Norme de dessin technique

1. Définition

La normalisation est une spécification technique, elle est établie sur des bases scientifique et technique.

2. Le format

Le format est la dimension réelle de l'objet dans l'espace. Les formats normalisés les plus utilisés sont :

- Le format A3 (420x297)
- Le format A4 (297x210)
- Le format A5 (210x148, 5)

3. La marge

La marge est la distance entre le format et le cadre qui est en général une valeur de 1cm pour les formats : A3, A4 et A5.

4. Le cadre

Le cadre s'exécute à la limite de la marge. Il délimite l'emplacement du dessin.

5. Le repère d'orientation

Il est souvent dirigé vers dessinateur qui exécute le dessin. Il se situe au bas du cadre.

6. Le cartouche d'inscription

Il représente la carte d'identité du dessin, il est toujours placé à la partie inferieur du format ou sont indiqués les renseignements nécessaires pour l'exploitation du dessin.

- **L'échelle :** c'est le rapport entre la dimension linéaire sur dessin et la dimension réelle de l'objet.
- **Le numéro du dessin :** c'est le plus souvent le numéro de référence chronologie pour l'identification rapide de la fiche.
- **Le titre du dessin :** il annonce du dessin par exemple jupe droite chemise corsage col…
- **Le nom de l'établissement** de l'étudiant ou apprenant.
- **Le nom du destinateur :** c'est le nom de l'étudiant ou apprenant.
- **La date :** l'inscription de la date à laquelle l'objet a été réalisé ou la date d'achèvement de la fiche technique (jour, moi et année).
- **La trace :** il indique le niveau d'étude de l'étudiant ou apprenant.
- **Le symbole du format** c'est le type de format utilisé ex A4.

7. La nomenclature

La nomenclature ne s'applique qu'un dessin d'ensemble ou de sous ensemble. C'est le tableau qui récapitule toutes les pièces qui entrent dans la confection de l'objet dessiné. Elle est généralement située dessus du cartouche et est composée de :

- ✓ **Les repères (RP)** qui sont souvent en chiffre pour énumérer les différents éléments de l'objet. Ils s'ordonnent toujours en bas vers le haut
- ✓ **Le nombre** indique le nombre de fois que la pièce ou l'élément a été utilisé rationnellement dans la réalisation de l'objet.
- ✓ **La désignation** c'est la partie principale ou sont citées les différentes parties de l'objet (dos jupe, dvt chemise, poche…).
- ✓ **La matière** c'est la matière constitutive des pièces de l'objet réalisé (Bazin, wax).
- ✓ **Les renseignements** ceux sont les notes d'observation tirées de la matière à utiliser.