

# Rapport d'activité

Juin  
2023



# La filière Portes & Fenêtres en France en 2021

  
**11 244 000**  
FENÊTRES

**89 %**  
DE FENÊTRES FABRIQUÉES  
**EN FRANCE**



**70 %**  
DE FENÊTRES INSTALLÉES  
EN RÉNOVATION



**N°1**  
LA FENÊTRE PVC

## L'UFME c'est :

- Le syndicat représentatif des Portes & Fenêtres fabriquées en France
- Près d'1 fenêtre sur 2 vendues en France est fabriquée par un adhérent
- Une expertise pluridisciplinaire

  
**60 000**  
EMPLOIS

  
**162**  
SOCIÉTÉS  
ADHÉRENTES

  
Plus de **700**  
COLLABORATEURS  
ADHÉRENTS

  
**4**  
PERMANENTS



## Le mot du Président, Bruno CADUDAL

Chers confrères, chers amis,

### Vers un avenir collectif !

Depuis maintenant 4 ans, j'ai l'honneur de vous représenter et de porter votre parole en tant que Président de l'UFME. Ma mobilisation à **faire reconnaître la filière des Portes & Fenêtres fabriquées en France** ne faiblit pas et je reste motivé à faire avancer les nombreux projets menés par l'UFME. Projets qui ne pourraient se concrétiser sans les **compétences et l'investissement des adhérents UFME**. Je tiens particulièrement à **remercier** aujourd'hui les membres du **Bureau** de l'UFME, les **administrateurs**, les **présidents de commissions et de sections** pour leur mobilisation.

Au cours de cette nouvelle Assemblée Générale sous le ciel bleu de la Provence, nous vous présenterons l'avancée des travaux initiés pour certains depuis quelques mois et d'autres depuis plus longtemps, mais surtout nous nous projeterons dans les mois à venir avec le **développement de nouvelles expertises et projets**.

Si l'UFME est née de l'union nationale des menuiseries PVC, elle n'en reste pas moins le

syndicat représentatif des Portes et Fenêtres. **La défense et la promotion de la fenêtre PVC** qui anime depuis bientôt cinq ans les membres de la Commission Communication ne font pas pour autant oublier les autres matériaux, dont la fenêtre bois. Un groupe de travail dédié à la **fenêtre bois et mixte** est ouvert depuis quelques semaines dont les missions sont centrées sur des sujets spécifiques à ces matériaux, tels que les approvisionnements ou encore l'assurance des sites et ateliers.

2022 et le premier semestre 2023 ont vu l'arrivée en nombre de nouveaux adhérents fabricants, professions associées et recycleurs. Je leur souhaite la bienvenue et me félicite que le dynamisme et l'expertise de l'UFME soient reconnus.

Cette **expertise UFME** est **polyvalente** (technique, sociale, économique ou encore dans le domaine de la communication) et aussi **évolutive**. Depuis l'ouverture du groupe de travail Environnement, nous avons mis en place la Charte **FERVAM** (Filière Engagée pour le Recyclage et la Valorisation des Menuiseries) qui prône le **recyclage en boucle fermée** des portes et fenêtres en fin de vie. Aujourd'hui nous comptabilisons

près de **120 signataires** et sommes en mesure de quantifier les efforts de chacun en terme de recyclage. Nous vous avons accompagnés dans les méandres de la **REP PMCB** et l'UFME est devenue l'un des membres fondateurs de **VALOBAT**. Enfin, le poste de chargé de mission Environnement a été créé au sein de notre équipe de permanents et il vise également à renforcer le pôle technique.

L'ADN de l'UFME est depuis toujours :

Anticiper  
Décrypter  
Valoriser  
Représenter

Je suis convaincu que ces missions sont les **moteurs de l'implication** des membres du Bureau et de moi-même.

Je vous souhaite une belle assemblée générale. Qu'elle nous permette de nous retrouver et d'échanger en toute convivialité !

Bien à vous

Bruno CADUDAL,  
Président UFME

# SOMMAIRE



## 1 LE MARCHÉ DE LA FENÊTRE EN FRANCE EN 2021 ..... P.6

- Le marché de la fenêtre en volume ..... p.6
- La fabrication française et les importations ..... p.7
- Le top 4 des régions françaises de la fabrication de fenêtres ..... p.8
- Le marché fenêtre par type de chantier ..... p.9
- Le marché par type de vitrage ..... p.10
- Le marché par type d'ouverture et de forme ..... p.10
- Les performances des fenêtres ..... p.11
- La fenêtre « type » 2021 ..... p.12

## 2 L'UFME, LE SYNDICAT REPRÉSENTATIF DE LA FILIÈRE PORTES & FENÊTRES ..... P.14

- La carte d'identité ..... p.14
- Les missions ..... p.14
- Les rôles ..... p.15
- L'organigramme ..... p.15
- Les adhérents ..... p.16
  - Section Fabricants Assembleurs ..... p.16
  - Section Extrudeurs Gammistes ..... p.20
  - Section Professions Associées ..... p.21
  - Section Convention Collective ..... p.23
  - Section Installateurs Vente aux Particuliers ..... p.24
  - Section Recycleurs ..... p.25

## 3 LES COMMISSIONS DE L'UFME ..... P.26

- La Commission Technique ..... p.27
  - Les travaux 2022 & 2023 ..... p.28
    - Les préparatifs d'application de la Responsabilité Élargie des Producteurs de Produits et Matériaux de Construction du Bâtiment (REP PMCB) ..... p.28
    - Le Règlement Européen des Produits de Construction (RPC) ..... p.28
    - Les travaux normatifs ..... p.28
  - Les projets 2023 & 2024 ..... p.28
- La Commission Communication ..... p.29
  - Les travaux 2022 & 2023 ..... p.29
    - La gestion et le suivi des campagnes de communication dédiées à valoriser la fenêtre fabriquée en France ..... p.29
    - La mise en avant des adhérents UFME et des menuiseries françaises sur les réseaux sociaux et internet ..... p.29
    - L'organisation des grands événements UFME ..... p.29
    - La mise à disposition pour les adhérents UFME d'études économiques ..... p.29
    - La reconnaissance de la Charte FERVAM ..... p.29
    - La rédaction et l'édition de toute la documentation UFME ..... p.29
    - L'animation d'ateliers adhérents sur des sujets d'actualité spécifiques ..... p.29
    - La participation à la stratégie de communication de l'éco-organisme VALOBAT ..... p.29
    - La visibilité des actions menées par la filière Portes & Fenêtres dans la presse ..... p.29
  - Focus : ..... p.30
    - > la campagne de communication « Fenêtres PVC » ..... p.30
    - > les relations presse ..... p.31
  - Les projets 2023 & 2024 ..... p.31

- La Commission Sociale et Formation ..... p.32
  - Les travaux 2022 et 1<sup>er</sup> semestre 2023 ..... p.33
    - Informations sociales et SVP téléphonique ..... p.33
    - Négociations et accords en 2022 et au 1<sup>er</sup> semestre 2023 ..... p.33
    - Dans le cadre de la Commission Paritaire Nationale de l'Emploi (CPNE) ..... p.33
  - Les négociations en cours ou à venir en 2023 ..... p.33
    - Politique salariale 2023 ..... p.33
    - Réécriture des classifications ..... p.34
    - Dans le cadre de la Commission Paritaire Nationale de l'Emploi (CPNE) ..... p.34
      - > Poursuite de la mise en place du CQP « Menuisier industriel-fabricant de fenêtres et de portes » ..... p.34
    - Finalisation du teaser et de la version courte de la vidéo « Opérateur en menuiserie industrielle » ..... p.35
    - Poursuite de la mise en place du CQP « Escaléteur » avec l'UICB ..... p.35

## 4 LES GROUPES DE TRAVAIL DE L'UFME ..... P.36

- Les Groupes de Travail issus de la Commission Technique ..... p.37
  - Le Groupe de Travail Environnement ..... p.37
    - GT Environnement / Recyclage et REP PMCB ..... p.37
    - GT Environnement / FDES et RE2020 ..... p.39
  - Le Groupe de Travail Emballages ..... p.40
  - Le Groupe de Travail Extrudeurs Concepteurs Gammistes et Fabricants Intégrés ..... p.41
  - Le Groupe de Travail DTU 36.5 ..... p.41
  - Le Groupe de Travail DTA ..... p.41
  - Le Groupe de Travail BIM et Numérique dans le Bâtiment ..... p.42
  - Le Groupe de Travail Acoustique et Thermique ..... p.42
  - Le Groupe de Travail Qualité de l'Air Intérieur ..... p.43
  - Le Groupe de Travail Bois & Mixte ..... p.43
- Les autres Groupes de Travail ..... p.44
  - Le Groupe de Travail Confort et Sécurité ..... p.44
  - Le Groupe de Travail Baromètre Profilés PVC ..... p.45
  - Le Groupe de Travail Efficacité Énergétique Fenêtre et le Groupe de Travail Défense Fenêtre PVC ..... p.45
  - Le Groupe de Travail Cotisations UFME 2024 ..... p.45



## 5 LES ÉTUDES ET INDICATEURS MARCHÉ DE L'UFME ..... P.46

- L'étude du marché de la fenêtre en France ..... p.46
- Le baromètre d'activité UFME ..... p.46

## 6 LES PARTENAIRES DE L'UFME ..... P.48

- En France ..... p.48
- En Europe ..... p.48

## 7 LA BIBLIOTHÈQUE DE L'UFME ..... P.50

- Les fiches techniques ..... p.50
- Les positions professionnelles ..... p.51
- Les guides pratiques ..... p.51
- Les guides développement durable ..... p.52
- Les études économiques ..... p.53
- Les supports de communication ..... p.53



# 1 Le marché de la fenêtre en France en 2021

Cette synthèse est basée sur l'Étude du marché de la fenêtre 2021 menée par le Cabinet Prospection & Prospection entre

mars et juillet 2022 pour le compte des organisations professionnelles SNFA, UMB-FFB et UFME avec le soutien financier du CODIFAB.

**Les volumes ci-après s'entendent en 000 d'unités châssis.**

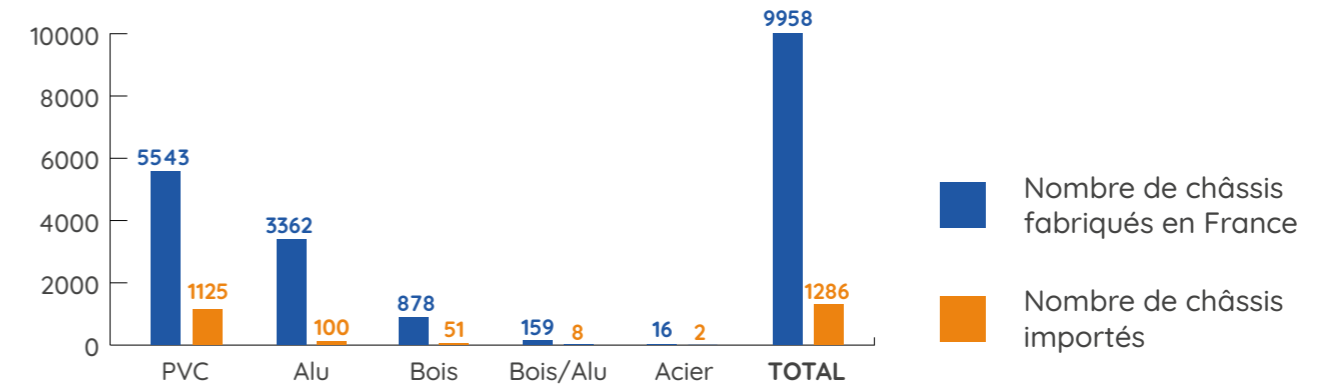
## • Le marché de la fenêtre en volume

	2010	2012	2015	2017	2019	2021
Nombre de châssis vendus						
PVC	7 120	6 597 - 7,9%	6 022 - 8,7%	6 064 0,7%	5 923 - 2,3%	6 668 12,6%
Aluminium	2 289	2 272 - 0,7%	2 321 2,1%	2 802 20,7%	3 040 8,5%	3 462 13,9%
Bois	1 053	1 000 - 5,3%	776 - 22,5%	811 4,6%	861 6,2%	929 7,9%
Bois/Alu	135	174 22,4%	136 - 21,6%	164 20,2%	157 - 4,5%	167 6,6%
Acier	27	33 18,2%	27 - 18,2%	27 0,0%	18 - 35,2%	18 1,1%
<b>TOTAL</b>	<b>10 624</b>	<b>10 076 - 5,4%</b>	<b>9 281 - 7,9%</b>	<b>9 868 6,3%</b>	<b>9 998 1,3%</b>	<b>11 244 12,5%</b>

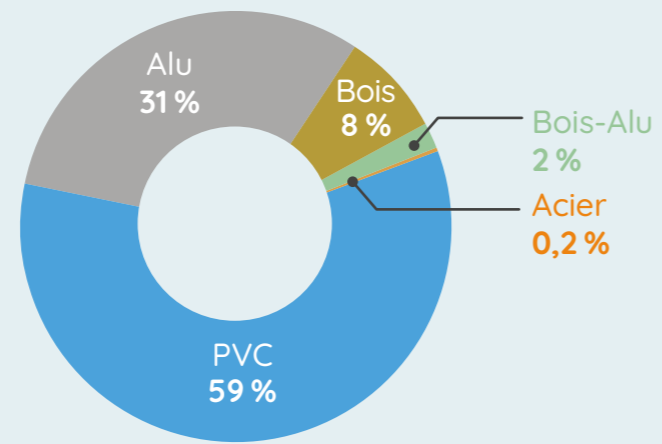
## • La fabrication française et les importations

