

Bouvet

L'innovation pour passion

FABRIQUÉ EN FRANCE



Fenêtres et volets roulants

NEUF ET RÉNOVATION 2018/2019

MIXTE PVC ALUMINIUM

Entrepreneurs depuis 3 générations

Bouvet SA est une entreprise française et familiale au passé riche. Trois générations se succèdent depuis 1921 : Louis, André et actuellement Patrick Bouvet. Pionnière dans l'âme, **Bouvet** a su développer au fil des années cette capacité à remettre en question les idées reçues, à innover pour concevoir et fabriquer des menuiseries **toujours en avance sur leur époque.**

Aujourd'hui, un acteur majeur de la menuiserie multi-matériaux en France.

Bouvet défend une approche originale : **combiner PVC, Fibre de verre et Aluminium** pour obtenir les menuiseries les plus performantes.

Isolation thermique, acoustique, partis pris esthétiques, choix économiques, durabilité, chaque critère est pris en considération pour le bénéfice de l'utilisateur final lorsqu'il fera l'acquisition de fenêtres, de baies coulissantes, d'une porte d'entrée ou de volets roulants.

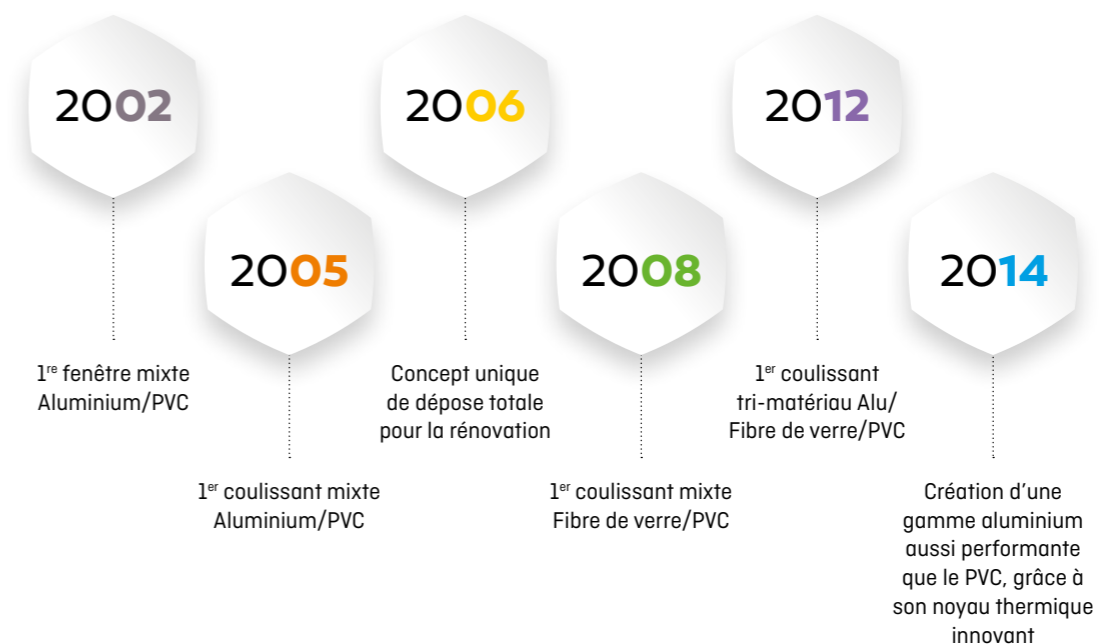


Bouvet travaille exclusivement avec des clients professionnels du bâtiment, pour garantir une installation de ses menuiseries dans les règles de l'art.

L'innovation pour passion

Parce que l'entreprise **Bouvet** conçoit et extrude elle-même ses profilés de menuiseries, elle possède tous les leviers de l'innovation. Ainsi, l'entreprise **Bouvet** fut-elle la toute première à proposer en 1996 une menuiserie PVC aux profilés étroits, aussi fins qu'une menuiserie aluminium. **Bouvet** récidive en 1999 avec la création de la gamme ODACE : la 1^{re} menuiserie

PVC esthétique, entièrement galbée. Une révolution sur le marché qui se traduit par une remarquable réussite commerciale. Dès le début des années 2000, **Bouvet** se lance dans la fabrication multi-matériaux avec une idée maîtresse et originale : au lieu d'opposer les matériaux, marrions-les, pour concevoir et **fabriquer la meilleure menuiserie possible.**



6

LA DIFFÉRENCE BOUVET



- Bien choisir ses fenêtres, suivez le guide! P. 6
- Quelles que soient vos envies, Bouvet a la solution. P. 8
- Une gamme complète pour le neuf et la rénovation. P. 10-13

46

GAMME ALUMINIUM



- Coulissant Novaltuce pour le neuf et la rénovation P. 46-47
- Fenêtre Novaltuce pour le neuf et la rénovation P. 48-49
- Équipements et accessoires P. 50-51
- Cahier technique P. 52-53

16

GAMME MIXTE



- Coulissant Coloriance pour le neuf et la rénovation P. 16-17
- Fenêtre Coloriance + pour le neuf P. 18-19
- Fenêtre Coloriance pour la rénovation P. 20-21
- Équipements et accessoires P. 22-23
- Cahier technique P. 24-26

56

GAMME BLOCS BAIES ET VOILETS ROULANTS



- Blocs baies Isolys pour le neuf P. 56-57
- Blocs baies Promolys pour le neuf P. 58-59
- Blocs baies Intérieurs pour le neuf et la rénovation P. 60-61
- Blocs baies extérieurs pour la rénovation P. 62-63
- Volets roulants Isolys pour le neuf P. 64-65
- Volets roulants Serenys pour la rénovation P. 66-67

30

GAMME PVC



- Coulissant Twinea pour le neuf et la rénovation P. 30-31
- Fenêtre Thermience pour le neuf et la rénovation P. 32-33
- Fenêtre Odace pour la rénovation P. 34-35
- Équipements et accessoires P. 36-37
- Cahier technique P. 38-41
- Concept dépose totale P. 42-43

68

BOUVET



- l'efficacité industrielle P. 68
- La satisfaction client P. 69

Bien choisir ses fenêtres... suivez le guide!

Choisir le matériau approprié en fonction de l'exposition des fenêtres

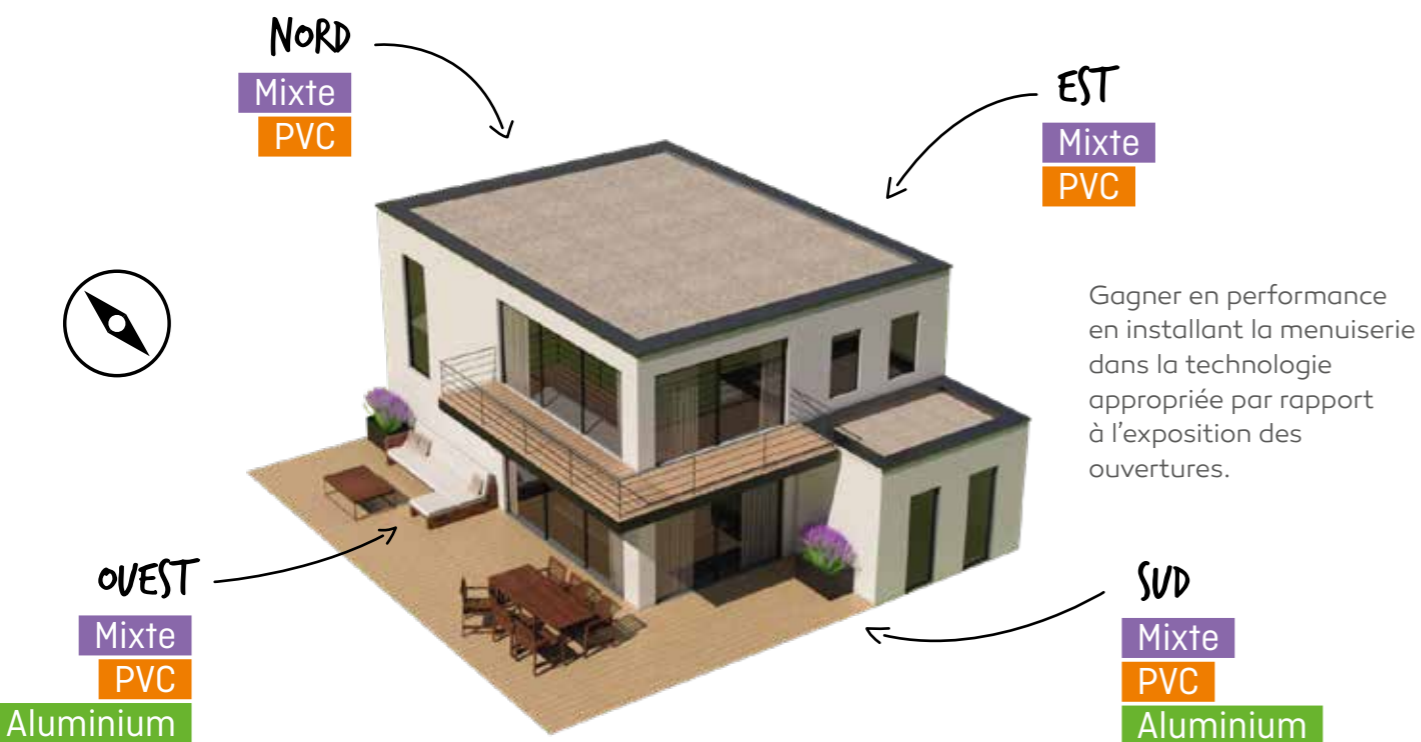
L'exposition de la maison et les conditions climatiques d'une région jouent un rôle crucial sur l'isolation thermique des fenêtres.

Par sa parfaite maîtrise des matériaux PVC, Mixte, Aluminium et des vitrages, **Bouvet** défend une démarche originale : la **bonne fenêtre au bon endroit**.

À esthétique équivalente, cette approche innovante permet de garantir un **confort optimisé** dans la maison tout en **préservant le budget**.



"La bonne
fenêtre au bon
endroit!"



Quel que soit le matériau choisi, les fenêtres **Bouvet** figurent parmi les plus performantes du marché français.

Choisir le vitrage approprié en fonction de l'exposition

La position géographique de l'habitation, son orientation et ses contraintes extérieures (acoustique notamment) ont un impact déterminant sur le choix du vitrage.

- Protège contre le froid
- Protège de la chaleur
- Laisse passer la lumière
- Isole du bruit
- Retarde l'effraction

Isolation standard (Therm +)

En façades est et ouest. Apports solaires et lumineux optimaux pour des façades recevant la lumière du matin et du soir. Toutes nos fenêtres sont dotées de série d'un vitrage Therm+.

-
- U = 1.1**
- S = 62 %**
- TL = 78 %**

Isolation thermique ++ (Triple vitrage)

En façade nord uniquement dans des régions au climat plus rude l'hiver (régions est et nord).

-
- U = 0.6**
- S = 62 %**
- TL = 71 %**

Protection solaire + (One)

Sur des grandes baies vitrées exposées sud (et ouest en régions sud), en 1^{er} niveau de contrôle solaire. Sur les menuiseries exposées nord pour le coefficient U.

-
- U = 1.0**
- S = 49 %**
- TL = 71 %**

Protection solaire ++ (Sun)

Systématiquement en façades sud et ouest dans toutes les régions situées en régions sud pour les grandes surfaces vitrées.

-
- U = 1.0**
- S = 38 %**
- TL = 71 %**

STADIP 44.2 : la solution 5 en 1

Les verres feuilletés STADIP 44.2 filtrent 99,5 % des UV : très intéressant pour protéger tissus, parquets, tableaux... exposés plein sud ou ouest.

-
-
- U = 1.1**
- S = 62 %**
- TL = 78 %**

Intercalaire warm edge en standard

Quelles que soient vos envies, Bouvet a la solution.

Le blanc ou la couleur ?

MIXTE

Couleur extérieur/Blanc intérieur

- > Choix idéal pour des surfaces vitrées inférieures à 6 m²
- > Adapté à toutes les expositions solaires
- > Le meilleur rapport performance/prix/couleurs

PVC

Quelques couleurs intérieur et extérieur

- > La performance thermique avant tout
- > Le meilleur rapport qualité/prix
- > Idéal pour les rénovations grâce au concept innovant « dépose totale »

ALUMINIUM

Couleurs intérieur et extérieur (identiques ou différentes)

- > Technologie à privilégier en expositions sud ou ouest pour de grandes surfaces vitrées
- > Peu adapté aux expositions nord et est, surtout sur de petites surfaces

NOUVEAU

Bouvet opte pour la couleur haute durabilité avec le laquage classe 2

Comparatif après vieillissement QUVB 313*

LAQUAGE CLASSE 1

- > Perte de brillance 82 % par rapport à la valeur initiale
- > Teinte fortement altérée, blanchiment très important



LAQUAGE CLASSE 2

- > Perte de brillance 30 % par rapport à la valeur initiale
- > Teinte quasiment inchangée, écart invisible à plus de 3 m

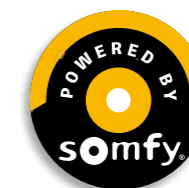


* Test simulant en 600 h les détériorations et les dommages provoqués sur plusieurs années (irradiation solaire et intempéries en extérieur).

