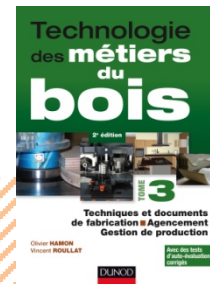


Le relevé de mesures

La prise de mesures générales d'une pièce ou d'un local

Le relevé de mesures a pour objectif de relever sur site (chantier) les différentes dimensions qui seront nécessaires à la constitution d'un dossier technique, en vue d'établir les plans de fabrication des ouvrages souhaités par le client et de préparer le futur chantier.

Le relevé de mesures intervient en amont de toute autre opération lorsqu'il s'agit de créer, d'aménager ou de rénover un espace architectural (magasin, bureaux, pièce d'un appartement, etc.).



Le relevé de mesures

Les outils pour le relevé de mesures

Le mètre pliant



Le télémètre



Le mètre ruban



Le décamètre



La pige
pour les relevés
de hauteur sous plafond

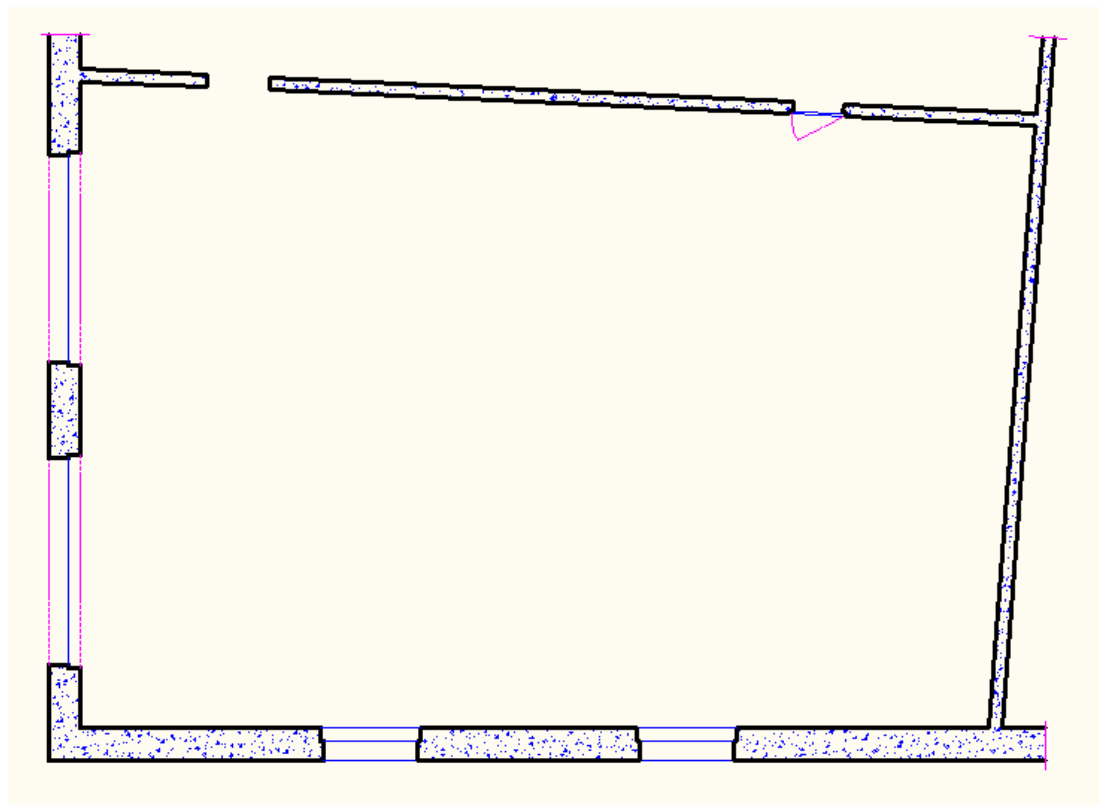


Le relevé de mesures

Méthode de prise de mesures générales d'une pièce ou d'un local

Dessiner, sous forme de croquis en deux dimensions, les formes générales de la pièce ou du local (en respectant les proportions) et en indiquant les différentes ouvertures de baie, la tuyauterie, les cheminées, etc.

