

# Classement des traitements réalisés par les producteurs de l'Est du Canada

Bois feuillus :

- Chêne rouge 206, 212°C, 215°C
- Érable rouge 200°C
- Frêne blanc 200, 206, 212°C et 220°C
- Merisier 215°C
- Tremble 215 et 218°C



# Classement des traitements réalisés par les producteurs de l'Est du Canada

Bois résineux :

- Pin blanc 212°C
- Pin rouge 206, 212 et 215°C
- Pin gris 215°C
- Pin jaune 220°C



# Classement des BMT Feuillus

Classe	Résistance carie	Usages	Essence	Propriétés		
				Clarté couleur (L*)	Stabilité dimensionnelle	Résistance abrasion
D1	Hautement résistant	Usage extérieur soumis aux intempéries (ex. clôture, patio...)	Chêne rouge	32 - 36	4,1-4,8%, 4,9-5,7%	++
			Frêne blanc	33 - 39	3,6-4,2%, 4,3-5,5%	++/+++
D2	Résistant	Usage extérieur soumis aux intempéries (ex...)	Chêne rouge	39	5,8%, 6,4%	+++
			Frêne blanc	40	4,9%, 5,7%	++
S3	Moyennement résistant	Usage extérieur protégé des intempéries (ex. ...)	Érable rouge	45	5,2%, 5,9%	+++
		Usage intérieur (ex. plancher, lambris...)	Tremble	44 - 49	4,2-5,2%, 4,4-5,1%	+
S4	Légèrement à non résistant	Usage intérieur (ex. plancher, lambris...)	Merisier	50	6,3%, 6,4%	++

**Clarté de la couleur L\*** : mesures au colorimètre, échelle de 0 à 100, 0 = noir, 100 = blanc.

**Stabilité dimensionnelle** : a) Retrait tangentiel max, b) Gonflement tangentiel max : (a, b).

**Résistance abrasion** : perte de masse après 500 révolutions de roulette abrasive. +++ : perte de 0 à 0,25% de la masse initiale, ++ : perte de 0,26 à 0,50%, + : perte de 0,51 à 0,75%, - : perte de 0,76 à 1,0%, - - : perte supérieure à 1,0%.

# Classement des BMT Résineux

Classe	Résistance carie	Usages	Essence	Propriétés		
				Clarté couleur (L*)	Stabilité dimensionnelle	Résistance abrasion
D1	Hautement résistant	Usage extérieur soumis aux intempéries (ex. clôture, patio...)				
D2	Résistant	Usage extérieur soumis aux intempéries (ex...)	Pin blanc	47	3,4%, 3,1%	--
			Pin rouge	43	4,7%, 5,1%	+
S3	Moyennement résistant	Usage extérieur protégé des intempéries (ex. ...)	Pin gris	55	3,7%, 3,9%	+
		Usage intérieur (ex. plancher, lambris...)	Pin jaune	51	5,3%, 5,5%	+
S4	Légèrement à non résistant	Usage intérieur (ex. plancher, lambris...)	Pin rouge	47 - 53	5,7-5,9%, 6,2-6,4%	+/++

**Clarté de la couleur L\*** : mesures au colorimètre, échelle de 0 à 100, 0 = noir, 100 = blanc.

**Stabilité dimensionnelle** : a) Retrait tangentiel max, b) Gonflement tangentiel max : (a, b).

**Résistance abrasion** : perte de masse après 500 révolutions de roulette abrasive. +++ : perte de 0 à 0,25% de la masse initiale, ++ : perte de 0,26 à 0,50%, + : perte de 0,51 à 0,75%, - : perte de 0,76 à 1,0%, -- : perte supérieure à 1,0%.