Collège .....

Evaluation diagnostique

Matière Physique et Chimie

HYPERLINK "htt

Année Scolaire 2019/2020

Nom : .....

Prénom : .....

Classe : ..... N° : .....

Prof: NEZHA

Choisir la bonne réponse en mettant une croix (X) dans la case qui convient :

· L'air est :

	Expansible		Compressible		visible		N'avoir de masse

· L'état physique du l'air est :

	Etat solide		Etat liquide		Etat gazeux

· On mesure à l'aide d'un thermomètre :

	La chaleur		La température		La pression

· Lorsqu'un corps perd de la chaleur sa température :

	Augmente		Diminue		Ne change pas

	1013 Pa		1013 hPa		1013 kPa

· Les particules dans l'état gazeux sont :

	Compacts		Non compacts		Ordonnées		Désordonnées

- Un mélange qu'ell… la valeur moyenne de la pression atmosphérique au niveau de la mer.
- ne peut pas distinguer ses constituants par l'œil nu est :

	Un mélange homogène		Un mélange hétérogène

· Le gaz indispensable de toutes les combustions est :

	Le dioxygène		Le diazote		Le dioxyde de carbone

· On identifie par l'eau de chaux :

	Le dioxygène		Le diazote		Le dioxyde de carbone

10- Pour séparer les constituants d'un mélange homogène, on utilise :

	Distillation		Filtration		Décantation

11- lors d'un changement d'état physique d'une matière la masse :

	Augmente		Diminue		Ne change pas

12- Un objet qui laisse passer la lumière est appelé :

	Objet transparent		Objet opaque

13- La lumière se propage dans :

	L'air		Le bois

14- Le Soleil est :

	Une source lumineuse		Récepteur lumineux

15- L'oeil humain est :

	Une source lumineuse		Récepteur lumineux

16- On branche le voltmètre :

	En série		En dérivation

17- On branche l'ampèremètre :

	En série		En dérivation

Le courant électrique continu sort de la borne :

	Positive		Négative

Le dipôle électrique possède :

	Deux bornes		Trois bornes

20 – Le disjoncteur électrique permet :

	De couper le courant électrique		D'enregistrer l'énergie électrique