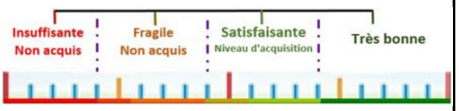
3 Technologie	**EVALUATION DE COMPÉTENCE**	
NOM : **Prénom :**	**Classe :** **Date :**	

Observations et conseils de progrès

Référence aux compétences et connaissances évaluées

Thème abordé : OST — Les objets et systèmes techniques : leurs usages et leurs interactions à découvrir et à analyser **Attendu de fin de cycle :** OST1 — Décrire les liens entre usages et évolutions technologiques des objets et des systèmes techniques **Thématique :** T1 — L'évolution des OST		
Objectifs d'apprentissages (Compétences détaillées) OST13 — Argumentaire court : incidence d'un OST sur la société OST14 — Exprimer dans un argumentaire court l'incidence des contraintes sociétales sur les OST	**Connaissance** OST1d — Les contraintes sociétales OST1f – Les incidences sociétales, notamment l'étude du biais et de l'effet de l'usage d'une intelligence artificielle (IA).	**Niveau atteint**
Critères d'évaluation	**N1** – Je sais définir ce qu'est une contrainte sociétale (loi, norme, valeur de la société) et citer des effets positifs et négatifs de l'usage d'une intelligence artificielle sur la société.	
	N2 – et je sais expliquer avec mes mots comment une contrainte sociétale peut influencer l'évolution d'un objet technique, et comment un biais peut apparaître dans les résultats produits par une IA.	
	N3 – et je sais, sur un objet ou système technique donné, repérer une contrainte sociétale qui a influencé son évolution et identifier une incidence, positive ou négative, liée à l'usage d'une IA.	
	N4 – et je sais rédiger un argumentaire court qui relie l'évolution d'un objet technique aux contraintes sociétales et à ses incidences sur la société, en justifiant mon propos par des exemples précis.	

N1 – Connaissance

N1a – Qu'est-ce qu'une contrainte sociétale pour un objet technique ? Coche la bonne réponse

- Une amélioration technique apportée par l'entreprise
- Une limite imposée par la société (loi, norme ou valeur)
- Une panne fréquente du système
- Une option payante proposée aux utilisateurs

N1b – Cite un effet positif et un effet négatif de l'usage d'une intelligence artificielle.

…

N2 – Compréhension

N2a – Complète : une contrainte sociétale peut prendre 3 formes : ___, ___ et ___.
Puis, en une phrase, explique comment une contrainte sociétale peut obliger un objet technique à évoluer.

…

N2b – Dans la situation de l'arrêté municipal, explique en une phrase pourquoi l'application de navigation peut avoir des effets différents selon les quartiers.

…

N3 – Application

N3a – Dans la situation de l'arrêté municipal, identifie la contrainte sociétale qui a poussé l'application de navigation à évoluer, et explique comment elle devrait changer pour la respecter.

…

N3b – Cite une incidence positive et une incidence négative de l'usage de cette IA de navigation dans cette situation précise.

…

N4 - Maîtrise

N4a – Une gare équipe ses caméras de surveillance d'un système de reconnaissance faciale par IA. Rédige un argumentaire court (2-3 lignes) justifiant quelle contrainte sociétale (loi, norme ou valeur) devrait encadrer cet objet technique.

…

N4b – Toujours sur cette gare équipée de reconnaissance faciale, rédige un argumentaire court (2-3 lignes) identifiant une incidence négative de l'usage de cette IA sur certaines catégories de personnes.

…

Critères d'évaluation prévus pour le DNB – *maîtrise de la langue*

	Très insuffisant	Insuffisant	Satisfaisant	Très satisfaisant
Orthographe – *accords, homophones…*	☐ Erreurs très nombreuses, gênant la lecture	☐ Erreurs fréquentes et répétées	☐ Erreurs ponctuelles, non systématiques	☐ Erreurs rares
Syntaxe – *construction des phrases*	☐ Phrases très mal construites	☐ Phrases fragiles, maladresses récurrentes	☐ Phrases globalement bien construites	☐ Phrases bien construites, syntaxe maîtrisée
Lexique – *vocabulaire technologique*	☐ Très pauvre ou employé à mauvais escient	☐ Pauvre, parfois mal employé	☐ Globalement correct	☐ Riche et correctement utilisé
Organisation de la réflexion	☐ Propos non organisé	☐ Organisation peu pertinente	☐ Propos globalement cohérent	☐ Propos cohérent et structuré