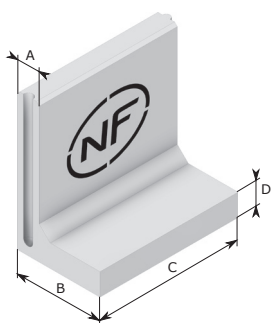
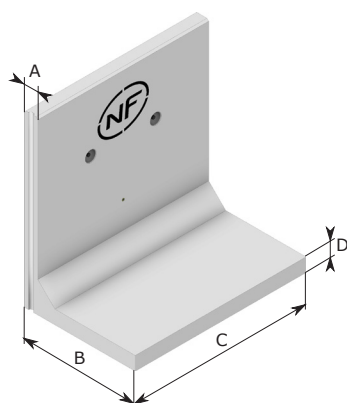


MURETS DE SOUTÈNEMENT EN L



MURETS DE SOUTÈNEMENT LONGUEUR 0,50 M

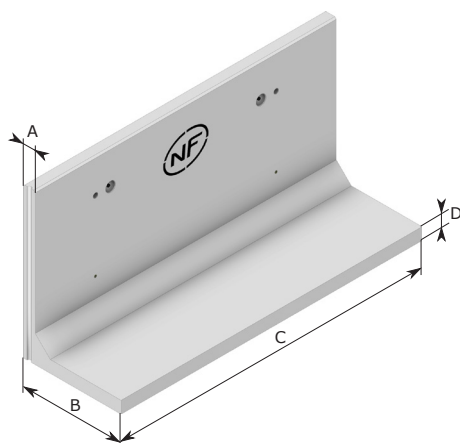
CODE	HAUTEUR (m)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	MASSE (Kg)
440025	0,50	8	30	50	8	71



MURETS DE SOUTÈNEMENT LONGUEUR 1,00 M

CODE	HAUTEUR (m)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	MASSE (Kg)	ANCRES (Tonne)
440078	0,75	8	65	100	8	254	1,3
440105	1,00	8	65	100	8	282	1,3

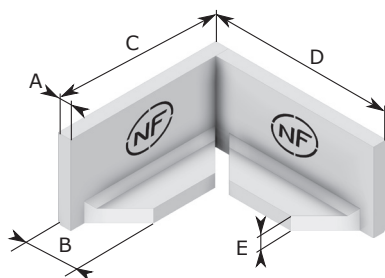
Jeu d'anneaux de levage 1,3 Tonnes - Code : 10135



MURETS DE SOUTÈNEMENT LONGUEUR 2,00 M

CODE	HAUTEUR (m)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	MASSE (Kg)	ANCRES (Tonne)
440027	0,50	8	30	200	8	280	1,3
440080	0,75	8	65	200	8	508	1,3
440110	1,00	8	65	200	8	605	1,3

Jeu d'anneaux de levage 1,3 Tonnes - Code : 10135



MURETS DE SOUTÈNEMENT D'ANGLE LONG.1,00 M

CODE	HAUTEUR (m)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	MASSE (Kg)
440030	0,50	8	30	100	108	8	130

Nota : deux éléments sont nécessaires à la réalisation d'un angle, soit 2 x (440030)

Nota : Les murets sont tous compatibles entre eux. Aucun de ces murets n'est compatible avec la gamme au-dessus dite «Murs de soutènement» ni même avec la «Bordure de soutènement» (code : 411100).

SAS R. THEBAULT

Siège social et usine :
8, rue des Glénan - ZI de Saint-Eloi - 29800 PLOUEDERN
Tél. 02 98 21 63 63 - Fax : 02 98 21 34 11
Usines à : Mauron (56430) et Verneuil S/Avre (27130)



Version 6 - Le 05/09/2018

CONDITIONS D'UTILISATION DES ELEMENTS DE SOUTÈNEMENT

HYPOTHÈSE DE CALCUL :

- Fissuration peu préjudiciable.
- Angle de frottement interne 30° - 35°.
- Masse volumique 18 à 20 KN/m³.
- Coefficient de frottement sur sol d'assise 0,6

