

RISQUES ÉLECTRIQUES

Pour application immédiate – avisez tout le personnel opérationnel des consignes sécuritaires suivantes :

Distances d'approche minimale

Distance d'approche minimale (personnel et équipement) selon le niveau de tension des conducteurs électriques.

TENSION	LOCALISATION	UTILISATION	DISTANCE D'APPROCHE
Basse 120 à 750 volts	- À 2/3 du poteau - À une hauteur minimale de 7 mètres	Résidentielle Commerciale	1 mètre
Moyenne 751 à 50 000 volts	À la tête du poteau - Sur des traverses - Sur des traverses superposées	Industrielle Commerciale Institutionnelle	3 mètres
Haute 51 000 à 550 000 volts	- Portique de bois - Pylône d'acier	Transport d'énergie	10 mètres
Très haute plus de 550 000 volts	- Pylône d'acier	Transport d'énergie	12 mètres

(Source Hydro-Québec)

Périmètres d'exclusion

Périmètre d'exclusion (conducteur électrique au sol) selon le niveau de tension des conducteurs électriques.

TENSION	TYPE DE CONDUCTEUR	UTILISATION	PÉRIMÈTRE MINIMUM REQUIS
Basse 120 à 750 volts	Fils gainés	Résidentielle Commerciale	10 mètres
Moyenne 751 à 50 000 volts	Fils non gainés sur : - Poteau de bois	Industrielle Commerciale Institutionnelle	10 mètres
Haute 51 000 à 550 000 volts	Fils non gainés sur : - Portique de bois - Pylône d'acier	Transport d'énergie	30 mètres
Très haute plus de 550 000 volts	Groupe de fils non gainés sur : - Pylône d'acier	Transport d'énergie	45 mètres

(Source Hydro-Québec)