

Murs en LT

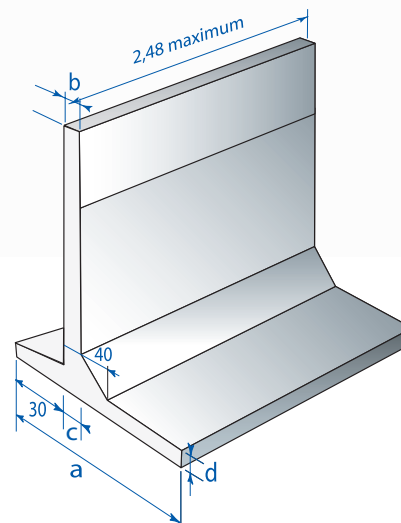
Fiche technique

De 3,50 m
à 4,00 m
de hauteur



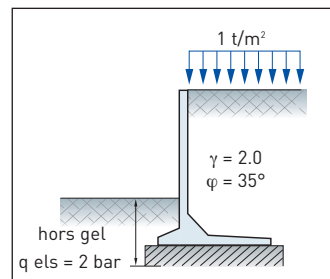
Nos murs de soutènement sont calculés suivant la méthode de calcul des murs en béton armé développée dans la pièce 2.1 du dossier pilote du SETRA MUR 73 et le BAEL 91 en fissuration préjudiciable

Caractéristiques techniques



Hypothèses de calcul

- Angle de frottement interne du terrain (φ) : 35°
- Densité du terrain (γ) : 2,0
- q_{els} : 2 bar (portance)
- Drainage arrière assuré.



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 correspondants aux cas d'utilisation les plus courants.

H (m)	Poids de l'élément	Talus Horizontal			
		a	b	c	d
3,50	4470	130	12	18	14
3,75	5340	145	12	20	14
4,00	5680	160	12	20	13