

Solutions en béton préfabriquées pour le soutènement et le stockage
Construisez en terrain de confiance





neo

PLANCHERS & MURS RÉINVENTÉS

Quand un spécialiste des murs de soutènement s'allie à une référence des solutions préfabriquées, la performance est au rendez-vous : **Neo P&MR** allie le meilleur de LB7 et de Planchers Fabre, pour devenir la nouvelle marque-signature des solutions planchers et murs actuels.

Moderne, Neo P&MR est née avec son époque et ne propose que les toutes dernières technologies pour répondre aux **réglementations actuelles**.

MAÎTRISÉE, ÉPROUVÉE ET CERTIFIÉE : LA SOLIDITÉ DU PRÉFABRIQUÉ !



Terrains en pente, talus, rampes d'accès sous-sol...
lorsqu'on choisit sa solution de soutènement et de stockage,
mieux vaut avancer en terrain sûr.

S'appuyer sur l'expérience de Neo P&MR, c'est choisir un leader des structures bétons préfabriquées. Plus sûr, plus rapide, plus simple... le **SYSTÈME Neo MURS** c'est plus de garanties – preuves à l'appui.



Stockage

Soutènement

Déchetterie



AGRÉGATS



CÉRÉALES



AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS



APPLICATIONS D'ENVERGURE



UNE OFFRE GLOBALE



ACCESSOIRES

Neo Murs : la preuve par 4

4 bonnes raisons de choisir le système Neo MURS.

1. GARANTI PAR NOTE DE CALCUL

Offerte avec le produit, une note de calcul livrée sous 48h* vous assure que nos murs sont dimensionnés sur-mesure, en fonction des charges à reprendre : tous les efforts subits et à venir sont anticipés, pas de mauvaises surprises – c'est garanti.

*sauf cas exceptionnels hors standard

2. ÉCONOMIQUE

Préfabriqué, le système **Neo Murs** offre de solides économies de mise en place par rapport à une technique coulée ou bâtie en place. Pas de frais supplémentaires : la note de calcul est comprise dans le prix.

3. RAPIDE

Neo P&MR est un produit fini prêt à poser par le négociant ou le maître d'œuvre, préfabriqué au cm près jusqu'à 5 mètres de hauteur. Facile à mettre en oeuvre par un engin de levage classique. Résultat : top performance de pose, jusqu'à 50 ml de mur/jour, prêts à enduire ou pouvant rester brut.

4. SÛR

Fabriqués et contrôlés dans nos usines certifiées, les produits **Neo Murs** répondent aux plus hauts standards de sécurité. Pas de risque de bascule et une tenue durable. Ils s'adaptent également à tous les types de terrains.

SIMPLE, RAPIDE, PERFORMANT.
NEO SAIT CE QUI COMPTE VRAIMENT.



Le mur pour tous les terrains : livré prêt à poser, il s'adapte partout jusqu'à 5 m de hauteur.



Idéal pour les situations où aucun risque n'est toléré.



Note de calcul intégrée : le bon produit au bon endroit, sans risque de fissuration ou de basculement.



Préfabriqué pour vous : facile à poser, il peut rester brut ou être enduit.

MUR série E

Données techniques

DESCRIPTION

Mur en L pour soutènement

DESTINATION

Réalisation de murs de soutènement

Code article

MU/E/250/hauteur en cm

MU/E/500/hauteur en cm

Caractéristiques techniques p.14

Manutention p.15

DIMENSIONS / POIDS					CARACTÉRISTIQUES / REMLAI	
Type de mur	Hauteur (cm)	Semelle (cm)	Poids (kg)		Remblai d = 2 t/m ³	
			Longueur des murs 250 cm	Longueur des murs 500 cm	Angle 35°	Angle 30°
					Surcharge admissible (kN/m ²)	
E60	60	50	535	1070	11	9
E80	80	50	635	1270	9	7
E100	100	65	810	1620	12	8
E130	130	65	960	1920	7	5
E150	150	80	1135	2270	10	6,5
E170	170	80	1235	2470	7	4