La domotique pour piloter à distance les volets roulants

Tous les moteurs électriques à commande radio des volets roulants **Bouvet** sont équipés de la dernière technologie **Somfy RS100 io**.

- > Compatible box Connexoon et TaHoma
- > Installation facile, pas de câblage
- > Pilotage depuis un smartphone ou tablette



LA DOMOTIQUE BOUVET/SOMFY PERMET DE :

- > Créer des scénarios d'ouverture/fermeture
- > Surveiller à distance l'état des volets
- > Détecter un obstacle (arrêt automatique lorsque le moteur détecte un obstacle à la montée ou à la descente)
- > Protéger en cas de gel (arrêt automatique lorsque les lames du volet sont prises par le gel)
- > Résistance à l'effraction (des liens rigides au niveau de l'arbre du moteur empêchent le soulèvement du volet, lorsque celui-ci est en position fermée)



Consultez nos guides spécifiques pour connaître en détail l'ensemble de nos solutions domotiques.

Le confort et la performance



QUANTITÉ D'AIR TRAVERSANT

A*

Une fenêtre classée A*4 laisse entrer 3 fois moins d'air qu'une fenêtre A*3.

Choisir une fenêtre A*4



QUANTITÉ DE CHALEUR ENTRANTE

Sw

Un vitrage bien choisi optimise les apports solaires Sw en fonction du lieu et de l'exposition (nord - sud - est - ouest).

Choisir un vitrage approprié à l'exposition



PERTE DE CHALEUR

Uw

Le coefficient Uw mesure la déperdition thermique d'une fenêtre.

Choisir le Uw le plus faible possible



QUANTITÉ DE LUMIÈRE ENTRANTE

TL

Une transmission lumineuse TL élevée laisse mieux entrer la lumière et évite les éclairages en journée.

Choisir un vitrage ayant la TL la plus élevée possible

Coulissants, fenêtres et volets roulants **Bouvet**

Une gamme
complète
pour le neuf
et la rénovation



Une gamme complète pour le neuf et la rénovation.



GAMME MIXTE

- > Haute performance thermique
- > Le choix de la couleur à l'extérieur



GAMME PVC

- > La meilleure performance thermique
- > Quelques couleurs à l'intérieur et à l'extérieur



GAMME ALUMINIUM

- > Le design
- > La totale liberté des couleurs à l'extérieur et à l'intérieur

COULISSANTS ET FENÊTRES

RÉNOVATION

NEUF

Coulissant
Coloriance

Fenêtre
Coloriance

Fenêtre
Coloriance +

Coulissant
Twinea

Fenêtre
Thermience

Fenêtre
Odace

Coulissant
Novaltuce

Fenêtre
Novaltuce

BLOCS BAIES ET VOILETS ROULANTS

RÉNOVATION

NEUF

Bloc baie
Intérieur

Volet roulant
Serenys

Bloc baie
Intérieur

Bloc baie
Extérieur

Volet roulant
Serenys

Bloc baie
Intérieur

Volet roulant
Serenys

Bloc baie
Isolys

Bloc baie
Intérieur

Volet roulant
Isolys

Bloc baie
Isolys

Bloc baie
Promolys

Bloc baie
Intérieur

Volet roulant
Isolys

Bloc baie
Isolys

Bloc baie
Intérieur

Volet roulant
Isolys



FENÊTRES ET COULISSANTS MIXTE

L'alliance du design
et de la performance



Les menuiseries « Mixte » de la gamme Coloriance associent intelligemment les avantages du PVC, de l'aluminium et la fibre de verre :

- ▶ Le PVC pour une performance thermique supérieure à une menuiserie tout aluminium
- ▶ L'aluminium pour le choix sans limite des couleurs à l'extérieur
- ▶ La fibre de verre (coulissant) pour des profils plus fins qui laissent entrer la lumière

Coulissants Coloriance pour le neuf et la rénovation

Le tri-matériaux, une INNOVATION Bouvet qui garantit la performance et le choix des couleurs à l'extérieur.



Plus de lumière. Son profil central ultra-fin (45 mm) permet un apport solaire maximal.



- PROFILS EXTÉRIEURS ALUMINIUM THERMOLAQUÉ :** Apport solaire maximum, perméabilité à l'air idéale et toutes les possibilités de couleurs.
- PROFIL INTÉRIEUR PVC :** Sobriété et performances maximales d'un matériau inégalé.
- LA FIBRE DE VERRE :** Coextrudée dans le profil PVC, elle apporte la rigidité qui permet des profilés aussi fins que l'aluminium.



Confort intérieur grâce à la performance thermique du PVC.



Les coulissants Coloriance se conjuguent avec la gamme des fenêtres Coloriance + et Coloriance pour un ensemble en totale harmonie.



CÔTÉ SÉCURITÉ

Protéger et retarder l'intrusion

- > 3 points de fermeture (CD 2,15 m)
- > 1 point anti dégivrage
- > 3 gâches métalliques encastrées
- > Vitrage feuilleté 44.2 en option



CÔTÉ CONFORT

Coulisse plus facilement

- > Pour une ouverture/fermeture sans effort demander l'option rails et roulements inox Premium

COULEURS EXTÉRIEUR

Classe 1

9016 SATINÉ	7016 SATINÉ
7035 SATINÉ	1247 MAT

Classe 2

5003 GRANITÉ	7012 GRANITÉ	7016 GRANITÉ	7035 GRANITÉ
9005 GRANITÉ	MARS 2525 SABLÉ	3004 GRANITÉ	7006 GRANITÉ
2100 SABLÉ	CANON 2525	GALET 2525	2900 SABLÉ

COULEUR INTÉRIEUR

BLANC




Nuancier RAL et Futura® ou autre en option (classe 1 ou classe 2 avec plus-values)

Fenêtre Coloriance + pour le neuf

La couleur et le design de l'aluminium côté extérieur
et le confort thermique du PVC à l'intérieur



 Apport de lumière maximal
grâce à la finesse des profilés.



RT
Recommandée
2012

La couleur et le design de l'aluminium coté extérieur.
Fenêtre deux vantaux avec fixes latéraux.

✦ Finesse du battement central 95 mm, identique
à une fenêtre tout aluminium.



CÔTÉ SÉCURITÉ

Protéger et retarder l'intrusion

- > 3 points de fermeture sur une fenêtre
- > 5 points pour une porte de hauteur 2,15 m
- > Gâches métalliques
- > Cale anti-dégondage
- > Gâche de sécurité

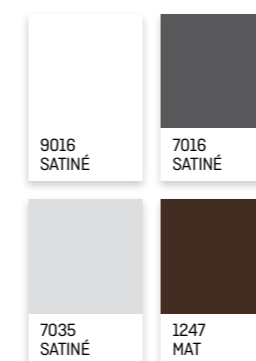
Option
oscillo-battante

- > Pour plus de sécurité, 7 points de verrouillage (fenêtre 1350 x 900 mm)



COULEURS EXTÉRIEUR

Classe 1



Classe 2



COULEUR INTÉRIEUR



Nuancier **RAL** et **Futura®**
ou autre en option
(classe 1 ou classe 2
avec plus-values)

Fenêtre Coloriance pour la rénovation

Le confort thermique et acoustique retrouvé, l'esthétique en plus



Les fenêtres Coloriance sont particulièrement appropriées en logements collectifs.



Petits bois incorporés, habillage rénovation, profil galbé

Les fenêtres Coloriance sont disponibles dans tous les types d'ouvertures (à l'exception des cintres, des galandages, des ouvertures à l'anglaise).



CÔTÉ SÉCURITÉ

Protéger et retarder l'intrusion

- > 3 points de fermeture sur une fenêtre
- > 5 points pour une porte de hauteur 2,15 m
- > Gâches métalliques
- > Cale anti-dégondage
- > Gâche de sécurité

Option oscillo-battante

- > Pour plus de sécurité, 7 points de verrouillage (fenêtre 1350 x 900 mm)



COULEURS EXTÉRIEUR

Classe 1

9016 SATINÉ	7016 SATINÉ
7035 SATINÉ	1247 MAT

Classe 2

5003 GRANITÉ	7012 GRANITÉ	7016 GRANITÉ	7035 GRANITÉ
9005 GRANITÉ	MARS 2525 SABLÉ	3004 GRANITÉ	7006 GRANITÉ
2100 SABLÉ	CANON 2525	GALET 2525	2900 SABLÉ

COULEUR INTÉRIEUR

BLANC

Nuancier RAL et Futura® ou autre en option (classe 1 ou classe 2 avec plus-values)

Équipements de série

Nous avons sélectionné un ensemble d'équipements performants pour équiper de série toutes nos fenêtres et coulisants.



Poignée Éole
Pour fenêtre
Coloriance uniquement et coulisant

Poignée Alizé
Pour fenêtre
Coloriance + uniquement en option sur coulisant

Poignée encastrable
Pour coulisant

Paumelle
Pour fenêtre

Seuil aluminium anodisé
Pour porte-fenêtre

Intérieur
Le composite expansée assure le drainage et la rupture thermique

Extérieur
L'aluminium assure l'esthétique et la résistance

Entretien une fenêtre Coloriance

Eau savonneuse pour nettoyer l'aluminium et le PVC. Ne surtout pas utiliser de produits contenant des solvants chlorés, ni de produits abrasifs.

Pour les vitrages, le vinaigre blanc, éventuellement légèrement chauffé, est la meilleure solution (ne graisse pas les vitrages).

Graisser les quincailleries au moins 1 fois par an (2 fois/an en ambiance marine).

Dépoussiérer régulièrement les grilles de ventilation, ainsi que le rail de guidage.

Contrôler que les orifices de drainages ne soient pas en partie ou totalement obstrués.

Association volets roulants

POUR LE NEUF
Bloc baie Isolys
Voir p. 56-57

POUR LA RÉNOVATION
Bloc baie intérieur
Voir p. 60-61

Garantie et certifications



Équipements en option

Nos options permettent de renforcer la personnalisation esthétique et le confort de chaque projet.



Poignée Alizé
Pour coulisant

Poignée gachette
Pour coulisant

Poignée de tirage à levier
Pour coulisant

Poignée serrure
Pour porte-fenêtre



Paumelle 2D
Pour fenêtre

Verrou toute hauteur
Pour déverrouillage semi-fixe oscillo-battant

Paumelle pour oscillo-battant
Pour fenêtre

Seuil pour personne à mobilité réduite
Pour porte-fenêtre

Seuil encastrable
Pour coulisant

Les fenêtres et coulisants sont fournis avec des poignées et paumelles assorties :

- > Blanc sur intérieur blanc
- > Gris titane en option

Coulissants Coloriance pour le neuf et la rénovation



	CLASSÉ A*4	À partir de 5 m ² de surface Meilleur classement à l'air possible A*4 E*6b V*A2
	CLASSÉ Uw=1,2*	avec double vitrage Ug = 1.0 *Coulissant de 2150 x 3000 mm
	COULISSANT COLORIANCE PROFILÉ ULTRA DESIGN Sw>0,42 TLw>0,60	Surface vitrée identique à un coulissant aluminium
	PERFORMANCES ACOUSTIQUES 28 à 33 dB	suivant vitrage

Profil ouvrant	Épaisseur : 55 mm	Nombre de chambres : 5
Profil dormant	Épaisseur : 75 mm	Nombre de chambres : 6
Profil chicane central	Largeur : 45 mm	
Doublages en dormant rénovation	55 mm avec ailes de recouvrement de 60 mm	
Doublages en rénovation dépose totale	Disponible au 1 ^{er} trimestre 2019	
Doublages en dormant neuf	55 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 140 / 160 / 180 / 200	
Habillages extérieurs	20x20 / 30x30 / 50x40 / 80x15 / 120x120 mm	
Possibilité galandage	Non disponible	
Possibilité de menuiserie de formes (cintres, trapèzes, etc.)	Non disponible	
Seuil	Encastrable sur demande	
Possibilité de seuil pour personne à mobilité réduite	Sur demande	
Appui élargi ou réduit	Disponible pour neuf et rénovation	
Points de fermeture	3 points + 1 point anti-dégondage (hauteur 2,15 m)	
Compatibilité blocs baies/volets roulants	Compatible avec blocs baies	
Options disponibles	Rail inox / Roulettes inox pour un coulissement plus facile	
Les + Bouvet	<ul style="list-style-type: none"> - La couleur extérieure 15 % moins chère que l'aluminium - Toute la gamme RAL et autres collections possibles - Laquage classe 2, gage d'une meilleure tenue de la teinte dans le temps - Gâches métalliques encastrées dans le dormant : un vrai avantage sécurité 	

A* est la perméabilité à l'air de la menuiserie. Plus le chiffre est élevé, moins la menuiserie laisse entrer d'air.

