

Compétences à acquérir

Classe :		Examen :								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Acquérir des connaissances	A	Restituer et utiliser des connaissances dans divers domaines scientifiques.																	
Tirer une information	B1	Extraire d'un document (élaboré ou observé) les informations utiles .																	
	B2	Décrire le comportement d'une grandeur (à partir d'une observation, d'une série de mesures, d'un tableau).																	
	B3	Reformuler, traduire (les informations d'un schéma décrivant un fonctionnement ou une expérience, savoir donner un titre à un graphique).																	
Raisonnement de manière scientifique	C1	Classer selon des critères .																	
	C2	Formuler un problème .																	
	C3	Emettre une hypothèse .																	
	C4	Proposer une méthode , un calcul, une expérience, un outil adapté .																	
	C5	Confronter résultats et attentes, mettre en relation, déduire, valider ou infirmer l'hypothèse.																	
	C6	Argumenter et conclure .																	
	C7	Comparer .																	
	C8	Expliquer .																	
Réaliser et Produire	D1	Réaliser techniquement : appliquer les consignes d'une fiche méthode (tableau, dessin d'observation, graphique, schéma, microscope).																	
	D2	Effectuer un calcul .																	
	D3	Suivre un protocole expérimental .																	
	D4	Réaliser des mesures .																	
	D5	Réaliser un dessin d'observation .																	
	D6	Utiliser un outil approprié à l'observation : microscope, loupe, autre.																	
S'exprimer	E	Exprimer un résultat , une solution.									S'exprimer à l' oral .								