MUR série M

Données techniques

DESCRIPTION

Mur en L ou en T pour soutènement ou stockage

DESTINATION

Réalisation de murs de soutènement

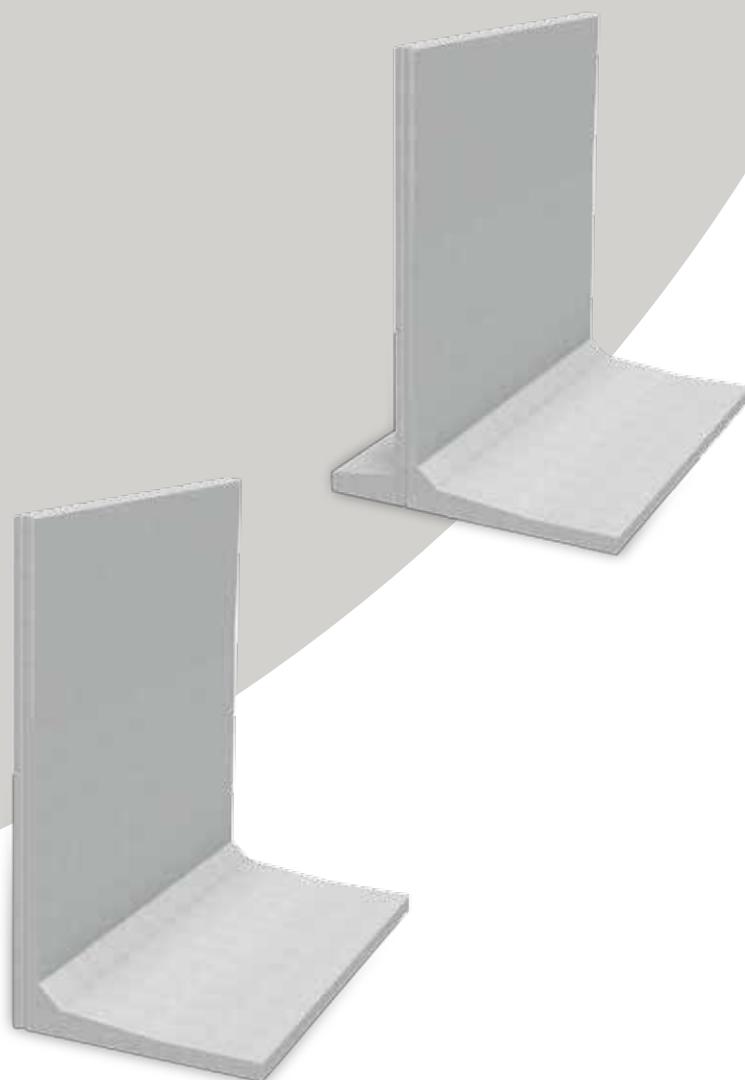
Code article

MU/ML/longueur en cm/hauteur en cm

MU/MT/longueur en cm/hauteur en cm

Caractéristiques techniques p.14

Manutention p.15



DIMENSIONS / POIDS							CARACTÉRISTIQUES / REMBLAI	
Type de mur	Hauteur (cm)	Longueur (cm)	Epaisseur about de semelle (cm)	Longueur talon (cm)	Poids (kg)		Angle 35°	Angle 30°
					Longueur des murs 250 cm	Longueur des murs 300 cm	Surcharge admissible (kN/m ²)	
ML 150	150	80	10		1750	2103	10	7
MT 150	150	80	10	20	1952	2340	15	10
ML 200	200	100	10		2205	2646	10	7
MT 200	200	100	10	40	2580	3096	17	11
ML 250	250	130	10		2715	3258	14	9
MT 250	250	130	10	40	3091	3709	20	14
ML 275	275	145	10		2974	3569	15	10
MT 275	275	145	10	40	3349	4019	20	14

