

## MURS DE SOUTÈNEMENT

Solutions décoratives pour le soutènement

L'esthétique c'est aussi pour l'extérieur



**neo**

PLANCHERS & MURS RÉINVENTÉS

**Q**uand un spécialiste du mur de soutènement intègre la décoration à ses produits, l'esthétique rejoint la performance et la sécurité !

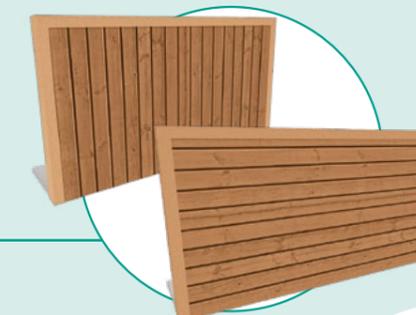
**Notre nouvelle gamme, c'est :**

- Une qualité similaire au mur de soutènement préfabriqué
- Une sécurité de mise en œuvre du produit fini
- Une variété de finitions esthétiques

Gabions



Bardage bois



Végétalisé



Donnez une  
**autre**  
**dimension** à  
vos extérieurs.



# Neo Murs : la preuve par 4

4 bonnes raisons de choisir le système Neo MURS.

## 1. GARANTI PAR NOTE DE CALCUL

Fournie avec le produit, une note de calcul 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.

## 2. ÉCONOMIQUE

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

Pour le mur gabion l'épaisseur de pierres décoratives est réduite à 20 cm d'épaisseur quelle que soit la hauteur du mur, ce qui réduit la quantité de parement par rapport à une cage en gabion classique !

Pour le mur parement bois, le système de fixation du bardage déjà intégré au mur permet de gagner du temps de pose sur chantier.

## 3. RAPIDE

Le mur de soutènement Neo est un produit fini prêt à poser par l'entreprise, préfabriqué au centimètre près jusqu'à 5 mètres de hauteur.

Facile à mettre en œuvre par un engin de levage classique.

Résultat : une performance de pose inégalée, jusqu'à 50 ml de mur par jour, prêts à enduire ou à réceptionner le parement choisi.

## 4. SÛR

Fabriqués et contrôlés dans nos usines certifiées, les murs répondent aux plus hauts standards de sécurité. Calculés sur-mesure, ils garantissent une tenue durable sur tous types de terrains.

Le mur gabion Neo et ses constituants répondent aux exigences de la norme gabions NF EN 10223-8.

Choisir les murs décoratifs Neo, c'est intégrer une dimension esthétique dans vos aménagements paysagers, tout en vous assurant une finition irréprochable.



