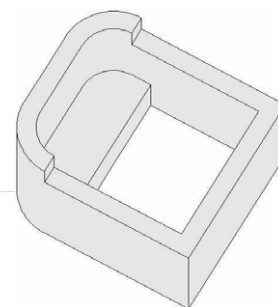


FLORAMUR

FICHE DE MISE EN ŒUVRE



ETUDE PRÉALABLE

Les éléments Floramur sont utilisés comme murs de soutènement. Il est donc impératif qu'une note de calculs conditionnant le dimensionnement de l'ouvrage soit réalisée avant le démarrage des travaux. Les éléments nécessaires à son exécution sont les suivants.

- **Type de terrain** : angle de frottement interne et portance du sol
- **Surcharge du mur** : angle du talus amont et nature des surcharges (véhicules...)
- **Garde au gel**

OUVERTURE DE FOUILLES

A l'ouverture des fouilles, l'entreprise ou le bureau d'étude chargé de la surveillance du chantier devra vérifier si les paramètres géotechniques du terrain en place sont conformes à ceux de l'étude.

SEMELLE D'ASSISE

La semelle d'assise est coulée en pleine fouille sur un béton de propreté. Elle est dimensionnée et ferrillée conformément à la note de calcul.

Avant que le béton ne termine sa prise les éléments de la première rangée sont mis en place et soigneusement réglés. Dans la plupart des cas, ces éléments sont ensuite remplis de béton et solidarisés à la semelle à l'aide d'aciers en attente (voir plan de la semelle).

DRAINAGE

Un drain, raccordé au pluvial ou évacué sur l'extérieur, est disposé à l'arrière de l'ouvrage.

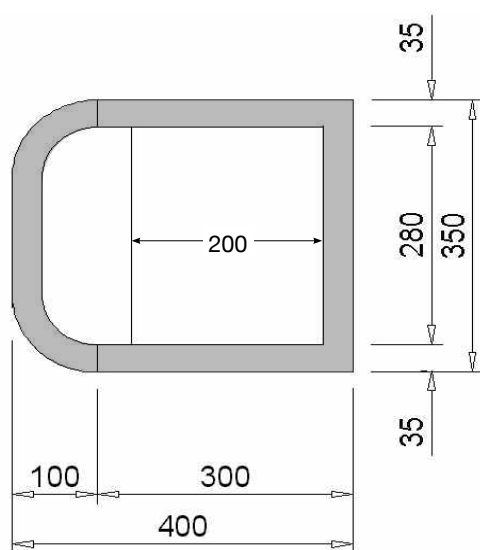
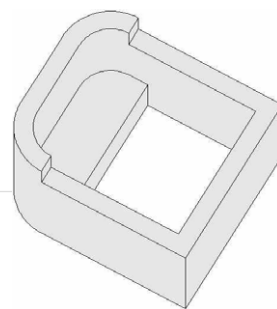
MONTAGE DE L'OUVRAGE

Il faut attendre 48H avant de démarrer la pose du mur.

Les éléments sont empilés par couches successives sans joint, butés sur l'élément inférieur. Le remblai d'apport à l'arrière du mur est exécuté en parallèle et compacté par couches de 20 cm à la dame vibrante. A chaque rang, les éléments sont remplis de terre végétale fortement tassée à refus.

FLORAMUR TYPE C

Modèle déposé



COLORIS

Gris ou ocre

MODÈLE DE POSE

Pose en rangs espacés :

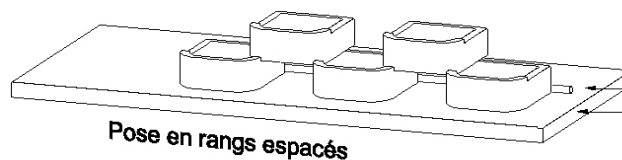
- Écartement 15 cm
- 15,4 éléments par m²

Pose en rangs serrés :

