

GRADES

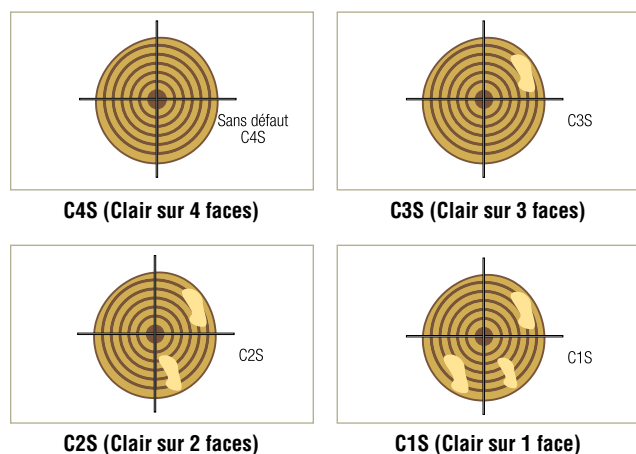
COMPRENDRE LES GRADES ET LEUR ORIGINE

DE LA FORÊT À LA SCIERIE

Il est tout d'abord important de comprendre tout le processus de gradation que subit une planche avant sa transformation finale en lamelle de plancher.

L'arbre est tout d'abord coupé en billots. Ensuite, chaque billot est gradé de la façon suivante: bois de placage (Veneer) ou une bille de pied (butt log).

Normalement, le bois utilisé pour la création de lamelles de plancher de bois franc provient en grande majorité de planches produites à partir de billots de catégories C2S et C1S. Plus grande est la qualité d'une bille, meilleure est sa valeur marchande.



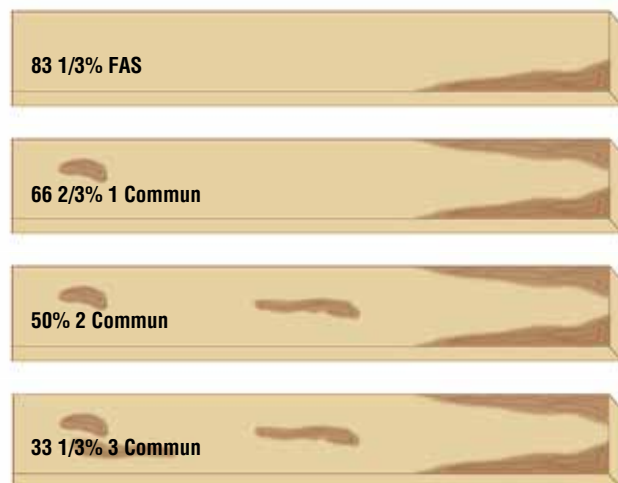
DE LA SCIERIE AU MANUFACTURIER

Les planches brutes produites à la scierie sont ensuite gradées en fonction de leur potentiel d'utilisation. La planche doit offrir le plus grand pourcentage possible d'utilisation sans défauts. Elle est gradée sur sa moins belle face, permettant ainsi l'utilisation de la planche à son maximum des deux côtés.

Les grades obtenus sont les suivants:

FAS • FAS 1 face • Sélect • 1 Commun • 2 Commun • 3 A • 3 B • Palettes

La grande majorité des planches utilisées pour la fabrication de lamelles de plancher provient de planches de grade 2 commun. La National Hardwood Lumber Association détermine le grade en fonction du pourcentage de bois libre de défauts de la façon suivante :



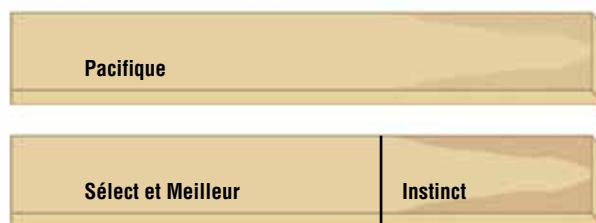
DU MANUFACTURIER AU CONSOMMATEUR

Le grade définit l'apparence du bois quant à sa couleur. Chaque compagnie possède sa propre classification et son propre niveau. Bien que PG respecte les normes de classification de l'industrie, elle s'est imposé des standards plus élevés en matière de grades.

Autrefois, les grades étaient désignés par les chiffres 1, 2, 3 et même 4. Plusieurs croyaient que ces chiffres déterminaient la qualité du bois. On supposait que les lamelles de grade 1 étaient de qualité supérieure à celles de grade 2 alors qu'il n'en était rien puisque le grade ne désigne que la couleur du bois. Aujourd'hui, afin d'éviter cette confusion, les grades portent des noms.

Les quatre grades offerts par PG sont : le grade Instinct, le grade Pacifique, le grade Sélect et Meilleur et le grade Héritage. PG produit du bois de grade Sélect et Meilleur et génère du bois de grade Instinct dont les défauts sont évidemment éliminés pour satisfaire à ses standards. Le grade Pacifique est pour sa part attribué aux essences disponibles dans un mélange seulement.