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

## Murs série E

### Données techniques

**DESCRIPTION**

Murs en L pour soutènement

**DESTINATION**

Réalisation de murs de soutènement

**Code article**

MU-E-250-hauteur en cm  
MU-E-500-hauteur en cm



## Murs série M

### Données techniques

**DESCRIPTION**

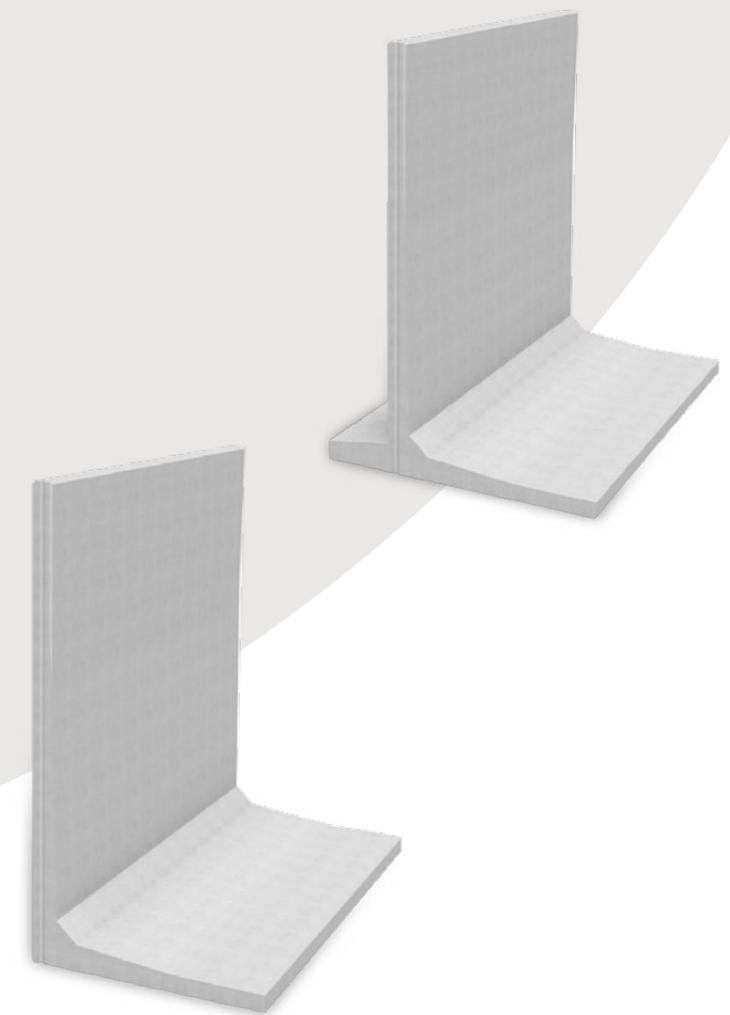
Murs en L ou en T pour soutènement ou stockage

**DESTINATION**

Réalisation de murs de soutènement

**Code article**

MU-ML-longueur en cm-hauteur en cm  
MU-MT-longueur en cm-hauteur en cm



DIMENSIONS / POIDS					CARACTÉRISTIQUES / REMBLAI	
Type de mur	Hauteur (cm)	Semelle (cm)	Poids (kg)		Remblai d = 2 t/m³	
			Longueur des murs 250 cm	Longueur des murs 500 cm	Angle 35°	Angle 30°
					Surcharge admissible (kN/m²)	
E60	60	50	535	1070	11	9
E80	80	50	635	1270	8/14*	9
E100	100	65	810	1620	9	5/8*
E130	130	65	960	1920	4/7*	6
E150	150	80	1135	2270	7/14*	0/5*
E170	170	80	1235	2470	2/7*	0/4*

\* Dépassement de fondation devant talon de 10 cm

DIMENSIONS / POIDS							CARACTÉRISTIQUES / REMBLAI	
Type de mur	Hauteur (cm)	Longueur (cm)	Épaisseur 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/m²)	
ML 150	150	80	10	-	1750	2103	6/12*	2/6*
MT 150	150	80	10	20	1952	2340	15	11
ML 200	200	100	10	-	2205	2646	6/12*	1/6*
MT 200	200	100	10	40	2580	3096	17	11
ML 250	250	130	10	-	2715	3258	10/14*	3/8*
MT 250	250	130	10	40	3091	3709	20	14
ML 275	275	145	10	-	2974	3569	12/14*	8
MT 275	275	145	10	40	3349	4019	20	14

