Etablissement :BOUGAFER Direction : Tinghir Anné 2018/2019 Fait le ..../09/2018	**Test diagnostiques des pré-réquis** **Physique et chimie –parcours international**	**Nom Complet :** **BOUDJAJ EL mahdi** **Classe : 2-.....**

Eléctricité (10 pts)

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'oeuil nu et on utilise ..... Pour séparer ses constituants .

..... est un mélange entre deux corps , l'un s'apelle le solvant et l'autre s'apelle 2pts

.....et on utilise ..... Pour séparer ses constituants

3) **Transforme les valeurs suivantes**

1 bar = ... Pa 300 cm^3=..... 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*	