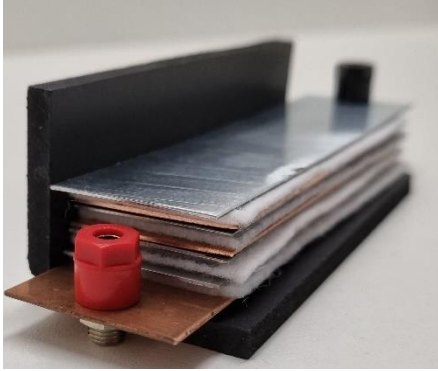


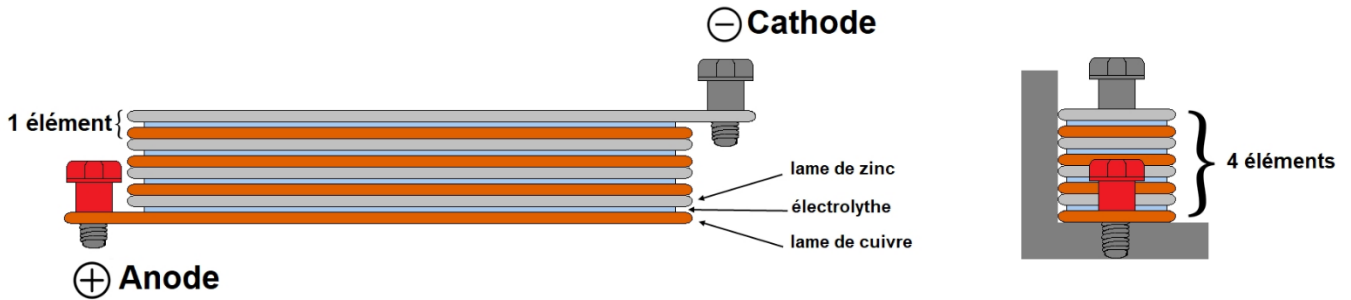
# Pile de Volta - modèle 2024

Réaliser et utiliser une pile de Volta...



L'élève réalise une série d'empilements de lames de cuivre et de zinc, séparées par une plaque de feutre imbibée d'une solution d'eau ou d'eau salée. Il peut vérifier l'existence d'une tension entre deux plaques puis de l'ensemble.

Une fois cet empilement réalisé, il peut aussi l'intégrer dans un circuit électrique permettant l'alimentation d'une D.E.L. (non fournie avec le kit).



## Caractéristiques techniques :

Cette pile volta est constituée des éléments suivants :

- 1 base conductrice de cuivre de 110 × 30 mm reliée à une fiche Ø 4 mm
- 3 lames de cuivre : 100 x 30 x 1mm
- 3 lames de zinc : 100 x 30 x 1mm
- 4 plaques de feutre : 30 x 30 x 5 mm
- 1 base conductrice de zinc de 110 × 30 reliée à une fiche Ø 4 mm

