

WEBINAR TOUT SAVOIR SUR LA FENÊTRE BOIS – 17 JUIN 2021

QUESTIONS	INTERVENANT	RÉPONSES
Quelle est la provenance de vos chênes ?	*Adrien PARQUIER	La plupart du chêne utilisé en France est français. Il est possible de trouver des chênes (de même espèce à savoir rouvre ou pédonculé donc de mêmes qualités) qui proviennent d'Europe centrale (Roumanie...) mais sur demande de la maîtrise d'ouvrage il peut être fourni sans problème des chênes français.
Avez- vous obtenu des FDES pour vos fenêtres ?	Adrien PARQUIER	Oui il existe des FDES collectives disponibles sur le site de-bois.fr
Reste-t'il possible dans vos gammes de commander malgré tout des châssis non peints ?	**Xavier Lecompte	Oui bien sur pour des cas très particuliers mais vraiment pas à conseiller compte tenu de tous les avantages de tenue dans le temps et de qualité de finition quand cela est réalisé en usine par des pistolets ou des des robots
Quand il faudra refaire la peinture, quels travaux prévoir ? Un décapage, ponçage ?	Adrien PARQUIER	Tout dépend de l'état de l'ancienne finition mais en général il suffit d'un simple égrenage.
Quand est il des PV d'essais aux bancs ?	Adrien PARQUIER	Toutes les gammes sous démarche qualité (NF Fenêtres Bois, Menuiseries21 et FaCe) affichent des niveaux de performances AEV
Lorsqu'on veut garder la fenêtre en bois apparent extérieur, quel vernis utiliser ?	Adrien PARQUIER	En extérieur, utilisez toujours une lasure (microporeuse) et jamais un vernis (filmogène). Aussi, la lasure sera légèrement teintée afin de garantir une certaine durée de vie (le film doit bloquer au mieux les UV afin qu'ils ne dégradent pas la matière ligneuse en surface, ce qui décollera la finition).

Est-ce en bois massif ou en collé ?	Adrien PARQUIER	La plupart des fenêtres bois sont aujourd'hui fabriquées en LCA, ce qui garantit une meilleure stabilité des profilés dans le temps.
Qu'en est-il du bois qui devient gris à cause des uv ?	Adrien PARQUIER	Si le bon produit est utilisé côté extérieur (lasure avec pigments), alors il n'y aura pas de grisement.
Votre avis sur les menuiseries mixtes bois alu ?	Adrien PARQUIER	Mon avis : répond à une certaine demande esthétique. Plus vraiment d'intérêt sur l'aspect longévité de la finition (il y a 20 ans la menuiserie mixte était appelée « menuiserie bois sans entretien »).
Quelles sont les précautions et astuce de montage pour la pose d'une fenêtre bois a acoustique renforcé	Adrien PARQUIER	Simplement respect du NF DTU 36.5, soit un calfeutrement très étanche à l'air.
Quelles essences éviter ?	Adrien PARQUIER	Celles qui n'existent pas dans la norme NF P23305. Si vous choisissez une fenêtre sous démarche qualité, alors vous avez l'assurance de la conformité à la norme (et donc que des essences utilisables)
Qu'en est-il à l'égard de la réglementation thermique environnementale ? Quelles sont les difficultés liées à la mise au norme THERMIQUE des menuiseries bois?	Adrien PARQUIER	Pour la future RE2020 : - niveau environnemental il n'y aura aucun souci - niveau isolation thermique, pas plus de souci qu'en RT2012. Si l'aluminium arrive à répondre à la réglementation, le bois y arrivera encore plus facilement.
Comment s'assurer que les petits bois (non incorporés) seront durables ? Je pense notamment aux petits bois collés.	Adrien PARQUIER	Les PBC sont aujourd'hui collés avec du double face très résistant + du silicone. Le retour d'expérience montre que très peu de petits bois se décollent.
N'y-a t'il pas une différence quant à la qualité de peinture au pistolet et au pinceau ?	Adrien PARQUIER	Si évidemment : l'épaisseur du film et sa régularité sont bien supérieures au pistolet
Le bois est un matériau vivant qui s'affecte par les variations de l'hygrométrie. Quelles sont les solutions de mise en œuvre qui permettent de garantir une stabilité dimensionnelle pour les fenêtres notamment pour minimiser le	Adrien PARQUIER	Plusieurs facteurs maîtrisés depuis quelques années maintenant qui assurent la limitation du gonflement : - stabilité de la matière par utilisation de LCA - finition complète en usine qui limite la reprise d'humidité.

