ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ
ⴷ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ ⴷ ⵜⵓⵏⵏⵓⵏⵜ
ⵜⴰⴽⴰⴷⵉⵎⵉⵜ ⵜⴰⵏⵎⵏⴰⴹⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴷ ⵓⵙⵎⵓⵜⵜⴳ
ⵜⴰⵎⵏⴰⴹⵜ ⵏ ⴹⴰⵏⴰⵏ- ⵜⵉⴹⴹⴰⵡⵉⵏ- ⵍⵃⵓⵙⵉⵎⴰ

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والرياضة
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة طنجة تطوان الحسيمة

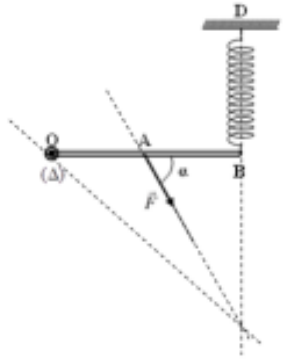
GRILLE DE CORRECTION
TEST D'EVALUATION D'MPACT
DU SOUTIEN PEDAGOGIQUE
TRONC COMMUN SCIENTIFIQUE
PHYSIQUE-CHIMIE

GRILLE DE CORRECTION-TEST D'EVALUATION D'MPACT DE SOUTIEN PEDAGOGIQUE

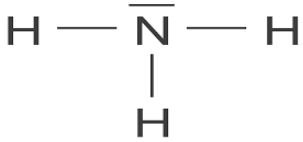
L'apprenant maitrise l'objectif visé lorsque le code qui lui ai attribué est 2.

- Pour les questions à choix multiples, l'objectif est maitrisé si la réponse de l'apprenant est correcte ;
- Pour les questions à courte réponse, l'objectif est maitrisé est maitrisé si l'élève propose une autre réponse identique à la réponse correcte ou ayant le même sens.

Numéro du révélateur	Catégorie de la question	L'habileté visée	Description de la réponse	Code de la réponse
1.	Question à choix multiples	La connaissance	$F_{T/S} = \frac{G.mM}{d^2}$	Réponse correcte : 2 Réponse incorrecte :0
2.	Question à choix multiples	L'application	D	Réponse correcte : 2 Réponse incorrecte :0
3.	Question à choix multiples	L'application	C	Réponse correcte : 2 Réponse incorrecte :0
4.	Question à choix multiples	L'application	B	Réponse correcte : 2 Réponse incorrecte :0
5.	Vrai ou faux	L'application	Mouvement rectiligne uniforme.	Réponse correcte : 2 Réponse incorrecte :0
6.	Question à choix multiples	L'application	D	Réponse correcte : 2 Réponse incorrecte :0
7.	Question à courte réponse	L'application	- La force $\vec{F}$ exercée par le fil ; - La force $\vec{T}$ exercée par le ressort ; - La force $\vec{R}$ exercée par l'axe de rotation (Δ);	2ou3 Réponses correctes : 2 Une seule réponse correcte :1 Des réponses incorrectes : 0

<table>
<tr><td>8.</td><td>Question à choix multiples</td><td>La connaissance</td><td> 
</td><td>Réponse correcte : 2
Réponse incorrecte : 0</td></tr>
<tr><td>9.</td><td>Question à
courte réponse</td><td>Résoudre une situation composée</td><td>Théorème des moments : $\Sigma M_{\Delta}(\vec{F}_i)=0$
On choisit le sens positif opposée au sens de rotation des aiguilles d’une montre :
$M_{\Delta}(\vec{F})$= -F.OA.sin(α) et $M_{\Delta}(\vec{T})$= +T.OB

