|  |  |
| --- | --- |
| **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 de télégestion et de télésurveillance |
| **Niveau d’enseignement** | 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 du système de télégestion et de télésurveillance se fait dans le cadre des projets pour assurer le suivi des performances énergétiques et le pilotage éventuel du prototype à distance.* |
| **Liens** |  |

**Ce que l'on attend de l'élève:**

Mettre en œuvre un système de gestion technique centralisée et de ses procédures d'intervention.

Réaliser des interconnexions sur un réseau.

Configurer un réseau.

Paramétrer le système

Piloter le système.