

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 empoussièrément, 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 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.

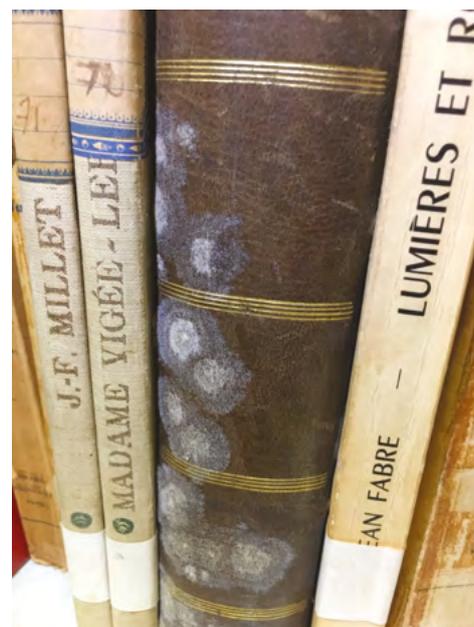
Caractéristiques :

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



Sac de rangement
de la chambre de pré-décontamination
et housse noire extérieur.

Réf.	Désignation
C7350010	Chambre de pré-décontamination PAP grand modèle
C7350011	Chambre de pré-décontamination PAP petit modèle