\* Dépassement de fondation devant talon de 10 cm

# Murs série GST

## Données techniques

### DESCRIPTION

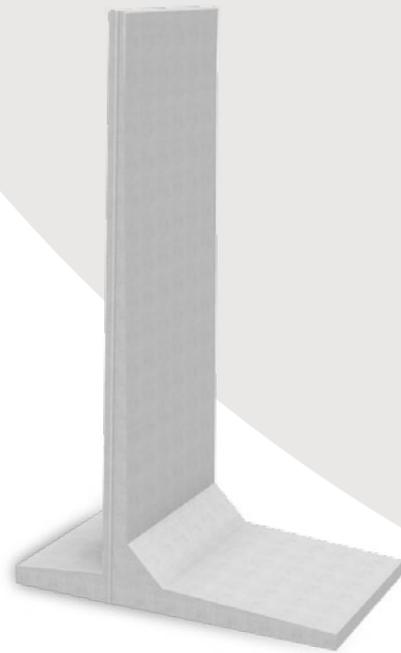
Murs T pour soutènement ou stockage

### DESTINATION

Réalisation de murs de soutènement ou zone de stockage

### Code article

MU-GST-125-hauteur en cm



# Murs série G

## Données techniques

### DESCRIPTION

Murs en L ou en T pour soutènement et stockage

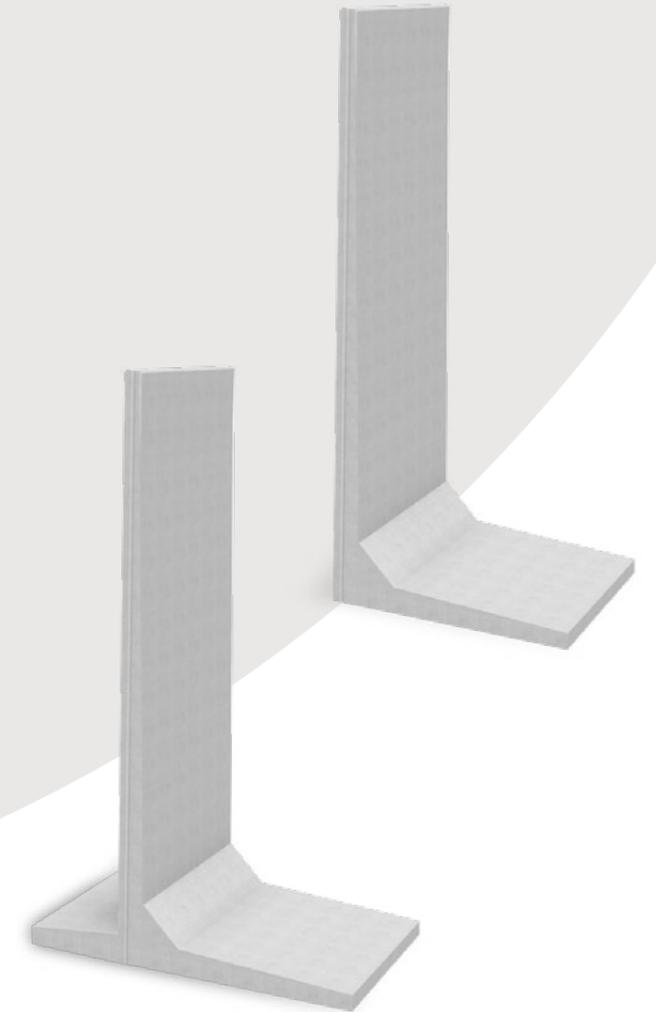
### DESTINATION

Réalisation de murs de soutènement ou zone de stockage

### Code article

MU-GL-125-hauteur en cm

MU-GT-125-hauteur en cm



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/m²)	
GST 400	400	175	10	75	3153	28	18
GST 450	450	175	10	75	3364	25	14
GST 500	500	175	10	75	3575	20	10

DIMENSIONS / POIDS						CARACTÉRISTIQUES / REMLAI	
Type de mur	Hauteur (cm)	Semelle (cm)	Épaisseur semelle (cm)	Longueur (cm)	Poids (kg) 125 cm	Angle 35°	Angle 30°
						Surcharge admissible (kN/m²)	
GL 250	250	125	11,50	-	1695	7/8*	1/4*
GT 250	250	125	11,50	50	1935	24	16
GL 300	300	150	10	-	1945	7	2
GT 300	300	150	10	60	2220	26	18
GL 350	350	165	10	-	2145	5/8*	0/2*
GT 350	350	165	10	60	2370	23	14
GL 400	400	180	10	-	2350	2/6*	0/1*
GT 400	400	180	10	60	2510	20	11

