

POUTRES DE BASE (PROTECTION ET ASSEMBLAGE)

5

Exigences essentielles en matière de protection :

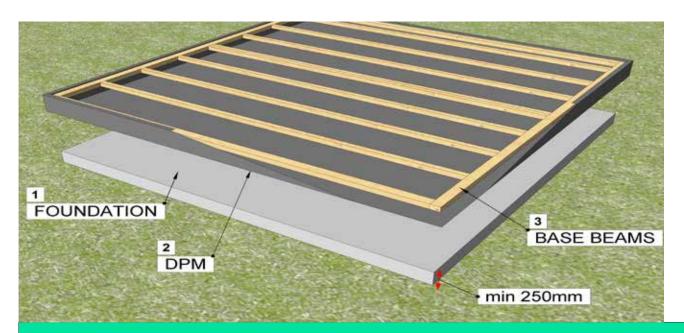
- » Utilisez une couche imperméable (comme une membrane anti-humidité/DPM) entre les fondations et les poutres de base
- » Les fondations doivent être au moins 25 cm au-dessus du niveau du sol pour protéger de l'humidité
- » La taille des fondations ne doit pas dépasser les dimensions du cadre des poutres de base afin d'éviter l'accumulation d'eau

Installation de la membrane DPM:

- » Si les fondations couvrent toute la surface de la cabane, la membrane DPM doit recouvrir l'ensemble des fondations
- » Si les fondations ne couvrent que le cadre des poutres de base, la DPM doit uniquement r ecouvrir les points de contact.
- » Découpez le DPM environ 200 mm plus grand que les dimensions de la poutre de base afin de pouvoir le replier sur le dessus.
- » Fixez la partie repliée à l'aide d'une agrafeuse pour une protection maximale contre l'eau.

Remarques importantes:

- » Les matériaux imperméables ne sont PAS inclus dans le kit de la cabine et doivent être achetés séparément.
- » Une fondation de taille appropriée empêche l'eau de pluie de s'infiltrer sous la cabine
- » Sans protection, le sol et les poutres de base peuvent pourrir sous l'effet de l'humidité.



Protection des poutres de base – 1. Fondation (non incluse) ; 2. DPM – membrane anti-humidité (non incluse) ; 3. Poutres de base (incluses avec la cabane en rondins).

www.nidaloghouses.com



POUTRES DE BASE (PROTECTION ET ASSEMBLAGE)

5

POUTRES DE BASE (ASSEMBLAGE)

Selon le type de cabine les poutres de base les poutres peuvent avoir deux types de verrous:



Verrou plat (sans verrou)

Demi-verrou

Conseil: il est recommandé de fixer la fondation à la base afin qu'elle reste stable et en place.





Conseil:

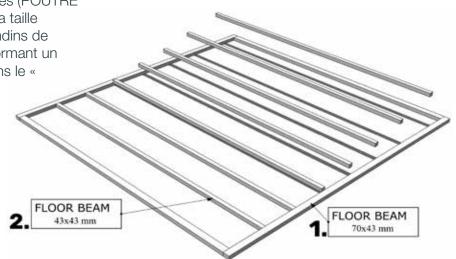
les pièces en bois ne font pas bon ménage avec l'humidité, même si elles sont imprégnées. Il est donc recommandé de les séparer de la base en béton à l'aide d'une couche imperméable de votre choix.



Assurez-vous que tous les angles de la construction que vous avez vissée forment un angle exact de 90° o.

1. Commencez par les poutres latérales (POUTRE DE BASE 100x43; 80x43; 70x43 - la taille dépend de la largeur des murs en rondins de votre cabane), placez-les toutes en formant un carré exactement comme indiqué dans le « plan de base » fourni, NE LES VISSER PAS ENCORE.

- 2. Placez ensuite toutes les poutres 43x43 à une certaine distance les unes des autres, comme indiqué dans le « plan de base ».
- 3. Vissez-les toutes ensemble.



Installation des poutres de base – 1. Poutres externes (commencez par les placer); 2. Poutres internes.

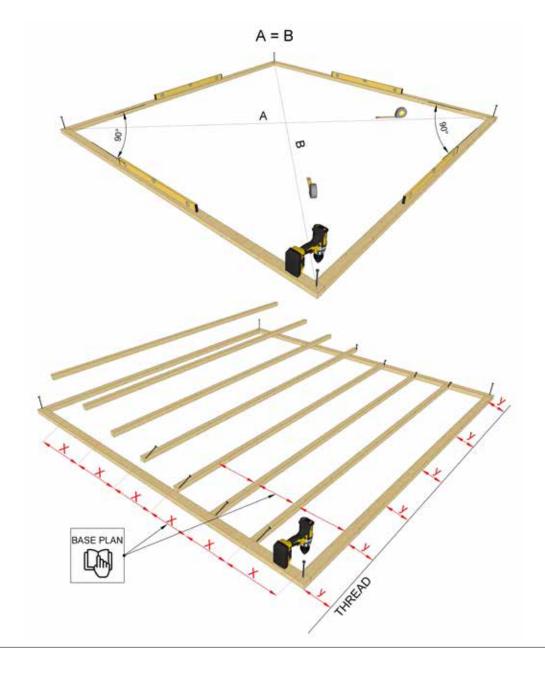
www.nidaloghouses.com 17



POUTRES DE BASE (PROTECTION ET ASSEMBLAGE)

5

CONSEIL: si vous ne disposez pas d'une équerre ou d'un outil similaire, vous pouvez toujours vérifier que tous les angles sont bien à 90° en fixant un fil et en tracant des diagonales comme indiqué sur l'image ci-dessous (n'oubliez pas que le fil doit être fixé au même endroit à chaque coin). Mesurez ensuite la longueur des diagonales : si A = B, cela signifie que vous avez bien commencé et que vous pouvez continuer à construire votre cabane. Cependant, si A ne correspond pas à B, vous devez immédiatement corriger l'assemblage, car continuer à construire ainsi pourrait entraîner de graves problèmes d'alignement. Veuillez également vous assurer que les pièces ne sont pas affectées par les conditions météorologiques. Si tel est le cas, utilisez du fil qui doit être tendu en ligne droite à côté de l'endroit où vos premières pièces seront placées (comme indiqué sur l'image ci-dessous) et assurez-vous que toutes les dimensions (marquées « y ») sont égales. Si ce n'est pas le cas, fixez les pièces.



www.nidaloghouses.com 18