

Citron électrique

- 1) Écraser doucement un citron, puis le couper en deux.
- 2) Enfoncer une pièce de un cent et un trombone dans chaque moitié du citron de façon que chaque moitié du citron comprenant ces pièces métalliques devienne une pile. Noter que les pièces métalliques ne doivent pas se toucher à l'intérieur du citron.
- 3) Relier le trombone de la première moitié du citron à la pièce de un cent de la seconde moitié du citron par un fil électrique, tel qu'il est illustré dans la figure ci-dessous.
- 4) Compléter le circuit électrique avec l'ampoule fonctionnant à bas courant.
- 5) Vérifier que toutes les connexions sont bien faites et que le circuit électrique fonctionne, car il faut que celui-ci soit fermé. Dans le cas où les pièces de un cent ou les trombones sont trop oxydés, s'assurer de nettoyer les pièces métalliques avec de la laine d'acier.

