

Etablissement :BOUGAFER Direction : Tinghir Anné 2018/2019 Fait le09/2018	Test diagnostiques des pré-réquis Physique et chimie –parcours international	Nom Complet : BOUDJAJ EL mahdi Classe : 2-.....
---	---	--

Électricité (10 pts)

www.lzaarpcm.com

Choisi les bonnes réponses en mettant un croix (×) dans la case convenable

- a) La lampe électrique dans un circuit électrique est : un générateur ☐ un récepteur ☐ 2pts
- b) Dans un montage en série deux lampe brillent avec : la même intensité ☐ des intensités différentes ☐ 2pts
- c) Les isolants :
- permettent le passage du courant électrique ☐
- ne permettent pas le passage du courant électrique ☐ 2pts
- d) Le montage utilisé dans le circuit électrique domestique est : en série ☐ en parallèle ☐ 2pts
- e) La diode
- permet le passage du courant électrique dans un seul sens ☐
- permet le passage du courant électrique dans les deux sens ☐ 2pts

La matière (8.5pts)

- 1) Classifie les mélanges suivants: (eau + javel) - (eau + un peu de sel) - (eau + huile)
2 pts

Mélanges homogènes	Mélanges hétérogènes

- 2) Complete les phrases suivantes par les les mots suivants la distillation – la decantation - le soluté – la solution aqueux
Le mélange..... est un mélange qu'on peut distinguer ses constituants par l'oeil nu et on utilise Pour séparer ses constituants .

..... est un mélange entre deux corps , l'un s'apelle le solvant et l'autre s'apelleet on utilise Pour séparer ses constituants 2pts

- 3) Transforme les valeurs suivantes

1 bar = Pa 300 cm³=..... ℓ 3500g=.....Kg 1.5pts

- 4) Relie par des fleches entre ces mots

La masse * * on utilise la balance * * Kg (kilogramme)
 Le volume * * on utilise le manometer * * Pa (Pascal) 3pts
 La pression * * on utilise l'éprouvette graduée * * L (Litre)

Résultats	Electricité	Matière	Qualité de présentation	Note global	Décision		Seuil
	/10	/9	/1.5		Capable	incapable	