

# 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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	