

Sauvetage de documents papier

Il est possible de sauver des documents de valeur

Bien que la documentation électronique soit largement répandue, la perte de documents confidentiels (dossiers médicaux, juridiques...) ou de livres de collection, peut s'avérer catastrophique.

Polygon investit continuellement pour bénéficier des dernières technologies existantes (Polygon possède notamment parmi les plus grandes chambres de lyophilisation).

Agir vite !

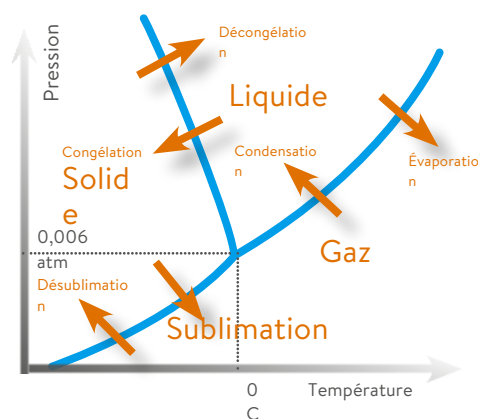
Le papier humide se détériore rapidement sous l'action de la moisissure, de la diffusion de l'encre et de l'adhérence des pages.

La congélation permet de stabiliser les objets pour qu'ils ne subissent pas davantage de dégradation et offre le temps nécessaire pour déterminer la méthode de restauration la plus appropriée, en fonction du type et du nombre de documents à sauver, de l'état d'endommagement et du besoin d'accessibilité aux documents.

Définitions

Sublimation

La matière peut exister sous trois états différents : solide, liquide, gaz. Le passage de l'état solide à l'état gazeux (sans passer par l'état liquide) s'appelle la sublimation.



Dessiccation

Suppression naturelle ou artificielle de l'humidité contenue dans un corps.



Harwell
POLYGON group company

Sauvetage de documents papier



Comment ça marche ?

En utilisant la lyophilisation, les techniciens de Polygon peuvent sécher rapidement et efficacement des documents endommagés par l'eau. Pendant le processus, les documents sont placés à l'intérieur d'une chambre hermétique dans laquelle le vide est créé, transformant ainsi directement en gaz l'humidité gelée sans passer par une phase liquide. Les vapeurs d'eau libérées sont ensuite condensées pour maintenir le document dans un environnement à faible humidité relative.

Après le séchage, les documents ont un aspect plus lisse que celui généralement obtenu par d'autres méthodes. La lyophilisation est extrêmement efficace et peut réduire de façon drastique le temps et les coûts de restauration.

Les positives de Polygon

- Traçage des documents
- Maîtrise des flux logistiques

Polygon en résumé...

- Une structure France souple et réactive
- Un groupe international solide
- **0800 30 35 30 un N° VERT joignable 7 jours sur 7, 24 heures sur 24**
- Des équipes expérimentées et formées en continu
- Une adresse mail unique **contact.fr@polygongroup.com**

Nos deux techniques

Lyophilisation sous vide

Inconvénients

- Documents inaccessibles pendant le traitement
- Le traitement s'effectue hors site dans nos ateliers spécialisés

Avantages

- Convient à quasiment tous les matériaux
- Seule méthode pour les papiers couchés
- La plus efficace pour les livres saturés
- Le papier ne se déforme pas
- Adaptée aux grandes quantités

Séchage au dessiccateur (assèchement de l'air)

Avantages

- Convient à la plupart des matériaux
- Idéal pour les photos
- Possible sur site
- Permet de continuer à accéder aux documents
- Traçage des documents

Inconvénients

- Doit d'abord être stabilisé pour éviter la moisissure
- Résultats médiocres pour le papier couché
- La qualité finale toujours garantie

