



DOSSIER DE PRESSE

JUIN 2026

Hall XXL | Stand XXL-D5

CARREFOUR DU BOIS 2026

SATURATEUR WFS 100 / ACADÉMIES DURIEU



Chantier Nudge, Agence architecture C. Dormoy, applicateur Fibex, saturateur WFS 100.

BOIS PASSION EN TOUTE SÉRÉNITÉ

Saturer sans déclasser

Former, protéger et pérenniser

DURIEU.COM



Saturer sans déclasser

Plus que jamais plébiscité pour habiller les habitats, le bois s'associe aux maisons individuelles, bardages, terrasses et pergolas. Depuis quelques années, il s'intègre aussi aux ouvrages de grande taille : centres commerciaux, écoles, immeubles. Ses qualités esthétiques et isolantes en font le matériau du XXI^e siècle. Dans un contexte où réglementation incendie et durabilité sont incontournables, chaque acteur de la construction bois recherche des solutions alliant performance, esthétique et conformité. Contrairement aux idées reçues, les structures bois offrent une bonne résistance au feu avec les protections adaptées.

Classement, réaction et résistance au feu, des précisions...

Classement Européen au feu pour le bois

Il existe **3 Euroclasses** pour le bois de construction au niveau de la réaction au feu : B, C et D ; **B étant la meilleure**.

Le bois est, dans 90% des cas, euroclassé D, quelques-uns sont euroclassés C et pour répondre à l'euroclasse B, le bois doit avoir été ignifugé.

Réaction et résistance au feu, deux entités très distinctes

La réaction au feu est l'aptitude d'un matériau bois à contribuer ou non à la propagation du feu,

La résistance au feu est l'aptitude du bois à conserver ses propriétés structurelles en présence d'un incendie (se consumer lentement ou pas et éventuellement s'effondrer ou pas).

- Plus la réaction au feu est faible, moins la résistance des matériaux sera éprouvée, mieux l'ouvrage résistera.
- La résistance au feu, elle, dépend de la solidité du bois et de la structure.

Réaction au feu et réglementation pour les habitations

Ainsi lorsque l'on parle de réaction au feu, on entend le comportement face au feu d'un matériau, y compris le dégagement de fumée (s pour smog) et les possibles projections (d pour drop). En France il existe plusieurs familles d'habitation et la réaction au feu est prise en compte selon chaque type d'habitat. Pour les habitations en bois, individuelle, ou les habitations collectives ne dépassant pas 3 étages, la norme française exige d'avoir au minimum un bois euroclassé **D, s3, d0**, pour les autres familles les exigences sont plus strictes.



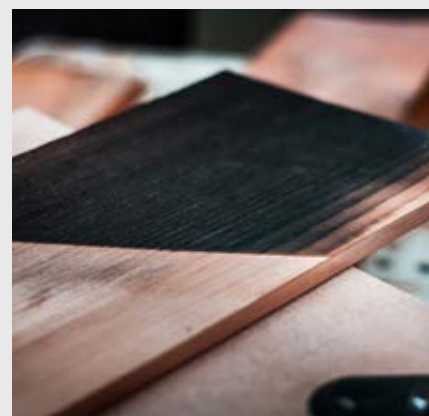
Protéger le bois et ne pas altérer la réaction au feu, les solutions d'un pionnier

Fort de son expertise dans la protection des bois, le Groupe Durieu propose dans sa gamme Industrie une solution de protection répondant aux exigences réglementaires de réaction au feu.

La gamme Owatrol® a été la première à proposer un saturateur permettant de maintenir l'Euroclasse D, C et B, avec le **WFS 100** (concept breveté par Durieu S.A).

Concrètement, cela signifie que l'application de cette finition n'altère pas les performances de réaction au feu du support, un enjeu crucial pour les façades bois ou bâtiments soumis à des exigences réglementaires strictes.

Le support protégé garde le classement qu'il possédait au moment de la construction.



Le **WFS 100**, grâce à sa composition unique permet d'éviter une propagation plus importante et/ou un dégagement supplémentaire de fumée. Les règles de protection aux incendies sont conservées*.

À noter : appliquer un saturateur qui protège le bois tout en conservant son Euroclasse permet aussi de réduire les coûts car il n'y a alors pas besoin de traitement supplémentaire ultérieur type ignifugation.

Un saturateur non déclassant ET qui protège le bois

Le **WFS 100** s'inscrit dans l'ADN des saturateurs de Durieu avec une logique de protection de l'intérieur par imprégnation. Il combine 3 technologies, réunissant 3 résines qui apportent au bois des qualités de durabilité hors normes.

Universel, grâce à sa force d'imprégnation

Il est applicable sur toutes les essences avec la même efficacité, même les bois exotiques denses et gras.

