

Compétences-Socle commun-cycle 4 CINQUIEME			Chap 1 La Terre dans le SS	Chap 2 Climat et météo	Chap 3 Vents et courants	Chap 4 Exploitation de la planète	Exposé	Chap 5 L'eau	Chap 6 Cellules et échanges	Chap 7 Echanges gazeux	Chap 8 Echanges nutritionnels	Chap 9 Alimentation l'Homme	Chap 10 Organisme en activité
Pratiquer une démarche scientifique	C 1.1	Formuler une question ou un problème scientifique			X	X			X	X		X	X
	C 1.2	Proposer une ou des hypothèses pour résoudre un problème ou une question. Concevoir des expériences pour la ou les tester.			X	X			X	X		X	X
	C 1.3	Utiliser des instruments d'observation, de mesures et des techniques de préparation et de collecte.							X	X	X	X	X
	C 1.4	Interpréter des résultats et en tirer des conclusions.			X	X			X	X	X	X	X
	C 1.5	Communiquer sur ses démarches, ses résultats et ses choix, en argumentant		X	X	X	X		X	X	X	X	X
	C 1.6	Identifier et choisir des notions, des outils et des techniques, ou des modèles simples pour mettre en œuvre une démarche scientifique. (Connaissances)							X			X	X
Concevoir créer, réaliser	C 2a	Concevoir un protocole expérimental.			X					X			X
	C 2b	Mettre en œuvre un protocole expérimental.			X				X	X		X	X
Utiliser des outils et méthodes pour apprendre	C 3.1	Apprendre à organiser son travail		X	X		X		X	X	X	X	X
	C 3.2	Identifier et choisir les outils et techniques pour garder traces de ses recherches					X						
Pratiquer des langages	C 4.1a	Lire et exploiter des données présentées sous différentes formes : S'informer à partir d'un tableau	X	X					X	X		X	X
	C 4.1b	Lire et exploiter des données présentées sous différentes formes : S'informer à partir d'un graphique		X				X				X	X

