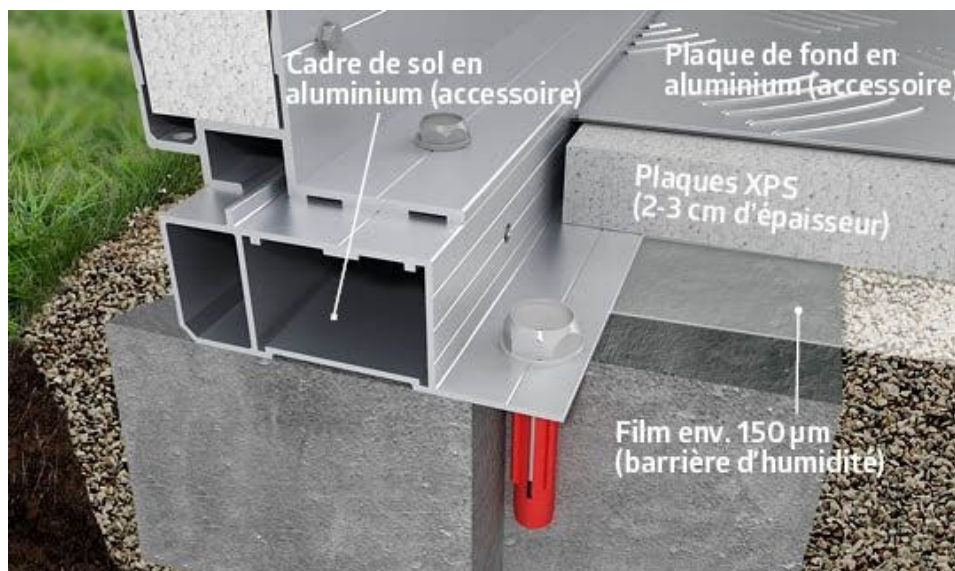


# Conseils pour les fondations

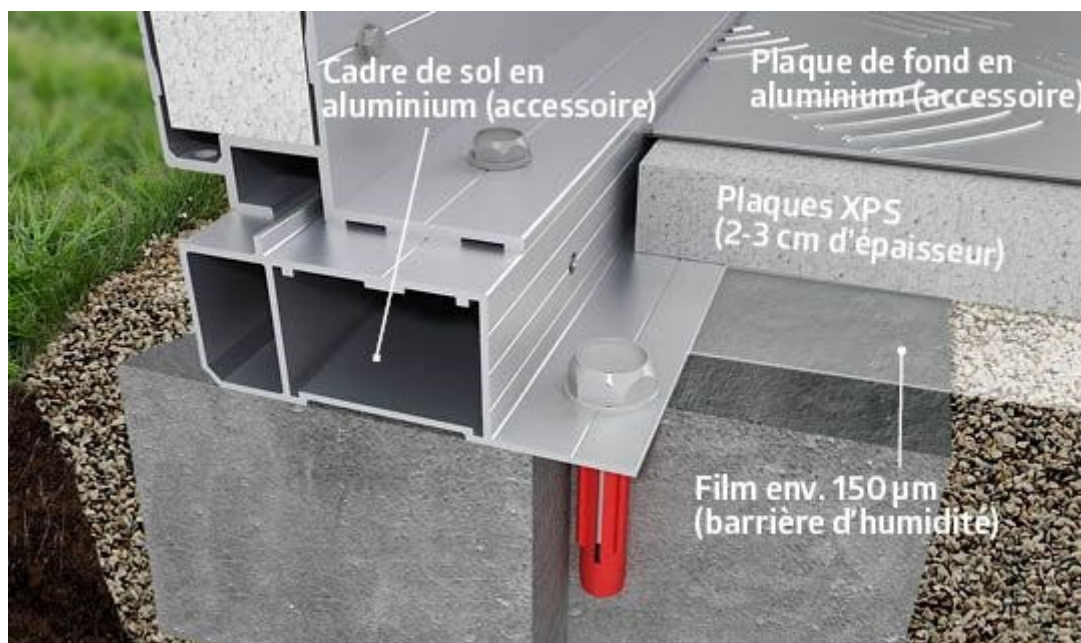
Pour l'annexe Biohort Casanova®

Vous êtes à la recherche de fondations adaptées pour votre abri de jardin Biohort CasaNova®?  
Nous avons rassemblé ici quelques conseils pratiques pour les fondations.



