

## GRILLE D'ÉVALUATION EN MATHÉMATIQUES

### ② Évaluation

	Questions	Appréciation du niveau d'acquisition <sup>1</sup>			Aide à la traduction chiffrée par exercice		
		0	1	2	Ex 1	Ex 2	Ex 3
<b>Aptitudes à mobiliser des connaissances et des compétences pour résoudre des problèmes</b>	Rechercher, extraire et organiser l'information. 1.2 1.6.1 2.1 3.1				/1	/0,25	/0,5
	Choisir et exécuter une méthode de résolution. 1.1 1.4 1.5.1 1.5.2 1.6.2 2.2 3.1				/2	/0,5	/0,5
	Raisonner, argumenter, critiquer et valider un résultat. 1.2 1.3 1.5.1 1.7 2.1 2.3 3.2 3.3 3.4				/2	/0,5	/0,75
	Présenter, communiquer un résultat. 1.1 1.3 1.5.2 1.6.2 2.2 2.3 3.1 3.3 3.4				/1	/0,25	/0,75
					<b>/6</b>	<b>/1,5</b>	<b>/2,5</b>

**Note finale: / 10**

<sup>1</sup> 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 <sup>2</sup>			Aide à la traduction chiffrée par exercice		
			0	1	2	Ex 4	Ex 5	Ex6
<b>S'approprier</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>rechercher, extraire et organiser l'information utile.</li> <li>montrer qu'il connaît le vocabulaire, les symboles, les grandeurs, les unités mises en œuvre.</li> </ul>	4.2.2 5.2 5.3 5.5.2 6.1 6.3.1 6.3.2				/0,5	/1	/1
<b>Analyser</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>analyser la situation expérimentale en tenant compte des règles de sécurité.</li> <li>formuler une hypothèse.</li> <li>choisir le matériel ou le dispositif expérimental.</li> </ul>	5.1 5.4.1					/1	
<b>Réaliser</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>utiliser des définitions, des lois, des modèles pour résoudre le problème posé.</li> </ul>	4.1.2.2 5.2 5.5.2 6.3.1 6.3.2				/0,5	/1	/0,5
<b>Valider</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>exploiter et interpréter des observations, des mesures fournies.</li> <li>vérifier les résultats obtenus.</li> </ul>	4.1.1 4.1.2.1 4.2.1 4.2.2 5.4.2 5.5.1 6.2				/1	/0,5	/0,5
<b>Communiquer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>présenter, formuler une conclusion, expliquer, représenter, argumenter, commenter.</li> </ul>	4.1.1 4.1.2.2 4.2.2 5.3 5.4.2 5.5.1 5.5.2 6.3.1 6.3.2				/1	/1	/0,5
						<b>/3</b>	<b>/4,5</b>	<b>/2,5</b>

**Note finale: / 10**

<sup>2</sup> 0 : non conforme aux attendus    1 : partiellement conforme aux attendus    2 : conforme aux attendus.

<b>BEP</b>			
SESSION 2013		GRILLES D'ÉVALUATION DU SUJET 31	
EG2 : Mathématiques – Sciences Physiques	Durée : 2 h 00	Coefficient : 4	Page 2 sur 2