Comment poser une étagère parfaitement de niveau avec votre téléphone

Une étagère de travers se voit tout de suite et agace. Ce guide vous explique comment utiliser une application de niveau sur téléphone, du début à la fin.

Auteur: Lubor Šimůnek · Publié: May 29, 2026 · Productivité

Version en ligne: https://appstoryo.com/fr/blog/how-to-use-phone-level-for-shelf-installation



Pourquoi les étagères finissent de travers

La plupart des étagères de travers ne viennent ni de mauvaises équerres ni de mauvais murs : elles viennent du contrôle de niveau que l'on a sauté. Vérifier le niveau avant de percer prend 30 secondes, alors que rattraper une étagère de travers oblige à reboucher les trous et à tout recommencer. Le calcul est vite fait : vérifiez d'abord.

Ce guide détaille la pose complète d'une étagère flottante avec **Bubble Level & Angle Gauge**, l'application gratuite pour téléphone qui remplace votre niveau à bulle pour cette tâche.

Les outils nécessaires

- Un smartphone équipé de Bubble Level & Angle Gauge (iOS) ou de la version Android
- Une perceuse et les forets adaptés
- Des équerres d'étagère ou un tasseau à queue d'aronde
- Un crayon et un mètre ruban
- Des chevilles ou des vis (pour une fixation dans les montants)

- Un détecteur de montants (facultatif : vous pouvez utiliser la détection magnétique des montants via une autre application)

Étape 1 : choisir la hauteur et marquer la première équerre

Décidez de l'emplacement de l'étagère et marquez la position de l'équerre du bord gauche. Utilisez le mètre ruban pour la placer à la bonne hauteur depuis le sol ou depuis une étagère voisine. Marquez au crayon la position des trous de l'équerre.

Étape 2 : trouver le niveau pour la seconde équerre

C'est là que la plupart des gens se trompent : ils mesurent depuis le sol pour placer la seconde équerre, en supposant que le sol est de niveau. Les sols sont rarement parfaitement de niveau.

Ouvrez plutôt **Bubble Level & Angle Gauge** et passez en mode niveau horizontal. Appuyez contre le mur une longue planche bien droite (ou l'étagère elle-même), posée sur la position déjà marquée de la première équerre. Posez votre téléphone à plat sur la planche. La bulle vous indique en temps réel si la planche est de niveau.

Ajustez l'extrémité droite vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que l'affichage indique OK et que la bulle soit centrée. Marquez ensuite l'emplacement de l'équerre droite.

Utiliser la fonction de maintien

Une fois le niveau trouvé, appuyez sur le bouton de maintien de l'application pour figer la mesure. Vous pouvez alors éloigner le téléphone de la planche tout en continuant à voir la valeur. C'est très pratique quand vous devez regarder votre crayon tout en maintenant la planche en place de l'autre main.

Étape 3 : vérifier l'aplomb de l'équerre

Après avoir marqué la position des équerres, passez en **mode aplomb vertical** dans l'application. Tenez le téléphone à la verticale contre la zone de fixation de l'équerre. Vérifiez que le mur est d'aplomb (parfaitement vertical) à cet endroit : c'est rare, mais un mur légèrement penché reste possible, surtout dans les constructions anciennes.

Si le mur penche de plus de 1°, tenez-en compte lors de la pose de l'équerre afin que l'étagère soit de niveau, quoi que fasse le mur.

Étape 4 : percer et fixer les équerres

Percez aux emplacements marqués. Posez les équerres selon leur notice. Avant de serrer à fond, posez la planche de l'étagère sur les équerres et revérifiez le niveau avec le téléphone posé dessus. Les petits ajustements sont bien plus faciles avant que les vis soient complètement serrées.

Étape 5 : vérification finale

Une fois l'étagère entièrement posée et serrée, posez votre téléphone sur sa surface et prenez une dernière mesure. Cela révèle toute flexion des équerres ou une légère pente de la planche elle-même. Si l'écart dépasse 0,5°, vous pouvez généralement le corriger en desserrant une équerre et en la calant avec une rondelle fine.

Étagères flottantes ou étagères sur équerres

La méthode est la même pour les étagères flottantes (équerre invisible ou tasseau à queue d'aronde), à une différence près : votre ligne de référence compte davantage, car vous ne pourrez plus faire de micro-ajustements une fois la tige scellée dans le mur. Soyez particulièrement rigoureux à l'étape de vérification du niveau avant de percer la seconde série de trous.

Conseils pour plusieurs étagères

Pour installer une série verticale d'étagères (comme un mur de bibliothèque), utilisez le **mode mesure d'angle** de l'application pour vérifier que l'espacement est régulier. Mesurez l'angle entre le dessous d'une étagère et le dessus de la suivante. Des angles constants signifient un espacement visuel constant, ce qui donne un rendu vraiment professionnel.

Pour une niche avec des étagères des deux côtés, utilisez le mode œil-de-bœuf pour vérifier que les étagères opposées sont exactement à la même hauteur : posez le téléphone sur l'une, notez la valeur exacte, puis contrôlez l'autre.

Téléchargez l'application et lancez votre prochain projet d'étagère

Obtenez **Bubble Level & Angle Gauge** gratuitement sur iPhone ou Android. Sans publicité, sans compte, et entièrement fonctionnelle hors ligne. Vos étagères seront de niveau du premier coup — à chaque fois.

Citer comme: Lubor Šimůnek (2026). *Comment poser une étagère parfaitement de niveau avec votre téléphone*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/fr/blog/how-to-use-phone-level-for-shelf-installation
© 2026 lapnito.cz s.r.o.