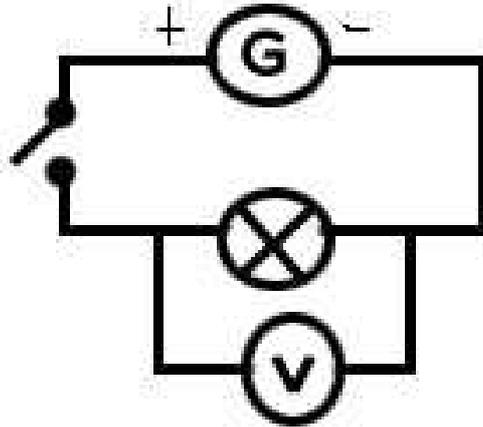


Manipulation en classe.
Mesure d'une tension.
Aux bornes de quel dipôle trouve-t-on une tension ?

Réalise le circuit :



a) Interrupteur fermé : Mesurer

calibre 200 V.	$U_{lampe} = \dots\dots\dots$
calibre 20 V	$U_{lampe} = \dots\dots\dots$
calibre 2 V	$U_{lampe} = \dots\dots\dots$
calibre 20 V	$U_{fil} = \dots\dots\dots$

b) Interrupteur ouvert, calibre 20 V. Mesurer :

$U_{lampe} = \dots\dots\dots$
$U_{pile} = \dots\dots\dots$
$U_{fil} = \dots\dots\dots$
$U_{interrupteur} = \dots\dots\dots$

Application en classe : les dipôles qui possèdent une tension doivent-ils être nécessairement traversés par du courant ?