

**MURS**

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



**neo**  
PLANCHERS & MURS RÉINVENTÉS



# neo

## PLANCHERS & MURS RÉINVENTÉS

**Q**uand 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 !



**T**errains 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 $d = 2 \text{ t/m}^3$	
			Longueur des murs 250 cm	Longueur des murs 500 cm	Angle 35°	Angle 30°
					Surcharge admissible (kN/m <sup>2</sup> )	
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

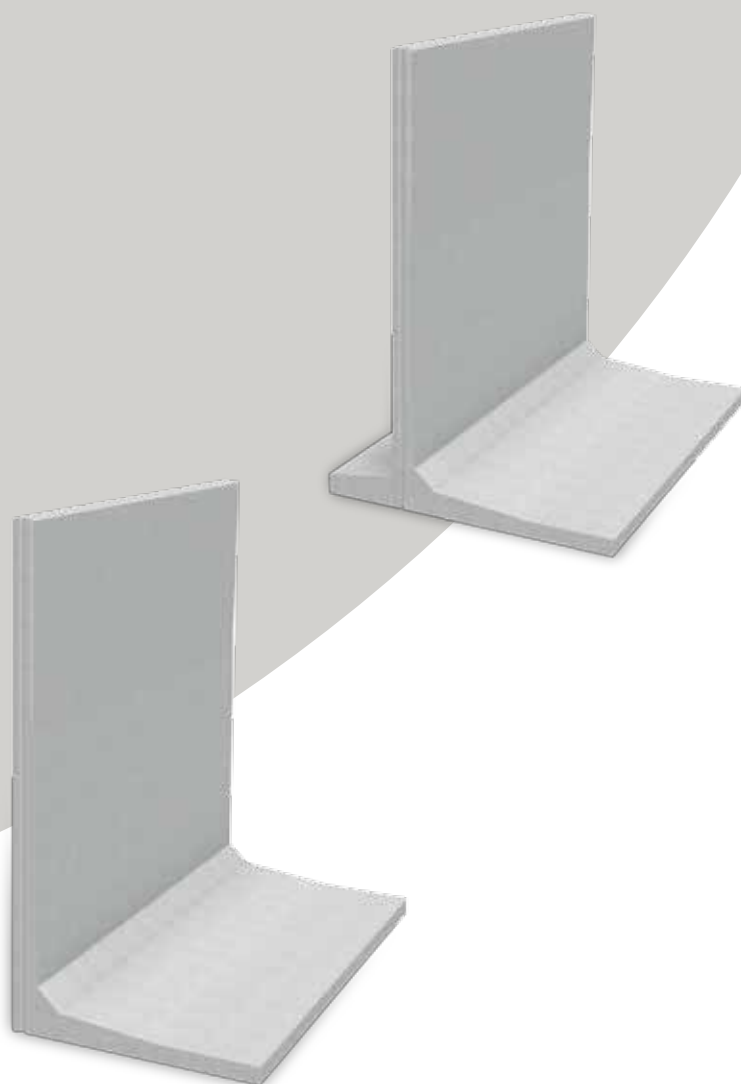
### Code article

MU/ML/longueur en cm/hauteur en cm

MU/MT/longueur en cm/hauteur en cm

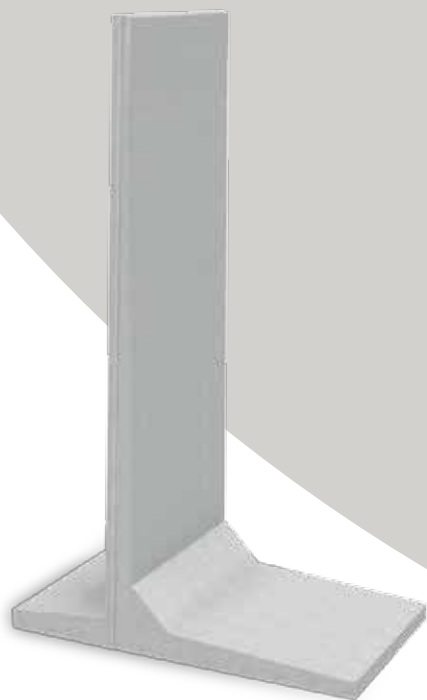
Caractéristiques techniques p.14

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 <sup>2</sup> )	
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)	Epaisseur semelle (cm)	Longueur talon (cm)	Poids (kg) 125 cm	Angle 35°	Angle 30°
						Surcharge admissible (kN/m <sup>2</sup> )	
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

