

## FICHE DE PREPARATION

DATE :

NIVEAU : Term Spé PC

📖 THEME : TPP7-Condensateur

### MATERIEL PROFESSEUR :

- DEL rouge et verte en réserve
- petit tournevis + supports porte composant

### MATERIEL ELEVES : 9 groupes

- ordinateurs allumés
- module de raccordement pour Orphy GTS** (*pour son interrupteur inverseur*)
- plaquette P60
- DEL rouge sur support
- DEL verte sur support
- Condensateur 220  $\mu$ F (bleu)
- Résistance 1k $\Omega$
- générateur noir (4,5 V-9 V ....)
- multimètre Wavetek
- 2 pinces crocodile
- une 10aine de fils de différentes couleurs
- 2 feuilles de papier aluminium sous pochette plastique
- Une 10aine de feuilles de brouillon
- Triple décimètre
- Livre (pour poser sur les feuilles de papier aluminium) (voir fond salle 308)

### A FAIRE:

- Vérifier absolument toutes les DEL
- Vérifier les condensateurs

**Remarque :** 35 minutes pour les rappels à faire avant le TP