L'érable, le merisier et le chêne rouge sont offerts dans les quatre grades : Sélect et Meilleur, Pacifique, Instinct et Héritage (du plus pâle au plus foncé). L'érable argenté et le frêne sont offerts dans les grades Pacifique et Héritage. Le noyer est offert dans le grade Pacifique seulement.



SÉLECT ET MEILLEUR



CARACTÉRISTIQUES : Variation de couleur allant du brun pâle au blanc. Nœuds sains de 1/8 de po (3 mm) et moins. Stries de minéral de moins de 1/8 de po (3 mm) par 1 1/2 po (38 mm) saines. Érable piqué aux tons pâles.

INSTINCT



CARACTÉRISTIQUES : Toutes les variantes naturelles de la couleur du bois sont permises, allant du brun foncé à des tons pâles incluant les stries de minéral. Nœuds sains acceptés. Érable piqué aux tons foncés.

PACIFIQUE

CARACTÉRISTIQUES: Mélange des grades Sélect et Meilleur et Instinct. Toutes les variantes naturelles de la couleur du bois sont permises allant du brun foncé à des tons pâles. Nœuds sains et érable piqué acceptés.



LÉGENDE

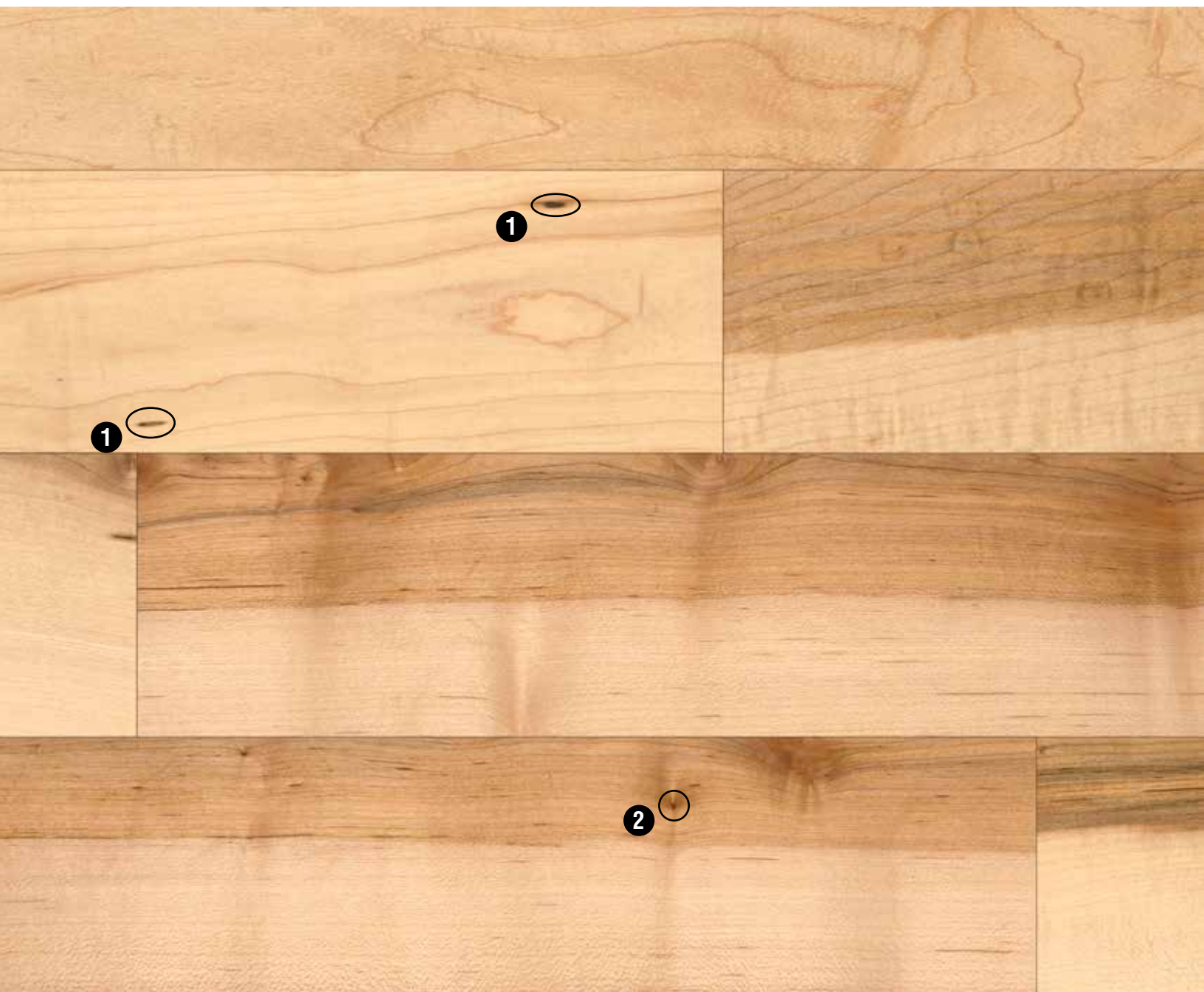
- 1 Stries de minéral
- 2 Nœuds sains
- 3 Nœuds étoiles atténués artificiellement
- 4 Nœuds non sains atténués artificiellement

