

**normacelo**™  
INNOVATION CLOTURES PORTAILS

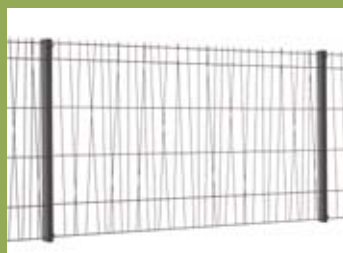


# LETTRE D'INFO



[ 2 ]

**PROJET BANQUE DE FRANCE**  
CLÔTURE VERTICALIA™  
CHROMATIQUE



[ 3 ]

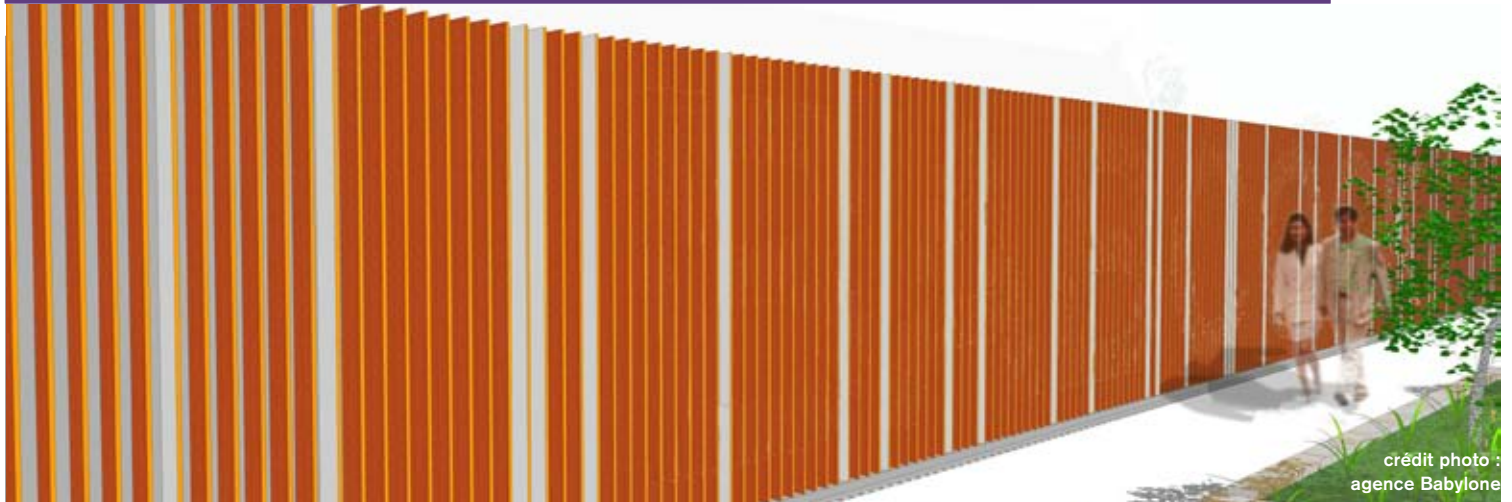
**CLÔTURE NATURE GRAMI™**  
POUR LES JARDINS  
SALONS PROFESSIONNELS



[ 4 ]

**RÉFÉRENCE :**  
1<sup>er</sup> CHANTIER KIDICLO™  
GUIDE AIRES DE JEUX

## LA BANQUE DE FRANCE A CHOISI VERTICALIA™ POUR SON NOUVEAU PÔLE FIDUCIAIRE DE LA COURNEUVE



crédit photo :  
agence Babylone

La Banque de France a sélectionné les produits normaclo™ pour la sécurisation du nouveau pôle fiduciaire de La Courneuve.

### Un projet titanesque qui sera inauguré en 2018

Au cœur du pôle fiduciaire, la Banque de France aménage un véritable coffre-fort ultra-sécurisé sur près de 25.000 m². Implanté à La Courneuve, le bâtiment accueillera un centre de tri, de stockage, de comptage et de recyclage des billets.

L'architecte Jean-Paul Viguier a conçu ce projet titanesque et coordonne l'avancée du projet. L'agence de paysagistes Babylone était chargée des clôtures, portails et des espaces verts. normaclo™ a su répondre au cahier des charges du maître d'ouvrage et du maître d'oeuvre afin de créer une clôture à la fois sûre et design : VERTICALIA™ chromatique. normaclo™ a aussi pensé à la facilité de mise en oeuvre de ses produits. L'entreprise Doyen à Angerville (91) assurera la pose des clôtures et portails.

### Une clôture haute-sécurité & architecturale

La clôture VERTICALIA™ chromatique constitue une « pré-façade » qui détourne et retient l'attention du passant. Elle est constituée de profils métalliques verticaux, de couleurs blanche et orange, pour créer une vibration colorée qui va s'animer avec le mouvement du piéton.

