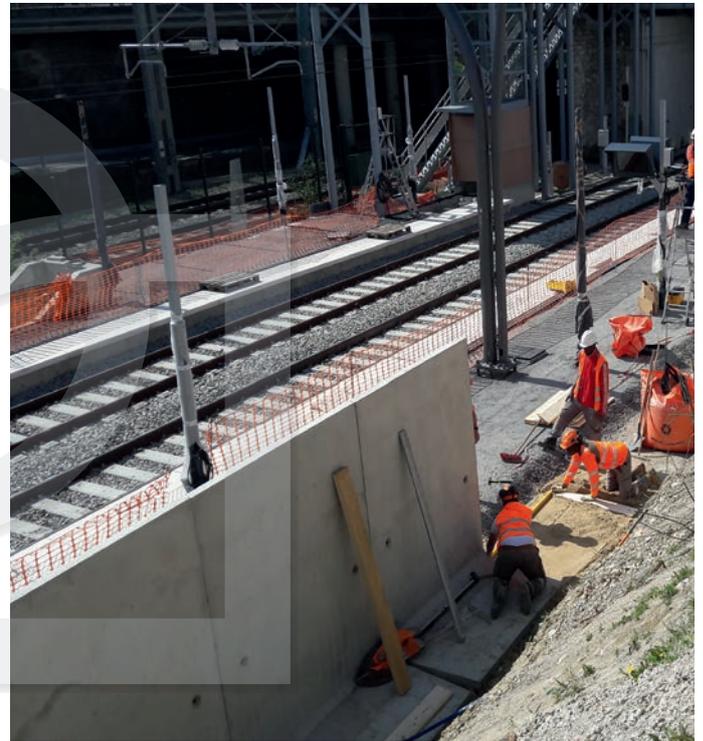


MURS STABIVOILE

Murs de soutènement en béton armé.



- UN ENSEMBLE D'AVANTAGES UNIQUES SUR LE MARCHÉ
 - › Fabrication industrielle et disponible sur parc.
- UN GRAND CHOIX DE SOLUTIONS IMMÉDIATEMENT RÉALISABLES :
 - › Murs avec armatures inversées ou doubles armatures sur commande.
 - › 4 gammes d'éléments de soutènement.
 - › Plus de 10 hauteurs standard en stock.
 - › Des murs en «L» et en «T».
- DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE HAUT NIVEAU :
 - › Elles vous assurent une entière sécurité pour la conception et la construction de soutènements.
 - › Les murs voile SOTUBEMA bénéficient du plan qualité de l'entreprise.
 - › De plus, ils sont titulaires de la Norme **NF** murs de soutènement.

Leur fabrication industrielle de haute qualité évite tout coulage in-situ avec les problèmes inhérents de logistique, de coffrage, de séchage et de délai.



En stock

Sur commande, SOTUBEMA peut fournir des éléments de soutènement adaptés pour le stockage ou les rampes d'accès.



MURS STABIVOILE

Murs de soutènement en béton armé.

Un service personnalisé

> SOTUBEMA peut vous aider dans la conception de votre projet et dans votre étude de stabilité d'ouvrage.

Il vous appartiendra de faire valider par les organismes compétents les paramètres et les résultats de l'étude.