HÉRITAGE

CARACTÉRISTIQUES : Variation prononcée de toutes les couleurs naturelles du bois, allant du brun foncé à des tons pâles. Toutes les teintes naturelles de ce bois sont permises, y compris les stries de minéral, et ce, sans limite. Tous les nœuds, sains ou non, d'un maximum de 1 po (25,4 mm) de large sur ½ po (12,5 mm) de profond, ainsi que d'autres imperfections, dont des trous de surface, sont atténués artificiellement. Toutes les marques naturelles et mécaniques présentes sont acceptées, y compris les fentes, pourvu que la planche soit solide à l'installation. Érable piqué aux tons foncés.

LÉGENDE

- 1 Stries de minéral
- 2 Nœuds sains
- 3 Nœuds étoiles atténués artificiellement
- 4 Nœuds non sains atténués artificiellement



SÉLECT ET MEILLEUR



CARACTÉRISTIQUES : Faible variation de la couleur, allant du brun moyen au beige pâle. Nœuds sains de moins de 1/8 de po (3 mm). Stries de minéral de moins de 1/8 de po (3 mm) par 4 po (100 mm).

INSTINCT



CARACTÉRISTIQUES : Variation prononcée de toutes les couleurs naturelles du bois, allant du brun foncé au brun pâle. Toutes les teintes naturelles de ce bois sont permises, incluant les stries de minéral. Nœuds sains acceptés. Gerces acceptées. Alvéoles de 1/4 de po (6 mm) (honeycomb).

PACIFIQUE

CARACTÉRISTIQUES: Mélange des grades Sélect et Meilleur et Instinct. Variation prononcée de la couleur du brun foncé au brun pâle. Stries de minéral acceptées seulement si elles ne sont pas fendues au centre. Gerces acceptées. Alvéoles de 1/4 de po (6 mm) (honeycomb).



LÉGENDE

- 1 Stries de minéral
- 2 Nœuds sains
- 3 Nœuds étoiles atténués artificiellement
- 4 Nœuds non sains atténués artificiellement

HÉRITAGE

CARACTÉRISTIQUES : Variation prononcée de toutes les couleurs naturelles du bois, allant du brun foncé au brun pâle. Toutes les teintes naturelles de ce bois sont permises, y compris les stries de minéral, et ce, sans limite. Tous les nœuds, sains ou non, d'un maximum de 1 po (25,4 mm) de large sur ½ po (12,5 mm) de profond, ainsi que d'autres imperfections, dont des trous de surface, sont atténués artificiellement. Toutes les marques naturelles et mécaniques présentes sont acceptées, y compris les fentes, pourvu que la planche soit solide à l'installation. Gerces acceptées. Alvéoles (honeycomb).

LÉGENDE

- 1 Stries de minéral
- 2 Nœuds sains
- 3 Nœuds étoiles atténués artificiellement
- 4 Nœuds non sains atténués artificiellement



SÉLECT ET MEILLEUR



CARACTÉRISTIQUES : Variation de la couleur, allant du brun moyen au blanc. Nœuds sains de moins de 1/8 de po (3 mm). Stries de minéral de moins de 1/8 de po (3 mm) par 4 po de long (100 mm).

INSTINCT



CARACTÉRISTIQUES : Variation prononcée de la couleur, allant du brun très foncé à des tons pâles. Toutes les teintes naturelles de ce bois sont permises, incluant les stries de minéral. Nœuds sains acceptés.

PACIFIQUE

CARACTÉRISTIQUES: Mélange des grades Sélect et Meilleur et Instinct. Variation prononcée de toutes les couleurs naturelles du bois, allant du brun très foncé au blanc. Stries de minéral et noeuds sains acceptés.



