

Terrassement près des réseaux - JSA - B

fr-FR · Défaillances techniques · v1.1 · 2026-10-08

Chantier: _____ | Référence: _____ | Zone: _____

Visa	Responsable travaux	Relecteur technique	Autorité de libération

1. Données du travail et signatures

Date et heure		Lieu		Évaluateur		Responsable	
Signatures équipe							

2. Conditions et points d'arrêt

Étape	Heure	Lieu	Ambiance et mesures	Élément et état	Mesures de maîtrise	Matériel	Accord et signature
HP-0 Début							
HP-1 Localiser							
HP-2 Dégager le réseau							
HP-3 Blinder et entrer							
HP-4 Remblayer et fermer							

À compléter après contrôle réel ; réévaluer après modification, défaut ou changement d'équipe.

3. Évaluation JSA

Étape	Dangers et effets	Causes de défaillance	Mesures de prévention	Vérification sur site	P	S	R	A
1. Préparer la pelle	1. Chute du godet 2. Renversement 3. Écrasement	1. Attache non verrouillée 2. Assise trop faible 3. Recul sans visibilité	1. Tester selon la notice 2. Évaluer l'assise de pelle 3. Séparer piétons et engin	1. Essai de l'attache 2. État de l'assise 3. Signaux du guide				
2. Dégager le réseau	1. Conduite percée 2. Sondage effondré 3. Blessure par jet	1. Profondeur inconnue 2. Entrée non protégée 3. Jet trop puissant	1. Méthode validée exploitant 2. Protéger avant toute entrée 3. Dégager tracé et branches	1. Position réelle 2. Réglages des outils 3. Protection du sondage				
3. Terrasser par passes	1. Rupture par surcharge 2. Heurt du godet 3. Chute de déblais	1. Engin près du bord 2. Piéton dans le rayon 3. Passe hors conception	1. Respecter le phasage 2. Libérer le rayon d'action 3. Éloigner les charges	1. Passe et profondeur 2. Recul des charges 3. Soutien des réseaux				
4. Blinder et entrer	1. Rupture de paroi 2. Chute de blindage 3. Sortie obstruée	1. Système inadapté 2. Entrée prématurée 3. Levage improvisé	1. Poser depuis zone sûre 2. Vérifier plan et montage 3. Prévoir un accès protégé	1. Contrôle du blindage 2. Issue de secours 3. Autorisation d'entrée				
5. Maîtriser l'eau	1. Entraînement de fines 2. Atmosphère dangereuse 3. Fissures nouvelles	1. Pompage érosif 2. Air non évalué 3. Pluie sans réexamen	1. Suivre le plan de drainage 2. Évaluer et tester l'air 3. Évacuer si dégradation	1. Évolution eau et sol 2. Évaluation de l'air 3. Nouvelle inspection				
6. Remblayer et fermer	1. Réseau sans appui 2. Plaque déplacée 3. Chute de tiers	1. Dépose trop précoce 2. Couverture non calculée 3. Fouille non gardée	1. Coordonner dépose et remblai 2. Vérifier le lit du réseau 3. Fixer plaques et barrières	1. Ordre de remblai 2. Remise à l'exploitant 3. Fermeture de poste				

P/S/R/A: Référence IA sans visa professionnel. Revue spécialisée requise avant application.

4. Contrôle avant travail

☐ Essai de l'attache	☐ Position réelle	☐ Passe et profondeur
☐ Contrôle du blindage	☐ Évolution eau et sol	☐ Ordre de remblai
☐ Signaux du guide	☐ Autorisation d'entrée	☐ Fermeture de poste