Sw Sw est la quantité de chaleur traversant une baie, de l'extérieur vers l'intérieur (= aptitude de la baie à récupérer les apports solaires gratuits) : plus Sw est élevé, plus on récupère l'énergie gratuite du soleil.

Fenêtre Coloriance + pour le neuf



	CLASSÉE A*4	Meilleur classement à l'air possible. 3 joints d'étanchéité A*4 E*7a V*A3
	CLASSÉE Uw=1,2*	avec double vitrage Ug = 1.0 *Coulissant de 2150 x 3000 mm
	PROFILÉ ULTRA DESIGN Sw>0,40 TLw>0,58	Son profilé Aluminium de hauteur 40 mm est identique à une menuiserie Aluminium. Son clair de vitrage optimisé apporte le maximum d'apports solaires.
	PERFORMANCES ACOUSTIQUES 28 à 33 dB	suivant vitrage

Profil ouvrant	Épaisseur : 80 mm	Nombre de chambres : 6
Profil dormant	Épaisseur : 75 mm	Nombre de chambres : 6
Battement central	Largeur : 95 mm en montant crémone	
Doublages en dormant rénovation	Disponible au 1 ^{er} trimestre 2019	
Doublages en rénovation dépose totale	Disponible au 1 ^{er} trimestre 2019	
Doublages en dormant neuf	60 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200	
Habillages extérieurs	20x20 / 30x30 / 50x40 mm	
Possibilité galandage	Non disponible	
Possibilité de menuiserie de formes (cintres, trapèzes, etc.)	Trapèze, triangle, coin cassé, losange (formes cintrées non disponibles)	
Seuil	Bi-composant ALU / PVC	
Possibilité de seuil pour personne à mobilité réduite	Sur demande	
Appui élargi ou réduit	Oui	
Points de fermeture	7 points sur un OB de 1350 x 950 mm	
Compatibilité blocs baies/volets roulants	Compatible avec blocs baies	
Options disponibles	Ferrage symétrique / bague anti-dégondage / entrebailleurs Verrou haut / bas sur semi-fixe	
Les + Bouvet	<ul style="list-style-type: none"> - Fenêtre à ouvrant caché, pour encore plus de lumière - La couleur extérieure 20% moins chère que l'aluminium - Toute la gamme RAL et autres collections possibles - Possibilité, en OB, d'ajouter un verrou toute hauteur sur semi-fixe : pratique! - 3 joints d'étanchéité, pour un classement à l'air optimal - OB avec galets champignons pour une meilleure résistance à l'éffraction 	

TLw est la quantité de lumière traversant une baie. Plus TLw est élevé, plus la baie est apte à transmettre la lumière extérieure.

Uw est la quantité de chaleur traversant une baie, de l'intérieur vers l'extérieur (= déperdition thermique). Plus Uw est faible, plus la menuiserie est isolante.

Fenêtre Coloriance pour la rénovation



	CLASSÉE A*4	Meilleur classement à l'air possible. 3 joints d'étanchéité A*4 E*7a V*A3
	CLASSÉE Uw=1,3* avec double vitrage Ug = 1.0	Uw=1,1* avec triple vitrage Ug = 0.6 <small>* Porte fenêtre 2150 x 1800 mm</small>
	COLORIANCE PROFILÉ ULTRA DESIGN Sw>0,40 TLw>0,58	Surface vitrée identique à une fenêtre aluminium
	PERFORMANCES ACOUSTIQUES	28 à 35 dB suivant vitrage

Profil ouvrant	Épaisseur : 74 mm	Nombre de chambres : 3
Profil dormant	Épaisseur : 60 mm	Nombre de chambres : 3
Battement central	Largeur : 104 mm en montant crémone	
Doublages en dormant rénovation	55 mm avec ailes de recouvrement de 40 mm	
Doublages en rénovation dépose totale	Non disponible	
Doublages en dormant neuf	55 / 90 / 110 / 130 / 160 / 180 / 200	
Habillages extérieurs	20x20 / 30x30 / 50x40 / 80x15 / 120x120 mm	
Possibilité galandage	Non disponible	
Possibilité de menuiserie de formes (cintres, trapèzes, etc.)	Trapèze, triangle, coin cassé, losange (formes cintrées non disponibles)	
Seuil	Bi-composant ALU / PVC	
Possibilité de seuil pour personne à mobilité réduite	Sur demande	
Appui élargi ou réduit	Disponible pour neuf et rénovation	
Points de fermeture	7 points sur un OB de 1350 x 950 mm	
Compatibilité blocs baies/volets roulants	Compatible avec blocs baies	
Options disponibles	Ferrage symétrique / bague anti-dégondage / entrebailleurs Verrou haut ou bas sur semi-fixe	
Les + Bouvet	<ul style="list-style-type: none"> - Fenêtre à ouvrant caché, pour encore plus de lumière - La couleur extérieure 20 % moins chère que l'aluminium - Toute la gamme RAL et autres collections possibles - Possibilité, en OB, d'ajouter un verrou toute hauteur sur semi-fixe - 3 joints d'étanchéité, pour un classement à l'air optimal - OB avec galets champignons pour une meilleure résistance à l'effraction 	

Accédez à l'ensemble de nos gammes coulissants, fenêtres, portes d'entrée et volets roulants sur **menuiseries-bouvet.com**



Gagnez en efficacité et rapidité :

- Téléchargement des fiches produits
- Devis en ligne
- Espace dédié aux professionnels
- Documentations techniques, normes et garanties
- Conseils
- Plans de mise en œuvre
- Suivi des commandes



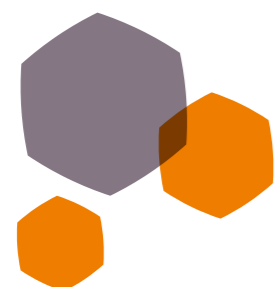
FENÊTRES ET COULISSANTS PVC

La performance ultime



Le PVC, c'est profiter de la meilleure performance thermique à un rapport qualité/prix optimisé.

La pose des coulissants et fenêtres PVC est particulièrement appropriée pour les ouvertures exposées au nord et à l'est. Mais le PVC aujourd'hui, c'est aussi le choix de couleurs intemporelles à l'extérieur grâce au plaxage haute qualité.



Coulissants **Twinea** pour le neuf et la rénovation

Fruit de l'innovation Bouvet, Twinea, premier coulissant composite, offre de nombreux atouts.

Comme partout en Europe, le coulissant composite est une vraie alternative à l'aluminium.



1
PVC

2
**FIBRE DE
VERRE**

- + LE DESIGN**
grâce à la fibre de verre qui permet d'obtenir des profilés aussi fins que ceux en aluminium
- + LA PERFORMANCE THERMIQUE**
grâce aux propriétés du PVC
- + UNE POSE EN RÉNOVATION IDÉALE**
grâce au système breveté exclusif Bouvet de **Dépose Totale** (voir page 42-43)



Ouvrant galbé

Plus de lumière. Son profil central ultra-fin (45 mm) permet un apport solaire maximal.



RT
Recommandée
2012

Finition plaxée chêne liège
+ Profilé central de 45 mm seulement, identique à un profilé aluminium



CÔTÉ SÉCURITÉ

Protéger et retarder l'intrusion

- > 3 points de fermeture (CD 2,15 m)
- > 1 point anti dégivrage
- > 3 gâches métalliques encastrées
- > Vitrage feuilleté 44.2 en option

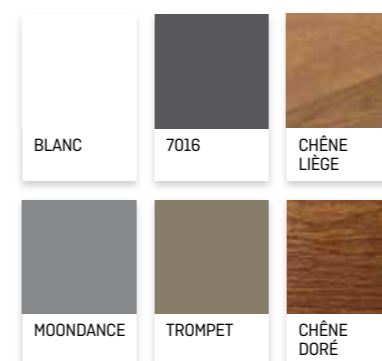


CÔTÉ CONFORT

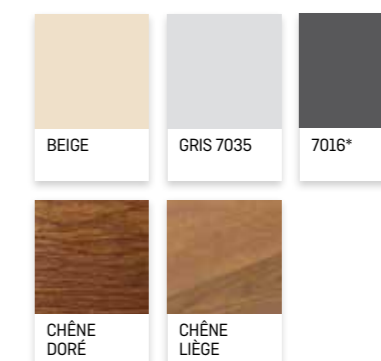
Coulisse plus facilement

- > Pour une ouverture/fermeture sans effort demander l'option rails et roulements inox Premium

COULEURS EXTÉRIEUR AVEC INTÉRIEUR BLANC



COULEURS IDENTIQUES EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR



* Dormant neuf uniquement

Fenêtre **Thermience** pour le neuf et la rénovation

L'expérience Bouvet du PVC se traduit naturellement par Thermience, la fenêtre la plus performante du marché.

- +** LA MEILLEURE ISOLATION THERMIQUE, particulièrement recherchée en expositions nord ou est ou zones climatiques exigeantes
- +** UNE POSE EN RÉNOVATION IDÉALE grâce au système breveté exclusif Bouvet de Dépose Totale (voir page 42-43)



Finition contemporaine proche d'une menuiserie aluminium avec le RAL 7016 plaxé.



Thermience est particulièrement adaptée à la rénovation pour l'excellence de son rapport performance / maîtrise budgétaire.



CÔTÉ SÉCURITÉ

Protéger et retarder l'intrusion

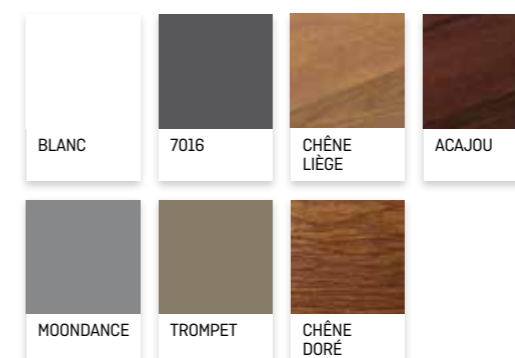
- > 3 points de fermeture sur une fenêtre
- > 5 points pour une porte de hauteur 2,15 m
- > Gâches métalliques
- > Cale anti-dégondage
- > Gâche de sécurité

Option oscillo-battante

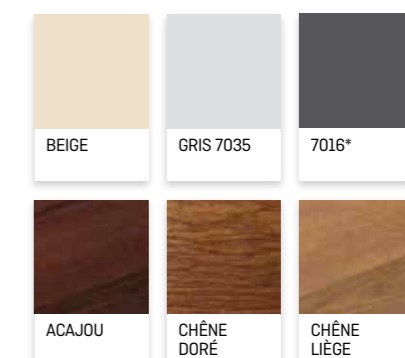
- > Pour plus de sécurité, 7 points de verrouillage (fenêtre 1350 x 900 mm)