LÉGENDE

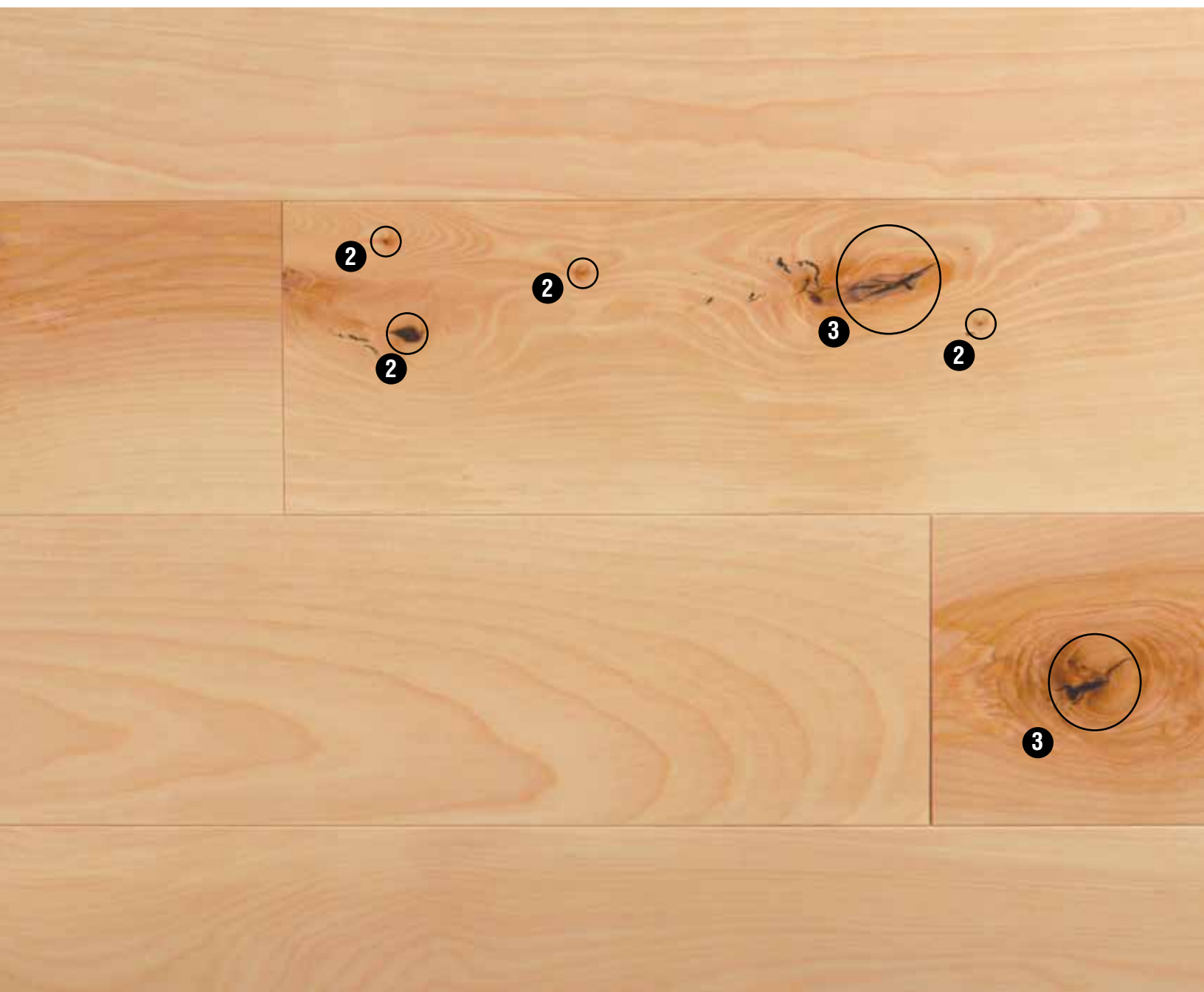
- 1 Stries de minéral
- 2 Nœuds sains
- 3 Nœuds étoiles atténués artificiellement
- 4 Nœuds non sains atténués artificiellement

HÉRITAGE

CARACTÉRISTIQUES : Variation prononcée de toutes les couleurs naturelles du bois, allant du brun foncé au brun pâle. Toutes les teintes naturelles de ce bois sont permises, y compris les stries de minéral, et ce, sans limite. Tous les nœuds, sains ou non, d'un maximum de 1 po (25,4 mm) de large sur ½ po (12,5 mm) de profond, ainsi que d'autres imperfections, dont des trous de surface, sont atténués artificiellement. Toutes les marques naturelles et mécaniques présentes sont acceptées, y compris les fentes, pourvu que la planche soit solide à l'installation.

