

L'électricité et ses risques

1. DÉFINITION DE L'ÉLECTRICITÉ

L'électricité est une forme d'énergie qui est le résultat **de la présence et du mouvement de particules chargées**, appelées **électrons**.

Par exemple, dans une batterie, des réactions chimiques créent un flux d'électrons de la borne négative à la borne positive, ce qui crée une différence de potentiel appelée tension.

2. LES RISQUES DE L'ÉLECTRICITÉ

- ✱ **Le courant électrique** : éviter tout contact avec un élément électrique sous tension.
- ✱ **La mise hors tension des équipements** : lors d'une intervention, les équipements qui ne sont pas mis hors tension présentent un risque.
- ✱ **Environnement** : identifier les risques potentiels, tels que les conducteurs nus au-dessus de votre tête.
- ✱ **Les chocs électriques** : ils peuvent être mortels.

3. OÙ SE TROUVE LE DANGER ?

Dans la plupart des lieux où nous nous rendons, l'électricité est présente. La tension et le courant électrique disponibles ont des valeurs suffisantes pour entraîner des **chocs électriques** et peuvent provoquer la mort. La plus grande prudence doit être observée.

Des **actions banales de la vie quotidienne**, comme le fait de changer une ampoule sans débrancher la lampe de sa source d'énergie, peuvent être **dangereuses**. Il faut rester vigilant et appliquer les règles de sécurité.