

BONNEUIL SUR MARNE
CALCUL GARANTIES FINANCIERES

Centre de tri mécanisé de déchets de chantier et déchèterie professionnelle
 nov-16

Montant global

	MONTANT €HT	
Montant avant actualisation	M = 595 017,97	€
indice TP01 utilisé pour l'établissement du montant de référence des garanties financières fixé par AP	index = 668,48	indice de juillet 2016
indice TP01 de janvier 2011	index0 = 667,70	
taux de la TVA applicable lors de l'établissement de l'AP fixant le montant de référence des garanties financières	TVAR = 20,0%	
taux de la TVA applicable en janvier 2011	TVA0 = 19,6%	
indice d'actualisation des coûts	alpha = 1,0045	
Montant après actualisation	M actualisé = 595 168,50	€

Montant relatif aux mesures de gestion des produits dangereux et des déchets

produits et déchets dangereux à éliminer	C1 = 52 072,74	€
produits et déchets non dangereux à éliminer	C2 = 323 806,44	€
pour les installation de traitement des déchets, déchets inertes à éliminer	C3 = 134 741,25	€
	Me = 510 620,43	€

Montant relatif à la neutralisation des cuves enterrées de carburant

coût fixe relatif à la préparation et au nettoyage de la cuve	CN = 2 200,00	€
prix du m3 de remblais liquide inerte (béton)	PB = 130,00	€/m3
volume de la cuve 1	V1 = -	m3
volume de la cuve 2	V2 = -	m3
volume de la cuve 3	V3 = -	m3
volume de la cuve 4	V4 = -	m3
volume de la cuve 5	V5 = -	m3
	Mi = -	€

Montant relatif à la limitation des accès au site

périmètre de la parcelle occupée par l'installation classée et ses équipements connexes (hors bordure darse)	P = 700,00	m
coût du linéaire de clôture (non considéré ici car le site sera clôturé lors de son exploitation)	CC = 50,00	€/m
nombre d'entrées du site	n = 2,00	
nombre de panneaux de restriction d'accès au lieu	nP = 16,00	
prix d'un panneau	PP = 15,00	€
	Mc = 240,00	€

Montant relatif à la surveillance des effets de l'installation sur l'environnement

nombre de piézomètres à installer	Np = -	5 piézomètres déjà installés sur le site
coût unitaire de la réalisation d'un piézomètre	CP = 300,00	€/m de piezo creusé
profondeur des piézomètres	h = -	m
coût du contrôle et de l'interprétation des résultats de la qualité des eaux de la nappe sur la base de deux campagnes	C = 2 000,00	€/piézo
superficie du site	S = 2,90	ha
coût d'un diagnostic de pollution des sols	CD = 24 500,00	€
	Ms = 24 500,00	€

Montant relatif au coût de gardiennage sur site pour une période de 6 mois

Dans le cas d'un gardiennage du site :		
coût horaire moyen d'un gardien	CG = 32,00	€/h
nombre d'heures de gardiennage nécessaire par mois	HG = -	h/mois
nombre de gardiens nécessaire	NG = -	
Dans le cas d'une télésurveillance du site :		
Forfait télésurveillance mensuel	CT = 87,50	€/mois
Coût par intervention	CI = 84,00	€/intervention
Nbr d'intervention par mois	NI = 10,00	
	Mg = 5 565,00	€