\* Dépassement de fondation devant talon de 10 cm



# Petits murs

## Données techniques

### DESCRIPTION

Petits murs en L pour soutènement

### DESTINATION

Aménagements urbains ou paysagers

### Code article

MU-PL-longueur en cm-hauteur en cm-longueur semelle cm

### DIMENSIONS / POIDS

Type de mur	Hauteur (cm)	Semelle (cm)	Épaisseur semelle (cm)	Longueur (cm)	Poids (kg)
L20	20	25	10	100	86
	20	25	10	200	173
L30	30	25	10	100	109
	30	25	10	200	219
L40	40	30	10	100	144
	40	30	10	200	288
L50	50	30	10	100	167
	50	30	10	200	334
L60	60	40	10	100	213
	60	40	10	200	426
L70	70	50	10	100	259
	70	50	10	200	518
L80	80	60	10	100	305
	80	60	10	200	610
L90	90	60	10	100	328
	90	60	10	200	656
L100	100	60	10	100	351
	100	60	10	200	702

# Mise en œuvre

## Bardage



Choisir le sens de pose du bardage au moment de la commande. Nous proposons une pose verticale ou horizontale.



Le support en bois traité autoclave permettant de recevoir le bardage est solidement ancré dans le béton au moment du coulage.



Visser directement le bardage sur le support en bois.

## Végétalisé

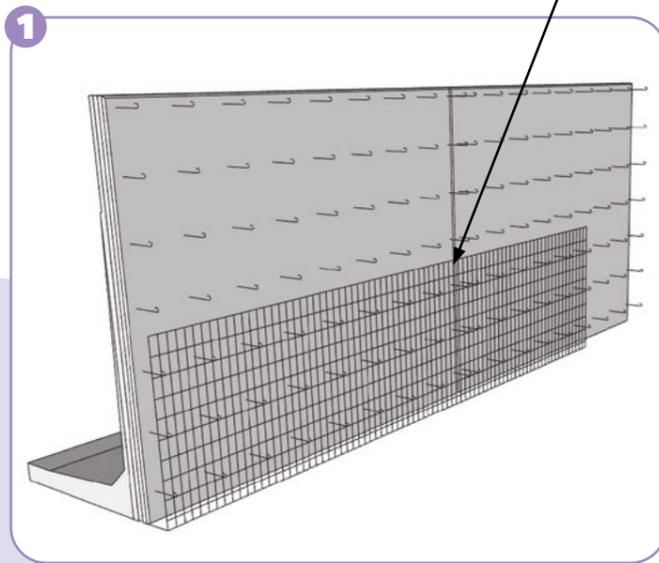
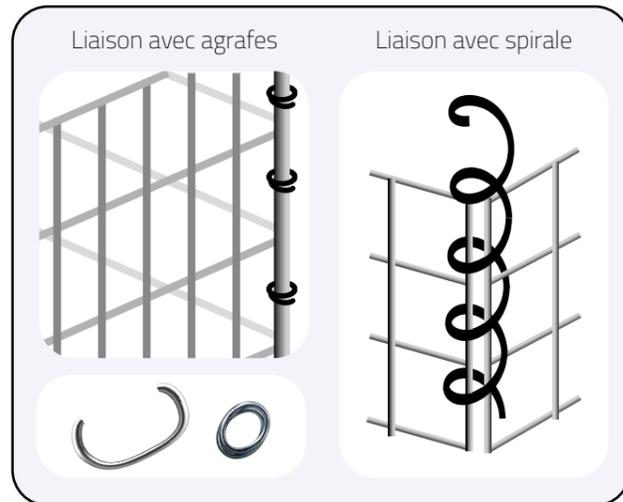


Insérer entre chaque mur une griffe hourdis qui permet de reprendre un fil de tension sur lequel la végétation peut être accrochée.

