



Partie n°1 : La matière (10pts)

1. Citer les trois états physiques de l'eau dans la nature. (1pt)
.....
.....
2. Comment s'appelle l'appareil servant à mesurer la pression atmosphérique ? (1pt)
☐ Le manomètre
☐ Le baromètre
3. Le passage de la matière de l'état solide à l'état liquide s'appelle : (1pt)
☐ La vaporisation
☐ La solidification
☐ La condensation
☐ La fusion
4. Quel est le plus important réservoir d'eau sur la Terre ? (1pt)
☐ Fleuves et rivières
☐ Glaciers
☐ Océans et mers
5. Un mélange dans lequel on distingue au moins deux constituants est un mélange : (1pt)
☐ Homogène
☐ Hétérogène
6. Avec quoi on mesure la température ? (1pt)
☐ Le baromètre
☐ La balance
☐ Le thermomètre
7. Comment nomme-t-on l'opération de la disparition du sel dans l'eau ? (1pt)
☐ La fusion
☐ La dissolution
☐ La solidification
8. Lorsque l'eau passe de l'état liquide à l'état solide : (1pt)
☐ Sa masse change
☐ Sa masse ne change pas
☐ Son volume change
☐ Son volume ne change pas
9. La balance sert à mesurer : (1pt)
☐ Le volume
☐ La masse
☐ La pression
10. Effectuer les conversions suivantes : (1pt)
 $35\text{mL} = \dots \dots \dots \text{L}$

Partie n°2 : L'électricité (10pts)

1. Le rôle du compteur électrique est de : (1pt)
☐ Calculer l'énergie électrique consommée
☐ Protéger les appareils électriques
☐ Couper le courant électrique sur la totalité du circuit électrique
2. Quel est le fil constituant un danger pour le corps humain ? (1pt)
☐ Fil neutre
☐ Fil de phase
☐ Fil de terre
3. Le montage électrique domestique est : (1pt)
☐ Un montage en parallèle
☐ Un montage en série
4. Quand l'une des lampes branchées en parallèle est tombée en panne, les autres lampes fonctionnent correctement : (1pt)
☐ Vrai
☐ Faux
5. Comment s'appelle l'énergie produite par le vent ? (1pt)
☐ L'énergie solaire
☐ L'énergie éolienne
☐ L'énergie hydraulique
6. Les énergies éoliennes, solaires et hydrauliques sont des : (1pt)
☐ Energies renouvelables
☐ Energies non renouvelables
7. La couleur du fil de phase est : (1pt)
☐ Rouge
☐ Jaune
☐ Bleue
8. Tous les métaux (fer, cuivre, aluminium, ...) sont des : (1pt)
☐ Isolants électriques
☐ Conducteurs électriques
9. Le corps humain est un conducteur électrique : (1pt)
☐ Vrai
☐ Faux
10. La pile est un élément électrique qui : (1pt)
☐ Commande le passage du courant électrique
☐ Produit le courant électrique

$2250g = \cdots \dots \dots kg$	
---------------------------------	--

www.taalime.com