



l'association garante d'une ressource durable

BON DE COMMANDE - FRANCE METROPOLITAINE Livre Gris «Bois du Nord»

Le **nouveau « Livre Gris »** vient remplacer 22 ans après l'ancien Livre Bleu. Cette mise à jour se justifiait en raison de l'évolution constante des marchés à travers de nouvelles techniques de commercialisation depuis les produits de base jusqu'à l'évolution des gammes de produits. Cette méthode de classement nordique s'applique dans tous les pays nordiques (voir au dos le sommaire de l'ouvrage)

Tarif	HT	TTC	Quantité	Montant Total TTC
	40,00€	42,20€		
Frais de Port		7€*		

A remplir et à nous retourner avec votre règlement

**Pour une quantité supérieure à un, merci de nous contacter pour les frais de livraison*

- Je joins mon règlement par chèque à l'ordre de : **LE COMMERCE DU BOIS** et je recevrai une facture.
- Je règle par virement : (Banque : HSBC TERNES - 30056 00035 00355425550 63) et je recevrai une facture.

Mme, M. NOM : _____ PRENOM : _____

SOCIETE : _____

ADRESSE : _____

CODE POSTAL : _____ VILLE / PAYS : _____

TEL : _____ FAX : _____

E-MAIL : _____

Date :

Signature / cachet de la société

Le Commerce du Bois

Jardin tropical - 45 bis, Av. de la Belle Gabrielle - 94736 Nogent-sur-Marne

Tel. : +33 (0)1 43 94 73 50 - secretariat@lecommerce du bois.fr - www.lecommerce du bois.fr

Siret : 42975709900032

Table des matières

Préface	5
Introduction	8
1. Propriétés des sciages de Bois du Nord.....	8
La matière première	
Les sciages	
2. Méthode nordique de sciage	10
Débit selon la méthode nordique de sciage	
Sciage hors cœur	
1. Terminologie des sciages	11
Bois scié	
Pièce centrale	
Planche de rive	
Ossature	
Poteau	
Poutre	
Bois rescié	
Latte, liteau, volige	
4. Classes de choix et appellation	13
4.1 Division en CHOIX	
CHOIX US	
CHOIX V	
CHOIX VI	
CHOIX VII	
CHOIX US+V	
CHOIX US+V+VI	
Blois flacheux	
Sans nœud sur trois faces	
'Halvrena'	
4.2 Classement adapté au marché en fonction de l'utilisation	
Choix mélangé	
Sciages nœuds sains	
4.3 Exemples de domaines d'utilisation de divers choix de sciages	
5. Principes et règles	18
Méthode de classement nordique	
Essences de bois	
Critères du classement	
Valeurs	
Dimensions standards des sciages	
Tolérances dimensionnelles	
Retrait des nœuds, décoloration, altérations de manutention	
Taux d'humidité	
Piqûres d'insectes	
Largeur des cernes annuels d'accroissement	
Homogénéité de qualité	
Autres règles applicables	
6. Tableaux de classement.....	22
Principaux choix US,V,VI :	
Nœuds, nombre et taille	
Fentes et flache	
Autres caractéristiques	
Sous-choix A1 à A4 :	
Nœuds, nombre et taille	
Fentes et flache	
Autres caractéristiques	

Tableaux par choix : CHOIX US I	
CHOIX US II	
CHOIX US III	
CHOIX US IV	
CHOIX V	
CHOIX VI	

7. Caractéristiques du bois :

Définitions et méthodes de mesure 46

7.1 Les nœuds	
Forme des nœuds	
Localisation des nœuds	
Répartition des nœuds	
Différents types de nœuds	
Dimensions et mesure	
7.2 Fentes	
Fentes de retrait	
Fentes de cœur	
Roulures	
Mesure de la longueur de la fente	
7.3 Flache	
7.4 Poches de résine	
7.5 Entre-écorce	
7.6 Cicatrice	
7.7 Pente du fil	
7.8 Cassure de cime	
7.9 Bois de compression	
7.10 Bois ronceux	
7.11 Bois gras (résineux)	
7.12 Attaques de champignons	
Moisissures (champignons de surface).	
Bleuissement (bleu) de grume	
Pourriture	
7.13 Déformations	
Voilement face	
Voilement de rive	
Tuilage	
Gauchissement, torsion	
7.14 Autres définitions	
Taux d'humidité	
Largeur des cernes annuels	
Ecart de mesure	
Retrait de nœud	
Décolorations	
Dégâts de manutention	
Dégât de stockage humide	
Dégâts d'insectes	

8. Historique57

Anciennes règles de classement	
« Classement des sciages de pin sylvestre et d'épicéas » (1960) : « Livre vert » suédois	
« Instructions de classement des sciages destinés à l'exportation »(1960) : « Livre vert « finlandais ».	

9. Exemples imagés 60

Liste des photos	
------------------	--