

# Mode Opératoire Poches à gel ou Gel Hydrique

## Perçage dans un matériau contenant de l'amiante (MCA)

FP FS 045 version 3 – travail sur MCA – procédé poche à gel

### Hygiène

Phase de travail	Mesures de prévention
Préparation de l'intervention	<ol style="list-style-type: none"> <li>S'assurer de la possession de tous les EPI</li> <li>S'assurer de la possession des matériaux et produits adaptés</li> </ol>
Habillement avec les EPI	Les lunettes de sécurité, chaussures de sécurité, casquette coquée, gants chirurgicaux et demi-masque FFP3 doivent être portées durant toute la phase d'intervention

### Préparation de l'intervention

#### EPI



Casquette Coqué  
ou Casque



Lunette de sécurité



Chaussure de sécurité



Gants Nitryle



1/2 masque équipé de filtres P3



Masque FF3  
**Si intervention < 15mn par jour**

#### Matériels



Poche à gel



Cartouche Gel Hydrique



Pistolet à cartouche



Lingette nettoyante alcoolisé



Forêt goujure courte

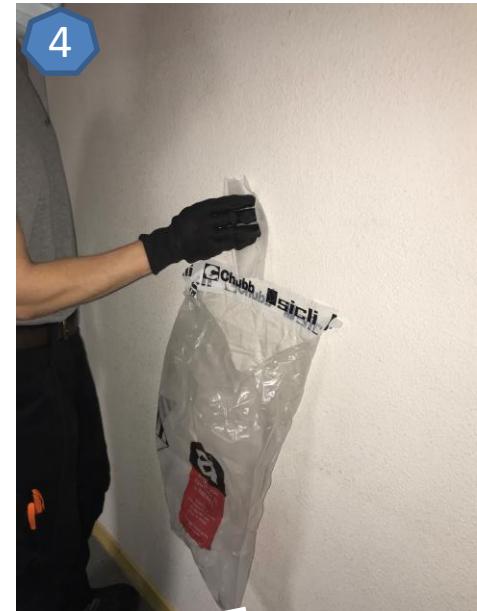
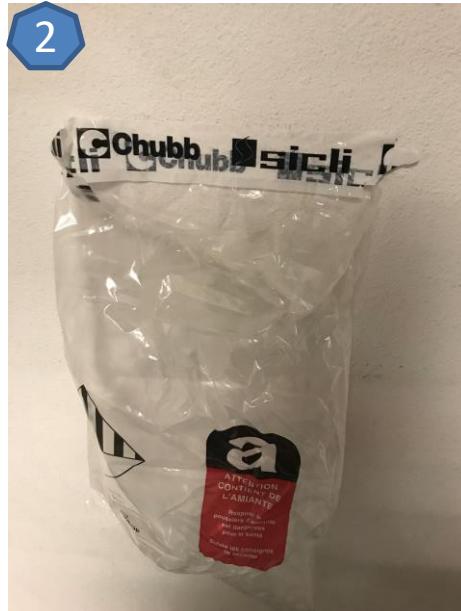
# Mode Opératoire Poches à gel ou Gel Hydrique Perçage dans un matériau contenant de l'amiante (MCA)

FP FS 045 version 3 – travail sur MCA – procédé poche à gel

Hygiène

Phase de travail	Mesures de prévention
Préparation de la zone d'intervention	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Balisage (cônes + rubalise) à 2 m de la zone de travail</li><li>2. Scotcher sur le mur sous l'emplacement prévu du percement un sac à déchet étiqueté amiante (scotch toile gris)</li><li>3. Approvisionnement du matériel d'intervention dans la zone balisée</li><li>4. Nettoyer la surface concernée avec une lingette nettoyante-dégraissante, et jeter la lingette dans le sac à déchet</li><li>5. Repérer au marqueur la zone sur laquelle le(s) trou(s) devra(ont) être réalisé(s)</li></ol>
Habillement avec les EPI	Les lunettes de sécurité, chaussures de sécurité, casquette coquée, gants chirurgicaux et demi-masque FFP3 doivent être portées durant toute la phase d'intervention

