





3° Comment représenter un objet technique ? 2

- Prendre une nouvelle feuille de classeur. **Ecrire votre nom, prénom et classe dans la marge.**
- Découper l'étiquette de l'activité et la coller sur votre feuille de classeur. En dessous, écrire :

1 - Les différents traits

Souligner

Dans un dessin technique, l'utilisation des différents traits suit une norme précise.

trait continu fort		pour les contours,
trait continu fin		pour les lignes de cotes et les pliages,
trait pointillé fin		pour les contours cachés,
trait mixte fin		pour les axes.

Pas de pliage
des dessins

- Découper et coller la perspective de la plaque piles.
- A partir de cette perspective et de la pièce réelle, dessiner le dessin de définition de la plaque piles dans la feuille de dessin. Respecter l'épaisseur des traits, mettre les cotes, centrer le dessin sur la zone de dessin et remplir le cartouche. Coller cette feuille de dessin sur votre feuille.
- **Sur une nouvelle page**, découper et coller la perspective de la cale en C.
- A partir de cette perspective, dessiner le dessin de définition de la cale en C dans la feuille de dessin. Respecter l'épaisseur des traits, mettre les cotes, centrer le dessin sur la zone de dessin et remplir le cartouche. Coller cette feuille de dessin sur votre feuille.

➤ **Sur une nouvelle page**

2 - Les dessins en projection

Souligner

Les dessins en projection permettent de représenter différentes vues d'un objet.

- Découper et coller **le dessin en perspective** de la « CALE EN T »,
- Colorier en rouge la vue de face, en bleu la vue gauche, en vert la vue dessous sur cette perspective.
- Découper et coller les différentes vues au bon endroit du dessin en projection.
- Compléter les indications : « Vue de » par la bonne indication :

dessus

dessous

gauche

droite

- Colorier en rouge la vue de face, en bleu la vue gauche, en vert la vue de dessous sur ce dessin.