


FICHE DE PREPARATION

DATE :

NIVEAU : 1èreS

 **THEME :** TP 10P - Étude énergétique des générateurs

MATERIEL PROFESSEUR :

- ☐ piles plates 4,5 V à vérifier avant le TP

MATÉRIEL ÉLÈVES :

8 groupes

- ☐ *pile plate 4,5 V*
- ☐ *rhéostat 100 Ω*
- ☐ *2 pinces crocos (1 noire, 1 rouge)*
- ☐ platine de câblage
- ☐ 10 aine de fils de couleurs différentes
- ☐ interrupteur
- ☐ Ordinateur allumé pour Regressi et Excel
- ☐ deux multimètres
- ☐ générateur 6/12 V

A vérifier : Copier le fichier Bilan puissance pile.xls dans C:\1S et faire un raccourci sur le bureau dans le dossier 1S