

<p>Lycée collégial Zaytoune commune-El-kheng- Errachidia <i>AIT ALI AHMED</i></p>	<p>Test diagnostique 2ème année Sciences physiques</p>	<p>Le :/09/2018 Nom : Prénom : N° :</p>
---	--	---

Choisissez les bonnes réponses

L'électricité	La matière									
<p>1) L'élément qui fournit le courant électrique au circuit est :</p> <p><input type="checkbox"/> lampe</p> <p><input type="checkbox"/> Interrupteur</p> <p><input type="checkbox"/> générateur</p> <p>2) Installation électrique domestique Composite :</p> <p><input type="checkbox"/> en série</p> <p><input type="checkbox"/> en parallèle</p> <p>3) Lorsque vous installez la lampe en série avec un autre, l'éclairage :</p> <p><input type="checkbox"/> augmente</p> <p><input type="checkbox"/> diminue</p> <p><input type="checkbox"/> Ne pas changer</p> <p>4) Le symbole de la tension électrique est la lettre:</p> <p><input type="checkbox"/> U</p> <p><input type="checkbox"/> A</p> <p><input type="checkbox"/> V</p> <p><input type="checkbox"/> R</p> <p>4) Nous mesurons la tension électrique par</p> <p><input type="checkbox"/> Ampèremètre</p> <p><input type="checkbox"/> Voltmètre</p> <p><input type="checkbox"/> Ohmmètre</p> <p>5) Les conducteurs électriques sont:</p> <p><input type="checkbox"/> Les corps qui permettent le passage de l'électricité</p> <p><input type="checkbox"/> Les corps qui ne permettent pas le passage de l'électricité</p> <p>6) L'ampèremètre A₁ indique 0,325 A. L'ampèremètre A₃ indique 850 mA. Quelle indication porte l'ampèremètre A₂? Pourquoi.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>7) L'ampoule joue dans le circuit électrique le rôle</p> <ul style="list-style-type: none"> • Générateur électrique • Récepteur électrique <p>8) Installation en série de deux lampes dans un circuit fermé</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les lampes sont bien éclairées • Les deux lampes ne s'allument pas • Les deux lampes sont faiblement éclairées 	<p>1/ /La transformation du La matière de l'état solide à l'état liquide s'appelle</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Fusion ➤ solidification ➤ évaporation ➤ condensation <p>2/Pour séparer les mélanges homogènes, nous utilisons le processus :</p> <p><input type="checkbox"/> Décantation</p> <p><input type="checkbox"/> Filtration</p> <p><input type="checkbox"/> distillation</p> <p>3/ La température est mesurée par.</p> <p><input type="checkbox"/> Baromètre</p> <p><input type="checkbox"/> Le thermomètre</p> <p>4/Nous appelons la disparition du sel dans l'eau par:</p> <p><input type="checkbox"/> Fusion</p> <p><input type="checkbox"/> solubilité</p> <p><input type="checkbox"/> solidification</p> <p>5/ Lors de la transformation d'un corps de l'état solide à l'état liquide, sa masse:</p> <p><input type="checkbox"/> augmente</p> <p><input type="checkbox"/> diminue</p> <p><input type="checkbox"/> Ne pas changer</p> <p>6/Le mélange d'eau et d'huile est un mélange homogène.</p> <p><input type="checkbox"/> vrai</p> <p><input type="checkbox"/> faux</p> <p>7/Reliez par un trait les éléments des trois groupes</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Pa</td> <td>éprouvette gradué</td> <td>La masse</td> </tr> <tr> <td>ℓ</td> <td>balance</td> <td>La pression</td> </tr> <tr> <td>kg</td> <td>manomètre</td> <td>Le volume</td> </tr> </table> <p>8/Convertir</p> <p>2m = mm</p> <p>1000g = kg</p> <p>10ℓ = dℓ</p>	Pa	éprouvette gradué	La masse	ℓ	balance	La pression	kg	manomètre	Le volume
Pa	éprouvette gradué	La masse								
ℓ	balance	La pression								
kg	manomètre	Le volume								

