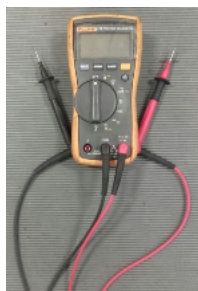


**L'électricité représente toujours un danger potentiel, même sans contact direct. Elle peut provoquer une électrocution, un incendie, une explosion, de graves brûlures ainsi que des accidents secondaires causés par une réaction de surprise ou une chute.**

## BONNES PRATIQUES

- Maintenir les armoires électriques dégagées de tout matériel ou objet.
- Installer des tapis isolants en caoutchouc devant les armoires électriques.
- Porter les EPI (lunettes de sécurité, gants et combinaison de travail) lors du contrôle des batteries et utiliser uniquement de l'eau déminéralisée.
- Utiliser uniquement des outils isolés.
- Utiliser uniquement du matériel en bon état; ne jamais utiliser de câbles endommagés.
- Effectuer régulièrement des inspections visuelles des installations électriques: Les portes des armoires électriques sont fermées, Rechercher des traces de brûlure dues à un court-circuit, Vérifier la présence de protections contre les contacts accidentels.
- Faire réaliser toute modification des installations électriques uniquement par du personnel qualifié.
- Couper l'alimentation électrique avant toute intervention sur une installation.
- Ne jamais réenclencher un fusible ou un disjoncteur sans avoir identifié la cause de son déclenchement.
- Utiliser un permis de travail et appliquer la procédure LOTO (Lock Out, Tag Out).



## MAUVAISES PRATIQUES

- x Absence de tapis isolants devant les armoires électriques (surface conductrice).
- x Laisser les portes des armoires électriques ouvertes.
- x Nettoyer les installations électriques avec de l'eau ou d'autres liquides.
- x Utiliser des câbles présentant des connexions défectueuses (dominos, conducteurs torsadés, etc.).
- x Remplir les batteries avec de l'eau du robinet.
- x Autoriser des personnes non qualifiées à intervenir sur les installations électriques.
- x Travailler sur une installation sans vérifier l'absence de tension.
- x Surcharger les prises électriques.
- x Effectuer des réparations temporaires ou de fortune sans autorisation.



## QUESTIONS D'ACTION

- Quels signes peuvent indiquer qu'une installation électrique est défectueuse?
- Quels outils sont adaptés aux travaux sur les installations électriques?
- Que faut-il faire lorsqu'un fusible ou un dispositif différentiel (DDR) se déclenche?
- Quelles étapes devez-vous suivre avant de travailler sur une installation électrique?

