

Mobiliser ses connaissances pour comprendre des questions liées à l'environnement et au développement durable

Items	Explicitation des items	6e	5e	4e	3e
Mobiliser ses connaissances pour comprendre des questions liées à l'environnement et au développement durable	L'élève doit : - justifier, grâce aux connaissances qu'il a acquises, les attitudes responsables à avoir en matière d'environnement et de développement durable.	En situation, l'élève est capable de : - identifier l'impact de l'emploi de certains matériaux sur l'environnement dans les différentes étapes de la vie d'un objet ; - indiquer le caractère plus ou moins polluant de la source d'énergie utilisée pour le fonctionnement de l'objet technique.	En situation, l'élève est capable de : - les ressources géologiques utilisées par l'Homme, peuvent s'épuiser au cours du temps si elles ne sont pas gérées de façon raisonnée ;	En situation, l'élève est capable de : - qu'une limitation des combustions permet de réduire la production des gaz à effet de serre ; - quelles sont les principales solutions technologiques pour consommer moins d'eau et d'énergie dans un habitat.	En situation, l'élève est capable de : - justifier le caractère plus ou moins polluant des différentes sources d'énergie et de leur utilisation ; - formaliser la nécessité d'une gestion raisonnée des ressources en eau et les principales solutions technologiques pour consommer moins d'énergie et d'eau dans un habitat ; - repérer les principaux impacts de la production, de la transformation et du recyclage d'un objet technique En situation, l'élève est capable de : -adopter une approche systémique des problèmes ; -faire le lien entre responsabilité individuelle et collective d'une part, échelle locale et échelle globale d'autre part.