LÉGENDE

- 1 Stries de minéral
- 2 Nœuds sains
- 3 Nœuds étoiles atténués artificiellement
- 4 Nœuds non sains atténués artificiellement

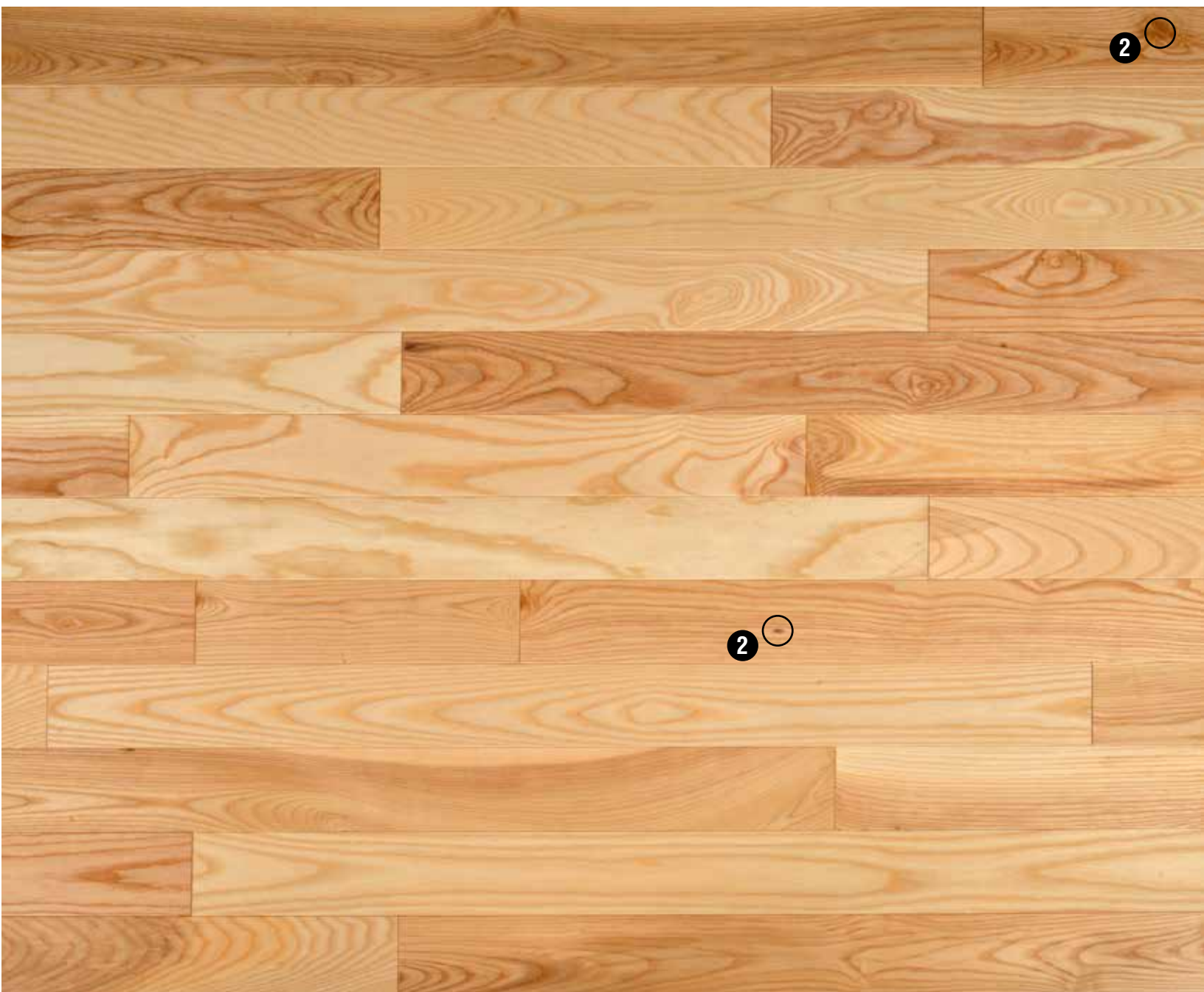


PACIFIQUE

CARACTÉRISTIQUES : Variation prononcée de la couleur, allant du brun très foncé au blanc. Nœuds sains acceptés. Stries de minéral acceptées.

LÉGENDE

- 1 Stries de minéral
- 2 Nœuds sains
- 3 Nœuds étoiles atténués artificiellement
- 4 Nœuds non sains atténués artificiellement

