



# CAHIER DE MAINTENANCE

SOLUTIONS FAÇADE - LAMBRIS

**sivalbp**<sup>®</sup>  
bois, technologie & design



**sivalbp**<sup>®</sup>  
bois, technologie & design

Découvrez dans ce cahier, l'ensemble des préconisations de maintenance pour nos bardages bois.

Préconisations d'entretien, modes opératoires, exemples de vieillissements, retrouvez l'ensemble des informations pour vous guider dans la maintenance de votre bardage bois.



FABRICATION  
FRANÇAISE



BOIS DURABLES  
CERTIFÉS



ENTREPRISE  
ÉCORESPONSABLE



QUALITÉ ET  
SAVOIR-FAIRE



DURABILITÉ  
ESTHÉTIQUE



# MAINTENANCE

LE GUIDE D'ENTRETIEN



# NOS PRÉCONISATIONS D'ENTRETIEN

Indicateur pour la surveillance esthétique du bardage  
en nombre d'années

Teinte saturation	Façade	Toiture terrasse		Protection moyenne		Protection forte	
		Sud et Ouest	Nord et Est	Sud et Ouest	Nord et Est	Sud et Ouest	Nord et Est
Tons bois Nature 107 - Sésame 101		3	4	4	5	5	7
Tons bois foncés Ombré 113 - Malt 112 - Noisette 115		4	5	4+	5+	6	7+
Tons gris Gris 102 - Argent 114		4	6	4+	6+	5+	7+
Tons nacrés Café 111 - Cuivré 110 - Irisé 108		4	6	4+	7	6	8

Valeurs exprimées en année.

Les valeurs de ce tableau sont données à titre indicatif. Les changements climatiques (variation à long terme de la température et des modèles météorologiques), la position géographique ainsi que l'architecture du bâtiment (avant toit, sans protection, etc) sont autant de facteurs qui peuvent avoir une incidence sur l'accélération du vieillissement de la façade. La durée exprimée en années dans le tableau ci-dessus, donne une indication estimative de temporalité pour surveiller l'aspect ainsi que le vieillissement de votre bardage.

## Type de maintenance selon la finition

		AVANT	Décapage	Dégrisement	Nettoyage + Re-saturation	APRÈS
SIVALBP	SATURATEUR				✓	
	GRISAILLEMENT			✓	✓	

# EXEMPLE DE VIEILLISSEMENT



Gamme / Éléance - Essence / Douglas  
Saturateur / Sésame 101

À RÉCEPTION



Résidence l'Aubier - Loire Habitat - Atelier C.  
Jacquemet et P. Jambresic Architectes

APRÈS 8 ANS DE POSE



Gamme / New Age - Essence / Mélèze  
Saturateur / Gris 102

À RÉCEPTION



Collectif ALTAPURA - Val Thorens (73)

APRÈS 9 ANS DE POSE

# MODE OPÉRATOIRE POUR LES SATURATEURS

La protection de nos bardages étant dans la masse du bois, elle ne peut peler ni s'écailler.

Ce n'est que lorsque le bois, sur les parties les plus exposées, commencera à s'éclaircir qu'il faudra faire un passage d'un saturateur adapté sans ponçage ni sablage ou décapage de façon à préserver un bel aspect décoratif du bois. Selon l'état du bois, prévoir un nettoyage au SURCLEAN. La maintenance s'effectue sur toute la surface du support. L'entretien d'un bois peut se comparer à une vaccination : les rappels en un passage de produit iront en s'espaçant au fil des années. Lorsque la maintenance est faite de manière plus tardive, le saturateur peut commencer à s'user. La protection alors insuffisante laisse le bois griser sous l'action des UV. Un dégrisage au Net-trol 200 sera alors nécessaire pour retrouver l'aspect originel du bois avant saturation.



## NETTOYAGE DE SURFACE AU SURCLEAN D'UN BOIS QUI N'A PAS GRISÉ

- Diluer le SURCLEAN: 4 à 5 bouchons dans 10 litres d'eau tiède ou froide.
- Appliquer le mélange avec un rouleau synthétique, serpillière ou balais-éponge.
- Laisser agir pendant 10-15 min. maximum et frotter si besoin.
- Bien rincer à grande eau ou rincer au nettoyeur basse pression (maximum 40 bars).
- Laisser le bois sécher minimum 3 jours de beau temps sec et chaud (l'hygrométrie du bois doit être conforme aux normes DTU).