	Nbre de châssis fabriqués en FRANCE		Nbre de châssis IMPORTÉS	
PVC	5 543	83,1%	1 125	16,9%
Aluminium	3 362	97,1%	100	2,9%
Bois	878	94,5%	51	5,5%
Bois/Alu	159	95,2%	8	4,8%
Acier	16	90,4%	2	11,3%
<b>TOTAL</b>	<b>9 958</b>	<b>88,6%</b>	<b>1 286</b>	<b>11,4%</b>

## FABRICATION FRANÇAISE ET IMPORTATIONS



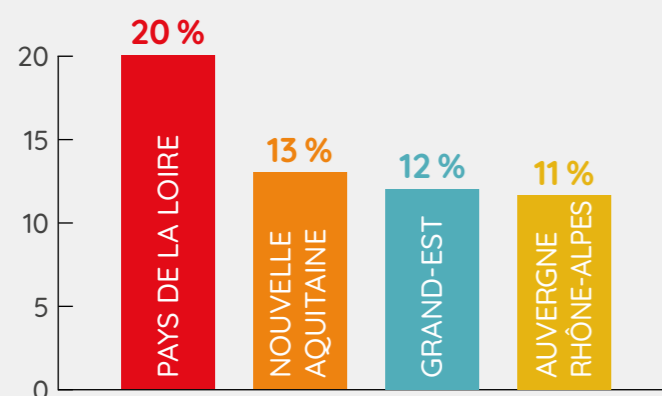
## RÉPARTITION DU MARCHÉ PAR MATÉRIAU



## • Le top 4 des régions françaises de la fabrication de fenêtres

RÉGIONS	MATÉRIAUX DES CHÂSSIS FABRIQUÉS EN FRANCE				
	PVC	Alu	Bois	Acier	TOTAL
PAYS DE LA LOIRE	901	981	68	1	1 951 20 %
NOUVELLE-AQUITAINE	678	452	168	1	1 299 13 %
GRAND-EST	768	260	144	2	1 173 12 %
AUVERGNE-RHÔNE-A.	554	375	146	3	1 078 11 %
OCCITANIE	511	253	99	1	864 9 %
BRETAGNE	477	247	65	0	789 8 %
HAUTS-DE-FRANCE	429	153	31	1	613 6 %
NORMANDIE	398	139	34	1	572 6 %
CENTRE-VAL DE LOIRE	291	87	27	1	406 4 %
PACA	160	198	38	2	398 4 %
BOURGOGNE-FRAN.-C	279	77	34	1	391 4 %
ÎLE-DE-FRANCE	86	125	20	2	233 2 %
CORSE	14	14	4	0	32 0 %
<b>TOTAL</b>	<b>5 543</b>	<b>3 362</b>	<b>878</b>	<b>16</b>	<b>9 800 100 %</b>

### TOP 4 DES RÉGIONS FRANÇAISES DE FABRICATION DE FENÊTRES

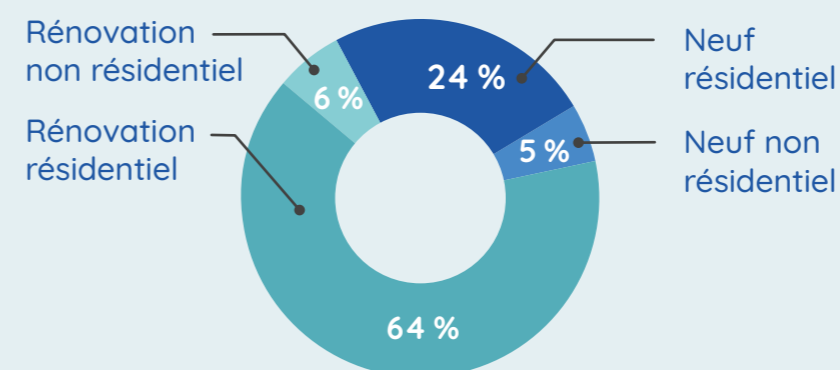


CHÂSSIS BOIS/ALU	2021
NORD-OUEST	121 76 %
NORD-EST	16 10 %
SUD-EST	12 8 %
SUD-OUEST	9 6 %
<b>TOTAL</b>	<b>5 543 100 %</b>

## • Le marché fenêtre par type de chantier

	PVC	ALU	BOIS	BOIS/ALU	ACIER	TOTAL
<b>NEUF</b> (dont rénovation lourde)	1 789	1 154	304	90	7	3 343
Logement	1 738	736	212	62	1	2 748
- Individuel (pur et/ou groupé)	789	471	25	10	1	1 295
- Collectif et résidence	949	264	188	52	0	1 453
Hors logement	51	418	92	29	6	595
<b>RÉNOVATION</b>	4 879	2 308	625	77	11	7 901
Logement	4 845	1 835	453	76	6	7 215
- Individuel (pur et/ou groupé)	2 066	963	151	49	2	3 231
- Collectif (à l'unité, copropriétés, offices HLM)	2 780	873	302	27	3	3 984
Hors logement	34	473	172	1	6	686
<b>TOTAL</b>	<b>6 668 100 %</b>	<b>3 462 100 %</b>	<b>929 100 %</b>	<b>167 100 %</b>	<b>18 100 %</b>	<b>11 244 100 %</b>

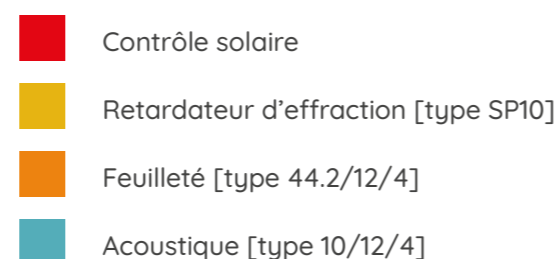
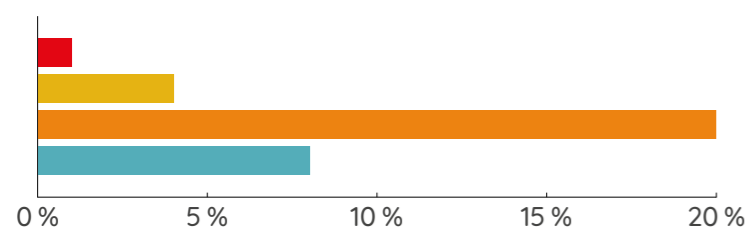
### TYPE DE CHANTIER



## • Le marché par type de vitrage

Épaisseur	PVC		ALU		BOIS		BOIS/ALU		TOTAL	
- Triple vitrage	60	0,9%	31	0,9%	10	1,1%	3	1,7%	112	1,0%
- Double vitrage	6 575	98,6%	3 417	98,7%	898	96,7%	162	97,3%	11 064	98,4%
- Simple vitrage	33	0,5%	14	0,4%	20	2,2%	2	1,0%	67	0,6%
<b>TOTAL</b>	<b>6 668</b>	<b>100%</b>	<b>3 462</b>	<b>100%</b>	<b>929</b>	<b>100%</b>	<b>167</b>	<b>100%</b>	<b>11 244</b>	<b>100%</b>

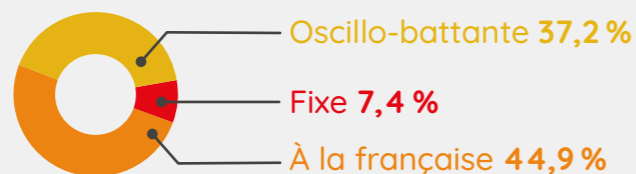
### CARACTÉRISTIQUES DU VITRAGE



## • Le marché par type d'ouverture et de forme

	PVC	ALU	BOIS	BOIS/ALU	ACIER	TOTAL
<b>Les types d'ouverture</b>						
- Total Frappe	6 565 98,5%	2 428 70,1%	895 96,3%	156 93,5%	17 96,6%	10 060 89,5%
- Total Coulissant	91 1,4%	954 27,6%	24 2,5%	10 6,2%	0 0,7%	1 081 9,6%
- Autre	12 0,2%	80 2,3%	10 1,1%	0 0,2%	0 2,7%	104 0,9%
<b>Les formes d'ouverture</b>						
- Rectangulaire	6 521 97,8%	3 379 97,6%	870 93,6%	162 97,2%	-	10 952 97,4%
- Forme droite	100 1,5%	62 1,8%	21 2,3%	3 1,9%	-	191 1,7%
- Cintrée/Circulaire	47 0,7%	21 0,6%	38 4,1%	2 0,9%	-	112 1,0%
<b>TOTAL</b>	<b>6 668 100%</b>	<b>3 462 100%</b>	<b>929 100%</b>	<b>167 100%</b>	<b>18 0%</b>	<b>11 244 100%</b>

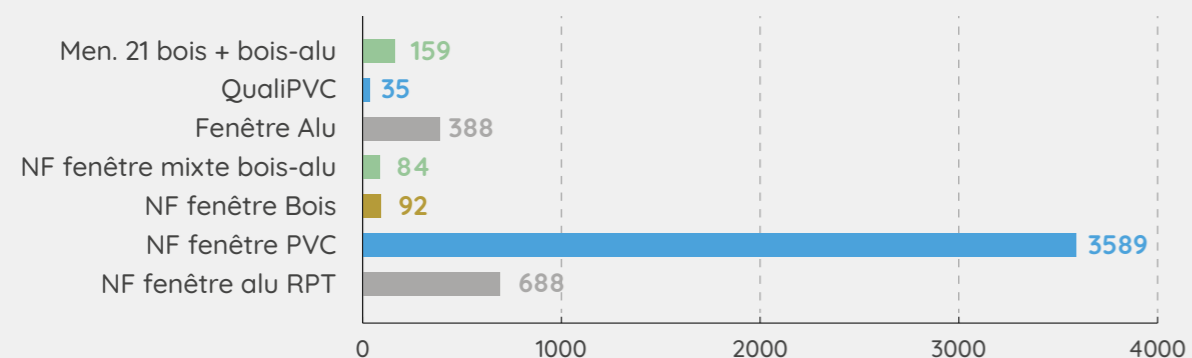
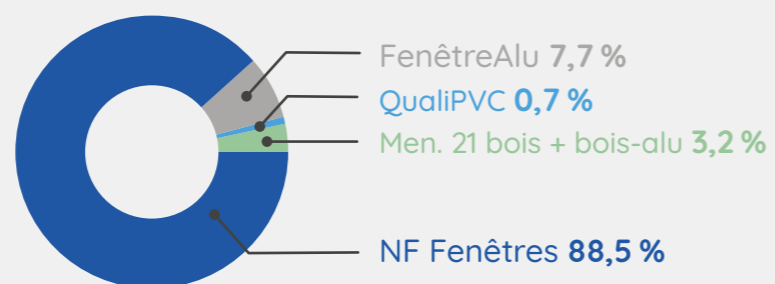
### OUVERTURES À FRAPPE



## • Les performances des fenêtres

	PVC	ALU	BOIS	BOIS/ALU	ACIER	TOTAL
<b>Coefficient transmission thermique</b>						
2.0>Uw≥2.0	33 0,5%	21 0,6%	23 2,5%	2 1,1%	3 18,6%	83 0,7%
2.0>Uw≥1.8	13 0,2%	436 12,6%	49 5,3%	2 1,4%	0 1,8%	501 4,5%
1.8>Uw≥1.6	313 4,7%	2 268 65,5%	131 14,1%	22 13,2%	8 44,7%	2 742 24,4%
1.6>Uw≥1.4	4 034 60,5%	637 18,4%	665 71,6%	118 70,9%	5 30,0%	5 460 48,6%
1.4>Uw≥1.2	2 220 33,3%	100 2,9%	59 6,3%	22 12,9%	1 4,6%	2 402 21,4%
1.2>Uw≥1.0	47 0,7%	0 0,0%	2 0,2%	1 0,5%	0 0,3%	49 0,4%
1.0>Uw≥0.8	7 0,1%	0 0,0%	0 0,0%	0 0,0%	0 0,0%	7 0,1%
<b>Facteur solaire</b>						
Sw≥0.8	0 0,0%	3 0,1%	0 0,0%	0 0,0%	-	3 0,0%
0.8>Sw≥0.6	620 9,3%	748 21,6%	33 3,6%	8 4,6%	-	1 409 12,5%
0.6>Sw≥0.4	5 281 79,2%	2 538 73,3%	674 72,5%	142 85,2%	-	8 635 76,8%
0.4>Sw≥0.2	747 11,2%	170 4,9%	218 23,5%	16 9,8%	-	1 151 10,2%
0.2>Sw≥0.0	20 0,3%	7 0,2%	3 0,3%	1 0,3%	-	30 0,3%
<b>Affaiblissement acoustique</b>						
RAt≥45dB	0 0,0%	0 0,0%	1 0,1%	0 0,0%	-	1 0,0%
45dB>RAt≥40dB	73 1,1%	14 0,4%	8 0,9%	2 1,1%	-	97 0,9%
40dB>RAt≥35dB	600 9,0%	62 1,8%	38 4,1%	9 5,2%	-	709 6,3%
35dB>RAt≥30dB	2 354 35,3%	661 19,1%	253 27,2%	60 36,1%	-	3 328 29,6%
30dB>RAt≥25dB	3 634 54,5%	2 711 78,3%	616 66,3%	96 57,3%	-	7 056 62,8%
25dB>RAt≥00dB	13 0,2%	10 0,3%	13 1,4%	1 0,3%	-	37 0,3%
<b>TOTAL</b>	<b>6 668 100%</b>	<b>3 462 100%</b>	<b>929 100%</b>	<b>167 100%</b>	<b>-</b>	<b>11 224 100%</b>

