

**Attestation n° 065E**  
 émise le : **31 juillet 2021**  
 valable jusqu'au : **31 juillet 2023**  
 selon le dossier technique n° **FPF/103-3**

L'entreprise soussignée,

SOCIETE : **STAF GINISTY - Parc d'activité de Najas - 12500 ESPALION**

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 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'

- 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 : BOIS 58mm / 68mm**

Gamme (Nom commercial) et variantes associées	BOIS (version 58)	BOIS (version 68)
Essences de bois	<b>Chêne</b> : purgé d'aubier, non traité et en lamellé collé et/ou abouté, <b>Pin Sylvestre</b> : aubier inclus, traité et en lamellé collé et/ou abouté, <b>Sapelli</b> : aubier inclus, traité et en lamellé collé et/ou abouté <b>Sipo</b> : purgé d'aubier, non traité et en bois massif	
Système de finition (Fi)	Opaque – 4 couches - pour toutes les essences de bois citées ci-dessus	
Épaisseur ouvrants	58 mm	68 mm
Épaisseur dormants	58 mm	68 mm
Liaison ouvrant - dormant	A recouvrement et jeu 4 mm simple joint sur dormant en position intermédiaire <b>En option acoustique</b> : 1 joint sur ouvrant en recouvrement intérieur	
Épaisseur max des vitrages	24 mm	34 mm
Particularités	Appui Bois, Jet d'eau en bois sur ouvrant, Entièrement vitrée ou avec panneaux de soubassement	

**Fenêtre, porte fenêtre et châssis en bois**  
**Grille dimensionnelle (\*)**

<b>Ouvrants à la française</b>	OF1	1780 x 1060 mm	PFOF1	2150 x 1060 mm
	OF2	1780 x 1440 mm	PFOF2	2150 x 1440 mm
	OF3	1780 x 2460 mm avec meneau intermédiaire	PFOF3	2150 x 2460 mm avec meneau intermédiaire
<b>Oscillo-battants</b>	FOB1	1780 x 1060 mm	PFOB1	_____
<b>Châssis fixes</b>	CF	450 x 1060 mm		

(\*) hauteur / largeur maximales en tableau et en mm

Normes de référence	Evaluation	Conformité
NF P 23-305 : Menuiserie en bois – Spécifications techniques des fenêtres, portes-fenêtres et châssis fixes en bois	Examen sur plans et descriptifs	<b>OUI</b>
NF EN 13 307-1 et XP CEN/TS 13 307-2 : Ebauches et profilés semi-finis en bois pour usages non structurels	<b>Chêne, Pin Sylvestre et Sapelli</b> : Produit sous certificat CTB-LCA ou équivalent pour une classe de service 3.	<b>OUI</b>
XP P 20-650 -1 & 2 : Fenêtres, portes fenêtres, châssis fixes et ensembles menuisés – Pose de vitrage minéral en atelier	Examen sur plans et descriptifs	<b>OUI</b>
§4.2 de NF P 23 305 : Durabilité biologique des éléments en bois	<b>Chêne, Sipo (purgé d'aubier)</b> : essences de bois naturellement durable pour une classe d'emploi 3.2 si purgé d'aubier. <b>Sapelli, Pin Sylvestre</b> : durabilité conférée par traitement de surface avec un produit certifié CTB-P+ pour classe d'emploi 3.2 Rapport d'essai N°402/13/1047 <sup>E</sup> /ab	<b>OUI</b> Toutes les conditions climatiques et d'exposition sont compatibles.
FD DTU 36.5 P3 : Mise en œuvre des fenêtres et portes extérieures - mémento de choix en fonction de l'exposition	Exigences minimales respectées par essais de performances	<b>OUI</b>
§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. Sa compatibilité avec le concept et process d'application du menuisier n'a pas été vérifiée.	<b>Système sans DT finition bois FCBA et sans justification d'équivalence</b>

**Performances**

selon NF EN 14 351-1+A2

Air, Eau, Vent	<b>A*4 E*6B V*C3</b> - Rapport d'essais FCBA N°403 / 21 / 0745 / A-1-V1
Résistances mécaniques (contreventement et torsion statique)	<b>Classe 2</b> – rapport d'essais FCBA N°404 / 13 / 61 / 47
Forces de manœuvres	<b>Classe 1</b> – rapport d'essai FCBA N°403 / 21 / 0745 / A-1-V1
Capacité de résistances des dispositifs de sécurité	<b>Satisfaisant, 350 N</b> - rapport d'essai FCBA N°404 / 13 / 87 / 199
Efficacité des arrêts d'ouverture (NF P 20-501)	<b>Satisfaisants</b> - rapport d'essai FCBA N°404 / 13 / 87 / 199
Résistance à l'ouverture et fermeture répétée	<i>Non évaluée</i>

### Performances Acoustiques – Indices $R_{a,tr}$ et $R_w(C,C_{tr})$

PF 2vtx 2.18 x 1.45 (H x L), Pin, double joint, seuil aluminium plat, Entièrement vitré

$R_{a,tr} = 29 \text{ dB}$  -  $R_w(C,C_{tr}) = 33$  (-2 ; -4)

Vitrage 4 / 16 Ar / 4  
Rapport d'essais FCBA N°404 / 13 / 30 / 1

$R_{a,tr} = 35 \text{ dB}$  -  $R_w(C,C_{tr}) = 39$  (-1 ; -4)

Vitrage 44.2 / 12 Ar / 4  
Rapport d'essais FCBA N°404 / 13 / 30 / 4

### Performances Thermiques $U_w$ / $S^c_w$ / $TL_w$

(ci-dessous sont présentés des exemples de performances du rapport de calcul référencés PC.CIAT/2012.215.1)

Performance du Vitrage avec intercalaire isolant TGI spacer	Fenêtre 2 vantaux appui bois 1,48 x 1,53 m (H x L)		Porte-fenêtre 2 vantaux Soubassement h=200 mm et $U_p = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ et seuil alu plat 2,18 x 1,53 m (H x L)	
	$\lambda = 0,13 \text{ W}/(\text{m.K})$	$\lambda = 0,18 \text{ W}/(\text{m.K})$	$\lambda = 0,13 \text{ W}/(\text{m.K})$	$\lambda = 0,18 \text{ W}/(\text{m.K})$
$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ $S_g$ de 61% et $\alpha=0.4$ $TL_g$ de 78%	$U_w = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ $S^c_w = 0,39$ $TL_w = 0,49$	$U_w = 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ $S^c_w = 0,39$ $TL_w = 0,49$	$U_w = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ $S^c_w = 0,35$ $TL_w = 0,44$	$U_w = 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ $S^c_w = 0,35$ $TL_w = 0,44$
Triple vitrage : $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	$U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	$U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	$U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	$U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$

**Nota** : cet avis de conformité présente 2 épaisseurs de bois possibles : 58 et 68 mm. Aucune évaluation AEV, mécaniques, endurance, acoustique et thermique n'a été réalisée pour le 68 mm. Cependant les performances des évaluations de type initiale obtenues sur la gamme 58 mm peuvent être étendues à la gamme 68 de conception identique et conformément aux domaines d'applicabilité de l'annexe A et E de la NF EN 14 351-1 + A2.

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 **31 juillet 2021** 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.menuiseries21.com](http://www.menuiseries21.com) et s'engage à respecter les engagements décrits ci-dessus.

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

L'entreprise  
signataire