Exemple de croquis

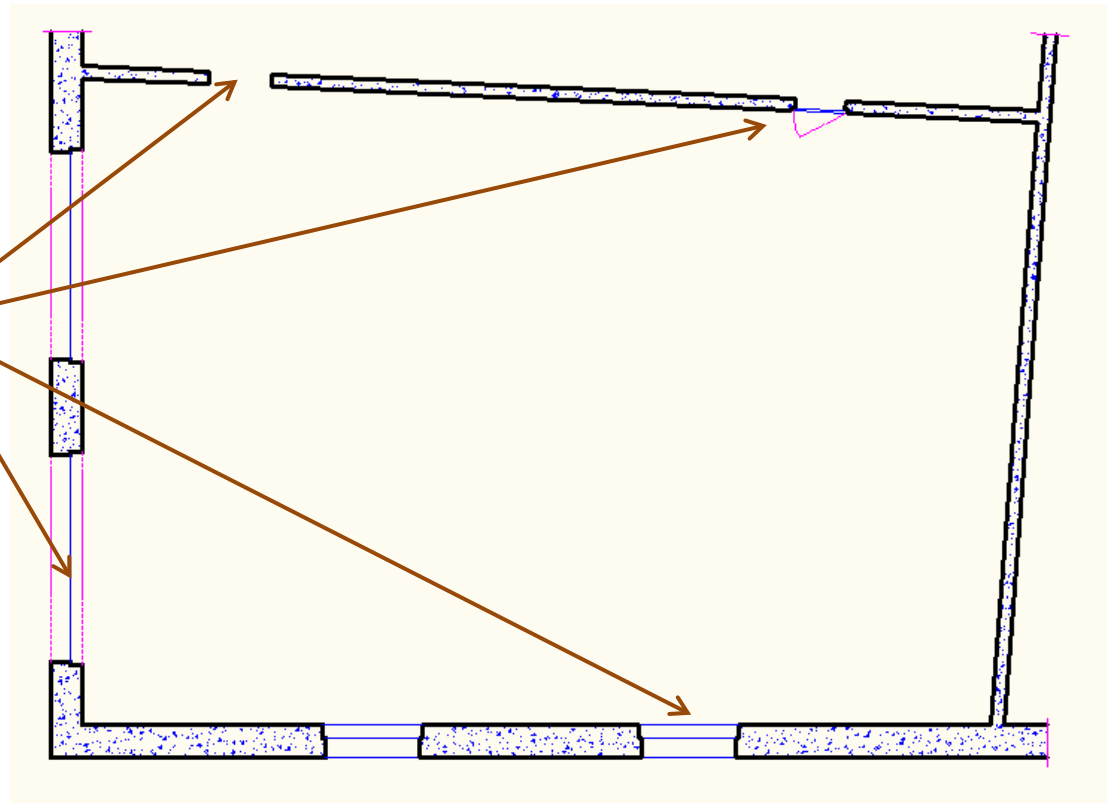


Le relevé de mesures

Méthode de prise de mesures générales d'une pièce ou d'un local

Sur le croquis, on doit repérer les emplacements et les dimensions :

- ✓ des portes,
- ✓ des croisées,
- ✓ des radiateurs,
- ✓ des canalisations,
- ✓ des poutres,
- ✓ des colonnes,
- ✓ des trappes de visite,
- ✓ etc.



