3 combinaisons en Tyvek (1 S, 1 M, 1 L), 3 paires de lunettes de protection, 3 gilets de signalisation fluo, 3 paires de surbottes (1 M, 1 L, 1 XL), 3 ponchos imperméables, 3 masques à poussière, 3 paires de gants de travail (2 M, 1 L), 10 gants coton

Matériel de nettoyage :
5 sacs poubelles robustes, 2 serpillères, 2 balais, 2 seaux, 2 pelles et 2 balayettes,2 poignées, 2 éponges de restaurateur, 5 éponges de nettoyage à sec, 10 chiffons

Matériel d'identification :
1 bloc-notes avec support, 2 crayons, 1 bloc note imperméable, 50 étiquettes en Tyvek avec ficelle, 2 marqueurs

Matériel d'éclairage :
1 lampe frontale (batterie inc.), 5 bâtons luminescents de sécurité.

Matériel d'intervention contre l'eau :
4 coussins absorbants, 4 barrages absorbants, 1 bâche, 45 m de bandes absorbantes, 10 chiffons absorbants

Matériel de sécurité :
1 bande de sécurité, 1 rouleau d'adhésif noir, 1 corde en nylon haute résistance, 200 sacs zippés A4, 100 feuilles de papier de soie, 1 bâche, 1 couteau tout usages



B

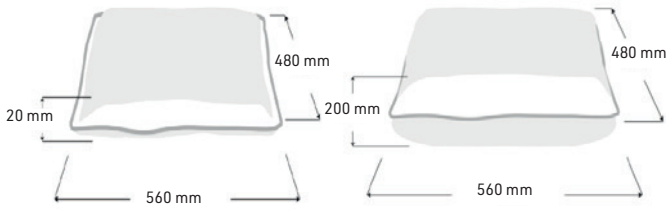
Sac anti-inondation

Excellente solution pour prévenir les risques d'inondation. Chaque sac a une forte capacité d'absorption et **transforme l'eau en gel.** Il perd ainsi 20% de son volume après utilisation (de 23 L à 15L environ) mais conserve sa capacité de blocage.
Pour empêcher un risque d'inondation, les sacs anti inondation doivent être positionnés au-devant d'une porte après les avoir trempés dans un réservoir d'eau. Ils peuvent être **superposés sur 45 cm ou 105 cm sur une double rangée** pour une garantie maximum. Au-delà de 105 cm prévoir une troisième rangée.
Garantie 5 ans. Durée de vie : 4 à 6 mois immergés.
Ils sont **réutilisables** 2 à 3 fois.
Ils sont **biodégradables** à 98,7% et peuvent être évacuées avec les déchets courants ou verts (emballage et carton).
Indice bactériologique : si le sac reste blanc il est réutilisable. S'il vire au noir ou au marron, il n'est pas réutilisable.
Disponible par carton de 20 sacs. Autre quantité : nous consulter.
Caractéristiques : enveloppe extérieure en matériau non tissé blanc en polypropylène. Enveloppe intérieure en polyéthylène. Produits absorbants : particules de bois et polymère ultra-absorbant (polyacrylate de sodium réticulé).

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C6560020	Carton de 20 sacs anti inondation	**330,-**	396,00



LES PLUS PRODUIT
–
• Absorbe
• Retient totalement l'eau
• Dérive l'eau

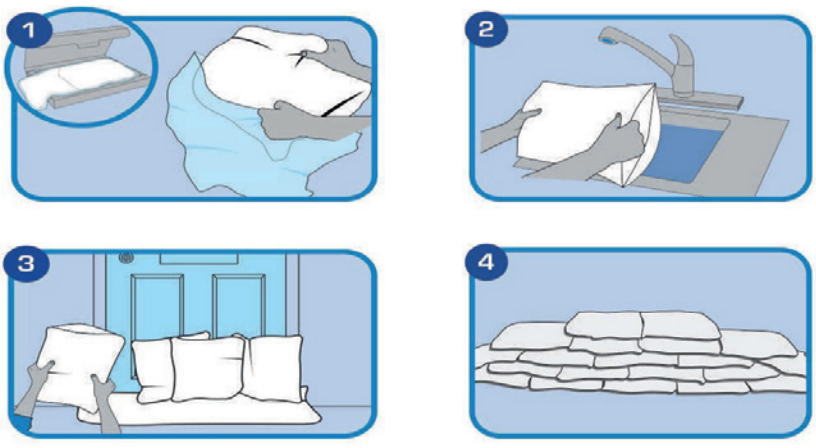


A SEC **EN ACTION**



EXEMPLE
Protéger sur une hauteur de 45 cm et sur 2,8 ml : besoin de 20 sacs. Temps de mise en œuvre : 8 minutes à 1 personne.

Schémas d'utilisation



Matériel d'aspiration

Aspirateurs pour le dépoussiérage d'objets et de documents d'archives

- **Dépoussiérage sans risque pour les œuvres fragiles**
- **Système de filtration HEPA**
- **Variateur de puissance d'aspiration à grande amplitude (30 à 1 200 W)**
- **Fonctionnement silencieux**

L'outil indispensable dans le domaine de la préservation et de la conservation des ouvrages anciens (livres, tableaux, costumes, mobiliers...). Deux modèles selon les besoins : l'**aspirateur de type traîneau** à cuve ronde montée sur roulettes, et l'**aspirateur dorsal** à bretelles et sangles, pour un accès facilité dans les réserves. Fiche technique complète disponible sur demande : NOUS CONSULTER.

Réf.	Vis.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
Aspirateur GD 1010 et accessoires				
C7500004	A	Aspirateur Nilfisk GD1010 avec variateur et filtre HEPA	**1 426,-**	1 711,20
C7509003		Filtre HEPA	**76,-**	91,20
C7509014		Lot de 10 sacs papier, contenance 10 L	**35,-**	42,00
Aspirateur dorsal GD 5 et accessoires				
C7500002	B	Aspirateur dorsal Nilfisk GD 5	**1 506,-**	1 807,20
C7509004		Filtre HEPA	**117,-**	140,40
C7509006		Lot de 10 sacs papier	**57,-**	68,40
Accessoires communs				
C7509001	C	Kit micro aspiration	**53,-**	63,60
C7509007		Brosse ronde articulée Ø 8cm	**38,-**	45,60

FRANCO



C - **Kit de micro aspiration** : un ensemble complet permettant d'aspirer les plus fines poussières dans les recoins les plus inaccessibles ou les plus fragiles.

Aspirateur GD1010

Avec variateur
Filtre HEPA

Aspirateur puissant équipé d'un variateur de sortie de 1 à 100%. Faible niveau sonore. La filtration absolue HEPA, lui permet de stopper toutes les particules à partir de 0,3 µ, ce qui évite la re-dispersion dans l'air des bactéries et des champignons notamment dans le cas de l'entretien des réserves. Ainsi les collections saines ne risquent pas d'être contaminées.



Solution de rangement vertical du tuyau flexible



Filtre HEPA facilement accessible



A

Caractéristiques	
Consommation normalisée	0 à 1 200 W
Débit d'air, avec tuyau	40 L/s
Dépression	max. 23 Kpa
Puissance d'aspirateur à l'extrémité du tube	270 W
Niveau sonore	46/52 dB(A)
Capacité sac	9 L
Surface filtrante	2 400 m²
Dimensions H x L x P	42 x 39 x 30 cm
Poids	6,3 kg
Longueur du câble	15 m

Aspirateur dorsal GD 5

Filtre HEPA
Léger



B



Aspirateur permettant plus facilement le dépoussiérage des rayonnages. Ergonomie particulièrement bien étudiée épousant les mouvements dorsaux. Le **variateur** placé sur une des sangles avant est instantanément accessible.

Caractéristiques	
Tension fréquence	240/50-60 V/Hz
Puissance nominale	1 300 W
Débit Air	37 L/s
Dépression	24 Kpa
Puissance aéraulique	235 W
Niveau sonore BS5415/IEC704	59 dB(A)
Capacité ensachage	5 L
Surface filtrante	1 400 cm²
Diamètre flexible	32 mm
Dimensions H x L x P	57 x 38 x 26 cm
Poids	4,4 kg
Longueur câble	15 m

Aspirateur eau et poussière VL 200

Aspiration constante de l'eau
Faible niveau sonore
Compact



Caractéristiques	
Consommation	1 500 W
Débit d'air	48 dm³/s
Dépression	23,5 kpa
Niveau sonore	64 dB(A)
Capacité cuve	20L
Capacité sac poussière	14 L
Diamètre flexible	32 mm
Surface filtrante	3 000 cm²
Dimensions H x L x P	51 x 39 x 38 cm
Poids	7,5 kg
Longueur de câble	10 m

Aspirateur silencieux, robuste et polyvalent eau et poussière avec cuve de 20 L. Moteur professionnel avec variateur, puissance maximale de 1 500 W. Modelage aisé des accessoires et du flexible.
Filtre PET lavable, cuve 20 L en polyester légère pour faciliter la vidange.
Caractéristiques : roues avec bandage caoutchouc. Livré avec 1 sac ; une brosse ronde Ø 32 mm, un embout plat et 2 embouchures (eau et poussière).

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7500005	Aspirateur VL 200 eau et poussière	**504,-**	604,80

Aspirateur purificateur Delphin

Filtration eau à 99,9996 %



Aspirateur-purificateur issu d'une nouvelle technologie de filtration de l'air.
Autonome, facile d'utilisation et d'entretien, puissant, léger, maniable, silencieux, robuste, économique et écologique, cet appareil concentre les qualités attendues par les professionnels de la conservation.
Garantie de 5 ans (moteur : 10 ans).
Filtre les COVs (composés organiques volatils), les polluants biologiques (acariens, bactéries, moisissures, pollens) et les polluants particulaires (poussières, fibres, poils).
Caractéristiques : filtration extrême à 99,9996% par turbine et eau (sans sac). Débit d'air : 150 m³/h. Insonorisation efficace avec 66 db en mode éco et 69 db en mode maxi. Variateur électronique. Flexible 2 mètres et câble électrique 7 mètres. 2 roues fixes, 2 roues directionnelles pour orienter parfaitement votre aspirateur-purificateur. Livré avec une turbo-brosse embout standard.
Poids net : 7,2 kg. Dim. (sans accessoire) : 39,5 x 33 x 47 cm.
Compatible avec accessoires 555 et 888 VOIR PAGES 132-133.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7510000	Aspirateur Purificateur Delphin S8	**2 490,-**	2 988,-






Moteur électro-magnétique contrôlé par processeur


Élément réducteur de bruit


Turbo-jet-Soufflant (nouvelle version)


Carter moteur (nouvelle version)


L-Lamelle avec nouvelle position du spider


Combi-brosse (multi surface)

Aspirateur 555 HEPA

Variateur électronique
Filtre HEPA



Livré avec un tuyau flexible (PH-707)
avec embout rigide (PH-16),
1 embout flexible (PHU-20),
1 lot de 5 sacs à poussière (PH-722)
et 1 kit mini aspiration (PHU-10).

Aspirateur portable multifonctionnel, compact et léger, spécialement mis au point pour satisfaire une utilisation précise et efficace liée aux besoins de la restauration-conservation.

Convient pour tous les travaux de dépoussiérage d'objets, de livres et de documents d'archives difficilement accessibles, ainsi que pour éliminer délicatement les micro salissures des interventions de restauration.

Il est équipé d'un filtre HEPA capable de retenir 99,97% des particules de poussières jusqu'à 0,3 micron.

De nombreux accessoires sont également disponibles. Fiche technique complète sur simple demande, **NOUS CONSULTER**.