Semi-transparente vue de face, la clôture gagne en volume et devient occultante en perspective. La clôture VERTICALIA™ crée une animation dans la ville qui fait oublier le rôle premier de défense et d'interdiction de la protection périmétrique.

### Découvrir les caractéristiques de VERTICALIA™

VERTICALIA™ possède des barreaux en forme de trapèze à poser sur mur ou à sceller en pleine terre. Sans poteaux et sans lisse horizontale, la clôture VERTICALIA™ séduit les architectes et les paysagistes pour la sobriété de ses lignes et le volume de ses barreaux.

#### • VERTICALIA™ à sceller

VERTICALIA™ est un module composé de 7 barreaux soudés sur une lisse horizontale. Scellés dans le sol, les barreaux trapézoïdaux semblent sortir de terre. VERTICALIA™ est donc une clôture minimaliste et aérienne, sans aucun poteau pour perturber le champ de vision des passants.

#### • VERTICALIA™ chromatique à fixer sur mur

Dans sa version murale, VERTICALIA™ est déclinée en version « chromatique ». VERTICALIA™ chromatique sollicite votre créativité et vous permet de composer une clôture unique en alternant les couleurs au sein d'un même module. Les 7 barreaux trapézoïdaux sont à fixer sur 2 plats en acier 50x10mm, puis fixés contre votre mur.



crédit photo : JPV

## GRAMI™ DESIGN NATURE

PORTEZ UN NOUVEAU REGARD SUR LA CLÔTURE...



Le jardin est le prolongement de la maison et il est essentiel de s'y sentir bien. Avec son design unique, la nouvelle clôture GRAMI™ permet d'aménager les jardins avec originalité

### Design inspiré par la nature

En jouant sur les obliques des fils d'acier, la nouvelle clôture GRAMI™ apporte une touche d'originalité autour de la maison. GRAMI™ est un panneau soudé-tressé constitué de fils d'acier de diamètre 4 mm. L'inclinaison des fils verticaux rappelle le mouvement des plantes graminées pour une intégration parfaite dans un environnement végétal.

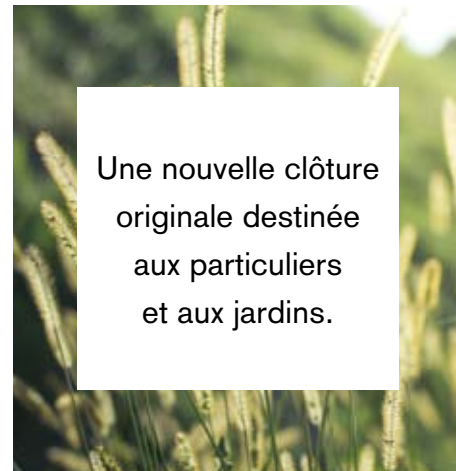
### Protection des jardins

Pour une rigidité renforcée, normaclo™ a doublé le nombre de fils horizontaux : cette structure double-fils enserre les fils verticaux.

Sur le haut de la clôture GRAMI™, l'espacement entre les fils horizontaux a été rapproché (100 mm) afin de rigidifier la clôture et d'assurer la bonne tenue du panneau.

La densité des fils d'acier verticaux (41 fils inclinés et tressés) assure un maillage efficace avec un vide entre fil maximum de de 87 mm.

Clôture nature  
**GRAMI**



Une nouvelle clôture originale destinée aux particuliers et aux jardins.

### Poteaux et hauteurs

La clôture GRAMI™ est compatible avec 2 poteaux différents selon votre préférence :

- **UNICLO™** : poteau 60 x 40 mm placé derrière les panneaux
- **BICLO™** : poteau à encoches, profilé placé entre les panneaux

GRAMI™ se décline en 3 hauteurs:

- Hauteur hors sol **1.10 m**
- Hauteur hors sol **1.30 m**
- Hauteur hors sol **1.50 m**

La clôture GRAMI™ peut être posée en pleine terre ou sur un muret.

