|  |  |
| --- | --- |
| **Chapitre** | **4. Réalisation et qualification d’un prototype** |
| **Objectif général de formation** | Réaliser un prototype répondant à un cahier des charges et vérifier sa conformité, effectuer des essais et des réglages en vue d’une optimisation. |
| **Paragraphe** | 4.1 Réalisation d’un prototype |
| **Sous paragraphe** |  |
| **Connaissances** | Décodage de notices techniques et des procédures d’installation |
| **Niveau d’enseignement** | Première Terminale |
| **Niveau taxonomique** | **3.** Le contenu est relatif à la **maîtrise d’outils d’étude ou d’action** : utiliser, manipuler des règles ou des ensembles de règles (algorithme), des principes, des démarches formalisées en vue d’un résultat à atteindre. |
| **Commentaire** | *L’activité de décodage est nécessaire pour intégrer et mettre en œuvre un constituant, pour identifier une amélioration souhaitable dans un système.* |
| **Liens** |  |

**Ce que l'on attend de l'élève:**

Exploiter une notice technique afin de mettre en service, paramétrer, configurer un système et tout ou partie de ses composants.

Rédiger un cahier de mise en service ou de prise en main de tout ou partie d'une installation ou d'un système, à partir des notices des composants

Représenter ou schématiser un fonctionnement en utilisant des outils conventionnels