COULEURS EXTÉRIEUR AVEC INTÉRIEUR BLANC



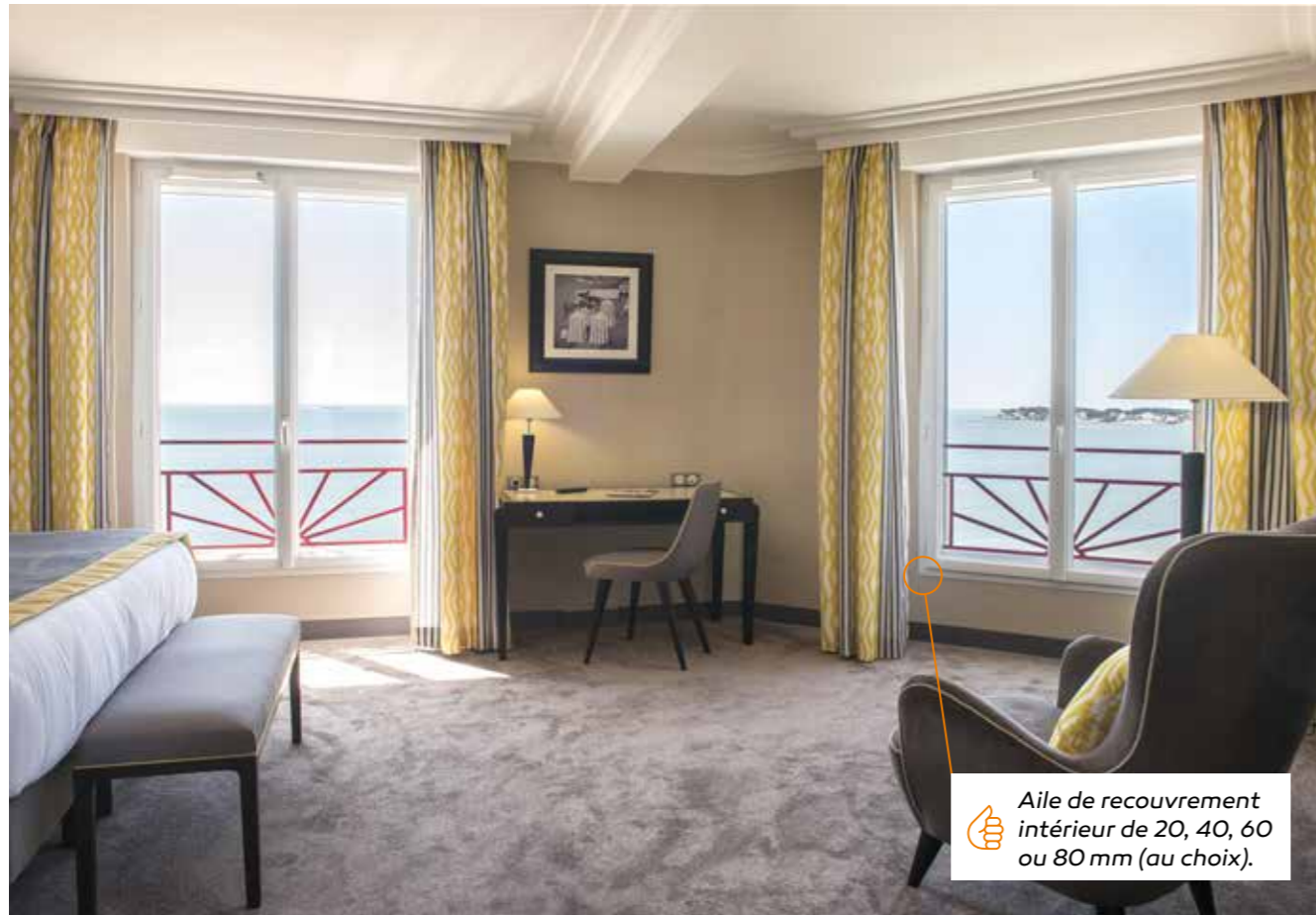
COULEURS IDENTIQUES EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR




* Dormant neuf uniquement

Fenêtre **Odace** pour neuf et rénovation

Le performance thermique à l'esthétique douce pour une intégration harmonieuse en rénovation historique ou construction neuve au style classique.



 Aile de recouvrement intérieur de 20, 40, 60 ou 80 mm (au choix).

-  **LA PERFORMANCE THERMIQUE**
grâce aux propriétés du PVC
-  **UNE POSE EN RÉNOVATION IDÉALE**
grâce au système breveté exclusif Bouvet de Dépose Totale (voir page 42-43)
-  **UNE FENÊTRE PARTICULIÈREMENT PRISÉE**
par les architectes des bâtiments de France
-  **RAPPORT PERFORMANCE/ MAÎTRISE BUDGÉTAIRE EXCELLENT**



 Poignée centrée



 Fenêtre cintrée



Petits bois incorporés disponibles en blanc, laiton ou titane.



CÔTÉ SÉCURITÉ

Protéger et retarder l'intrusion

- > 3 points de fermeture (CD 2,15 m)
- > 1 point anti dégivrage
- > 3 gâches métalliques encastrées
- > Vitrage feuilleté 44.2 en option

Option oscillo-battante

- > Pour plus de sécurité, 7 points de verrouillage (fenêtre 1350 x 900 mm)



COULEUR

Odace est disponible uniquement en blanc intérieur/extérieur



BLANC

Équipements de série

Nous avons sélectionné un ensemble d'équipements performants pour équiper de série toutes nos fenêtres et coulisants.



Poignée Éole
Pour fenêtre Thermience et couissant Twinea (vantaïl principal)

Poignée encastrable
Pour couissant, côté secondaire

Paumelle
Pour fenêtre

Seuil aluminium
Pour porte-fenêtre

Intérieur
Le composite expansée assure le drainage et la rupture thermique

Extérieur
L'aluminium assure l'esthétique et la résistance

Entretien une fenêtre PVC

Eau savonneuse pour nettoyer le PVC. Ne surtout pas utiliser de produits contenant des solvants chlorés, ni de produits abrasifs.

Pour les vitrages, le vinaigre blanc, éventuellement légèrement chauffé, est la meilleure solution (ne graisse pas les vitrages).

Graisser les quincailleries au moins 1 fois par an (2 fois/an en ambiance marine).

Dépoussiérer régulièrement les grilles de ventilation, ainsi que le rail de guidage.

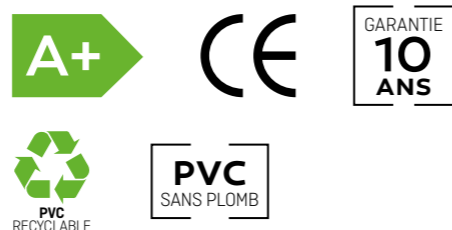
Contrôler que les orifices de drainages ne soient pas en partie ou totalement obstrués.

Association volets roulants

POUR LE NEUF
Bloc baie Isolys
Voir p. 56-57

POUR LA RÉNOVATION
Bloc baie intérieur
Voir p. 60-61
Bloc baie extérieur
Voir p. 62-63

Garantie et certifications



Équipements en option

Nos options permettent de renforcer la personnalisation esthétique et le confort de chaque projet.



Poignée gachette
Pour couissant

Poignée de tirage à levier
Pour couissant

Poignée serrure
Pour porte-fenêtre

Paumelle 2D
Pour fenêtre

Paumelle pour oscillo-battant
Pour fenêtre



Verrou toute hauteur
Pour déverrouillage semi-fixe oscillo-battant Thermience



Seuil pour personne à mobilité réduite
Pour couissant Twinea
Disponible tout début 2019



Seuil pour personne à mobilité réduite
Pour porte-fenêtre



Seuil encastrable
Pour couissant



Petits bois en applique
Odace



Petits bois incorporés
Disponibles en blanc, laiton ou titane

Les fenêtres et coulisants sont fournis avec des poignées et paumelles assorties :

- > Blanc sur intérieur blanc
- > Gris titane sur intérieur beige, gris, plaxé (serrure laiton en option)

Coulissants **Twinea** pour le neuf et la rénovation



CLASSÉ A*4 À partir de 5 m² de surface
Meilleur classement à l'air possible
A*4 E*6b V*A2

CLASSÉ Uw=1,2* avec double vitrage Ug = 1.0
*Coulissant de 2150 x 3000 mm

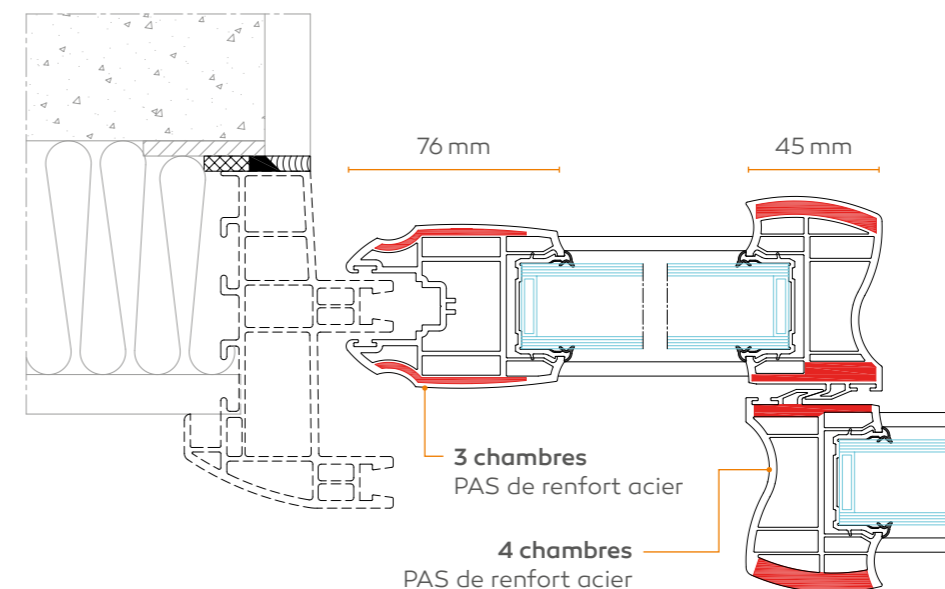
PROFILÉ ULTRA DESIGN
Sw>0,42
TLw>0,58 Surface vitrée identique à un coulissant aluminium

PERFORMANCES ACOUSTIQUES **28 à 33 dB** suivant vitrage

Profil ouvrant	Épaisseur : 55 mm	Nombre de chambres : 5
Profil dormant	Épaisseur : 75 mm	Nombre de chambres : 6
Profil chicane central	Largeur : 45 mm	
Doublages en dormant rénovation	50 mm avec ailes de recouvrement de 40 ou 60 mm	
Doublages en rénovation dépose totale	50 / 75 / 85 / 95 / 105 / 115 / 125 / 135 / 145 / 155 avec ailes de recouvrement de 20, 60 ou 80 mm	
Doublages en dormant neuf	60 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 / 160 / 175 / 190	
Habillages extérieurs	30x30 / 60x60 / 90x140 / 120x120 / 100x90 pan coupé	
Possibilité galandage	Non disponible	
Possibilité de menuiserie de formes (cintres, trapèzes, etc.)	Non disponible	
Seuil	PVC (encastrable)	
Possibilité de seuil pour personne à mobilité réduite	Disponible pour neuf et rénovation	
Appui élargi	Oui	
Points de fermeture	3 points + 1 point anti-dégondage	
Compatibilité blocs baies/volets roulants	Compatible avec blocs baies	
Options disponibles	Rail inox / Roulettes inox pour un coulissement plus facile	
Les + Bouvet	<ul style="list-style-type: none"> - Esthétique identique à l'aluminium, plus de performance, et moins cher! - Gâches métalliques encastrées dans le dormant : un vrai avantage sécurité - Absence d'effet bi-lame au soleil, grâce à la fibre de verre - Atout maître en rénovation : concept dépose totale (voir page 42) 	

La co-extrusion PVC/fibre de verre : une innovation brevetée Bouvet pour plus de lumière

Twinea est né de l'idée de supprimer les renforts acier à l'intérieur des chambres des profils de menuiseries PVC. Une réelle avancée technologique qui permet d'atteindre un coefficient d'isolation jusqu'alors inégalé.



45 mm
Montants 2 fois plus fins que l'ancienne génération coulissant PVC. Aussi fin qu'un coulissant aluminium.

La technologie Twinea utilise un renfort composite textile constitué de filaments continus de verre et de filaments thermoplastiques co-fibrés et co-mélangés.

Le renfort est pulvétrudé pour en faire un profilé composite PVC/Fibre de verre.

Le renfort ainsi obtenu est incorporé au cœur du PVC, permettant ainsi une rigidité renforcée du profilé.

Coulissant twinea : une alternative intelligente à l'aluminium

	Aluminium	PVC composite
Densité	2,7 Gpa	2,0 Gpa
Résistance	250 Gpa	1500 Gpa
Conductivité	220 W/m.K	0,5 W/m.K
Dilatation	24 10 ⁻⁶ m/m.k°	5 10 ⁻⁶ m/m.k°

Fenêtre Thermience pour le neuf et la rénovation



	CLASSÉE A*4	À partir de 5 m ² de surface Meilleur classement à l'air possible 3 joints d'étanchéité A*4 E*7a V*A3
	CLASSÉE Uw=0,9* avec triple vitrage	Uw=1,1* avec double vitrage Ug = 1.0 <small>*Fenêtre 2150 x 1800 mm</small>
	PROFILÉ ULTRA DESIGN Sw>0,36 TLw>0,50	
	PERFORMANCES ACOUSTIQUES	28 à 38 dB suivant vitrage

Profil ouvrant	Épaisseur : 75 mm	Nombre de chambres : 8
Profil dormant	Épaisseur : 60 mm	Nombre de chambres : 6
Battement central	Largeur : 104 mm en montant crémone	
Doublages en dormant rénovation	50 mm avec ailes de recouvrement de 40 ou 60 mm	
Doublages en rénovation dépose totale	50 / 75 / 85 / 95 / 105 / 115 / 125 / 135 / 145 / 155 avec ailes de recouvrement de 20, 60 ou 80 mm	
Doublages en dormant neuf	60 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 / 160 / 175 / 190	
Habillages extérieurs	30x30 / 60x60 / 90x140 / 120x120 / 100x90 pan coupé	
Possibilité galandage	Non disponible	
Possibilité de menuiserie de formes (cintres, trapèzes, etc.)	Oui	
Seuil	Bi-composant ALU/PVC	
Possibilité de seuil pour personne à mobilité réduite	Disponible pour neuf et rénovation	
Appui élargi	Oui	
Points de fermeture	3 points + 1 point anti-dégondage	
Compatibilité blocs baies/volets roulants	Compatible avec blocs baies	
Options disponibles	Ferrage symétrique / bague anti-dégondage / entrebailleurs	
Les + Bouvet	<ul style="list-style-type: none"> - Atout maître en rénovation : concept dépose totale (voir page 42) - Possibilité, en OB, d'ajouter un verrou toute hauteur sur semi-fixe - 3 joints d'étanchéité, pour un classement à l'air optimal - Couleurs possibles ext. / int. grâce à des plaxages haute qualité - Verrou d'onglet haut et bas de base sur semi-fixe - OB avec galets champignons pour une meilleure résistance à l'effraction 	

A* est la perméabilité à l'air de la menuiserie. Plus le chiffre est élevé, moins la menuiserie laisse entrer d'air.