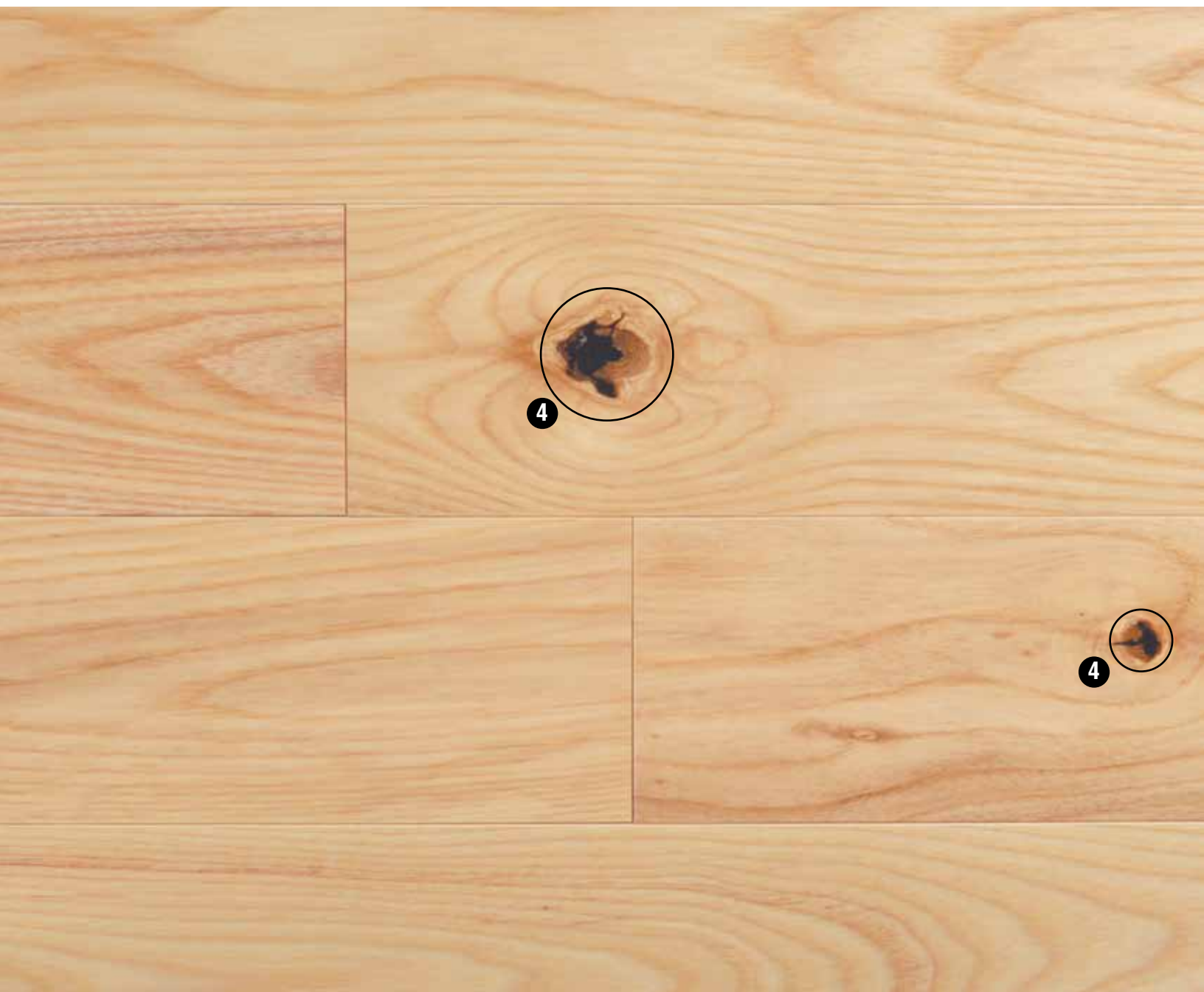


HÉRITAGE

CARACTÉRISTIQUES : Variation prononcée de toutes les couleurs naturelles du bois, allant du brun foncé au brun pâle. Toutes les teintes naturelles de ce bois sont permises, y compris les stries de minéral, et ce, sans limite. Tous les nœuds, sains ou non, d'un maximum de 1 po de large (25,4 mm) sur ½ po (12,5 mm) de profond, ainsi que d'autres imperfections, dont des trous de surface, sont atténués artificiellement. Toutes les marques naturelles et mécaniques présentes sont acceptées, y compris les fentes, pourvu que la planche soit solide à l'installation.

LÉGENDE

- 1 Stries de minéral
- 2 Nœuds sains
- 3 Nœuds étoiles atténués artificiellement
- 4 Nœuds non sains atténués artificiellement

