



PJ60

Garanties Financières

(Dossier 2201-E14Q2-024)

SOCCOIM

Dossier de Demande d’Autorisation Environnementale - DDAE
Unité de préparation de C.S.R – Chainy (45)



Ressourcer le monde

2022
Novembre

Calcul forfaitaire du Montant de Référence des garanties Financières de Mise en Sécurité des ICPE

SOCOIM - Centre de tri/transfert - Chaingy (45)

Maj 16/11/2022

M Montant de la garantie financière 258 476 €

M = Sc.[Me + a.(Mi+Mc+Ms+Mg)]

Sc Coefficient pondérateur (gestion du chantier) 1,1

a Indice actualisation des coûts 1,26

a Index/index0 . (1+TVAr)/(1+TVA0)

Index	Indice TPO1	Date	01/09/2022	ind. base 2010	6,5345	128,40	839,0	839,0
Index 0	Indice TPO1 Janvier 2011		Fixé					667,7
TVAr	Taux TVA applicable	Date	05/08/2014					20,00%
TVA0	Taux TVA applicable en janvier 2011		Fixé					19,60%

Me Gestion des déchets présents sur site (Evac + Elimination) 171 465 €

Me = Q1(Ctr.d1+C1)+Q2(Ctr.d2+C2)+Q3(Ctr.d3+C3)

Ctr Coût de transport / km / t

d(i) Distance à l'exutoire

C(i) Coût de traitement

			Q(i)	Ctr.d(i)+C(i)	
Q1	Quantité maximale de déchets dangereux		0 t	500 €/t	0 €
Q2	Quantité maximale de déchets non dangereux	Amont + Aval	2 100 t	82 €/t	171 465 €
Q3	Quantité maximale de déchets inertes		0 t	20 €/t	0 €

Q2	Amont				
		Papiers/cartons	30 t	0 €/t	0 €
		OM vers UVE	187 t	125 €/t	23 400 €
		Encombrants et DAE non CSR	156 t	125 €/t	19 500 €
		Déchets CSR amont	365 t	125 €/t	45 675 €
		Ecomobilier en mélange	10 t	125 €/t	1 250 €
		Sable balayage	500 t	70 €/t	35 000 €
		Huisseries PVC/verre	56 t	90 €/t	5 040 €
		Verre	225 t	0 €/t	0 €
		Pneus	12 t	350 €/t	4 200 €
	Aval	Déchets CSR aval	520 t	70 €/t	36 400 €
	A compléter avec les sortes papiers si valorisation financière différente	Bois	8 t	20 €/t	160 €
		Plastique	3 t	0 €/t	0 €
		Ferraille	6 t	0 €/t	0 €
		Matelas	10 t	0 €/t	0 €
		Rembourrés	12 t	70 €/t	840 €
					0 €

Mi Neutralisation des risques d'incendie cuves enterrées 10 000 €

Mi = Nc.Cn + Pb.V

Nc Nombres de cuves 1

Cn Coût de préparation et nettoyage de la cuve Fixé 2 200 € 2 200 €

Pb Prix du m3 du remblai liquide inerte Fixé 130 €/m3 130 €/m3

V Volume des Cuves en m3 60 m3

Mc Interdication ou limitation d'accès au site 375 €

Mc = P.Cc + np.Pp

P Périmètre de site Clotûre déjà existante Oui 1 100 m

Cc Coût cloture Fixé 50 €/m 0 €/m

nP Nombre de panneau =Nb entrée site + Perimètre/50 Nb entrées 3 25

Pp Prix d'un panneau Fixé 15 € 15 €

Ms Surveillance des eaux 25 000 €

Ms = Np.(Cp.h+C) + Cd

Np Nb de piezomètres à installer déjà installes (3) 0

cp Coût d'1 m de piezomètre Fixé 300 €/m 300 €/m

h Profondeur des piezomètres 32 m

C Coût de contrôle piezomètre Fixé 2 000 € 2 000 €

Cd Coût diagnostic Superficie du site 3 ha 25 000 €

Mg Gardiennage du site 6 mois 15 000 €

Mg Selon la note 2013-265 du 20/11/2013 relative aux garanties financières, le montant raisonnable pour le gardiennage est de 15 000 €.