

Numéro de dossier :  
**D6598**

Maître d'ouvrage :  
**TotalEnergies  
Marketing  
Belgium SA**

Numéro de carte :  
**Annexe C6.3**

Nom du dossier :  
**PA Sation-service  
Pont Saint-Jean**

Dessinateur :  
**J. Pircar**


Date:  
**Novembre  
2025**


Format d'impression :  
**A3**


Titre :  
**Plan de dimensionnement de la variante V3  
pour les taches TS1 et TE1**


**Légende**

✕ Point de forage/injection au-delà de 4,6 m-ns


 Station d'épuration temporaire


 Zone de stockage temporaire des terres conformes excavées


 Zone d'excavation de TS1


 Terrain


Installations de la station-service à démanteler


 Citerne enterrée

 Point de remplissage


 Events


 Ilot de pompe (partie souterraine)


 Piste étanche

 Séparateur d'hydrocarbures


Taches de pollution


 TS1

 TE1


 TE2


Mesures de stabilité et de rabattement

 Palplanches

 Ligne de cannes de pompage


Forages et piézomètres de controle


 Forage/piézomètre (Profondeur: 10 m-ns)

 Piézomètre (Profondeur: 4,5 m-ns)

Échelle = 1:125

012345 mètres





Description du procédé et de sa mise en œuvre

- Démantèlement des revêtements, des installations de la station-service présentes au droit du terrain
- Mise en place d'une solution de rabattement de la nappe
- Mise en place de mesures de stabilité
- Excavation des terres conformes surplombant la tache TS1 jusqu'à 2,5 m-ns et stockage temporaire
- Excavation partielle de la pollution TS1, soit jusqu'à environ 4,6 m-ns, à l'aide d'une pelleteuse (52,5 m³ ou 95 tonnes))
- Pump & Treat de la tache de pollution TE1 via la solution de rabattement et une station d'épuration mobile
- Remblaiement de la zone d'excavation et des installations démantelées en sous-sol à l'aide de terres conformes
- Injection contrôlée de persulfate de sodium en 4 points dans les dans les taches TS1 et TE1 au-delà de 4,6 m-ns
- Réalisation de forages de contrôle avec prise d'échantillons au-delà de 4,6 m-ns
- Mise en place de piézomètres de monitoring
- Monitoring bimestriel des eaux souterraines sur une période de 6 mois après la fin des travaux d'assainissement