

GRILLE D'ÉVALUATION EN MATHÉMATIQUES

● Évaluation

❶ Évaluation		Questions	Appréciation du niveau d'acquisition ¹			Aide à la traduction chiffrée par exercice		
			0	1	2	Ex 1	Ex 2	Ex 3
Aptitudes à mobiliser des connaissances et des compétences pour résoudre des problèmes	Rechercher, extraire et organiser l'information.	1.1				/0,5	/0,5	/1
		1.2						
		1.3						
		2.1.1						
		2.1.2						
		3.1.2						
	3.2							
	Choisir et exécuter une méthode de résolution.	1.1				/1,5	/1,5	/1,5
		1.4						
		1.5						
		1.6.1						
		1.6.2						
		2.1.2						
		2.2.1						
		2.2.2						
		3.1.1						
3.3								
3.5								
Raisonner, argumenter, critiquer et valider un résultat.	1.6.3				/0,5	/0,5	/0,5	
	2.1.1							
	2.1.2							
	3.1.2							
	3.4							
Présenter, communiquer un résultat.	1.5				/0,5	/0,5	/1	
	1.6.1							
	1.6.3							
	2.2.1							
	2.2.2							
	3.1.2							
	3.2							
3.5								
						/3	/3	/4

Note finale: / 10

¹ 0 : non conforme aux attendus 1 : partiellement conforme aux attendus 2 : conforme aux attendus.

GRILLE D'ÉVALUATION EN SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

② Évaluation

Compétences	Aptitudes à vérifier	Questions	Appréciation du niveau d'acquisition ²			Aide à la traduction chiffrée par exercice	
			0	1	2	Ex 4	Ex 5
S'approprier	<ul style="list-style-type: none"> rechercher, extraire et organiser l'information utile. montrer qu'il connaît le vocabulaire, les symboles, les grandeurs, les unités mises en œuvre. 	4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.4.1 4.4.2 4.4.3 5.1 5.2 5.3				/1,5	/1,5
Analyser	<ul style="list-style-type: none"> analyser la situation expérimentale en tenant compte des règles de sécurité. formuler une hypothèse. choisir le matériel ou le dispositif expérimental. 	4.1.1 4.1.2 5.1				/1	/0,5
Réaliser	<ul style="list-style-type: none"> utiliser des définitions, des lois, des modèles pour résoudre le problème posé. 	4.4.1 4.4.2 4.4.3				/1,5	
Valider	<ul style="list-style-type: none"> exploiter et interpréter des observations, des mesures fournies. vérifier les résultats obtenus. 	4.1.3 4.2.1 5.3				/1	/0,5
Communiquer	<ul style="list-style-type: none"> présenter, formuler une conclusion, expliquer, représenter, argumenter, commenter. 	4.2.2 4.3 4.4.1 4.4.2 4.4.3 5.2 5.3				/1,5	/1
						/6,5	/3,5

Note finale: / 10

² 0 : non conforme aux attendus 1 : partiellement conforme aux attendus 2 : conforme aux attendus.

BEP			
SESSION 2012		GRILLES D'ÉVALUATION DU SUJET 12	
EG2 : Mathématiques – Sciences Physiques	Durée : 2 h 00	Coefficient : 4	Page 9 sur 9