CONSTRUCTION MÉCANIQUE

Admin

Cours en vidéo

Introduction :

Le dessin technique est un moyen permettant à différentes personnes de communiquer.

La construction mécanique apparaît à différents stades de la vie d'un produit (conception, fabrication, maintenance, utilisation ...)

COURS N° 1 : ARCHITECTURE GRAPHIQUE

1. Types de dessin rencontrés

En dessin technique, nous pouvons rencontrer plusieurs types de dessin pour communiquer, voici quelques exemples :

- Croquis : dessin établi généralement à main levée.
- Dessin d'ensemble : dessin montrant toutes les parties d'un assemblage
- Dessin de définition : dessin représentant une seule pièce (ou composant)
- Sous ensemble : dessin représentant un nombre limité de pièces.

Exemple : le document DT1 est un [?] car toutes les pièces de la voiture F1 majorette sont représentées. [dessin d'ensemble] Aide Allez à la page 6 pour voir le DT1

Vérifier Recommencer

2. Formats utilisés

On utilise plusieurs formats normalisés en communication technique :

Nom du format	Longueur (mm)	Largeur (mm)

A4	297	210
A3	420	297
A2	594	420
A1	841	594
A0	1189	841

Exemple : le document DT1 est un format [A4] A4

Vérifier Recommencer

Aide

Allez à la page 6 pour voir le DT1 et essayez de trouver les dimensions de la page

Aller à la page

© M. Carcasson - meca05.fr - admin@meca05.fr

3. Cartouche d'inscription

Format	Échelle	Établissement	Nom
		TITRE	Classe
Date			Indice de mise à jour

Format	Échelle	Établissement	Nom
		TITRE	Classe
Date			Indice de mise à jour

Vérifier Recommencer

Aide

Allez à la page 6 pour voir le DT1 et essayez de trouver les dimensions de la page

Aller à la page
1 2 3 4
5 6 7 8