

ÉVALUATION N°1 ESSAIS ET MESURE EE3

PARTIE I : ÉVALUATION DES RESSOURCES

Exercice 1 vérification de savoir

1/- définir Oscilloscope,

2/- Répond par vrai ou faux

- A- Les oscilloscopes analogiques utilisent directement de multiple de tension d'entrée pour produire la déviation du spot
- B- Les deux principaux boutons de réglages permettent de choisir l'échelle sur l'axe vertical et sur l'axe horizontal
- C- Le bouton balayage permet de choisir sur l'axe des tensions
- D- Le bouton de sensibilité verticale permet de choisir la durée du balayage
- E- Les oscilloscope numériques transforment préalablement à tout traitement, la tension d'entrée en nombre.

Exercice 2 : Vérification de savoir et savoir-faire

- 1- On distingue combien de l'oscilloscope ? Citer les
- 2- Énumérer les principales partie d'un oscilloscope
- 3- Citer les différents principaux boutons que comporte un oscilloscope
- 4- Donner le rôle de l'écran due l'oscilloscope et le rôle de chaque bouton de réglage

PARTIE II : ÉVALUATION DES COMPÉTENCES

Votre a un problème de santé , elle se rend dans un hôpital plus proche de votre quartier. Étant a l'hôpital le médecin lui fait savoir qu'il voulait connaître la variation de sa tension en fonction du temps. Votre maman habituer à utiliser le tensiomètre le médecin dit a votre maman qu'il utilisera l'oscilloscope . En tant que élevé vous avez appris la leçon sur l'oscilloscope , aider votre maman en lui donnant :

- La définition de l'oscilloscope et d'énumérer les différents types de l'oscilloscope
- les différentes parties d'un oscilloscope
- son rôle.