La gamme

APPLICATIONS				
Types de murs \ Types de charges				
	Piétons 4.5KN/m ²	Voie 10KN/m ²	Stationnement Engins de chantier 20 KN/m ²	Talus : $\beta =$
G1L60	Oui	Oui	Oui à 50cm	ϕ
G1L80	Oui	Oui à 50cm		ϕ
G1L100	Oui	Oui		ϕ
G1L130	Oui			2/3 ϕ
G1L150	Oui			2/3 ϕ
G2L150	Oui	Oui	Oui	ϕ
G2L200	Oui	Oui		ϕ
G2L250	Oui	Oui		2/3 ϕ
G2T150	Oui	Oui	Oui	ϕ
G2T200	Oui	Oui	Oui	ϕ
G2T250	Oui	Oui	Oui	ϕ
E2L200	Oui	Oui		ϕ
E2L250	Oui	Oui	Oui	ϕ
E2L275	Oui	Oui		ϕ
E2T200	Oui	Oui	Oui	ϕ
E2T250	Oui	Oui	Oui	ϕ
E2T275	Oui	Oui	Oui	ϕ
G3L300	Oui	Oui	Oui	ϕ
G3L350	Oui	Oui		2/3 ϕ
G3T300	Oui	Oui	Oui	ϕ
G3T350	Oui	Oui	Oui	ϕ
G3T400	Oui	Oui		ϕ
E3L300	Oui	Oui		2/3 ϕ

ϕ Angle de frottement exprimé en degrés

MURS STABIVOILE

Murs de soutènement en béton armé.



Un dispositif de manutention est disponible.
Il est facturé séparément



IMPORTANT

Le précédent tableau permet une préselection rapide n'engageant pas la responsabilité de SOTUBEMA, et n'exclut en aucun cas les études de calepinage et les vérifications de stabilité.

Il est basé sur les paramètres suivants :

- > Portance des sols = 2 bars, présence (dans certains cas) d'une semelle de fondation sous mur avec une face inclinée pour assurer la stabilité au poinçonnement et au glissement.
- > Angle de frottement interne du remblai et du sol = 35°.
- > Poids volumique des terres = 2000 daN/m².
- > Charge appliquée à 20 cm de la tête du mur.

Il est nécessaire de prendre en compte les différents paramètres réels tels que :

- > La nature de la terre (masse volumique et angle de frottement) ;
- > La surcharge d'exploitation.
- > Les hauteurs ;

Les murs Stabivoile doivent être posés selon les règles de l'art et particulièrement :

- > Effectuer le terrassement en escalier pour éviter l'effet de coin au remblaiement.
- > Éviter en cours de chantier les surcharges non prévues.
- > Prévoir un drainage qui reste efficace.
- > S'assurer d'une portance suffisante.

Si vous ne trouvez pas la solution à votre problème avec les éléments standard, (exemple : cases vides), consultez-nous. Nous pouvons trouver une solution à partir d'éléments de catégorie supérieure adaptés.

MURS STABIVOILE

Murs de soutènement en béton armé.

La gamme

Gamme 1 en «L» Longueur 2.00m						
Ref. Murs	Cotes en cm				Poids Kg	MR ELU KN.m/ml
	A	B	C	D		
G1L60*	60	45	8	8	410	2.5
G1L80*	80	45	8	8	490	2.5
G1L100*	100	65	8	8	630	4.5
G1L130	130	65	8	8	770	4.5
G1L150	150	65	8	8	840	4.5

*Ne relève pas du marquage CE.

Rayon possible : 30 m grâce au biseau de la semelle

Aspect standard : Béton balayé

Sur commande : Sablé et Béton blanc

Gamme 2 en «L» Longueur 2.00m						
Ref. Murs	Cotes en cm				Poids Kg	MR ELU KN.m/ml
	A	B	C	D		
G2L150	150	95	10	10	1320	8.5
G2L200	200	110	9	9	1640	18.00
G2L250	250	125	8	9	1950	32.00

