

CAP

Secteur

Contrôle en Cours de Formation

.... situation d'évaluation

**MATHÉMATIQUES
PHYSIQUE – CHIMIE****PHYSIQUE – CHIMIE****Activité expérimentale – Grille d'évaluation**Nom et prénom du candidat : Date de l'évaluation: **Sujet : Détermination de la résistance d'un résistor**

Appels	Vérifications	Evaluation
Appel n° 2	- Montage correct (branchement en série ; ampèremètre en série, voltmètre en dérivation) - Ampèremètre réglage et calibre - Voltmètre réglage et calibre - Générateur sous tension et interrupteur ouvert	***** **** **** **
Appel n° 3	- Mesures de I et U (calibre et unité) - Circuit remis hors tension	**** *
Appel n° 5	- Mesure de R (circuit hors tension ; multimètre en fonction ohmmètre, calibre et unité)	**** **
Appel n° 6	- Remise en état du poste de travail	*
Compétences expérimentales (Chaque étoile vaut 0,25 point)		/7

Appel n° 1	- Réponse "voltmètre" - Réponse "ampèremètre" - Symboles du schéma complétés	/ 0,5 / 0,5 / 0,5
Appel n° 4	- Calcul de R (avec unité)	/ 1
Appel n° 5	- Phrase cohérente	/ 0,5
Calculs et questions		/3

Nom et signature de l'examineur**Note proposée****/10**