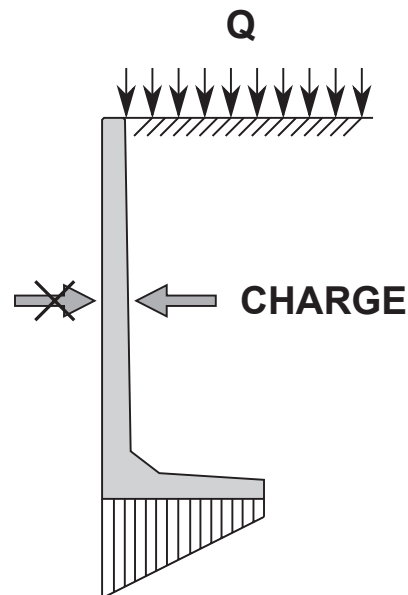
D = 1,80 TN = 33°		
HAUTEUR (m)	Q	Cg
0,50	0,50	1,19
1,00	1,00	1,20
1,25	1,20	1,25
1,50	0,90	1,23
1,75	0,60	1,26
2,00	0,25	1,27

Q = charge maximale sur remblai (t/m²)

Cg = coefficient de glissement

d = densité du remblai

TN = talutage naturel



DISTANCE DE LA CHARGE PAR RAPPORT AU MUR : 1,00 ml

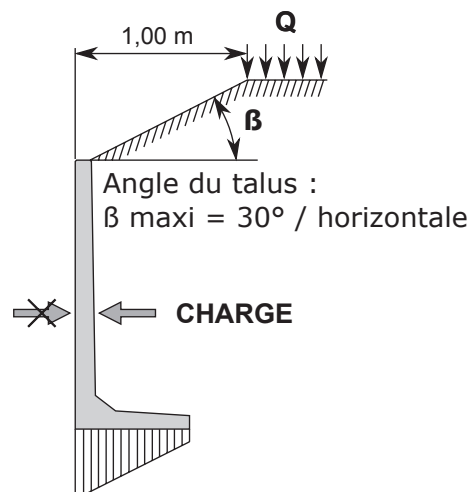
D = 1,80 TN = 33°		
HAUTEUR (m)	Q	Cg
0,50	2,00	1,41
1,00	2,00	1,30
1,25	2,00	1,30
1,50	1,00	1,24
1,75	1,00	1,50
2,00	0,50	1,41

Q = charge maximale sur remblai (t/m²)

Cg = coefficient de glissement

d = densité du remblai

TN = talutage naturel



SAS R. THEBAULT

Siège social et usine :