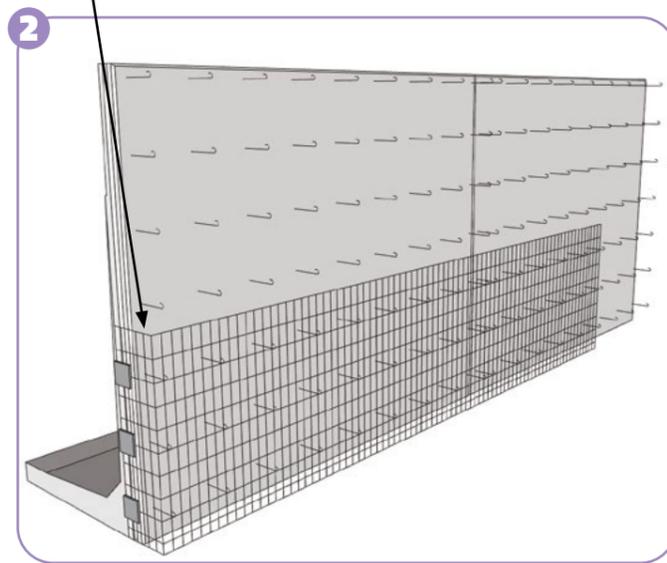


# Mise en œuvre

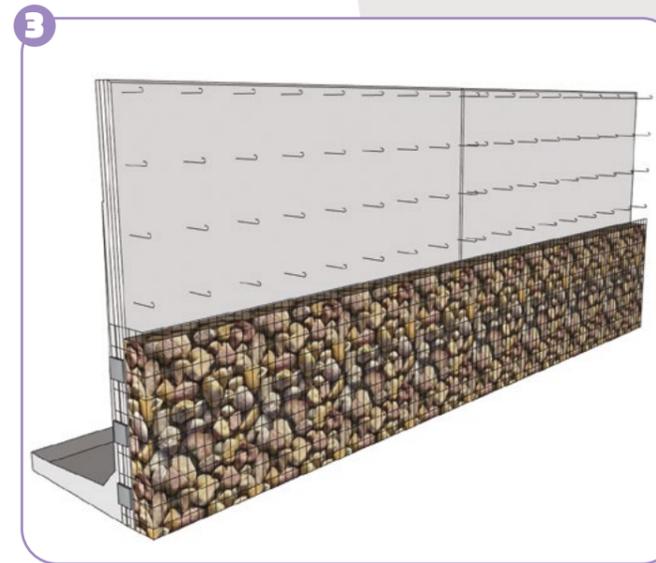
## Gabion



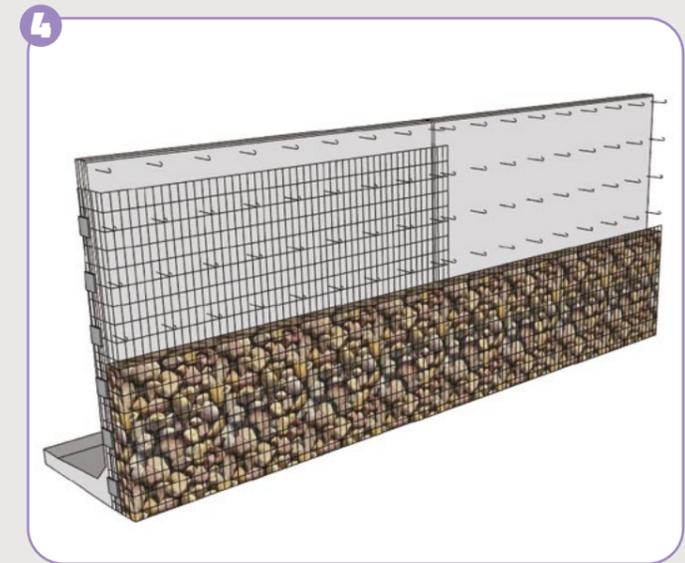
1 Accrocher la grille de gabion sur les crochets prévus à cet effet puis lier les grilles entre elles avec des agrafes ou des spirales.



