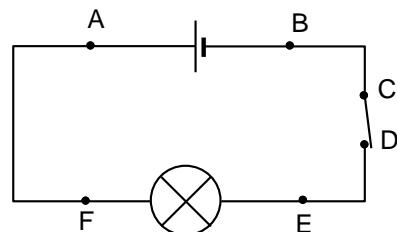
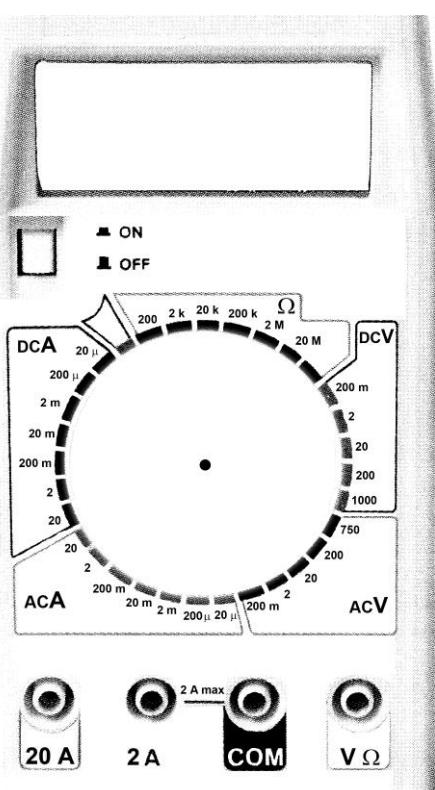


Unité 2 : Electricité	Chapitre : 6 et 7	TENSION	.....
-----------------------	-------------------	---------	-------

**1. Répondre par VRAI ou par FAUX :**L'unité de tension est le volt ..... L'appareil de mesure des tensions est le wattmètre ..... La tension  $U_{CD}$  aux bornes de l'interrupteur est nulle ..... La tension  $U_{FE}$  aux bornes de la lampe est inférieure à la tension  $U_{AB}$  aux bornes du générateur **2. Compléter le schéma en représentant le schéma de l'appareil qui mesurera la tension  $U_{FE}$ .****3. Le générateur est une pile ronde sur laquelle est inscrit 1,5 V :**a. Que représente cette indication ? .....  
.....

b. Indiquer sur le schéma les bornes que l'on doit utiliser pour les fils de connexion.

c. Quel calibre du multimètre représenté ci-contre doit-on utiliser avant toute mesure en l'absence d'indication ? d. Quel calibre va-t-on utiliser en définitive pour mesurer  $U_{AB}$  avec la meilleure précision ? 

e. Indiquer sur le schéma la position du curseur rotatif lors de cette mesure.

f. Va-t-on trouver exactement la même valeur que celle inscrite sur la pile ? .....  
.....e. Compléter :  $1,362 \text{ V} = \dots \text{ mV}$