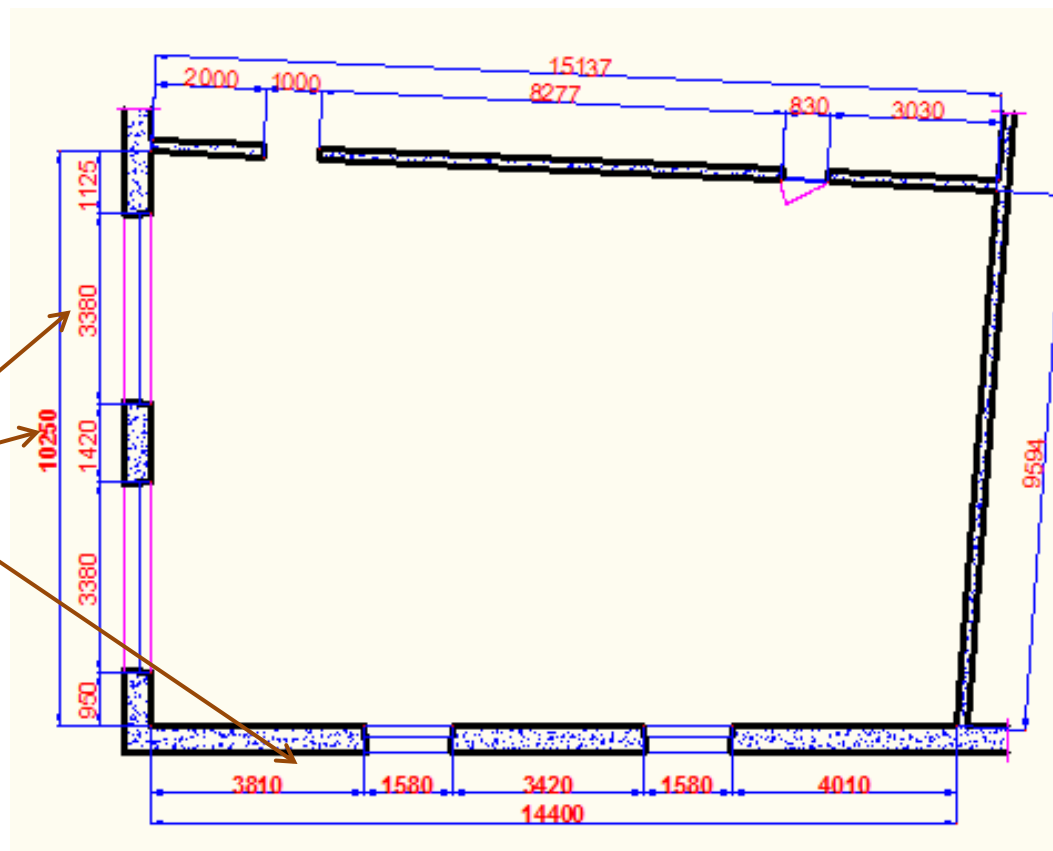
Le relevé de mesures

Méthode de prise de mesures générales d'une pièce ou d'un local

On relève sur chaque pan de mur :

- ✓ les distances entre chaque élément (portes, baies, poutres, etc.),
- ✓ la longueur totale du pan de mur pour contrôler l'addition des cotes intermédiaires.

À noter : les prises de mesures sont faites à une hauteur de 1,20 m par rapport au sol.