## RÉPARTITION DES MARQUAGES (certifications, labels)



## • La fenêtre « type » 2021

Comme depuis de nombreuses années, la fenêtre type en 2021 est toujours une fenêtre PVC :

- Représente plus d'**1 fenêtre sur 2** (plus de 59 % PDM)
- Fabriquée par une **usine française** majoritairement dans les Pays de la Loire (20 %)
- 1<sup>ère</sup> fenêtre de France marquée **NF**
- Installée en **maison individuelle** dans le cadre de travaux de **rénovation** de logements en Île-de-France (18 %)

- Fenêtre à **frappe**, ouverture à la française, de forme **rectangulaire** majoritairement **blanche**
- Atteint des niveaux de performances **d'isolation thermique excellents** (+ 82 % des fenêtres PVC dépassent les exigences demandées dans les primes gouvernementales)



# 2 L'UFME, le syndicat représentatif de la filière Portes & Fenêtres

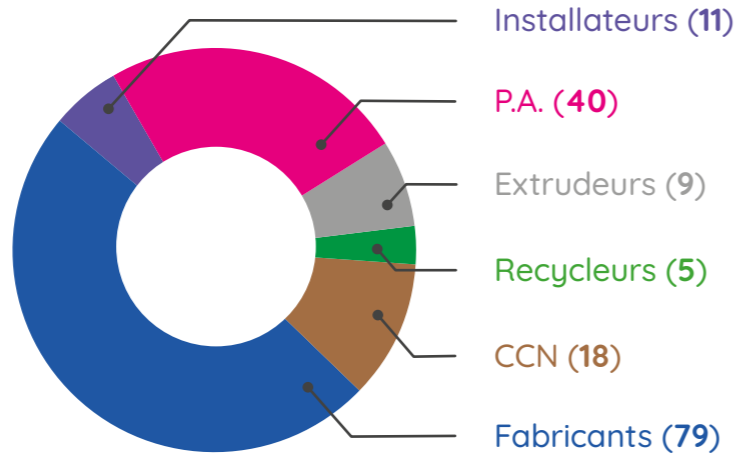
## • La carte d'identité

■ **Date de création :**  
26 novembre 2007

■ **Couverture :** nationale

■ **Au service de :**

- 162 entreprises de toute taille, depuis l'extrusion des matériaux au recyclage des menuiseries en passant par la fabrication et la mise en œuvre. Ces entreprises représentent près de 55 % du marché français de la fenêtre
- Plus de 700 collaborateurs impliqués dans les projets de l'UFME



## • Les missions

Anticiper  
Décrypter  
Valoriser  
Représenter

L'UFME met son expertise au service des professionnels de la filière Portes & Fenêtres de qualité fabriquées en France.

L'UFME a pour vocation d'accompagner et de soutenir les concepteurs, fabricants assembleurs et installateurs de menuiseries ainsi que les professions complémentaires à ces métiers, quel que soit le matériau, et les entreprises de recyclage

ou toute autre activité liée au traitement des menuiseries en fin de vie.

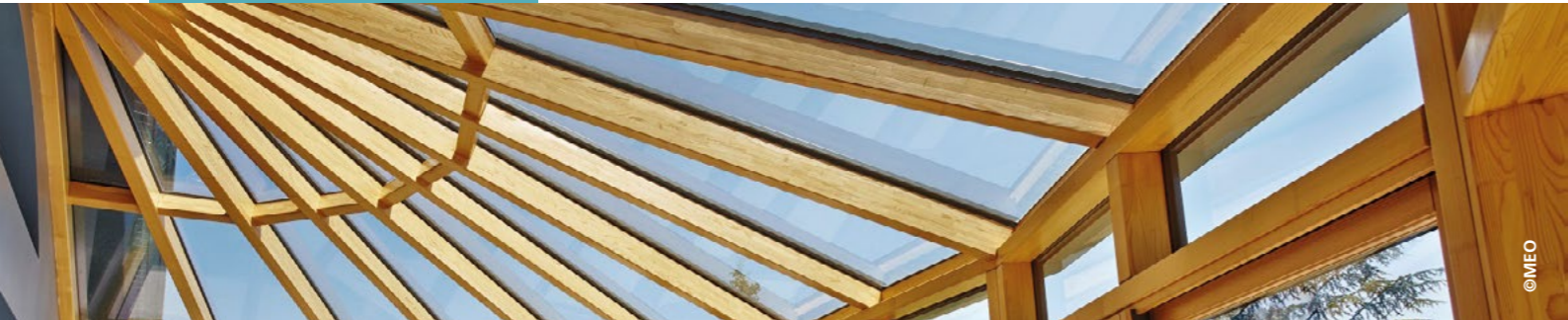
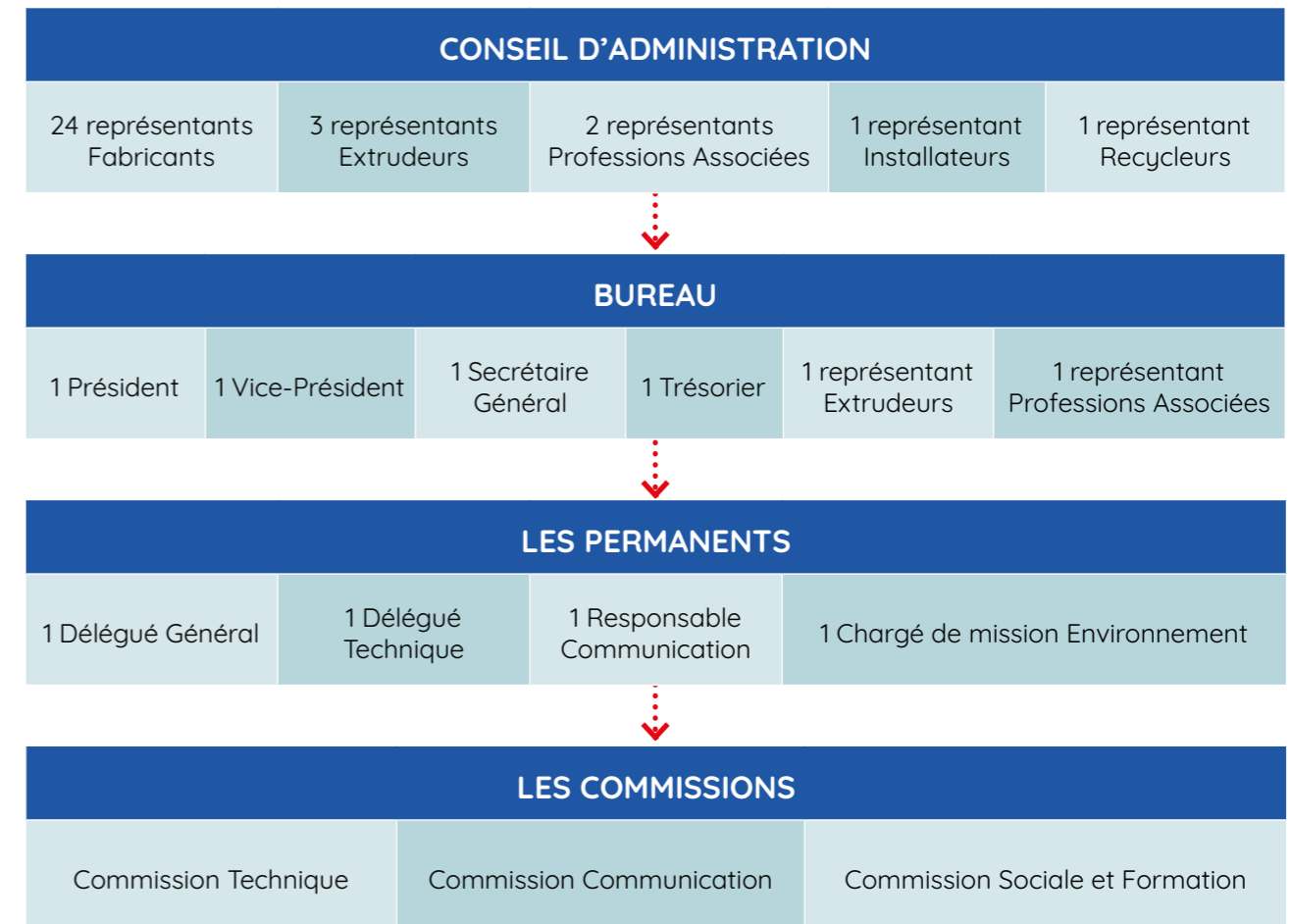
Centre d'information, de veille (sociale et technique) mais également éditeur de documentation, l'UFME met à la disposition de ses adhérents les informations indispensables les aidant à piloter leurs entreprises et à anticiper l'évolution du marché.

## • Les rôles

- **Accompagner les professionnels de la menuiserie :** informer ses adhérents, tant sur les plans technique, social, formation et environnement qu'en matière de normes et de certifications
- **Fédérer, valoriser et défendre** la profession
- **Représenter** la filière Menuiseries auprès des instances nationales et européennes
- **Promouvoir** les menuiseries performantes pour sensibiliser l'utilisateur
- **Agir** pour mettre au point les normes, labels et certifications de qualité, gages de la valorisation de toute une profession
- **Dynamiser** la profession en créant les conditions de mise en œuvre de la stratégie professionnelle par des actions collectives valorisantes
- **Développer l'attractivité des métiers** par la création de parcours professionnels certifiants (réécriture des diplômes, création de certificats de qualification professionnelle)

La fenêtre c'est pas du vent !  
Le Made in France, c'est nous !

## • L'organigramme



© MEO



## • Les adhérents

### Section Fabricants Assembleurs

La section Fabricants Assembleurs regroupe les sociétés dont l'activité principale est la fabrication de menuiseries couvertes par une démarche qualité.



ACCOPLAS SAS



ALU PREFERENCE



AMBONATI



ARMEN



ATLANTEM



ATLANTIQUE OUVERTURES



ATULAM



AVM



BAIE PLAST



BIBER PVC



BOULANGEOT



BOUVET



CARNIEL-SONAPLAST



CASTES INDUSTRIE



CFP



CLAROPLAST



CONFORBAIE



CORNU MENUISERIES



DELTABAIE

DELTABAIE PRODUCTION PVC ET ALU



Ets COMBES S.A.S



FENÊTRÉA



FPEE INDUSTRIES



GOPLAST



GROUPE ESTEMI  
Ouvé, Loubat, Provélis



CÔTÉ OUVERTURE



EMAPLAST



F 2 I



FOURNIER SARL



FPV INDUSTRIES



GREEN WINDOW



HILZINGER



GROUPE DELPLAST

ÉTABLISSEMENTS MOUREAU



F.P.P.O



FOXAL



FRANCIAFLEX



ARBAN GROFILLEX



HUET PORTES ET FENÊTRES



JH INDUSTRIES



ISOROL



JANNEAU MENUISERIES



NORMABAIE



OUVÊO AQUITAINE



OUVÊO BRETAGNE



LA FENÊTRIÈRE



LAPEYRE



LE NOUY Fenêtres & Fermetures



OUVÊO HAUTS-DE-FRANCE



OXXO ÉVOLUTION



PASQUET MENUISERIES



LES ZELLES



LEUL MENUISERIES



LOG'ISOL



PIERRET SA



POITOU MENUISERIES



PORALU



LORILLARD



Ets LUTZ S.A.



M.G.T MENUISERIES BOIS



PROFERM MULTITECHNIQUES



PVC CRÉATION



PVC HORIZON



MAUGIN



MENUILAND SARL



MENUISERIE DE L'ATLANTIQUE



SAMIBOIS SAMIPLAST



SEDEC



SERPLASTE



MENUISERIE DEVIC



MENUISERIES ELVA



MENUISERIE HELLEUX



SIPA MENUISERIES



SOCIÉTÉ DENIS MENUISERIE



SWAO



MENUISERIES NICOLAS



MENUISERIES SEGUY SAS



MEO



TECHNIFEN



TRYBA INDUSTRIE



VELUX France



MINDUSTRIES



MPO FENÊTRES



NEWBAIE



WIBAIE

## Section Extrudeurs Gammistes

La section Extrudeurs Gammistes regroupe les **fabricants de profilés concepteurs de menuiseries**.