Réf.	Visuel	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7530000	A	Aspirateur 555 MU E	**471,-**	565,20
C7539001	B	Sac à poussière, lot de 5 PH-722	**19,-**	22,80
C7539002	C	Filtre HEPA électrostatique PH-726	**36,-**	43,20
C7539003		Filtre HEPA et charbon actif PH-727	**36,-**	43,20
C7539005	D	Tuyau flexible court et embout PH-708	**85,-**	102,00
C7539006	E	Tuyau flexible long et embout PH-708L	**128,-**	153,60
C7539007	F	Sac de transport PH-709	**28,-**	33,60
C7539008	G	Caisse de transport H 154 mm PH-710	**55,-**	66,00
C7539009	H	Caisse de transport H 221 mm PH-711	**75,-**	90,00
C7539010		Filtre sortie de ventilation PH-704 sans adaptateur	**91,-**	109,20
C7539011	I	Filtre sortie de ventilation PH-704-A avec adaptateur	**96,-**	115,20

Caractéristiques	
Puissance	0 à 1 300 W
Débit d'air	35 L/s
Niveau sonore	72 dB(A)
Capacité sac	1 L
Dimensions H x L x P	18,5 x 31,5 x 12 cm
Poids	2,21 kg
Longueur de câble	3 m

Les accessoires de l'aspirateur 555 HEPA



PH-704 avec ou sans adaptateur



Flexible de 70 à 200 cm

Flexible de 105 à 380 cm





Petite caisse
Dim : H 154 x L 400 x P 300 mm



Grande caisse
Dim : H 221 x L 400 x P 300 mm

Accessoires communs 555 et 888



PHU-04

Réf.	Vis.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7549001	S	Kit mini brosses et embouts PHU-04	**39,-**	46,80
C7549002	T	Paire mini brosses poils de chèvre PHU-07	**19,-**	22,80
C7549003	U	Paire mini brosses crin de cheval PHU-08	**19,-**	22,80
C7549004	V	Paire mini brosses poils de porc PHU-09	**19,-**	22,80
C7549005	W	Support pour mini brosse PHU-05	**26,-**	31,20
C7549006	X	Brosse en D crin de cheval PHU-12	**25,-**	30,00
C7549007	Y	Brosse en D poil de chèvre PHU-13	**29,-**	34,80
C7549008	Z	Brosse tête pivotante PHU-15	**12,-**	14,40
C7549009	1	Kit micro aspiration PHU-10	**26,-**	31,20
C7549010	2	Brosse à boucle PHU-22	**16,-**	19,20



PHU-05



PHU-07
Brosse souple



PHU-08
Brosse rigide



PHU-09
Brosse dure



Livré avec le triple de système de filtration HEPA, 1 sac à poussière, un tuyau flexible extensible jusqu'à 3 m (MT-861), 3 extensions en acier galvanisé (PHU-28), 1 kit brosse avec adaptateur et 4 extensions (PHU-21), 1 brosse pour le sol (PHU-29), 1 brosse nylon 90 mm (PHU-22), 1 déflecteur d'air de sortie (PH-706) et 1 kit mini aspiration (PHU-10).

Aspirateur 888 HEPA

Aspirateur chariot, silencieux, spécialement mis au point pour satisfaire une utilisation précise et efficace liée aux besoins de la restauration-conservation.
Il est équipé d'un **triple système de filtration** : un sac en polypropylène extrudé de 9 litres anti bactérien compose le filtre primaire, un filtre avant le moteur (grande cartouche ronde) compose le filtre secondaire et un filtre après le moteur au niveau de l'évacuation de l'air (petite cartouche ronde) compose le filtre de sortie.
L'aspirateur 888 HEPA est équipé d'un filtre **HEPA** et d'un filtre de sortie **HEPA** également qui bloque 99,97% des particules de poussières de 0,3 µ. Norme ISO 146144.
Convient pour tous les travaux délicats de dépoussiérage d'objets, de livres et de documents d'archives.
De nombreux accessoires sont également disponibles.
Fiche technique complète sur simple demande, **NOUS CONSULTER**. Remplace le 777 (modèle arrêté).

Réf.	Vis.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7520000	J	Aspirateur 888 MU E HEPA ISO7	**969,-**	1 162,80
C7529004	K	Sac à poussière, lot de 5 MT-850	**36,-**	43,20
C7529005		Sac à poussière, lot de 10 MT-851	**64,-**	76,80
C7529003	L	Filtre charbon actif MT-852	**76,-**	91,20
C7529001	M	Filtre moteur HEPA MT-853	**114,-**	136,80
C7529002	N	Filtre de sortie moteur HEPA MT-857	**91,-**	109,20
C7529007	O	Kit ISO7 sac à poussière + filtre moteur + filtre sortie HEPA	**261,-**	313,20
C7529009	P	Tuyau flexible court MT-861	**263,-**	315,60
C7529010	Q	Tuyau flexible long MT-862	**325,-**	390,00
C7529011	R	Tuyau flexible court avec buse MT-863	**142,-**	170,40

Caractéristiques	
Puissance	100 à 1 100 W
Niveau sonore	64 bB(A)
Flux d'air	45 L/s
Dimensions H x L x P	42,5 x 39 x 34 cm
Poids	6 kg
Longueur de câble	10 m

Les accessoires de l'aspirateur 888 HEPA



K



L



M



N



O



P

Flexible de 1,2 à 4,3 m



Q

Flexible de 250 à 850 cm



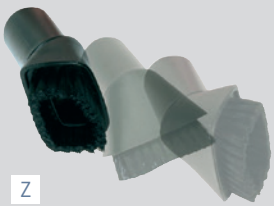
R

Flexible de 120 à 300 cm



Y

PHU-13
Brosse souple



Z

PHU-15
Brosse nylon



1

PHU-10



X

PHU-12
Brosse rigide



2

PHU-22
Brosse synthétique

Désinsectiseurs



Détection des infestations, protection et prévention

Pour traiter les nuisances dues aux insectes volants, nous vous proposons une large gamme d'appareils pour les réserves et pour les salles recevant du public avec des appareils plus discrets. Très efficaces, ils vous permettent de **protéger** vos collections des infestations d'insectes de la manière la plus inoffensive possible, notamment les textiles, papiers, bois et peintures qui sont vulnérables en la matière, sans produit chimique, sans bruit, sans odeur.

De plus les désinsectiseurs vous permettent de **répertorier** les insectes car ils sont pourvus de plaques adhésives, de les dénombrer et de connaître exactement les risques courus par vos collections. Vous pourrez ainsi définir en toute connaissance les moyens à mettre en œuvre pour éradiquer chaque espèce d'insectes volants identifiés. Ils sont sans action sur les abeilles.

Les insectes volants sont sensibles à la lumière. Attirés par la source de lumière émise par les désinsectiseurs, ils sont piégés par une feuille adhésive (dont les vrillettes). Nos appareils sont équipés de 3 types de lampe : **lampe UV-A** (longueur d'onde de 365 nanomètres), **lampe UV-A LED** ou **lampe verte** dépourvue de UV-A et donc non vieillissante pour les collections photosensibles (longueur d'onde centrée autour de 560 nanomètres).

Désinsectiseur I Trap 30

Esthétique et efficace



A

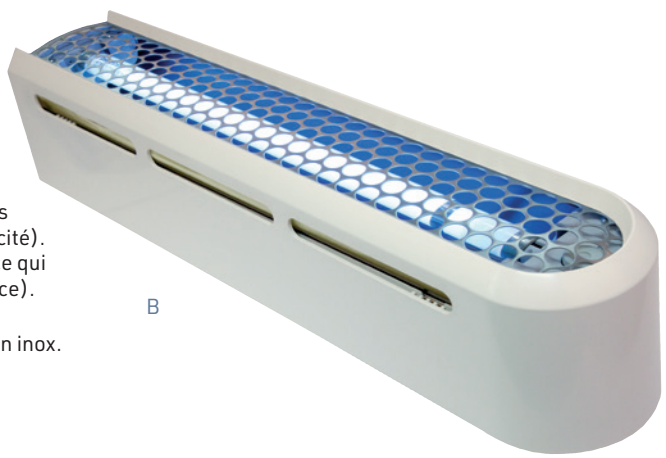
Spécialement conçu comme une applique murale pour une parfaite discrétion dans les salles d'exposition. L'I Trap 30 est équipé d'une **lampe UV-A LED 15 W**. Surface d'action : 30 à 50 m² par appareil. Plaques adhésives vendues par lot de 10 (ce qui représente environ une année d'utilisation, hors infestation de grande importance).

Caractéristiques : corps en acier avec capot en ABS blanc ou noir. Grille de protection (incorps) en acier laqué blanc (autre teinte RAL sur demande, NOUS CONSULTER).
Cordon d'alimentation L 1,80 m.
Puissance consommée : UV-A LED : 9 W. Classé IP20.
Dim. : H 16,5 x L 49,4 x P 14,7 cm. Poids : 2 kg.

Réf.	Visuel	Désignation	Modèle	€ H.T.	Éco. H.T.	€ T.T.C.
C7420020 B	A	I Trap 30 U V-A LED blanc	1 lampe UV-A LED 15 W	**192,-**	*0,24*	230,69
C7420020 N		I Trap 30 U V-A LED noir	1 lampe UV-A LED 15 W	**192,-**	*0,24*	230,69
C7429005		Lot de 10 plaques adhésives		**71,-**		85,20
C7419004		Lampe 9 W UV-A LED		**43,-**	*0,24*	51,89

Désinsectiseur Flex Trap 45 LED

Ultra compact



B

Spécialement conçu pour les salles d'exposition, le Flex Trap 45 peut s'utiliser de deux manières : à poser ou mural. Il est équipé d'une **lampe UV-A** 15 W Philips pour une utilisation optimale de 9 000 H (au-delà le tube perd 40% de son efficacité). Surface d'action : 45 m² par appareil. Plaques adhésives vendues par lot de 10 (ce qui représente environ une année d'utilisation, hors infestation de grande importance). Très compact, il se dissimule facilement dans un meuble.

Caractéristiques : corps en acier avec capot en ABS blanc. Grille de protection en inox. Cordon d'alimentation L 1,80 m. Puissance consommée : 9 W. Classé IP21.
Dim. : H 12 x L 55 x P 12 cm. Poids : 2 kg.

Réf.	Visuel	Désignation	Modèle	€ H.T.	Éco. H.T.	€ T.T.C.
C7410010	B	Flex Trap 45 LED	1 lampe UV-A 15 W	**226,-**	*0,24*	271,49
C7419001 B		Lot de 10 plaques adhésives		**65,-**		78,00
C7419004		Lampe 9 W UV-A		**43,-**	*0,24*	51,89

Désinsectiseur Insectron

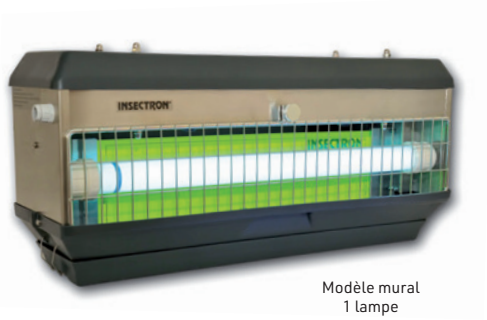
À partir de 5 m² et jusqu'à 400 m² par appareil

Appareils muraux ou suspendus

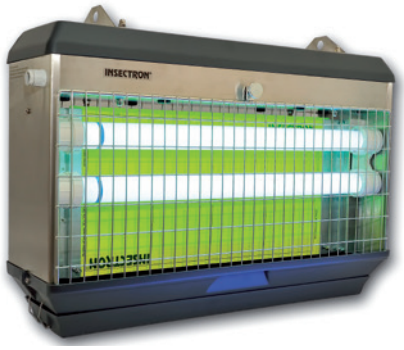
Sans U.V.



