

Numéro de dossier :
D6598

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

Numéro de carte :
Annexe C13

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

Dessinateur :
J. Piricar

Date:
**Novembre
2025**

Format d'impression :
A3

Titre :
**Plan de dimensionnement des variantes
retenues**

Légende

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

⊙ Piézomètre P05

Station d'épuration temporaire

Point de rejet des eaux traitées

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

Forage/piézomètre (Profondeur: 10 m-n-s)

Piezomètre (Profondeur: 4,5 m-n-s)

Échelle = 1:135

0 1 2 3 4 5 mètres


N

Description du procédé et de la mise en œuvre des variantes V3 (TS1 & TE1) et V4 (TE2)

- Monitoring trimestriel pré-assainissement de la tache TE2 via le piézomètre P05
- 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-n-s et stockage temporaire
- Excavation partielle de la pollution TS1, soit jusqu'à environ 4,6 m-n-s, à l'aide d'une pelleteuse (52,5 m³ ou 95 tonnes)
- Pump & Treat de la tache de pollution TE1, et de la pollution TE2 si nécessaire, 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 taches TS1 et ET1 au-delà de 4,6 m-n-s
- Réalisation de forages de contrôle avec prise d'échantillons au-delà de 4,6 m-n-s
- 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