

COMPÉTENCE 1 : CHERCHER DES RÉPONSES À DES PROBLÈMES D'ORDRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE																									
LÉGENDE		- Axe 1 - Cerner un problème							- Axe 2 - Élaborer un plan d'action			- Axe 3 - Concrétiser le plan d'action					- Axe 4 - Analyser les résultats					Note finale de la compétence 1			
		1.1 Considérer le contexte de la situation	1.2 S'en donner une représentation	1.3 Identifier les données initiales	1.4 Identifier les éléments qui semblent pertinents et les relations qui les unissent	1.5 Reformuler le problème en faisant appel à des concepts scientifiques et technologiques	1.6 Proposer des explications ou des solutions possibles	Total axe 1	2.1 Explorer quelques-unes des explications ou des solutions possibles	2.2 Sélectionner une explication ou une solution	2.3 Déterminer les ressources nécessaires	Total axe 2	3.1 Mettre en œuvre les étapes planifiées	3.2 Faire appel aux techniques et aux autres ressources appropriées	3.3 Procéder à des essais, s'il y a lieu	3.4 Recueillir des données ou toute observation pouvant être utiles	3.5 Apporter, si cela est nécessaire, des corrections liées à l'élaboration ou à la mise en œuvre du plan d'action	Total axe 3	4.1 Rechercher les tendances ou les relations significatives	4.2 Juger de la pertinence de la réponse ou de la solution apportée	4.3 Établir des liens entre les résultats et les concepts scientifiques et technologiques		4.4 Proposer des améliorations, si cela est nécessaire	4.5 Tirer des conclusions	Total axe 4
1.																									
2.																									
3.																									
4.																									
5.																									
6.																									
7.																									
8.																									
9.																									
10.																									
11.																									
12.																									
13.																									
14.																									
15.																									
16.																									

COMPÉTENCE 1 : CHERCHER DES RÉPONSES À DES PROBLÈMES D'ORDRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE																									
LÉGENDE		- Axe 1 - Cerner un problème						- Axe 2 - Élaborer un plan d'action			- Axe 3 - Concrétiser le plan d'action					- Axe 4 - Analyser les résultats					Note finale de la compétence 1				
		1.1 Considérer le contexte de la situation	1.2 S'en donner une représentation	1.3 Identifier les données initiales	1.4 Identifier les éléments qui semblent pertinents et les relations qui les unissent	1.5 Reformuler le problème en faisant appel à des concepts scientifiques et technologiques	1.6 Proposer des explications ou des solutions possibles	Total axe 1	2.1 Explorer quelques-unes des explications ou des solutions proposées	2.2 Sélectionner une explication ou une solution	2.3 Déterminer les ressources nécessaires	Total axe 2	3.1 Mettre en œuvre les étapes planifiées	3.2 Faire appel aux techniques et aux autres ressources appropriées	3.3 Procéder à des essais, s'il y a lieu	3.4 Recueillir des données ou toute observation pouvant être utiles	3.5 Apporter, si cela est nécessaire, des corrections liées à l'élaboration ou à la mise en œuvre du plan d'action	Total axe 3	4.1 Rechercher les tendances ou les relations significatives	4.2 Juger de la pertinence de la réponse ou de la solution apportée		4.3 Établir des liens entre les résultats et les concepts scientifiques	4.4 Proposer des améliorations, si cela est nécessaire	4.5 Tirer des conclusions	Total axe 4
17.																									
18.																									
19.																									
20.																									
21.																									
22.																									
23.																									
24.																									
25.																									
26.																									
27.																									
28.																									
29.																									
30.																									
31.																									
32.																									