MUR série GST



Données techniques

DESCRIPTION

Mur en L ou en T pour soutènement ou stockage

DESTINATION

Réalisation de murs de soutènement ou zone de stockage

Code article

MU/GL/125/hauteur en cm

MU/GT/125/hauteur en cm

[Caractéristiques techniques p.14](#)

[Manutention p.16](#)

DIMENSIONS / POIDS						CARACTÉRISTIQUES / REMLAI	
Type de mur	Hauteur (cm)	Longueur (cm)	Épaisseur semelle (cm)	Longueur talon (cm)	Poids (kg) 125 cm	Angle 35°	Angle 30°
						Surcharge admissible (kN/m ²)	
GST 400	400	175	10	75	3153	29	19
GST 450	450	175	10	75	3364	26	16
GST 500	500	175	10	75	3575	20	12

MUR série G

Données techniques

DESCRIPTION

Mur en T pour soutènement et stockage

DESTINATION

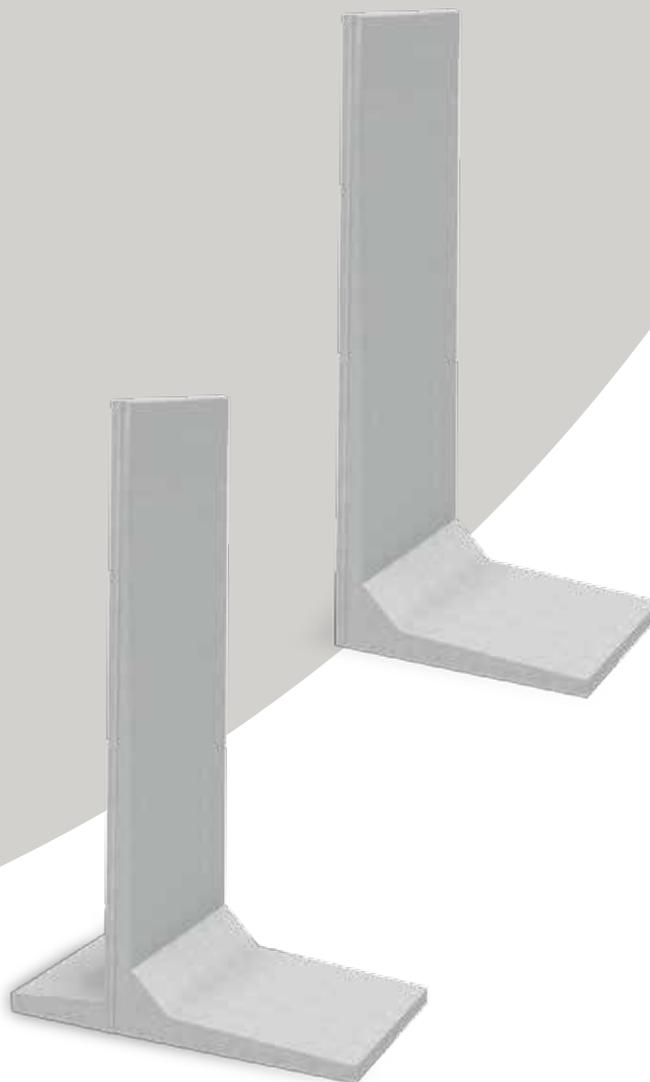
Réalisation de murs de soutènement ou zone de stockage

Code article

MU/GST/125/hauteur en cm

[Caractéristiques techniques p.14](#)

[Manutention p.16](#)



DIMENSIONS / POIDS						CARACTÉRISTIQUES / REMLAI	
Type de mur	Hauteur (cm)	Semelle (cm)	Epaisseur semelle (cm)	Longueur (cm)	Poids (kg) 125 cm	Angle 35°	Angle 30°
						Surcharge admissible (kN/m ²)	
GL 250	250	125	10		1695	11	7
GT 250	250	125	10	50	1935	24	16
GL 300	300	150	10		1945	12	7
GT 300	300	150	10	60	2270	26	18
GL 350	350	165	10		2145	10	5
GT 350	350	165	10	60	2370	23	14
GL 400	400	180	10		2350	8	3
GT 400	400	180	10	60	2510	20	11

