

Protections acoustiques : coûts moyens

Données extraites de la note d'information Setra n°88 de janvier 2009

Écran acoustique préfabriqué

Définition et caractéristiques

Éléments préfabriqués
Fourniture, transport et pose



Unité	Coût moyen unitaire en €	Fourchette de prix en €	Principaux facteurs de variabilité
m ²	325	250 à 400	Type d'écran Hauteur d'écran

Écran acoustique béton

Définition et caractéristiques

Écran réalisé pour une intégration optimale dans le paysage
Fourniture, pose de l'écran et aménagements



Unité	Coût moyen unitaire en €	Fourchette de prix en €	Principaux facteurs de variabilité
m ²	425	300 à 550	Type d'écran Hauteur d'écran

Protections acoustiques : coûts moyens

Données extraites de la note d'information Setra n°88 de janvier 2009

Écran acoustique posé sur GBA

Définition et caractéristiques

Partie écran positionnée sur la GBA
Fourniture, transport et pose



Unité	Coût moyen unitaire en €	Fourchette de prix en €	Principaux facteurs de variabilité
m ²	260	250 à 270	Type d'écran Hauteur d'écran

Couronnement Écran acoustique

Définition et caractéristiques

Dispositif favorisant la diffraction acoustique et une absorption complémentaire de l'énergie sonore
Surcoût du dispositif installé



Unité	Coût moyen unitaire en €	Fourchette de prix en €	Principaux facteurs de variabilité
ml	150	130 à 170	Type de couronnement et de résonateur incorporé

Protections acoustiques : coûts moyens

Données extraites de la note d'information Setra n°88 de janvier 2009

Merlon acoustique

Définition et caractéristiques

Merlon en matériaux du chantier non réutilisables en remblai

Transport et mise en oeuvre



Unité	Coût moyen unitaire en €	Fourchette de prix en €	Principaux facteurs de variabilité
m ³	6,5	4,5 à 8	Transport des matériaux

Protections acoustiques : coûts moyens

Données extraites de la note d'information Setra n°88 de janvier 2009

Enrobé « phonique »

Définition et caractéristiques

Couche spéciale de roulement (2,5 cm)
Fourniture, transport et mise en œuvre
Surcoût par rapport à un enrobé classique



Unité	Coût moyen unitaire en €	Fourchette de prix en €	Principaux facteurs de variabilité
m ²	6	4,6 à 7,4	Type de matériau choisi
	2,4	-	

Protections acoustiques : coûts moyens

Données extraites de la note d'information Setra n°88 de janvier 2009

Isolation phonique (huisseries)

Définition et caractéristiques

Fourniture et pose

- Fenêtre à 1 vantail
- Fenêtre à 2 vantaux
- Fenêtre à 3 vantaux
- Porte-fenêtre



Unité	Coût moyen unitaire en €	Fourchette de prix en €	Principaux facteurs de variabilité
Forfait	550	460 à 640	Taille des ouvertures Forme des ouvertures
	1 050	1 000 à 1 100	
	2 300	1 700 à 2 900	
	1 900	1 400 à 2 400	