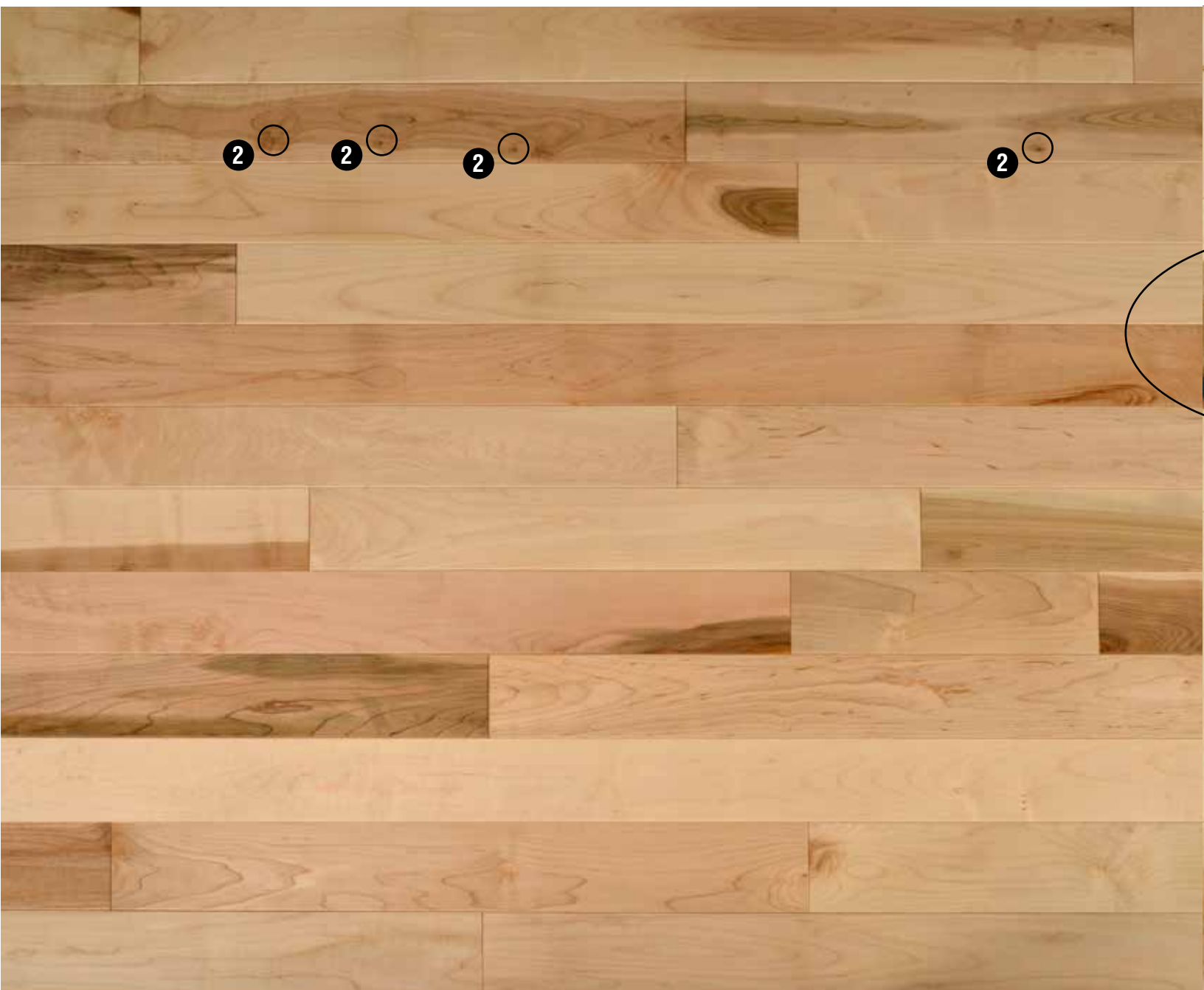


PACIFIQUE

CARACTÉRISTIQUES : Variation prononcée de toutes les couleurs naturelles du bois, allant du blanc au noir. Des stries brun foncé sont caractéristiques de ce produit. Stries de minéral saines acceptées. Nœuds sains acceptés.

LÉGENDE

- 1 Stries de minéral
- 2 Nœuds sains
- 3 Nœuds étoiles atténués artificiellement
- 4 Nœuds non sains atténués artificiellement

