

**Attestation n° 083D**

Émise le : 14 décembre 2021

Valable jusqu'au : 14 décembre 2023

Selon le dossier technique n° FPF/132-2ac2

L'entreprise soussignée,

**OUVEO Bretagne - rue Tram - 22980 PLELAN LE PETIT**

signataire de la Charte de Qualité « Menuiseries 21 » s'engage à respecter les engagements suivants :

❑ **Qualité technique :**

- Avoir obtenu un Avis de Conformité de **FCBA** sur la base d'un dossier technique d'évaluation.
- Avoir subi par FCBA une évaluation initiale de son système de contrôle qualité de production ;
- Effectuer un autocontrôle de sa production sur la base de l'évaluation initiale et d'un cahier des charges commun élaboré par FCBA ;
- Faire effectuer par FCBA une visite de contrôle de la gamme labellisée et du système qualité tous les 2 ans ;
- Renouveler le dossier technique d'évaluation et les essais, à chaque transformation notable de son processus de fabrication ou dans un délai maximum de quatre ans.

❑ **Qualité environnementale :** met en œuvre les quatre engagements de progrès définis avec l' **ADEME**

- Réduire les consommations d'eau, d'énergie non-renouvelable et de matière (bois)
- Trier pour traiter et/ou valoriser au mieux les déchets
- Privilégier les bois issus de forêts gérées durablement.
- Réduire les émissions de C.O.V (Composés Organiques Volatiles).



❑ **Qualité sociétale :**

- Concevoir et fabriquer en France l'ensemble des produits de chaque gamme labellisée.
- Engager avec l' **OPPBTP** La prévention BTP une démarche de prévention et d'amélioration des conditions de travail en atelier. Réaliser au minimum annuellement une évaluation des risques professionnels (troubles musculo-squelettiques ; exposition aux poussières de bois ; sécurité des machines ; exposition au bruit ; exposition aux produits de synthèse dangereux) et la consigner dans le document unique.

❑ **Qualité de service :**

- Aide à la conception en fonction des exigences architecturales et des performances requises.
- Remise d'une fiche d'entretien et de maintenance au maître d'ouvrage.

**Pour sa gamme :**

<b>DOUCINE : Fenêtres, portes fenêtres et châssis fixes en bois</b>			
Ouverture : à la française ou oscillo-battant	Avec ou sans soubassement opaque isolant ou vitré.		Gamme à recouvrement
Seuil bois monobloc ou alu 42mm		Poignée centrée	Rejet d'eau en bois
Epaisseur des vitrages de 28 à 33 mm	Jeu de 12mm	Epaisseurs ouvrant et dormant : 62mm	
Essences : <b>CHENE, SAPELLI</b> : LCA non traité purgé d'aubier	<b>2 profilés étanchéité ouvrant/dormant</b> : 1 joint central sur dormant + 1 joint sur recouvrement intérieur ouvrant		
Avec ou sans <b>traverse d'allège</b> de L=1000mm max. (hors résistance de « sécurité des personnes »)			
<b>Système de finition</b> transparent ou opaque – 3 couches – pour toutes les essences			

Grille dimensionnelle : hauteur x largeur maximales en tableau et en mm				
A la française	F1 OF	2150 x 900	PF1 OF	2150 x 900
	F2 OF	2150 x 1600	PF2 OF	2150 x 1600
	F3 OF	2150 x 2400	PF3 OF	2150 x 2400
Oscillo-battant	F1 OB	1400 x 900		
	F2 OB	1400 x 1600		
Châssis fixe	2150 x 900			

Normes de référence	Evaluation	Conform
NF P 23305 : spécifications techniques fenêtres, porte-fen et châssis fixes en bois.	Examen sur plans et descriptifs.	OUI
NF EN 13307-1 et XP CEN/TS 13307-2 : Ebauches et profilés semi-finis en bois pour usages non structurels	Carrelets CHENE et SAPELLI certifiés conformes EN 13307-1 et -2 pour classe service 3 par organisme notifié et accrédité	OUI
XP P 20-650 parties 1 et 2 : Fenêtres, portes fenêtres, châssis fixes et ens. men. – Pose vitrage en atelier	Examen sur plans et descriptifs.	OUI
§4.2 de NF P 23 305 : Durabilité biologique des éléments en bois	<b>Chêne</b> purgé d'aubier : naturellement durable pour classe d'emploi 3.2 <b>Sapelli</b> purgé d'aubier : naturellement durable pour classe d'emploi 3.1	OUI
§6.3.3 de NF P 23 305 : Procédé de Finition complète	Système de finition sous Dossier Technique Finition Bois FCBA.(cf URL <a href="http://goo.gl/4ZvKtt">goo.gl/4ZvKtt</a> ) ou équivalent. <i>Sa compatibilité avec le concept et process d'application du menuisier n'a pas été vérifiée.</i>	Niveau 5
NF DTU 36.5 partie 3 – Mise en œuvre des fenêtres et portes extérieures - mémento de choix en fonction de l'exposition	Exigences minimales respectées par essais.	OUI