ALPHAPRO



ALUPLAST GmbH



DECEUNINCK



GEALAN SARL



GEPLAST SAS



PROFINE FRANCE SAS



REHAU SAS



SCHÜCO



VEKA SAS



## Section Professions Associées

La section Professions Associées regroupe les entreprises ayant une activité significative de conception et production complémentaire à celle des adhérents fabricants assembleurs. Elle regroupe 9 domaines de produits ou de métiers :

- Le verre
- La ferrure / quincaillerie
- La ventilation
- La motorisation / domotique / volet roulant / fermeture
- Les colles et joints
- La fixation
- Les logiciels
- Les machines
- Les profils complémentaires



3E France SAS



A. G. C. FLAT GLASS France



ANJOS



BATIFER



BDM



BILCOQ SAS



BOSCHAT-LAVEIX



BOSTIK



BUBENDORFF



COPRODEX



DELDI SA



DELTA DORE



DGM Industries



DOM SECURITY



ELCIA



EURADIF SAS



FERCO SAS



FORMUSSON DISTRIBUTION



GROUPE DEVGLASS



HERCULEPRO



ISO CHEMIE



KOMMERLING-CHIMIE



L.LOUINEAU SAS



MANTION



PANNEAUX SANDWICH ISOSTA



RENOLIT France



RIOU Glass



ROTO FRANK FERRURES



S.F.S. Group SAS



SAINT-GOBAIN



SIEGENIA AUBI SAS



SOMFY France



SOPROFEN



SOUDAL SAS



TRAMICO SAS



TREMCO CPG France



VOLMA SAS



WINKHAUS TECHNIK



WURTH France SA



ZURFLUH FELLER

### Section Convention Collective

La section Convention Collective est ouverte aux **sociétés dont l'activité principale est liée à la fabrication d'applications bâtiment**. Elles sont régies par la **convention collective menuiseries, charpentes et constructions industrialisées et portes-planes** qu'elles appliquent.



ACDF INDUSTRIE



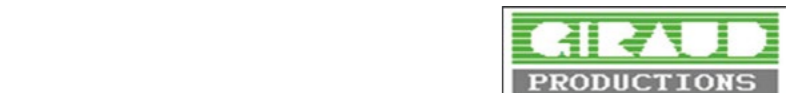
AZUR PRODUCTION



COUGNAUD



GAM



GIRAUD PRODUCTION



GROUPE DEYA / BLOCFER



INCOBOIS



LAGRANGE PRODUCTION

LORILLARD / MOLENAT

MENUISERIES DU CENTRE



MEROTTO & Cie



MILLET PORTES ET FENÊTRES



MINCO SAS

NOEPEL ETS



POREAUX



RIGHINI SAS

VKR France

## Section Installateurs Vente aux Particuliers

La section Installateurs - Vente aux Particuliers regroupe les **entreprises de fourniture et pose de menuiseries**.

		
AMEKO	CASEO	FENÊTRES FERMETURES & STORES
		
FMS	LA MAISON DU VOLET	MENUISERIE FRAME
		
ORIANCE SARL	PVC SYSTÈME (MC Habitat / Parimmo)	PYRENNÉES MENUISERIES
		
	<b>SARL REFLEX</b>	
REFLEX MENUISERIES (CASEO)		

## Section Recycleurs

La section Recycleurs est la dernière section créée au sein de l'UFME avec la volonté de rassembler toutes les activités et étapes du cycle de vie d'une menuiserie. En 2022, l'UFME accueille des entreprises ou associations ayant

signé la charte UFME d'engagement pour le recyclage des menuiseries en fin de vie dénommée FERVAM (Filière Engagée pour le Recyclage et la VALorisation des Menuiseries) dont l'activité principale porte sur le traitement des menuiseries

en fin de vie. Sont concernées les activités de traitement des menuiseries suivantes : la collecte, le démantèlement, le recyclage et la valorisation des menuiseries.

		
COVANORD	RECYFE	LES RECYCLEURS BRETONS
		
VALORSOL ENVIRONNEMENT	VEKA RECYCLAGE	



©REHAU

# 3 Les commissions et groupes de travail de l'UFME

Les commissions et groupes de travail de l'UFME sont **composés d'adhérents experts** et travaillent

sur des thématiques spécifiques et communes. Les feuilles de route annuelles des commissions sont

définies en fonction de l'actualité, des préoccupations de la filière ou de toute autre demande collective.

3 commissions au service de la filière Portes & Fenêtres :



La Commission Technique



La Commission Communication



La Commission Sociale et Formation



## • La Commission Technique

**Président : Hugues de FORGES**  
**Permanent UFME : Ludivine MENEZ**  
*Déléguée Technique UFME*

**Vos contacts**  
**Commission Technique**  
 Hugues de FORGES  
 presidency.comtech@ufme.fr

- Plus de 170 inscrits
- 3 à 4 réunions plénières chaque année

Ludivine MENEZ  
 l.menez@ufme.fr



Hugues DE FORGES

## L'accompagnement technique de l'UFME dédié à la menuiserie de qualité fabriquée en France

À travers une veille réglementaire et normative, des échanges réguliers avec les pouvoirs publics, des relations privilégiées avec les centres techniques et une collaboration active avec les organisations professionnelles nationales et européennes de la Filière, la Commission Technique travaille à l'**élaboration de règles professionnelles, de documents pédagogiques ou éléments de référence** mis à disposition des professionnels parmi lesquels nous pouvons citer :

- **L'implication dans la rédaction du DTU 36.5**, règles de l'art de mise en œuvre des menuiseries extérieures tout matériau, et l'élaboration de guides de pose CSTB
- **L'édition de fiches techniques** : ITE, traverse basse, fixation, calfeutrement, réception du support, accessibilité, FDES, etc.
- **L'accompagnement technique pour le respect des réglementations** : les réglementations nationales des bâtiments (RT existant, RE2020), RPC (modèles de DoP et marquage CE), marquage des émissions COV (essais

et études FCBA, documents de référence), REP PMCB...

- **L'élaboration de fiches de données environnementales et sanitaires** (FDES) collectives vérifiées et référencées dans la base INIES.
- **L'anticipation des évolutions normatives** (participation aux commissions de normalisation françaises et européennes)
- **L'élaboration de données de références** « menuiserie » pour la maquette numérique (BIM) et la mise à disposition d'objets BIM génériques, facilitant l'accès à la maquette numérique pour les adhérents de l'UFME
- **L'accompagnement dans la standardisation** des échanges dématérialisés des données entre professionnels de la filière et avec leurs partenaires

Les réunions plénières de la Commission Technique sont des lieux d'échanges indispensables permettant aux adhérents UFME d'être informés régulièrement de l'avancement des travaux, de poser leurs questions et d'accéder aux présentations thématiques

développées par des intervenants extérieurs telles que :

- « *Le BIM aujourd'hui, entre MOA, MOE, industriels, quelques idées à partager* » par O. Celnik, architecte et consultant BIM à Z.Studio, directeur du Mastère spécialisé BIM à l'École des Ponts ParisTech & ESTP Paris
- « *Risques de restriction du PVC et actions collectives au niveau européen* » par C. Röber, directrice générale EPPA
- « *Développement d'un modèle numérique pour la prédiction de l'absorption acoustique d'une entrée d'air de fenêtre* » par J. Puig, doctorant au CNAM
- « *Éco-conception : une démarche individuelle, collective et constructive* » par D. Dufour (Estéana) et L. Menez (UFME)
- « *Bilan Carbone : intérêt, réglementation, méthodologie* » par M. Lepoivre, Adéquation Environnement



## Les travaux 2022 & 2023

### ■ Les préparatifs d'application de la Responsabilité Élargie des Producteurs de Produits et Matériaux de Construction du Bâtiment (REP PMCB)

- Ces travaux ont été traités dans le GT Environnement Recyclage/ REP de la Commission Technique et au travers des représentations de l'UFME au sein de l'Association des Industriels des Produits de Construction (AIMCC) et des groupes de travail de Valobat, éco-organisme dont l'UFME est membre fondateur.
- Contribution aux textes réglementaires de la REP PMCB : reprise dans ces textes des propositions portées par l'UFME de distinguer les menuiseries contenant du verre dans une famille spécifique de produits, et d'imposer la collecte sélective et intégrer des déchets issus de ces produits en fin de vie comme critère de reprise sans frais
- Accompagnement des adhérents de l'UFME dans leurs démarches pour entrer en conformité de la REP PMCB

- Accompagnement des signataires FERVAM pour inscrire leur activité de collecte et traitement des menuiseries en fin de vie dans le schéma réglementaire



### ■ Le Règlement Européen des Produits de Construction (RPC)

- Révision du RPC :
  - Suivi des travaux du Parlement et du Conseil européens :
  - Participation à la Commission RPC de l'AIMCC
  - Présidence du GRO R PRO (Groupe de Réflexion et d'Orientation du Règlement Produits de Construction, piloté par la DHUP - Direction de l'Habitat, de l'Urbanisme et des Paysages, Ministère de la Transition Écologique et Solidaire)

- Travaux de Gestion de l'Acquis pour définir les caractéristiques harmonisées :
  - Contribution aux travaux de gestion de l'acquis de la famille Windows, Doors and Shutters
  - Suivi du Groupe de travail transverse sur la gestion de l'acquis des performances environnementales

### ■ Les travaux normatifs

- Présidence de la Commission BF 028 Portes et Fenêtres (miroir FR du groupe de travail CEN/ TC 33 WG1)
- Membres des Commissions BF 063 (Menuiseries Bois), P20A (Miroir du comité de normalisation européen CEN/ TC 33), P24A Profilés PVC pour fenêtres, ITB (Isolation Thermique des Bâtiments), X90X (Lumière et Éclairage) et P20M (DTU 36.5)
- Liaison entre les comités de normalisation européens CEN/ TC 33 Windows, Doors and Shutters et CEN/ TC 442 BIM

## Les Projets 2023 & 2024

- L'éco-conception des menuiseries : une démarche individuelle, collective et constructive
- Le recyclage en boucle fermée des menuiseries en fin de vie
- Suivi et décryptage des évolutions de la REP PMCB : préparation des barèmes d'éco-contributions 2024,

- critères d'éco-modulations, démarrage de la collecte et du recyclage des menuiseries en fin de vie
- Révision du RPC : contributions portées via les instances et organisations nationales (AIMCC, GRO R PRO) et européennes (EuroWindow, EPPA)

- Prochaines étapes de la RE2020
- Anticipation de la REP Emballage
- Le changement de fenêtres double vitrage première génération : valoriser l'efficacité de leur rénovation

## • La Commission Communication

**Président : Patrick SAGE**  
**Permanent UFME : Virginie MUZZOLINI**  
*Responsable Communication*

- Nombre d'inscrits : 22
- 3 à 4 réunions plénières par an

**Vos contacts**  
**Commission Communication**  
Patrick SAGE  
presidence.comcom@ufme.fr

Virginie MUZZOLINI  
v.muzzolini@ufme.fr



Patrick SAGE

## La mise en avant de la filière française des Portes & Fenêtres de qualité

Transverse aux différents groupes de travail, la Commission Communication est la **vitrine des travaux menés par l'UFME** et cherche à **valoriser la filière Portes et Fenêtres fabriquées en France**. Elle fait appel à des domaines et des compétences élargis.

- Valoriser la fenêtre et la porte françaises

- Rester en lien avec les professionnels : salon, forums, AG

- Rendre visibles les travaux de l'UFME

- Communiquer avec son temps : réseaux sociaux, web

- Accompagner la filière dans des quotidiens tendus (positions professionnelles)

## Les travaux 2022 & 2023

### ■ La gestion et le suivi de campagnes de communication dédiées à valoriser la fenêtre fabriquée en France :

- Campagne nationale « Fenêtre PVC » : redonner ses lettres de noblesse à la fenêtre PVC auprès des ménages français (radio, TV, web, réseaux sociaux)
- Campagne nationale « Fenêtre Bois » : accompagner le CNDB dans l'objectif de donner plus de visibilité aux atouts de la fenêtre Bois

À noter + de 4 000 abonnés LinkedIn à la page UFME

- L'organisation des grands événements UFME (salons, journées professionnelles, ateliers digitaux, assemblées générales)

- La mise à disposition pour les adhérents UFME d'études économiques : le marché de la fenêtre en France (étude biennale), la perception des fenêtres par les ménages français, les baromètres d'activité UFME

- La mise en avant des adhérents UFME et des menuiseries françaises sur les réseaux sociaux et internet : ufme.fr, choisirmafenetre.fr, linkedin, youtube, instagram, facebook.

- La reconnaissance de la Charte FERVAM en vue de la diffusion des bonnes pratiques de recyclage des menuiseries en fin de vie dans le but de leur valorisation en boucle fermée

- La rédaction et l'édition de toute la documentation UFME : guides pratiques, fiches techniques, flashes info

- L'animation d'ateliers adhérents sur des sujets d'actualité spécifiques (REP PMCB, protocoles sanitaires COVID...)

- La participation à la stratégie de communication de l'éco-organisme VALOBAT

- La visibilité des actions menées par la filière Portes & Fenêtres dans la presse : rédaction de communiqués de presse, gestion des interviews, conférences de presse



## FOCUS : La campagne de communication > Fenêtres PVC



### ■ Lancée en 2019

#### ■ 1 objectif :

valoriser la fenêtre PVC fabriquée en France auprès des ménages français

#### ■ Les messages :

le confort/bien-être  
la fabrication française  
l'environnement  
le design

### ■ Près de 130 supports

mis à disposition des adhérents :

- Des spots radio
- Des spots TV
- Des insertions presse
- Des animations vidéos
- Des interviews vidéos
- Un site web : choisirmafenetre.fr
- Un guide pratique
- Des pages réseaux sociaux
- ...