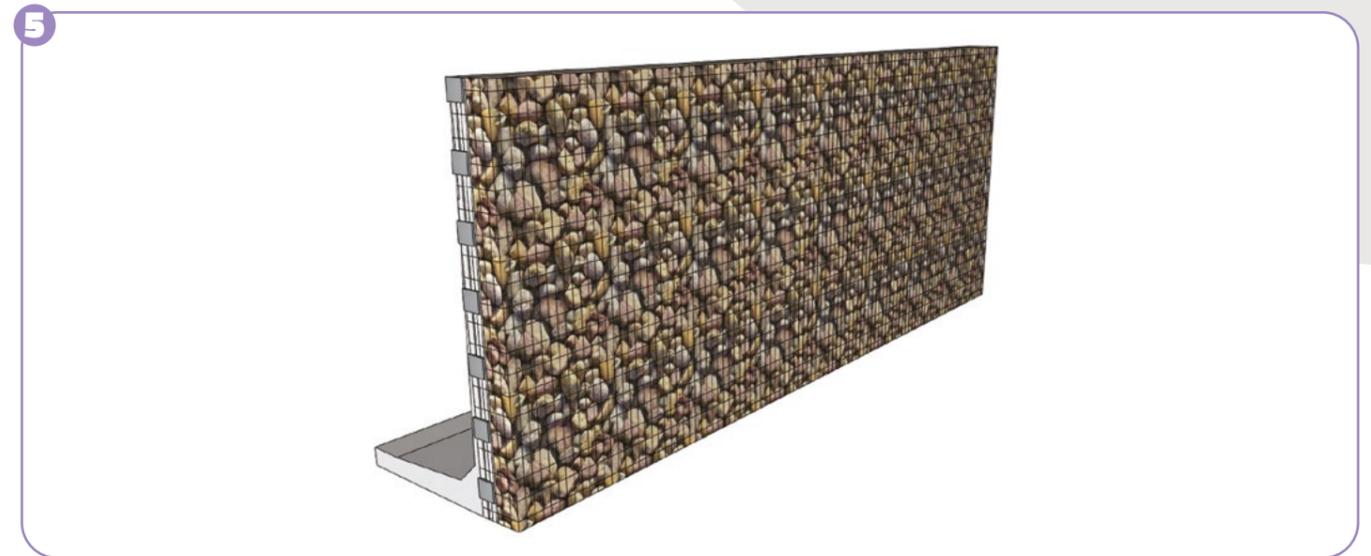
2 Fixer mécaniquement une grille sur le côté pour fermer la cage à gabion puis lier les deux grilles par des agrafes ou des spirales.



3 Garnir l'espace entre le mur et les grilles avec les pierres.



4 Garnir complètement la première rangée de grille (remplissage par hauteur maximale de 1 mètre). Puis poser une rangée supplémentaire de grille.