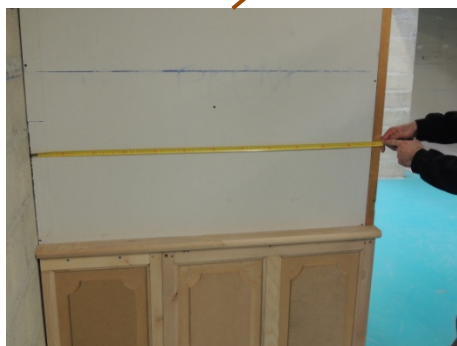


Le relevé de mesures

Méthode de prise de mesures générales d'une pièce ou d'un local

Exemple de prises
de cotes intermédiaires

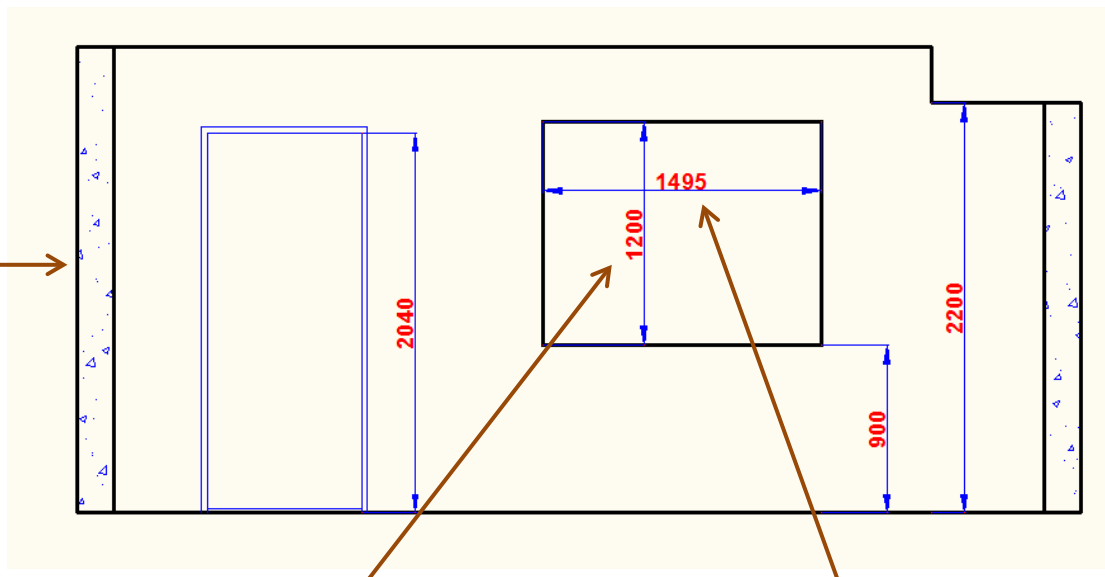
Pan de mur à
relever



Le relevé de mesures

Méthode de prise de mesures générales d'une pièce ou d'un local

Les hauteurs et les positions verticales des portes, des baies, des poutres, des colonnes, etc. sont relevées sur une élévation.



Exemple de relevé de hauteur



Exemple de relevé de baie



On relève la hauteur nominale de baie (HNB)



On relève la largeur nominale de baie (LNB)