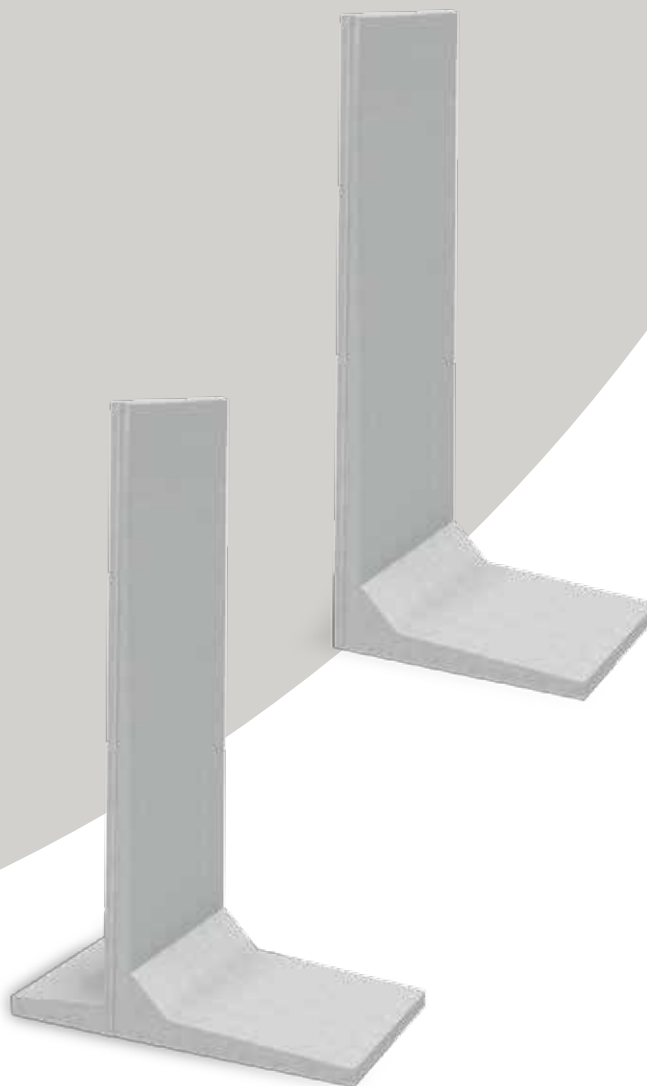
Réalisation de murs de soutènement ou zone de stockage

### Code article

MU/GST/125/hauteur en cm

Caractéristiques techniques p.14

Manutention p.16



DIMENSIONS / POIDS						CARACTÉRISTIQUES / REMBLAI	
Type de mur	Hauteur (cm)	Semelle (cm)	Epaisseur semelle (cm)	Longueur (cm)	Poids (kg) 125 cm	Angle 35°	Angle 30°
						Surcharge admissible (kN/m²)	
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



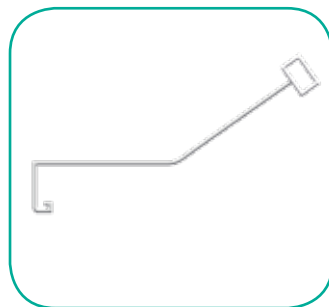
**Bavette standard**

/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 ancrés de levage.



Mur E

## MISE EN PLACE DES CHÂÎNES EN 3 ÉTAPES



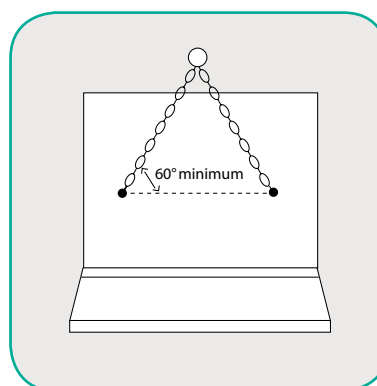
### 1<sup>ère</sup> étape

Mettre en place la main sur l'ancrage Artéon.



### 2<sup>ème</sup> étape

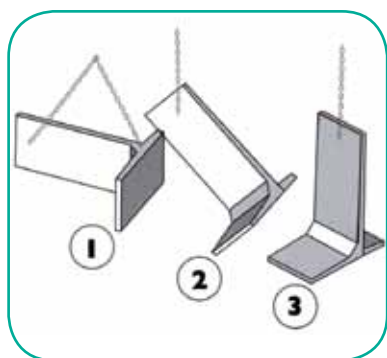
Une fois enclenchée, la patte doit se trouver en haut (remonter la patte vers le haut).



### 3<sup>ème</sup> 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<sup>ère</sup> étape

Mettre en place la main sur l'ancrage Artéon.