## Préparation de la zone d'intervention



## Habillement avec les EPI



Gants chirurgicaux



1/2 masque équipé de filtres P3



Masque FF3

**Si intervention < 15mn par jour**



# Mode Opératoire Poches à gel ou Gel Hydrique

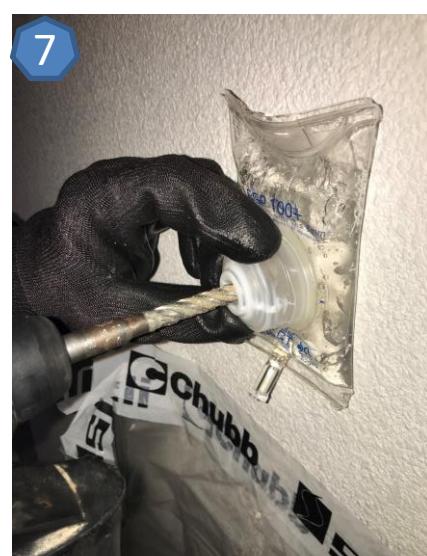
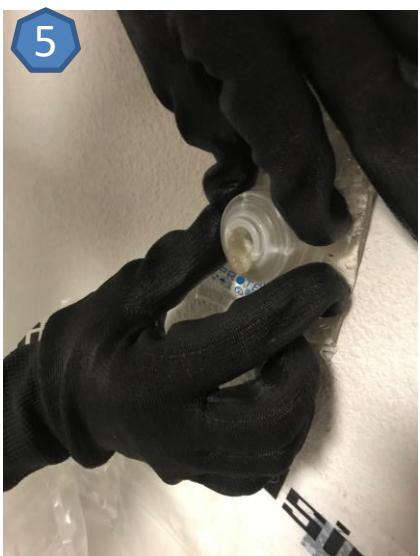
## Perçage dans un matériau contenant de l'amiante (MCA)

FP FS 045 version 3 – travail sur MCA – procédé poche à gel

Hygiène

Phase de travail	Mesures de prévention
Perçage dans le mur avec poche à gel  <b>Si le mode « percussion » est nécessaire, il faudra que le trou soit déjà entamé en mode « normal » avant d'enclencher le mode « percussion »</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Positionner la poche de gel hydrique sur la zone à percer en ayant préalablement retiré le film protecteur adhésif. Si la poche à gel ne tient pas bien sur le support, ajouter une bande de scotch de part et d'autre du collecteur afin de la maintenir contre le support.</li> <li>2. Insérer le <b>foret à goujure</b> courte dans le collecteur de la poche de gel prévue à cet effet</li> <li>3. Démarrer la rotation de la perceuse en vitesse réduite et en accélérant graduellement (foret en rotation lente avant contact de la partie contenant le gel)</li> <li>4. Une fois la profondeur voulue atteinte : sortir le foret délicatement du trou en le laissant dans la poche de gel plaquée contre le mur.</li> <li>5. Appuyer délicatement sur la poche à gel pour que du gel pénètre dans le début du trou percé</li> <li>6. Insérer à nouveau le foret en rotation lente dans le trou pour récupérer les poussières restantes.</li> <li>7. Sortir le foret délicatement du trou et de la poche à gel.</li> </ol>

Perçage dans le mur avec Poche a Gel 1/2



# Mode Opératoire Poches à gel ou Gel Hydrique

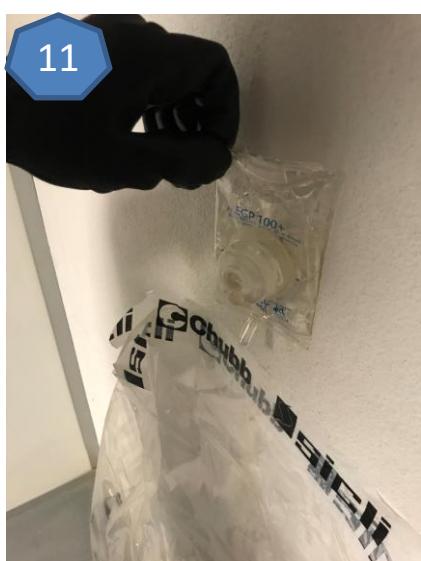
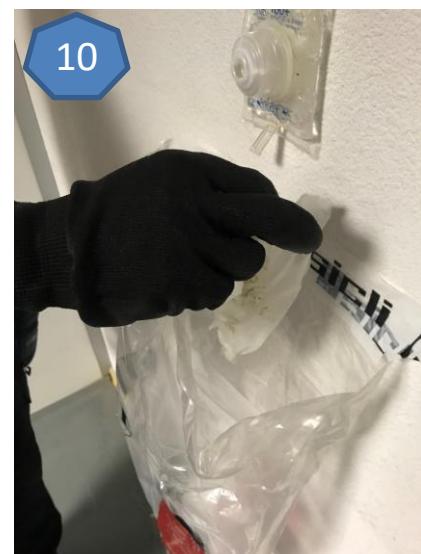
## Perçage dans un matériau contenant de l'amiante (MCA)

FP FS 045 version 3 – travail sur MCA – procédé poche à gel

Hygiène

Phase de travail	Mesures de prévention
Perçage dans le mur avec poche à gel (Suite)	<ol style="list-style-type: none"><li>8. Appuyer délicatement sur la poche à gel pour que du gel pénètre dans le début du trou percé</li><li>9. Nettoyer le foret et le mandrin avec une lingette</li><li>10. Éliminer la lingette dans le sac à déchet</li><li>11. Enlever doucement la poche de gel du mur et la tirant par un bord et la jeter dans le sac à déchet</li><li>12. Positionner la cheville dans trou à l'aide du marteau, passer une lingette sur le mur autour et sur le trou, jeter la lingette dans le sac à déchet</li><li>13. Si d'autres trous doivent être réalisés, redémarrer la démarche à partir du point 1</li></ol>