Sw Sw est la quantité de chaleur traversant une baie, de l'extérieur vers l'intérieur (= aptitude de la baie à récupérer les apports solaires gratuits) : plus Sw est élevé, plus on récupère l'énergie gratuite du soleil.

Fenêtre Odace pour le neuf et la rénovation



	CLASSÉE A*4	À partir de 5 m ² de surface Meilleur classement à l'air possible A*4 E*7a V*A3
	CLASSÉE Uw=1,1* avec triple vitrage	Uw=1,3* avec double vitrage Ug = 1.0 <small>*Fenêtre 2150 x 1800 mm</small>
	PROFILÉ ULTRA DESIGN Sw>0,36 TLw>0,50	
	PERFORMANCES ACOUSTIQUES	28 à 36 dB suivant vitrage

Profil ouvrant	Épaisseur : 75 mm	Nombre de chambres : 3
Profil dormant	Épaisseur : 60 mm	Nombre de chambres : 3
Battement central	Largeur : 104 mm en montant crémone	
Doublages en dormant rénovation	50 mm avec ailes de recouvrement de 40 ou 60 mm	
Doublages en rénovation dépose totale	50 / 75 / 85 / 95 / 105 / 115 / 125 / 135 / 145 / 155 avec ailes de recouvrement de 20, 60 ou 80 mm	
Doublages en dormant neuf	60 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 / 160 / 175 / 190	
Habillages extérieurs	30x30 / 60x60 / 90x140 / 120x120 / 100x90 pan coupé	
Possibilité galandage	Non disponible	
Possibilité de menuiserie de formes (cintres, trapèzes, etc.)	Non disponible	
Seuil	Bi-composant ALU/PVC	
Possibilité de seuil pour personne à mobilité réduite	Disponible pour neuf et rénovation	
Appui élargi	Oui	
Points de fermeture	3 points + 1 point anti-dégondage	
Compatibilité blocs baies/volets roulants	Compatible avec blocs baies	
Options disponibles	Ferrage symétrique / bague anti-dégondage / entrebailleurs Verrou haut / bas sur semi-fixe	
Les + Bouvet	<ul style="list-style-type: none"> - Atout maître en rénovation : concept dépose totale (voir page 42) - 3 joints d'étanchéité, pour un classement à l'air optimal - Rapport performance / prix très intéressant en PVC blanc - OB avec galets champignons pour une meilleure résistance à l'effraction 	

TLw est la quantité de lumière traversant une baie. Plus TLw est élevé, plus la baie est apte à transmettre la lumière extérieure.

Uw est la quantité de chaleur traversant une baie, de l'intérieur vers l'extérieur (= déperdition thermique). Plus Uw est faible, plus la menuiserie est isolante.

Concept dépose totale pour la rénovation

- + 20% DE LUMIÈRE EN PLUS
- + POSE SANS AUCUNE DÉGRADATION

Fort d'une longue expérience des chantiers de menuiseries, **Bouvet** a conçu pour les installateurs, un système de rénovation exclusif qui ne nécessite pas de conserver le dormant existant.

Principe : dépose de la menuiserie bois dans sa totalité et pose grâce à un système breveté d'entretoise.

- > Temps de pose pratiquement identique à la solution classique
- > Fixation par système exclusif breveté
- > Parfaite étanchéité
- > Esthétique et finition égales à une pose de menuiserie neuve

1 - JE DÉPOSE



Dépose de l'ancienne menuiserie dans sa totalité : dormant et ouvrant



Vérification de la propreté des supports

2 - J'INSTALLE



Présentation du dormant de la nouvelle menuiserie



Fixation avec l'entretoise exclusive Bouvet



3 - C'EST RÉNOVÉ



La nouvelle menuiserie est installée sans dégradation ni à l'intérieur, ni à l'extérieur et conserve son clair de vitrage maximum.

Système breveté exclusif



JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR, À L'EAU refait lors de la mise en œuvre de la menuiserie sur son support : assurance d'une réfection totale de l'étanchéité

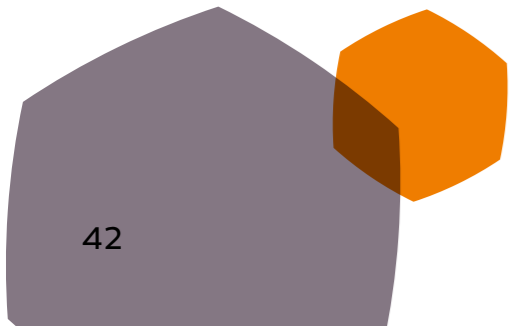
SYSTÈME BREVETÉ D'ENTRETOISE (BREVET BOUVET) : permet une fixation de la nouvelle fenêtre sans dégradation par une pièce adaptée

POSE D'UN RECOUVREMENT INTÉRIEUR (60 mm, 80 mm) reprenant l'ancienne isolation.



Dormant extérieur avec tapées adaptables à toutes les épaisseurs d'isolation.

POSE CONFORME AU DTU 36-5





FENÊTRES ET COULISSANTS ALUMINIUM

Le design
par excellence



L'aluminium, c'est la possibilité d'accéder à de grandes surfaces vitrées pour laisser entrer le maximum de lumière.

L'aluminium c'est aussi la plus grande liberté dans le choix des couleurs à l'intérieur comme à l'extérieur (identiques ou différentes).

Coulissants **Novaltuce** pour le neuf et la rénovation

Un design soigné et une personnalisation totale
qui n'oublie pas la performance



Les coulissants Novaltuce se conjuguent en 2, 3 ou 4 ouvrants
sur 2 rails, en 3 ouvrants sur 3 rails, en galandage.



CÔTÉ SÉCURITÉ

Protéger et retarder l'intrusion

- > 3 points de fermeture (CD 2,15 m)
- > 1 point anti dégivrage
- > 3 gâches métalliques encastrées
- > Vitrage feuilleté 44.2 en option




CÔTÉ CONFORT

Coulisse plus facilement


- > Pour une ouverture/fermeture sans effort demander l'option rails et roulements inox Premium

- + **GRANDES SURFACES VITRÉES**
grâce à la finesse des profilés
- + **LIBERTÉ DES COULEURS**
à l'intérieur et à l'extérieur
(identiques ou différentes)
- + **PERFORMANCE THERMIQUE**
grâce au bouclier thermique PVC
- + **GALANDAGE ISOLÉ**
un ou deux vantaux
sur un ou deux rails



Le coulissant 3 ouvrants, 3 rails
permet une ouverture au 2/3
du coulissant. 



 Fruit de l'innovation Bouvet,
Novaltuce intègre un bouclier
thermique PVC haute
performance avec traitement
spécifique de l'étanchéité à l'air.

COULEURS INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR IDENTIQUES OU DIFFÉRENTES

Classe 1

9016 SATINÉ	7016 SATINÉ
7035 SATINÉ	1247 MAT

Classe 2

5003 GRANITÉ	7012 GRANITÉ	7016 GRANITÉ	7035 GRANITÉ
9005 GRANITÉ	MARS 2525 SABLÉ	3004 GRANITÉ	7006 GRANITÉ
2100 SABLÉ	CANON 2525	GALET 2525	2900 SABLÉ

LE + BOUVET

Nuancier **RAL** et **Futura®**
ou autre en option
(classe 1 ou classe 2
avec plus-values)



Fenêtre **Novaltuce** pour le neuf et la rénovation

Couleurs intérieurs et extérieurs, systèmes d'ouvertures... une personnalisation sans limite.



+ LIBERTÉ
DES COULEURS

+ PERFORMANCE
THERMIQUE

Coloris San Francisco 2525
(collection Futura)



Bouclier thermique
PVC haute performance



Ensemble fenêtres soufflets et fixes

GAMME ALUMINIUM



CÔTÉ SÉCURITÉ

Protéger et retarder l'intrusion

- > 3 points de fermeture sur une fenêtre (CD 2,15 m)
- > 5 points pour une porte de hauteur 2,15 m
- > 1 point anti-dégondage
- > Gâches métalliques
- > Cale anti-dégondage
- > Gâche de sécurité

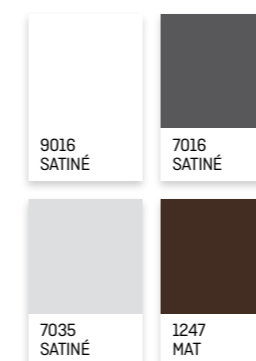
Option
oscillo-battante

- > Pour plus de sécurité, 7 points de verrouillage (fenêtre 1350 x 900 mm)



COULEURS INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR IDENTIQUES OU DIFFÉRENTES

Classe 1



Classe 2



LE + BOUVET

Nuancier RAL et Futura®
ou autre en option
(classe 1 ou classe 2
avec plus-values)



Équipements de série

Nous avons sélectionné un ensemble d'équipements performants pour équiper de série toutes nos fenêtres et coulisants.



Poignée Alizée
Pour fenêtre et coulisant

Paumelle
Pour fenêtre

Poignée encastrable
Pour coulisant sur ouvrant semi-fixe

Seuil aluminium finition anodisée
Pour porte-fenêtre

Entretien une fenêtre aluminium

Eau savonneuse pour nettoyer l'aluminium. Ne surtout pas utiliser de produits contenant des solvants chlorés, ni de produits abrasifs.

Pour les vitrages, le vinaigre blanc, éventuellement légèrement chauffé, est la meilleure solution (ne graisse pas les vitrages).

Graisser les quincailleries au moins 1 fois par an (2 fois/an en ambiance marine).

Dépoussiérer régulièrement les grilles de ventilation, ainsi que le rail de guidage.

Contrôler que les orifices de drainages ne soient pas en partie ou totalement obstrués.

Association volets roulants

POUR LE NEUF
Bloc baie Isolys
Voir p. 56-57

POUR LA RÉNOVATION
Bloc baie intérieur
Voir p. 60-61

Garantie et certifications



Équipements en option

Nos options permettent de renforcer la personnalisation esthétique et le confort de chaque projet.



Poignée gachette
Pour coulisant

Poignée de tirage à levier
Pour coulisant

Poignée serrure
Pour porte-fenêtre



Paumelle 2D
Pour fenêtre

Paumelle pour oscillo-battant
Pour fenêtre

Seuil pour personne à mobilité réduite
Pour porte-fenêtre

Seuil encastrable
Pour coulisant

Traverses intermédiaires
Pour fenêtre et coulisant

Les fenêtres et coulisants sont fournis avec des poignées et paumelles assorties :

- > Blanc sur intérieur blanc
- > Noir sur intérieur couleur
- > Elles sont toutes disponibles en finition Gris titane sur demande

Coulissants **Novaltuce** pour le neuf et la rénovation



CLASSÉ
A*4

Meilleur classement à l'air possible
A*4 E*6b V*A2



CLASSÉ
Uw=1,3*

avec double vitrage Ug = 1.0
*Coulissant de 2150 x 2800 mm



PROFILÉ ULTRA DESIGN
Sw>0,42
TLw>0,60

Surface vitrée identique
à un coulissant aluminium

Bouclier thermique PVC haute performance
avec traitement spécifique étanchéité à l'air.