## Fondation en béton

Une dalle de béton d'au moins 10 cm d'épaisseur constitue une fondation optimale. Avec cette variante de fondation, vous devez veiller à ce que l'eau ne puisse pas s'infiltrer dans la dépendance au niveau du sol.



## Fondation par points ou par bandes

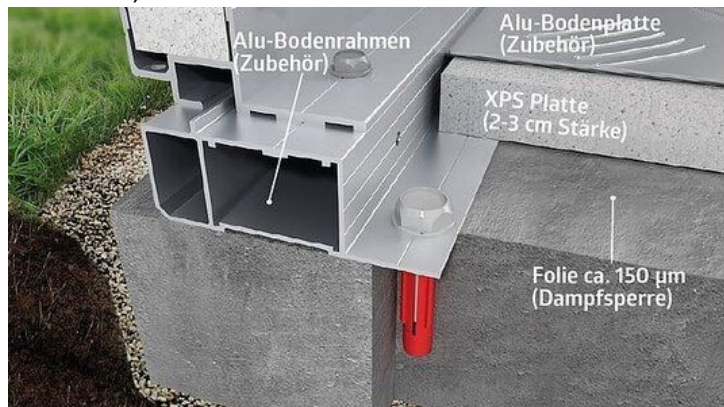
Une bonne façon d'installer l'annexe à l'horizontale et à l'abri des tempêtes sur un sol très inégal et souple est d'utiliser des fondations par points ou par bandes en combinaison avec un cadre de sol Biohort.

## Fondation en béton

Une variante de fondation éprouvée est une dalle en béton armé d'une épaisseur d'au moins 15 cm. Vous créez ainsi une surface plane et sèche sur laquelle vous pouvez fixer l'annexe CasaNova à l'abri des tempêtes. Les vis et les chevilles en plastique sont comprises dans l'équipement de base.

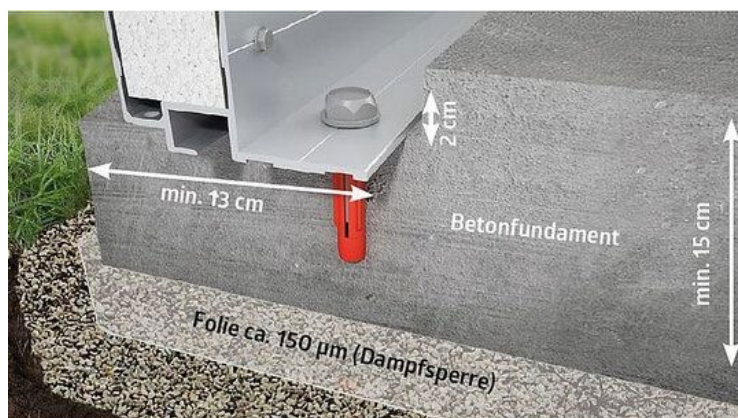
### Les principales étapes de travail

- Creuser le terrain à une profondeur d'environ 60 - 80 cm (profondeur à l'abri du gel!)
- Réaliser une fondation composée d'un lit de gravier compacté d'environ 60 à 80 cm (granulométrie jusqu'à 35 mm)
- Poser du granule d'égalisation sur 3 à 5 cm environ (granulométrie jusqu'à 6 mm)
- Mettre en place le film plastique (pas plus grand que la fondation en béton, épaisseur min. 150 µm)
- Construire les fondations en béton (armées de 1 à 2 couches de grillage d'acier de construction, épaisseur 10 à 15 cm)
- Étancher le profilé de sol par le bas (dans la zone extérieure du profilé de sol entre la fondation et le profilé de sol) avec un mastic d'étanchéité compatible avec le métal (nous recommandons un mastic d'étanchéité en butyle à élasticité permanente) (empêche les infiltrations d'eau).
- Si le sol doit être isolé, il est conseillé d'utiliser le cadre de sol. En ajoutant des plaques de mousse dure XPS (environ 2 à 3 cm), on obtient une structure de sol avec isolation intégrée de 4 cm



### Fondation en béton

Attention: le cadre de sol alu Biohort est nécessaire pour cette solution de fondation!  
Idéal par exemple pour une maison de sauna CasaNova avec un sol carrelé.



