



DANGER **Électrisation**

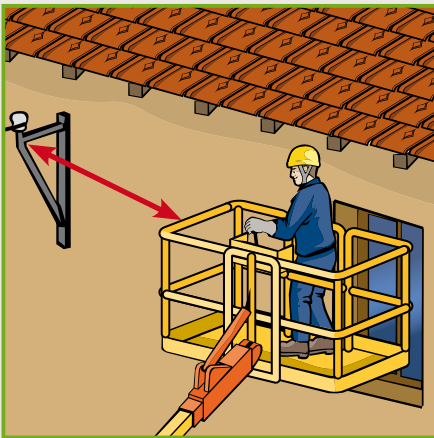
Contractions, brûlures, mort par arrêt cardiaque (électrocution)



CAUSES

- ▲ Présence d'opérateur à proximité des câbles sous tension
- ▲ Évolution d'une charge ou d'un engin à proximité de câbles sous tension
- ▲ Milieu humide favorisant le passage du courant (facteur aggravant)

EN PRATIQUE



- Les principaux types de réseaux électriques aériens ou souterrains :
 - les réseaux d'éclairage public sont en HTA ou en BTA, les réseaux télécom peuvent être alimentés en BTA (400 volts).
- La pose d'isolants sur des conducteurs sous tension par l'exploitant du réseau (EDF ou autre) n'est possible que pour une tension inférieure à 1 000 volts.
- Les écrans de protection non conducteurs (panneaux ou bâches spéciales) sont mis en place par du personnel habilité.