### ■ Quelques chiffres :

Depuis le lancement de la campagne, un budget de **1 340 000 € TTC**

En 2022/2023 :

- **4 120 000** téléspectateurs exposés au spot TV Fenêtre PVC
- plus de **15 millions de vues** sur les réseaux sociaux



## FOCUS : Les relations presse > Fil rouge de la communication UFME

### ■ Objectifs :

- Rester le référent de la filière Portes & Fenêtres auprès de la presse professionnelle
- Sensibiliser la presse grand public (généraliste, déco, économique) aux messages de la filière

### ■ Le portrait de l'UFME fait par la presse :

**Un syndicat spécialiste dynamique, identifié comme un référent majeur sur le marché de la menuiserie, qui :**

- réagit aux sujets d'actualité et agit pour être entendu des pouvoirs publics
- se consolide avec l'arrivée de nouveaux adhérents

- continue à s'affirmer en matière environnementale (section recycleurs, FDES, signataires Fervam...)
- reste fidèle à ses fondamentaux, prônant la fenêtre française de qualité
- met tout en œuvre pour moderniser les métiers de la filière et « bat le rappel » pour séduire de nouveaux talents (convention collective)
- occupe le terrain social aussi à travers des initiatives locales pour motiver les jeunes

### ■ Quelques chiffres :

En moyenne, chaque année :

- **+ de 250 articles**
- 11 à 13 communiqués de presse rédigés et diffusés
- + 2 interviews / mois



### Les projets 2023 & 2024

- Valoriser l'image de la fenêtre PVC auprès des institutionnels
- Renforcer l'image de la fenêtre Bois
- Faire reconnaître l'efficacité de la fenêtre dans la performance thermique des bâtiments



## • La Commission Sociale et Formation

**Président :** Jean-Marc COMBES  
**Permanent UFME :** Philippe MACQUART  
*Délégué Général*  
**Permanent « social » :** Olivier GOULART

■ Nombre d'inscrits : 26

**Vos contacts Commission Sociale et Formation**  
 Jean-Marc COMBES  
 presidency.comsoc@ufme.fr  
 Philippe MACQUART  
 p.macquart@ufme.fr  
 Olivier GOULART  
 o.goulart@ufme.fr



Jean-Marc COMBES

### Des avancées sociales majeures et un travail permanent pour développer l'attractivité de nos métiers



La Commission Sociale & Formation de l'UFME est chargée de la **gestion de la convention collective « Menuiseries, charpentes et constructions industrialisées et portes planes »**.

La réécriture complète de la convention collective négociée et signée par toutes les organisations syndicales de salariés en 2017, puis étendue par le ministère du travail en 2019, a été un des points phares de nos précédentes discussions.

Après avoir mené avec succès ce travail de réécriture, l'UFME s'est organisée pour mettre en place des actions d'importance afin **d'accompagner la montée en compétences des professionnels**.

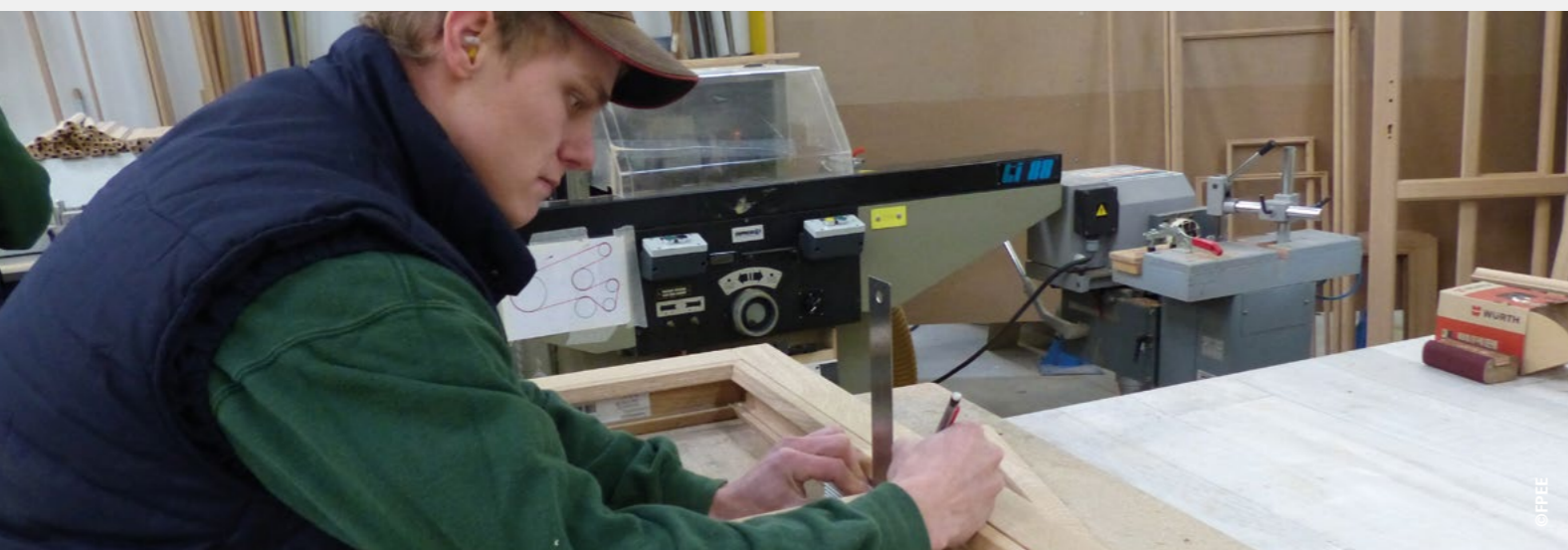
■ La mise en place d'un Certificat de Qualification Professionnelle « Menuisier Industriel-fabricant de fenêtres et de portes »

■ La réécriture des classifications

■ La politique salariale

■ Des actions de formation sur-mesure à domicile sur les thématiques

- Thermique
- Acoustique
- Programme spécifique pour accueil de nouveaux collaborateurs...



### Les travaux 2022 et 1<sup>er</sup> semestre 2023

L'UFME a eu un dialogue social riche tout au long de l'année 2022 et au 1<sup>er</sup> semestre 2023. Ce dialogue social donne une parfaite **légitimité d'existence à la convention collective Menuiseries, Charpentes et Portes Planes** à un moment où on continue de parler de regroupement des conventions collectives.

#### ■ Informations sociales et SVP téléphonique

Dans le cadre de l'adhésion à l'UFME, des informations sociales sont envoyées tout au long de l'année par mail sur l'essentiel de l'actualité sociale et sur le travail réalisé au sein de la Commission Sociale UFME et au sein de la Commission paritaire permanente de négociation et d'interprétation (CPPNI). Les entreprises adhérentes ont par ailleurs bénéficié en 2022 et au 1<sup>er</sup> semestre 2023 de l'accès au service de renseignements juridiques et sociaux par téléphone ou par e-mail auprès d'Olivier GOULART.

#### ■ Négociations et accords en 2022 et au 1<sup>er</sup> semestre 2023

- Bilan 2022
- Accord du 13 avril 2022 sur la politique salariale 2022 : accord signé avec la FNCCB-CFDT et la Fg FO qui a anticipé l'augmentation du SMIC au 1<sup>er</sup> mai 2022. Cet accord était applicable au 1<sup>er</sup> juin 2022.
- Accord du 13 avril 2022 sur la formation professionnelle : accord signé avec la FNCCB-CFDT et la Fg FO qui réactualise l'accord de 2015 notamment sur les dispositifs de formation existants qui ont évolué depuis.
- Accord du 18 octobre 2022 sur la politique salariale 2022 : accord signé avec la FNCCB-CFDT et la Fg FO. Cet accord était applicable au 1<sup>er</sup> décembre 2022.
- Réécriture des classifications : travail de réécriture sur les catégories socio-professionnelles « Ouvriers », « Employés et techniciens », « Agents de maîtrise »

#### ■ Dans le cadre de la Commission Paritaire Nationale de l'Emploi (CPNE)

- Détermination des niveaux de prise en charge (NPEC) des contrats d'apprentissage
- Poursuite de la mise en place du Certificat de Qualification Professionnelle (CQP) « Menuisier industriel-fabricant de fenêtres et de portes » :
  - dépôt au Répertoire National de la Certification Professionnelle ;
  - sessions d'information auprès des organismes de formation agréés ;
  - conventionnement avec les organismes de formation agréés.
- Présentation et validation de la vidéo « Opérateur en Menuiserie industrielle fabrication de fenêtres et de portes » dans sa version longue
- Poursuite des travaux concernant la construction d'une politique de formation menée par l'UICB et la création du CQP Escalier : présentation du référentiel de compétences par CG CONSEIL

### Les négociations en cours ou à venir en 2023

#### ■ Politique salariale 2023

Les mandats ont été définis lors des commissions sociales patronales du 11 janvier, du 23 mars et du 11 mai 2023. La négociation avec les organisations syndicales a eu lieu lors de la commission paritaire du 31 mars 2023. Il a été rappelé que la dernière grille négociée s'est appliquée au 1<sup>er</sup> décembre 2022, avec des augmentations qui ont tenu compte notamment de la forte inflation.

Après avoir entendu les organisations syndicales, la délégation patronale a proposé son mandat ultime à savoir :

- sur la grille « Ouvriers et employés » : + 1,85 % sur les 2 premiers coefficients puis + 1,8 % ensuite ;
- sur la grille « Techniciens et agents de maîtrise » : + 1,4 % sur le premier coefficient, + 1,5 % sur le second coefficient, et + 1 % ensuite ;
- sur la grille « Cadres » : + 1 %.

Les organisations syndicales ne pouvant se prononcer avant le 3 mai 2023, il a été proposé d'ouvrir l'accord à la signature jusqu'au 3 mai 2023. Sans attendre cette date, compte tenu de la nouvelle augmentation du SMIC applicable au 1<sup>er</sup> mai 2023, aucune organisation syndicale n'a accepté de signer ces propositions d'augmentations. De nouveaux mandats ont donc été arrêtés lors de la commission sociale patronale du 11 mai dernier pour la CPPNI qui se tiendra le 29 juin prochain.

## ■ Réécriture des classifications

Les résultats des échanges patronaux UFME UICB ont été présentés aux organisations syndicales lors de plusieurs commissions paritaires. Ils étaient relatifs :

- aux critères classants ;
- au contenu des classifications « Ouvriers » ;
- au contenu des classifications « Employés commerciaux et techniciens » ;
- au contenu des classifications « Agents de maîtrise » ;
- au contenu des classifications « Cadres ».

Il est rappelé que la délégation patronale :

- sur les critères classants, a cherché à répondre à certaines demandes des organisations syndicales en se basant notamment sur les réflexions provenant du rapport de Solange BRIET mandatée par les partenaires sociaux pour aider ces derniers à avancer sur la réécriture des classifications.
- a fait une proposition de travail sur le contenu des classifications « Ouvriers » et sur le contenu des classifications « Employés commerciaux et techniciens ». Suite à cette proposition, la FNCCB-CFDT a fait part à la délégation patronale de commentaires. La délégation patronale a travaillé sur ces revendications et a présenté ses avancées aux organisations syndicales.
- sur le contenu des classifications « Agents de maîtrise », a communiqué ses propositions aux organisations syndicales.
- sur le contenu des classifications « Cadres », a envoyé ses propositions et les a explicitées lors de la commission paritaire du 31 mars 2023.



La délégation patronale a par ailleurs envoyé aux organisations syndicales, avant la commission paritaire du 31 mars 2023, un projet d'avenant n°2 à la convention collective qui concrétise les travaux effectués sur le sujet et formalise la mise en place des **nouvelles classifications**. Elle a présenté ce document qui est une base de travail avancée de la réécriture des classifications.

## ■ Dans le cadre de la Commission Paritaire Nationale de l'Emploi (CPNE)

- Poursuite de la mise en place du CQP « Menuisier industriel-fabricant de fenêtres et de portes ». Par courrier du 23 février 2023, France Compétence, suite à l'avis favorable de la commission de la certification professionnelle, a décidé de procéder à l'enregistrement de notre CQP « Menuisier industriel-fabricant de fenêtres et de portes ». RNCP37327 - CQP Menuisier industriel - fabrication de fenêtres et portes

## En résumé :

- Date du dépôt de notre demande : 12/07/2022
- Date de décision de France Compétence : 17/02/2023
- Durée de l'enregistrement en années : 3 ans
- Date d'échéance de l'enregistrement : 17/02/2026
- Promotions présentées : en 2020 et en 2021
- Pas de promotion en 2022 en raison de l'attente de la décision d'enregistrement
- Nomenclature du niveau de qualification : niveau 3
- Co-certificateurs : Commission Paritaire Nationale de l'Emploi / Union des Fabricants de Menuiseries
- 3 organismes agréés préparant à la certification :
  - AFPIA-SOLFIZA (changement de nom NOVÉHA)
  - Chambre du Commerce et de l'Industrie Maine-Loire
  - Ensemble scolaire Sacré-Cœur 15 UFME
- Établissement et remise des parchemins officiels aux titulaires
- Mandat de gestion OPCO2i : la CPNE du 7 avril 2021 a désigné l'OPCO2i en tant qu'administrateur CQP.

