

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