



SILVERWOOD ESSENCE

MÉLÈZE

BARDAGES ESSENCE



Naturel



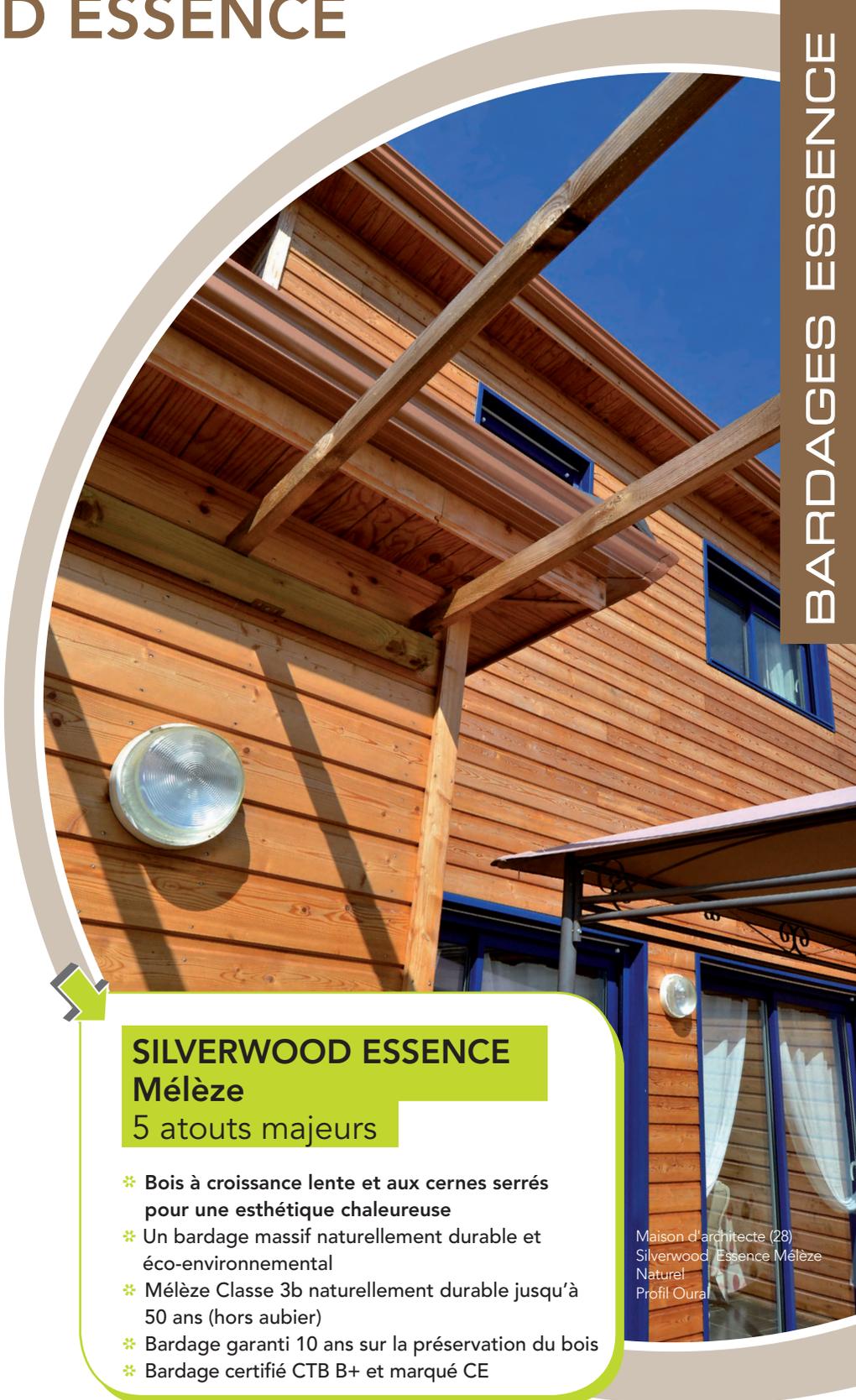
Préservé Vert



Préservé Marron



Maison d'architecte (28)
Silverwood Essence Mélèze Naturel, Profil Oural



SILVERWOOD ESSENCE

Mélèze

5 atouts majeurs

- * Bois à croissance lente et aux cernes serrés pour une esthétique chaleureuse
- * Un bardage massif naturellement durable et éco-environnemental
- * Mélèze Classe 3b naturellement durable jusqu'à 50 ans (hors aubier)
- * Bardage garanti 10 ans sur la préservation du bois
- * Bardage certifié CTB B+ et marqué CE