Profil ouvrant	Épaisseur : 40 mm	Bouclier thermique PVC
Profil dormant	Épaisseur : 85 mm	Bouclier thermique PVC
Battement central	Largeur : 38 mm	
Doublages en dormant rénovation	85 mm avec ailes de recouvrement de 60 mm	
Doublages en dormant neuf 2 rails	100 / 120 / 130 / 140 / 160 / 180 mm	
Doublages en dormant neuf 3 rails	180 mm (galandage : 160 mm 1 rail et 220 mm 2 rails)	
Habillages extérieurs	20x20 / 30x30 / 50x40 / 80x15 / 120x120 mm	
Possibilité galandage	OUI : 1 ou 2 vantaux sur 1 rail, 2 vantaux sur 2 rails	
Possibilité de menuiserie de formes (cintres, trapèzes, etc.)	Non disponible	
Seuil	Possibilité de seuil réduit et/ou encastré (41 mm)	
Possibilité de seuil pour personne à mobilité réduite	Sur demande, en encastrant le seuil	
Appui élargi	En construction neuve et rénovation	
Points de fermeture	3 points + 1 point anti-dégondage	
Compatibilité blocs baies/volets roulants	Compatible avec blocs baies	
Options disponibles	Rail inox / Roulettes inox pour un coulissement plus facile Traverses horizontales ouvrants	
Les + Bouvet	<ul style="list-style-type: none"> - Toutes possibilités de couleur, intérieures et extérieures, identiques ou différentes - Laquage classe 2, gage d'une meilleure tenue de la teinte dans le temps - Gâches métalliques encastrées dans le dormant : un vrai avantage sécurité - Bouclier thermique PVC haute performance avec traitement spécifique de l'étanchéité à l'air 	

A* est la perméabilité à l'air de la menuiserie. Plus le chiffre est élevé, moins la menuiserie laisse entrer d'air.

Sw Sw est la quantité de chaleur traversant une baie, de l'extérieur vers l'intérieur (= aptitude de la baie à récupérer les apports solaires gratuits) : plus Sw est élevé, plus on récupère l'énergie gratuite du soleil.

Fenêtres **Novaltuce** pour le neuf et la rénovation



CLASSÉE
A*4

À partir de 5 m² de surface.
Meilleur classement à l'air possible.
A*4 E*7a V*A3



CLASSÉE
Uw=1,3*

avec double vitrage Ug = 1.0
Uw=1,1*
avec triple vitrage
* Porte fenêtre 2150 x 1800 mm



PROFILÉ ULTRA DESIGN
Sw>0,40
TLw>0,58

Surface vitrée identique
à un coulissant aluminium

Noyaux PVC expansés : la force de l'extrusion Bouvet.
Garantit également une meilleure étanchéité à l'eau des assemblages.

Fenêtre à ouvrant caché, pour encore plus de lumière	Épaisseur : 77 mm	Bouclier thermique PVC
Profil dormant	Épaisseur : 70 mm	Bouclier thermique PVC
Battement central	Largeur : 72 mm en montant crème	
Dormant rénovation	70 mm avec ailes de recouvrement de 60 mm	
Dormant pose tunnel	Oui	
Doublages en dormant neuf	60 / 100 / 120 / 130 / 140 / 160 / 180 mm	
Habillages extérieurs	20x20 / 30x30 / 50x40 / 80x15 / 120x120 mm	
Possibilité galandage	Non disponible	
Possibilité de menuiserie de formes (cintres, trapèzes, etc.)	Trapèze, triangle, coin cassé, losange (formes cintrées non disponibles)	
Seuil	Bi-composant ALU / PVC	
Possibilité de seuil pour personne à mobilité réduite	Sur demande	
Appui élargi	En construction neuve et rénovation	
Points de fermeture	5 points sur hauteur 2,15 m	
Compatibilité blocs baies/volets roulants	Compatible avec blocs baies	
Options disponibles	Ferrage symétrique / bague anti-dégondage / entrebailleurs Verrou haut ou et bas sur semi-fixe Battement central intérieur avec poignée centrée	
Les + Bouvet	<ul style="list-style-type: none"> - Fenêtre à ouvrant caché, pour encore plus de lumière - Toutes possibilités de couleur, intérieures et extérieures, identiques ou différentes - Laquage classe 2, gage d'une meilleure tenue de la teinte dans le temps - 3 joints d'étanchéité, pour un classement à l'air optimal - OB avec galets champignons pour une meilleure résistance à l'éffraction 	

TLw est la quantité de lumière traversant une baie. Plus TLw est élevé, plus la baie est apte à transmettre la lumière extérieure.

Uw est la quantité de chaleur traversant une baie, de l'intérieur vers l'extérieur (= déperdition thermique). Plus Uw est faible, plus la menuiserie est isolante.



BLOCS BAIES ET VOLETS ROULANTS

Solutions pour les gammes de coulissants et fenêtres Mixte, PVC et Aluminium en neuf et rénovation.



Blocs Baies Isolys pour le neuf



Coffre invisible
Excellente performance thermique
Adapté au logement individuel

Disponible pour **Coloriance**,
Coloriance +, **Thermience**,
Twinea, **Odace** et **Novaltuce**



Coffre invisible de l'intérieur



Coffre invisible de l'extérieur

LA CONCEPTION INNOVANTE BOUVET EN 1/2 LINTEAU APPORTE 5 AVANTAGES :

- > Performance thermique inégalée
- > Système traditionnel : un bloc baie avec une seule pose menuiserie/volet roulant
- > Aucun coffre visible ni à l'intérieur, ni à l'extérieur
- > Accès en sous-face par l'extérieur : permet une intervention éventuelle rapide
- > Classement A*4 de la menuiserie conservée

Épaisseur du dormant (mm)	Épaisseur de doublage (mm)	Isolant polystyrène (mm)	UC (W/m².K)
Dt 190	200	130	0,28
Dt 175	180	110	0,33
Dt 160	170	100	0,36
Dt 150	160	90	0,41
Dt 120	130	60	0,64
Dt 100	110	40	1
Dt 90	100	30	1,4

En fonction du doublage et de l'épaisseur d'isolation, le coefficient U_c varie de 0,28 W/m².K à 0,64 W/m².K. Cette nouveauté permet d'obtenir des valeurs très performantes qui répondent déjà aux exigences les plus strictes (exemple : maisons passives).

BOUVET CONNECT : MOTEUR RS100 io SOMFY

De chez moi :

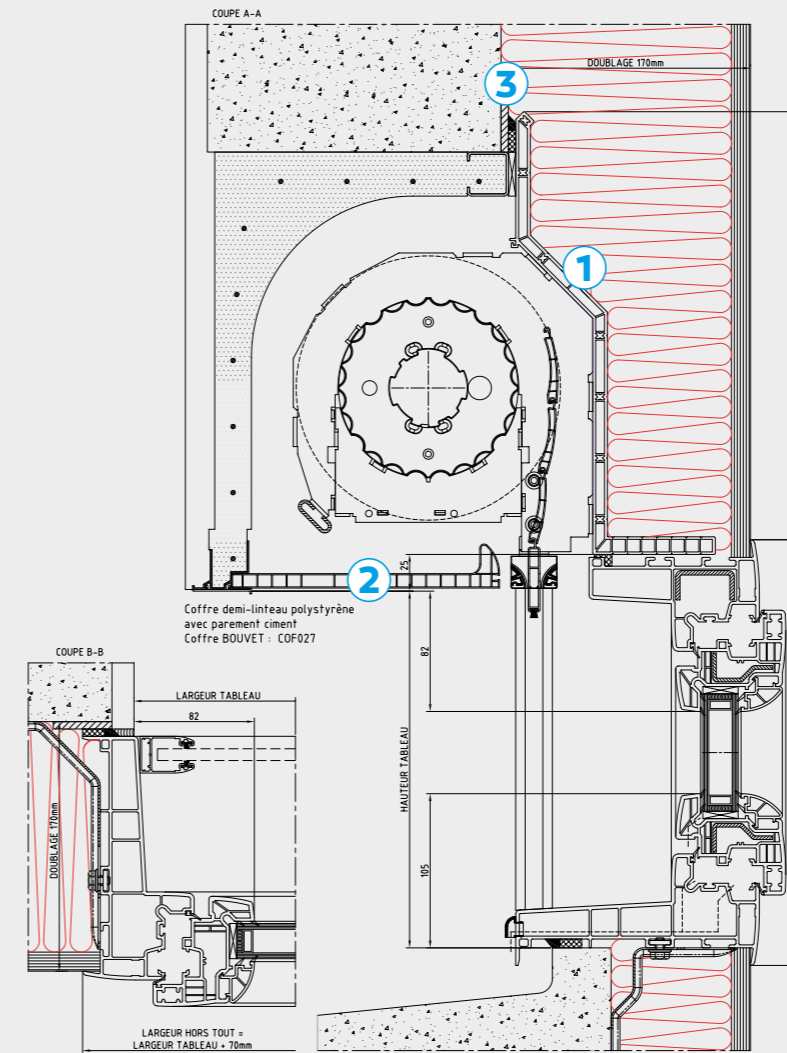


- > Fermeture sans bruit grâce à la commande Smooove en mode plume
- > Fermeture des volets en même temps grâce à la commande centralisée
- > Capteurs solaire (Sunis) et thermique (Thermis) pour un pilotage autonome en fonction de la température extérieure ou de l'ensoleillement

À distance :



- > Pilotage depuis smartphone grâce aux box Tahoma ou Connexoon
- > Simulation de présence en cas d'absence (scénario pré-établis ou depuis smartphone)
- > Rattachement avec autres fonctionnalités (alarme, détecteur de fumée) pour agir à distance : fermer les volets, allumer les lumières

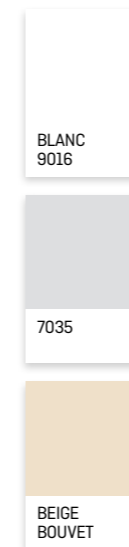


Cet ensemble se met en œuvre dans un linteau décaissé prévu à cet effet.

- 1 - Une façade PVC intérieure viendra assurer l'étanchéité entre la réservation du volet roulant et le doublage. Ce dernier sera posé de façon traditionnelle en partie haute.
- 2 - Une sous face permettra l'intervention en SAV.
- 3 - L'étanchéité périphérique continue assure une perméabilité à l'air optimale.

- 3 possibilités de manœuvre**
- > Moteur à commande radio
 - > Moteur électrique filaire
 - > Tringle oscillante

PVC COLORIS TABLIER (8 x 45 mm)



ALU COLORIS TABLIER (8 x 45 mm et 14 x 56 mm)



* Disponible uniquement en tablier 8 x 45 mm

Blocs Baies Promolys pour le neuf

Coffre invisible
Excellente performance thermique
Adapté au logement collectif

Disponible pour
Thermienc et **Odace**



LA SOLUTION OPTIMALE EN COLLECTIF :

- > Coffre invisible coté intérieur et coté extérieur ; $U_c = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$: gain de 50 % par rapport à une solution Bloc Baie intérieur
- > Maintien du classement A*4 de la menuiserie
- > Accès par l'intérieur pour la maintenance
- > Intégration possible en isolation par l'intérieur ou l'extérieur
- > Largeur maximum 1,80 m

BOUVET CONNECT : MOTEUR RS100 io SOMFY

De chez moi :

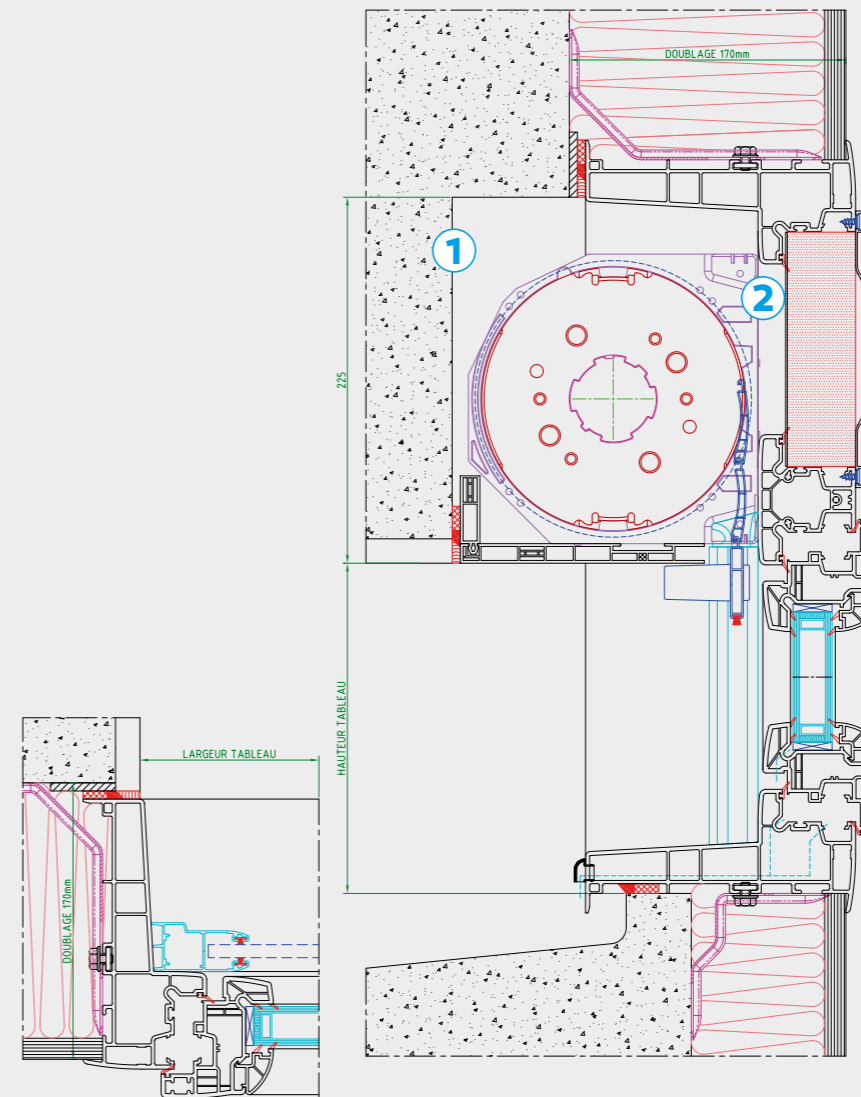


- > Fermeture sans bruit grâce à la commande Smoove en mode plume
- > Fermeture des volets en même temps grâce à la commande centralisée
- > Capteurs solaire (Sunis) et thermique (Thermis) pour un pilotage autonome en fonction de la température extérieure ou de l'ensoleillement

À distance :



- > Pilotage depuis smartphone grâce aux box Tahoma ou Connexoon
- > Simulation de présence en cas d'absence (scénario pré-établis ou depuis smartphone)
- > Rattachement avec autres fonctionnalités (alarme, détecteur de fumée) pour agir à distance : fermer les volets, allumer les lumières



1 - Cet ensemble se met en œuvre dans un linteau béton décaissé prévu à cet effet. L'étanchéité est maîtrisée et s'effectue sur la périphérie du dormant (pas de rupture d'étanchéité).

