CONSTRUCTION MÉCANIQUE

Admin

Cours en vidéo

Introduction :

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

Doublons

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 :

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

Exemple : le document DT1 est un [?] car toutes les pièces de la voiture F1 majorette sont représentées.

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)

Exemple : le document DT1 est un format [ ]

Vérifier Recommencer

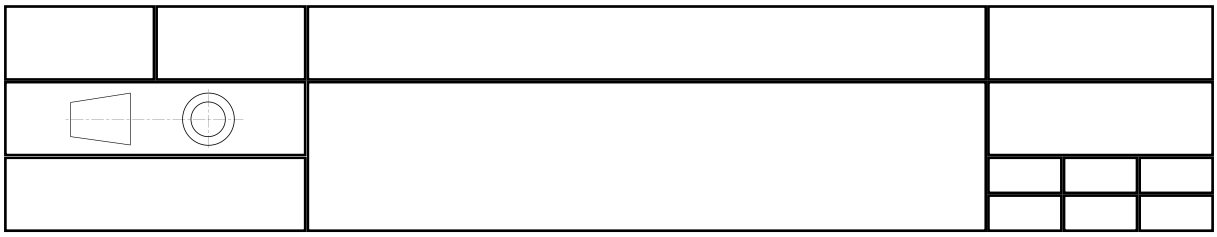
Aide

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



: il indique ici que la vue de droite est placée à gauche.

: échelle utilisée pour la représentation (par exemple 2:1)

: c'est le format du dessin (A4 ; A3 ...)

: c'est le nom du lycée ou de l'entreprise.

: c'est le nom de la pièce ou de l'ensemble représenté.

: c'est le nom du dessinateur

: c'est la date à laquelle a été fait le dessin.

: il indique si le dessin a été corrigé ou modifié.

Vérifier Recommencer

Aide

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