5 Continuer les opérations jusqu'à l'obtention d'un mur complet.





# Rapprochons nos compétences

Nos conseillers techniques connaissent votre terrain

## **PIBRAC**

Rue de la Briqueterie  
31820 Pibrac

Téléphone : 05 61 30 61 60

## **SAINT-PIERRE-DES-CORPS**

La Ballastière  
37705 Saint-Pierre-des-Corps

Téléphone : 02 47 63 40 23

## **MARTILLAC**

1, Chemin de la Grange  
33650 Martillac

Téléphone : 05 56 72 71 00

## **VILLENEUVE-LÈS- MAGUELONE**

769, Avenue du Moulin de la Jasse  
34750 Villeneuve-lès-Maguelone

Téléphone : 04 67 69 02 44

## **PERPIGNAN**

Rue Paul Langevin  
66000 Perpignan

Téléphone : 04 68 85 50 29

## **CELLES-SUR-BELLE**

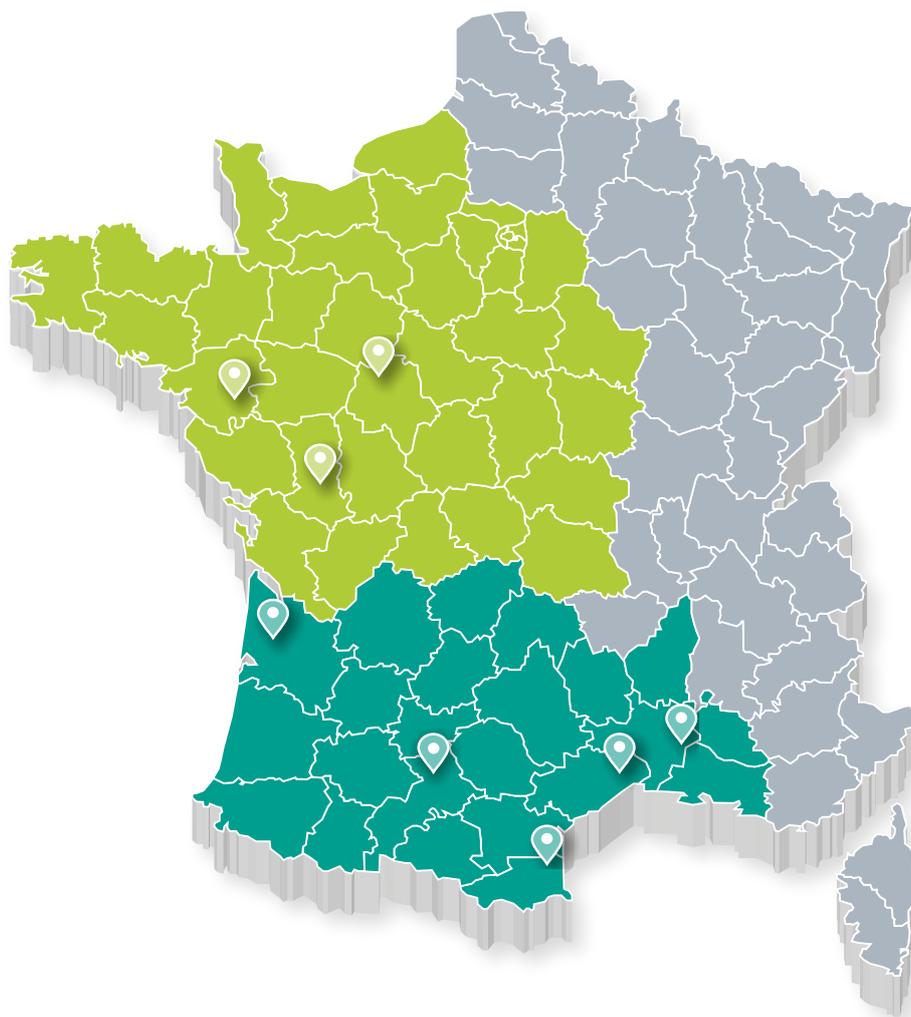
ZI Chaillettes  
79370 Celles-sur-Belle

Téléphone : 05 49 79 03 81

## **SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE**

Transport Ageneau  
Maison Neuve  
44980 Sainte-Luce-sur-Loire

Téléphone : 02 47 63 40 23



Service communication - EC / mai 2021

## **POUR EN SAVOIR PLUS**

Des informations commerciales

Un renseignement technique

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



Neo P&MR - Rue de la Briqueterie - 31820 PIBRAC - Tél. : 05 61 30 61 60 - Fax : 05 61 30 63 11

Neo P&MR est la marque commerciale de PLANCHERS FABRE SA

**neo**  
PLANCHERS & MURS RÉINVENTÉS