- 22 éléments par m²

Fruit du mur :

- 37,6°



Drainage semelle
Semelle de fondation
(largeur, épaisseur et
ferrailage déterminés
par l'étude)

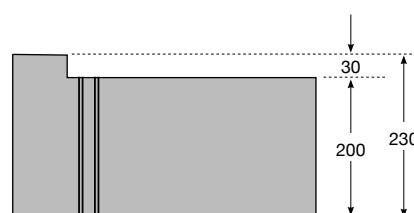
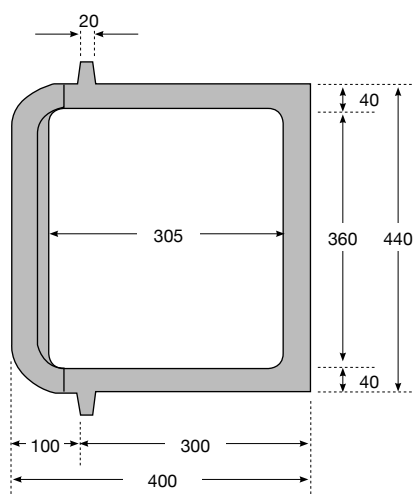
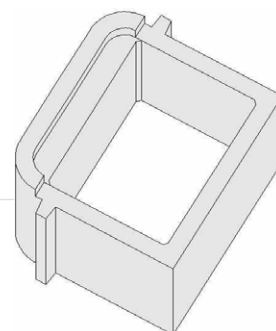
TOUT PROJET DOIT FAIRE L'OBJET D'UNE ÉTUDE - NOUS CONSULTER

CODE ARTICLE	Désignation	Dimension (cm)	Hauteur (cm)	Poids (kg)
1002810/811	Type C - Prof. 40 - Larg. 36 - Ht 13 (gris / ocre*)	40 x 35	13	23

* Coloris "ocre" uniquement sur commande

FLORAMUR TYPE A2

Modèle déposé



COLORIS

Gris ou ocre

MODÈLE DE POSE

Pose en rangs espacés :

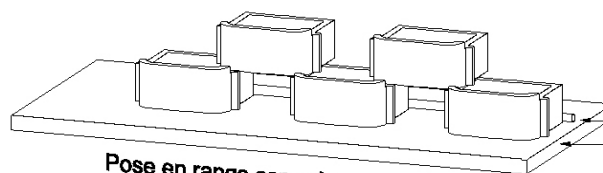
- Écartement 37 cm
- 6,15 éléments par m²

Pose en rangs serrés :

- 10,65 éléments par m²

Fruit du mur :

- 21,8°



Pose en rangs espacés

Drainage semelle
Semelle de fondation
(largeur, épaisseur et
ferraillage déterminés
par l'étude)

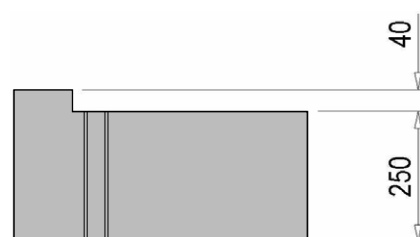
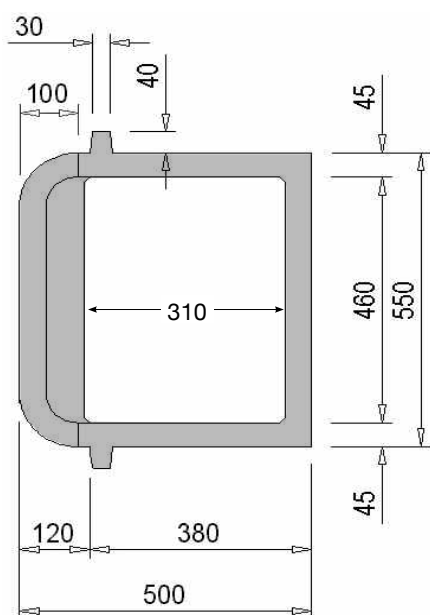
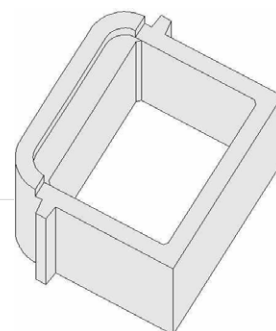
TOUT PROJET DOIT FAIRE L'OBJET D'UNE ÉTUDE - NOUS CONSULTER

