

SERI

Calcul du montant des garanties financières

Montant total M en €	70287,1578
$M = Sc [Me + \alpha (Mi + Mc + Ms + Mg)]$	

Sc Coefficient pondérateur de prise en compte des coûts liés à la gestion du chantier	1,1
---	-----

Me Montant relatif aux mesures de gestion des produits dangereux et des déchets en €	15772,537
$Me = Q1 (Ctr \times d1 + C1) + Q2 (Ctr \times d2 + C2) + Q3 (Ctr \times d3 + C3)$	

Q1 Quantité en tonnes ou litres de produits et déchets dangereux à éliminer en t ou L	
Q2 Quantité en tonnes ou litres de déchets non dangereux à éliminer en t ou L	
Q3 Quantité en tonnes ou litres de déchets inertes à éliminer en t ou L	
Ctr Coût de transport des déchets à éliminer en €/km	
d1, 2 ou 3 Distance entre l'installation et le site de traitement en km	
C1, 2 ou 3 Coût des opérations de gestion jusqu'à élimination des produits ou déchets en €/t ou L	
$Qi (Ctr \times di + Ci)$	15772,537

Voir détail ci-joint

Mi Montant relatif à la neutralisation des cuves enterrées en €	0
$Mi = Somme (Cn + Pb \times V)$	
Cn Coût fixe relatif à la préparation et au nettoyage de la cuve en €	2200
Pb Prix du remblai liquide inerte en €/m ³	130
V Volume de la cuve en m ³	0

Mc Montant relatif aux interdictions ou limitations d'accès au site en €	150
$Mc = P \times Cc + np \times Pp$	
P Périmètre de la parcelle occupée	460
Cc Coût linéaire de clôture	50
np Nombre de panneaux de restriction d'accès, égal au nombre d'entrées du site (1) + périmètre/50	10
Pp Prix d'un panneau	15

Pas de coût de clôture, déjà existante

Ms Montant relatif à la surveillance des installations en €	32800
$Ms = Np \times (Cp \times h + C) + Cd$	
Np Nombre de piézomètres à installer	3
Cp Coût unitaire de réalisation d'un piézomètre en €/m	300
h Profondeur des piézomètres en m	12
C Coût du contrôle et de l'interprétation des résultats de la qualité des eaux de la nappe sur la base de 2 campagnes en €	2000

α	1,00364712	Index	657,4
		Index ₀	667,7
		TVA _R	20
		TVA ₀	19,6

TP01 base 201 = 100,6 en 04/2016, coefficient de raccordement 6,5345

SERI

Calcul du montant des garanties financières

Cd Coût d'un diagnostic de pollution des sols en €, égal à 10000 € + 5000 €/ha, pour 1,2 ha	16000
---	-------

Mg Montant relatif au gardiennage du site pour une période de 6 mois en €	15000
Mg = Cg x Hg x Ng x 6	
Cg Coût horaire moyen d'un gardien en €	40
Hg Nombre d'heures de gardiennage nécessaires par mois	30
Ng Nombre de gardiens nécessaires	1

Coût minimal selon la note du 20 novembre 2013

Passage d'un gardien pour surveillance de l'installation : une heure par jour