

Ce que je dois « savoir » :

Connaître le sens conventionnel du courant.
Effet du sens du courant sur le fonctionnement des dipôles.
Fonctionnement des diodes et DEL.
Danger du court-circuit et impact pour les autres dipôles.
Trajet du courant électrique dans un circuit avec court-circuit
Rôle du cache-prise, du fusible et du disjoncteur.
Danger et précautions liés à l'électrisation et l'électrocution.

Ce que je dois « savoir-faire » :

Indiquer le sens du courant sur un schéma.
représenter un court-circuit sur un schéma.
court-circuiter un dipôle dans un circuit électrique.