CODE ARTICLE	Désignation	Dimension (cm)	Hauteur (cm)	Poids (kg)
1002807/809	Type A2 - Prof. 40 - Larg. 44 - Ht 20 (gris / ocre*)	40 x 44	20	31

* Coloris "ocre" uniquement sur commande

FLORAMUR TYPE A1

Modèle déposé



COLORIS

Gris ou ocre

MODÈLE DE POSE

Pose en rangs espacés :

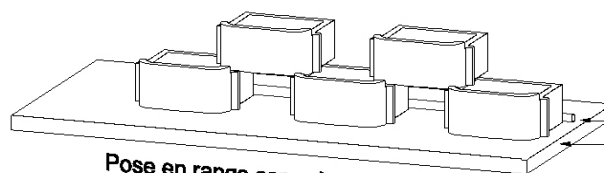
- Écartement 46 cm
- 3,95 éléments par m²

Pose en rangs serrés :

- 6,35 éléments par m²

Fruit du mur :

- 21,8°



Pose en rangs espacés

Drainage semelle
Semelle de fondation
(largeur, épaisseur et
ferrailage déterminés
par l'étude)

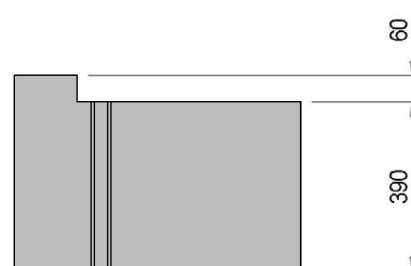
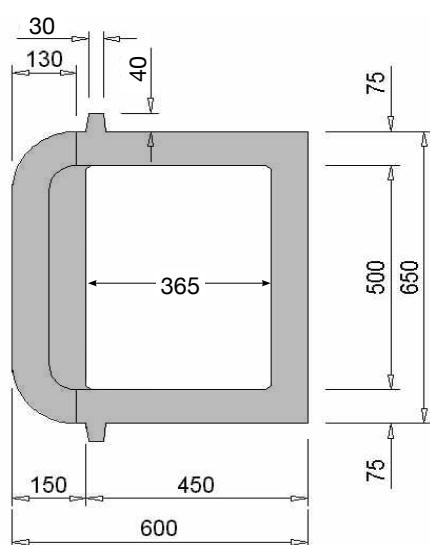
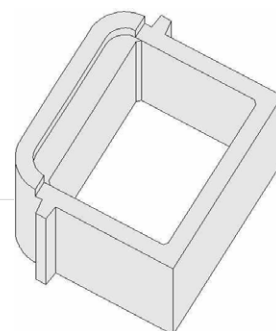
TOUT PROJET DOIT FAIRE L'OBJET D'UNE ÉTUDE - NOUS CONSULTER

CODE ARTICLE	Désignation	Dimension (cm)	Hauteur (cm)	Poids (kg)
1002806/808	Type A1 - Prof. 50 - Larg. 55 - Ht 25 (gris / ocre*)	50 x 55	25	82

* Coloris "ocre" uniquement sur commande

FLORAMUR TYPE D

Modèle déposé



COLORIS

Gris ou ocre

MODÈLE DE POSE

Pose en rangs espacés :