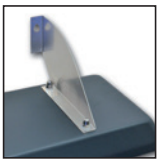
Modèle mural 3 lampes



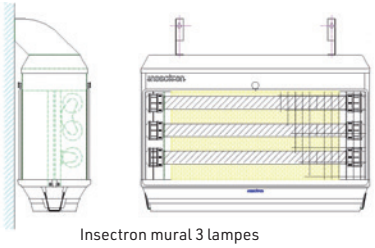
Modèle mural 1 lampe



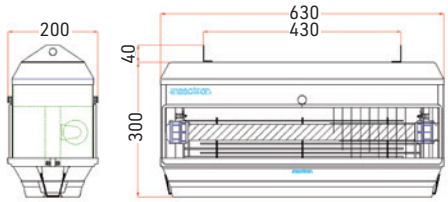
Modèle suspendu



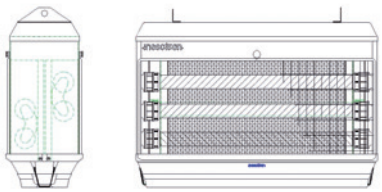
Fixation murale



Insectron mural 3 lampes



Insectron mural 1 lampe



Insectron suspendu 4 lampes



Insectron suspendu 2 lampes

Pour équiper vos réserves d'un outil performant, la gamme Insectron se décline en plusieurs modèles, en fonction du volume à traiter, du type de lampes souhaité et du choix de fixation (mural ou suspendu). Ils sont prévus pour traiter une surface de 5 à 400 m² par appareil. Pour les appareils suspendus, nous vous proposons un kit d'installation pour descendre et monter l'Insectron en toute facilité. Plaques adhésives vendues par lot de 10 (ce qui représente environ une année d'utilisation, hors infestation de grande importance).

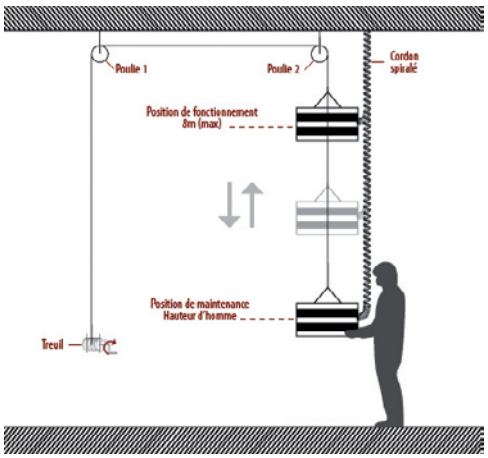
Pour conserver vos plaques usagées, la besace Gluebox® est particulièrement adaptée et vous permet de les envoyer en laboratoire pour l'identification de l'infestation.

Les **lampes vertes 18 W** qui équipent les Insectron sont sans UV-A pour protéger les collections photosensibles. Utilisation optimale de 9 000 H (au-delà le tube perd 40% de son efficacité).

Pour positionner vos appareils nous pouvons vous accompagner pour identifier les points de contrôle pertinents et le zonage de votre espace par rapport notamment aux zones les plus sensibles et les différents accès du site.

Garantie 8 ans, pièces et main d'œuvre par le fabricant (sauf lampes, starters et plaques adhésives).

Dimensions : H 435 x L 630 x P 200 mm.



Kit easy maintenance : pour accéder en toute facilité à vos appareils suspendus.

Réf.	Désignation	€ H.T.	Éco. H.T.	€ T.T.C.
C7432000	Insectron 1 lampe verte mural jusqu'à 75 m²	**597,-**	*0,27*	716,72
C7432001	Insectron 2 lampes vertes mural jusqu'à 150 m²	**700,-**	*0,54*	840,65
C7432002	Insectron 3 lampes vertes mural jusqu'à 250 m²	**817,-**	*0,72*	981,26
C7432003	Insectron 2 lampes vertes suspendu jusqu'à 150 m²	**646,-**	*0,54*	775,85
C7432004	Insectron 4 lampes vertes suspendu jusqu'à 300 m²	**820,-**	*0,96*	985,15
Accessoires				
C7432900	Lampes vertes 18 W	**22,00**	*0,27*	26,72
C7439001	Lot de 10 plaques adhésives pour Insectron*	**85,10**		102,12
C7439005	Lot de 10 plaques adhésives pour Insectron**	**69,40**		83,28
C7439002	Kit easy maintenance pour Insectron suspendu	**410,00**		492,00
C7439003	Équerre de fixation pour kit easy maintenance	**61,00**		73,20
C7439004	Réflecteur pour Insectron	**129,00**		154,80

***Pour Insectron à 2, 3 et 4 lampes**
****Pour Insectron à 1 lampe**

	Volume traité*	Lampes vertes	Mode de fixation
Insectron lampes vertes fixation murale			
C7432000	Jusqu'à 75 m²	1 lampe	Mural
C7432001	Jusqu'à 150 m²	2 lampes	Mural
C7432002	Jusqu'à 250 m²	3 lampes	Mural
Insectron lampes vertes fixation en suspendu (action recto-verso pour un maximum d'efficacité)			
C7432003	Jusqu'à 150 m²	2 lampes	Suspendu
C7432004	Jusqu'à 300 m²	4 lampes	Suspendu

*Pour une hauteur max. de 4 m.

FRANCO

Anoxie

Le traitement de désinsectisation des objets par anoxie agit par privation d'oxygène. Le procédé d'anoxie statique consiste à enlever au maximum l'oxygène d'une poche étanche contenant l'objet et de le maintenir dans cette atmosphère raréfiée à l'aide d'absorbeurs d'oxygène pendant 21 jours minimum.



La quantité de composants chimiques utilisés comme absorbants de l'oxygène atmosphérique (généralement de la poudre d'oxyde de fer, de l'azote pour les objets sensibles, du CO^2 ou d'autres gaz comme l'argon mais alors plus coûteux) est calculée suivant les capacités d'adaptation de l'insecte.

La période d'exposition nécessaire dépend essentiellement de la température dans la poche ou conteneur renfermant l'objet. Une température supérieure à 20°C est idéale afin d'opérer le traitement dans les conditions optimales de développement des insectes.



B



A

Film thermosoudable

Film barrière multicouche obtenu par laminage de 3 ou 4 matériaux techniques pour faire une excellente barrière aux rayons UV, aux acides, à la perméabilité d'oxygène et autres gaz dont la vapeur d'eau, à la transmission des odeurs et à la détérioration des couleurs. Excellent produit pour l'anoxie il se soude facilement avec les pinces à souder.
Disponible maintenant en transparent qui permet le contrôle des objets stockés pour un traitement de 21 jours sans oxygène.
Caractéristiques : film argent : largeur 1 m ou 1m50, en 50 ml. Film transparent : largeur 1m50 en 400 ml ou 300 ml, poids du rouleau 30 kg.

Recto Verso

Réf.	Vis.	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C.
C8190001	A	Rouleau film thermosoudable	Laize 1 m, L 50 m	**187,-**	224,40
C8190002		Rouleau film thermosoudable	Laize 1,50 m, L 50 m	**275,-**	330,00
C8190003	B	Film transparent pour anoxie	Laize 1,50 m, L 300 m	**1 090,-**	1 308,00



Absorbeur d'oxygène ATCO FTM 1000

Il permet de réduire la concentration d'oxygène avec un taux de souffre très bas.
Capacité d'un sachet : 1 000 ml (adapté à une poche de 4 L). Relâchement de 0,4 g d'eau par sachet dans un traitement anoxie.
A combiner avec un produit dessiccant type Propadyn®, ProSorb ou gel de silice. Proposé en lot de 50 sachets. A conserver à une température maximum de 25°C.
Caractéristiques : fine poudre de fer revêtue de sel marin imprégné de solution NaCl.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C8190010	Absorbeur d'oxygène, lot de 50	**21,-**	25,20

Pince à souder portable



Très solide et fiable, cette soudeuse est en mesure de travailler continuellement sans interruption grâce aux barres moletées, chauffées par des résistances avec un thermostat qui règle et maintient la température définie de manière constante tout en garantissant
un niveau de soudure étanche à l'air sans ondulation.

Avec cet appareil à main portable, vous pourrez souder très facilement les films et matières plastiques thermosoudables tels que les feuilles d'aluminium enduites, le papier enduit
ou le film de cellulose enduit. Proposée avec pinces largeur 30 cm. Disponible également en largeur 20 et 40 cm : NOUS CONSULTER.

Caractéristiques : largeur de soudure 1,2 cm. Longueur de soudure 30 cm. Température ajustable de 0 à 250°C. Pinces recouvertes de Téflon pour un entretien facile. Préchauffage : 5 mn. Câble : 3 m. Poids : 1,5 kg.

Réf.	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C.
C8190200	Pince à souder portable	L 30 cm	**943,-**	1 131,60



TEST D'ANOXIE

Pince à souder

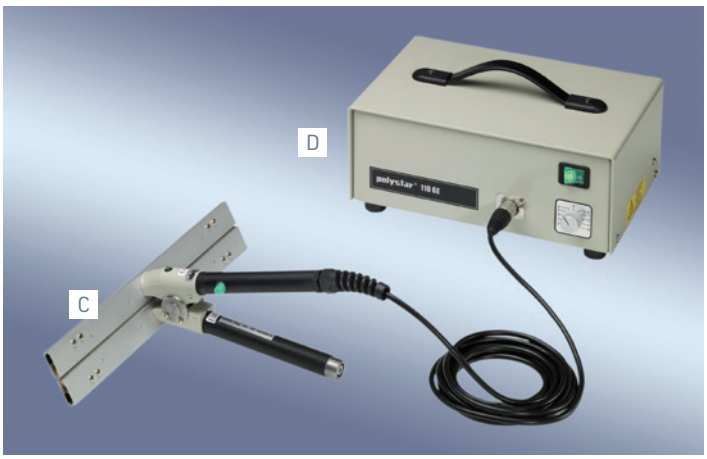
La pince à souder est polyvalente et peut être utilisée pour réaliser des jonctions soudées sur le film barrière (anoxie) mais aussi sur le Tyvek® ou le papier bulles. Fonctionne avec un générateur. Chauffage par double impulsion pour une soudure constante. Très maniable elle permet de souder de longues bandes en soudures juxtaposées.

Caractéristiques :

Pince à souder : largeur de soudure 0,3 cm. Longueur de soudure 30 cm. Câble L 3 m. Poids : 0,8 kg.

Générateur : variateur d'intensité, signal sonore d'erreur. Dim. : 246 x 195 x 135 mm. Câble L 3 m. Poids : 6,8 kg.

Réf.	Visuel	Désignation	Dimensions	€ H.T.	€ T.T.C.
C8190100	C	Pince à souder	L 30 cm	**752,-**	902,40
C8190101	D	Générateur pour pince à souder		**742,-**	890,40



Indicateur d'oxygène



Indicateurs de taux d'oxygène pour le **contrôle d'un traitement à l'anoxie**. Vire du bleu au rose si le niveau d'oxygène est <0,1% en 2 à 3 heures et redevient bleu à partir de 0,5% d'oxygène sous 3 à 15 minutes. Après 4 changements de couleur utiliser un autre indicateur. A stocker dans un réfrigérateur pendant 6 à 12 mois. Ne pas ouvrir l'emballage qui contient le produit lors de son utilisation.

Caractéristiques : conditions : 2° à 40°C en température et 30% à 95% en humidité relative (HR).

