

CO6.1	Décrire une idée, un principe, une solution, un projet en utilisant des outils de représentation adaptés	La description du principe ou de la solution est synthétique et correcte
CO6.2	Décrire le fonctionnement et/ou l'exploitation d'un système en utilisant l'outil de description le plus pertinent	La description du fonctionnement ou de l'exploitation du système est synthétique et correcte
CO6.3	Présenter et argumenter des démarches et des résultats	Le choix de la démarche retenue est argumentée
		Les résultats sont présentés et commentés de manière claire et concise
CO7.1	Identifier et justifier un problème technique à partir de l'analyse globale d'un système (approche Matière - Énergie - Information)	Le besoin relatif au projet et les fonctions sont identifiés et justifiés
		Les critères du cahier des charges sont décodés et les principaux points de vigilance relatifs au projet sont identifiés
		La démarche d'analyse du problème est pertinente
CO7.2	Proposer des solutions à un problème technique identifié en participant à des démarches de créativité, choisir et justifier la solution retenue	Les grandes étapes d'une démarche de créativité sont franchies de manière cohérente
		Les moyens conventionnels de représentation des solutions sont correctement utilisés (croquis, schémas, ...)
		Les contraintes de normes, propriété industrielle, brevets sont identifiées
		Les choix sont explicités et la solution justifiée en regard des paramètres choisis