- Signature des conventions d'agrément OPCO2i/Organismes de formation agréés
- Actions pour communiquer sur le CQP
- Communication auprès des conseillers/délégations régionales de l'OPCO2i
- Site et supports de communication UFME
- Information sur le site OPCO2i / observatoire
- Communication auprès des organismes agréés

NB : La CPNE du 31 mars 2023 a décidé de permettre l'accès au CQP à des salariés qui ne relèvent pas de la convention collective « Menuiserie, charpentes et portes planes ». Cette décision sera transmise à la Commission Paritaire Permanente de Négociation et d'Interprétation (CPPNI) du 29 juin avec proposition d'un avenant à notre accord CQP intégrant cette possibilité.

L'accès sera possible au cas par cas avec un examen des demandes de dérogations par la CPNE avant démarrage de l'action CQP. La formation et les évaluations seront mises en œuvre par les Organismes de formation agréés par notre CPNE.

## Le but est ainsi :

- d'augmenter le nombre de candidats potentiels,
- d'augmenter la portée et la reconnaissance de la certification,
- de faire face aux pénuries de main-d'œuvre.

## ■ Finalisation du teaser et de la version courte de la vidéo « Opérateur en menuiserie industrielle »

## ■ Poursuite de la mise en place du CQP « Escaliéteur » avec l'UICB



# 4

## Les Groupes de Travail de l'UFME

### 9 Groupes de Travail issus de la Commission Technique

Du fait du grand nombre de participants à la Commission Technique, des **Groupes de Travail** ont été ouverts afin de travailler sur des sujets spécifiques.

#### 9 Groupes de travail issus de la Commission Technique :

- GT Environnement
- GT Emballages
- GT Extrudeurs concepteurs gammistes et fabricants intégrés
- GT DTU 36.5
- GT DTA
- GT BIM & Numérique
- GT Acoustique et thermique
- GT Qualité de l'air intérieur
- GT Bois & Mixtes bois aluminium

Pour vous inscrire à l'un de ces Groupes de Travail, contactez :

**Ludivine MENEZ**  
Déléguée Technique UFME  
l.menez@ufme.fr

#### Les autres Groupes de Travail :

- GT Baromètre Profilés PVC
- GT Confort et Sécurité
- GT Efficacité Énergétique Fenêtre
- GT Défense Fenêtre PVC
- GT cotisations UFME 2024

Pour vous inscrire à l'un de ces Groupes de Travail, contactez :

**Virginie MUZZOLINI**  
Responsable Communication UFME  
v.muzzolini@ufme.fr

## • Les Groupes de Travail issus de la Commission Technique

### Le Groupe de Travail ENVIRONNEMENT



Groupe de travail ouvert à tous les membres UFME et aux signataires FERVAM (pour la thématique Recyclage et REP) + quelques invités extérieurs partenaires, scindé en 2 thématiques

- Recyclage et REP
- FDES et RE2020

#### Organisation :

- Matin : **Recyclage / REP** (9h30 - 12h30)
- Après-midi : **FDES / RE2020** (13h30 - 16h)

### Le Groupe de Travail Environnement / Recyclage et REP PMCB

■ **Charte UFME FERVAM :** accompagnement des signataires, cartographie des signataires et points de collecte, questionnaires de traçabilité du recyclage en boucle fermée

■ **REP PMCB :** suivi réglementaire et mise en place opérationnelle par les éco-organismes

#### Focus : la charte FERVAM

Avec la création en 2019 par l'UFME de la Charte d'engagement pour le recyclage des menuiseries en fin de vie, il s'est constitué un réseau d'acteurs pour développer le recyclage en boucle fermée des fenêtres (les anciennes fenêtres deviennent de la matière première pour la fabrication de nouvelles fenêtres). Ce réseau compte aujourd'hui près de 120 entreprises intervenant dans la

chaîne de recyclage des fenêtres (depuis ceux qui déposent les fenêtres jusqu'aux fabricants de fenêtres qui utilisent des composants avec un pourcentage de contenu recyclé, en passant par les professionnels du démantèlement et du recyclage). Depuis 2021, la marque FERVAM (Filière Engagée pour le Recyclage et la Valorisation des Menuiseries), propriété de l'UFME, est adossée à la Charte.

#### 117 signataires FERVAM (carte du site UFME.fr au 17/04/2023)



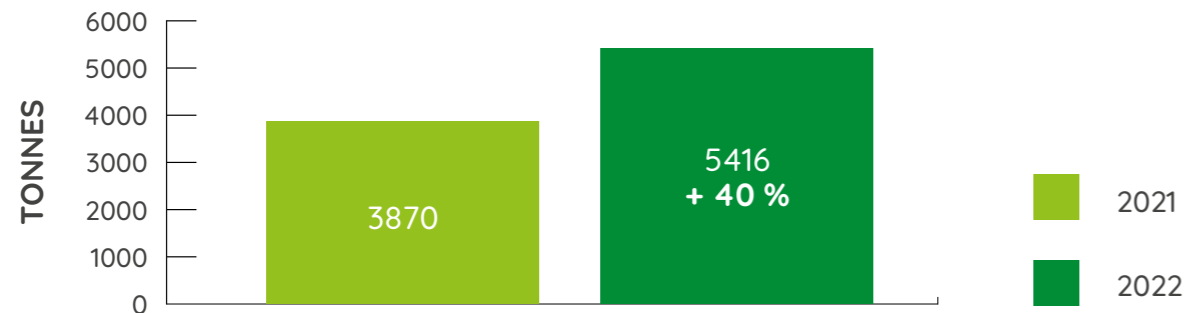
- 47 recycleurs
- 9 extrudeurs
- 34 fabricants
- 6 fabricants/installateurs
- 11 installateurs
- 1 installateur/recycleur
- 9 professions associées (quincaillerie, vitrage...)

Lors de la précédente assemblée générale ordinaire de l'UFME, le nombre de signataires FERVAM était de 86.

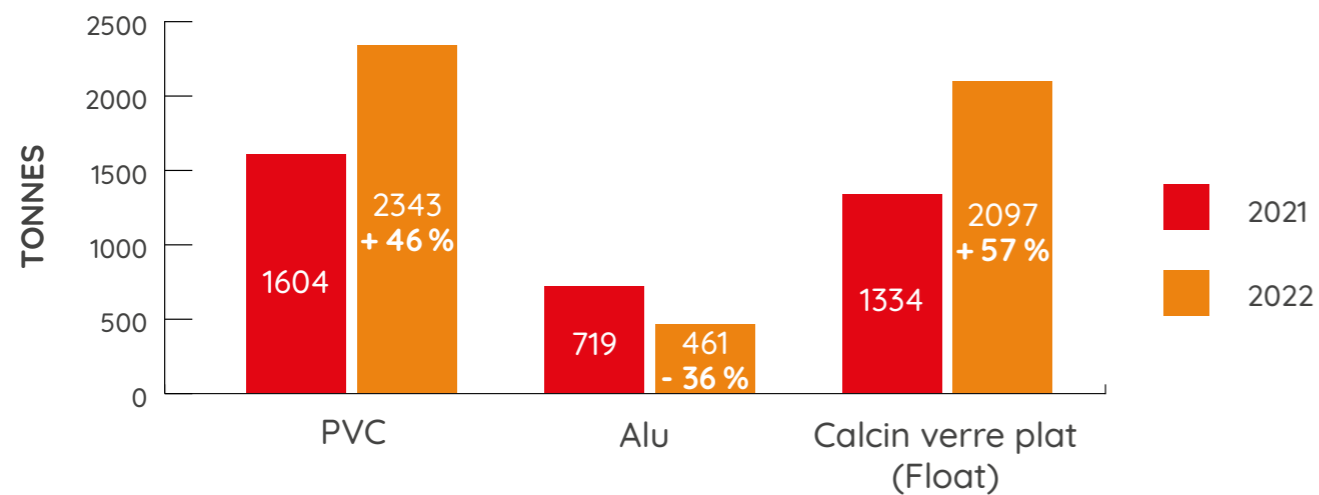
Aujourd'hui avec la mise en place de la REP PMCB, les éco-organismes peuvent s'appuyer sur ce réseau d'acteurs et FERVAM, qui reste plus que jamais active, continue à développer et promouvoir le recyclage des fenêtres en boucle fermée. La boucle fermée est indispensable pour que la filière Portes et Fenêtres fabriquées en France puisse avoir à disposition les quantités de matières recyclées nécessaires pour rester un exemple en matière d'économie circulaire.



## ÉVOLUTION 2021/2022 DES QUANTITÉS DE MENUISERIES DÉPOSÉES ET MISES EN RECYCLAGE par les installateurs FERVAM



## ÉVOLUTION 2021/2022 SUR LES QUANTITÉS DE PVC, ALUMINIUM ET CALCIN VERRE PLAT ISSUES DE MENUISERIES EN FIN DE VIE ET MISES EN RECYCLAGE par les centres de regroupement/démantèlement FERVAM



**FERVAM**  
FILIÈRE ENGAGÉE POUR LE RECYCLAGE ET LA VALORISATION DES MENUISERIES

## CARTE FERVAM DES POINTS DE DÉPÔT ET DE COLLECTE DES MENUISERIES EN FIN DE VIE

Cette carte, mise à jour régulièrement, indique les coordonnées des points de collecte (points verts) et les professionnels FERVAM proposant l'enlèvement sur chantier et/ou en entreprise des menuiseries en fin de vie.

Carte consultable sur le site : [ufme.fr](http://ufme.fr), rubrique Développement Durable



### Le Groupe de Travail Environnement / FDES et RE2020

#### ■ Évolutions normatives et versions de FDES

#### ■ Projets de FDES collectives accessibles aux adhérents UFME

- Révision des FDES collectives de portes extérieures en bois et mixtes bois-aluminium

- Révision des FDES collectives fenêtres PVC
- Nouveau projet de FDES collective portes intérieures PVC
- Configurateurs de FDES collectives
  - DE-BAIE
  - DE-Bois

#### ■ RE2020 et exigences réglementaires environnementales

- Proposition UFME de fiche d'application RE2020 pour critère d'accès à l'éclairage naturel
- Travaux AIMCC AHG Scenarii conventionnels : alignement avec évolution des pratiques sociétales (télétravail, scénarii d'occupation des logements...)
- Suivi de la feuille de route décarbonation des bâtiments



## Le Groupe de Travail EMBALLAGES

Groupe de Travail ouvert à tous les membres UFME, aux signataires FERVAM et invités extérieurs partenaires.

- **Lancement :** 06/01/2023
- **Participants :** 38 inscrits (28 adhérents et 10 FERVAM non-adhérents)

La création du GT Emballages a été décidée en GT Environnement pour traiter spécifiquement des **problématiques de l'emballage des menuiseries** dans un contexte réglementaire qui évolue avec des exigences en termes de **réduction, réemploi et recyclage des emballages**. C'est un enjeu pour la filière des fenêtres et portes. **L'éco-conception des menuiseries passe aussi par l'éco-conception des emballages.**

Ce groupe de travail permet un partage fructueux d'expériences complémentaires entre les participants représentant les différents acteurs de la filière fenêtres et portes (fabricants de menuiseries, installateurs, entreprises de valorisation des déchets, fabricants de composants ou accessoires pour fenêtres). Des invités extérieurs (centres techniques, fabricants d'emballages...) sont appelés à participer selon les sujets abordés.



### Objectifs principaux

- **En lien avec la REP PMCB, aider les poseurs à orienter de manière pragmatique** les emballages récupérés sur les menuiseries posées qui accompagnent en retour de chantier les menuiseries en fin de vie qui ont été déposées

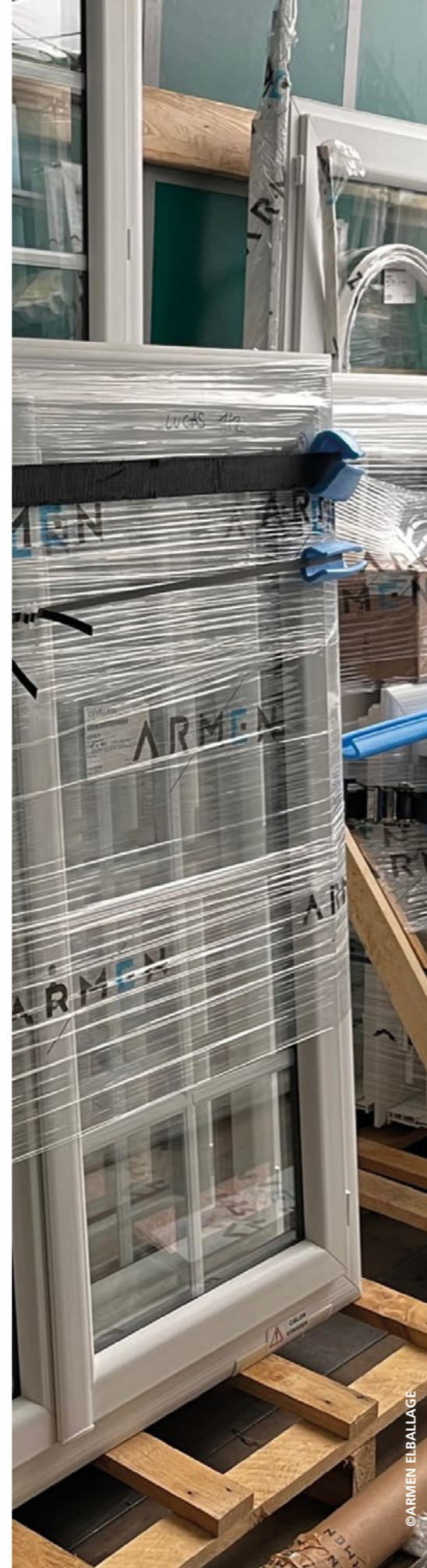
- **Harmoniser et simplifier** les emballages utilisés pour ne plus produire de déchets

### Approche

- **État des lieux des emballages utilisés pour les menuiseries (types, matières...)**
- **Identifier les bonnes pratiques pour améliorer le recyclage et la valorisation des déchets d'emballages**

### Point d'avancement

- **Fait :** Identification des emballages et matières utilisés
- **En cours :**
  - **quantifier** les principales matières d'emballage (poids moyens des différentes matières d'emballage / menuiserie)
  - rédaction de **fiches** par grandes familles d'emballages (pour les principaux emballages et matières utilisés actuellement) avec identification des pratiques et possibilités pour le recyclage (consignes de tri), et pour le réemploi.
  - rédaction d'une **fiche à destination des poseurs pour le chargement de menuiseries en fin de vie sur palettes.**



©ARMEN EMBALLAGE

## Le Groupe de Travail EXTRUDEURS CONCEPTEURS GAMMISTES ET FABRICANTS INTÉGRÉS

Groupe de Travail ouvert aux extrudeurs concepteurs gammistes, fabricants de menuiseries PVC intégrés et professions associées impliqués dans la fabrication de menuiseries PVC.

