

Annexe 4 – Coût d'un filtre biosable

1. Calcul du coût de construction et de l'installation	A4-1
2. Calcul du coût de transport	A4-2
3. Calcul du coût de formation à l'utilisateur	A4-2
4. Calcul du coût de suivi	A4-3
5. Calcul du coût total d'un filtre biosable	A4-4

1. Calcul du coût de construction et de l'installation

Calcul du coût d'un filtre biosable					
CONSTRUCTION ET INSTALLATION	Quantité	Unité	Prix	Par unité	Coût
Pour 1 filtre :	(ex. 3)	(ex. litre)	(ex. par litre)	(ex. litre)	(=quant. X prix)
MATÉRIAUX					
Boîtier du filtre en béton					
Ciment		sac		sac	
Sable		L		L	
Petit gravier		L		L	
Gros gravier		L		L	
Tuyau (3')		m		m	
Ruban adhésif pour maintenir en place les tuyaux, etc.		m		m	
Huile comestible, margarine ou lard		mL		mL	
Finition du boîtier du filtre					
Savon		mL		mL	
Peinture		pot		pot	
Diffuseur					
Plaque en métal		m ²		m ²	
Couvercle					
Bois ou tôle		m		m	
Dans le filtre					
Sable		L		L	
Gravier de séparation		L		L	
Gravier de drainage		L		L	
Sacs		sac		sac	
Coût total du matériel de base					=
MAIN D'ŒUVRE					
Main d'œuvre – fabrication du filtre		h		h	
Main d'œuvre – finition du filtre		h		h	
Main d'œuvre – fabrication du diffuseur		h		h	
Main d'œuvre – fabrication du couvercle		h		h	
Main d'œuvre – tamisage		h		h	
Main d'œuvre – nettoyage		h		h	
Main d'œuvre - autre (ex. concassage manuel)		h		h	
Main d'œuvre - installation		h		h	
Coût total main d'œuvre construction					=
COÛT TOTAL CONSTRUCTION					=

2. Calcul du coût de transport

Calcul du coût d'un filtre biosable					
TRANSPORT					
	Quantité	Unité	Prix	Par unité	Coût
	(ex. 3)	(ex. litres)	(ex. par litre)	(ex. litre)	(=quantité X prix)
Pour 1 filtre :					
Transport					
Location ou achat de véhicule		jours		jour	
Carburant		réservoir		réservoir	
Autres coûts (péages, taxes, entretien)					
Coût total du matériel de base pour le transport					=
MAIN D'ŒUVRE					
Temps de personnel – chargement des filtres		h		h	
Temps de personnel - transport/conduite		h		h	
Coût total de la main d'œuvre pour le transport					=
COÛT TOTAL POUR LE TRANSPORT					=

3. Calcul du coût de formation à l'utilisateur

Calcul du coût d'un filtre biosable					
FORMATION DES UTILISATEURS					
	Quantité	Unité	Prix	Par unité	Coût
	(ex. 3)	(ex. litres)	(ex. par litre)	(ex. litre)	(=quantité X prix)
Pour 1 filtre :					
FORMATION PENDANT L'INSTALLATION					
Coût du matériel de base					
Location ou achat de véhicule		jours		jour	
Carburant		réservoir		réservoir	
Supports éducatifs pour les utilisateurs (livrets, autocollants, affiches)					
Autres coûts (péages, taxes, entretien)					
Coût total du matériel de base de formation					=
Main d'œuvre					
Temps de personnel – former les utilisateurs		h		h	
Total du coût de la main d'œuvre pour la formation					=
TOTAL COÛT DE FORMATION					=

4. Calcul du coût de suivi

Calcul du coût d'un filtre biosable					
SUIVI	Quantité	Unité	Prix	Par unité	Coût
Pour 1 filtre :	(ex. 3)	(ex. litres)	(ex. par litre)	(ex. litre)	(=quantité X prix)
VISITE 1 - Coût du matériel de base					
Location ou achat de véhicule		jours		jour	
Carburant		réservoir		réservoir	
Autres coûts (péages, taxes, entretien)					
Supports de formation - impressions					
Coût total du matériel de base de la Visite 1					=
Main d'œuvre					
Temps de personnel - transport/conduite		h		h	
Temps de personnel – visite de suivi		h		h	
Coût total main d'œuvre visite 1					=
Coût total visite 1					=
VISITE 2 - Coût du matériel de base					
Location ou achat de véhicule		jours		jour	
Carburant		réservoir		réservoir	
Autres coûts (péages, taxes, entretien)					
Supports de formation - impressions					
Coût total du matériel de base de la Visite 2					=
Main d'œuvre					
Temps de personnel - transport/conduite		h		h	
Temps de personnel – visite de suivi		h		h	
Coût total main d'œuvre visite 2					=
Coût total visite 2					=
VISITE 3 - Coût du matériel de base					
Location ou achat de véhicule		jours		jour	
Carburant		réservoir		réservoir	
Autres coûts (péages, taxes, entretien)					
Supports de formation - impressions					
Coût total du matériel de base de la Visite 3					=
Main d'œuvre					
Temps de personnel - transport/conduite		h		h	
Temps de personnel – visite de suivi		h		h	
Coût total main d'œuvre visite 3					=
Coût total visite 3					=
COÛT TOTAL DE SUIVI (3 visites)					=

5. Calcul du coût total d'un filtre biosable

Calcul du coût d'un filtre biosable	
COÛT TOTAL D'UN FILTRE BIOSABLE	
	Coût
Pour 1 filtre :	
CONSTRUCTION ET INSTALLATION	
Coût du matériel de base	=
Main d'œuvre	=
Sous-total	=
TRANSPORT	
Coût du matériel de base	=
Main d'œuvre	=
Sous-total	=
FORMATION	
Coût du matériel de base	=
Main d'œuvre	=
Sous-total	=
SUIVI (3 visites)	
Coût du matériel de base	=
Main d'œuvre	=
Sous-total	=
Coût total	=