## APPLICATION DU SATURATEUR

- Toujours s'assurer que le bois est propre, sec, non pelucheux et exempt de tout revêtement.

Ne jamais travailler sur un bois en plein soleil (le bois peut atteindre + 60°C même si la température extérieure est de 30°C) et sur un bois chaud au toucher.

- Bien mélanger avant et pendant la mise en œuvre.
- Appliquer une première couche de PROTEXT (Saturateur de notre partenaire DURIEU) à la brosse, ou au rouleau à lasurer.
- Appliquer une seconde couche lorsque l'aspect bois mouillé disparaît (environ 15 min.).
- Ne pas laisser sécher entre les deux couches.
- Brosser au pinceau l'éventuel excédent de produit avant séchage afin d'éviter toute trace de coulures ou de brillance. Le PROTEXT doit être dans le bois et non sur le bois.
- Porter une attention toute particulière aux extrémités des bois (abouts) ayant tendance à absorber l'eau et l'humidité. Bien les saturer pour les imperméabiliser et éviter ainsi les risques d'infiltration d'eau.

---

**L'ASPECT FINAL DOIT ÊTRE COMPLÈTEMENT MAT**

---



## MAINTENANCE

### RENDEMENTS THÉORIQUES

- SURCLEAN : selon dilution.
- PROTEXT : 10 m<sup>2</sup>/litre. 1 à 2 couches selon porosité.

### CONDITIONNEMENTS

#### SURCLEAN



#### PROTEXT



### RECOMMANDATIONS

- Protéger toutes les parties qui ne seront pas traitées.
- Éviter le contact avec la peau et les yeux (porter des gants et des lunettes de protection).
- Les produits sont à conserver à une température comprise entre +10 et +30°C.
- Contrôler l'hygrométrie du bois (<18%) et s'assurer qu'il ne pleuvra pas 12 heures après application. Attention aux rosées matinales !
- Pour toute consommation supérieure à 10% de la totalité du contenant et afin de conserver au produit toutes ses propriétés, prévoir un reconditionnement du produit de manière à limiter la quantité d'air disponible.

### TARIFS

Application saturateur bardage\*: 15 à 20€ HT/m<sup>2</sup>

\* Echafaudage ou nacelle en supplément selon le chantier. Environ 15 à 20€ HT/m<sup>2</sup> pour un échafaudage. Le prix de l'échafaudage ou nacelle peut varier de façon significative selon l'accessibilité et la configuration du bâtiment.

Ce mode opératoire annule et remplace tout mode opératoire antérieur. Il a pour but d'informer notre clientèle sur les caractéristiques techniques et d'application les plus appropriées de nos produits. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité. Les conseils donnés, notamment en ce qui concerne les travaux d'entretien, n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds du chantier à mettre en travaux. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que le présent mode opératoire n'a pas été modifié par une édition plus récente.

# MODE OPÉRATOIRE POUR LE GRISAILLEMENT

Le PROTEXT étant dans la masse du bois, il ne peut peler ni s'écailler.

Ce n'est que lorsque le bois, sur les parties les plus exposées, commencera à s'éclaircir qu'il faudra refaire un passage de PROTEXT sans ponçage ni sablage ou décapage de façon à préserver un bel aspect décoratif du bois. Selon l'état du bois, prévoir un nettoyage au SURCLEAN. La maintenance s'effectue sur toute la surface du support. L'entretien d'un bois peut se comparer à une vaccination : les rappels en un passage de produit iront en s'espacant au fil des années. Lorsque la maintenance est faite de manière plus tardive, le saturateur peut commencer à s'user. La protection alors insuffisante laisse le bois griser sous l'action des UV. Un dégrisage au Net-trol 200 sera alors nécessaire pour retrouver l'aspect originel du bois avant saturation.



