|  |  |
| --- | --- |
| **Chapitre** | **1. Projet technologique** |
| **Objectif général de formation** | Vivre les principales étapes d’un projet technologique justifié par la modification d’un système existant, imaginer et représenter un principe de solution technique à partir d’une démarche de créativité. |
| **Paragraphe** | 1.3 Description et représentation |
| **Sous paragraphe** |  |
| **Connaissances** | Schémas cinématique (minimal ou non) et structurel. |
| **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’objectif n’est pas de proposer un modèle de comportement mais de formaliser et de transmettre une idée, un principe de solution. Le strict respect des normes de représentation n’est donc pas attendu.* |
| **Liens** |  |

**Prérequis :** schéma cinématique, architectural et technologique.

**Ce que l'on attend des élèves:**

À partir de tout ou partie d'un dossier technique,

* + réaliser un schéma visualisant une fonction, une configuration de fonction, une solution technologique ….
  + proposer ou compléter un schéma de la structure globale d'un produit (avec ou sans son milieu environnant)

La norme doit être respectée dans la mesure du possible.