Réf.	Désignation	Lot de	€ H.T.	€ T.T.C.
C8190020	Indicateur d'oxygène	10	**29,-**	34,80

Piège pour nuisibles

Pour prémunir les collections contre les dégradations dues aux nuisibles sans endommager les œuvres

Grâce à ces pièges pour nuisibles, vous pourrez avoir une triple action :
- **préventive** : être alerté de l'infestation dès son commencement
- **comptage** : identifier les nuisibles présents et en mesurer l'importance
- **curative** : commencer à traiter l'infestation

Diffuseur répulsif anti-mites

Ce diffuseur au lavandin diffuse dans les placards une odeur agréable de lavande tout en protégeant les tissus contre les mites et leurs larves, responsables de trous dans les textiles. Sans ajout de substance synthétique. Mode opératoire : retirez le film protecteur en aluminium et installez le crochet dans la penderie.
Caractéristiques : huile essentielle de lavandin. Diffusion efficace sur 2 à 3 mois.





Réf.	Désignation	Lot de	€ H.T.	€ T.T.C.
C7610004	Diffuseur anti-mites	2	**15,-**	18,-

NOUVEAUTÉ

Piège à mites textile rechargeable



Grâce aux phéromones incorporées dans la bande engluée, les insectes viennent se coller sur la plaque. Cette méthode permet d'**évaluer le degré d'infestation** et de recourir au traitement approprié : spray insecticide tous insectes et diffuseur ou spray répulsif mites textiles. Durée d'efficacité : 8 à 10 semaines. Sans odeur, sans insecticide. Mode opératoire : enlevez la bande engluée de son emballage et retirer d'un coup son film protecteur. Collez le piège directement aux endroits concernés à l'aide de l'attache adhésive au dos.
Caractéristiques : ces produits anti-insectes s'inspirent des techniques utilisées en agriculture biologique.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7610007	Recharge 2 pièges mites textiles	**14,10**	16,92

NOUVEAUTÉ

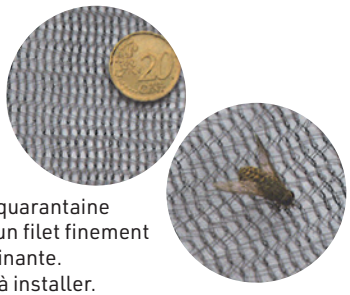
Spray répulsif mites textile



Grâce à l'**huile essentielle** de lavandin et à l'extrait de Margousier, ce spray protège tous les textiles (costumes, accessoires, lainages, rideaux, tapisseries...) **contre l'apparition des mites et de leurs larves**, responsables des trous dans les textiles. Lire les instructions avant emploi. Conseils d'utilisation : ce produit contient des huiles essentielles, il est conseillé de faire un test préalable sur l'envers d'un textile. Mode opératoire : pour obtenir une efficacité immédiate, pulvérisez directement sur le textile à une distance de 30 cm. Traitement renouvelable tous les 6 mois.
Caractéristiques : substances actives d'extrait de Margousier (2 %) et d'huile essentielle de lavandin (0,8 %). Ces produits anti-insectes s'inspirent des techniques utilisées en agriculture biologique.

Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7610006	Spray répulsif 200 ml	**25,-**	30,-

Filet anti-insectes



Filet imprégné d'insecticide pour mise en quarantaine afin de combiner protection mécanique d'un filet finement tressé et protection chimique non contaminante.
Durée de vie : 2 à 5 ans. Facile à couper et à installer.
Caractéristiques : fibre 100% polyéthylène vierge imprégné d'un insecticide longue durée. Maille 1 x 1 mm. Non corrosif, résistant à la vapeur d'eau et stabilisé U.V.
Disponible en largeur 2m40 et en rouleau de 10 m. Autres dimensions et façonnage particulier type sac, housse,... devis sur demande, **NOUS CONSULTER**.

Réf.	Désignation	Lot de	€ H.T.	€ T.T.C.
C7620000	Filet anti-insectes	Rouleau 10 m x L 2m40	**510,-**	612,-

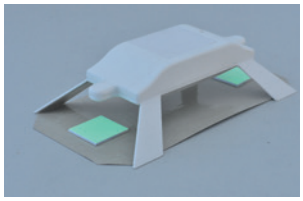
Piège à mites, coléoptères et cafards

M-TRAP Piège à phéromone très efficace sur les mites vestimentaires grâce à sa zone d'atterrissage sans glue et le mélange phéromone/glue. Durée de vie 36 mois.

L-TRAP Piège novateur à appât photoluminescent à positionner le jour près d'une source lumineuse pour attraper les insectes durant la nuit. Durée de vie 48 mois.

G-TRAP Piège à cafards et autres insectes rampants, économique et efficace. Facile à assembler. De petite taille, il se place aisément. Durée de vie 48 mois.

Réf.	Vis.	Désignation	Lot de	€ H.T.	€ T.T.C.
C7640001	A	Piège à mites	10	**16,90**	20,28
C7640002	B	Piège à coléoptères	5	**20,60**	24,72
C7640003	C	Piège à rampants	30	**8,20**	9,84
C7649001	D	Dispositif LED pour L trap	P	**97,00**	116,40



D



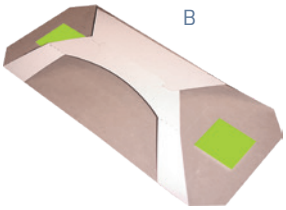
A



B



C



B



C



A

Piège à rampants

Grande capacité
Pour les réserves



Piège à cafards et autres insectes rampants. Facile à assembler et sans danger de manipulation. Permet d'obtenir des informations sur la population d'insectes présente en vos locaux. A placer aux points d'accès et dans les zones clés.Vendu par lot de 10.

Caractéristiques : leurre imitant les phéromones.
Périmètre d'action : 1m50 .
Dim. : H 22 x L 210 x P 100 mm.

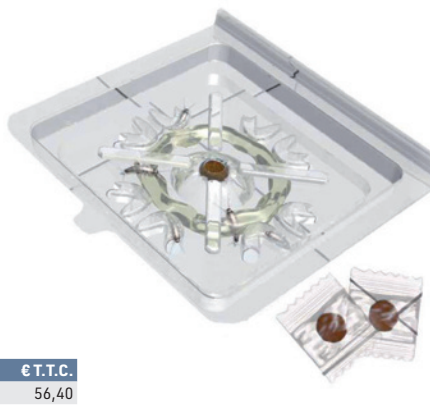
Réf.	Désignation	€ H.T.	€ T.T.C.
C7610002	Pièges à rampants, lot de 10	**23,80**	28,56

Piège à poissons d'argent

Conçu selon les comportements des poissons d'argent
Compact, léger et hygiénique

Piège alimentaire particulièrement adapté pour capturer les poissons d'argent mais également les thermobies, anthrènes des musées (larves) et anthrenus sp. (larves), les attagenus smirnovi Zhantiev (larves) et les psoques (poux des livres).
Transparent il est facile d'en contrôler le contenu. Il n'y a pas de contact direct possible avec la colle. Vendu par lot de 30.

Caractéristiques : structure transparente et hermétique (la poussière ne rentre pas dans le piège). Pastille attractive (durée de vie 12 mois). Colle liquide stable et non coulante.
A placer sur une surface lisse et plane, près d'un mur. Dim. : H 10 x L 118 x P 111 mm.



Réf.	Désignation	Lot de	€ H.T.	€ T.T.C.
C7610001	Pièges à poisson d'argent	30	**47,-**	56,40

Protection **anti-UV**

Film anti-U.V. et anti-effraction

Deux films de protection vous sont proposés pour l'habillage de vos verres (fenêtre ou vitrine).

Le verre anti-UV

Pour la suppression du rayonnement des ultra-violets, nous vous proposons grâce à des filtres spéciaux une solution qui permet de bénéficier des avantages de l'éclairage naturel tout en neutralisant ses inconvénients par une triple action :

- un flux absorbé puis réémis en rayonnement
- un flux transmis qui traverse le film
- un flux réfléchi qui repart dans la direction du flux incident en sens inverse.

Parce qu'il est souvent plus facile de poser un film sur les vitres des salles d'exposition plutôt que de modifier les vitrines, les filtres anti-UV sont également une bonne alternative pour la protection des collections sous vitrine. Efficace sur le rayonnement solaire et lunaire. Film transparent composé par plusieurs polyester de haute qualité optique et protégé par une couche dure pour résister aux risques de rayures courantes pour un nettoyage aisé. Garantie : 10 ans.

Caractéristiques : film anti-UV en PET 50 µ à poser sur toute surface vitrée à l'aide d'eau savonneuse. Polymérisation au verre dans un délai de 15 jours. Classé M1. Rouleau : 30,5 m en laize de 152 cm.

Le verre anti-effraction

Il renforce tout type de verre en pose verticale en laissant une excellente transmission de la lumière. Film transparence haute résistance qui empêche le verre d'éclater en cas de choc, explosion ou incendie. Il ne laisse passer que 5% des U.V. Garantie : 12 ans.

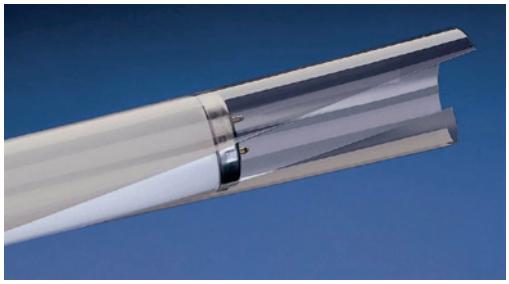
Caractéristiques : film de sécurité en PET 210 µ avec adhésif PS renforcé à poser sur toute surface vitrée à l'aide d'eau savonneuse avec une raclette sécurité. Polymérisation au verre dans un délai de 30 jours. Conforme à la norme européenne EN 12600. Rouleau de 30,5 m en laize de 152 cm.

Réf.	Vis.	Désignation	Modèle	€ H.T.	€ T.T.C.
Film anti-UV					
C7270020	A	Film anti-UV 46,5m²	Rouleau de 30,5 ml	**898,-**	1 077,60
Film anti-effraction					
C7270030	B	Film anti-effraction 46,5m²	Rouleau de 30,5 ml	**1 259,-**	1 510,80
Accessoires					
C7279001		Solution à base d'eau		**37,-**	44,40
C7279002		Raclette bois		**53,-**	63,60
C7279003		Raclette sécurité 15 cm		**42,-**	50,40
C7279004		Raclette sécurité 20 cm		**46,-**	55,20

	Film anti-UV	Film anti-effraction
Transmission des UV	0,5 %	5 %
Réflexion énergie solaire	9 %	10 %
Absorption énergie solaire	7 %	8 %
Transmission énergie solaire	**84 %**	82 %
Transmission lumière visible	**90 %**	85 %
Réflexion lumière visible	9 %	11 %
Rejet des U.V.	**99 % à 385 n.m.**	-
Coefficient d'ombrage	0,9	0,9
Coefficient gain de chaleur	0,85	0,83
Résistance à la rupture (kg/cm²)	-	**34**
Élongation à la rupture	-	**125 %**

Tube en film polyester

Pour bloquer les effets négatifs du Fluo



Film polyester 75m anti-U.V. monté en tube, avec fourreau ouvert pour le faire coulisser en toute facilité sur vos fluos. **Le film gaine le tube fluo et filtre ainsi 99,9% des ultraviolets** qui sont la cause du jaunissement des papiers. Transmet la lumière comme un verre classique. Naturellement courbe il ne nécessite pas l'usage d'adhésif. Sa teinte grise neutre réduit l'ébouissement. Disponible en tube de 120 cm recoupable. Vendu par lot de 10.

Réf.	Désignation	Cdt	Dim.	€ H.T.	€ T.T.C.
C7270010	Filtre U.V. pour fluo	Lot de 10	L 120 cm	**179,-**	214,80

Rideau occultant

Pour la protection des UV de vos collections nous vous proposons la confection de rideau ou store en tissu Mermet®, à placer devant vos fenêtres pour une filtration de la lumière plus ou moins forte selon vos besoins tout en conservant une bonne vision de l'extérieur.

