

**PREMIERE PARTIE EVALUATION DES RESSOURCES**

**A- VERIFICATIONS DES SAVOIRS 10PTS**

**1- Définition 7pts**

- a) La norme
- b) Schéma électrique
- c) Plan architectural
- d) Schéma explicatif
- e) Schéma fonctionnel
- f) Schéma unifilaire
- g) Schéma multifilaire

**2- Citez trois (03) but ou importante d'un schéma électrique 1pt**

**3- Donnez la signification des symboles suivants 1,5pt**

- a) ANOR
- b) AFNOR
- c) UTE
- d) CENELEC
- e) CEI

**B- VERIFICATION DES SAVOIRS FAIRE 4pts**

- 4- Citez les modes d'amorçage effectué par le système d'alimentation des tubes fluorescente 2pts
- 5- Citez les différents types d'allumage d'un tube fluorescentes 2pts

**DEUXIEME PARTIE EVALUATION DE L'AGIR COMPLETANT 6pts**

**Situation problème**

Monsieur le fondateur du collège moderne bilingue ST FOCH voudrait avoir dans salon un interrupteur lui permettant d'allumer et éteindre au même moment ou séparément ses lampes du salon et de la véranda. Il vient vous voir pour lui expliquer le principe.

- 2-1 Donner le nom de ce montage 1pt
- 2-2 Donner le rôle de ce montage 1,5pt
- 2-3 Quelle est référence de ce montage 1pt
- 2-4 Donner le symbole développé de ce montage 1pt
- 2-5 Citez la liste pour réaliser ce montage 2pts

**Bonne chance !**