



# SILVERWOOD ESSENCE

## RED CEDAR

BARDAGES ESSENCE



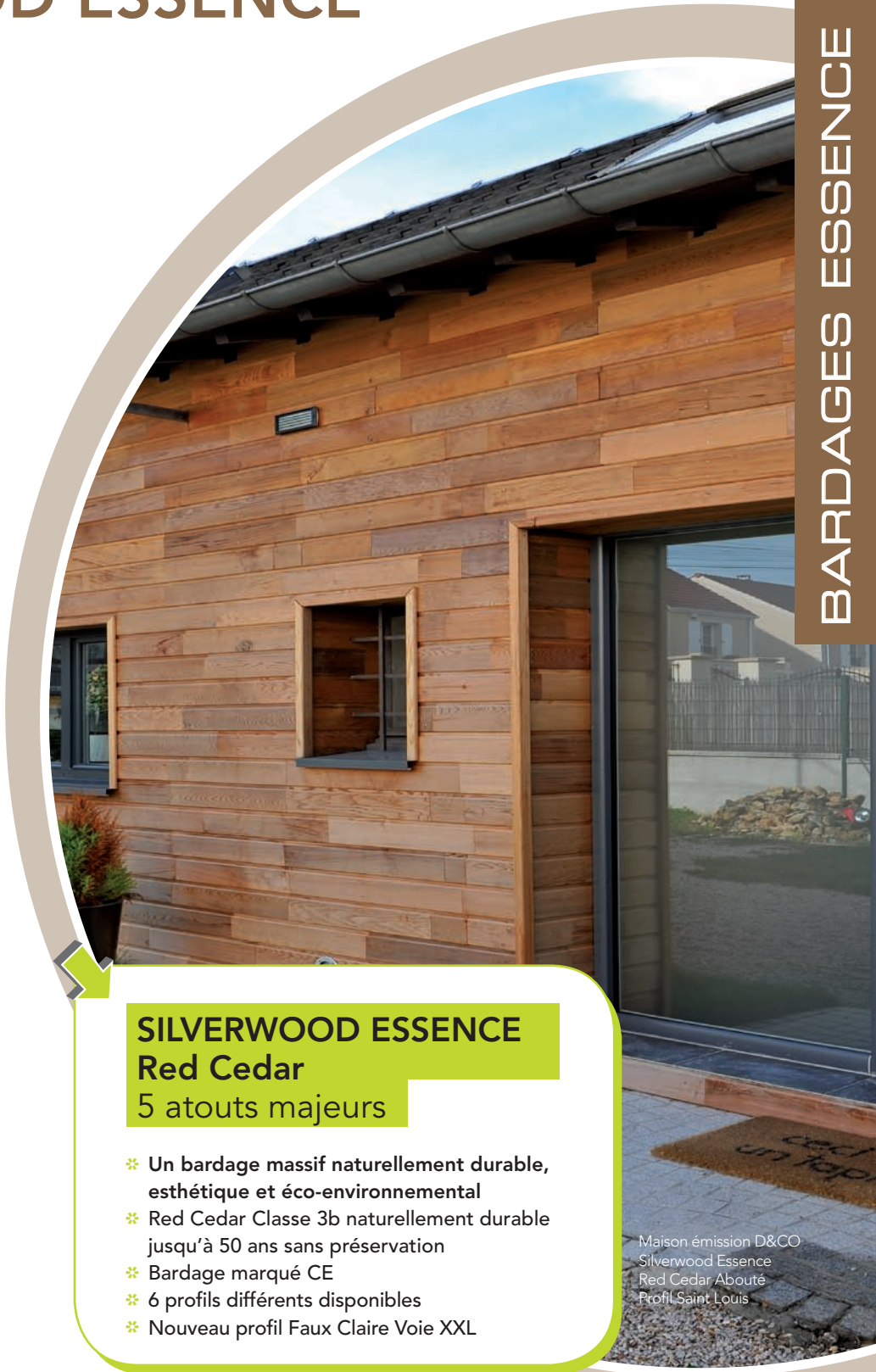
Raboté



Raboté  
Abouté



Brut de  
sciage



### SILVERWOOD ESSENCE

#### Red Cedar

#### 5 atouts majeurs

- \* Un bardage massif naturellement durable, esthétique et éco-environnemental
- \* Red Cedar Classe 3b naturellement durable jusqu'à 50 ans sans préservation
- \* Bardage marqué CE
- \* 6 profils différents disponibles
- \* Nouveau profil Faux Claire Voie XXL

Maison émission D&CO  
Silverwood Essence  
Red Cedar Abouté  
Profil Saint Louis