Etude de votre projet sur mesure : **NOUS CONSULTER.**

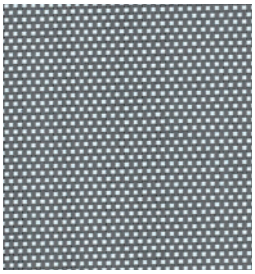


Musée Zervos de Vézelay



Tissage adapté selon vos besoins techniques.

Nuancier complet sur demande



La Conservation Préventive

Ce qu'il faut savoir...

NORMES DE CONSERVATION

La conservation préventive est soumise à des normes auxquelles il faut se référer :



ISO 16245 : Concerne les critères de sélection pour les **conditionnements cellulosiques** de conservation à long terme.
Conditionnement primaire : pochettes, chemises, enveloppes.
Conditionnement secondaire : boîtes, classeurs.
Seul **le type A** de cette norme présente toutes les garanties nécessaires à la bonne conservation des œuvres et des documents



NF Z40-012 : concerne les critères de sélection pour les matériaux et conditionnements plastiques de conservation à long terme.
Conditionnement primaire : pochettes, chemises, enveloppes.
Conditionnement secondaire : boîtes, classeurs.



ISO 9706 : concerne les critères de sélection pour les papiers permanents support d'écriture.



NF Z40-014 : concerne les critères de sélection pour les papiers permanents pour la conservation à long terme des documents (hors photo).



PAT (ISO 18916): Photo Activity Test.
Détermine si le papier ou le carton n'a pas d'influence négative sur une photographie.

ISO 11799 : préconisation pour l'environnement des collections dans la construction ou la rénovation des réserves et des magasins (Architecture, climat...).

PETIT LEXIQUE DE LA CONSERVATION PREVENTIVE

ACIDITE DU PAPIER : acide : composé chimique qui dégrade par oxydation les fibres d'un papier. On évalue l'acidité du papier par la mesure de son pH. Un papier est protégé par un pH > 7, issu d'une réserve alcaline.

AZURANTS OPTIQUES : composés synthétiques ajoutés à la pâte ou déposés en surface du papier pour en accroitre la blancheur ; ces additifs n'ont pas de couleur propre, mais ils possèdent la propriété de transformer sous certaines conditions la partie des rayons u.v. invisibles à l'œil en des rayons bleus visibles. Ils sont en général très photo oxydables (dégradés par la lumière) et nuisent à la permanence du papier.
Les azurants optiques peuvent migrer avec l'eau, il faut donc s'assurer qu'ils ne soient pas présents dans les papiers buvard de restauration. Un contrôle visuel peut être fait avec les lampes U.V.

CELLULOSE : matériau constitutif des plantes se trouvant dans les fibres des végétaux. Substance organique de la famille des glucides. Les fibres de cellulose constituent la matière première principale du papier.

CLASSIFICATION AU FEU
M0 : incombustibles
M1: non inflammables
M2 : difficilement inflammables
M3: moyennement inflammables
M4 : facilement inflammables
M5 : très facilement inflammables

EPOXY : peinture poudre cuite au four, ultra-résistante et inerte. La peinture époxy est une peinture pour usage intense tous supports.

FORMAT NORMALISÉ : pour les papiers à dessin, nous avons conservé en France les appellations traditionnelles dont l'origine provient des filigranes qui différenciaient dès la fin du XIII^{ème} siècle les formats des papiers fabriqués à la forme à la main. Ainsi le Raisin (50 x 65 cm) se reconnaissait à une grappe vue en transparence, de même pour le Pot, l'Ecu, Couronne, etc... On utilise encore actuellement le format Jésus (56 x 76 cm), Double raisin (65 x 100 cm), Grand Aigle (75 x 105 cm) et Grand Monde (80 x 120 cm). Depuis 1970, les normes DIN et AFNOR ont défini les formats utilisés pour les administrations, le dessin industriel et les papiers commerciaux. Le format inférieur s'obtient en divisant par deux la longueur du format précédent. Ainsi la norme ISO 216 définit les formats suivants : A1 (594 x 841 mm), A2 (420 x 594 mm), A3 (297 x 420 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148,5 x 210 mm), A6 (105 x 148,5 mm), A7 (74 x 105 mm) , A8 (52 x 74 mm),
A9 (37 x 52 mm) et A10 (26 x 37 mm).

HUMIDITÉ RELATIVE (HR ou RH en anglais) : rapport de la quantité de vapeur d'eau contenue dans l'air par la capacité d'absorption en eau de l'air dans les mêmes conditions. Le taux d'humidité relative est ce rapport exprimé en pourcentage.

LED : diode électroluminescente (DEL, en anglais : Light-Emitting Diode, LED). Lumière qui ne dégage pas d'U.V., disponible en plusieurs températures de couleur (blanc chaud, blanc neutre, blanc froid). Faible dégagement de chaleur, durée de vie 50 000 heures en moyenne.

LIGNINE : substance naturellement présente dans les plantes servant à la fabrication du papier. Ses principales fonctions sont d'apporter de la rigidité, une imperméabilité à l'eau et une grande résistance à la décomposition naturelle. Cette substance offre une barrière de protection contre l'attaque microbienne du végétal. Elle est très oxydable ce qui a pour conséquence la formation de composés acides qui attaquent la cellulose et créent un jaunissement du papier qui diminuera la lecture.

LUX : unité de mesure qui exprime un niveau d'éclairement.

PERMANENCE D'UN PAPIER : définie selon la norme ISO 9706 qui spécifie les critères de permanence du papier exprimés en terme de :
- force minimale mesurée par un test de résistance au déchirement,
- quantité minimale mesurée en termes de réserve alcaline, de substances qui neutralisent l'action de l'acide (par exemple le carbonate de calcium),
- quantité maximale de lignine mesurée au moyen de l'indice KAPPA (<1% ou KAPPA 5).
La norme également précise que le papier permanent doit être exclusivement fabriqué à partir de 100% de pâtes chimiques blanchies et qu'il n'est pas nécessaire d'utiliser des linters de coton comme matière première.

pH :
signifiant « potentiel hydrogène » et qui représente la mesure de l'alcalinité en chimie. Le pH mesure la concentration d'une solution aqueuse en protons (h+) et le degré d'acidité ou de basicité d'une solution. Il se mesure grâce à un pH-mètre muni d'une électrode de contact de pH d'un papier.
L'échelle du pH se situe entre 0 et 14. Un pH de 7 correspond à la neutralité. Si le pH est compris entre 1 et 7, la solution est acide. Si le pH est compris entre 7 et 14, la solution est basique.

PAPIER JAPON : la restauration des documents graphiques nécessite l'utilisation d'un papier à la fois très fin et résistant. Dans tous les ateliers, les restaurateurs connaissent les qualités du papier japon, originaire de l'Asie. Malgré son extrême légèreté, il offre cette capacité unique de résistance physico-chimique qu'aucun autre papier ne possède.

KOZO (murier) : papiers représentant près de 80% de l'ensemble de la production des papiers japonais employés en conservation préventive. Le Kozo a la particularité d'être constitué de longues fibres qui donnent des papiers forts et résistants.

MITSUMATA : fines fibres absorbantes, donne habituellement des papiers plus brillants, lisses et lustrés.

GAMPI : fibres solides et brillantes, produit du papier fin, transparent et plutôt lustré.

POLYÉTHYLÈNE : matière plastique chimiquement stable moins transparente et rigide que le polyester. Utilisé principalement dans la fabrication des mousses de calage.

POLYPROPYLÈNE : matière plastique utilisée sous forme plus rigide que le polyéthylène pour la fabrication de boîtes et pochettes pour le classement. C'est un produit chimiquement stable.

POLYESTER : composé synthétique chimiquement inerte utilisé dans la fabrication de films haute- transparence ou de non tissés.

RÉSERVE ALCALINE : substance introduite dans les papiers qui sert à neutraliser les polluants de l'air ambiant et qui les empêche de s'acidifier dans le temps. Le composé utilisé est du carbonate de calcium ou de magnésium. Les papiers avec réserve alcaline ou aussi dit « tamponnés » ont ainsi une garantie de plus grande longévité.

U.V.-A : Dans la lumière visible (soit la portion du spectre lumineux visible à l'œil nu), il y a deux sources de dangers pour les œuvres exposées qui sont l'intensité lumineuse (mesurée en lumen ou en lux) et le rayonnement (UV). Ces nuisances affectent particulièrement les documents graphiques et photographiques et notamment les couleurs. Les UV parviennent à jaunir le papier (surtout avec la présence de lignine) et a pour effet d'altérer les liants des peintures. Les UV sont utilisés en « lumière noire » pour la détection des repeints et des azurants optiques par fluorescence.

Demande de devis

Pour obtenir une offre commerciale, vous pouvez :

- **nous contacter par téléphone au 01 30 33 99 30.**
  Le service commercial est à votre écoute pour vous conseiller et étudier avec vous votre cahier des charges. Horaires d'ouverture : 9h à 13h / 14h à 18h (17h le vendredi).
- **consulter notre site internet www.promuseum.eu** (rubriques « contact » ou « devis »)
  pour constituer votre panier et nous envoyer votre demande.
- **nous envoyer un courriel à commercial@promuseum.fr**
- **utiliser le formulaire ci-dessous**.

Coordonnées de l'organisme

CODE CLIENT _____

NOM DE L'ÉTABLISSEMENT : _____

ADRESSE : _____

TÉLÉPHONE : _____ FAX : _____

E.MAIL : _____

○ **DEMANDE DE CATALOGUE** ○ CONSERVATION ○ EXPOSITION ○ STOCKAGE ○ ENCADREMENT

○ **DEMANDE DE DEVIS** (A REMPLIR CI-DESSOUS)

○ **ABONNEMENT À LA NEWSLETTER**

○ PROJET -6 MOIS ○ PROJET 6 À 12 MOIS ○ PROJET + 12 MOIS

Destinataires

NOM : _____ PRÉNOM : _____

FONCTION / SERVICE : _____

NOM : _____ PRÉNOM : _____

FONCTION / SERVICE : _____

NOM : _____ PRÉNOM : _____

FONCTION / SERVICE : _____

Fournitures à deviser	Quantité

Vos suggestions ou demandes d'informations :

Comment commander ?

Pour nous faire parvenir votre commande :

Vous pouvez utiliser votre propre formulaire ou un devis émanant de Promuseum (page 143 vous trouverez un bon de commande à photocopier) et nous le transmettre :

- **par courriel :** commercial@promuseum.fr
- **par courrier :** PROMUSEUM - Innovaparc – Parc Quatuor
  1550, av. de la Grande halle - 78200 Buchelay
- **par internet :** www.promuseum.eu
  (achat en ligne sans minimum de commande).

Votre commande sera enregistrée dès réception. Cependant, nous ne prenons pas de commande définitive sans un document original revêtu du cachet de votre établissement, de la signature originale du responsable et du virement du montant de la commande (excepté pour les paiements par mandat administratif).

Attention : nous vous rappelons que la marchandise voyage aux risques et périls du destinataire. Il vous appartient de vérifier en présence du livreur le bon état de la marchandise et de noter précisément les dommages éventuellement constatés. La mention « sous réserve de déballage » n'est pas valide. En cas de non respect de cette procédure, aucun recours ne sera possible auprès du transporteur et auprès de Promuseum.

Modalités de règlement

Collectivités et établissements sous comptabilité publique :

○ Règlement par mandat administratif.
Un n° d'engagement et le cachet de la collectivité sur un document original à nous faire parvenir par la poste sont obligatoires pour que votre commande soit valide.

Autres organismes :

○ Virement bancaire

○ Paiement en ligne sur notre site internet

Votre commande ne sera validée qu'à réception de votre règlement.

Selon le nouveau cadre législatif, si vous êtes soumis au régime de la T.V.A., vous devez nous transmettre votre numéro de TVA intracommunautaire lors de votre commande.