## NETTOYAGE DU BOIS AU NET-TROL 200

- Toujours bien mouiller le bois avec de l'eau claire.
- Appliquer le NET-TROL 200 avec un rouleau synthétique (type mèches longues pour façade) ou un pinceau.
- Sur les parties les plus oxydées frotter avec une brosse nylon (type lave-pont).
- Laisser agir pendant 15-20 min. maximum.
- Toujours bien rincer à grande eau ou rincer au nettoyeur basse pression (maximum 60 bars).
- Laisser le bois sécher minimum 3 jours de beau temps sec et chaud (l'hygrométrie du bois doit être conforme aux normes DTU).

Ne pas utiliser du papier à poncer en grain fin qui risquerait de refermer les pores du bois.



## APPLICATION DU SATURATEUR

• Toujours s'assurer que le bois est propre, sec, non pelucheux et exempt de tout revêtement. Ne jamais travailler sur un bois en plein soleil (le bois peut atteindre + 60°C même si la température extérieure est de 30°C) et sur un bois chaud au toucher.

- Bien mélanger avant et pendant la mise en œuvre.
- Appliquer une première couche de Protect (Saturateur de notre partenaire DURIEU) à la brosse, au rouleau à lasurer, au pulvérisateur ou au pistolet Airless (35 à 65 bars) dans un laps de temps d'une demi-heure maximum. Dans le cas d'une application au pistolet, prévoir un lissage du produit si nécessaire.
- Renouveler l'opération, lorsque l'aspect bois mouillé disparaît (environ 30 min).
- Brosser au pinceau l'éventuel excédent de produit avant séchage afin d'éviter toute traces de coulures ou de brillance. Le PROTEXT doit être dans le bois et non sur le bois.
- Porter une attention particulière aux extrémités des bois (abouts) ayant tendance à absorber l'eau et l'humidité, bien les saturer pour les imperméabiliser et éviter ainsi les risques d'infiltration d'eau.

---

**L'ASPECT FINAL DOIT ÊTRE COMPLÈTEMENT MAT**

---



## RENDEMENTS THÉORIQUES

- NET-TROL 200 : 6m<sup>2</sup>/litre selon le besoin de nettoyage et la porosité du bois.
- PROTEXT : 10 m<sup>2</sup>/litre. 1 à 2 couches selon porosité.

## CONDITIONNEMENTS

### NET-TROL 200



### PROTEXT



## RECOMMANDATIONS

- Protéger toutes les parties qui ne seront pas traitées.
- Eviter le contact avec la peau et les yeux (porter des gants et des lunettes de protection).
- Les produits sont à conserver à une température comprise entre +10 et +30°C.
- Contrôler l'hygrométrie du bois (<18%) et s'assurer qu'il ne pleuvra pas 12 heures après application. Attention aux rosées matinales !
- Pour toute consommation supérieure à 10% de la totalité du contenant et afin de conserver au produit toutes ses propriétés, prévoir un reconditionnement du produit de manière à limiter la quantité d'air disponible.

## TARIFS

Application NET-TROL 200 (dégriseur) ou NET-TROL 400 (déshuileur)\* : 10 à 15 € HT / m<sup>2</sup>

Application saturateur bardage\* : 15 à 20€ HT/m<sup>2</sup>

\* Echafaudage ou nacelle en supplément selon le chantier. Environ 15 à 20€ HT/m<sup>2</sup> pour un échafaudage. Le prix de l'échafaudage ou nacelle peut varier de façon significative selon l'accessibilité et la configuration du bâtiment.

Ce mode opératoire annule et remplace tout mode opératoire antérieur. Il a pour but d'informer notre clientèle sur les caractéristiques techniques et d'application les plus appropriées de nos produits. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité. Les conseils donnés, notamment en ce qui concerne les travaux d'entretien, n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds du chantier à mettre en travaux. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que le présent mode opératoire n'a pas été modifié par une édition plus récente.







© SIVALBP 2023 - TOUS DROITS RÉSERVÉS

HABILLEZ VOS PROJETS,  
RÉVEILLEZ VOTRE HABITAT

sivalbp<sup>®</sup>  
bois, technologie & design

1, RUE DU PETIT PESSEY - ZA LA BALMETTE - 74230 THÔNES - TÉL. +33 (0)4 50 32 07 18