### Perçage dans le mur 2/2



# Mode Opératoire Poches à gel ou Gel Hydrique Perçage dans un matériau contenant de l'amiante (MCA)

FP FS 045 version 3 – travail sur MCA – procédé poche à gel

Hygiène

Phase de travail	Mesures de prévention
Perçage dans le mur avec Gel Hydrique  <b>Si le mode « percussion » est nécessaire, il faudra que le trou soit déjà entamé en mode « normal » avant d'enclencher le mode « percussion »</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Repartir, en paquet (charger), du gel hydrique sur la zone à percer, nettoyer l'excédant avec une lingette</li><li>2. Positionner le <b>foret à goujure</b> courte sur le point de perçage.</li><li>3. Démarrer la rotation de la perceuse en vitesse réduite et en accélérant graduellement (foret en rotation lente avant contact de la partie contenant le gel)</li><li>4. Une fois la profondeur voulue atteinte, sortir le foret délicatement du trou en arrêtant la rotation.</li><li>5. Essuyer le forêt et le mandrin avec une lingette.</li><li>6. Passer une lingette sur le mur en effectuant un mouvement de balayage, pour enlever le gels hydrique et recouvrir le trou de gel hydrique.</li><li>7. Positionner la cheville dans le trou à l'aide du marteau, passer une lingette sur le mur autour et sur le trou, jeter la lingette dans le sac à déchet</li></ol>

## Perçage dans le mur avec Gel Hydrique



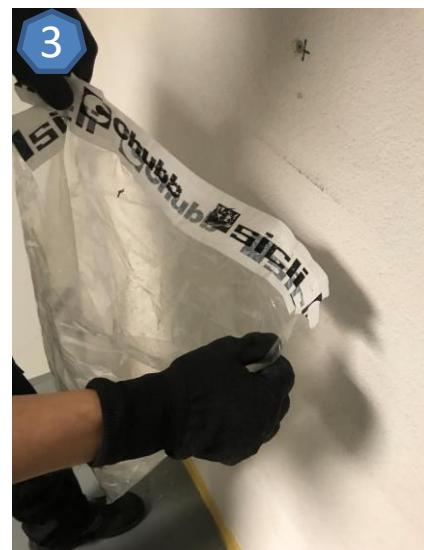
# Mode Opératoire Poches à gel ou Gel Hydrique Perçage dans un matériau contenant de l'amiante (MCA)

FP FS 045 version 3 – travail sur MCA – procédé poche à gel

Hygiène

Phase de travail	Mesures de prévention
Nettoyage	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Retirer les lunettes et passer une lingette dessus, puis jeter la lingette dans le sac à déchet</li><li>2. Passer une lingette sur le mandrin et le corps de la perceuse au dessus du sac puis jeter la lingette dans le sac à déchet</li><li>3. Décoller le sac du mur</li><li>4. Procéder à la fermeture du sac par un col de cygne</li><li>5. Mettre le sac dans un second sac,</li></ol>

## Nettoyage 1/2



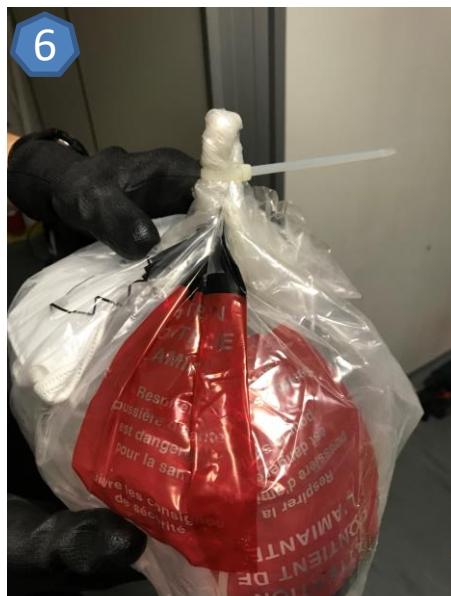
# Mode Opératoire Poches à gel ou Gel Hydrique Perçage dans un matériau contenant de l'amiante (MCA)

FP FS 045 version 3 – travail sur MCA – procédé poche à gel

Hygiène

Phase de travail	Mesures de prévention
Nettoyage	<p>6. Retirer les cartouches FFP3 du demi-masque, le mettre dans le 2nd sac.</p> <p>7. Nettoyer avec une lingette le demi-masque et retirer les gants chirurgicaux en les mettant dans le second sac puis refermer avec un col de cygne.</p>

## Nettoyage 2/2



### Gestion des déchets

Les déchets doivent être stockés dans une caisse dédiée à cet effet dans le véhicule technicien, pour être transportés en agence et déposés dans le bac prévu à cet effet.

