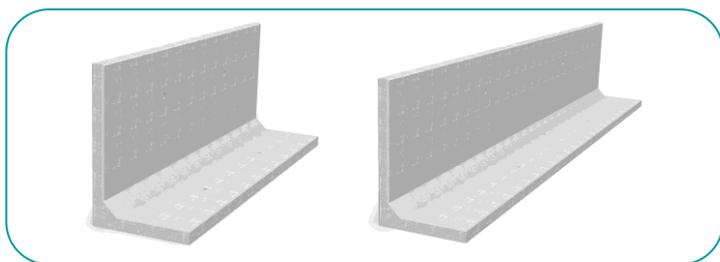


# Mur de soutènement - série E



## DÉSIGNATION - CODE ARTICLE :

Mur de soutènement série E de longueur 250 cm  
Mur de soutènement série E de longueur 500 cm

MU/E/250/hauteur en cm  
MU/E/500/hauteur en cm

## DESCRIPTION

Mur en L pour soutènement.

## DOMAINE D'UTILISATION

Réalisation de murs de soutènement.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (gamme standard)

Classification Béton (norme EN 206-1)

Classe béton : XF1 C45/55  
(Autres bétons possibles sur commande)

Classe d'exposition : XF1 – XC1 à XC4 – XD1 à XD 2

## MANUTENTION / POSE

Chargement debout sur les camions

Manutention à l'aide d'élingues adaptées pour la sécurité et les prises sur ancre artéon

Déchargement et manutention doivent être effectués à l'aide d'engins adaptés

Assise du mur sur semelle en gros béton ou grave ciment, puis mortier fin de réglage de 2cm. Il est possible de brocher les murs dans la semelle. La semelle de fondation doit être hors gel. Le remblai doit être posé par couche successive de 20 à 30 cm correctement compacté avec un drainage sur la semelle



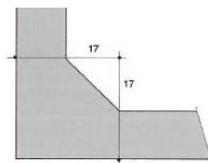
DIMENSIONS / POIDS					CARACTÉRISTIQUE REMLAI	
	250 cm		500 cm		Remblai d= 2 t/m3	
Point de levage	1 ancre artéon à 0,75 m de chaque bord		1 ancre artéon à 1,5 m de chaque bord		Angle de frottement	
	Hauteur (cm)	Semelle (cm)	Poids (kg)		Angle 35°	Angle 30°
			250 cm	500 CM	Surcharge admissible (kN/m²)	
E60	60	50	535	1070	11	9
E80	80	50	635	1270	8/14*	5/8*
E100	100	65	810	1620	9	6
E130	130	65	960	1920	4/7*	0/5*
E150	150	80	1135	2270	7/14*	2/7*
E170	170	80	1235	2470	2/7*	0/4*

\* Dépassement de fondation devant talon de 10 cm

### DÉTAILS DU MUR

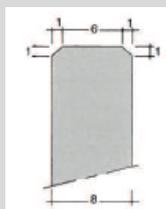
Taille gousset

17 cm / 17 cm



Épaisseur du mur

8 cm avec chanfrein de 1 cm de chaque côté



### POSE EN ANGLE

