

une série de fiches de travail *électricité* pour maternelle C.P. C.E.

Cette série de fiches "ELECTRICITE" a été préparée pour des enfants en section des grands dans une classe maternelle en zone rurale. Il est évident que ces mêmes fiches gardent leur utilité pour des enfants de cours préparatoire, de cours élémentaire, et même au-delà s'ils n'ont pas eu l'occasion de manipuler suffisamment.

Les manipulations proposées permettent d'emma-
ganiser des expériences sensibles qui permet-
tront ultérieurement, complétées par d'autres
approches, de construire le concept de circuit
qui est un concept fondamental en électricité.

Le matériel nécessaire aux expérimentations
proposées par cette série de fiches se limite
à des éléments aisément disponibles dans le
commerce:

une ampoule 4,5 volts (ampoule de lampe de po-
che rectangulaire), une douille pour ce type
d'ampoule munie de ses deux fils de 10 à 15
cm de longueur, une pile plate 4,5 volts, une
pile ronde 1,5 volt, une trombone, une pince
crocodile.

Ce matériel peut constituer le contenu d'une
boîte d'expérimentation que l'enfant prend et
emmène au coin d'expérimentation en même temps
que la fiche de travail.

Mylène Th. a préparé un panneau sur lequel les
enfants colorient le numéro de la fiche lors-
que le travail proposé a été mené à bien.

Ces fiches
sont regroupées
dans un classeur
laissé à disposition
des "grands"
pendant les moments
"ateliers".

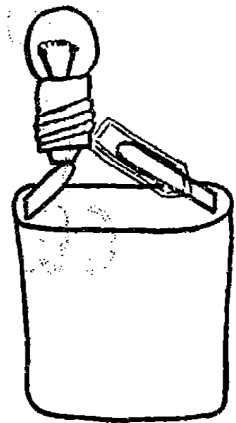
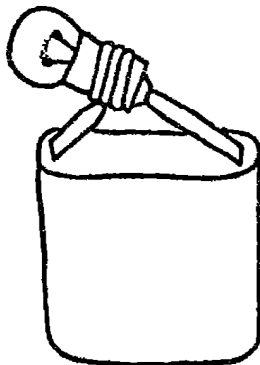
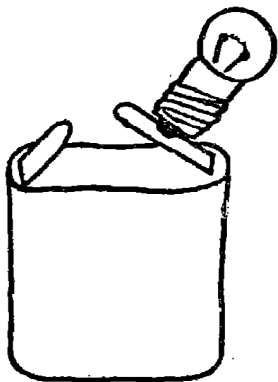
Les enfants
choisissent une fiche,
cherchent le matériel
dans la boîte électricité
et testent
les différents montages.

en classe maternelle,
Josiane FERRARETTO,
Zimmersheim (68)

je colorie l'ampoule à chaque montage où elle s'allume -



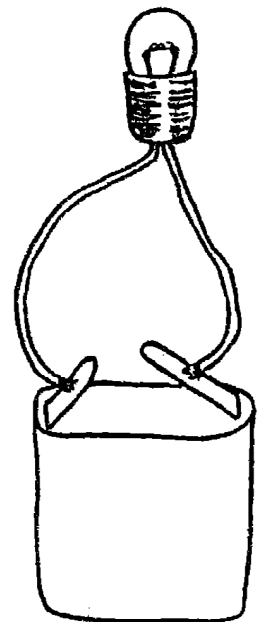
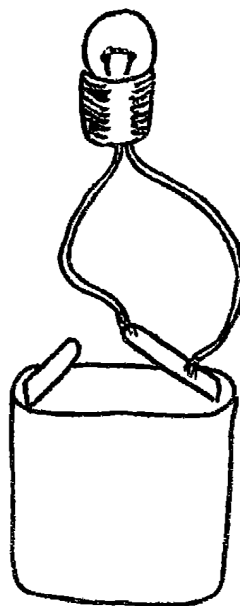
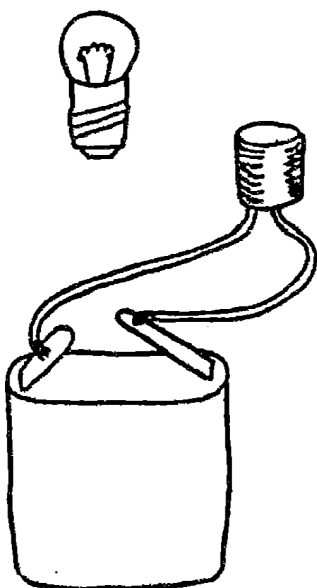
1