Nos coordonnées bancaires :

Relevé d'identité bancaire Promuseum				
Code banque	Code guichet	N° compte	Clé rib	Domiciliation
30066	10898	00020111201	49	CIC
IBAN FR76 3006 6108 9800 0201 1120 149 BIC CMCIFRPP				

CIC CERGY - 3, Allée de l'Etoile - 95091 Cergy Pontoise Cedex

Bon de **Commande**

PROMUSEUM
CATALOGUE CONSERVATION RESTAURATION

À nous retourner

Par courriel
commercial@promuseum.fr

Par courrier
PROMUSEUM – Innovaparc – Parc Quatuor
1550, av. de la Grande halle - 78200 Buchelay



INFORMATIONS ET CONSEILS
du lundi au vendredi de 9H à 13H
et de 14H à 18H (17H le vendredi)
01 30 33 99 30
ou
commercial@promuseum.fr

Édition 2025

Vos coordonnées

CODE CLIENT _____

NOM DE L'ÉTABLISSEMENT : _____

ADRESSE : _____

_____

NOM : _____

PRÉNOM : _____

SERVICE : _____

TÉLÉPHONE : _____ FAX : _____

E.MAIL : _____

○ NON ASSUJETTI À LA TVA
○ N° TVA INTRACOMM. : FR

VOTRE CODE CLIENT

Adresse de livraison (si différente)

ADRESSE : _____

_____

NOM DU CONTACT SUR PLACE : _____

FERMETURE / HORAIRES DE RÉCEPTION : _____

Adresse de facturation (si différente)

ADRESSE : _____

_____

TÉLÉPHONE : _____

○ N° SIRET (OBLIGATOIRE) _____

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	COLORIS	QUANTITÉ P	QUANTITÉ LOT	P.U. € H.T.	Éco-part. € H.T.	TOTAL € H.T.

Livraison gratuite pour toute commande supérieure à 395,00 € H.T. soit 474,- € T.T.C. Exceptés certains produits mentionnés port en sus, indiqué par ce pictogramme.

Minimum de commande : 100,-€H.T. (ou majoration supplémentaire de 30,-€ H.T.)

MODES DE PAIEMENT

Cochez la formule choisie :
○ Par virement bancaire.
○ Par mandat administratif, uniquement pour les collectivités relevant de la comptabilité publique.

Nos coordonnées bancaires :

Relevé d'identité bancaire Promuseum				
Code banque	Code guichet	N° compte	Clé rib	Domiciliation
30066	10898	00020111201	49	CIC
Domiciliation bancaire : CIC CERGY - 3, Allée de l'Etoile - 95091 Cergy Pontoise Cedex				

TOTAL H.T.	
Paiement comptant joint à la commande : -2% hors toute éco-contribution et éco-taxe (voir P. 138)	
Commande inférieure à 395,00 € H.T. Participation frais administratifs et de port HT	+ 39,-
TVA 20% (À calculer)	+ ,
TOTAL T.T.C. A PAYER	

Merci d'apposer votre signature et le cachet de votre établissement

Date :
Nom du responsable :

Je reconnais avoir pris connaissance des conditions générales de vente page 136

Nos prix sont garantis dans la mesure de l'évolution de nos références et sauf erreur de typographie ou d'impression dont nous ne pouvons être tenus pour responsables. Photos non contractuelles.

RESERVE DE PROPRIETE : la loi 80335 du 12 Mai 1980 s'applique intégralement aux marchandises figurant sur ce document.
CONDITIONS DE VENTE : pour tout différend éventuel, le lieu de juridiction est Versailles.
• Nos marchandises sont prises dans nos magasins et voyagent aux risques et aux périls du destinataire, même en cas de FRANCO.
• En cas de non respect de la date de règlement, des pénalités de retard de 25% du montant TTC restant dû seront automatiquement et de plein droit acquises à PROMUSEUM.

Pour passer votre commande, vous pouvez photocopier ce bon de commande ou utiliser vos imprimés habituels.

PROMUSEUM
CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. COMMANDE

Les marchandises vendues par PROMUSEUM ne s'adressent qu'à des **professionnels** pour les seuls besoins de leur activité, à l'exclusion des particuliers et pour des livraisons en **France métropolitaine** à l'exception des îles (ci-après désigné l'« **Acheteur** »). Les présentes conditions générales de vente régissent exclusivement les relations entre PROMUSEUM et des clients professionnels passant commande de marchandises par correspondance sur catalogue ou sur devis. Toute commande n'est définitive qu'après acceptation de PROMUSEUM. Toute commande implique l'adhésion à nos conditions générales de vente, auxquelles il ne saurait être dérogé que par un écrit dûment signé émanant de la direction de PROMUSEUM.

Ces conditions générales de vente ne sauraient être modifiées par des stipulations contraires pouvant figurer sur les bons de commande du client ou dans ces conditions générales d'achat. Vu les frais administratifs importants, PROMUSEUM se réserve le droit de refuser les commandes d'un montant inférieur à 100,- € hors taxes (H.T.). En cas d'acceptation exceptionnelle de notre part, elles seront livrées contre remboursement avec application d'une majoration supplémentaire de 30,- € H.T. pour frais administratifs.

2. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Les illustrations, photographies, caractéristiques, dimensions, poids, etc... mentionnés dans le présent catalogue n'ont qu'une valeur indicative et non contractuelle. Nous nous réservons la possibilité d'apporter toutes modifications que nous jugerions opportunes, même après acceptation de la commande, sans toutefois que les caractéristiques essentielles puissent s'en trouver affectées.

3. PRIX

Les prix de ce catalogue sont donnés à titre indicatif. Ils sont modifiables en fonction des variations économiques. Ils sont affichés H.T. et T.T.C., départ de nos magasins ou des usines de nos fournisseurs, mais seul le prix H.T. fait foi. Les factures sont établies H.T. au tarif en vigueur au jour de la commande. L'emballage est facturé en sus et non repris. Nos offres sont valables 1 mois à partir du jour de leur édition et ce dans la limite de l'année civile en cours.

4. CONDITIONS DE REGLEMENT

Les paiements des commandes pourront être réalisés par virement ou carte bancaire. Promuseum se réserve le droit d'accepter ou de refuser tout autre moyen de paiement.

Pour les commandes émanant d'un nouveau compte, tout ou partie de cette commande doit être réglé comptant. Pour les commandes émanant de clients en compte les conditions de paiement sont les suivantes :

- 2% d'escompte pour paiement comptant joint à la commande (le paiement par mandat administratif ne donne pas droit à cet escompte).
- 50% à la commande, le solde à réception de facture.
- par mandat administratif à 30 jours nets date de facture pour les établissements relevant de la comptabilité publique.

Le prix est payable comptant, en totalité au jour de la livraison des produits comme indiqué sur la facture remise à l'Acheteur et au plus tard dans les 30 jours de la date de facture.

Tout retard de paiement et de versement des sommes dues par l'Acheteur au-delà du délai indiqué sur la facture adressée à celui-ci, entraîne de plein droit, sans formalité aucune ni mise en demeure préalable ne soit nécessaire et dès le jour suivant la date de règlement portée sur ladite facture, l'application de pénalités de retard calculées au taux de 25% sur le montant T.T.C. dû par l'Acheteur. Une indemnité forfaitaire de 40,- € H.T. est également due pour frais de recouvrement. Dans le cas où les frais de recouvrement exposés seraient supérieurs à ce forfait, PROMUSEUM se réserve de demander une indemnité complémentaire sur justification. Ces pénalités et frais seront automatiquement et de plein droit acquis par PROMUSEUM sur simple demande et entrainera l'exigibilité de la totalité des sommes dues, sans préjudice de toute autre action que PROMUSEUM serait en droit d'intenter, à ce titre, à l'encontre de l'Acheteur. En cas de non-respect des conditions de paiement figurant ci- dessus, Promuseum se réserve le droit, sans préjudice de toute autre voie d'action :

- de suspendre ou d'annuler la livraison des commandes en cours de la part de l'acquéreur.
- de suspendre l'exécution de ses obligations.
- de diminuer ou d'annuler les éventuelles remises accordées à ce dernier.

PROMUSEUM pourra demander, en référé, la restitution des produits, sans préjudice de tous autres dommages-intérêts. La résolution frappera non seulement la commande en cause mais, aussi, toutes les commandes impayées antérieures, qu'elles soient livrées ou en cours de livraison et que leur paiement soit échu ou non. Au cas de paiement par effet de commerce, le défaut de retour de l'effet sera considéré comme un refus d'acceptation assimilable à un défaut de paiement. De même, lorsque le paiement est échelonné, le non-paiement d'une seule échéance entraînera l'exigibilité immédiate de la totalité de la dette, sans mise en demeure. Dans tous les cas qui précèdent, les sommes qui seraient dues pour d'autres livraisons, ou pour toute autre cause, deviendront immédiatement exigibles. En aucun cas, les paiements ne peuvent être suspendus ni faire l'objet d'une quelconque compensation sans l'accord écrit et préalable de PROMUSEUM.

Toute détérioration du crédit de l'acheteur pourra justifier l'exigence d'un règlement comptant avant l'exécution des commandes reçues. PROMUSEUM se réserve le droit, à tout moment, en fonction des risques encourus, de fixer un plafond au découvert de chaque Acheteur et d'exiger certains délais de paiement ou certaines garanties.

Ce sera notamment le cas si une modification, ou si une cession, location, mise en nantissement ou apport de son fonds de commerce a un effet défavorable sur le crédit de l'Acheteur.

Pour les commandes émanant de collectivités sous comptabilité publique le règlement doit intervenir par mandat administratif dans le délai que prévoit le code des marchés publics, sauf à faire courir de plein droit des intérêts moratoires conformément à la réglementation en vigueur.

5. RESERVE DE PROPRIETE

PROMUSEUM CONSERVE L'ENTIÈRE PROPRIÉTÉ DE LA MARCHANDISE LIVRÉE JUSQU'À COMPLET PAIEMENT DU PRIX FACTURÉ. JUSQU'À CETTE DATE, LA MARCHANDISE LIVRÉE SERA CONSIDÉRÉE COMME CONSIGNÉE ET L'ACHETEUR SUPPORTERA LE RISQUE DES DOMMAGES QUE CETTE MARCHANDISE POURRAIT SUBIR OU OCCASIONNER POUR QUELLE CAUSE QUE CE SOIT. JUSQU'À COMPLET PAIEMENT, LES BIENS NE POURRONT PAS ÊTRE REVENDUS SANS L'ACCORD PRÉALABLE DE PROMUSEUM. NONOBSTANT TOUTE DISPOSITION CONTRAIRE DU PRÉSENT CONTRAT, EN CAS DE NON RESPECT PAR L'ACHETEUR D'UNE DES ÉCHÉANCES DE PAIEMENT, PROMUSEUM, SANS PERDRE AUCUN DE SES DROITS, POURRA EXIGER PAR SIMPLE LETTRE RECOMMANDÉE, LA RESTITUTION DES BIENS AUX FRAIS DE L'ACHETEUR JUSQU'À EXÉCUTION PAR CE DERNIER DE LA TOTALITÉ DE SES ENGAGEMENTS.

6. LIVRAISON

Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif et les retards éventuels, qu'elles qu'en soient les causes, l'importance et les conséquences, ne donnent pas droit à l'Acheteur d'annuler la vente, de refuser les marchandises ou de réclamer des dommages-intérêts.

Nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire. Il appartient au client ou mandataire de vérifier à la livraison la conformité des quantités reçues et de consigner sur le bordereau du transporteur, après vérification de l'intégrité des articles livrés, toute détérioration constatée. Les observations doivent être précises à l'exception de toutes réserves générales du type « sous réserve de déballage ». Elles doivent être confirmées au transporteur dans les 48 heures, par lettre recommandée avec avis de réception postal. Le non respect de ces formalités éteint tout recours ultérieur.

