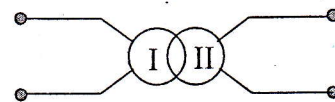
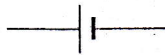
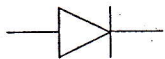


ACTIVITE 3 :

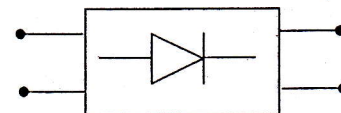
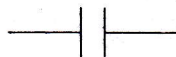
Ecris le nom de l'appareil correspondant à chaque symbole A, B, C, D, E et F suivants :



A :

B :

C :



D :

E :

F :

ACTIVITE 4:

Relie chaque appareil à sa fonction :

- La diode •
- Le condensateur •
- Le transformateur •
- Le pont de diode •

- abaisser ou élever une tension
- redressement double alternance
- lisser une tension redressée
- mesurer une tension
- redressement simple alternance

SITUATIONS D'EVALUATION :

SITUATION 1 :

Lors d'une séance de Travaux Pratiques en classe de 4^{ème} de l'E.A.J.P / E.N.S, le professeur de Physique Chimie se propose de réaliser la transformation, le redressement et le lissage d'une tension alternative sinusoïdale à partir du montage schématisé ci-dessous. Il fait visualiser à ses élèves les tensions entre les points (A,B), (C,D) et (E,F) de ce circuit et obtient les oscillogrammes ①, ② et ③ suivants donnés dans le désordre.

