|  |  |
| --- | --- |
| **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** | Agencement, paramétrage et interconnexion de constituants de la chaîne d’énergie |
| **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** | *Un compte rendu est rédigé pour formaliser les procédures, les paramétrages et les choix retenus.* |
| **Liens** |  |

**Ce que l'on attend de l'élève:**

A partir de l'étude, des schémas et de la conception, assembler les différents modules,

Réaliser un câblage, un paramétrage, ou le montage d'une structure…

Réaliser un compte rendu,

Communiquer à l'écrit et à l'oral sur l'état de la réalisation