

ANNEXE C

Liste de l'équipement

ANNEXE C

Liste de l'équipement

Activité	Équipement
<i>Lignes de transport aériennes</i>	
Activités générales	<ul style="list-style-type: none"> Le type de véhicule utilisé pour accéder au site dépend de la sensibilité du terrain. Des VTT sont habituellement utilisés au cours des patrouilles au sol dans l'emprise et servent à transporter de petits outils et l'équipement requis pour effectuer des réparation mineures (lignes et poteaux). Dans les endroits accessibles par la route, un camion-atelier d'une demi-tonne ou de trois-quarts de tonne, ou une excavatrice tandem (Telec), est utilisé. Dans les secteurs sensibles marqués sur les cartes, des engins à pneus larges ou à pneus mous (p. ex. camion Foremost ou excavatrice chenillée, Argo, quatre-roues) sont utilisés. Lorsque des marécages ou un terrain très abrupt empêchent l'accès au site, on utilise un hélicoptère pour transporter les outils, le matériel, les travailleurs et les poteaux sur le site. Dans tous les cas, il est impératif de tenir compte de la sécurité, de la capacité portante du sol, des vents et des coûts.
Patrouilles aériennes détaillées, annuelles et d'urgence <i>*Permis d'utilisation d'un hélicoptère requis</i>	<ul style="list-style-type: none"> Des aires d'atterrissage sont requises; l'hélicoptère doit être avitaillé toutes les heures environ.
Patrouilles au sol	<ul style="list-style-type: none"> Des VTT sont utilisés pour effectuer des réparations mineures aux lignes et aux poteaux.
Vérification et traitement de rappel des poteaux	<ul style="list-style-type: none"> Des VTT sont utilisés pour transporter le personnel et l'équipement.
Remplacement des poteaux	<ul style="list-style-type: none"> Un camion tandem muni d'un bras hydraulique est habituellement utilisé. Dans les secteurs sensibles repérés sur les cartes des contraintes, des engins à pneus larges ou à pneus mous (p. ex. Foremost) peuvent être utilisés pour remplacer les poteaux; toutefois, il y a des restrictions lorsque des marécages ou un terrain très abrupt empêchent l'accès. Dans les cas extrêmes, un hélicoptère est utilisé pour transporter les outils, l'équipement, le personnel et les poteaux sur le site. Dans tous les cas, il est impératif de prendre en compte la sécurité, la capacité portante du sol, les vents et les coûts.
Ancrage des poteaux	<ul style="list-style-type: none"> Des camions Telec sont utilisés.

Activité	Équipement
<i>Lignes de transport (suite)</i>	
Remplacement des traverses	<ul style="list-style-type: none"> • Il faut tenir compte des restrictions relatives à la sécurité, à la capacité portante du sol, aux vents et aux coûts lors du choix du moyen de transport pour accéder à l'emprise. • Des véhicules tous terrains à faible impact sont utilisés dans les secteurs sensibles. Dans les cas extrêmes, on peut utiliser un hélicoptère pour transporter des outils et de l'équipement. Les travailleurs peuvent également accéder au site à pied. • Lorsque l'accès le permet, un camion Telec ou un camion-atelier peuvent être utilisés.
Réparation, remplacement et récupération des conducteurs	<ul style="list-style-type: none"> • Des camions Telec ou Foremost munis d'une flèche isolée de puissance nominale et d'une nacelle.
Installation, réparation ou récupération de l'équipement de tête des poteaux (transformateur, conducteur, isolateur)	<ul style="list-style-type: none"> • Un camion Telec ou Foremost est utilisé.
Nettoyage des isolateurs	<ul style="list-style-type: none"> • On utilise un camion-nacelle ou un hélicoptère, tout dépendant du terrain.
<i>Entretien de l'emprise / Maîtrise de la végétation</i>	
Débroussaillage manuel (tronçonnage)	<ul style="list-style-type: none"> • Un camion de trois tonnes à caisse fermée et une déchiqueteuse sont utilisés.
Émondage	<ul style="list-style-type: none"> • Des camions-élévateurs spécialement conçus pour travailler à proximité de lignes sous tension sont utilisés. Comme ils sont gros et lourds, ils ne sont utilisés que le long des routes ou des chemins en bon état. Dans les secteurs sensibles, les travailleurs grimpent aux arbres et les émondent de façon manuelle. • Des déchiqueteuses sont hissées par les engins de levage. Les débris sont projetés à l'arrière de la caisse.
Fauchage	<ul style="list-style-type: none"> • Une faucheuse-débroussailluse (semblable à une grosse tondeuse à gazon) peut être montée sur un tracteur à chenilles ou à pneus de caoutchouc pour couper les arbres de diamètre inférieur à 15 cm. Les débris sont transformés en paillis et épandus derrière la faucheuse.
Application d'herbicides	<ul style="list-style-type: none"> • Des camions d'une tonne équipés de lances et de pistolets de pulvérisation ou de pulvérisateurs à dos sont utilisés.