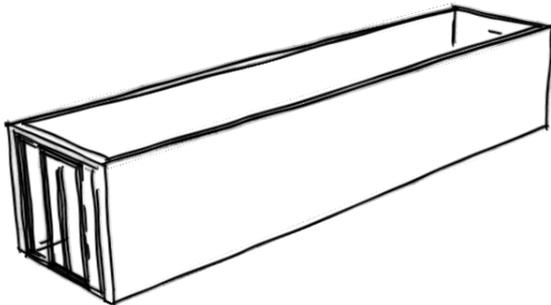


# Réaliser un croquis de ma solution



## Représentation en perspective – 3 dimensions



### Avantage :

Les 3 dimensions de la pièce sont visibles ce qui donne une vision proche de la réalité.

### Inconvénient :

Plus difficile à dessiner.

## Représentation en projection – 2 dimensions

### Avantage :

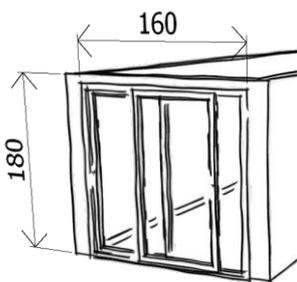
Plus simple à dessiner.

### Inconvénient :

Souvent plusieurs vues sont nécessaires pour décrire la pièce.



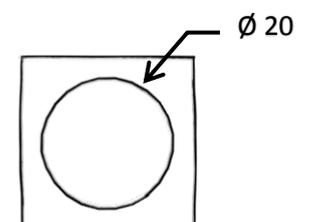
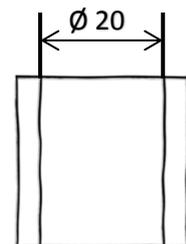
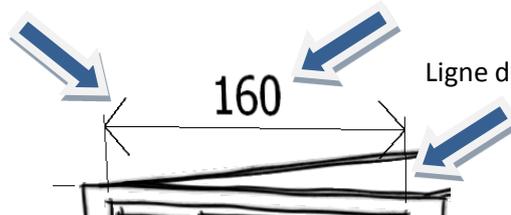
## Indication des dimensions de la pièce



Double flèche

Au-dessus ou à gauche

Ligne d'attache



### Quelques règles pour aider à noter les dimensions sur le croquis :

- L'unité à utiliser par défaut est le mm, il est donc inutile de le noter ;
- C'est toujours la dimension de la pièce réelle à fabriquer qui est notée ;
- La double flèche indique le départ et l'arrivée de la dimension ;
- On précède la dimension du signe  $\varnothing$  lorsqu'il s'agit d'un diamètre.