

Nom : Prénom : Classe : 6^{ème}

Chapitre 1 / QCM séquence 1 : Je vérifie mes connaissances Complète chaque amorce de phrase en entourant la ou les bonnes réponses.	Notation : / 12
---	--------------------------------

<i>Distinguer en le justifiant objet naturel et objet technique</i>	A+	A	EC	NA	<i>Mettre en relation besoin et objet technique</i>	A+	A	EC	NA
1. Un objet technique est : a. Un objet comportant obligatoirement un mécanisme. b. Un objet fabriqué par l'Homme. c. Un objet fonctionnant obligatoirement à l'électricité. 2. Un objet dit « naturel » est : a. Un végétal uniquement. b. Un objet avec un mécanisme. c. Un objet présent dans la nature et non modifié par l'Homme. 3. Un objet technique est fabriqué : a. Pour répondre à un besoin. b. Sans raison particulière. c. Uniquement pour se déplacer.					4. Pour permettre aux êtres humains de vivre : a. Tous leurs besoins doivent être satisfaits. b. Aucun besoins ne doit être satisfait. c. Certains besoins doivent être satisfaits. 5. Un vélo répond au besoin : a. De communiquer. b. De s'instruire. c. De se déplacer. 6. Le besoin de communiquer sur de longues distances est réalisé par : a. Un interphone. b. Un téléphone. c. Une caméra.				

Nom : Prénom : Classe : 6^{ème}

<p>Chapitre 1 / QCM séquence 2 : Je vérifie mes connaissances</p> <p>Complète chaque amorce de phrase en entourant la ou les bonnes réponses.</p>	<p>Notation :</p> <p>... / 12</p>
---	-----------------------------------

<i>Distinguer fonction d'usage et fonction d'estime</i>	A+	A	EC	NA	<i>Enoncer les critères liés aux fonctions d'estime pour un objet technique</i>	A+	A	EC	NA
<p>4. La fonction d'usage répond à la question :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Pourquoi cet objet me plaît ? b. Comment fabriquer cet objet ? c. A quoi sert cet objet ? <p>2. La fonction d'estime répond à la question :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Pourquoi cet objet me plaît ? b. Comment fabriquer cet objet ? c. A quoi sert cet objet ? <p>3. L'usage d'un objet correspond :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Aux conditions dans lesquelles il est utilisé. b. Au fait qu'il soit utilisé. c. A la manière de la fabriquer. 	<p>5. L'esthétique d'un objet technique dépend :</p> <ul style="list-style-type: none"> d. Du prix et de la qualité de l'objet. e. Des fonctions d'usage de l'objet. f. Des formes et des couleurs de l'objet. <p>6. La fonction d'estime peut faire référence à :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. La marque de l'objet technique. b. L'utilisation de l'objet technique. c. La solidité de l'objet technique. 								
<i>Enoncer la fonction d'usage d'un objet technique</i>	A+	A	EC	NA					
<p>4. La fonction d'usage d'un vélo à assistance électrique est :</p> <ul style="list-style-type: none"> d. Se déplacer sans pédaler d'une ville à une autre. e. Se déplacer sans permis de conduire avec un minimum d'efforts. f. Se déplacer plus rapidement qu'un scooter en ville. 									

Nom : Prénom : Classe : 6^{ème}

<p align="center">Chapitre 1 / QCM séquence 3 : Je vérifie mes connaissances</p> <p align="center">Complète chaque amorce de phrase en entourant la ou les bonnes réponses.</p>	<p align="center">Notation : / 12</p>
--	--

<i>Identifier les composantes de la valeur d'un objet technique : prix, fiabilité, disponibilité, délai</i>	A+	A	EC	NA	<i>Extraire d'une fiche produit les caractéristiques techniques</i>	A+	A	EC	NA
<p>1. La valeur d'un objet technique correspond aux composantes importantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Pour l'utilisateur lors de l'achat. b. Pour le fabricant lors de la fabrication. c. Pour l'usine de recyclage lors de la destruction. <p>2. La valeur d'un objet comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Le montage et l'entretien. b. L'esthétique et le design. c. La disponibilité et la fiabilité. <p>3. Le délai de disponibilité correspond :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Au temps mis par l'entreprise pour fabriquer l'objet. b. Au temps mis par le magasin pour obtenir l'objet et le transmettre à l'utilisateur. c. Au fait que l'objet existe. 					<p>4. Les caractéristiques techniques se trouvent dans :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Le mode d'emploi de l'objet. b. La fiche produit de l'objet. c. La facture de l'objet. <p>5. Les caractéristiques techniques comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. L'esthétique et le design. b. Le poids et les dimensions. c. Le prix et le délai de livraison. <p>6. La fiabilité d'un objet correspond :</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Au fait que ce qui est préconisé sur sa fiche technique n'est pas erroné. b. Au fait que c'est un objet haut de gamme. c. Au fait qu'il fonctionne correctement même après un certain temps d'utilisation. 				