

Mod.	Réf.	Compétences	Page
<b>Etude de fonctionnement</b>	C1	Associer un usage à un besoin	
	C2	Identifier Objet et Objet technique	
	C3	Identifier la fonction d'usage de l'objet	
	C4	Enoncer la fonction d'estime de l'O.T.	
	C5	Décrire le principe général de fonctionnement de l'O.T.	
	C6	Identifier les principaux éléments constituant l'objet	
	C7	Représenter le fonctionnement observé	
	C8	Identifier les fonctions techniques qui font la fonction d'usage	
	C9	Associer l'O.T. à une représentation : Guidage, transmission, freinage	
	C10	Identifier les éléments réalisant une fonction technique	
	C11	Repérer dans une notice les éléments permettant la mise en service ....	
	C12	Apprécier un O.T. en fonction de ses performances	
<b>Matériaux</b>	C13	Reconnaître les matériaux constituant l'O.T. étudié	
	C14	Reconnaître et nommer par grandes familles, les matériaux en indiquant notamment leurs aptitudes	
	C15	Repérer à quelle famille appartient un matériau	
	C16	Identifier la relation : entre solution technique, matériau, procédés de réalisation	
	C17	Mettre en relation les choix d'un matériau et sa capacité de recyclage ou de destruction	
<b>Energie</b>	C18	Identifier l'énergie utilisée dans le fonctionnement de l'objet technique	
	C19	Identifier le stockage, la distribution et la transformation de l'énergie sur l'O.T.	
	C20	Indiquer le caractère plus ou moins polluant d'une énergie	
<b>Evolution</b>	C21	Situer dans le temps les inventions en rapport avec l'objet	
	C22	Classer chronologiquement des objets avec la même fonction d'usage	
	C23	Identifier des principes techniques simples liés à l'O.T. et leur évolution	
<b>Réalisation</b>	C24	Décoder un plan de montage, un schéma, un dessin en vue éclatée et la nomenclature associée	
	C25	Proposer une procédure d'assemblage et définir une chronologie des antériorités	
	C26	Vérifier le poste de travail, les conditions de sécurité, la propreté	
	C27	Réaliser en suivant une procédure formalisée	
	C28	Utiliser rationnellement matériels et outillages	
	C29	Contrôler à l'aide d'un gabarit, d'instruments de mesure	
	C30	Identifier et classer les contraintes de fonctionnement	