Rayon possible : 30 m grâce au biseau de la semelle

Aspect standard : Béton balayé

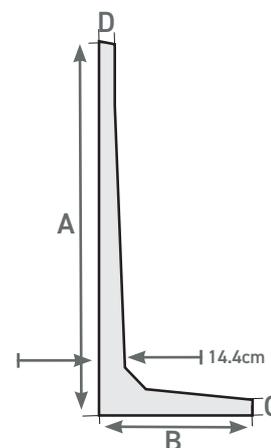
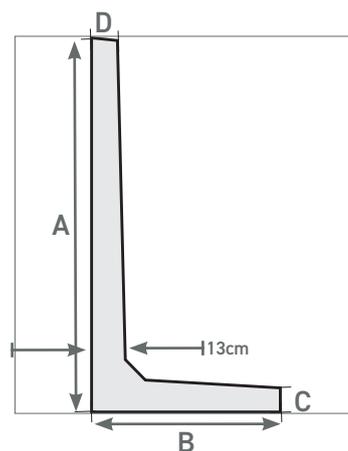
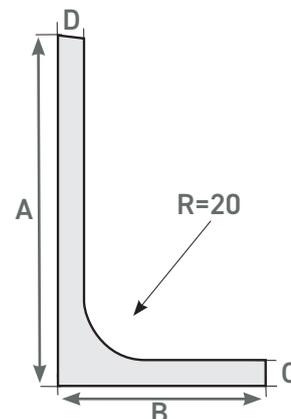
Sur commande : Sablé et Béton blanc

Gamme 2 en «L» Longueur 2.50m						
Ref. Murs	Cotes en cm				Poids Kg	MR ELU KN.m/ml
	A	B	C	D		
E2L200	200	110	10	10	2230	19.00
E2L250	250	125	10	10	2610	33.00
E2L275	275	145	10	10	2865	44.00

Rayon possible : 30 m grâce au biseau de la semelle

Aspect standard : Béton balayé

Sur commande : Sablé et Béton blanc



Autres longueurs possibles sur commande. Nous consulter.



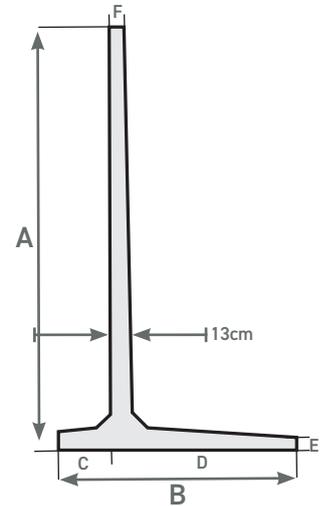
MURS STABIVOILE

Murs de soutènement en béton armé.

La gamme

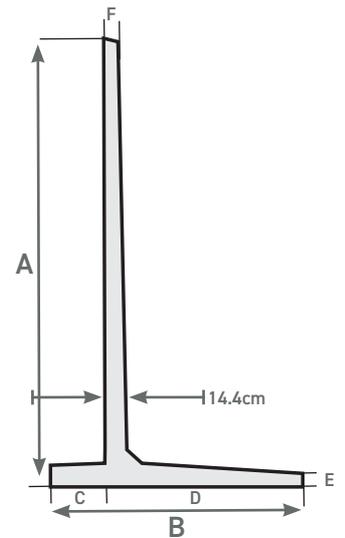
Gamme 2 en «T» Longueur 2.00m								
Ref. Murs	Cotes en cm						Poids Kg	MR ELU KN.m/ml
	A	B	C	D	E	F		
G2T150	150	100	30	70	10	10	1450	8.5
G2T200	200	125	30	95	9	9	1850	18.00
G2T250	250	155	30	125	8	8	2230	32.00

Rayon possible = 30 m grâce au biseau de la semelle

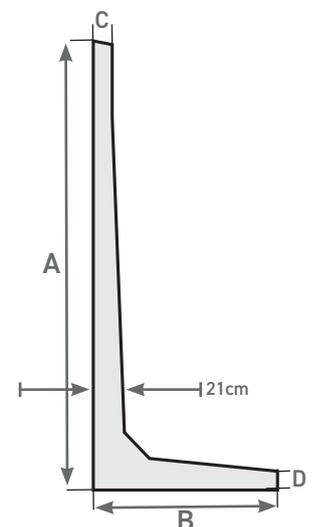


Gamme 2 en «» Longueur 2.50m								
Ref. Murs	Cotes en cm						Poids Kg	MR ELU KN.m/ml
	A	B	C	D	E	F		
E2T200	200	140	40	100	10	10	2885	17.00
E2T250	250	165	40	125	10	10	2920	33.00
E2T275	275	185	40	145	10	10	3250	46.00

