


Comment construire un parallélépipède ?


1. Nommer le fichier de travail "parallélépipède"

Pour cela il faut utiliser le menu « Fichier » puis la commande « Enregistrer-sous »

- Sélectionner le dossier d'enregistrement
- Lui donner le nom "parallélépipède"

2. Visualiser et positionner le dessin

- Sélectionner « Iso » à l'aide de l'icône , c'est une vue en perspective proche du sujet.


- Sélectionner l'outil « Rectangle » ,

- Positionner le point de départ sur l'origine du repère (intersection des trois axes colorés) en cliquant sur le bouton gauche puis relâcher.

- Tracer un rectangle de 3 sur 2 mètres de cotés en déplaçant le pointeur de la souris dans le plan horizontal (contrôler les dimensions dans la barre d'état en bas de la fenêtre du logiciel Cotations 3,00m; 2,00m).

- Puis cliquer à nouveau sur le bouton gauche et relâcher pour terminer. Un rectangle apparaîtra et délimitera la base du parallélépipède.

3. Créer le volume du parallélépipède

- Sélectionner l'outil « Pousser/Tirer », ,
- Sélectionner la surface du rectangle d'un clic gauche, laisser appuyer et étirer vers le haut sur 1 mètre, contrôler la dimension dans la barre d'état Distance 1,00m et relâcher le clic pour finir d'extruder le volume du parallélépipède.

Le parallélépipède est ainsi tracé.

