

CERTIFICAT**MENUISERIES PVC**

Décision d'admission n° 2748-228-69 du 16 décembre 2005
Décision de reconduction n° 2948-228-69 du 3 septembre 2007

Cette décision annule et remplace la décision n° 2748-228-69 du 16 décembre 2005

La société LEMAIRE
 351 RUE VICTOR HUGO
 FR-59260 LILLE HELLEMES
Usine de FR-59260 LILLE HELLEMES

est autorisée à apposer les marques NF, CSTBat et ACOTHERM en application des règles générales des marques NF, CSTBat, des règles de certification NF220 / RT26 et du règlement ACOTHERM. Cette décision atteste que les produits ci-après sont certifiés, après évaluation conformément à ces référentiels. La gamme des produits figure en annexe.

FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES À LA FRANÇAISE ET OSCILLO-BATTANTES**REHAU S729****CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES****Marque CSTBat :**

Conformité aux Avis Techniques REHAU S 729
REHAU Décor

Marque NF : Conformité aux normes NF EN 12207-12208-12210

Classement A* E* V* : A*3 E*6B V*A2

Classement ACOTHERM : conformité au règlement

Classement selon les modèles ; se reporter aux pages suivantes

Note : Les fenêtres bénéficiant du présent certificat doivent comporter, **sur la traverse haute, les marques, la référence de marquage et les classements attribués.**

Le niveau certifié de la performance d'isolation acoustique ne vaut que pour les menuiseries équipées en usine conformément aux rapports d'essais acoustiques. Il est sans valeur pour les menuiseries auxquelles un dispositif d'entrée d'air ou un autre dispositif traversant est incorporé après leur sortie d'usine.

Les menuiseries certifiées doivent obligatoirement, en sortie d'usine, intégrer les profils assujettis au dormant tels que pièces d'appui, élargisseurs, fourrures d'épaisseur.

Ce certificat comporte 4 pages.

Correspondant :

Marc GOESSEL
marc.goessel@cstb.fr
Tél. : 01 64 68 83 47
Fax : 01 64 68 85 36

Sauf retrait, suspension ou modification, le droit d'usage de ce certificat est reconduit tous les 15 mois.

La liste des certificats est tenue à jour au CSTB et disponible sur le site internet www.cstb.fr.

Quiconque présente ce certificat doit également produire in extenso l'Avis Technique correspondant.

FABRICATIONS CERTIFIÉES

Cette fiche précise les modèles de menuiseries certifiées et leurs classements. Seules les menuiseries conformes à la description et de dimensions au plus égales à celles indiquées ci-dessous doivent comporter les marques CSTBat, NF et ACOTHERM ainsi que les classements attribués.

Les produits sont identifiés par le numéro de marquage : 228 - 69

1. MARQUE CSTBat

• PROFILÉS

Conformes à ceux définis dans les Avis Techniques

- REHAU S 729 ;
- REHAU Décor.

L'épaisseur des vitrages est calculée selon les cas :

- si le site est connu, à partir de la pression du vent telle que définie dans le NF DTU 39 P4 ;
- si le site n'est pas connu, à partir de la pression du vent de 1200 Pa.

• QUINCAILLERIE

- Crémones : SIEGENIA AUBI.
- Organes de rotation : SIEGENIA AUBI (ferrage symétrique).