Maison d'architecte (28)
Silverwood Essence Mélèze Naturel
Profil Oural

Notre engagement environnemental



Fabriqué en France

2015

Éco-certification sur demande selon stock disponible

Nos garanties



Retrouvez toutes nos garanties sur www.silverwood.fr



www.silverwood.fr



SILVERWOOD ESSENCE

MÉLÈZE

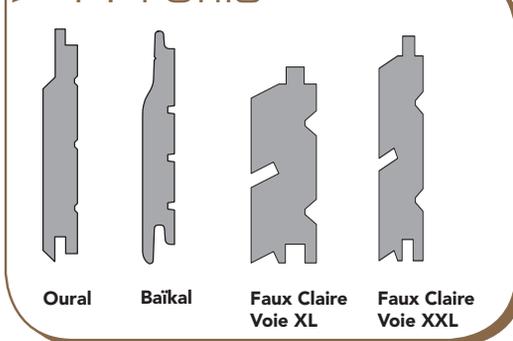


Silverwood Essence
Mélèze
Profil Oural

> Caractéristiques

- * Essence : Mélèze (*Larix Gmelinii*)
- * Origine : Russie
- * Qualité : Choix A/B
- * État de surface : Raboté
- * Durabilité : Essence naturellement durable* Classe 3b
- * Préservation : Non préservé ou préservé Classe 3b en autoclave vert ou marron
- * Finition : Bois naturel sans finition ou finition à base d'huile végétale (Lin, Soja, Colza). Huile 100 % naturelle, garantie sans solvant et sans C.O.V.
- * Longueurs : 3.00 à 5.70 m

> 4 Profils



* La durabilité naturelle s'entend toujours hors aubier. L'aubier dans tous les cas n'est jamais durable quelle que soit l'essence considérée et nécessite une préservation. Cette préservation peut être verte ou marron. Elle ne constitue pas une finition.

Profils	Sections utiles	MÉLÈZE NATUREL			MÉLÈZE PRÉSERVÉ CLASSE 3b		MÉLÈZE HUILÉ	RAINAGE EN BOUT	RÉSISTANCE THERMIQUE R
		Non préservé	Préservé vert	Préservé marron	Préservé vert	Préservé marron			
Oural	21 x 132 mm	•	•	•	•	•	•	•	0,17 m ² k/W
Baïkal	21 x 122 mm	•	•	•	•	•	•	•	0,17 m ² k/W
Faux Claire Voie XL	40 x 105 mm	•	•	•	•	•	•	•	0,33 m ² k/W
Faux Claire Voie XXL	26 x 130 mm	•	•	•	•	•	•	•	0,21 m ² k/W

> Mise en œuvre

- * Pose traditionnelle conforme au DTU 41-2
- * Pose d'un pare-pluie obligatoire sur mur ossature bois et maçonnerie
- * Pose à 20 cm minimum du sol fini
- * Entraxe maximum de 65 cm pour des tasseaux 29 x 45 mm et entraxe maximum de 40 cm pour des tasseaux 22 x 45 mm
- * Fixations :
 - 2 fixations en inox pleine lame pour les profils Oural, Faux Claire Voie XL et XXL.
 - 1 fixation en inox pleine lame pour le profil Baïkal.
- * Toutes les coupes des produits préservés doivent être retraitées

> Domaines d'emploi

- * Revêtements extérieurs sur parois maçonnées, béton ou ossature bois
- * Constructions neuves
- * Extensions, surélévations, rénovations
- * Habitats individuels, collectifs, aménagements urbains
- * Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) avec bardage rapporté

> Accessoires

Cornière d'angle Mélèze en 45 x 45 mm disponible en 2.70 et 3.00 m

- * Produits de retraitement des coupes disponibles en vert et en marron
- * Saturateur et dégriseur disponibles dans nos gammes

> Zoom Essence : le Mélèze

ESSENCE	ORIGINE	ASPECT		STABILITÉ			UTILISATIONS	
Mélèze <i>Larix Gmelinii</i>	Russie	Couleur jaune à rose, nettement veiné. Fil droit, grain moyen. Risque de microfissures.		<ul style="list-style-type: none"> • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Adaptation à l'humidité ambiante : rapide • Aptitude au séchage : sans difficulté • Facile à usiner 			Bardage / Menuiserie intérieure / Menuiserie extérieure / Parquet / Lambris	
Durabilité naturelle	Durabilité conférée	CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES						
		Densité moyenne à 12 % d'humidité	Conductivité thermique λ	Résistance au choc	Contrainte de rupture à la compression	Contrainte de rupture à la traction	Contrainte de rupture à la flexion	Module d'élasticité en flexion
<ul style="list-style-type: none"> • En classe d'emploi 1 et 2 : durable à plus de 100 ans • En classe d'emploi 3a : durable jusqu'à 100 ans • En classe d'emploi 3b : durable jusqu'à 50 ans 	<ul style="list-style-type: none"> • En classe d'emploi 3b : durable jusqu'à 50 ans 	600 kg/m ³	0,12 W/mK	6,2 Nm/cm ²	53 N/mm ²	101 N/mm ²	93 N/mm ²	12 500 N/mm ²
		Qualifie l'essence. Impacte les caractéristiques mécaniques et physiques du bois	Mesure l'aptitude du bois à transférer la chaleur	Détermine la résistance à la pénétration sur la face radiale du bois	Mesure la contrainte qu'il faut appliquer pour provoquer la rupture de l'échantillon de bois en compression, traction et flexion			Donne une indication sur la rigidité du bois

Votre distributeur



www.silverwood.fr



Imprimé sur papier provenant de forêts gérées durablement.