

**BOIS**

**KMS**

**(GMI) LTÉE**

*La qualité, c'est notre engagement*




## Introduction

**B**ois KMS (GMI) Ltée est producteur d'une vaste gamme de produits de bois traités sous pression, comprenant du bois pour structures de pont, poteaux pour glissières de sécurité, poteaux et pilotis. Toutefois, l'activité principale de Bois KMS (GMI) Ltée est la production de poteaux en bois traité sous pression destinés à la distribution de l'électricité et aux compagnies de téléphone.


Bois KMS (GMI) Ltée a été fondée en 1987; l'usine de traitement du bois de L'Annonciation (Québec) a alors commencé à fournir des poteaux de services publics sur le marché local. Aujourd'hui, la Société est également active sur les scènes nationale et internationale.

## Des ressources étendues




**L**es normes de qualité élevées de Bois KMS (GMI) Ltée sont fondées sur la sélection de fibre de la meilleure qualité qui sont destinés à la fabrication des poteaux. Bois KMS (GMI) Ltée a accès à des ressources étendues provenant de régions forestières en vertu d'un contrat d'approvisionnement en bois, et elle détient un permis d'usine pour transformer ces arbres en poteaux.

Des arbres de pin rouge et de pin gris d'une longueur allant jusqu'à 21 m (70 pi) sont récoltés sélectivement dans des régions boisées aménagées de la province de Québec. Le pin rouge constitue plus de 50 % de la production de Bois KMS (GMI) Ltée en matière de poteaux de bois. Par l'entremise de sa société affiliée, Northern Pressure Treated Wood Ltd., la Société a également accès à des ressources semblables dans la province de l'Ontario.



Des poteaux de cèdre rouge de l'Ouest sont également achetées auprès de fournisseurs réputés et établis depuis plusieurs années dans l'Ouest du Canada; ils sont inspectés, puis traités sous pression à notre usine, suivant des procédures de qualité des plus rigoureuses. Tous les poteaux de bois produits par Bois KMS (GMI) Ltée satisfont aux exigences de conformité quant aux nœuds, à la droiture du fil et à d'autres propriétés des normes les plus récentes de l'Association canadienne de normalisation (CSA) et de l'American National Standards Institute (ANSI).

## Un agent de préservation efficace



**L**es poteaux de bois produits par Bois KMS (GMI) Ltée sont traités sous pression à l'arséniate de cuivre chromaté (ACC), type C, une solution aqueuse comprenant des oxydes à haute pureté. Des additifs améliorant la facilité de grimpage du bois sont également disponibles pour rendre plus aisée la pénétration des grimpettes. Durant le processus de fixation, après le traitement comme tel, l'agent de préservation à l'ACC se lie au bois, et il y demeure pendant des dizaines d'années afin de protéger le poteau contre la carie fongique et l'attaque des termites.

L'ACC a un dossier de plus de 60 années d'emploi efficace. Les poteaux en bois correctement traité à l'ACC possèdent une surface propre, une haute résistance au lessivage et une conductivité électrique faible, ils demandent peu d'entretien, et offrent une grande fiabilité en service. De plus, les poteaux en bois traité à l'ACC résistent à l'oxydation, aux acides, à l'eau salée et à d'autres agents corrosifs, possèdent une bonne résistance à l'impact et se marient à presque tout autre matériau, tant en termes de fonctionnalité que d'esthétique.

