

**Capacités en Sciences et Technologies - niveau 4ème à valider pour le brevet**

S'informer	Extraire les informations utiles d'un document (texte, graphique, photos...) ou d'un fait.	
	A partir d'un ensemble de documents	
	Décrire un graphique, le comportement d'une grandeur	
	Distinguer un fait établi d'une supposition	
	Repérer des acquis	
Raisonnement	Formuler une question ou la critiquer	
	Formuler ou choisir une hypothèse ou la critiquer	
	Concevoir ou choisir un protocole ou le critiquer	
	Concevoir ou choisir un modèle ou le critiquer	
	Choisir ou concevoir une démarche de résolution	
	Se repérer dans la démarche	
	Critiquer un résultat (ordre de grandeur, pertinence, précision, unité )	
	Valider une hypothèse	
	Repérer ou vérifier l'action d'un facteur	
	Classer, trier, des informations, des données	
	Relier des informations, faire une déduction, une conclusion	
	Utiliser des connaissances, son cours	
Communiquer	Présenter un résultat par une phrase	
	Formuler un résultat de mesure ou de calcul	
	Choisir un mode de communication adapté	
	Faire un compte rendu écrit	
	Faire un compte rendu oral	
	Reformuler	
	Etre rigoureux dans son expression (Utiliser le vocabulaire du cours, construire ses questions, ...)	
Réaliser	Utiliser une machine, un matériel	
	Faire des mesures	
	Faire un calcul - utiliser une formule	
	Faire un test de mise en évidence	
	Suivre un protocole, réaliser un objet technique, un montage	
	Faire un dessin, un schéma représentatif (ou fonctionnel)	
	Faire un tableau	
	Faire un graphique	
VSC	Respecter les autres et le matériel	
	Respecter les règles de sécurité et de la vie en classe	
	Travailler en équipe	
humanisme	Relier sciences et société	
	Comprendre le développement durable	
Connaitre son cours		
Tenir correctement son cahier, son classeur		
Rédiger correctement		
S'organiser / prendre des initiatives		
Adopter une attitude scientifique		