je colorie l'ampoule à chaque montage où elle s'allume -



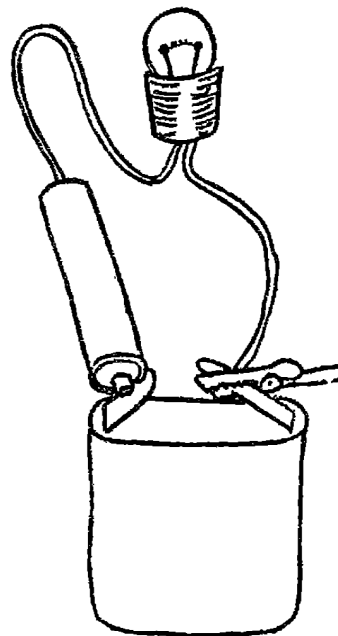
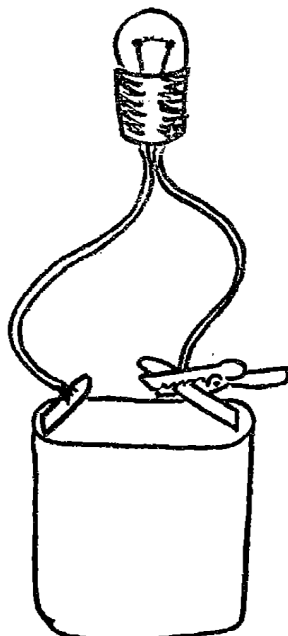
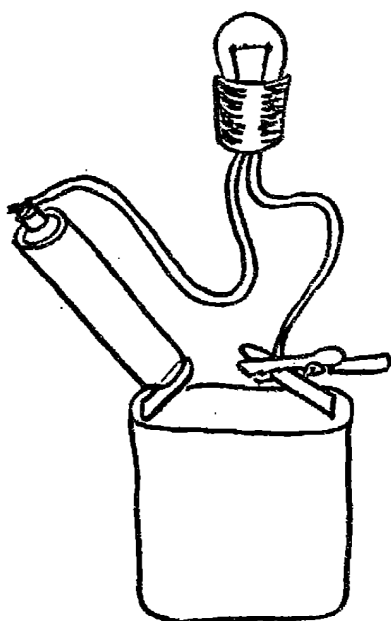
2



je colorie l'ampoule à chaque montage où elle s'allume -



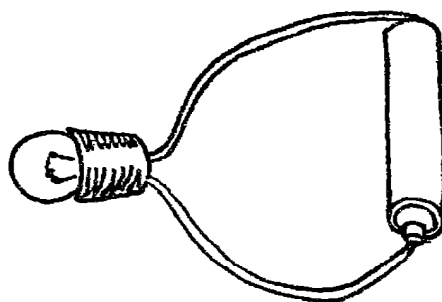
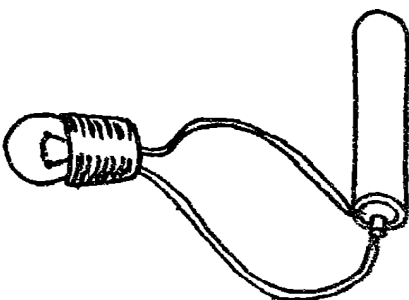
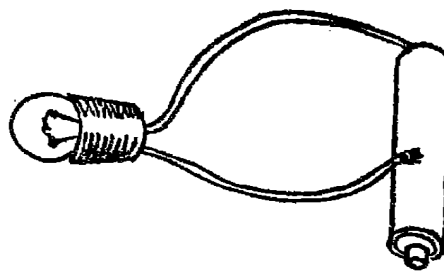
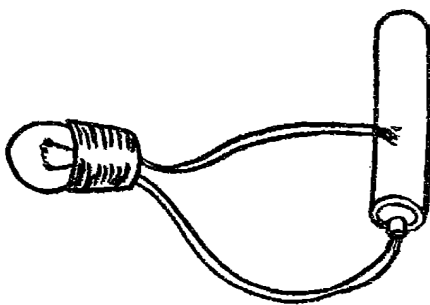
3