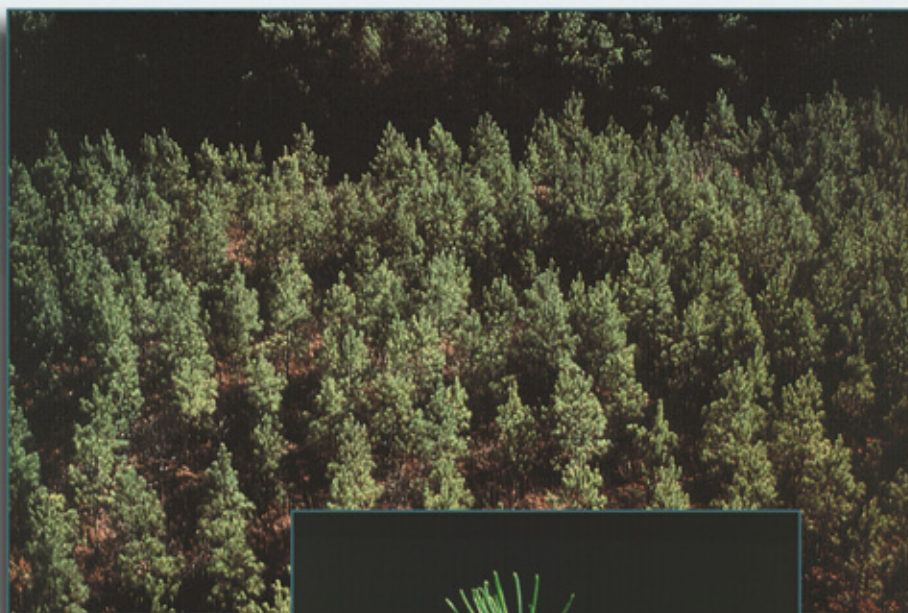
## Le traitement de qualité

Le système de contrôle de la qualité qu'utilise Bois KMS (GMI) Ltée pour la production de poteaux de bois traités sous pression est enregistré selon la norme ISO 9001. Le répertoire ISO 9001 s'applique aux opérations et activités de Bois KMS (GMI) Ltée qui sont liées à l'entreposage, à l'écorcement, au conditionnement, au traitement sous pression à l'ACC et à l'emballage des poteaux. Des inspecteurs qualifiés vérifient chaque poteau individuellement quant aux défauts, et ce, à plusieurs reprises au cours du processus de production avant que celui-ci puisse recevoir la marque Bois KMS (GMI) Ltée.

Un équipement à la fine pointe de la technologie est utilisé à chacune des étapes du traitement, depuis l'écorcement des poteaux jusqu'à la fixation accélérée, en passant par le conditionnement par séchoir automatisé et le traitement sous pression. Les procédures d'inspection suite au processus de traitement sous pression sont dirigées par un personnel du contrôle de la qualité compétent en la matière, selon les normes CAN/CSA O80 et/ou AWPA. Un laboratoire interne est utilisé pour les divers tests de contrôle de la qualité, tels ceux de la concentration, de la rétention, de la pénétration et de la fixation de l'agent de préservation.

## Respect de l'environnement

Bois KMS (GMI) Ltée reconnaît l'importance d'une gestion responsable de la forêt et prend part activement à la protection de la ressource renouvelable, dans ses méthodes de récolte aussi bien que dans ses opérations de reboisement. Utilisant ces ressources selon une base de développement durable, Bois KMS (GMI) Ltée s'assure ainsi d'un approvisionnement continu en fibre de bois de qualité.



## Un engagement envers nos clients

**B**ois KMS (GMI) Ltée s'est engagée à fournir des poteaux de bois traités sous pression de la plus haute qualité possible. Nous nous efforçons, de façon continue, de répondre à toutes les attentes de nos clients.

Grâce aux installations modernes de Bois KMS (GMI) Ltée et à ses capacités de production à hauts volumes, nos clients sont assurés d'obtenir la livraison dans les délais prévus. Des camions auto-chargeurs sont utilisés pour la livraison des poteaux vers les dépôts de distribution ou vers les chantiers, au besoin. Les expéditions ferroviaires sont également offertes.



## Pour communiquer avec nous :

Bois KMS (GMI) Ltée  
C.P. 640 / 139, chemin Francisco  
L'Annonciation (Québec)  
J0T 1T0

Téléphone : (819) 275-2240  
Télécopieur : (819) 275-3362  
Courriel : [info@boiskms.ca](mailto:info@boiskms.ca)  
[www.boiskms.ca](http://www.boiskms.ca)