**MODE OPERATOIRE DEPOSE D’UN VITRAGE AVEC JOINT VITRIER SUSCEPTIBLE DE CONTENIR DE L’AMIANTE PAR ASPIRATION A LA SOURCE**

**AVERTISSEMENT**

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

1. VOTRE ENTREPRISE A RÉALISÉ LES DÉMARCHES NECESSAIRES INDIQUÉES DANS LE DOCUMENT « GUIDE D’ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES » ÉDITÉ PAR L’UDIVP ;  
   
2. VOTRE ENTREPRISE A RÉALISÉ UN CHANTIER TEST ET FAIT LES MESURES D’EMPOUSSIÈREMENT AVANT, PENDANT ET APRÈS 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.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 :** 2,95 F/L  Niveau  selon Art. R 4412-98 du Code du Travail  **Durée d’exposition < 1 heure par vitrage.** | | | | | | | |
| **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 | |
| 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 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 utilise l’aspirateur THE en marche, la buse d’aspiration pointée sur le mastic à retirer. |  |
|  | L’opérateur 2 procède au retrait du mastic au marteau et ciseau, pendant que l’opérateur 1 aspire au fur et à mesure les débris de mastic détachés du support | Marteau Menuisier 20 mm KENSTON | BricomanCISEAU Ã BOIS DE MENUISIER EXTRA (INDUSTRIEL) 20MM ... |
|  | Utiliser la pince pour retirer les clous s’il y en a.  L’opérateur 1 utilise l’aspirateur THE en même temps pour aspirer les débris. | 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 ... |