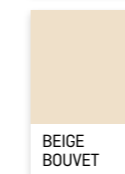
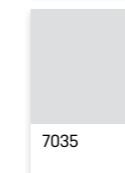
2 - Ce dernier est posé en doublage et la trappe de visite permettra une intervention éventuelle. Ce produit permet d'obtenir des valeurs très performantes, répondant aux exigences RT2012.

UC = 0,9 W/M2.K

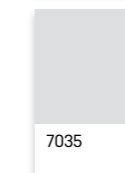
A*4 Meilleur classement certifié en étanchéité à l'air

2 possibilités de manœuvre
 > Moteur à commande radio
 > Moteur électrique filaire

PVC COLORIS
 TABLIER
 (8 x 45 mm)



ALU COLORIS
 TABLIER
 (8 x 45 mm)



Blocs Baies Intérieurs pour le neuf et la rénovation

Facile à poser
Adapté au logement individuel et collectif

Disponible pour
Coloriance,
Coloriance +,
Thermience,
Twinea,
Odace,
Novaltuce



BOUVET CONNECT : MOTEUR RS100 io SOMFY

De chez moi :



- Fermeture sans bruit grâce à la commande Smoove en mode plume
- Fermeture des volets en même temps grâce à la commande centralisée
- Capteurs solaire (Sunis) et thermique (Thermis) pour un pilotage autonome en fonction de la température extérieure ou de l'ensoleillement

À distance :



- Pilotage depuis smartphone grâce aux box Tahoma ou Connexoon
- Simulation de présence en cas d'absence (scénario pré-établis ou depuis smartphone)
- Rattachement avec autres fonctionnalités (alarme, détecteur de fumée) pour agir à distance : fermer les volets, allumer les lumières



COFFRE RÉALISÉ EN PVC

- Isolé sur 3 faces par un complexe isolant composé de masse bitumeuse de forte densité complété par une mousse mélaminée absorbante. Permet un affaiblissement acoustique de 43 dB (coffre en tableau) à 48 dB (coffre posé derrière linteau).

RECOMMANDATION BOUVET

- Les lames de volet sont des profilés PVC ou ALU extrudés. L'aluminium est recommandé pour des largeurs importantes (supérieures à 1,80 m) pour une meilleure tenue au vent.

VERROUILLAGES

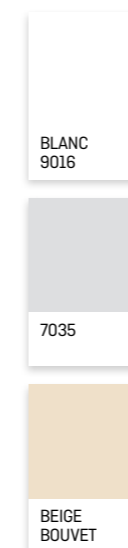
- Verrous automatiques de base (empêche le soulèvement du tablier : gain de sécurité).

$$UC = 0,887 W/M2.K + (0,196/LC)$$

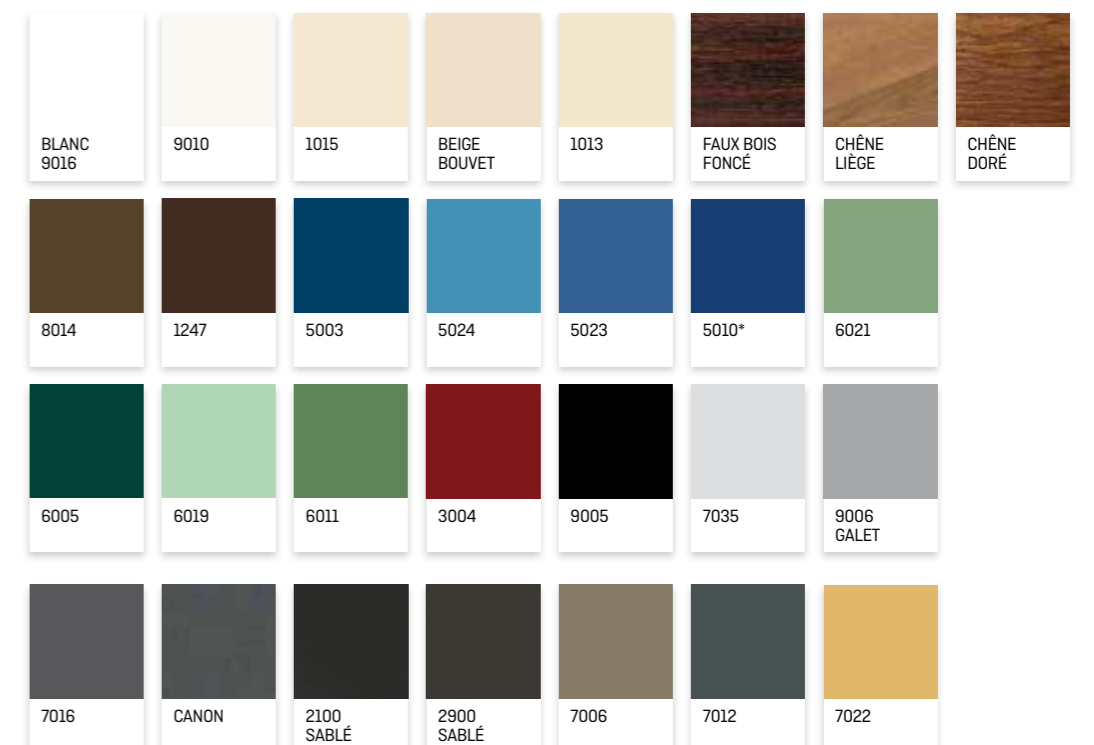


- 3 possibilités de manœuvre**
- Moteur à commande radio
 - Moteur électrique filaire
 - Tringle oscillante

PVC COLORIS TABLIER (8 x 45 mm)



ALU COLORIS TABLIER (8 x 45 mm)



Blocs Baies **Extérieurs** pour la rénovation

Performance thermique
Facile à poser
Adapté au logement individuel

Disponible pour
Thermience,
Twinea,
Odace

- > **Gain de surface vitrée**
- > Performances thermiques et acoustiques **supérieures** - **Classement A*4** de la menuiserie conservé
- > **Adaptation aisée** à la maçonnerie
- > Permet de conserver rideaux et voilages intérieurs



BOUVET CONNECT : MOTEUR RS100 io SOMFY

De chez moi :



- > Fermeture sans bruit grâce à la commande Smoove en mode plume
- > Fermeture des volets en même temps grâce à la commande centralisée
- > Capteurs solaire (Sunis) et thermique (Thermis) pour un pilotage autonome en fonction de la température extérieure ou de l'ensoleillement

À distance :



- > Pilotage depuis smartphone grâce aux box Tahoma ou Connexoon
- > Simulation de présence en cas d'absence (scénario pré-établis ou depuis smartphone)
- > Rattachement avec autres fonctionnalités (alarme, détecteur de fumée) pour agir à distance : fermer les volets, allumer les lumières



TABLIER

- > Les lames auront une épaisseur de 8 mm en PVC ou en aluminium. L'aluminium est conseillé pour une largeur supérieure à 1,80 m.

CAISSON

- > En PVC. 3 dimensions sont utilisées pour obtenir le plus petit encombrement possible.

VERROUILLAGES

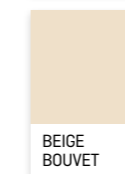
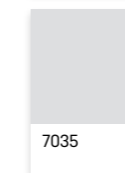
- > Verrous automatiques de base (empêche le soulèvement du tablier : gain de sécurité).



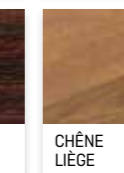
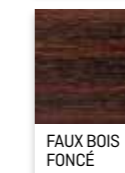
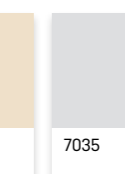
3 possibilités de manœuvre

- > Moteur à commande radio
- > Moteur électrique filaire
- > Tringle oscillante

PVC COLORIS
TABLIER
(8 x 45 mm)

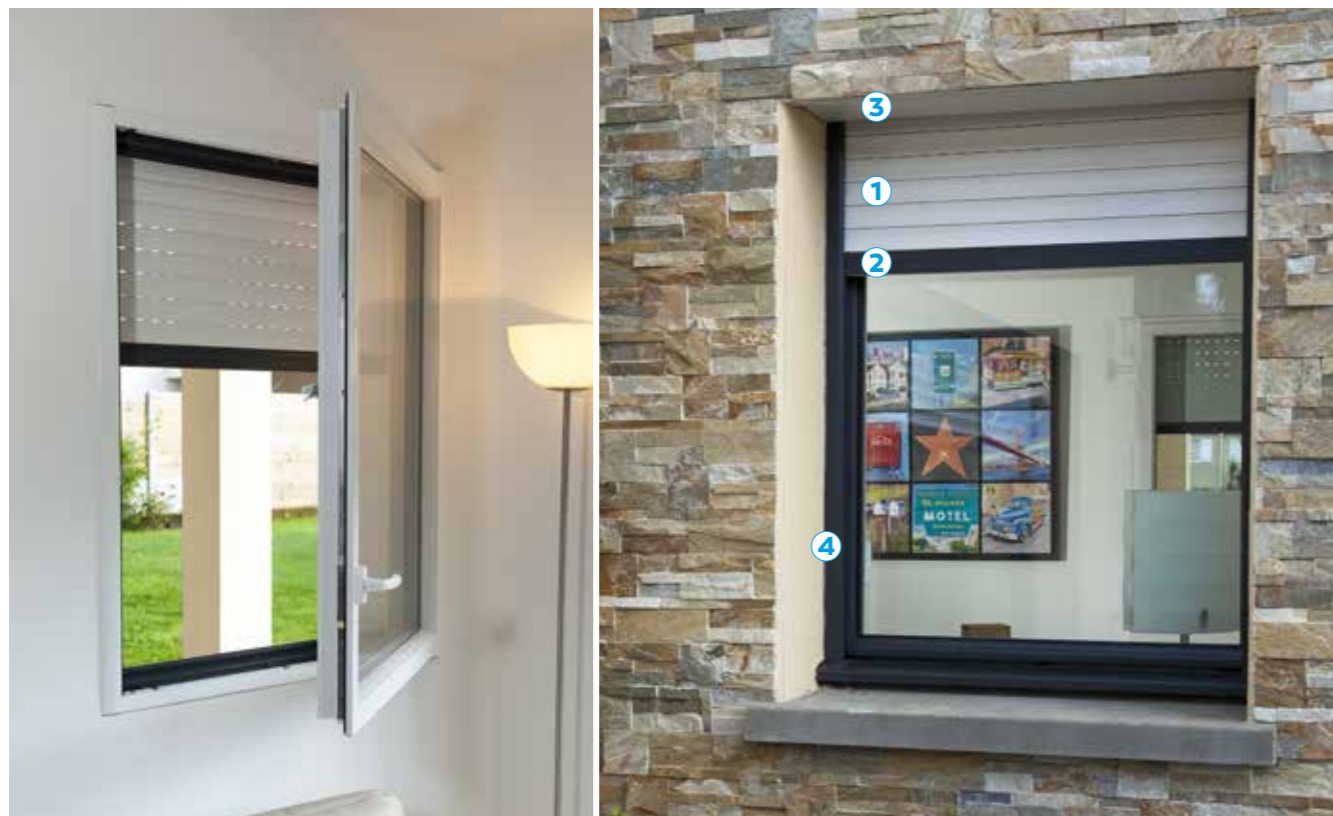


ALU COLORIS
TABLIER
(8 x 45 mm)



Volets roulants **Isolys** pour le neuf

Performance thermique
Coffre invisible
Adapté au logement individuel



- > Prend place dans un coffre linteau maçonné
- > Invisible coté intérieur et extérieur
- > Anciennement appelé « volet roulant traditionnel »

3 possibilités de manœuvre

- > Moteur à commande radio
- > Moteur électrique filaire
- > Tringle oscillante

BOUVET CONNECT : MOTEUR RS100 io SOMFY

De chez moi :



- > Fermeture sans bruit grâce à la commande Smoove en mode plume
- > Fermeture des volets en même temps grâce à la commande centralisée
- > Capteurs solaire (Sunis) et thermique (Thermis) pour un pilotage autonome en fonction de la température extérieure ou de l'ensoleillement

À distance :



- > Pilotage depuis smartphone grâce aux box Tahoma ou Connexoon
- > Simulation de présence en cas d'absence (scénario pré-établis ou depuis smartphone)
- > Rattachement avec autres fonctionnalités (alarme, détecteur de fumée) pour agir à distance : fermer les volets, allumer les lumières

1 - LAMES DEVOLETS

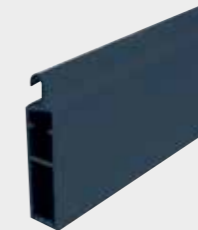
PVC ou aluminium, elles peuvent être ajourées afin de tamiser la lumière ou sans ajourage. Les épaisseurs varient entre 8 et 14 mm (Alu) ou 14 mm (PVC) selon les possibilités d'enroulement.