MUR série AS

Données techniques

DESCRIPTION

Mur en T pour stockage agrégats et produits agricoles

DESTINATION

Réalisation de zones de stockage

Code article

MU/AS/125/200 / MU/AS/250/200
MU/AS/125/260 / MU/AS/250/260

Caractéristiques techniques p.14

Manutention p.17

NOUVEAU
jusqu'à
2m60
de hauteur

DIMENSIONS

Type de mur	Point de levage		1 trou au centre pour le AS 125 et 2 trous centrés pour le AS 250	
	Semelle + talon + épaisseur voile en pied (cm)	Longueur (cm)	Poids (kg) hauteur 200 cm	Poids (kg) hauteur 260 cm
AS	(2x 55)+15	125	1160	1350
AS	(2x 55)+15	250	2320	2700
AS CD ou CG	(2x 55)+15	125	1090	1280
AS CD ou CG	(2x 55)+15	250	2250	2630
AS CDG	(2x 55)+15	125	1020	1210
AS CDG	(2x 55)+15	250	2180	2560
AGRIPENTE	(2x 55)+15	250	1706	2280

Déchetterie

DESCRIPTION

Accessoires de sécurité pour murs de déchetterie

DESTINATION

Réalisation de quai de déchargement pour déchetterie

DÉFENSES



Butoir de roue

Poids : 350 kg/ml
/x L x h : 1 à 7 m x 35 cm x 45 cm



Défense bois

Poids : 14 kg/ml
/x L x h : 5,50 ml x 10 cm x 20 cm



Kit défense bois caoutchouc

Poids : 7kg/u
/x L x h : 40 ml x 10 cm x 20 cm



Kit équerre acier galvanisé

Liaison des angles de mur

BARRIÈRES DE SÉCURITÉ EN ACIER GALVANISÉ



À barreaux

/x h : 300 cm x 105 cm



Semi plein

/x h : 300 cm x 110 cm



Portillon

/x h : 50 cm x 110 cm

+ **Kit de fixation**
également disponible

BAVETTES DE SÉCURITÉ EN ACIER GALVANISÉ



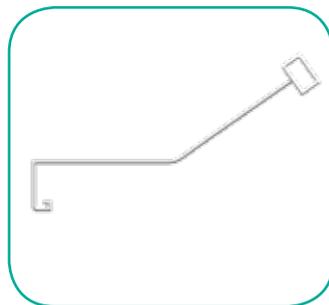
Bavette standard

/x h : 114 cm x 80 cm



Bavette garde-corps

/x h : 114 cm x 100 cm



Poignée de relevage de bavette

+ **Kit de fixation**
également disponible

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (GAMME STANDARD)

Classification Béton (norme EN 206-1) (Autres bétons possibles sur commande)	Parement béton	
Classe béton : XF1 C45/55	Planéité : P2	Zone bullage concentré : E2
Classe environnement : D	Bullage E2	Défauts localisés : E2

POSE

Assise du mur sur semelle en gros béton ou grave ciment, puis mortier fin de réglage de 2 cm. 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.

POSE EN ANGLE



CHARGEMENT



Les murs des séries E, M et AS chargés debout



Les murs des séries GST et G chargés couchés

Manutention séries E et M



Mur M



ÉLINGUES DE MANUTENTION

Deux chaînes de manutention avec mains de levage. Charge maximale d'utilisation : 2,5 tonnes par brin. Longueur utile du brin : 2,10 mètres. (Vendu par Neo P&MR à la demande du client)



DISPOSITIF D'ANCRAGE INTÉGRÉ

- Le levage des murs doit être effectué par un engin de levage de capacité suffisante.
- Le poids des murs est indiqué sur le bon de livraison.
- Les murs Neo P&MR Séries E et M sont munis de deux dispositifs de levage intégrés appelés ancres de levage.



