

| | |
|-----------------------------------|---|
| <h1>Le dessin D'ensemble</h1> | Date .../.../..... |
| | <i>Classe : 1^{ère} année</i> |

I- Mise en situation

- Faire l'activité N°1 : livre de TP pages 142- 143

II- Constitution d'un dessin d'ensemble

- La lecture d'un dessin d'ensemble nécessite :
 - Un cartouche qui contient l'échelle, le titre du produit, la méthode de dispositions des vues, ...
 - Une nomenclature qui précise le nombre de pièces
 - Une ou plusieurs vues qui représentent l'agencement des blocs de pièces en fonctionnement. Ceux-ci sont donnés sur un format normalisé (A4, ..., A0).
{(A4 : 297 / 210) ; (A3 : 420 / 297) ; (A2 : 594 / 420) ; (A1 : 840 / 594) ; (A0 : 1188 / 840)}.
- Le dessin d'ensemble renseigne sur :
 - Le fonctionnement du système.
 - Les liaisons entre les différentes pièces.
 - Les formes des différentes pièces.
 - Les conditions de fonctionnement du système.

III- Travaux Pratiques :

- ❖ Faire l'activité 2, pages 139, 140,141 du livre de T P.
- ❖ Faire l'évaluation formative TP pages 145,146.