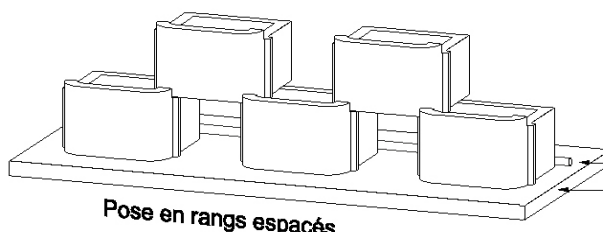
- Écartement 50 cm
- 2,25 éléments par m²

Pose en rangs serrés :

- 3,5 éléments par m²

Fruit du mur :

- 18,5°



Pose en rangs espacés

Drainage semelle
Semelle de fondation
(largeur, épaisseur et
ferraillage déterminés
par l'étude)

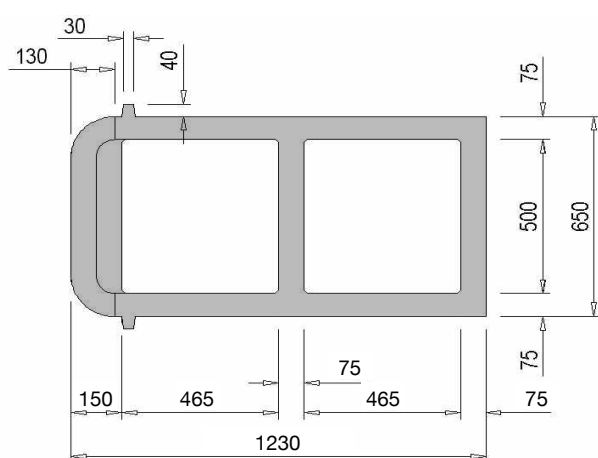
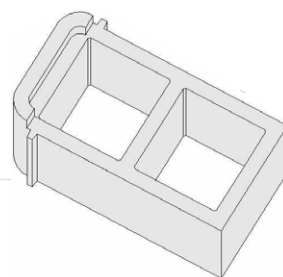
TOUT PROJET DOIT FAIRE L'OBJET D'UNE ÉTUDE - NOUS CONSULTER

CODE ARTICLE	Désignation	Dimension (cm)	Hauteur (cm)	Poids (kg)
1002812/813	Type D - Prof. 60 - Larg. 65 - Ht 39 (gris / ocre*)	60 x 65	39	220

* Coloris "ocre" uniquement sur commande

FLORAMUR TYPE E

Modèle déposé



COLORIS

Gris ou ocre

MODÈLE DE POSE

Pose en rangs espacés :

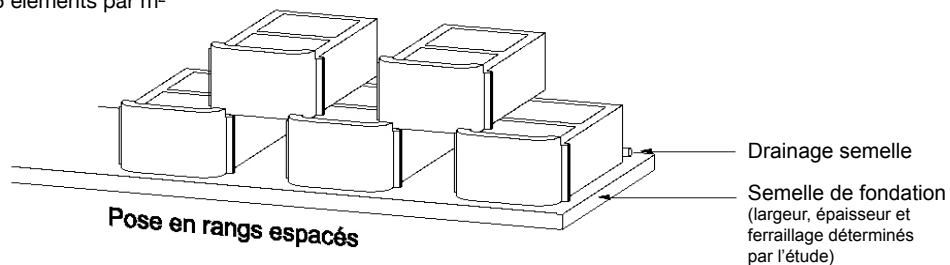
- Écartement 50 cm
- 2,25 éléments par m²

Pose en rangs serrés :

- 3,5 éléments par m²

Fruit du mur :

- 18,5°



TOUT PROJET DOIT FAIRE L'OBJET D'UNE ÉTUDE - NOUS CONSULTER

CODE ARTICLE	Désignation	Dimension (cm)	Hauteur (cm)	Poids (kg)
1002814/815	Type E (base pour type D) - Prof. 123 - Larg. 65 - Ht 39 (gris / ocre*)	123 x 65	39	334

* Coloris "ocre" uniquement sur commande