Mur E

MISE EN PLACE DES CHÂÎNES EN 3 ÉTAPES



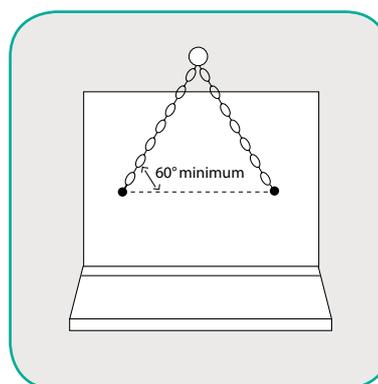
1^{ère} étape

Mettre en place la main sur l'ancrage Artéon.



2^{ème} étape

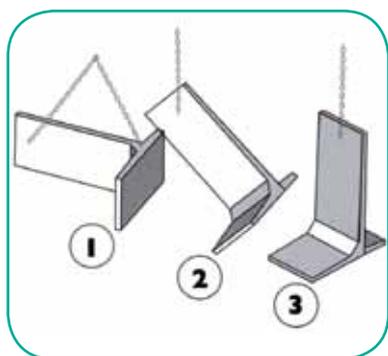
Une fois enclenchée, la patte doit se trouver en haut (remonter la patte vers le haut).



3^{ème} étape :

Faire tendre les élingues de manière à décoller le mur du sol.

Manutention série GST et G



LEVAGE

Les différentes phases de levage: ① déchargement et ②③ mise en œuvre sont réalisées à l'aide d'engins de chantiers adaptés (pelleteuse, grue...), en fonction du poids des éléments.



ÉLINGUES DE MANUTENTION

Deux chaînes de manutention avec mains de levage. Charge maximale d'utilisation : 2,5 tonnes par brin. Longueur utile du brin : 2,10 mètres. Il existe 2 types de chaînes : les G (2,5t) et les GST (5t). (Vendu par Neo P&MR à la demande du client).



DISPOSITIF D'ANCRAGE INTÉGRÉ

Le levage des murs doit être effectué par un engin de levage de capacité suffisante.

- Le poids des murs est indiqué sur le bon de livraison.
- Les murs Neo P&MR Série G et GST sont munis de deux dispositifs de levage intégrés appelés ancres de levage.

MISE EN PLACE DES CHÂÎNES EN 3 ÉTAPES



1^{ère} étape

Mettre en place la main sur l'ancres Artéon.



2^{ème} étape

Une fois enclenchée, la patte doit se trouver en haut (remonter la patte vers le haut).



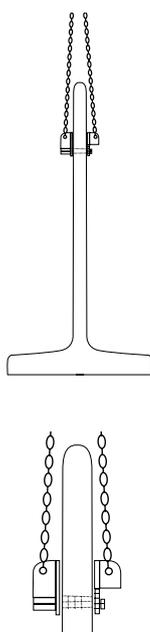
3^{ème} étape :

Faire tendre les élingues de manière à décoller le mur du sol.

Manutention séries AS



Existe en 2 largeurs:
1,25 m et 2,50 m



ÉLINGUES DE MANUTENTION

L'élingue permettant de manutentionner les murs Série AS, se compose de deux brins équipés à chaque extrémité d'une partie mâle et d'une partie femelle.

MISE EN PLACE DES CHÂÎNES EN 3 ÉTAPES



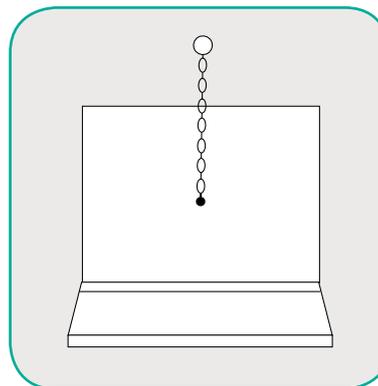
1^{ère} étape

Introduire, jusqu'à buter sur le voile, la partie mâle dans la réservation prévue à cet effet.



