

GRILLE DE COMPÉTENCES – SUJETS D'ÉCRIT DU BACCALAURÉAT

DOMAINES DE COMPÉTENCES ET EXEMPLES D'ITEMS	CODE
S'approprier	APP
• Extraire l'information utile sur des supports variés	
• Mobiliser ses connaissances	
• Identifier un problème, le formuler	
....	
Analyser	ANA
• Organiser et exploiter ses connaissances ou les informations extraites	
• Formuler une hypothèse	
• Construire les étapes d'une résolution de problème	
• Justifier ou proposer un protocole	
• Identifier les paramètres qui influencent un phénomène	
• Utiliser une analyse dimensionnelle pour prédire ou vérifier une hypothèse	
• Proposer un modèle	
• Évaluer des ordres de grandeur	
.....	
Réaliser	REA
• Écrire un résultat de façon adaptée	
• Effectuer des procédures courantes : calculs littéraux ou numériques, tracer un graphique, faire un schéma, placer une tangente sur un graphe, faire une analyse dimensionnelle, ...	
• Utiliser un modèle théorique	
.....	
Valider	VAL
• Faire preuve d'esprit critique	
• Discuter de la validité d'un résultat, d'une information, d'une hypothèse, d'une propriété, d'une loi, d'un modèle, ...	
• Interpréter les résultats, les mesures, rechercher les sources d'erreur	
.....	
Communiquer	COM
• Rédiger une explication, une réponse, une argumentation ou une synthèse	
• Décrire une observation, la démarche suivie, ...	
• Utiliser un vocabulaire scientifique adapté et rigoureux (vocabulaire de la discipline, de la métrologie, ...)	
• Présenter les résultats de manière adaptée (unités, chiffres significatifs, incertitudes, ...)	
....	
Connaître	RCO
• Restituer une connaissance	