

CHIMIE Fiche Mémoire N°9 - Les piles

→ À quelle transformation correspond l'équation de fonctionnement d'une pile :

→ Schéma d'une pile (exemple de la pile cuivre-zinc) :

Sachant que la transformation spontanée a lieu entre Zn et Cu^{2+} , indiquer le sens du courant, celui des porteurs de charges, la polarité et le nom des électrodes, les réactions aux électrodes.

→ Rôle du pont salin :

→ Relation entre quantité d'électricité fournie et quantité de matière, relation entre quantité d'électricité et intensité du courant.