8, rue des Glénan - ZI de Saint-Eloi - 29800 PLOUEDERN

Tél. 02 98 21 63 63 - Fax : 02 98 21 34 11

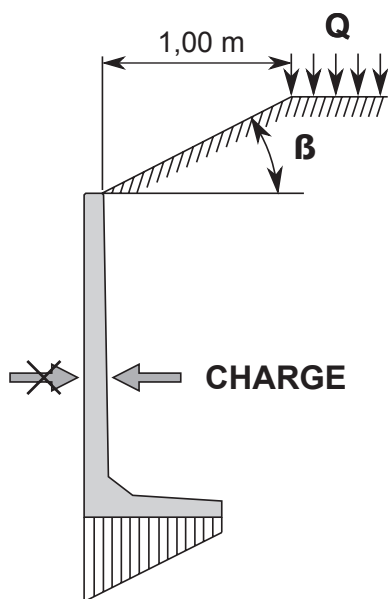
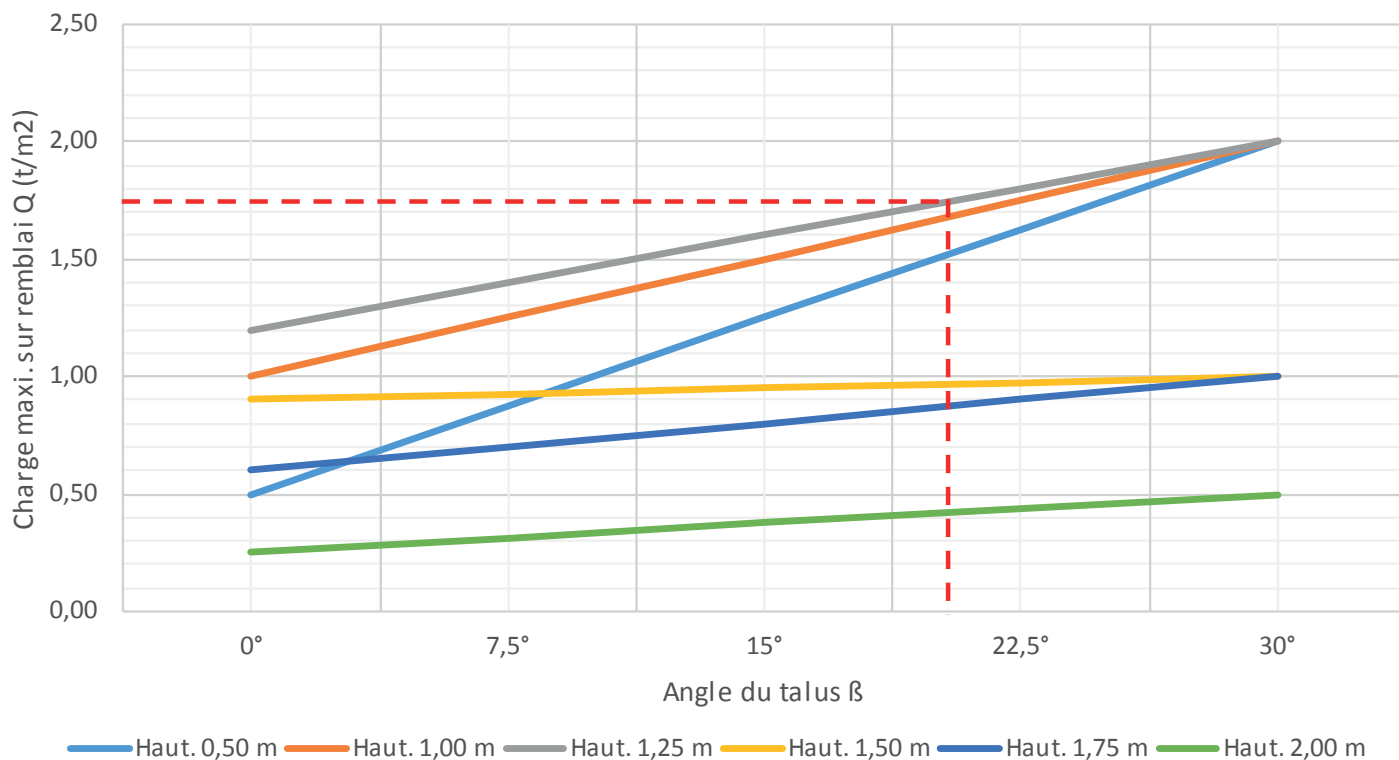
Usines à : Mauron (56430) et Verneuil S/Avre (27130)



Version 2 - Le 31/05/2016

CONDITIONS D'UTILISATION DES ELEMENTS DE SOUTÈNEMENT

DETERMINER L'ANGLE DU TALUS



Exemple : Pour un mur haut. 1,25 m (trait gris sur le schéma ci-dessus), la charge maxi donnée sur remblai est de 1,75 t/m². L'angle du talu β maxi. est donc = 20°

La contrainte admissible du sol de fondation devra être supérieure ou égale à 3 bars ELS (Etat Limite de Service). Le drainage doit être assuré. LE DOMAINE D'APPLICATION POUR UN ELEMENT DONNE SE SITUE SOUS LA COURBE QUI S'Y RATTACHE

SAS R. THEBAULT

Siège social et usine :
8, rue des Glénan - ZI de Saint-Eloi - 29800 PLOUEDERN
Tel. 02 98 21 63 63 - Fax : 02 98 21 34 11
Usines à : Mauron (56430) et Verneuil S/Avre (27130)



Version 2 - Le 31/05/2016