Protection U.V renforcée

Il assure une durabilité du bois optimale face au grisaillement.

Régulateur d'hygrométrie

Une fois protégé, le bois peut respirer et ne subit pas les effets destructeurs de l'humidité.



Non filmogène

il permet d'éviter l'écaillage et les reprises de film.

Séchage rapide

Atout essentiel pour les manipulations et le stockage.

Formule biosourcée à 39%

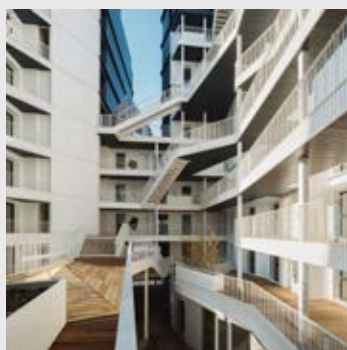
WFS 100 participe à l'éco-responsabilité des ouvrages où il est appliqué et sa formulation en phase aqueuse, sans odeur, améliore également les conditions de travail.

() Cette propriété est validée par des essais selon la norme NF EN 13501-1, avec des classements confirmés par le FCBA*

WFS 100 live

Sur le chantier Nudge, il fallait protéger un bardage de 11 000 m² de mélèze Euroclassé C avec un saturateur non déclassant et une teinte bien définie.

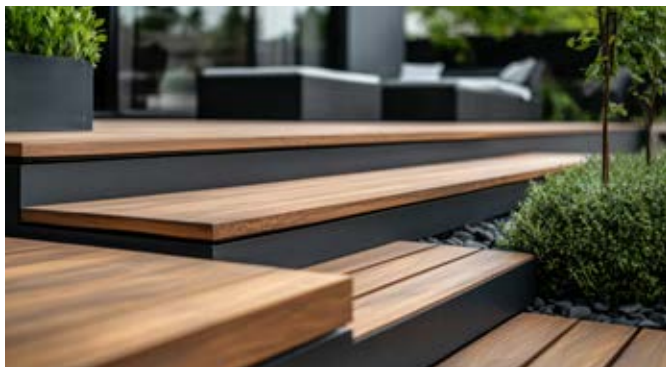
La société Fibex, en charge de l'application pour la protection bois de ce chantier, a choisi de travailler avec le Groupe Durieu et son saturateur **WFS 100** qui répondait aux deux exigences.



Bois passion pour durer, protéger, former et pérenniser

Les atouts éco-responsables du bois en termes de durabilité ou d'isolation, de même que ses qualités esthétiques et chaleureuses tendent à le rendre indispensable dans la construction. Et pour garantir la longévité de ses atouts uniques, il faut suivre des bonnes pratiques à mettre en place dès la genèse d'un projet.

Protéger d'abord et entretenir ensuite sont deux réflexes qui doivent désormais faire partie des cahiers des charges. Les ouvrages en bois doivent être proposés ou conçus en incluant le facteur durabilité et l'évolution du matériau dans le temps.



Les Académies Bois Durieu

Les Académies Bois Durieu sont dédiées aux entreprises qui souhaitent structurer leurs compétences, professionnaliser leurs équipes et garantir un résultat optimal lorsqu'elles travaillent avec du bois.

Elles ont vocation permettre aux professionnels de se former à la maîtrise des supports bois, de leurs pathologies et des solutions de protection adaptées.

Le parcours est adapté selon les profils pour :
les applicateurs, les responsables de chantier, les architectes et maîtres d'ouvrage.

à savoir : les formations sont sous la responsabilité Alfordif organisme certifié Qualiopi. Elles sont éligibles à la prise en charge via les OPCO.

Protéger et se former, les solutions d'un groupe passionné bois

Dans la logique de sa vocation à assurer la protection et la maintenance des ouvrages en bois, les équipes du Groupe Durieu ont décidé de proposer aux acteurs de la filière bois des formations adaptées afin de maîtriser les bonnes pratiques en particulier pour les règles d'application.

Pourquoi se former correctement est-ce essentiel ?

Parce qu'un défaut de préparation, une mauvaise application ou une mauvaise qualification du besoin client peuvent coûter cher : en temps, en marge, en crédibilité, en litiges, et en opportunités perdues.

Le saviez-vous ?

Jusqu'à 10%, c'est en moyenne ce que les travaux de reprise représentent sur le coût total des projets de construction français.

La qualité des livrables est souvent remise en cause.

Pour éviter ces problèmes de qualité, qui en plus d'impacter les coûts causent également des soucis à la réputation de l'entreprise concernée mais aussi à la filière bois dans son ensemble, une formation certifiante permet de garantir la maîtrise de la réalisation d'un chantier dans les bonnes conditions.



Owatrol®, solutions industrielles, saturateur non déclassant,
protéger les bois et les hommes !

Académies Durieu, se former et performer pour protéger les bois