2^{ème} étape

Verrouiller la partie femelle sur la partie mâle, au dos du mur.



3^{ème} étape :

Faire tendre les élingues de manière à décoller le mur du sol.



Rapprochons nos compétences

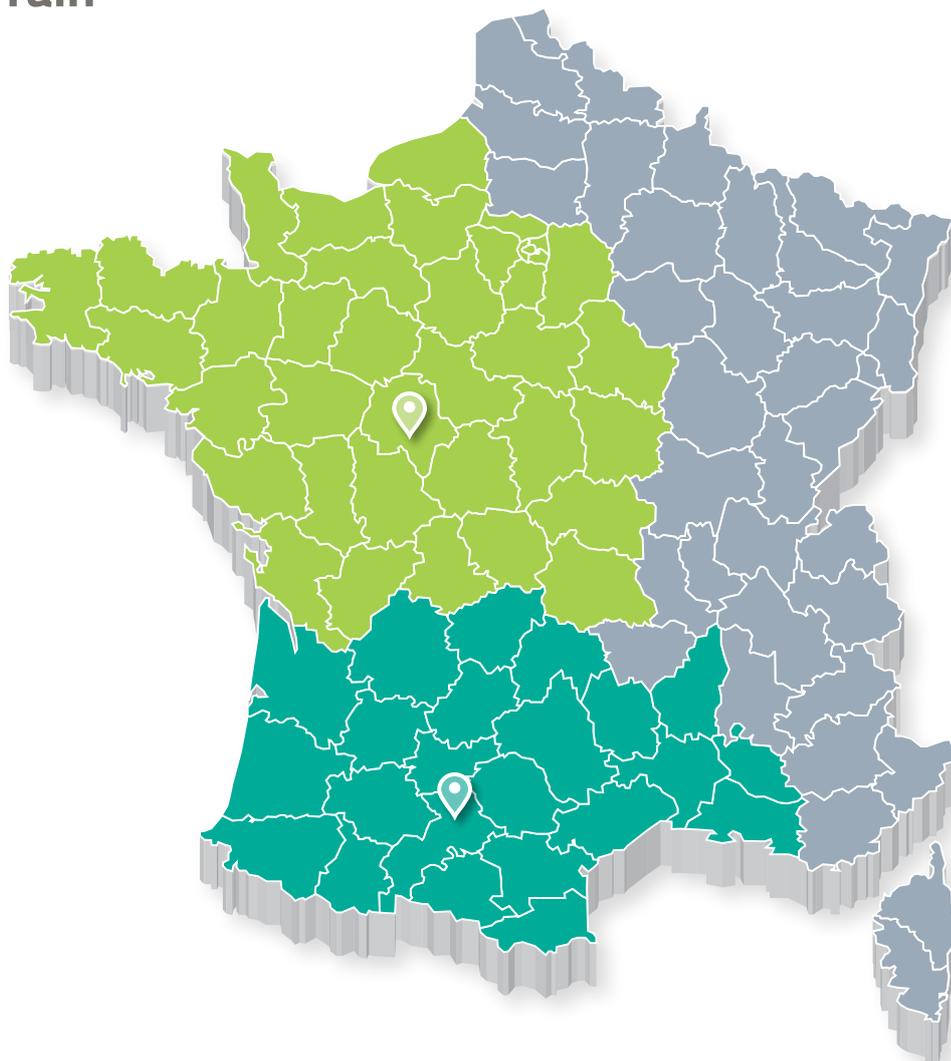
**Nos conseillers techniques
connaissent votre terrain**

SAINT-PIERRE-DES-CORPS

La Ballastière
37705 Saint-Pierre-des-Corps
Téléphone: 0 800 850 853
Télécopie: 02 47 44 42 68

PIBRAC

Coustayrac
31820 Pibrac
Téléphone: 05 61 30 61 60
Télécopie: 05 61 30 63 11



POUR EN SAVOIR PLUS

Des informations commerciales
Un renseignement technique
www.neo-plancher.fr