

# L'élagage

Dans ce cas, il est impératif de ne pas toucher ou s'approcher des câbles à terre.

## → Obligation / responsabilité des propriétaires

Le propriétaire ou locataire est responsable de l'élagage des arbres plantés en domaine privé et qui débordent sur le domaine public où est située la ligne électrique.

En dehors de ce cas spécifique, pour toutes les lignes situées en domaine public ou privé, ENERCAL est responsable de l'élagage qu'il réalise ou fait réaliser à ses frais par ses sous-traitants.



Tél (687) 250 250 - Fax (687) 250 253  
Orphelinat - 87, Avenue du Général de Gaulle  
BP C1 - 98 848 Nouméa Cedex - Nouvelle-Calédonie

[www.enercal.nc](http://www.enercal.nc)

© CACTUS.NC - 09/2015



# L'élagage



Pour votre sécurité  
et pour la qualité  
de votre fourniture  
en électricité,  
**l'élagage est nécessaire**



L'ÉNERGIE DE TOUT UN PAYS



# L'élitage

**L'élitage consiste à maîtriser la pousse des arbres pour la rendre compatible avec les contraintes de son environnement (habitations, réseaux aériens ou routiers ...)**

## → Pourquoi élaguer ?

- Pour assurer la sécurité du public : suppression du bois mort et des branches pouvant casser ou être dangereuses ; abattage en cas de risque de chute de l'arbre sur les ouvrages,
- Pour préserver l'arbre en cas d'agression : cyclones, maladies, attaques parasitaires,
- Pour favoriser une meilleure aération ou un meilleur ensoleillement.

**En cas de proximité avec des réseaux électriques,** il faut élaguer les arbres afin que les branches, de par leur croissance, leurs mouvements ou leur chute, n'occasionnent pas de court circuit ou d'avaries aux ouvrages.

### RAPPEL :

**Les travaux d'élitage doivent être impérativement confiés à des personnels formés à cet effet, en particulier au risque électrique, et dotés du matériel adapté aux risques encourus.**

En effet, les risques d'accidents à l'occasion des travaux d'élitage sont élevés et peuvent être à l'origine de blessures graves voire mortelles : chute, coupures graves, électrisation ou électrocution.

## Quelles distances minimales d'élitage doit on respecter ?



Distances minimales, y compris par rapport aux câbles en balancement sous l'effet d'un fort vent latéral

Distances minimales sans vent latéral

## → Quel est l'impact des défauts d'élitage sur les réseaux électriques et sur la sécurité des personnes ?

Un mauvais élagage peut être à l'origine de défauts de qualité de fourniture en énergie électrique. A chaque fois qu'une branche s'approche trop près d'un câble électrique moyenne tension, un court circuit s'amorce et génère un creux de tension vu par des centaines voire des milliers de clients.

Un contact permanent conduira à la mise hors tension de la ligne par des automates de protection et donc à une coupure d'alimentation longue des clients de la zone.

Au-delà de la dégradation de la qualité de fourniture d'électricité, la sécurité des personnes peut être mise en jeu lors du court circuit qui provoque l'écoulement d'un courant à travers l'arbre jusqu'au sol, entraînant l'électrisation voire l'électrocution des personnes et animaux se trouvant à proximité.

Il en va de même lors de la chute d'un arbre sur une ligne électrique.

