

Exercice n° 57**Construire une véranda**

Vous êtes un groupe d'amis, très bricoleurs, supervisés par celui qui travaille dans un grand magasin qui vend justement tout ce qu'il faut pour démolir, reconstruire, aménager, etc. Vous vous entraidez pour améliorer vos habitats respectifs dans une ambiance conviviale qui n'empêche pas un sérieux professionnel.

Vous êtes aussi en couple avec une personne qui, depuis six mois, vous harcèle, le mot n'est pas trop fort, pour construire une véranda, verrue qui prolongera la salle de séjour, empiétant sur les massifs et la pelouse. Peu importe, c'est tendance, vendu comme extension de la maison vers l'extérieur, en tant que pièce de lumière où il fera bon vivre. Après une soirée bien arrosée avec vos copains, ils ont tous décidé de vous prêter main-forte pour la réalisation de cet espace.

Mais entre le rêve et la réalité, le pas est parfois grand, et surtout, comme vous le rappela bien vite votre chef du bricolage, il y a des règles élémentaires à respecter si on veut réussir.

D'abord, une isolation irréprochable !

Une véranda, c'est en verre ! Donc, n'arrétant pas les températures extérieures. Si vous ne voulez pas vous geler l'hiver ou mourir de chaud l'été, il faut des matériaux performants, isolants, en double, voire triple, vitrage, mais alors le surcoût n'est pas anodin !

Certains vitrages récents font tout tous seuls pour amortir la température extérieure, mais c'est carrément hors budget, donc, on élimine.

Les panneaux de verre ne vont pas tenir de leur propre chef, plantés dans la terre ! Il leur faut à la fois un support dont la qualité renforcera l'isolation. Le bois, c'est bien, c'est connu, ça isole depuis la nuit des temps. On peut faire plus

moderne avec de l'aluminium. C'est moins écologique, mais bien efficace quand même ! Attention, veillez aux jointures afin qu'un petit coulis d'air glacial ne passe pas entre des jonctions mal faites ! Il ne faut pas non plus oublier le sol. Poser la structure directement sur l'herbe serait bien trop simple ! Déjà qu'elle s'envolerait au moindre coup de vent, l'humidité ne tarderait pas à montrer son nez et à envahir l'espace. Donc, une dalle est nécessaire, isolée du sol, évidemment, en béton, bien sûr, c'est plus sûr pour éviter que le moisi ne ronge vos vies de ce côté-là.

Ensuite, choisir un lieu de pose compatible avec le climat local ! Au nord, on évitera plein nord pour le froid et les factures de chauffage en hiver ; au sud, plein sud pour les factures de climatisation l'été, à moins que l'objectif soit d'avoir un sauna. En effet, si vous voulez profiter de votre véranda en toute saison malgré les aléas thermiques, l'installation de systèmes de régulation de la température à l'intérieur de cet espace sera impérative.

Bien ! Tout le monde a compris ? Il ne vous reste donc plus qu'à conclure sur tous ces chapitres, et puis à travailler dur, allez, au moins quatre week-ends de suite, après avoir choisi et amené les matériaux et outils !

Questions

1. Vous sentez-vous capable d'entreprendre des travaux d'une telle envergure ?
2. Que pensez-vous d'une extension de ce genre ?
3. Quel est le critère le plus important dans ce genre de construction ?
4. Si vous aviez le choix, préféreriez-vous une véranda ou une piscine ?