

Murs en L "éco" XXL

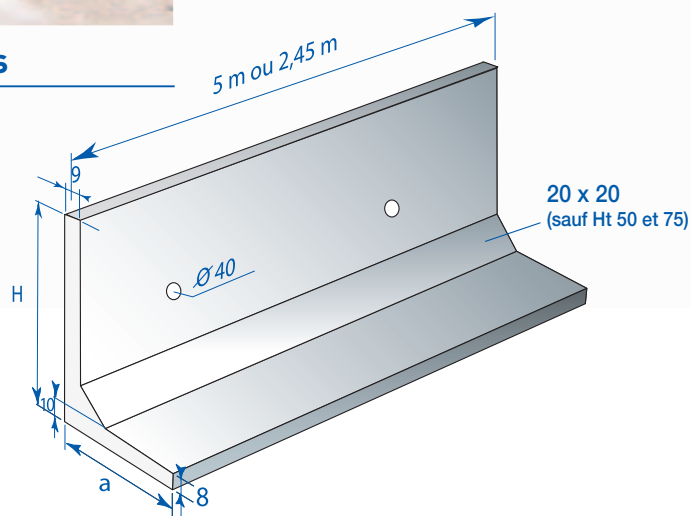
Fiche technique

Nos murs de soutènement sont calculés suivant la méthode de calcul des murs en béton armé développée dans la pièce 2.1 du dossier pilote du SETRA MUR 73 et le BAEL 91 en fissuration préjudiciable



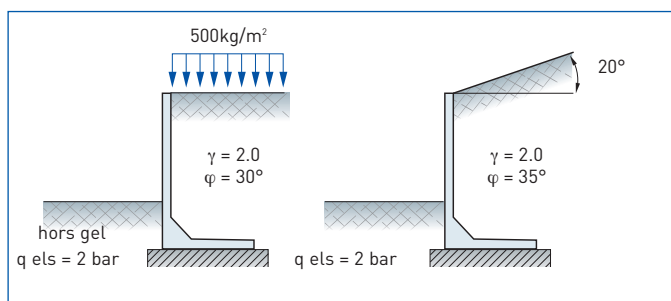
De 0,50 m à 1,75 m de hauteur

Caractéristiques techniques



Hypothèses de calcul

- Angle de frottement interne du remblai (φ) : 30° ou 35°
- Densité du terrain (γ) : 2,0
- q els : 2 bar (portance)
- Drainage arrière



Le maître d'œuvre ou l'entreprise devra s'assurer que les conditions de mise en œuvre correspondent aux valeurs indiquées. Dans le cas contraire, une note de calcul devra être établie.

Nous vous proposons une gamme de murs correspondant aux cas d'utilisation les plus courants.

- Nos murs en "Eco" sont disponibles sur stock en béton gris lisse.

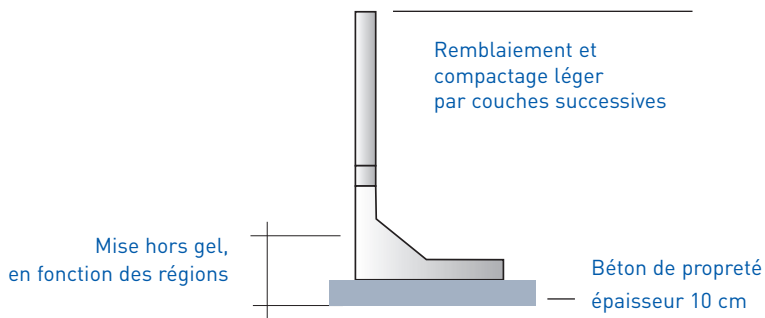
Hauteur H (m)	Semelle a (cm)	Poids de l'élément	
		Lg 2,45 ml	Lg 5,00 ml
0,50	40	0,400	0,865
0,75	50	0,610	1,250
1,00	65	0,950	1,965
1,25	75	1,130	2,340
1,50	80	1,285	2,665
1,75	89	1,460	3,030

Murs en L "éco" XXL

Prescriptions de mise en œuvre



Manutention par broches transversales avec clavettes.



Murs de soutènement

Murs végétalisables

Passages inférieurs

Murs Anti-bruit

Corniches de pont

Cantiveaux de tunnel

Structures Bâtiments industriels

Sur-mesure