gonflement qui peut gêner leur ouverture/fermeture ?		Par contre en effet avec une fenêtre « à finir », selon la qualité du peintre qui intervient, il peut y avoir des soucis de déformation
Faites-vous des fenêtres de + de 68 mm pour des verres renforcés de 15 mm et avec des crémones RG ?	Adrien PARQUIER	Si vous allez sur le site www.menuiseries21.fr vous trouverez beaucoup de gamme en 68mm et plus. Pour la crémonne spéciale, les menuiseries bois permettent de personnaliser facilement. Sur simple demande à un fabricant de qualité vous devriez obtenir la crémonne que vous souhaitez.
Est-ce que la mesure de côté intérieur a aussi une garantie de 5 ans max ?	Adrien PARQUIER	Si on garantit 5 ans la lasure côté extérieur, à l'intérieur il n'y aura pas de souci pour garantir la même durée puisque la finition à l'intérieur est peu exposée aux intempéries (UV et eau)
Est-ce que la finition huilée en extérieur présente des avantages / inconvénients ?	Adrien PARQUIER	La finition huilée n'est pas définie dans la norme NF P23305. Le gros inconvénient est son obligation d'entretien très fréquente (il peut être nécessaire de remettre de l'huile tous les mois), surtout si la menuiserie est exposée au soleil, l'huile va couler. Je déconseille cette pseudo-finition sur la menuiserie extérieure.
Comment vous positionnez-vous en termes de prix par rapport au pvc et à l'alu ?	Adrien PARQUIER	Tout dépend de quelle qualité de produits on parle. Mais en règle générale le PVC est moins cher et l'aluminium est plus cher.
Où trouve-t-on les préconisations de montages des fenêtres bois à isolation acoustique renforcée ?	Adrien PARQUIER	Dans le NF DTU 36.5
Le plâtre est-il un bon isolant thermique et acoustique pour le scellement des menuiseries ?	Adrien PARQUIER	Plâtre : thermique non, acoustique oui pas mal (car c'est dense). Par contre on calfeutre avec un système de calfeutrement (mastic sur fond de joint ou mousse imprégnée précomprimée) et certainement pas avec du plâtre ou du mortier.
Concernant les fenêtres ne correspondant pas aux cotes données, comment réutilisez-vous la fenêtre et ces matériaux ?	Adrien PARQUIER	Déjà on évite des erreurs de côtes. Ensuite, on vend en déclassé ou à un soldeur (à la tonne).
Le mélèze est-il de France ? Qu'en est-il du châtaignier et de l'acacia ?	Adrien PARQUIER	Le mélèze peut provenir des Alpes françaises mais plus souvent d'Autriche ou de Russie.

		<p>Le châtaigner : essence très durable (comme le chêne) mais des sections trop petites.</p> <p>Il me semble que certains fabricants en proposent mais très peu.</p> <p>Acacia : très durable également mais trop peu stable... Pourrait être utilisé en LCA mais je ne connais pas de fabricants qui en proposent.</p>
Menuiseries 21 va-t-elle adopter une démarche de réemploi de vieilles fenêtres ?	Adrien PARQUIER	<p>Ce n'est pas prévu mais c'est une question que Menuiseries21 se pose. Il ne faudrait pas toutefois multiplier les démarches puisque l'UFME propose quelque chose déjà.</p>
Quels sont les temps de séchage entre couche ?	Adrien PARQUIER	<p>Tout dépend du système de finition</p>
Y a t il beaucoup de fabricants de fenêtres en France et est ce à eux qu'on peut s'adresser pour restaurer des fenêtres ?	Adrien PARQUIER	<p>On peut s'adresser à un fabricant mais pas sûr qu'il accepte de restaurer des anciennes fenêtres.</p> <p>Je vous conseille plutôt de solliciter un menuisier bois.</p>

***Adrien PARQUIER - Responsable Enveloppe – Menuiserie Extérieure UMB FFB**

****Xavier Lecompte - PDG de la Société Atulam**