

# Préparation du soubassement (tapis de sable) de votre silo à couloir

## Etape No 1: Creuser

Pour avoir de bonnes fondations destinées à accueillir votre futur silo à couloir, il est nécessaire de bien creuser le sol. La profondeur de ces fondations dépendra du type et de la qualité de votre sous sol. Le mieux étant de solliciter les services d'un terrassier (ou professionnel) qui pourra aussi, gérer l'évolution des travaux tout en tenant compte de l'installation d'un système d'évacuation.



## Etape No 2: Apporter les gravas

Lorsque la couche de base est retirée, il est impératif de combler en déversant des gravas (sur une hauteur de 20 cm). Une fois tous ces débris éparpillés, n'oubliez pas de bien tasser afin de stabiliser la surface destinée à accueillir le silo.



## Etape No 3: Mettre une couche de sable

Une fois les gravas bien tassés sur une hauteur de 20 cm, vous pourrez apporter du sable épais et l'étaler, à l'aide d'une machine (équipée d'un laser) afin de garantir le niveau et ainsi créer un tapis de sable de 5 cm d'épaisseur. Au cas où la surface de gravas ne serait pas suffisamment plane, il sera toujours possible de réaliser une sous couche avec un sable plus fin.



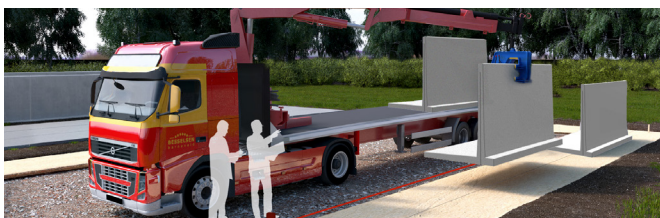
## Etape No 4: Positionner les lignes

Lorsque votre surface aura été mise à niveau, le moment sera venu pour vous où votre terrassier (professionnel) de définir et "tirer" les lignes. Lignes qui serviront à guider le monteur quand il viendra positionner les plaques ou panneaux du silo. Important: le fil devra être tendu, maximum, 10 cm au dessus du sol et à 2 cm de distance de la semelle du panneau. Pour obtenir une ligne droite et ainsi faciliter l'installation des panneaux, le plus simple est de tendre un fil entre 2 poteaux (un au début et un à la fin).



## Etape No 5: Monter le Silo à couloir

Après la création du tapis de sable et le positionnement des lignes, la construction du silo pourra débuter. Les plaques (au sol) seront d'abord installées puis viendront ensuite les panneaux. Merci de tenir compte que le terrain doit être accessible par un grand, long et lourd véhicule avec remorque pas évident à manoeuvrer. Attention: pour l'installation du Silo, prévoir la présence de une voir deux personnes supplémentaires en mesure d'assister le monteur.



Une fois la construction terminée, une personne compétente inspectera le silo et signera un bon de réception des travaux. D'éventuelles malfaçons pourront être signalées dans les 24 h suivant la livraison du Silo.

**Cette procédure à étapes a été éditée pour faciliter la livraison et l'installation des panneaux béton. Ces travaux de préparation doivent être impérativement réalisés avant la livraison des éléments du silo.**  
[www.boschbeton.fr](http://www.boschbeton.fr)

**Afin de garantir une livraison rapide et impeccable, tous ces préparatifs auront été effectués au préalable.**

**BOSCH  
BETON**®

### Adresse postale

Postbus 173  
3770 AD Barneveld (NL)

### Adresse de visite

Wesselseweg 132  
3774 RL Kootwijkerbroek Nederlande

**T:** +33 (0)6-25678956

**E:** [info@boschbeton.fr](mailto:info@boschbeton.fr)

**W:** [www.boschbeton.fr](http://www.boschbeton.fr)

Propriété exclusivement réservée.

Toute reproduction ou communication à des tiers et ce sous quelques formes que ce soient, est interdite sauf autorisation écrite du propriétaire.