

# Le risque électrique



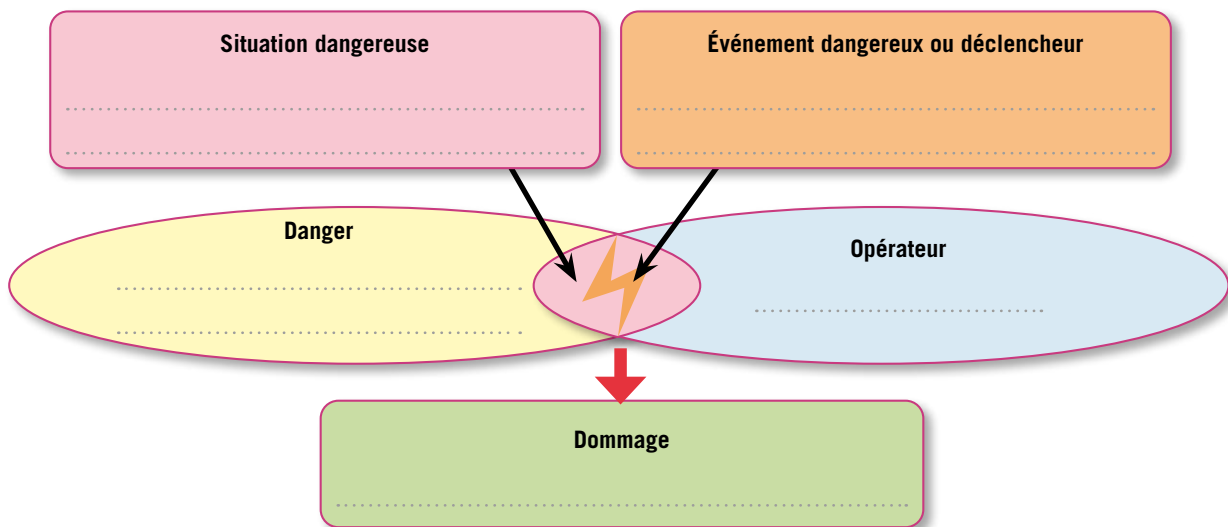
Alban, agent de collectivité territoriale, est sollicité deux fois par an pour élaguer les branches des arbres trop proches de la ligne électrique aérienne à moyenne tension. Pour cela, il utilise une tronçonneuse élagueuse thermique et une perche télescopique élagueuse d'une longueur totale de 3,90 mètres. Pour effectuer ses travaux d'entretien, la mairie met également à sa disposition une nacelle élévatrice afin de faciliter l'accès à sa zone de travail souvent en hauteur.



ph © warongtech / stock.adobe.com

## ANALYSER LA SITUATION

- 1 À partir de l'activité de travail d'Alban et de la fiche « L'analyse des risques professionnels », **compléter** le schéma du processus d'apparition d'un dommage.





## 2 Indiquer :

– l'obligation de l'employeur à l'égard d'Alban :

.....  
.....

– les distances minimales de sécurité à respecter au cours de l'exécution de travaux effectués à côté de lignes aériennes électriques :

\* tension inférieure à 50 000 volts : .....

\* tension supérieure à 50 000 volts : .....