### Fondation à gradins

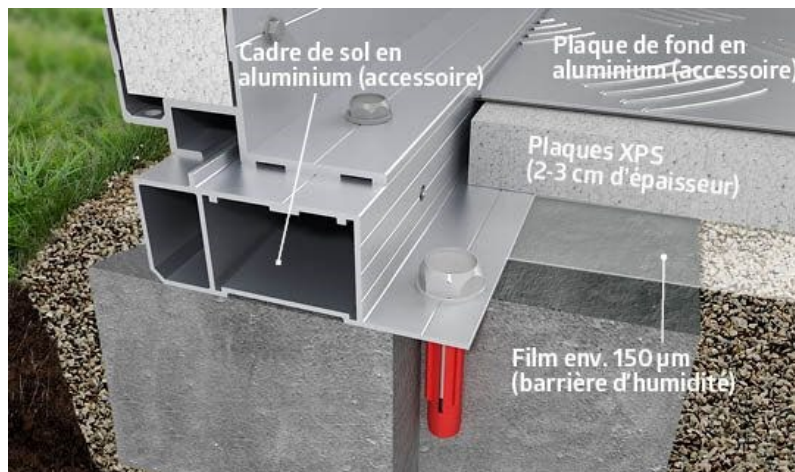
Pour la fondation en béton avec gradins, il n'est pas nécessaire d'utiliser le cadre de sol alu Biohort.



# Fondation par points ou en bandes

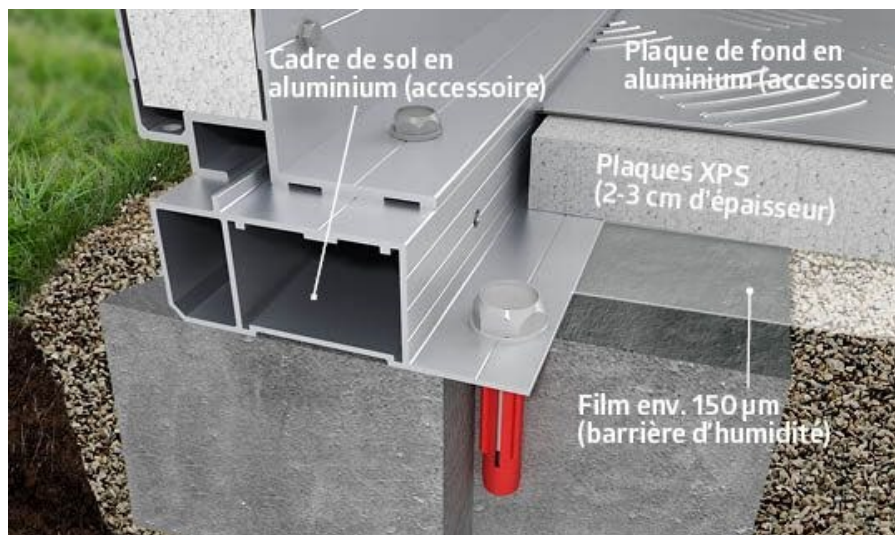
La fondation par points ou en bandes est une autre bonne option de fondation pour la dépendance Biohort CasaNova®.

**Conditions préalables:** Un sol dense et bien tassé ou un sol stable.  
Profondeur minimale: 80 cm et largeur minimale: 30 cm



## Fondations en bandes

Ces bandes de fondation, qui suivent le tracé des parois latérales, offrent la possibilité de fixer le CasaNova® avec le cadre de sol en aluminium de manière à le protéger contre les tempêtes.



## Fondation ponctuelle

La mise en place d'une fondation ponctuelle est un peu plus compliquée que la fondation en bande. La fixation se fait de la même manière que pour les fondations en bande.

### Remarque:

ces conseils de fondation sont donnés à titre indicatif. Le client est responsable de la bonne conception de la fondation. Biohort ne peut assumer aucune responsabilité pour les dommages causés par des produits mal fixés.