Logements collectifs, Gonesse (95)  
Silverwood Essence Red Cedar Naturel  
Profil hors standard, sur mesure

### Notre garantie



Retrouvez toutes nos garanties sur [www.silverwood.fr](http://www.silverwood.fr)

### Notre engagement environnemental



Le Commerce du Bois «LCB»  
[www.lecommercedubois.fr](http://www.lecommercedubois.fr)

Fabriqué  
en France

Éco-certification sur demande, selon disponibilité



[www.silverwood.fr](http://www.silverwood.fr)



# SILVERWOOD ESSENCE

## RED CEDAR

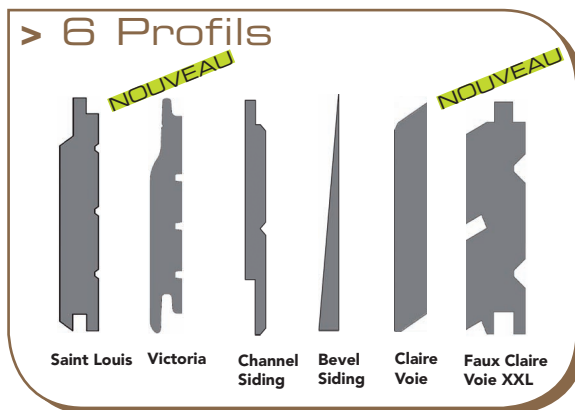


Silverwood Red Cedar  
Abouté  
Profil Saint Louis

### > Caractéristiques

- \* Essence : Red Cedar (*Thuja Plicata*)
- \* Origine : Canada (Colombie Britannique)
- \* Durabilité : Essence naturellement durable\*  
Classe 3b
- \* Préservation : Non préservé
- \* Finition : Sans finition
- \* Longueurs : 2.45 à 6.10 m

\* La durabilité naturelle s'entend toujours hors aubier.



Profils	Sections utiles	QUALITÉ		ÉTAT DE SURFACE		RED CEDAR		RÉSISTANCE THERMIQUE
		Clear 2*	Select Knotty**	Raboté	Brut de sciage	Massif	Abouté	
Saint Louis	18 x 137 mm	•		•		•	•	0,12 m <sup>2</sup> k/W
Victoria	19 x 122 mm	•		•		•		0,12 m <sup>2</sup> k/W
Channel Siding	19 x 170 mm		•		•	•		0,12 m <sup>2</sup> k/W
Bevel Siding	19 x 170 mm		•		•	•		0,12 m <sup>2</sup> k/W
Claire Voie	20 x 135 mm / 20 x 95 mm	•		•		•		0,13 m <sup>2</sup> k/W
Faux Claire Voie XXL	40 x 135 mm	•		•		•		0,26 m <sup>2</sup> k/W

\* Sans nœud. \*\* Nœuds sains.

### > 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 de 29 x 45 mm et entraxe maximum de 40 cm pour des tasseaux de 22 x 45 mm
- \* Fixations :
  - 2 fixations en inox pleine lame pour les profils Saint Louis, Channel Siding, Bevel Siding, Claire Voie et Faux Claire Voie XXL
  - 1 fixation en inox pleine lame pour le profil Victoria

### > Accessoires

Cornière d'angle Red Cedar en 45 x 45 mm disponible en 2.70 m.

- \* Saturateur et dégriseur disponibles dans nos gammes.

### > Zoom Essence : le Red Cedar

ESSENCE	ORIGINE	ASPECT	STABILITÉ				UTILISATIONS	
Red Cedar <i>Thuja Plicata</i>	Canada	Couleur brun clair à brun foncé. Fil droit, grain fin. Bois légèrement veiné.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabilité dimensionnelle : moyenne</li> <li>• Adaptation à l'humidité ambiante : rapide</li> <li>• Aptitude au séchage : sans difficulté</li> <li>• Facile à usiner</li> </ul>				Bardage / Menuiserie intérieure / Menuiserie extérieure / Lambris / Agencement...	
Durabilité naturelle	Durabilité conférée	CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES						
		Densité moyenne à 12 % d'humidité	Conductivité thermique	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"> <li>• En classe d'emploi 1 et 2 : durable à plus de 100 ans</li> <li>• En classe d'emploi 3a : durable jusqu'à 100 ans</li> <li>• En classe d'emploi 3b : durable jusqu'à 50 ans</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En classe d'emploi 3b : durable jusqu'à 50 ans</li> </ul>	350 kg/m <sup>3</sup>	0,15 W/mK	2,9 Nm/cm <sup>2</sup>	32 N/mm <sup>2</sup>	55 N/mm <sup>2</sup>	51 N/mm <sup>2</sup>	7 900 N/mm <sup>2</sup>
		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