

## FICHE TECHNIQUE CONGÉLATION/LYOPHILISATION DOCUMENTS PAPIERS MOUILLÉS

### LA CONGÉLATION :

Le temps dont vous disposez pour la congélation dépend des conditions climatiques au moment du sinistre. En hiver vous disposez d'une à 2 semaines en été 48 heures. Si l'eau qui a endommagé le document est propre vous disposez d'un peu plus de temps que si elle est sale où vous ne disposez que de 24 heures.

La congélation stabilise les documents mouillés.

Elle stoppe toute déformation physique et les développements microbiologiques.

La congélation est à faire à  $-30^{\circ}$  à  $-40^{\circ}\text{C}$ .

Le document est ramené à  $-18^{\circ}\text{C}$  et est conservé à cette température pendant un temps indéfini.

### Préparation des documents à la congélation :

Les documents sont emballés individuellement dans des sacs de congélation prévoir une étiquette résistante à usage frigorifique.

Poser les documents à plat dans la caisse sans les tasser.

Pour les liasses faire des paquets de 3 à 5 cm mettre une plaque de polypro entre ou un sac plastique (cela facilitera la séparation des sacs au moment de la décongélation).

**Prévoir une désinfection après séchage du document.**

### LA LYOPHILISATION :

#### Avantages :

On obtient des documents séchés.

On peut traiter un grand nombre de documents.

Les documents sont moins déformés.

L'augmentation du volume du document est plus faible.

Convient également aux K7, bande de film, support informatique.

#### Inconvénients :

Attention ne convient pas au cuir, parchemin, bois, papier glacé.

Coûte très cher.

### Préparation des documents à la lyophilisation :

Il faut d'abord que le document soit congelé (voir la rubrique préparation des documents à la congélation).