

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article29>

**CONTENU des VALISES "SCIENCES " en prêt dans les
circonscriptions**
Electricité

- Matériels en prêt -

Date de mise en ligne : lundi 16 mars 2009

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

Quatre malles sont disponibles au CRESTE 41 :

[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L250xH186/Petite_mallette_electricite-2-66317.jpg]

Deux "*petites*" malles composées chacune de :

- [-] 20 Assemblages douille + ampoule
- [-] 50 Cordons de liaison à pinces crocodile /10 noirs /10 jaunes /10 rouges /10 blancs /10 rouges
- [-] 4 Moteurs
- [-] 5 Interrupteurs (boutons basculants)
- [-] 5 Boutons poussoir
- [-] 2 Piles 4,5 volts
- [-] 3 Lampes de poche

Et deux "*grandes*" malles, composées chacune de :

- [-] 22 douilles
- [-] 30 lampes
- [-] 15 interrupteurs
- [-] 100 cordons connexions
- [-] 20 pinces crocodile rouges
- [-] 20 pinces crocodile noires
- [-] 60 paires de barrettes de connexion
- [-] 15 moteurs réducteurs (tension comprise entre 1,5 et 3 Volts maxi)
- [-] 10 coupleurs trois piles 1,5 Volts
- [-] 10 coupleurs deux piles 1,5 Volts
- [-] 10 m de fil de cuivre
- [-] 15 fils isolés rouges (20cm)
- [-] 15 fils isolés noirs (20cm)
- [-] 30 tourne-vis
- [-] 1 pince à dénuder
- [-] 1 fichier électricité Celda
- [-] 6 lampes de poche

En cas de détérioration (hors usure normale) ou de perte, le matériel abîmé doit être réparé ou remplacé. Les éléments dits " consommables " tels que les piles, doivent être ré-assortis pour le retour.

Bonus : vous trouverez un jeu JClic qui reprend les notions de circuit et de conducteur-isolant dans [cet article](#).