• RENFORTS

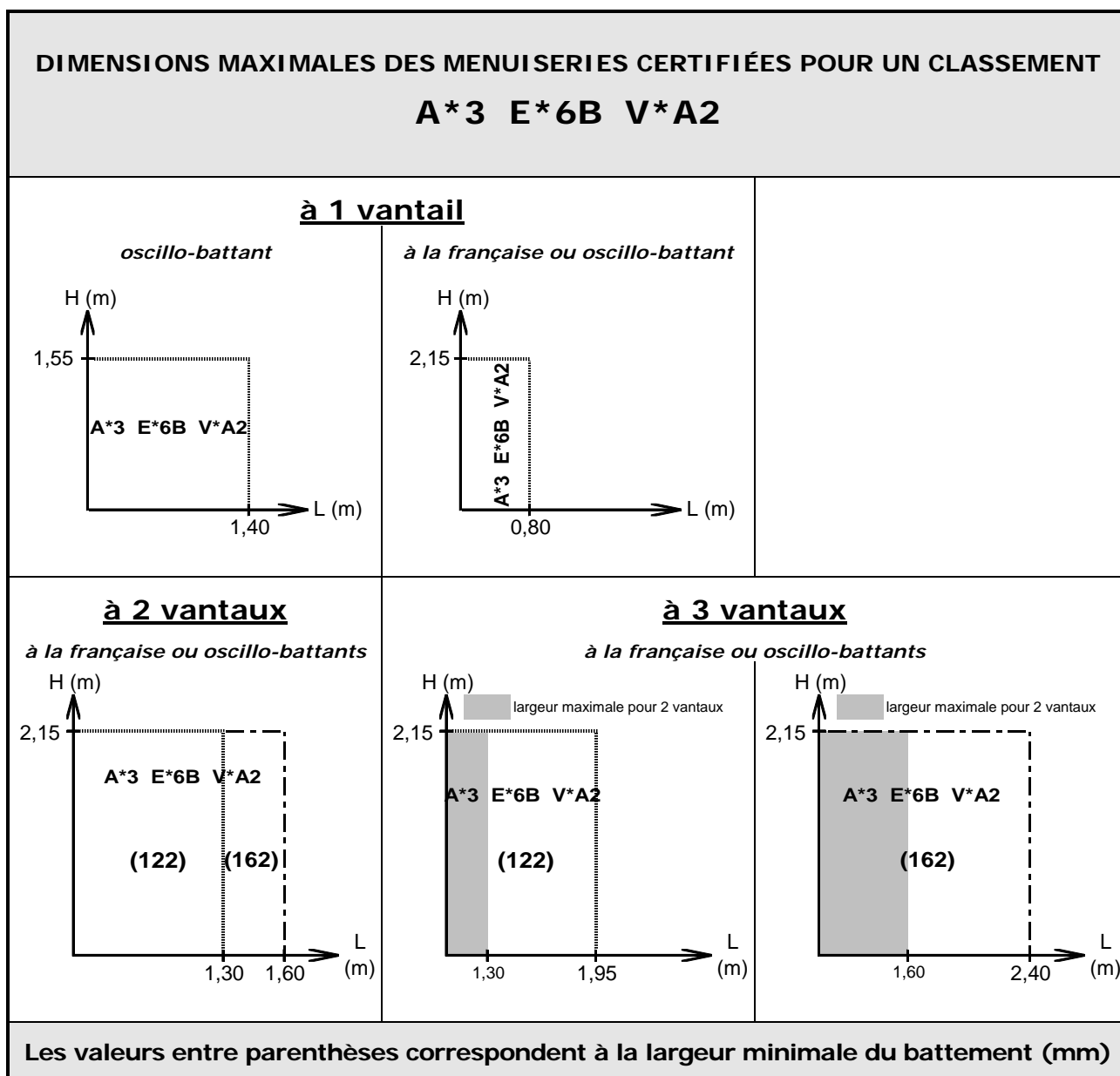
Selon les dispositions prévues par le gammiste.

2. MARQUE NF

Les menuiseries sont conçues pour satisfaire aux exigences prévues par le document FD P20-201 « Mémento pour les maîtres d'œuvre – Choix des fenêtres en fonction de leur exposition », dans la limite des niveaux de classement certifiés et dans des situations pour lesquelles la méthode A de l'essai d'étanchéité à l'eau n'est pas requise.

Les caractéristiques sont certifiées pour des menuiseries de dimensions :

- tableau pour des mises en œuvre en neuf ;
- passage pour des mises en œuvre en réhabilitation sur anciens dormants.



3. MARQUE ACOTHERM

La hauteur limite entre une fenêtre (F) et une porte-fenêtre (PF) est fixée à 1,85 m.

Seules les menuiseries dont les vitrages et les types d'équipement correspondent au tableau ci-dessus doivent comporter le marquage ACOTHERM et le classement indiqué.

3.1 Vitrages isolants clairs

| Type de menuiserie | Composition du vitrage | | Classements ACOTHERM | | |
|--|------------------------|-----|----------------------------|---|----------------|
| | | | <u>SANS ENTREE D'AIR</u> | | |
| | | | AC ($R_{A, tr}$ en dB) | Th (U_w en $W/(m^2.K)$) | |
| Renforcement selon gammiste | Renforcement total | | | | |
| Fenêtre et porte-fenêtre : - à la française - oscillo-battante | 4/16/4 | air | 1 (28) | F : 6 (2,4) PF : 6 (2,5) | 6 (2,6) |
| | 10/10/4 | air | 2 (33) | 6 (2,6) | --- |

3.2 Vitrages peu émissifs

| Type de menuiserie | Composition du vitrage | | | Classements ACOTHERM | | |
|--|------------------------|-------|--------------------------------|----------------------------|---|---|
| | | | | <u>SANS ENTREE D'AIR</u> | | |
| | | | | AC ($R_{A, tr}$ en dB) | Th (U_w en $W/(m^2.K)$) | |
| Renforcement selon gammiste | Renforcement total | | | | | |
| Fenêtre et porte-fenêtre : - à la française - oscillo-battante | 4/16/4 | air | Planitherm Futur N (S.G.G.) | 1 (28) | 9 (1,7) | F : 8 (1,9) PF : 9 (1,8) |
| | | argon | | | 10 (1,6) | 9 (1,7) |
| | 10/10/4 | air | | 2 (33) | F : 8 (1,9) PF : 8 (2,0) | 7 (2,1) |
| | | argon | | | F : 9 (1,7) PF : 9 (1,8) | 8 (1,9) |