|  |  |
| --- | --- |
| **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** | Mise en œuvre d’un système local de gestion de l’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** | *La mise en œuvre se limite à la réalisation des interconnexions avec la chaîne d’énergie et au paramétrage du système local de gestion* |
| **Liens** |  |

**Ce que l'on attend de l'élève:**

Mettre en œuvre un système local de gestion de l'énergie:

Réaliser un câblage ou un assemblage conforme entre les constituants de la chaîne d'énergie et le système de gestion.

Paramétrer le système de gestion.