### Les travaux en cours

- **Renforts**
  - Étude de la résistance à la corrosion et de l'exigence minimale de protection

des renforts de profilés PVC pour menuiseries

### ■ Certification des profilés

- Démarche de sortie du NF et passage en QB pour profilés PVC de menuiseries
- Propositions et suivi du GT Simplification du NF 126
- QB 33 travail en cours sur la qualification des couples colle/primaire

### ■ Démarches Qualité Fenêtre

- Accompagnement vers la marque NF Fenêtre PVC
- Continuité de la démarche : certification des composants/DTA/NF Fenêtre



## Le Groupe de Travail DTU 36.5

Groupe de Travail ouvert à tous les membres UFME + quelques invités extérieurs partenaires ponctuellement

### Les travaux en cours

- **Révision du DTU 36.5**
- **Suivi des travaux de la Commission de normalisation P20M**

### ■ Contributions pour compléments au CGM

## Le Groupe de Travail DTA

Groupe de Travail ouvert à tous les membres UFME.

### Les travaux en cours

- **Simplification des DTA :** propositions en amont du GT Simplification du GS6
- **En cours :** évolution de la liste des modifications mineures
- **Reprise des réunions du GT DTA**



©FPPE



## Le Groupe de Travail BIM ET NUMÉRIQUE DANS LE BÂTIMENT

Groupe de Travail **ouvert à tous les membres UFME**.

### Les travaux en cours

#### ■ Préparatifs de la REP PMCB

- Participation des éditeurs de logiciels de devis : intégration des barèmes des éco-organismes dans les bibliothèques
- Traçabilité du contenu en recyclé
- Échanges de données dématérialisés
- Besoin de catégoriser les matériaux et normaliser les unités (poids net hors emballage, dimensions...) et formats de fichiers

- Données requises pour FDES et valorisations sur chantier
- Appel à participation des membres UFME Professions Associées pour groupe *ad hoc* dédié
- Document de travail initié : liste de matières et propriétés associées

#### ■ Dictionnaires de propriétés

- Lien avec évolutions du RPC, question de la propriété des données
- Travaux de l'UNIQ : présentation à la prochaine réunion du GT UFME des dictionnaires et objets BIM développés pour serrure mono-pont, ferme-porte et fermeture centrale

- Besoin de format d'échange standardisé pour propriétés thermiques RE2020



## Le Groupe de Travail QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Groupe de Travail **ouvert à tous les membres UFME**.

### Les travaux en cours

#### ■ Évaluation des entrées d'air sur supports types de menuiseries standardisés

- Mesure de débits aérauliques
- Mesures acoustiques :
  - influence du dispositif d'essai et choix de l'éprouvette support, comparaison essais sur menuiserie vs sur support profilé(s) seul(s)
  - discussions sur le cas le plus défavorable à tester



#### ■ Mise à jour des documentations UFME

- Cible Professionnels : récapitulatif des exigences de ventilation en neuf et rénovation par catégorie de bâtiment, règles d'usage et recommandations de mise en œuvre des entrées d'air
- Cible grand public : grands principes, aspect sanitaire, nécessité de ventilation permanente, rôle de l'aération naturelle intermittente

#### ■ Aération naturelle

- Sensibilisation à la complémentarité avec solutions de ventilation permanente et les bénéfiques
- Besoin de valorisation énergétique, en neuf et en rénovation
- Observatoire de la QAI : sollicitation pour intervention au GT UFME
- Veille : recensement des pratiques hors France en Europe (exigences réglementaires et solutions courantes)

## Le Groupe de Travail ACOUSTIQUE ET THERMIQUE

Groupe de Travail UFME **ouvert à tous les membres UFME et organisations professionnelles de la menuiserie**.

### Les travaux en cours

- **Recommandations professionnelles** pour la détermination des performances acoustiques et thermiques des fenêtres et portes extérieures

#### ■ Version en ligne depuis octobre 2020 :

- Formats de produits types
- Règles conventionnelles de domaine d'application, règles d'extrapolation et interpolation

- **À venir** : réunion de finalisation avec UMB-FFB, SNFA et Union des métalliers - FFB

- **Objectif** : reconnaissance publique par tous les acteurs concernés



## Le Groupe de Travail BOIS & MIXTE

Dernier groupe de travail **ouvert aux fabricants de menuiseries bois et mixtes (Bois/Aluminium)** ainsi qu'aux **membres associés concernés**. Si ses axes de travail seront principalement techniques, son champ de domaine sera élargi et couvrira la communication et des sujets plus généraux.

### Les thématiques proposées

#### ■ Sujets généraux

- Assurance
- Approvisionnement (disponibilité, indicateur tarifaire, taux d'usage, respect des règles européennes, certification de gestion durable, concurrence hors Europe...)
- Poussières de bois

#### ■ Sujets techniques

- NF Fenêtre Bois
- Scénario de valorisation en fin de vie (implication des recycleurs)
- Traitements de préservation : contexte de future interdiction des principales substances
- Suivi des projets Menuiseries bois du Codifab (configurateur DE-Bois, WoodEye Species, durabilité des finitions, vieillissement, essences alternatives, carrelats THT...)
- Normalisation bois
- Configurateur modélisation acoustique fenêtre Bois
- ...

#### ■ Suivi des actions de communication :

- Salon Forum Bois Construction
- Campagne nationale valorisation fenêtre Bois (CNDB, Menuiserie 21, Codifab et Capeb)



## • Les autres Groupes de Travail

### Le Groupe de Travail CONFORT ET SÉCURITÉ

Les adhérents de la section Professions Associées ont défini une **feuille de route portant sur les axes de travail** à mener par la section :

- ✓ Le **contrôle solaire**
- ✓ La **lumière naturelle**
- ✓ Le choix du **vitrage adapté**
- ✓ L'**entretien des menuiseries** : nettoyage, garder un bel aspect, etc.
- ✓ Les obligations de l'installateur de **remettre ces recommandations** aux clients
- ✓ Voir pour intégrer une **note dans logiciel devis**
- ✓ **Facilité de manœuvre** - les fonctionnalités
- ✓ **Évolution fixation** selon réglementation
- ✓ L'**oscillo-battant** : aération naturelle, positionnement fixation, spécificités techniques, sécurité  
Cible : installateurs
- ✓ **Isolation thermique et acoustique** / étanchéité
- ✓ **Qualité de l'air intérieur** (cf. GT existant et actif)
- ✓ **Le contrôle d'accès portes** : fiche anti-dégondable, ouverture porte avec empreinte, la sécurité des portes extérieures : PVC - bloc porte - serrure A2P
- ✓ **Le contrôle d'accès fermeture** : volet anti-effraction (bloquer un volet)
- ✓ **Contrôle d'accès fenêtre** : vitrage anti-effraction
- ✓ **Ferrage oscillo-battant, gâche de sécurité**
- ✓ **Entrebâilleur invisible**
- ✓ **Liste et définition des labels, marques ou certifications sécurité** (A2P, RC1, RC2) : vue d'ensemble, comparatif, les colles RC1 et RC2, les solutions pour répondre aux marques et certifications, l'OB

Ainsi il a été défini d'ouvrir le Groupe de Travail Confort & Sécurité afin de travailler sur les axes prioritaires 2023 :

■ **Isolation thermique, acoustique / étanchéité**

■ **Définition de la fenêtre de sécurité**

Ces thématiques se concrétisent par la **conception d'un outil digital complémentaire au site choisirmafenetre.fr**

■ **Cible : les ménages - les pros (installateurs, fabricants)**

■ **Objectif** : aider au choix de la fenêtre adaptée aux besoins et usages des ménages français.

■ **Mis en ligne sur choisirmafenetre.fr** et complété par des articles pédagogiques :

- Lexique
- L'efficacité et les performances fenêtres

### Le Groupe de Travail BAROMÈTRE PROFILÉS PVC

Groupe de Travail initié par la section Extrudeurs Gammistes, **ouvert aux membres de la section Extrudeurs et aux Fabricants intégrés.**

■ **Objectif** : estimer les volumes de ventes de profilés PVC en France depuis 2019

■ **Comment ?**

- Enquêtes annuelles de 2019 à 2021

- Enquêtes trimestrielles depuis 2022
- Auprès de tous les extrudeurs gammistes PVC adhérents à l'UFME ainsi que des fabricants dits « intégrés » (concepteurs de gammes)

■ **Les livrables**

- Indicateurs d'activité réservés aux adhérents extrudeurs et membres du Bureau UFME
- Diffusion trimestrielle

### Le Groupe de Travail EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE FENÊTRE et le Groupe de Travail DÉFENSE FENÊTRE PVC

En lien avec la Commission Communication, ces GT ouverts en 2022 ont **travaillé à la conception et à la rédaction de supports d'information** :



■ **Le guide « Menuiseries Extérieures : pourquoi le PVC est la meilleure solution ! »** qui présente les caractéristiques performancielles, environnementales de la fenêtre PVC fabriquée en France à un public de professionnels, de prescripteurs et d'élus. Le guide est illustré de nombreux exemples de chantiers réalisés par les adhérents UFME à travers la France.

■ **7 fiches présentant l'efficacité de la fenêtre** dans le cadre des travaux d'amélioration de la performance énergétique des bâtiments.

### Le Groupe de Travail COTISATIONS UFME 2024

Groupe de Travail ouvert à la demande du Conseil d'Administration visant à faire **évoluer les barèmes de cotisations** de toutes les

sections UFME afin de les simplifier, les homogénéiser et de permettre le **développement des projets ambitieux de l'UFME** au bénéfice des adhérents UFME.

Les travaux de ces deux derniers groupes ayant été menés avec succès, ils ne sont plus actifs.

# 5 Les études et indicateurs marché de l'UFME

## • L'étude du marché de la fenêtre en France

Réalisée par le cabinet Prospection & Prospection, l'étude du marché de la fenêtre en France est commandée tous les deux ans par

l'UFME et ses partenaires (SNFA, UMB-FFB avec le soutien financier du Codifab).

La prochaine étude sera commandée en 2024 et portera sur l'activité de la filière Fenêtre en France en 2023.

## • Le baromètre d'activité UFME

Mis en place depuis 2009, le baromètre d'activité présente des indicateurs d'activité trimestriels sur la base des volumes de production par type de menuiserie (fenêtres, portes extérieures) et par type de matériau (PVC, Aluminium, Bois, Mixte Bois/Alu).

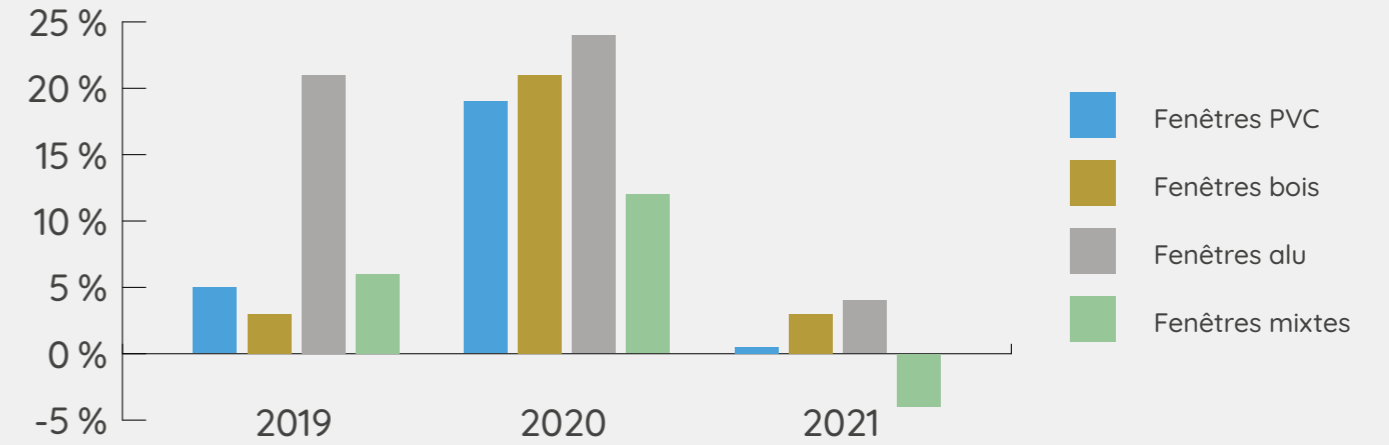
Les adhérents fabricants transmettent chaque trimestre

leurs données de production à partir d'un formulaire mis en ligne sur l'espace adhérents du site ufme.fr. Les indicateurs sont mis à jour et transmis à l'ensemble des adhérents UFME.