On déduit que : $T=\frac{F.OA.\sin(\alpha)}{OB}$ T= 2,16 N</td><td>Réponse correcte : 2
Réponse incorrecte : 0</td></tr>
<tr><td>10.</td><td>Question à choix multiples</td><td>La connaissance</td><td>B</td><td>Réponse correcte : 2
Réponse incorrecte :0</td></tr>
<tr><td>11.</td><td>Question à choix multiples</td><td>L’application</td><td>B</td><td>Réponse correcte : 2
Réponse incorrecte :0</td></tr>
<tr><td>12.</td><td>Question à choix multiples</td><td>L’application</td><td>B</td><td>Réponse correcte : 2
Réponse incorrecte :0</td></tr>
<tr><td>13.</td><td>Question à courte réponse</td><td>L’application</td><td><table>
<tr><td>L’amplitude U_1 de la tension U_{AM}</td><td>L’amplitude U_2 de la tension U_{BM}</td><td>La fréquence</td></tr>
<tr><td>U_1= 6V</td><td>U_2= 4V</td><td>N= 50 Hz</td></tr>
</table></td><td>2ou3 Réponses correctes : 2
Une seule réponse correcte :1
Des réponses incorrectes : 0</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>14.</td><td>Question à choix multiples</td><td>L’application</td><td>C</td><td>Réponse correcte : 2
Réponse incorrecte :0</td></tr>
<tr><td>15.</td><td>Question à choix multiples</td><td>L’application</td><td>B</td><td>Réponse correcte : 2
Réponse incorrecte :0</td></tr>
<tr><td>16.</td><td>Question à courte réponse</td><td>La connaissance</td><td>3</td><td>Réponse correcte : 2
Réponse incorrecte :0</td></tr>
<tr><td>17.</td><td>Question à choix multiples</td><td>L’annalyse</td><td>Le lynalol - Acétate de lénalyle</td><td>Réponse correcte : 2
Réponse incorrecte :0</td></tr>
<tr><td>18.</td><td>Question à choix multiples</td><td>L’application</td><td>B</td><td>Réponse correcte : 2
Réponse incorrecte :0</td></tr>
<tr><td>19.</td><td>Question à courte réponse</td><td>L’application</td><td><table><tr><td>A</td><td>Le sodium Na</td><td>$(K)^2(L)^8(M)^1$</td></tr><tr><td>B</td><td>Le magnésium Mg</td><td>$(K)^2(L)^8(M)^2$</td></tr><tr><td>C</td><td>Le phosphore P</td><td>$(K)^2(L)^8(M)^5$</td></tr></table></td><td>2ou3 Réponses correctes : 2
Une seule réponse correcte :1
Des réponses incorrectes : 0</td></tr>
<tr><td>20.</td><td>Question à courte réponse</td><td>La connaissance</td><td>  </td><td>Réponse correcte : 2
Réponse incorrecte :0</td></tr>
<tr><td>21.</td><td>Question à choix multiples</td><td>L’application</td><td>Numéro de la période : 3 ; Numéro de la colonne : 2</td><td>Réponse correcte : 2
Réponse incorrecte :0</td></tr>
<tr><td>22.</td><td>Question à courte réponse</td><td>L’application</td><td><table><tr><td colspan="2">Equation de la réaction</td><td colspan="3">$4Fe + 3O_2 \rightarrow 2Fe_2O_3$</td></tr><tr><td>État du système</td><td>Avancement</td><td colspan="3">Quantité de matière en (mol)</td></tr><tr><td>État initial</td><td>X=0</td><td>0,07</td><td>0,04</td><td>0</td></tr><tr><td>État intermédiaire</td><td>x</td><td>0,07-4x</td><td>0,04-3x</td><td>2x</td></tr><tr><td>État final</td><td>x_m</td><td>$0,07-4x_m$</td><td>$0,04-3x_m$</td><td>$2\ x_m$</td></tr></table></td><td>Réponse correcte : 2
Réponse incorrecte :0</td></tr>
<tr><td>23.</td><td>Question à courte réponse</td><td>L’application</td><td>$X_m=1,33.10^{-2}$mol ; le réactif limitant est le dioxygène</td><td>Réponse correcte : 2
Réponse incorrecte :0</td></tr>
</table>

Exploitation des résultats de l'évaluation d'impact du soutien pédagogique

Pour chaque élève, écrire le code obtenu pour chaque révélateur

	Numéro du révélateur	Numéros des élèves																								
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
La physique	1																									
	2																									
	3																									
	4																									
	5																									
	6																									
	7																									
	8																									
	9																									
	10																									
	11																									
	12																									
	13																									
	14																									
	15																									
La chimie	16																									
	17																									
	18																									
	19																									
	20																									
	21																									
	22																									
	23																									