### 2<sup>ème</sup> étape

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



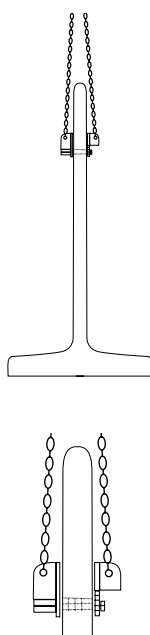
### 3<sup>ème</sup> étape :

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



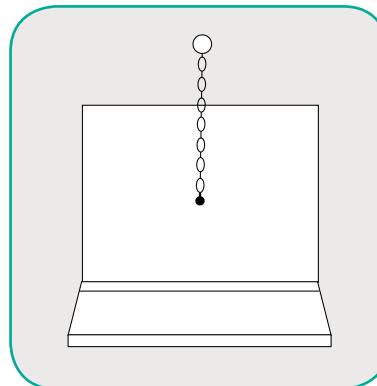
### 1<sup>ère</sup> étape

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



### 2<sup>ème</sup> étape

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



### 3<sup>ème</sup> étape :

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





# Rapprochons nos compétences

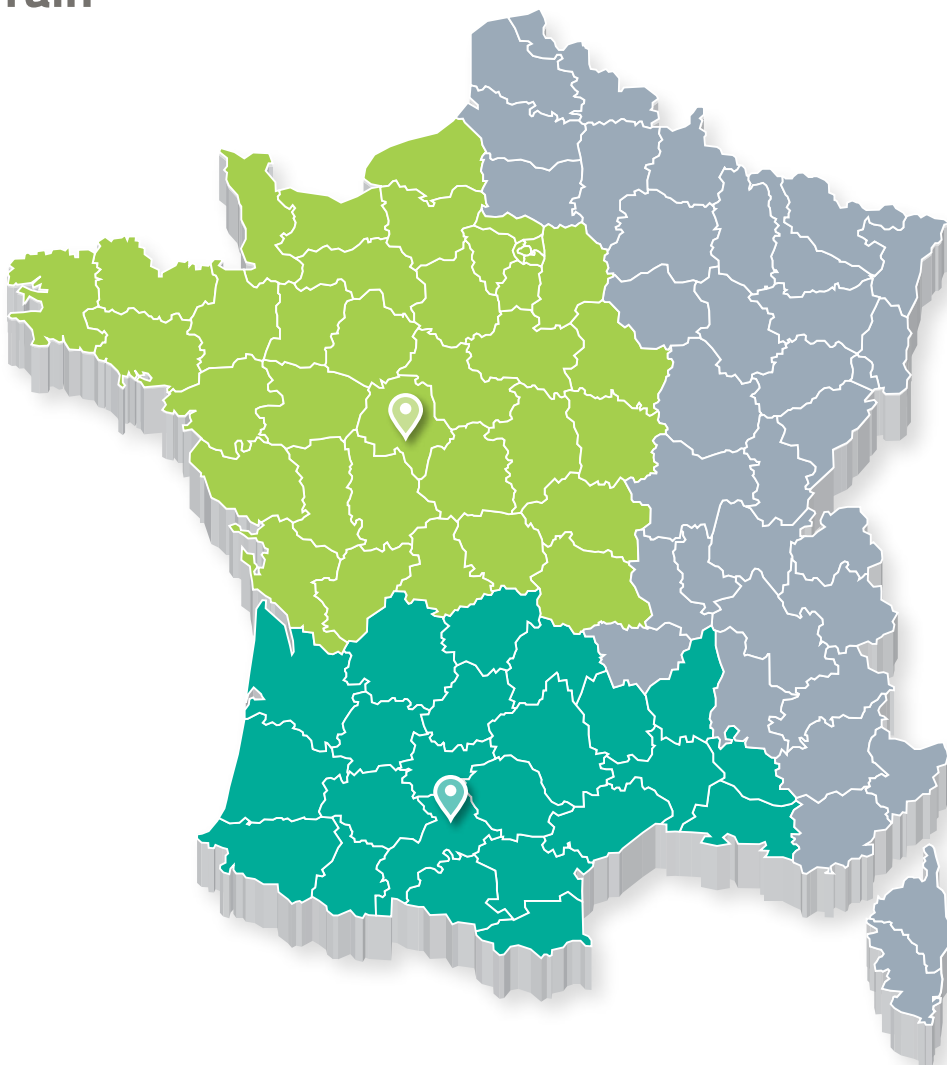
**Nos conseillers techniques  
connaissent votre terrain**

## **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](http://www.neo-plancher.fr)