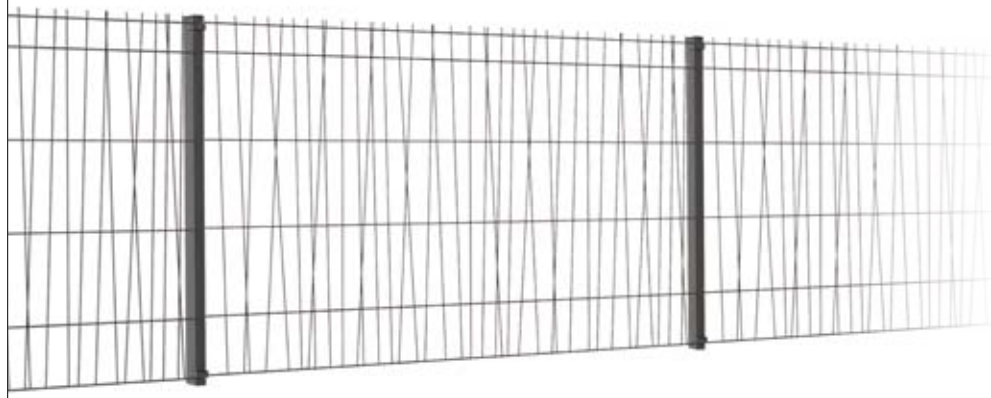
### L'excellence anti-corrosion

GRAMI™ dispose d'une protection anticorrosion renforcée appelée ZINGALCLO™ : les fils d'acier de la clôture sont recouverts d'une couche de zinc (95%) et d'aluminium (5%). Le panneau GRAMI™ est ensuite recouvert d'un thermopoudrage à 200° polyester bâtiment.

### Fabrication française

Depuis 1952, normaclo™ défend un savoir-faire français et investit en Normandie.

+ d'infos sur [www.normaclo.com](http://www.normaclo.com)



**BATIMAT**  
Tout pour réussir les chantiers du bâtiment

**Paysalia**  
Le salon  
Paysage Jardin & Sport

### Recevoir votre invitation gratuite pour Batimat & Paysalia

normaclo™ exposera sur les salons professionnels Batimat (du 6 au 10 nov.) et Paysalia (du 5 au 7 déc.). Demandez votre invitation gratuite à [contact@normaclo.com](mailto:contact@normaclo.com)

- **Batimat** (Paris – Villepinte)  
Hall 5A – Allée K - Stand n°14
- **Paysalia** (Lyon - Eurexpo) Stand n°4H27

**RÉFÉRENCE KIDICLO™**

ÉCOLE PRIMAIRE DE CAMBOUNET-SUR-LE-SOR (81)



Pour la rénovation des clôtures et portails de l'école primaire, la ville de Cambounet-sur-le-Sor, dans le Tarn, a sélectionné KIDICLO™. En alternant des panneaux de clôture sans frise et des panneaux avec frise, la cour de l'école s'habille de motifs colorés et enfantins. La pose a été effectuée par le paysagiste Serge Bollard.

**Caractéristiques de KIDICLO™**

- Panneau double-fils Ø 8 mm
- Largeur 2506 mm
- Hauteurs 1 m et 1,20 m
- Vide entre fils verticaux : 70 mm
- Avec ou sans frise décorative
- 5 modèles de frise au choix

+ d'infos sur [www.normaclo.com](http://www.normaclo.com)**Références en vidéo**

Pour mettre en valeur le travail de ses installateurs et communiquer efficacement sur les produits, normaclo™ développe des vidéos de ses références :

- **Seine Biopolis III** à Rouen : PRIMALIS™
- **Médical Training Center** à Rouen : Treillis OOBAMBOO™
- **Espace Res'Publica** à Canteleu : Gamme OOBAMBOO™
- **Résidence** à Petit-Quevilly : PRIMALIS™
- **Résidence** à Grand-Quevilly : OOBAMBOO™ MC

Vous avez des photos de vos réalisations ?

Vous souhaitez que normaclo™ crée une vidéo de présentation ? N'hésitez pas à nous contacter à l'adresse : [contact@normaclo.com](mailto:contact@normaclo.com)

+ d'infos sur [www.normaclo.com](http://www.normaclo.com) rubrique Vidéos**Nouveau guide de choix :  
Les clôtures d'aires de jeux**

Depuis plus de 20 ans, normaclo™ travaille avec les communautés locales pour développer des clôtures et portails qui répondent aux exigences de sécurité des aires de jeux.

normaclo™ vient d'éditer un guide de choix spécial aires de jeux. Retrouvez les clôtures et portails :

- **KIDICLO™**
- **OOBAMBOO™ MC 89**
- **ULTRAPARC™**
- **Grille modulaire normaclo™ 89**
- **OCTOCLO™**

Vous souhaitez recevoir ce guide de choix spécial aires de jeux ? N'hésitez pas à nous contacter à l'adresse : [contact@normaclo.com](mailto:contact@normaclo.com)

**Recevoir  
le nouveau  
catalogue**

normaclo™ vient d'éditer un nouveau catalogue intégrant les nouveautés :

- **PRIMADESIGN™**
- **Treillis GRAMI™**
- **VERTICALIA™ chromatique**
- **Portails roulant et autoportant 5010**

Vous souhaitez en recevoir un exemplaire ? Merci d'adresser votre demande à l'adresse :

[contact@normaclo.com](mailto:contact@normaclo.com)