

Fiche Sécurité PSPPS

Tâche à réaliser : Compactage du Remblai après Réseaux

Activité :

Compactage mécanique du remblai (sable, gravier, tout-venant) après la mise en œuvre des réseaux dans les fouilles.

Objectif :

Assurer une portance homogène et éviter les tassements différentiels sous dallage ou fondation.

Risques identifiés :

1. **Bruit** : Exposition prolongée aux vibrations et au bruit des plaques ou compacteurs
2. **Vibrations mécaniques** : Risque TMS (troubles musculosquelettiques) et canal carpien
3. **Écrasement** : Utilisation d'engins ou compacteurs à proximité d'autres opérateurs
4. **Inhalation de poussières** : Particules fines si matériau sec ou sableux
5. **Détérioration de réseaux** : Compactage excessif ou non contrôlé autour des conduits
6. **Chute / faux pas** : Déplacement sur sol meuble ou irrégulier pendant le compactage

Mesures de prévention :

1. **EPI obligatoires** : Bouchons d'oreilles, gants anti-vibrations, chaussures de sécurité, lunettes, gilet HV
2. **Contrôle du compacteur** : Vérification de l'état de la plaque vibrante ou rouleau avant utilisation
3. **Distance de sécurité** : Maintien d'un périmètre clair autour de l'opérateur compacteur
4. **Compactage progressif** : En couches fines, avec respect des limites techniques des réseaux posés
5. **Arrosage / humidification** : Limiter la production de poussières lors du compactage
6. **Formation** : Personnel formé à l'utilisation des outils vibrants et aux règles de sécurité associées
7. **Organisation du poste** : Zone dégagée, phasage clair avec les autres corps de métier

Photo illustrative :

Compactage:

