

Prénom : Nom	<b>Environnement construit du collège</b>
Classe : Date :	<b>Séquence 5 – Relever les mesures de la salle de technologie</b>

## 1 VOTRE TRAVAIL

Par groupe, vous allez mesurer tous les éléments de la salle de technologie et vous allez les représenter dans un premier temps, au brouillon en tentant de respecter du mieux possible les proportions.

### 1.1 ORGANISATION DU TRAVAIL

**Deux personnes** dessinent au brouillon leur dessin et **deux personnes** se déplacent dans la salle pour prendre les mesures. Ce sont les dessinateurs qui indiquent aux mesureurs les dimensions à mesurer. **Au milieu du travail, les groupes inversent leur rôle.**

### 1.2 OUTILS

Vous devrez mesurer en utilisant un **décamètre** puis un **mètre laser** à la fin pour vérifier les dimensions de la pièce.

### 1.3 MESURES

Vous allez relever et écrire sur le dessin les dimensions suivantes :

- longueur de chaque mur de la pièce ;
- largeur des fenêtres ;
- largeur et sens d'ouverture des portes ;
- longueur et largeur des tables informatiques, tables élèves, bureau prof
- longueur et largeur des armoires, lavabo.

### 1.4 DESSIN

Tu vas dessiner dans un premier temps sur le brouillon, au dos de cette feuille, puis tu referas le dessin au propre sur le 2<sup>de</sup> page, en plaçant tous les éléments de la salle.

Ce dessin définitif, devra respecter les règles suivantes :

- les traits et flèches doivent être tracés à la règle ;
- pas d'échelle à respecter, mais il faut conserver du mieux possible les proportions réelles ;
- il faut tracer le sens d'ouverture des portes
- il faut dessiner toutes les tables, bureaux, armoires, lavabo
- il faut indiquer les dimensions des objets (un seul lorsqu'il y en a plusieurs identiques)
- le cartouche doit être complété.

Tu remettras ce dessin définitif à ton professeur, qui le notera.