



Un « Model » de respect pour l'environnement



Forest Stewardship Council (FSC)

Depuis 2005, le Groupe PG-Model (regroupant Les Bois de plancher PG inc. et Bois franc Model inc.) est certifié FSC pour les chaînes de traçabilité.

Les avantages FSC :

- Seule norme reconnue publiquement par Greenpeace et le WWF.
- L'organisation la plus sévère pour la bonne gestion forestière.
- Elle protège non seulement la forêt, mais également les sociétés vivant en forêt ou en bordure de cette dernière (principes et critères).



La marque d'une saine gestion forestière
QMI-COC-001075
QMI-COC-001076
© 1996 Forest Stewardship Council A.C.

Préoccupé par l'exploitation de la forêt, le Groupe PG-Model désire s'impliquer afin d'aider la plupart de ses fournisseurs à obtenir la certification FSC. Ses fournisseurs doivent effectuer une bonne gestion forestière en tenant compte de l'environnement et des impacts sociaux tout en étant économiquement viables. Plusieurs de nos approvisionnements de bois exotiques (originaires du Brésil), de merisier, d'érable et de chêne rouge proviennent de fournisseurs certifiés FSC pour leurs chaînes de traçabilité.

Ainsi, le Groupe PG-Model peut fournir du bois de plancher certifié FSC dans les essences suivantes :

- Chêne rouge
- Érable
- Érable argenté
- Frêne
- Merisier

Le consommateur qui achète un plancher de bois franc affichant le logo FSC contribue à l'augmentation de la demande pour ces produits.

Provenance de la matière première

Le Groupe PG-Model s'engage à éviter l'utilisation de bois non certifié provenant d'une source controversée. Ainsi, nous :

- refusons le bois provenant de zones forestières où les droits traditionnels ou civils ne sont pas respectés ;
- n'acceptons pas le bois provenant de forêts où les grandes valeurs de conservation sont menacées ;
- obtenons d'acheter le bois provenant d'arbres génétiquement modifiés ;
- renonçons au bois récolté illégalement ;
- condamnons le bois provenant de forêts naturelles ayant été récolté pour transformer un terrain en une plantation ou pour l'affecter à d'autres usages non forestiers.

Respect de la matière première

Voici quelques mesures que nous avons prises jusqu'à maintenant pour favoriser l'aménagement responsable des forêts et protéger l'environnement :

- Nous produisons cinq largeurs de lamelles différentes. La gamme des cinq largeurs offre de meilleures combinaisons et entraîne moins de perte.

- Parce que les planches arrivent dans des largeurs aléatoires, nous avons développé une nouvelle largeur, le 2 1/2 po (63,5 mm). En effet, cela représente, chez PG seulement, une économie de plus de 6 500 arbres par année. L'addition de cette largeur a généré une amélioration du gain matière de 7 %.

- Le rendement moyen des entreprises manufacturières en Amérique du Nord est de 65 %. Grâce aux importantes mesures de prévention et de conservation appliquées aux matières premières ainsi qu'à nos procédés de fabrication, nous avons été en mesure d'obtenir un rendement moyen dépassant 85 %. Cela signifie que, pour 10 millions de pieds de planche de bois utilisés, Model obtient 8,5 millions de pieds de planche en produits finis. Cela représente plus d'un million de pieds de plus que la moyenne nord-américaine. Cet extraordinaire rendement a un impact positif sur la forêt, sous la forme d'une économie de plus de 16 500 arbres.

Recyclage

L'entreprise recycle 100 % des matières recyclables dans ses usines et bureaux.

Bien-être

Model s'assure d'utiliser des produits non nocifs pour les acheteurs et pour l'écosystème. Le vernis appliqué sur les lamelles de plancher contient un traitement antimicrobien destiné à éviter la prolifération des microbes tels que les bactéries, les mycètes, les virus et les parasites. De plus, la nature du vernis, 100 % UV, assure qu'il n'y a aucune émission dans l'air ambiant, rien de volatil, aucune particule. La teneur en solvant, en formaldéhyde ou en COV (composés organiques volatiles) des produits utilisés pour le vernissage de nos planchers de bois ne présente aucun risque en ce qui a trait aux émissions polluantes et n'aura aucun effet néfaste sur la santé de l'humain.

Émissions en composés organiques volatiles (COV)	
Norme québécoise	580 grammes/litre
Norme GS-11	Entre 50 et 200 grammes/litre
Résultats Model	Ne dépasse pas 10 grammes/litre de produit

Programme LEED (Leadership in energy and environmental design)

Le FSC est le seul système de certification reconnu par la Direction de l'environnement et du leadership design (LEED). La demande de bois certifié FSC générée par les projets LEED croît sans cesse. Par leurs attributs, les produits PG-Model peuvent contribuer à l'obtention de points LEED selon différents critères. Nous vous invitons à consulter notre littérature pour plus de renseignements.

Chez le Groupe PG-Model, nous sommes conscients de la problématique forestière d'aujourd'hui et de demain. C'est pour cette raison que nous voulons participer activement à la protection de nos forêts avec l'assurance que les décisions favorisant l'aménagement forestier responsable prises aujourd'hui sont garanties d'un avenir prometteur.

Claude Gameau
Président