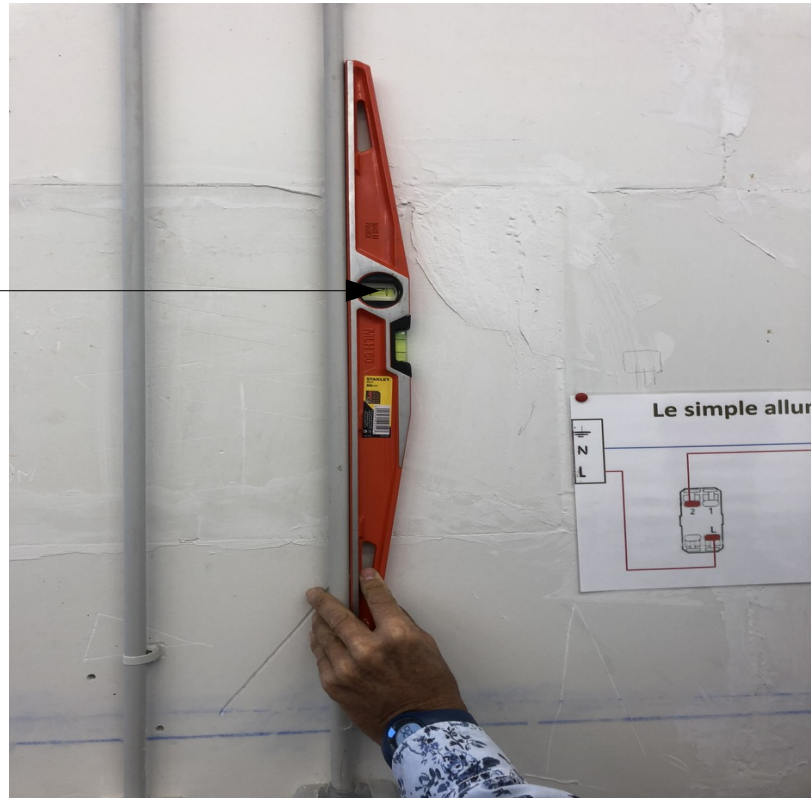


Vérifier
l'horizontalité et la **verticalité**
avec un niveau à bulle.

Je vérifie la
verticalité



Je vérifie
l'horizontalité



Le niveau à bulle est un outil à mettre obligatoirement dans toutes les boîtes à outils. Il est utilisé dans les 3 domaines d'activités du champ Habitat : la construction, l'aménagement finition et les équipements techniques. Le niveau à bulle sert à déterminer et à vérifier l'exactitude de la verticalité ou de l'horizontalité d'un élément.

A quoi sert le niveau à bulle ?

Le niveau à bulle est un outil de mesure, généralement en métal, qui permet d'indiquer si un élément est bien vertical ou bien horizontal. Le niveau à bulle est composé d'une surface plane et de 2 fioles, qui contiennent chacune un liquide et une bulle d'air. Cette bulle est positionnée entre deux traits qui servent de repères. Une des fioles permet de réaliser des mesures horizontales, l'autre des mesures verticales.

Comment utiliser le niveau à bulle ?

C'est la bulle d'air présente dans la fiole du niveau à bulle qui permet d'effectuer les mesures et qui indique si le support que vous souhaitez installer est bien **horizontal** ou **vertical**. Il faut que la bulle soit exactement placée au centre des deux traits représentés sur la fiole pour être certain que l'élément que vous allez poser soit bien **horizontal** ou bien **vertical**.

Pour mesurer le niveau d'un support **horizontalement**, le niveau à bulle doit être posé au-dessus de cet élément.

Pour contrôler la **verticalité**, le niveau à bulle doit être placé contre le mur ou l'élément à mesurer.

Si lors de la mesure, la bulle d'air ne se positionne pas au centre des deux traits, il suffit de déplacer le support jusqu'à ce que la bulle d'air se place bien entre les 2 traits.

Description du niveau à bulle rectangulaire.

Le niveau à bulle rectangulaire est le plus léger et le plus facile à lire de tous les types de niveaux. C'est le niveau à bulle à privilégier pour les travaux d'intérieur courants de la maison.

On en trouve en plastique ou en métal. Sa taille varie de 40 cm à 80 cm.

Recopier le nom des différentes parties du niveau à bulle

Lucarne de contrôle horizontal

**Surface
plane**

Fiole de contrôle vertical

Traits de repère

Lucarne de contrôle vertical

Liquide antigel

Bulle d'air

Fiole de contrôle horizontal