**AVERTISSEMENT**

CE DOCUMENT EST UN MODÈLE DE MODE OPÉRATOIRE POUVANT ÊTRE UTILISÉ PAR VOTRE ENTREPRISE, SI LES CONDITIONS SUIVANTES SONT RESPECTEES :

1. VOTRE ENTREPRISE A REALISÉ LES DÉMARCHES NECESSAIRES INDIQUÉES DANS LE DOCUMENT « GUIDE D’ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES » ÉDITÉ PAR L’UDIVP ;  
   
2. VOTRE ENTREPRISE A REALISÉ UN CHANTIER TEST ET FAIT LES MESURES D’EMPOUSSIEREMENT AVANT, PENDANT ET APRES INTERVENTION. LE MODE OPÉRATOIRE DÉCRIVANT LA PROCÉDURE UTILISÉE LORS DU CHANTIER TEST.
3. L’ENTREPRISE A L’ENTIÈRE RESPONSABILITÉ DE L’EXPLOITATION ET DE LA MODIFICATION DE CE MODÈLE DE MODE OPÉRATOIRE.

APRÈS AVOIR PRIS CONNAISSANCE DE CES CONDITIONS, VOUS POUVEZ SUPPRIMER LE PRÉSENT CADRE.

**MODE OPERATOIRE DEPOSE D’UN VITRAGE AVEC JOINT VITRIER SUSCEPTIBLE DE CONTENIR DE L’AMIANTE AU GEL HYDRIQUE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Nature de l’intervention :**  Dépose d’un vitrage en vue de son remplacement dans le cadre de travaux de maintenance (ex. Bris de glace).  Sous-section 3  Sous-section 4 | | | | | | **2. Matériau concerné** : Mastic vitrier    Exemple de mastic vitrier susceptible de contenir de l’amiante | | | | | | | | | |
| **3. Date chantier test :** le 01/03/2019  Lieu chantier test : VITROLLES | | | | | | | | **Niveau d’empoussièrement :** 3 F/L  Niveau  selon Art. R 4412-98 du Code du Travail  **Durée d’intervention < 1 heure.** | | | | | | | |
| **4. Méthode de travail et moyens techniques mis en œuvre :** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.1 Nombre d’opérateurs :** https://media.istockphoto.com/illustrations/stick-figure-icon-illustration-id531852720?k=6&m=531852720&s=612x612&w=0&h=h0j-zK9bW4TYuznYXOt_8NZedUNlm80uRvMsmMOxFJU=https://media.istockphoto.com/illustrations/stick-figure-icon-illustration-id531852720?k=6&m=531852720&s=612x612&w=0&h=h0j-zK9bW4TYuznYXOt_8NZedUNlm80uRvMsmMOxFJU=  Deux opérateurs formés Sous-Section 4 "opérateur" ou "encadrant + cumul de fonctions." | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.2 Préparation du chantier :** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **EPI** : Equipement de protection individuelle (dans cet ordre) : | | | | | | | | | | | | | | | |
| https://www.vetdepro.com/438-thickbox_default/combinaison-de-travail-lafont-5tee82cp.jpg COMBINAISON JETABLE TYVEKÂ® CLASSIC PLUS Comparer les prix ... | | | Chaussure de securite - Trendyyy.comSurbottes polypropylÃ¨ne enduites polyÃ©thylÃ¨ne : Naki ... | | | | | | Household Gloves - TDB Supply SolutionsGants anti-coupures classe 5 Large - 913265 - Silverline | | | | http://www.accessoiresgaz.com/media/catalog/product/cache/1/image/650x650/fb598cfaf4ff896473b5788f5e1efbaf/p/h/phantom-vision-w1.jpgFILTRE PF10P3 SCOTT PRO2000 POUR PROFLOW ET VISION3-RAS | | |
| 1. Tenue de travail couvrant avant bras et jambes + Combinaison jetable Catégorie 3 | | | 2. Chaussures de sécurité + surchaussurescatégorie 3 | | | | | | 3. Gants anti-coupure classe 3 mini sur gants ménagers | | | | 5. Masque TMP3 à ventilation assistée + Cartouche P3 à usage unique | | |
| NB : Casque également si les conditions d’intervention le nécessitent. | | | | | | | | | | | | | | | |
| **EPC** : Equipement de protection collective : | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | SAC A DECHETS AMIANTE POLYETHYLENE | | | | Film polyane 150 microns en largeur 3 m, par 200 M2 ... | | Grey Duct Tape transparent PNG - StickPNG  Rubalise Amiante (BLANC, ROUGE, NOIR) 50mm X 100m | | | Panneau PVC pour chantiers dÃ©samiantage | SignalsPanneau PVC pour chantiers dÃ©samiantage | Signals | |
| Gel hydrique haute viscosité | | Aspirateur THE | | | Sac à déchets amiante | | | | Film polyéthylène  200 microns | | Ruban adhésif toilé et rubalise "amiante" | | | Fermeture des accès au local. Balisage  "Danger amiante" | |
| **Outils** (Manches en bois interdits) : | | | | | | | | | | | | | | | |
| Résultat de recherche d'images pour "pulverisateur" | https://tse2.mm.bing.net/th?id=OIP.wnaK9EkZb1onPrWoQSqUzgHaHG&pid=Api | | | Marteau Menuisier 20 mm KENSTON | Bricoman | | | CISEAU Ã BOIS DE MENUISIER EXTRA (INDUSTRIEL) 20MM ... | | | Pince universelle pour l&#39;impression 3D - Achat accessoire ... | | Ventouses de fixation zwaluw - Achat / Vente de ventouses ... | | | https://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.0cgUSmOPVxD9mCDF0GiFFwHaHa&pid=Api |
| Pulvérisateur | Pinceau | | | Marteau | | | Ciseau | | | Pinces | | Ventouses | | | Lingettes humides |

