

Récapitulatif : salle, matériel et outils pour enseigner la Technologie en 3ème Prépa-Métiers en liaison avec la mallette des 10 séquences.

L'enseignement de cette discipline doit se faire dans **une salle dédiée** comprenant :

- **des tables disposées en îlots**
- **15 postes informatiques + 1 poste professeur connectés au réseau de l'établissement,**
- **7 tablettes + 1 tablette professeur**
- **1 vidéoprojecteur**
- **1 imprimante**
- **des appareils de mesure (mètre, balance, thermomètre, luxmètre, sonomètre, wattmètre...)**
- **du petit outillage (clés, tournevis, pistolet à colle...)**

| | Logiciels | Matériels |
|--------------------|--|--|
| Séquence 01 | Application Smart Measure | |
| Séquence 02 | Site Draw io / Logigramme io ou logiciel Logicator | Système autonome d'éclairage avec panneau solaire déporté Interrupter +fils +connecteur |
| Séquence 03 | Logiciel Mblock ou Scratch | |
| Séquence 04 | Logiciel Mblock | Robot Mbot |
| Séquence 05 | | Banc d'essai lampes + Matériel pour réaliser des montages simples avec différents systèmes de commande |
| Séquence 06 | Logiciel Xmind | |
| Séquence 07 | Logiciel Mblock | |
| Séquence 08 | | |
| Séquence 09 | | |
| Séquence 10 | Modeleur volumique Sketchup | |