

Préconisations de pose

Les différentes solutions

1/ Levage avec des crochets artéon



Ancre artéon



Crochet artéon

Capacité
de levage :
2,5 T / ancre

*La solution pour tra-
vailler en sécurité.*



Ancre sur les extrémités

- ✗ Prévoir une cale à placer entre le crochet et le bloc pour ne pas abimer le béton.
- ✗ Pas possible de poser deux blocs côte à côte à cause de l'espace pris par le crochet (prévoir une barre à mine pour pousser les blocs les uns contre les autres).
- ✓ Ancres artéon cachées une fois les blocs posés les uns contre les autres.



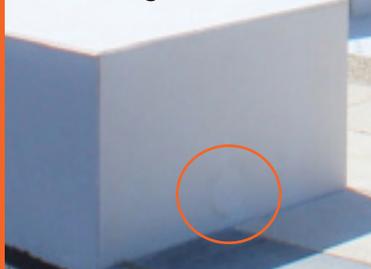
Ancre sur le dessus

- ✗ L'ancre restera visible sur la face du dessus si elle n'est pas couverte par un autre élément.
- ✓ Solution la plus facile pour la pose.
- ✓ Possibilité de boucher les ancrés avec des caches ou en les rebouchant avec du béton.

Solutions pour
boucher les
ancres



Rebouchage avec du béton



Rebouchage avec un cache en béton



A coller avec une colle type Sikaflex

Préconisations de pose

Les différentes solutions

2/ Levage avec des sangles



Pose d'une dalle de terrasse



Pose d'une dalle de terrasse



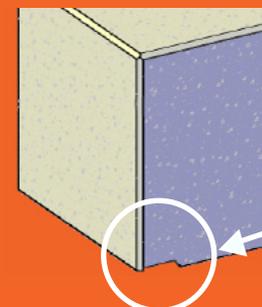
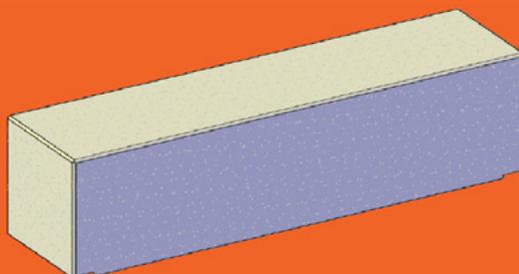
Pose d'une table



Levage et pose avec une sangle

- ✗ Prévoir une sangle adaptée au poids et au format de la pièce à lever.
- ✗ Difficile de passer les sangles sous le bloc s'il est posé à même le sol.
- ✗ Nécessité de placer des calles sous les blocs pour les bloquer en cas de glissement.
- ✓ Ne laisse pas de trou sur le bloc (pas d'ancre, cavité...).
- ✓ Possible de poser les blocs collés les uns à côté des autres en une seule manoeuvre.

Solutions pour faciliter le passage des sangles



Insertion d'une réservation aux extrémités du bloc

PRÉCONISATIONS DE POSE

Espace entre les blocs

Nous conseillons de laisser environ **5 mm d'espace** entre chaque bloc afin qu'ils ne s'entrechoquent pas lors de la pose.



Blocs posés bord à bord = risque d'épaufrures

Réalisation de joints :

Il n'est pas nécessaire de réaliser des joints entre les blocs. Il est possible d'en réaliser, il y a cependant un risque qu'ils s'effritent s'ils ne sont pas parfaitement réalisés.



Réalisation de joints

- Risque de formation de trous

Blocs posés sans joints

- Gain de temps
- Meilleure évacuation de l'eau en cas de pluie

PRÉCONISATIONS DE POSE

Epaufures :

Lors de la pose, les blocs béton peuvent être abimés. Les impacts peuvent être réparés en effectuant une reprise à l'aide d'un mortier spécifique.



Epaufures causées lors de la pose



Pose d'un mortier pour reboucher les imperfections



Résultat après séchage



Lors de la pose du mortier, une **différence de couleur** va apparaître entre le mortier et le bloc béton. Cette différence va s'estomper lors du séchage du produit.



Mortier préconisé :

- [733 LANKOREP BLANC](#)
(pour reboucher les impacts)

Bullage :

Certains blocs peuvent présenter des cavités en forme de bulles sur certaines faces. Ils peuvent être rebouchés grâce à un mortier.



Bullage sur l'extrémité d'un bloc



Pose d'un mortier pour reboucher le bullage



Mortier préconisé :

- [101 LANKOMUR PARENDUIT](#)
(pour reboucher le bullage)

Salissures :

Les salissures (traces, terre...) peuvent être effacées à l'aide d'un papier de verre fin. Il est préférable de protéger les blocs à l'aide de bâches pour éviter d'avoir à nettoyer.





PRÉCONISATIONS D'ENTRETIEN

Hydrofuge :

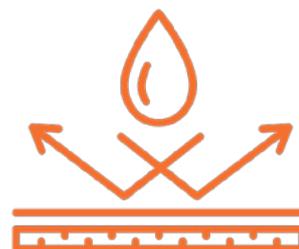
Il est impératif de poser un produit hydrofuge sur les blocs. Ce produit a pour objectif de protéger le béton contre les dégradations dues à l'humidité.



Pose d'un hydrofuge sur des blocs béton



Effet de l'humidité sur du béton traité



- ✓ Ne modifie pas l'aspect des blocs,
- ✓ Diminue les contraintes gel/dégel,
- ✓ Empêche les efflorescences,
- ✓ Réduit les salissures.



La pose de l'hydrofuge doit être effectuée au moins **3 semaines après fabrication des blocs.**

Hydrofuge préconisé :

• [PIERI® Hydroxi 2000](#)

Traitement anti-graffiti :

Des solutions de protection contre les graffitis peuvent être appliquées sur les blocs.



Produits de protection préconisés :

- [PAREXLANKO BIO GRAFFITI PROTECTION](#)
(protecteur anti-graffiti)
- [PIERI® GRAFFITI SP AQUA](#)
(Traitement anti-graffiti semi permanent)