4



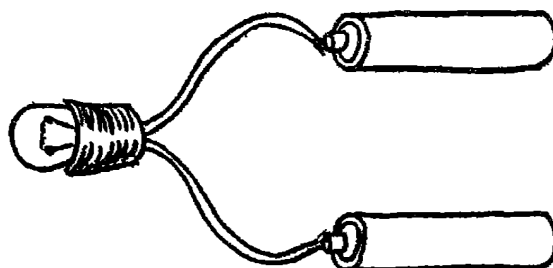
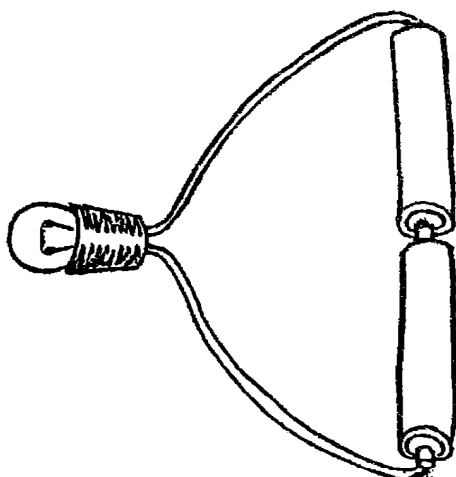
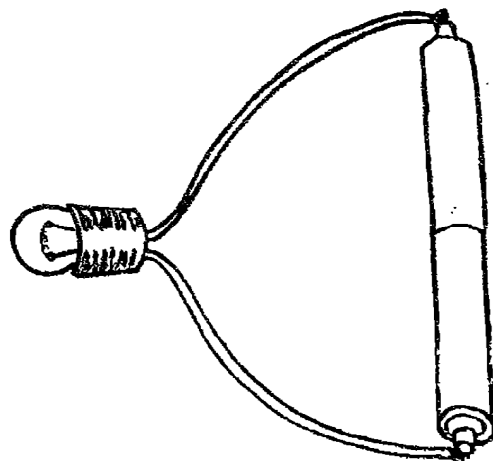
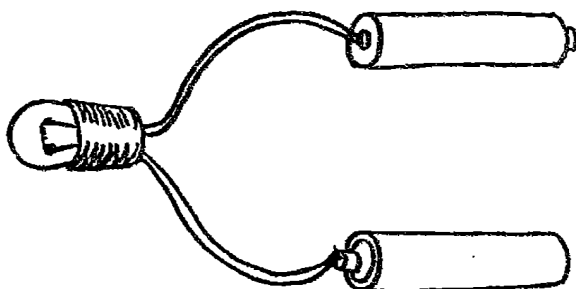
je colorie l'ampoule à chaque montage où elle s'allume -



5



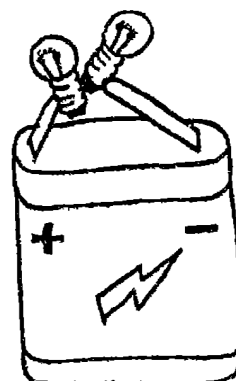
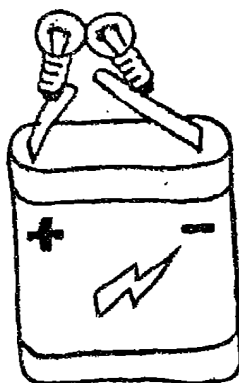
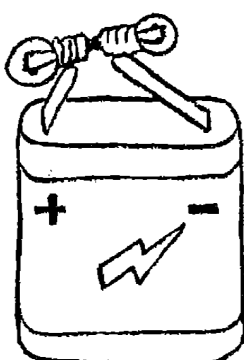
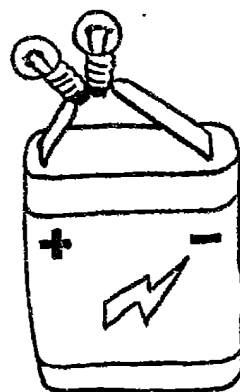
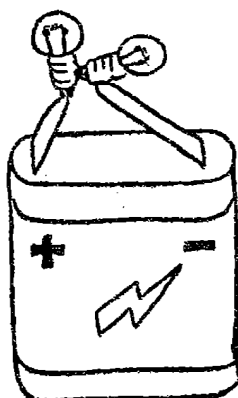
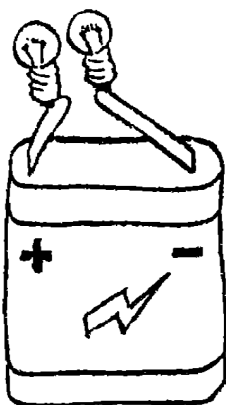
je colorie l'ampoule à chaque montage où elle s'allume -



