

# La pile électrique

**Numéro d'inventaire :** 2023.0.199

**Auteur(s) :** Office de documentation par le film (France)

**Type de document :** film fixe

**Éditeur :** O. D. F.

**Période de création :** 3e quart 20e siècle

**Inscriptions :**

- titre : La pile électrique(sur étiquette)

**Matériaux et technique(s) :** matière plastique | positif

**Description :** La boîte en plastique renfermant la pellicule est carrée et de couleur bordeaux. Une étiquette indiquant le titre du film (La pile électrique) est collée sur le couvercle. Le film compte 40 vues.

**Mesures :** hauteur : 4 cm ; largeur : 3 cm ; profondeur : 3 cm (dimensions de la boîte)

**Notes :** La documentation a été offerte à l'enseignement par les piles Mazda.

**Mots-clés :** Diapositives et films fixes, vues sur verre pour projection lumineuse  
Electricité (comprenant l'électricité statique et l'électricité dynamique)

**Lieu(x) de création :** Paris

**Utilisation / destination :** spectacle, enseignement

**Représentations :** représentation scientifique : électricité / Ce film explique le fonctionnement et les composants d'une pile électrique. Alexandre Volta est mentionné comme étant l'inventeur de la pile électrique. La deuxième partie du film aborde la physiologie d'une pile moderne, la pile sèche, et dans la dernière partie, quelques expériences scientifiques sont montrées (l'électrolyse de l'eau, l'électrolyse du chlorure de sodium, l'électro-aimant, la propriété magnétique du courant, la sonnerie, le montage d'un interrupteur, le montage d'un va et vient, l'arc électrique, la galvanoplastie).

**Autres descriptions :** tout en ill. en coul.

**Objets associés :** 1978.06029.1

2002.01165