Le relevé de mesures

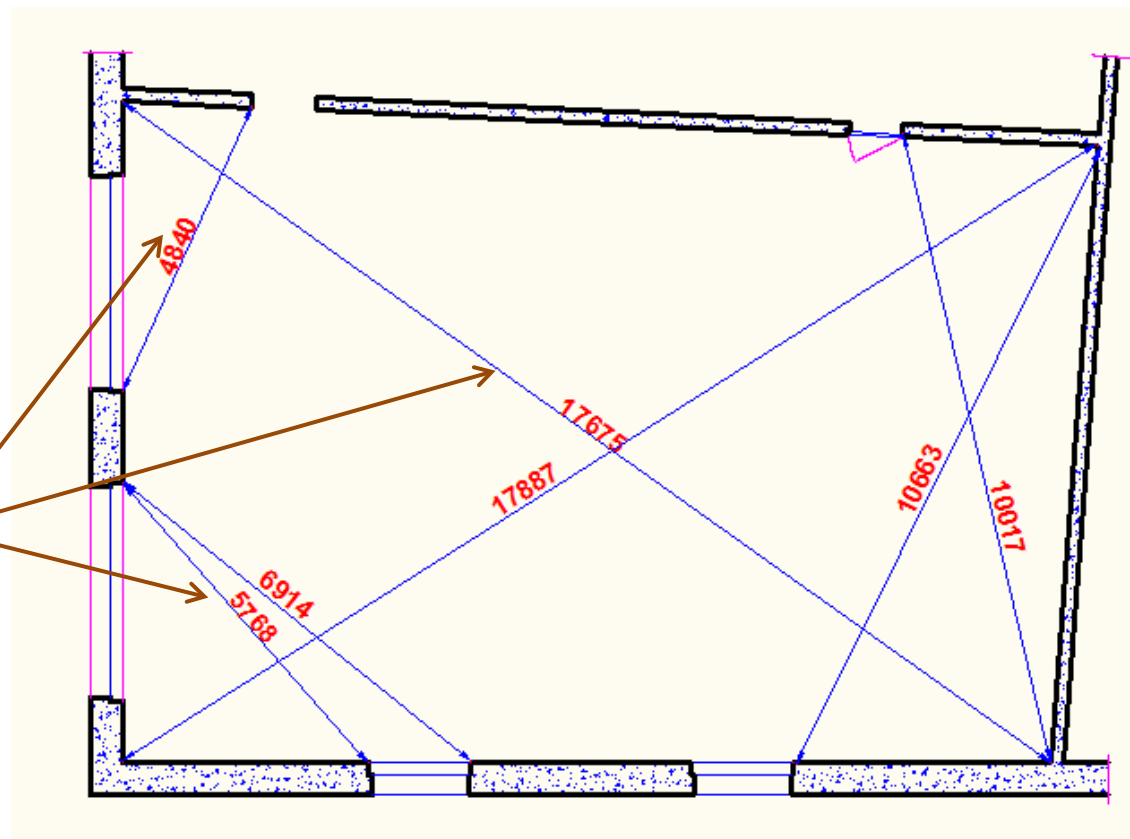
Méthode de prise de mesures générales d'une pièce ou d'un local

On relève les diagonales, qui permettent, par triangulation, de :

- ✓ déterminer l'angle entre deux pans murs,
- ✓ contrôler les positions des éléments les uns par rapport aux autres.

Important :

il convient de relever le maximum de diagonales afin de pouvoir établir avec précision la mise au plan de l'implantation du local une fois revenu au bureau d'études.



Le relevé de mesures

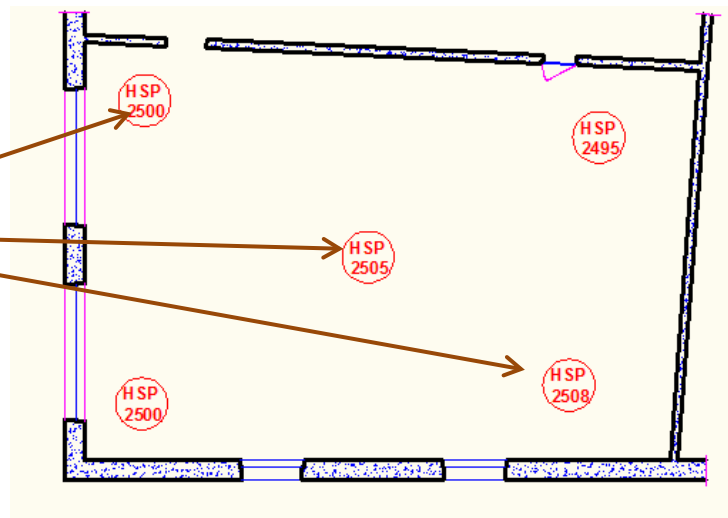
Méthode de prise de mesures générales d'une pièce ou d'un local

On relève les hauteurs sous plafond (HSP) :

✓ à différents endroits de la pièce ou du local.

Important:

ces hauteurs sont notées sur le relevé aux endroits où elles sont prises.



Relevé de la hauteur sous plafond à l'aide d'une pige artisanale.

Il peut s'effectuer aussi à l'aide d'un mètre ruban ou d'un télémètre.



Relevé de la mesure

Le relevé de mesures

Méthode de prise de mesures générales d'une pièce ou d'un local

