# 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

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] [BB|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
1 2 3 4
5 6 7 8

© 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