

## TERRASSEMENT PLEINE MASSE : DÉBLAIS / REMBLAIS

|                  |                 |   |
|------------------|-----------------|---|
| <b>Processus</b> | Matériau        | Terrain graveleux, sableux, limoneux, argileux  |
|                  | Technique/moyen | Engin de terrassement (échelon de terrassement : pelle hydraulique, tombereau, bull, chargeuse sur pneus ou chargeuses sur chenille), compacteurs de terrassement monobilles ou compacteurs à pied de moutons |

| Engin de terrassement   | CONSIGNES GÉNÉRALES  |
|---|--|
|  | <p><b>Avoir eu la formation préalable à l'utilisation de la machine, et être en possession d'une autorisation de conduite.</b><br/>Respecter la notice d'instruction de la machine</p>  <p>Le port des EPI et dispositifs de sécurité ci-dessus est à adapter en fonction de l'analyse des risques</p> |

### ➤ CHAMP D'APPLICATION

- Terrassement pleine masse.
- Terrassement de sols considérés non pollués.
- Terrassement limitant l'intervention du personnel à pied (seuls sont autorisés les chefs d'équipe ou chefs de chantier).

### ➤ MESURES ORGANISATIONNELLES

- Adopter une organisation du travail qui réduit le nombre de salariés exposés aux poussières ainsi que la durée d'exposition.
- Limiter impérativement le personnel à pied au niveau de l'échelon de terrassement.
- Privilégier les échanges par radio ou système équivalent pour communiquer avec le conducteur d'engin.
- Travailler avec vitres et portes fermées.
- Maintenir à l'humide des zones de travail et de circulation du chantier.

### ➤ MOYENS DE PROTECTION

| Équipements de l'engin<br>Moyens de protection collective (MPC)  | Appareil de protection respiratoire en complément des moyens de protection collective |
|--|---|
|  | Conducteur d'engin  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conduite avec porte et fenêtre fermées</li> <li>1.Privilégier la présence de climatisation au poste de conduite</li> <li>2.Privilégier une cabine pressurisée conforme à l'option prévue dans l'EN 474-1</li> </ul> | Aucune protection respiratoire nécessaire   |

## TERRASSEMENT PLEINE MASSE : DÉBLAIS / REMBLAIS

### NOTA

En l'absence de MPC, utiliser un appareil de protection respiratoire équipé d'un filtre de type P3. Utiliser des appareils de protection respiratoire à ventilation assistée de type TM3P ou TH3P dans les situations dont la durée de port dépasse 1 heure. Tous les opérateurs seront formés au port de l'appareil de protection respiratoire et à l'entretien de celui-ci.

### ➤ POINTS DE VIGILANCE

- Les moyens de protection collective et individuelle sont bien entretenus et maintenus en bon état.
- Les contrôles et la maintenance des systèmes de filtration d'air, des cabines et des moteurs doivent être assurés régulièrement afin de conserver l'efficacité de ceux-ci dans le temps (se référer à la fiche nettoyage d'engins, cabines, filtres). Privilégier des engins avec des préfiltres cycloniques.
- En cas de terrassement de sols pollués, réaliser une analyse des risques spécifique afin de déterminer les mesures de prévention complémentaires à mettre en œuvre.

Fiche réalisée par



[Plus d'infos sur FNTF.fr](http://FNTF.fr)