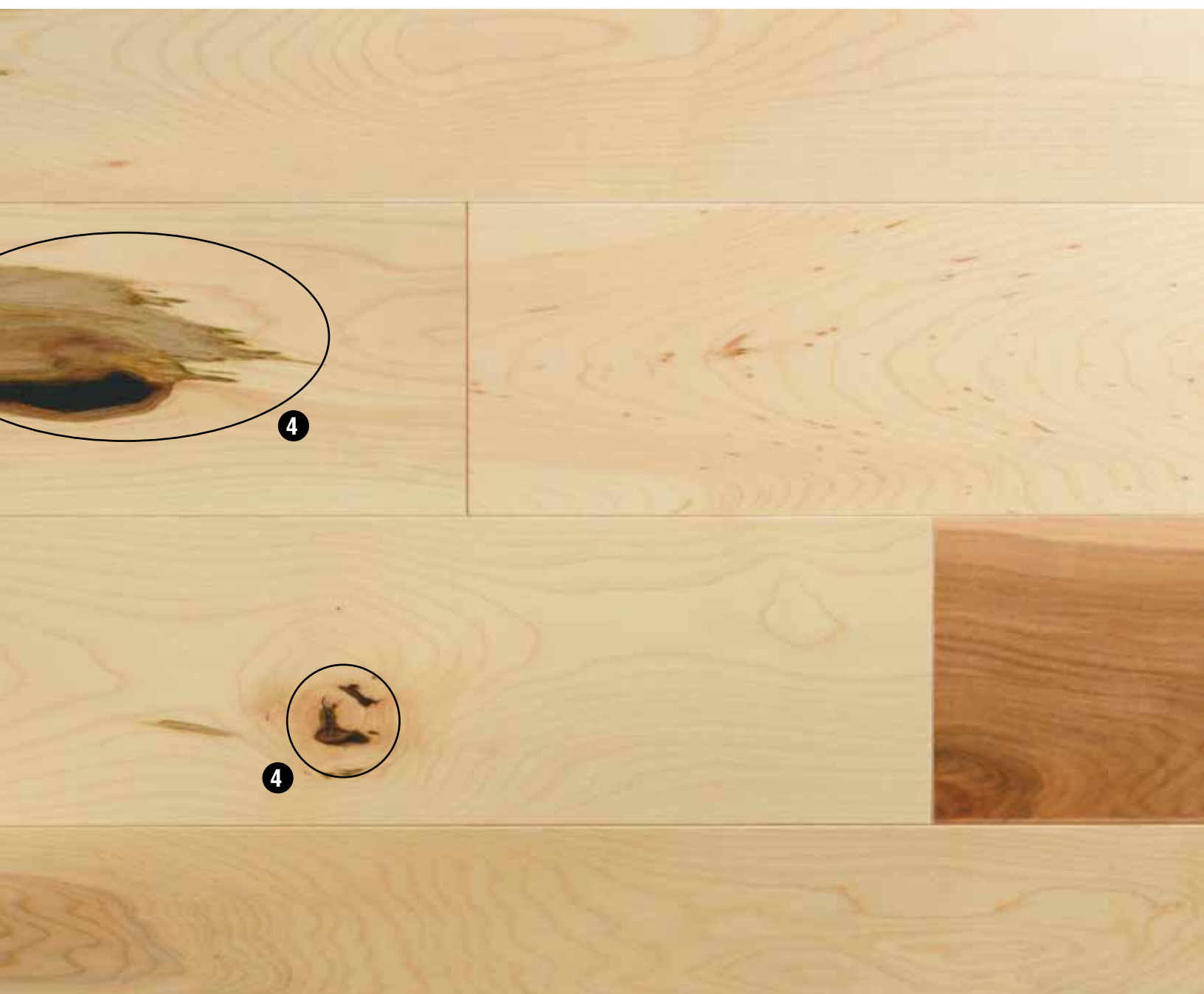


HÉRITAGE

CARACTÉRISTIQUES : Variation prononcée de toutes les couleurs naturelles du bois, allant du brun foncé au brun pâle. Toutes les teintes naturelles de ce bois sont permises, y compris les stries de minéral, et ce, sans limite. Tous les nœuds, sains ou non, d'un maximum de 1 po de large (25,4 mm) sur ½ po (12,5 mm) de profond, ainsi que d'autres imperfections, dont des trous de surface, sont atténués artificiellement. Toutes les marques naturelles et mécaniques présentes sont acceptées, y compris les fentes, pourvu que la planche soit solide à l'installation.

LÉGENDE

- 1 Stries de minéral
- 2 Nœuds sains
- 3 Nœuds étoiles atténués artificiellement
- 4 Nœuds non sains atténués artificiellement



PACIFIQUE

CARACTÉRISTIQUES : Mélange des grades Sélect et Meilleur et Instinct. Variation de la couleur allant du brun foncé au blanc. Tous les nœuds non sains de 1/8 de po (3 mm) et moins sont acceptés. Stries de minéral noires et saines.

LÉGENDE

- 1 Stries de minéral
- 2 Nœuds sains
- 3 Nœuds étoiles atténués artificiellement
- 4 Nœuds non sains atténués artificiellement





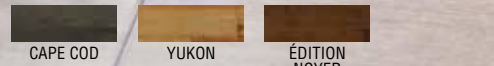
Bois franc solide préverni

Largeur : 5 1/4 po (133,35 mm) • Finis : Semi-lustré et mat

CHÊNE ROUGE



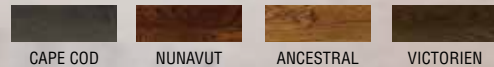
MERISIER



ÉRABLE



FRÊNE



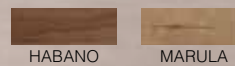
ÉRABLE ARGENTÉ



Bois franc solide préhuilé

Largeur : 5 1/4 po (133,35 mm) • Fini : Huilé

Essences : Chêne rouge, Merisier, Érable, Frêne, Érable argenté



La couleur du plancher sur cette photo est pour fin d'illustration seulement.
Les caractéristiques citées ci-dessus peuvent s'appliquer aux produits du grade Héritage.