Rayon possible = 18 m grâce au biseau de la semelle



Gamme 3 en «L» Longueur 1.25m						
Ref. Murs	Cotes en cm				Poids Kg	MR ELU KN.m/ml
	A	B	C	D		
G3L300	300	155	12	11	2240	57.00
G3L350	350	170	12	10	2400	78.00
E3L300	300	150	10	10	1900	31.00



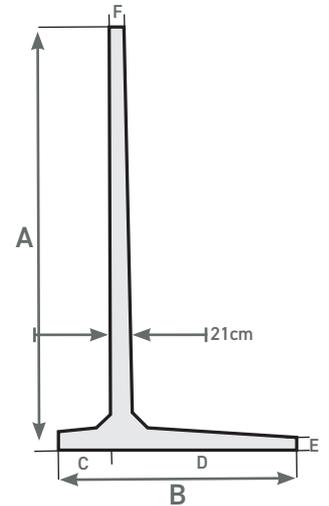
Autres longueurs possibles sur commande. Nous consulter.

MURS STABIVOILE

Murs de soutènement en béton armé.

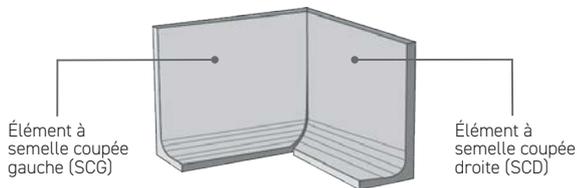
La gamme

Gamme 3 en «T» Longueur 1.25m								
Ref. Murs	Cotes en cm						Poids Kg	MR ELU KN.m/ml
	A	B	C	D	E	F		
G3T300	300	175	30	145	12	12	2410	65.00
G3T350	350	200	30	170	10	12	2680	92.00
G3T400	400	200	30	170	10	12	2780	100.00



Gamme en «L»

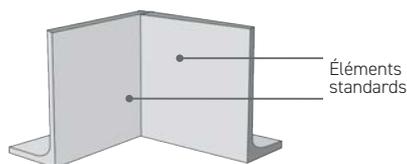
Gamme 1 en «L»
Éléments d'angle sortant (sur commande)



Gamme 2 et 3 en «L»
Éléments d'angle sortant (sur commande)

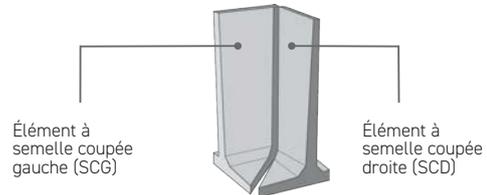


Gamme 1,2 et 3 en «L»
Éléments d'angle rentrant (sur stock)

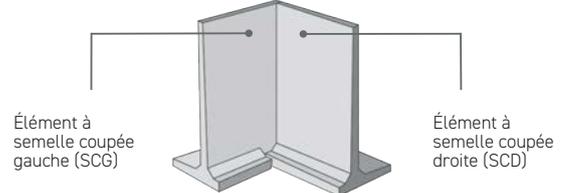


Gamme en «T»

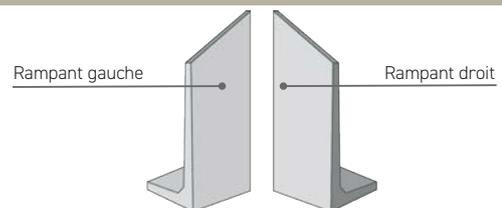
Gamme 2 et 3 en «T»
Éléments d'angle sortant (sur commande)



Gamme 2 et 3 en «T»
Éléments d'angle rentrant (sur commande)



Éléments rampants
(sur commande)



Autres longueurs possibles sur commande. Nous consulter.