PVC
Épaisseur 14 mm
Coloris standard : blanc
2 autres coloris disponibles en option



ALU
Épaisseurs 8 ou 14 mm avec mousse de polyuréthane.
Coloris standard : blanc
Autres coloris disponibles en 8 mm uniquement



2 - LAMES FINALES

Elles sont systématiquement en aluminium laqué. Coloris standard : blanc
En option : toutes les teintes de la gamme RAL.



3 - VERROUILLAGE

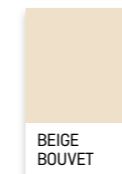
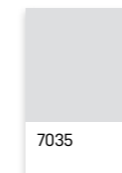
Le verrouillage automatique composé d'éléments arc-boutant. Il se mettra automatiquement en place grâce à des ressorts lors de la fermeture complète du tablier.



4 - COULISSES

Elles sont en aluminium laqué suivant le coloris RAL de votre choix. Deux largeurs sont disponibles afin de répondre aux critères de tenue du tablier. Équipées de joint brosse, elles assurent une bonne étanchéité et le silence lors de coups de vent. Coloris standard : blanc
En option : toutes les teintes de la gamme RAL.

PVC COLORIS TABLIER (8 x 45 mm)



ALU COLORIS TABLIER (8 x 45 mm)

BLANC 9016	9010	1015	BEIGE BOUVET	1013	FAUX BOIS FONCÉ	CHÊNE LIÈGE	CHÊNE DORÉ
8014	1247	5003	5024	5023	5010*	6021	
6005	6019	6011	3004	9005	7035	9006 GALET	
7016	CANON	2100 SABLÉ	2900 SABLÉ	7006	7012	7022	

Blocs Baies **Serenys** pour la rénovation

Performance thermique
Adapté au logement individuel



3 possibilités de manœuvre

- > Moteur à commande radio
- > Moteur électrique filaire
- > Tringle oscillante

BOUVET CONNECT : MOTEUR RS100 io SOMFY

De chez moi :



- > Fermeture sans bruit grâce à la commande Smooove en mode plume
- > Fermeture des volets en même temps grâce à la commande centralisée
- > Capteurs solaire (Sunis) et thermique (Thermis) pour un pilotage autonome en fonction de la température extérieure ou de l'ensoleillement

À distance :



- > Pilotage depuis smartphone grâce aux box Tahoma ou Connexoon
- > Simulation de présence en cas d'absence (scénario pré-établis ou depuis smartphone)
- > Rattachement avec autres fonctionnalités (alarme, détecteur de fumée) pour agir à distance : fermer les volets, allumer les lumières

1 - LAMES DEVOLETS

PVC ou aluminium, elles peuvent être ajourées afin de tamiser la lumière ou sans ajourage.



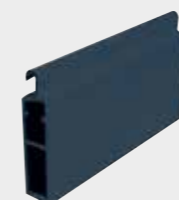
PVC
Épaisseur 8 mm
Coloris standard : blanc
7 autres coloris disponibles en option



ALU
Épaisseur 8 mm avec mousse de polyuréthane
Coloris standard : blanc
Autres coloris disponibles sur demande.

2 - LAMES FINALES

Elles sont systématiquement en aluminium laqué.
Coloris standard : blanc
En option : toutes les teintes de la gamme RAL.



3 - COULISSES

Elles sont en aluminium laqué. Trois types de coulisses (droites ou arrondies) équipées de joint brosse assurent une bonne étanchéité et le silence lors de coups de vent.
Coloris standards : blanc - En option : voir tarifs



Droites
Blanc uniquement



Droites avec ailes
Blanc uniquement



Arrondies

4 - LES COFFRES

Ils peuvent être arrondis ou à pans coupés. Réalisés en aluminium laqué, la section du coffre sera adaptée selon la hauteur de la baie, pour obtenir le plus petit encombrement possible.
Coloris standards : blanc
En option : voir tarifs

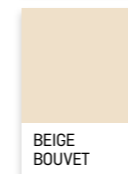
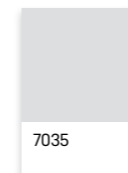
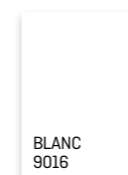


Coulisses arrondies



Coulisses droites

PVC COLORIS TABLIER (8 x 45 mm)



ALU COLORIS TABLIER (8 x 45 mm)

BLANC 9016	9010	1015	BEIGE BOUVET	1013	FAUX BOIS FONCÉ	CHÊNE LIÈGE	CHÊNE DORÉ
8014	1247	5003	5024	5023	5010*	6021	
6005	6019	6011	3004	9005	7035	9006 GALET	
7016	CANON	2100 SABLÉ	2900 SABLÉ	7006	7012	7022	

L'efficacité industrielle

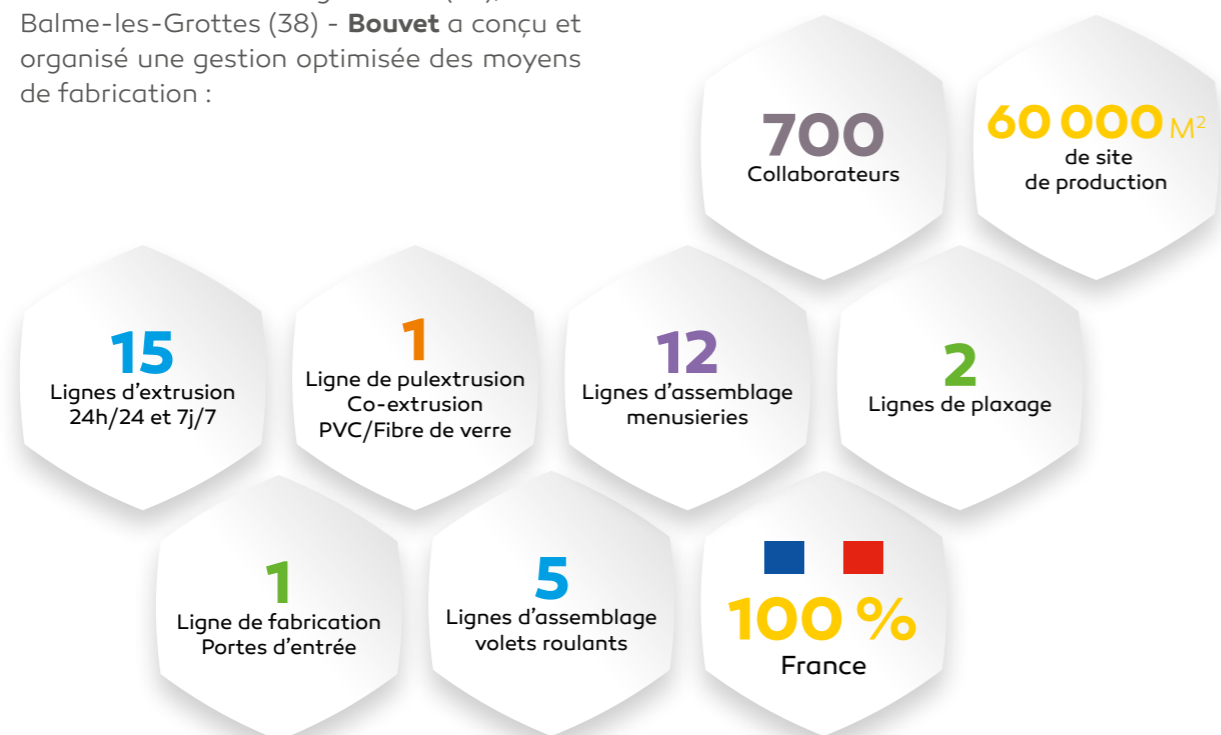


Fidèle à ses valeurs de proximité et d'humanité, Bouvet SA a toujours privilégié un développement industriel exclusivement en France.

La maîtrise complète de toute la chaîne de production, de l'extrusion jusqu'aux expéditions autorise **Bouvet** à revendiquer fièrement une fabrication 100 % française.

Sur ses deux sites de production en France - La-membrolle-sur-Longuenée (49), La-Balme-les-Grottes (38) - **Bouvet** a conçu et organisé une gestion optimisée des moyens de fabrication :

- Des flux de production clairement identifiés par technologie produit : PVC, Mixte, Aluminium.
- Un système informatique puissant (ERP) permettant de gérer une très grande disparité de commandes, sur mesure et toujours très spécifiques.
- Une parfaite maîtrise de sa logistique grâce à sa flotte intégrée de 30 camions.



Le client au cœur de nos préoccupations

La satisfaction de nos clients professionnels est notre priorité. Notre expertise presque centenaire de la menuiserie, notre culture de la qualité et de la relation commerciale nous amènent à améliorer en permanence nos process pour répondre à vos attentes.



L'INNOVATION

L'innovation est au cœur de notre histoire. Ainsi, **Bouvet** a t-elle été à l'origine de nombreuses avancées significatives dans l'univers de la menuiserie. Aujourd'hui, **c'est l'habitat de demain qui est notre source d'inspiration.**

Le respect de l'environnement est intégré dans cette démarche pour que la fabrication de nos produits, mais aussi leur recyclage réduisent significativement leur impact sur la planète. Ainsi **Bouvet** a été précurseur dans la suppression du plomb dans ses profilés en PVC.



LA QUALITÉ PRODUIT

- **Bouvet** a été le premier fabricant en France certifié ISO 9001 en 1997.
- Nos produits sont certifiés NF, véritable engagement de performance.
- Nos produits sont certifiés CE, garantie de la conformité Sécurité.

Enfin, **Bouvet** assume clairement le choix des petites séries, sur mesure, à forte technicité pour répondre aux chantiers les plus complexes.



LA PROXIMITÉ ET LA RÉACTIVITÉ

- Une équipe de 35 commerciaux pour apporter conseils et assistance.
- Des modules de formation sur nos produits ainsi que des outils d'aide à la vente (documentation commerciale, valise ou angles de démonstration) pour prescrire nos produits.
- Un espace dédié sur notre site internet pour accéder à toutes les données techniques de nos produits, les plans de mise en œuvre et les logiciels de calculs thermiques et acoustiques.
- Un SAV intégré.



LA LIVRAISON ET LES DÉLAIS

La logistique intégrée au process industriel et une flotte de 30 camions permettent à **Bouvet** de maîtriser parfaitement la livraison et les délais.

- Nos produits sont conditionnés sur palette, prêts à poser.
- Nos clients sont prévenus 48 heures avant la livraison, puis 2 heures avant par le chauffeur pour confirmer l'heure exacte de livraison.
- Sur demande, les livraisons sont possibles directement sur chantier.



La porte d'entrée
signe la personnalité
d'une maison

Découvrez
nos **7 collections**
aux styles uniques



Connectez-vous sur
www.menuiseries-bouvet.com



Et retrouvez :

- > l'ensemble de nos gammes
- > nos fiches techniques
- > des exemples de réalisations

Bouvet 

Siège social

Parc d'activités de la Chevallerie
49770 La Membrolle-sur-Longuenée
Tél. 02 41 31 45 00 / Fax 02 41 31 45 01
E-mail : contact@bouvet-sa.fr