### Performances selon NF EN 14351-1 + A1

Classement AEV	<b>A*4 E*7B V*C2</b> rapport N°404/19/313-1
Forces de manœuvre	<b>Classe 1.</b> Rapport 404/15/360/764-2
Résistance mécanique (contrevent. et torsion statique)	<b>Classe 2.</b> Rapport 404/15/360/764-2
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité	<b>Satisfaisant à 350N.</b> Rapport 404/15/360/863
Efficacité des arrêts d'ouverture (NFP20-501)	<b>Satisfaisant.</b> Rapport 404/15/360/863
Résistance ouverture/fermeture répétée	<b>Classe 2 (10000 cycles).</b> Rapport 404/15/360/765

### Performances acoustiques

Produit	Configuration	R <sub>A,tr</sub>
Porte-fenêtre 2 vantaux 2,18m x 1,45m (HxL) seuil bois	4/20argon/4Fe ; double joint ; rapport 404/15/359/3	<b>30 dB</b>
	4/18argon/6Fe ; double joint ; rapport 404/15/359/2	<b>32 dB</b>
	4/16argon/10Fe ; double joint ; rapport 404/15/359/4	<b>34 dB</b>
	44.2stratophone/14argon/10Fe ; double joint ; rapport 404/15/359/1	<b>38 dB</b>

### Performances Thermo-Optiques : U<sub>w</sub> / S<sup>c</sup><sub>w</sub> / Tl<sub>w</sub>

Performances du vitrage	Fenêtre 2 vantaux appui bois 1,48m x 1,53m (HxL)		Porte-fenêtre 2 vantaux seuil bois 2,18m x 1,53m (HxL)		Porte-fenêtre 2 vantaux seuil bois 2,18m x 1,53m (HxL) soubassement isolant ép. 48mm et clair de hauteur 200mm	
	Sapelli	Chêne	Sapelli	Chêne	Sapelli	Chêne
U <sub>g</sub> de 1,1W/(m <sup>2</sup> .K), S <sub>g</sub> de 61%, Tl <sub>g</sub> de 80% Thermix XN	<b>U<sub>w</sub> = 1,4</b> <b>S<sup>c</sup><sub>w</sub> = 0,42</b> <b>Tl<sub>w</sub> = 0,55</b>	<b>U<sub>w</sub> = 1,4</b> <b>S<sup>c</sup><sub>w</sub> = 0,42</b> <b>Tl<sub>w</sub> = 0,55</b>	<b>U<sub>w</sub> = 1,4</b> <b>S<sup>c</sup><sub>w</sub> = 0,44</b> <b>Tl<sub>w</sub> = 0,57</b>	<b>U<sub>w</sub> = 1,4</b> <b>S<sup>c</sup><sub>w</sub> = 0,44</b> <b>Tl<sub>w</sub> = 0,57</b>	<b>U<sub>w</sub> = 1,3</b> <b>S<sup>c</sup><sub>w</sub> = 0,38</b> <b>Tl<sub>w</sub> = 0,49</b>	<b>U<sub>w</sub> = 1,4</b> <b>S<sup>c</sup><sub>w</sub> = 0,38</b> <b>Tl<sub>w</sub> = 0,49</b>

Cette attestation a été délivrée par IRABOIS, gestionnaire de la Charte de Qualité « Menuiseries 21 », après mise en place d'un dossier technique FCBA, qui correspond à une évaluation en date du **14 décembre 2019** selon l'échantillonnage utilisé dans les rapports d'essais.

Cette attestation ne constitue pas une certification de produit au sens de la loi du 3 juin 1994.

L'entreprise signataire déclare avoir pris connaissance du règlement de la charte disponible sur le site [www.chartes21.com](http://www.chartes21.com) (onglet « Menuiseries21 ») et s'engage à respecter les engagements décrits ci-dessus.

Le Président d'IRABOIS,  
gestionnaire de la Charte de Qualité

L'entreprise  
signataire



7/9 rue La Pérouse  
75784 PARIS cedex 16  
tél. 33 (0)1 40 69 57 40  
fax. 33 (0)1 40 69 57 41