

En deduire le calibre et determiner l'incertitude absolue sur chaque R. – Resumer les valeurs.3
theoriques et experimentales des 3 resistances sous forme de tableau, et interpreter les resultats
obtenus aux incertitudes de calcul pres.En deduire le calibre et determiner l'incertitude absolue sur
chaque R. – Resumer les valeurs theoriques et experimentales des 3 resistances sous forme de
tableau, et interpreter les resultats obtenus aux incertitudes de calcul pres.Travail experimental Afin de
consolider les bases theoriques acquises lors de la seance d'introduction, chaque binome devra
effectuer les mesures experimentales classees en trois parties (A, B et C) et repondre aux questions qui
en decoulent: A. Mesure de tensions: – Allumer un generateur de tension en CC puis en CA, et mesurer
directement leurs valeurs (E) en CC et E2 en CA) en utilisant un voltmètre approprié.Travail
experimental Afin de consolider les bases theoriques acquises lors de la seance d'introduction, chaque
binome devra effectuer les mesures experimentales classees en trois parties (A, B et C) et repondre aux
questions qui en decoulent: A. Mesure de tensions: – Allumer un generateur de tension en CC puis en
CA, et mesurer directement leurs valeurs (E) en CC et E2 en CA) en utilisant un voltmètre approprié.B.
Mesure de resistances: – Prendre trois resistances differentes: une resistance fixe avec des couleurs
(Rfixe), un rheostat (Rh) et une boîte à décades (Rboite) fixée sur une valeur arbitraire.B. Mesure de
resistances: – Prendre trois resistances differentes: une resistance fixe avec des couleurs (Rfixe), un
rheostat (Rh) et une boîte à décades (Rboite) fixée sur une valeur arbitraire.– Exprimer les resultats de
E, et de Ex en tenant compte de l'incertitude absolue totale (appareil experimentateur).– Exprimer les
resultats de E, et de Ex en tenant compte de l'incertitude absolue totale (appareil experimentateur).Pour
Rh, mesurer la valeur totale (bornes A et B a utiliser)!– En utilisant le multimetre, mesurer directement
les valeurs de ces resistances.Pour Rh, mesurer la valeur totale (bornes A et B a utiliser)!– En utilisant
le multimetre, mesurer directement les valeurs de ces resistances.Noter leurs valeurs theoriques
respectives.Noter leurs valeurs theoriques respectives.Remarque: on peut verifier l'etat la tension d'une
.pile.3