



# SILVERWOOD ESSENCE

## RED CEDAR

BARDAGES ESSENCE



Raboté



Raboté  
Abouté



Brut de  
sciage



### SILVERWOOD ESSENCE Red Cedar 5 atouts majeurs

- \* L'esthétique incomparable du Red Cedar Clear 2 sans nœud
- \* Un bardage massif naturellement durable et éco-environnemental
- \* Red Cedar Classe 3b naturellement durable jusqu'à 50 ans sans préservation
- \* Bardage marqué CE
- \* 7 profils différents disponibles

Maison émission D&CO (91)  
Silverwood Essence  
Red Cedar Abouté  
Profil Saint Louis

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

### Notre engagement environnemental



Fabriqué en  
France

Éco-certification sur demande selon stock disponible

### Nos garanties



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



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



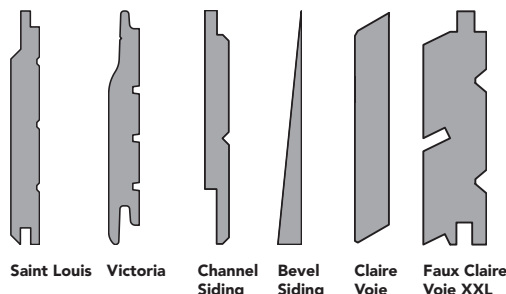
# SILVERWOOD ESSENCE

## RED CEDAR



Silverwood Essence  
Red Cedar Abouté  
Profil Saint Louis

### > 6 Profils



### > Caractéristiques

- \* Essence : Red Cedar (*Thuja Plicata*)
- \* Origine : Canada (Colombie Britannique)
- \* Durabilité : Essence naturellement durable\*  
Classe 3b
- \* Préservation : Non préservé
- \* Finition : Bois naturel 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		RAINAGE EN BOUT	RÉSISTANCE THERMIQUE R
		Clear 2*	Select Knotty**	Raboté	Brut de sciage	Massif	Abouté		
Saint Louis	18 x 137 mm	•		•		•	•	•	0,12 m² k/W
Victoria	19 x 122 mm	•		•		•		•	0,12 m² k/W
Channel Siding	19 x 170 mm		•		•	•			0,12 m² k/W
Bevel Siding	19 x 170 mm		•		•	•			0,12 m² k/W
Claire Voie	20 x 135 / 20 x 95 mm	•		•		•		•	0,13 m² k/W
Faux Claire Voie XXL	40 x 135 mm	•		•		•		•	0,26 m² 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 et 3,10 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...	
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES								
Durabilité naturelle	Durabilité conférée	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
		350 kg/m³	0,15 W/mK	2,9 Nm/cm²	32 N/mm²	55 N/mm²	51 N/mm²	7 900 N/mm²
<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>	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