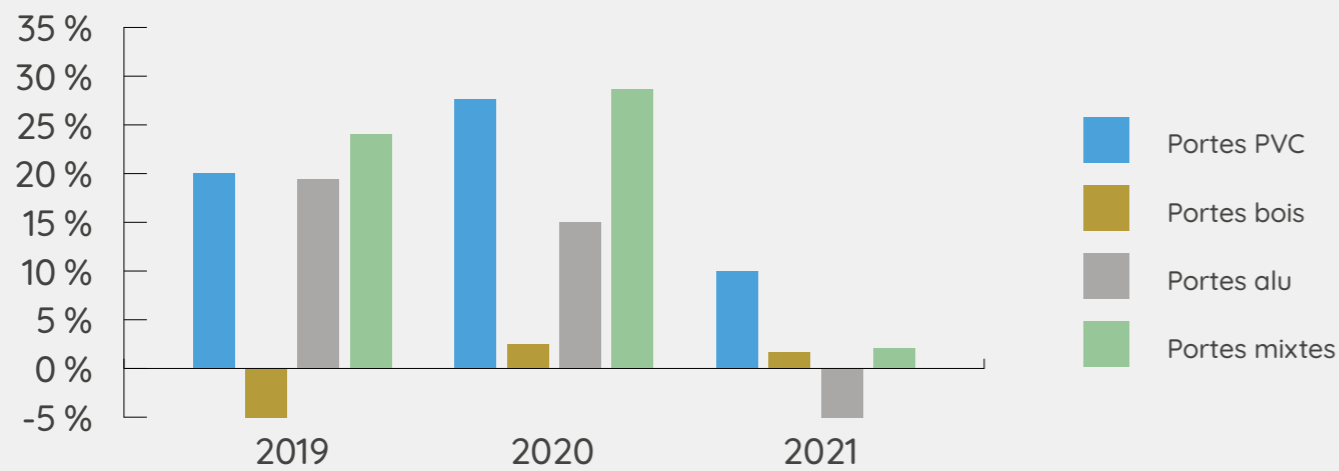
**Rappel du Règlement intérieur UFME :** tout adhérent membre actif (section fabricants) a l'obligation de participer au Baromètre d'activité

UFME et de répondre à chacune des enquêtes trimestrielles. La diffusion de l'enquête, la collecte des données ainsi que le calcul des indicateurs seront assurés à l'UFME qui délivrera à chaque entreprise les garanties de préservation de la confidentialité de ses informations personnelles selon les règles statistiques.

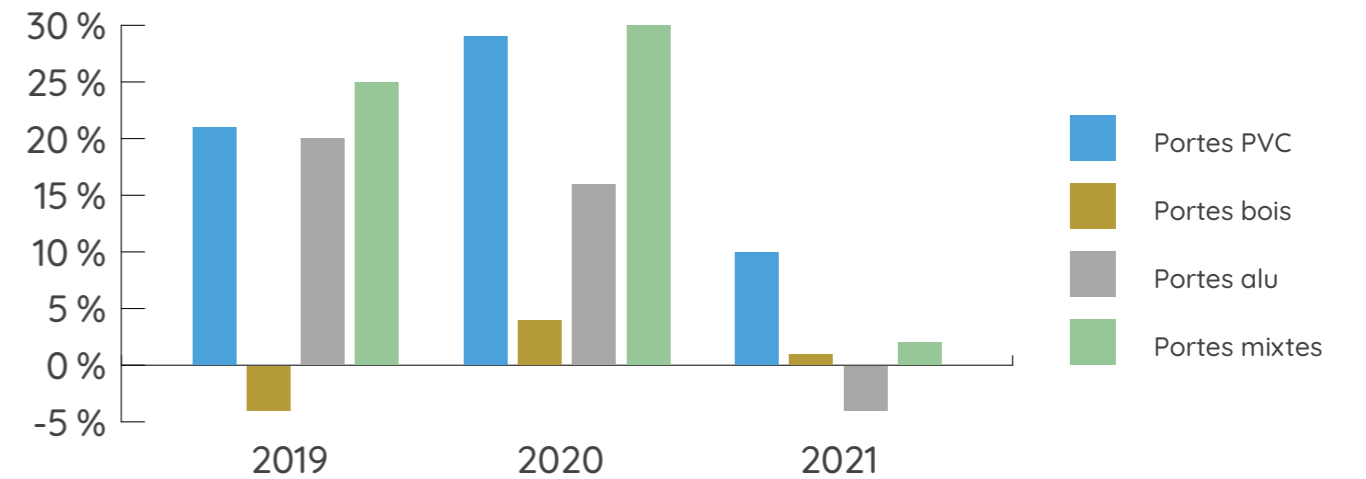
FENÊTRES comparatif année 2022



TOTAL PORTES ET FENÊTRES comparatif année 2022



PORTES comparatif année 2022





## 6 Les partenaires de l'UFME

### • En France



### • En Europe



# 7 La bibliothèque de l'UFME

Retrouvez l'ensemble de la documentation UFME en ligne sur ufme.fr, rubrique Bibliothèque (<https://www.ufme.fr/la-bibliotheque>)

## • Les fiches techniques

- **RE2020** - Nouvelle réglementation française des bâtiments neufs
- **REP PMCB** : Responsabilité Élargie du Producteur de Produits et Matériaux de Construction du Bâtiment
- **Calcul thermique** menuiserie nue (bois, PVC, alu)
- **Calcul thermique bloc-baie** avec coffre de volet roulant derrière linteau
- **Calcul thermique bloc-baie** avec coffre de volet roulant apparent
- **NF DTU 36.5 Partie 3** : mémento de choix en fonction de l'exposition
- **Feuillure à verre** : méthode de détermination de la feuillure utile
- **Isolation Thermique par l'Extérieur** : pose de fenêtre au nu intérieur
- **Isolation Thermique par l'Extérieur** : pose de fenêtre en applique extérieure
- **Isolation Thermique par l'Extérieur** : pose de fenêtre au nu extérieur du gros œuvre
- **Caractérisation des fixations** : résistance admissible au vent et au poids
- **Fixation des menuiseries en constructions neuves** : recommandations générales pour la mise en œuvre en applique dans les constructions neuves
- **Traverse basse** : fixation et calfeutrement
- **Calfeutrement des menuiseries** : recommandations générales pour la mise en œuvre des fenêtres et portes extérieures dans les constructions neuves ou en rénovation
- **Acoustique** : définition des grandeurs acoustiques ( $R_w$ ,  $R_A$ ,  $R_{A,tr}$ ) pour la menuiserie extérieure
- **Acoustique** : déterminer l'isolement de façade quand l'étude acoustique n'existe pas
- **Acoustique** : l'isolement de façade  $D_{nT,W}$  ( $C$ ,  $C_{tr}$ ) : conséquences pour la menuiserie extérieure
- **Entrées d'air** : disposition de référence d'usage de l'entaille type
- **Réception de support** : caractéristiques dimensionnelles des baies dans le gros œuvre destinées à recevoir des menuiseries
- **Marquage global des fenêtre** et blocs-baies PVC et fenêtres aluminium à RPT

## • Les positions professionnelles

- **Quid des mousses expansives en aérosol pour le calfeutrement des fenêtres ?**
- **Détermination des performances énergétiques et acoustiques types** des fenêtres et portes extérieures
- **Réhabilitation sur fenêtres en PVC**

## • Les guides pratiques

- **Financer la rénovation des fenêtres**
- **Menuiseries extérieures** : pourquoi le PVC est la meilleure solution !
- **Efficacité énergétique** : état des lieux du parc immobilier en France
- **Efficacité énergétique** : le marché de la fenêtre en France
- **Efficacité énergétique** : la rénovation des fenêtres - l'accompagnement indispensable pour la réalisation des engagements de la France
- **Efficacité énergétique** : la fenêtre, le composant performant de l'enveloppe
- **Efficacité énergétique** : les bénéfices liés au changement de fenêtres
- **Efficacité énergétique** : la fenêtre respectueuse de l'environnement
- **Efficacité énergétique** : la fenêtre, une industrie de qualité française
- **La menuiserie extérieure PVC** : manuel du bon usage
- **Fenêtres & Sécurité enfants** : recommandation « anti-défenestration » dans les logements privés
- **RGE** : Expérimentation d'un nouveau dispositif « qualification-Chantier »
- **Stop au gaspillage** : rénovez vos menuiseries !
- **10 raisons de choisir la fenêtre PVC Made in France**
- **Accessibilité des fenêtres et portes extérieures** : recommandations pour l'application de la réglementation accessibilité dans la mise en œuvre des menuiseries extérieures
- **Webinaire DGE France Industrie du 29/11/2022** : aides au paiement des factures de gaz et électricité

## • Les guides Développement durable

- **REP PMCB** : Responsabilité Élargie du Producteur de Produits et Matériaux de Construction du secteur Bâtiment
- **Charte d'engagement pour le recyclage des menuiseries en fin de vie**
- **Recyclage de fenêtres, collecte et traitement** : recommandations et bonnes pratiques de collecte et conditionnement des fenêtres en fin de vie en vue de leur valorisation optimale
- **Recyclage de fenêtres, matières premières de recyclage** : qualification et quantification des matières premières secondaires entrant dans la composition des fenêtres
- **Qu'est-ce qu'une FDES ?**
- **FDES Fenêtres et portes-fenêtres PVC, teintes claires (L>0,82)**, avec vitrage d'épaisseur de verre cumulée inférieure à 12 mm
- **FDES Fenêtres et portes-fenêtres PVC, teintes claires (L>0,82)**, avec vitrage d'épaisseur de verre cumulée supérieure ou égale à 12 mm
- **FDES Fenêtres et portes-fenêtres PVC, teintes foncées (L<0,82)**, avec vitrage d'épaisseur de verre cumulée inférieure à 12 mm
- **FDES Fenêtres et portes-fenêtres PVC, teintes foncées (L<0,82)**, avec vitrage d'épaisseur de verre cumulée supérieure ou égale à 12 mm
- **FDES Fenêtres et portes-fenêtres mixtes bois tempéré - aluminium triple vitrage**
- **FDES Fenêtres et portes-fenêtres mixtes bois tempéré - aluminium double vitrage**
- **FDES Fenêtres et portes-fenêtres mixtes PVC-Aluminium** avec vitrage d'épaisseur de verre cumulée supérieure à 12 mm
- **FDES Fenêtres et portes-fenêtres mixtes PVC-Aluminium** avec vitrage d'épaisseur de verre cumulée inférieure ou égale à 12 mm
- **FDES Fenêtres et portes-fenêtres double vitrage**, fabriquées en France, en bois tropicaux provenant d'Afrique, d'Amérique du Sud ou d'Asie du Sud-Est
- **FDES Fenêtres et portes-fenêtres triple vitrage**, fabriquées en France, en bois tropicaux provenant d'Afrique, d'Amérique du Sud ou d'Asie du Sud-Est
- **FDES Porte extérieure en chêne**
- **FDES Porte extérieure mixte en chêne et aluminium**
- **FDES Porte extérieure en bois résineux traité**
- **FDES Porte extérieure mixte en aluminium et bois exotique** naturellement durable provenant de forêts naturelles de production du bassin du Congo gérées de façon responsable
- **FDES Porte extérieure en bois exotique** naturellement durable provenant de forêts naturelles de production du bassin du Congo gérées de façon responsable
- **FDES Volet battant ou coulissant en PVC manuel**
- **FDES Volet roulant en PVC manuel**
- **Label E+C-** : bâtiment à énergie positive et réduction carbone

## • Les études économiques

- **Étude du marché de la fenêtre en France 2021** : synthèse UFME
- **Étude du marché de la fenêtre en France 2021** : synthèse P&P
- **Étude du marché de la fenêtre en France 2021** : rapport complet (réservé exclusivement aux adhérents UFME)
- **Étude du marché de la fenêtre en France 2019** : synthèse P&P
- **Étude du marché de la fenêtre en France 2019** : synthèse UFME
- **Étude du marché de la fenêtre en France 2019** : rapport complet (réservé exclusivement aux adhérents UFME)

## • Les supports de communication

- **Supports presse et print**
- **Supports vidéo et audio**
- **Supports digitaux**







## Vos contacts UFME



**Philippe MACQUART** – Délégué Général

p.macquart@ufme.fr

01 47 17 69 36



**Ludivine MENEZ** – Déléguée Technique

l.menez@ufme.fr

01 47 17 69 20



**Virginie MUZZOLINI** – Responsable Communication

v.muzzolini@ufme.fr

01 47 17 69 37

**Maison de la Mécanique**

39 rue Louis Blanc

CS 30080 - 92038 LA DEFENSE CEDEX

Tél : 01 47 17 69 37

[ufme.fr](http://ufme.fr)  
[choisirmafenetre.fr](http://choisirmafenetre.fr)