je colorie l'ampoule à chaque montage où elle s'allume -



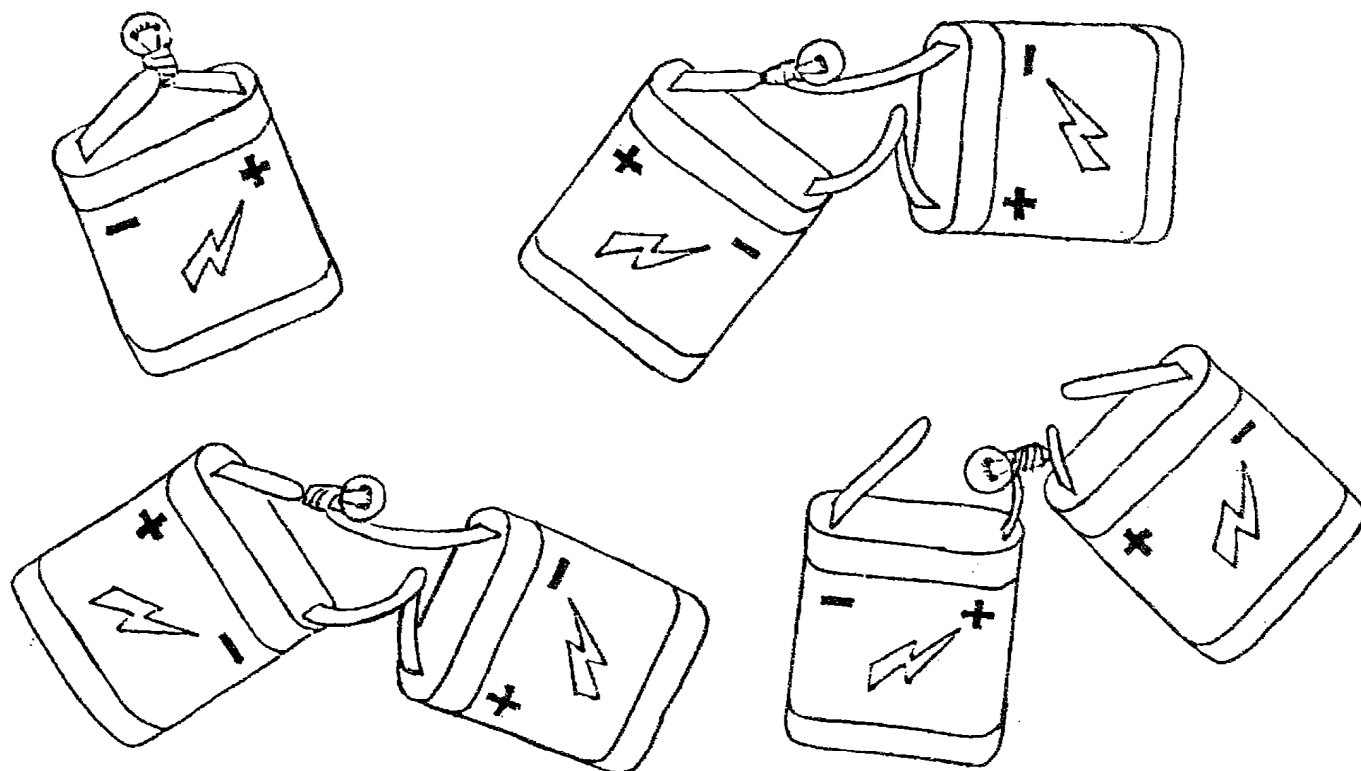
6



je colorie l'ampoule à chaque montage où elle s'allume -



7



(Les dimensions réelles de ces fiches sont celles du format A4 -21 sur 29,7-. Dans les pages qui précèdent, pour des raisons d'édition et d'économie, nous les avons présentées réduites de moitié. Ceux de nos lecteurs qui n'auraient pas accès à un photocopieur permettant de retrouver le format d'origine, pourront obtenir un jeu de fiches au format A4 contre quatre timbres à 2,30 auprès de Lucien Buessler 14, rue Jean Flory 68800 Thann).



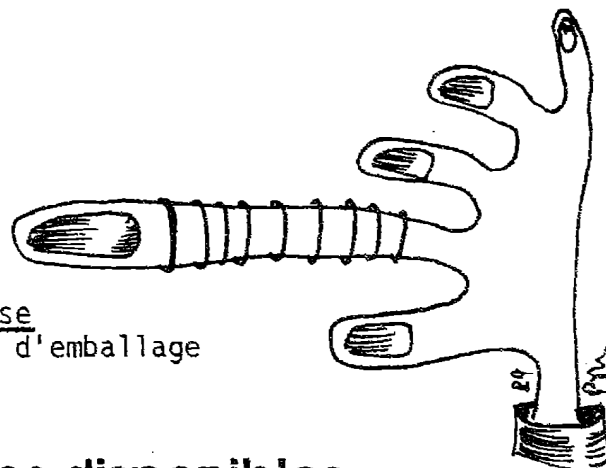
— LES BONNES ADRESSES —

25%

- vingt-cinq pour cent de remise
- expédition franco de port et d'emballage
- facture jointe au colis

pour

tous les ouvrages disponibles
chez les éditeurs français



(Scolaire, universitaire, parascolaire, littérature, jeunesse, dictionnaires, ouvrages spécialisés, poche, roman, tous les secteurs de l'édition française)

Il n'y a pas de catalogue spécifique: vous commandez les livres dont vous avez besoin et/ou envie.

COOPÉRATIVE DE L'UNIVERSITÉ CLUB
121, boulevard St-Michel 75005 Paris