7. DELAI DE RECLAMATION

Pour être admises, toutes les réclamations à l'exception de celles relatives au transport prévues au n°6 ci-dessus doivent être formulées par lettre recommandée avec avis de réception postal, dans les huit jours de l'acceptation par le client de la marchandise livrée par le transporteur.

8. ANOMALIE ET VICE CACHE

Toute garantie est exclue en cas de mauvaise utilisation, problème de transport, négligence ou défaut d'entretien de la part de l'Acheteur. Il appartiendra à l'Acheteur de fournir toutes pièces justificatives quant à la réalité des vices ou anomalies constatées. Si ces pièces s'avèrent insuffisantes et nécessitent un contrôle visuel, PROMUSEUM se réserve la possibilité d'organiser le retour total ou partiel de la marchandise livrée.

S'il s'avérait qu'il ne s'agit pas d'un vice de fabrication, les frais d'emballage et de transport aller et retour de la marchandise seront à la charge de l'Acheteur. PROMUSEUM adressera également à l'Acheteur un devis pour une éventuelle remise en état de la marchandise à la charge de l'Acheteur. La totalité du montant de la commande reste due quelle que soit la suite à donner au devis de remise en état par l'Acheteur.

Au titre de la garantie légale des vices cachés, l'Acheteur a le choix, soit de rendre la marchandise et de se faire restituer le prix par PROMUSEUM, soit de garder la marchandise et de se faire rendre une partie du prix par PROMUSEUM, à l'exclusion de toute autre demande (indemnités, résolution, ...). L'Acheteur s'abstiendra d'intervenir lui-même ou de faire intervenir un tiers pour remédier au problème constaté.

Afin de faire valoir ses droits, l'Acheteur doit transmettre à PROMUSEUM par écrit, un descriptif détaillé et toutes les pièces justificatives de l'existence d'anomalie ou vice caché.

9. RETOURS

En complément des garanties légales de conformité et de vices cachés, PROMUSEUM peut accepter le retour de la marchandise qui ne correspondrait pas exactement à ce que l'Acheteur en attendait. De tels retours sont soumis aux conditions expresses ci-après :

- La valeur de la marchandise ne peut excéder 1 525,- € H.T.
- La marchandise en question doit être rigoureusement standard, à l'exclusion de toute marchandise exécutée spécialement pour l'Acheteur ou de toute marchandise préparée à la demande (contremarque) et non tenue en stock.
- Les frais d'emballage et de transport, à l'aller comme au retour, sont à la charge de l'Acheteur.
- La demande de retour doit être formulée par l'Acheteur à PROMUSEUM avant la réexpédition qui devra avoir été expressément approuvée, par écrit, par PROMUSEUM qui donnera à l'Acheteur la référence du dossier de retour et les instructions de réexpédition, cette dernière devant obligatoirement être faite en port payé, marchandise assurée.
- La demande de retour doit être formulée au plus tard dans les huit jours ouvrables suivant la réception de la marchandise par l'Acheteur.
- La marchandise retournée doit être dans un état rigoureusement neuf et dans son emballage d'origine. La marchandise ne peut avoir été utilisée.
- Après réception et acceptation de la marchandise retournée par l'Acheteur, PROMUSEUM adresse à ce dernier un avoir calculé sur la base du prix facturé déduction faite des frais de transport et d'une décote de 20 %. Cet avoir est édité après règlement de la facture initiale et est porté au crédit du compte de l'acheteur dans les livres de PROMUSEUM. Dans tous les cas le crédit sera réalisé en marchandise

10. LIMITATION DES RESPONSABILITES

Les matériels et logiciels vendus par PROMUSEUM sont destinés exclusivement à l'exposition, à la conservation et à la protection des œuvres.

La responsabilité de PROMUSEUM ne pourra être engagée en cas de préjudice et de dommages quels qu'ils soient résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une utilisation pour laquelle les produits ne sont pas prévus, ou de l'incapacité de l'Acheteur à pouvoir utiliser les produits proposés par PROMUSEUM.

Les matériels et logiciels de sécurité destinés à la protection des œuvres ne sont que des aides complémentaires aux services de sécurité de l'Acheteur. L'Acheteur s'engage à mettre en place ses propres moyens humains de surveillance et à souscrire une assurance en ce sens. PROMUSEUM ne pourra être recherché en responsabilité en cas de dommage ou de vol des œuvres suite à un dysfonctionnement de ses matériels ou logiciels.

La maintenance et le monitoring des matériels et logiciels sont assurés par PROMUSEUM uniquement pendant les jours ouvrables et aux heures d'ouverture de PROMUSEUM. L'Acheteur ayant choisi d'effectuer lui-même l'installation ou le monitoring assumera l'entière responsabilité en cas de dysfonctionnement des appareils ou logiciels.

L'Acheteur s'engage, en passant commande des systèmes connectés en radio ainsi que par WIFI ou Ethernet de PROMUSEUM, à avoir pris connaissance de leurs conditions d'utilisation et accepte le fait que le fonctionnement de ces derniers puisse être perturbé suite à des brouillages ou interférences, sans que la responsabilité de PROMUSEUM ne puisse être engagée.

Tous les produits connectés en «radio» (sauf spécification contraire) de PROMUSEUM sont destinés à être utilisés sur le territoire Français. En cas de commande pour l'exportation, l'Acheteur s'engage à vérifier que les produits commandés soient conformes aux législations en vigueur dans son pays. PROMUSEUM décline toute responsabilité en cas de non-respect de cette condition qui ne pourrait donner lieu à aucun droit de dommages et intérêts.

Concernant le dispositif cloud d'hébergement et de consultation de données proposé par PROMUSEUM, il est de l'entière responsabilité de l'Acheteur de s'assurer de la sécurité anti- intrusion de ces derniers lors de leur mise en œuvre vis à vis d'attaques frauduleuses externes (configuration adéquate, changement des mots de passe, utilisation d'un firewall et tout autre dispositif nécessaire).

PROMUSEUM ne pourra être en aucun cas être tenu responsable d'une intrusion externe de quelques nature et conséquences soient elles sur les systèmes connectés qu'il propose.

Dans tous les cas, la responsabilité globale de PROMUSEUM vis à vis de l'Acheteur ne peut excéder le montant du paiement reçu le cas échéant par PROMUSEUM, ni pour les dommages directs ou indirects pouvant résulter d'une perte ou d'une utilisation quelconque des produits vendus.

PROMUSEUM ne peut être tenu pour responsable de retard ou défaut d'exécution de ses obligations en cas de force majeure en particulier en cas de catastrophe naturelle, intempérie, troubles de l'ordre civil, grèves, pénurie de produits ou de matière, retard anormal d'un fournisseur.

11. PROPRIETE INTELLECTUELLE

PROMUSEUM reste seul propriétaire, à titre exclusif, de l'ensemble des droits de propriété intellectuelle relatifs à ses marchandises, y compris, sans limitation, les dénominations, les créations, inventions, modèles, dessins, prototypes, œuvres artistiques, graphiques, photographiques, textes, logiciels, savoir-faire, et tout autre élément relatif aux marchandises.

Les présentes Conditions Générales de Vente n'impliquent aucun transfert de droits de propriété intellectuelle à l'Acheteur, y compris sur les marques, dessins et modèles, brevets, droits d'auteur, ou tout autre droit de propriété, qu'ils soient déposés ou non. L'Acheteur reconnaît que ces droits demeurent la propriété exclusive de PROMUSEUM et que toute utilisation de ces droits de propriété intellectuelle, en dehors d'un accord contractuel établi, est strictement interdite.

L'Acheteur informera PROMUSEUM de toute atteinte à ses droits de propriété intellectuelle dont il aurait connaissance.

12. SECRET DES AFFAIRES

L'Acheteur est informé qu'il pourra se voir communiquer oralement ou sous forme écrite ainsi qu'avoir accès – sans que cette liste ne soit exhaustive - à des savoir-faire industriels, en particulier au stade de la conception des produits, méthodes, moyens, procédés, données, projets confidentiels qui sont en lien, ou non, avec les marchandises constituant des secrets de fabrique et/ou des secrets d'affaires au sens de la loi n°2018-670 du 30 juillet 2018 relative à la protection du secret des affaires (ci-après les « ***Secrets d'affaires*** »).

L'Acheteur s'engage à respecter la discrétion la plus absolue concernant les Secrets d'affaires ainsi qu'à ne pas les divulguer à des personnes extérieures et à ses salariés qui n'ont pas besoin d'en avoir connaissance. L'Acheteur reconnaît que les Secrets d'affaires existant ainsi que ceux qui peuvent être développés lors de la commande restent la propriété de PROMUSEUM, et s'engage à ne pas y porter atteinte.

13. CONTESTATION

En cas de contestation de toute nature, les tribunaux compétents sont ceux du siège de PROMUSEUM, et la loi applicable sera la loi française.

14. REGLEMENT GENERAL SUR LA PROTECTION DES DONNEES (RGPD)

Les données personnelles que vous communiquez a PROMUSEUM agissant en tant que responsable de traitement seront conservées et traitées par PROMUSEUM aux fins de gestion et d'exécution des commandes ainsi que sur la base de l'intérêt légitime de PROMUSEUM pour la gestion de la relation client. Les données personnelles communiquées seront aussi utilisées pour vous offrir des services personnalises et gérer nos communications.

L'Acheteur est informé de l'existence du droit de demander à PROMUSEUM l'accès à ses données à caractère personnel, la rectification ou l'effacement de celles-ci, ou une limitation du traitement de ses données personnelles, ou du droit de s'opposer audit traitement, dans les conditions prévues au Règlement UE 2016/679 du Parlement Européen et du Conseil du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement de données à caractère personnel, ainsi qu'à toutes les règles applicables aux données personnelles.

L'Acheteur est également informé de son droit d'introduire une réclamation auprès d'une autorité de contrôle.

L'Acheteur déclare avoir lu et accepté les présentes Conditions Générales de Vente.

Lieu : _____ **Date** : ____/_____/ _____

Signature :

Promuseum SAS au capital de 210 000 € - RSC Versailles : B 341 788 487 / Siret : 341 788 487 00062 - Code APE : 5911C - TVA intracommunautaire : FR 07 341 788 487 01/02/2025

Index

Retrouvez le produit que vous cherchez !