Le présent document est un projet à usage exclusif de la Commission Technique UDIVP.

* Il ne doit pas être diffusé à une tierce partie sans l’accord écrit de l’UDIVP.
* Il ne peut, en l’état de projet, servir de document de référence auprès d’une tierce partie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4.3 Procédure** | | |
| Préparation de la zone d’intervention | Fermeture des accès, rubalise, signalétique amiante « entrée interdite » | Rubalise Amiante (BLANC, ROUGE, NOIR) 50mm X 100mPanneau PVC pour chantiers dÃ©samiantage | Signals Panneau PVC pour chantiers dÃ©samiantage | Signals |
|  | Obturation bouches d’extraction d’air (en intérieur) Vmc Salle De Bain. aerateur vmc pour salle de bain 185 m3 ... | Grey Duct Tape transparent PNG - StickPNG |
|  | Application du film polyéthylène, fixé au ruban adhésif | Film polyane 150 microns en largeur 3 m, par 200 M2 ...Grey Duct Tape transparent PNG - StickPNG |
| S’équiper des EPI | Tous ceux listés en première page. |  |
| Démontage du vitrage | L’opérateur 1 applique le gel hydrique au pinceau sur le mastic à retirer | https://tse2.mm.bing.net/th?id=OIP.wnaK9EkZb1onPrWoQSqUzgHaHG&pid=Api |
|  | L’opérateur 2 procède au retrait du mastic enduit de gel au marteau et ciseau | Marteau Menuisier 20 mm KENSTON | BricomanCISEAU Ã BOIS DE MENUISIER EXTRA (INDUSTRIEL) 20MM ... |
|  | L’opérateur 1 applique du gel hydrique au fur et à mesure du démasticage et sur les feuillures où le mastic vient d’être retiré. | https://tse2.mm.bing.net/th?id=OIP.wnaK9EkZb1onPrWoQSqUzgHaHG&pid=Api |
|  | Utiliser la pince pour retirer les clous s’il y en a. | Pince universelle pour l&#39;impression 3D - Achat accessoire ... |
|  | Déposer le vitrage | Ventouses de fixation zwaluw - Achat / Vente de ventouses ... |
| Décontamination du support | Aspirateur THE, puis à l’eau savonneuse avec le pulvérisateur. | Résultat de recherche d'images pour "pulverisateur" |
| Décontamination des opérateurs et des équipements outils | Au pulvérisateur. Les outils sont sortis de la zone de travail au fur et à mesure qu’ils sont nettoyés.  Chaque opérateur projette de l’eau savonneuse au pulvérisateur sur son co-équipier.  Retirer la combinaison jetable depuis la capuche en retroussant de l’intérieur vers l’extérieur.  Arrivé aux manches, retirer les gants anti-coupure et les gants ménagers en les retroussant, jeter l’ensemble dans le sac à déchets amiante.  Retirer le masque TMP3, jeter la cartouche filtrante dans le sac à déchets amiante, nettoyer le masque à la lingette humide. | https://tse1.mm.bing.net/th?id=OIP.0cgUSmOPVxD9mCDF0GiFFwHaHa&pid=Api  SAC A DECHETS AMIANTE POLYETHYLENE |
| Déchets (sur site) | Après retrait les déchets sont rabattus dans la bâche. La bâche est rabattue et mise en sac à déchet amiante.  Mettre tous les autres déchets amiantés dans un sac à déchets amiante. Y compris lingettes.  Sceller le sac (ruban adhésif –"col de cygne").  Doubler le sac, sceller (ruban adhésif –"col de cygne").  Compléter le Bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA).  Ramener le sac fermé en entreprise, avec le bordereau attaché. | SAC A DECHETS AMIANTE POLYETHYLENE  Grey Duct Tape transparent PNG - StickPNG  http://www.gmjphoenix.com/wp-content/uploads/2012/10/BSD-amiante.jpg  Classeur plastique, intercalaire classeur, pochette ... |
| **5. Stockage des déchets MCA** | | |
| Dans l’entreprise, les déchets sont stockés dans une armoire ou un local fermé à clé, accessible uniquement par les personnes formées SS4. | | good mobilier duatelier chez thisga with armoire en ... |