A

Acétate 25
Adhésifs 88 à 90
Agitateur magnétique 73
Akapad 68 à 69
Akatec 69
Akatissue 68
Akawipe 68
Amidon de blé 62
Anoxie 136 à 137
Antistatique 85 - 97
Appareils de mesure 112 à 119
Appareil de mesure multifonctions 113
Art-Sorb® 108
Aspirateur 130 à 133
Aspirateur-purificateur 131
Attache-lettres 93

B

Bac de lavage 77
Balance 45 - 73
Balayette 72
Bande-support polyester 86
Boîte à chapeaux 25
Boîte à chaussures 25
Boîte à compartiments 19
Boîte à monter 20
Boîte archives 16 à 18 - 21
Boîte archives Fox Box® 16 à 17
Boîte Buckram 29
Boîte carton cannelé 7 à 20
Boîte carton compact 21 à 25
Boîte couvercle attenant 11 - 16 à 18 - 20 à 21 - 26 à 29
Boîte couvercle séparé 7 à 11 - 19 - 22 à 28
Boîte de conservation 7 à 29
Boîte grand format 13
Boîte Museum 29 - 31
Boîte notaire 29
Boîte photo gainée 28
Boîte polypropylène 26 à 27



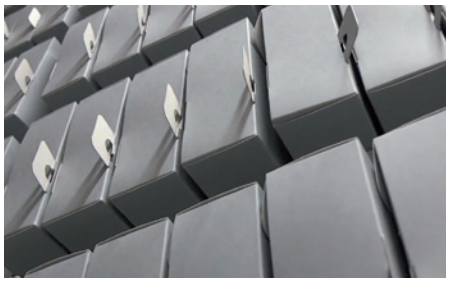
Boîte pour arts graphiques 11
Boîte pour cartes postales 23
Boîte pour cassettes audio et vidéo 23
Boîte pour diapositives 9 - 24
Boîte pour disques microsillons 23
Boîte pour document roulé 14
Boîte pour livres et registres 8
Boîte pour négatifs photos 16
Boîte pour objet 13
Boîte pour photographies 9 - 11
Boîte pour plaques de verre 27
Boîte pour revues 8
Boîte pour stéréogramme 24
Boîte sabot 11
Boîte séciale sur mesure 13
Boîte-classeur 30 à 31
Bol Norioke 51
Bon de commande 143
Bondina 56
Bouclier Bleu 127
Boudin absorbant 128
Brosse 64 à 65
Brosse antistatique 85
Buckram 29
Buvard 53

C

Canule 73
Carton 100% coton 59
Carton à dessins Classic 40



Carton à l'enrouleur 12
Carton cannelé 7 à 20
Carton compact 21 à 25
Carton de montage 58 à 59
Carton Klug® 58
Carton mousse 57
Carton permanent pour montage 58 à 59
Celoderm 12
Chambre de pré-décontamination 126 à 127
Charbon actif 105
Chemise classeur 10
Chemise papier permanent 39
Chemise rainée trois rabat 39
Chiffon antistatique 85
Chiffon microfibre 91
Cintre rembourré 43
Cire 63
Cisailles 81
Ciseaux 77
Coin photo 86
Colle 62
Combinaison Tyvek® 96
Compte fil 100
Conditionnements 7 à 41
Conditions générales de vente 144
Conservation des vêtements 43
Container polypropylène 27
Contrôle hygrométrique 106 à 111
Contrôle qualité de l'air ambiant 105
Coton-tige 75
Cutter 78



D

Dégraissant 91
Déshumidificateur 124 à 125
Désinsectiseur 134 à 135
Détecteur de chocs 115
Devis (demande de) 142

E

Emballage des œuvres 52 à 57
Eclairage technique 98 à 102
Encre 74
Enregistreur T° et HR 114 à 119
Eponge 72
Essuyeur de précision 91
Ethafoam® 61
Etiquettes adhésives 93
Etiquettes papier permanent 93
Etiquettes Tyvek® 92
Etuis numismatiques 45

F

Feuille papier Japon 50
Feutre Pigma Micron 94
Feutre pour écriture sur verre 94
Feutre pour écriture sur papier mouillé 94
Feutre-molleton de polyester 55
Ficelle polyester 95
Film anti-effraction 140
Film anti U.V. 140
Film polyester 57
Film polyester siliconé 57
Filmoplast® 88
Flacon distributeur 74
Fox Box® 16 à 17

G

Gampi 49 à 50
Gants antistatiques 97
Gants coton 97
Gants latex 97
Gants nitrile 97
Gants nylon 97
Gants vinyle 97
Gel de silice 106 à 107
Gommes 68 à 69

H-I-J-K

Hollytex 56
Hot Jet et spatule chauffante 83
Humidificateur 120 à 123
Humidificateur à ultrasons 82
Identification 92 à 95
Indicateur d'Humidité Relative 107
Indicateur d'oxygène 137
Intercalaires 31
Jin Shofu 62
Kit d'urgence inondation 128
Kit matériel de restauration papier 80
Kit matériel pour faux-marbre 80
Klucel G 62
Kozo 49 à 51



L

Lampe 98 à 102
Lampe U.V.-A 98 à 99
Lexique conservation préventive 141
Loupe éclairante 100
Lunettes de protection 96
Lunettes loupes 99
Lutrin en Plastazote® 60
Luxmètre 112 à 113

M-N-O

Machine à souder à ultrasons 84
Machine à souder Crossweld 84
Machine à souder Monarch 84
Mandrin 14
Mannequins de conservation 42
Marqueur Posca 94
Masque de protection 96
Matcutter® 78
Matériel d'urgence 126 à 129
Médaillier 44
Méthylcellulose 62
Microscope stéréoscopique 83
Microscope USB 45
Minigrip® 46
Mitsumata 49 à 50
Museum Gel 91
Nettoyeur de film 85
Noyau pour bobine de film 25
Ouate de polyester 55
Outil curetage 76
Outil mesure livre 77

P-Q

Papier buvard 53
Papier cristal 54
Papier de soie 54
Papier gommé 87
Papier Japon 48 à 51
Papier permanent 38 à 41 - 52
Papiers spéciaux 52 à 54
Pâte à papier 54
Pièges nuisibles 138 à 139
Pigma Micron (feutre) 94
Pince Brucelles 76
Pince Laiton 93
Pinceau à réserve à eau 74
Pinceaux 66 à 67
Plaque de coupe 79
Plaque lumineuse 101
Plaque polypropylène 57
Plastazote® 61 à 62



Plioir 75
Pochette à soufflet 38
Pochette manchon polyester 37
Pochette papier permanent 38
Pochette plate 38
Pochette polyester de sécurité 33
Pochette polyester haute transparence 36 à 37
Pochette polyester perforée 32 à 35
Pochette pour stéréogramme 24
Polyester 32 à 37 - 55 - 57
Polypropylène 26 à 27 - 37
Porte-étiquette adhésif 92
Preservation pencil 82
Presse-papier 95
Produit dessiccant 107
Propadyn® 109
ProSorb ® 106
Purificateur d'air 104 à 105

R

Reemay® 56
Règle Quadra et Profila 77
Régulateur hygrométrique actif 110 à 111
Régulateur hygrométrique passif 106 à 109
Régulation hygrométrique 106 à 111
Réhausse de cadre 86
Résine Paraloïd B72 63
Restlight 101 à 102
Rideau occultant 140
Rouleau papier Japon 51
Rouleau polyester 57
Rouleau Tyvek® 55
Ruban adhésif 89
Ruban adhésif Tyvek® 87
Ruban coton 95
Ruban de réparation 87 à 88
Ruban maintien polyester 86
Rubgum 70

S-T

Sac anticorrosion 46
Sachet zip polyéthylène Minigrip® 46
Sangle 95
Savon Brecknell pour cuir 63
Scalpel 78
Seringue 73
Sonomètre 113
Sous chemise papier permanent 39
Spatule 51 - 75 - 82 à 83
Spatule chauffante 82 à 83
Spatule en bambou 51
Stylo test pH 53
Sympatex 56
Table lumineuse 101
Tamis 51
Tampon feutre 74
Tenue de protection 96 à 97
Test du vinaigre 25
Thermo-cutter 60
Thermo-hygromètre 112 à 119
Toile gommé 87
Torche U.V. 98
Tube 14
Tube en film polyester 140
Tyvek® 43 - 55 - 87 - 92 - 96

U-V-W-X-Y-Z

Vaporisateur 63
Velcro® bande 90
Vélin de montage 53
Wishab® 68 à 39
Zin Shofu 62

ECOTAXE ET ÉCO-CONTRIBUTION

Promuseum a mis en place, dans un souci de préservation de l'environnement et en conformité avec la réglementation* en vigueur depuis le 1er mai 2013, **l'éco-contribution**. Certains produits commercialisés étaient déjà soumis depuis 2006 à l'écotaxe portant sur la collecte et le recyclage des produits électroniques. **Désormais ces deux éco-participations (écotaxe et éco-contribution) apparaissent à côté du H.T. et sont inclues dans le T.T.C des produits concernés. Dernière modification de l'éco-contribution prise en compte : 01/01/2025 .**

Remarque : l'éco-contribution est affichée arrondie à 2 chiffres. Sa valeur réelle est à 3 décimales.
Cela peut occasionner des différences d'arrondies sur nos devis et factures.

PROMUSEUM est adhérent Valdélia

Valdélia est un éco-organisme à but non lucratif agréé par le Ministère de l'Ecologie, du développement durable et de l'Energie, chargé de collecter et de recycler les déchets occasionnés par les ameublements professionnels.

Promuseum reverse la totalité des éco-contributions perçues à cet organisme.

Basée sur le poids et les matériaux utilisés pour sa fabrication, l'éco-contribution est à la charge de l'utilisateur final. Vous pourrez contacter Valdélia pour l'enlèvement et le traitement des mobiliers hors d'usage en vous connectant sur leur site **www.valdelia.org**.

FR013673_10D4IE Numéro d'enregistrement en application de l'article L. 541-10 du code de l'Environnement.

Adhérent Valdelia

* Décret n° 2012-22 du 6 janvier 2012 relatif à la gestion des déchets d'éléments d'ameublement.



Pour accéder au catalogue en ligne sur votre tablette :
1. Téléchargez Mobile Tag
2. Flashez ce QR code
Bonne visite !

PROMUSEUM ON LINE
www.promuseum.eu

TOUS LES PRODUITS EN LIGNE ET PLUS ENCORE !

• Plus de 11 800 articles en ligne avec une recherche *full text* pour faciliter vos sélections

• Pour plus de lisibilité les produits sont désormais classés en 6 grandes familles : Exposer, Accueillir, Conserver, Restaurer, Stocker, Encadrer

• Vous souhaitez en savoir davantage sur nos produits ? ... De nombreuses fiches techniques et notices de montage sont téléchargeables en ligne

• Les produits disponibles en stock sont indiqués en temps réel

PROMUSEUM À VOTRE ÉCOUTE

• Une question ? Besoin d'une précision ?... Vous avez désormais la possibilité de demander à être appelé par nos équipes au créneau horaire de votre choix

• Dans votre Espace Membre retrouvez l'historique de vos demandes de devis en ligne ainsi que l'état d'avancement de vos commandes en ligne mais aussi de l'ensemble de vos commandes et ce jusqu'à la facturation

• Pour les marchés publics, en vous connectant à votre Espace Membre, les tarifs du BPU sont directement accessibles

UN OUTIL PRATIQUE ET COLLABORATIF

• Nos catalogues en ligne vous permettent de consulter à tout moment l'ensemble de nos produits

• Sélectionnez au fil de votre navigation les produits qui vous intéressent et retrouvez-les dans la rubrique Mes Favoris

• En un clic, faites en ligne votre demande de rendez-vous ou votre demande d'échantillon

LE BLOG

Nos dernières réalisations sont à découvrir sur **promuseumcreation.com.**

Des solutions innovantes, personnalisées, avec ou sans interface agencement, avec ou sans contrôle hygrométrique.

Avec des photos in situ et un descriptif des moyens mis en œuvre projet par projet.







En haut à gauche
/ Vitrine sur mesure à la Maison de la RATP
© Maison de la RATP

En haut à droite
/ Vitrines sur-mesure Airborne Museum
© Maxime Decarsin

En bas à gauche
/ Vitrine au musée de l'Aurignacien
© Musée de l'Aurignacien

PROMUSEUM CREATION
VITRINES PATRIMONIALES SUR MESURE
www.promuseumcreation.com

PROMUSEUM

Une équipe à vos côtés au service des collections

CONTACT CONSERVATION RESTAURATION

commercial@promuseum.fr
01 30 33 99 30

Retrouvez l'ensemble de nos produits et de nos services sur nos catalogues dédiés, ainsi que sur notre site internet
www.promuseum.eu

LES CATALOGUES
#25



EXPOSER
ACCUEILLIR



STOCKER
CONTRÔLER



ENCADRER
PRÉSERVER

Conception graphique : Pascal Blua - Photographies : couverture : © Promuseum

PROMUSEUM / Innovaparc - Parc Quatuor - 1550, avenue de la Grande Halle / 78200 Buchelay / France