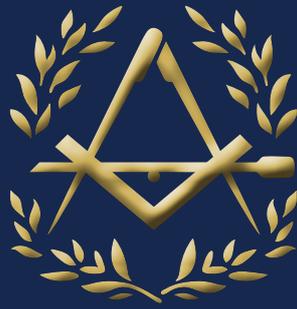


Une histoire de famille qui commence en 1934...



AXE

MENUISERIE
CHARPENTE

RÉALISATION SUR-MESURE

*A family expertise since 1934
Formed by the Companions of Duty
of the Tour de France*



THE LOVE OF HARD WORK BY SPECIALISTS

Axe Carpentry Paris is a company specializing in the manufacture of high-end custom wood windows. This family business company is currently run by Rodolphe Achard, trained by the companions of duty of the tour de France from 1983 to 1989. «Among the companions of duty of the tour de France, I was taught the love of a job well done, the respect for elders, honesty».

According to your project, the carpentry workshop carries out all types of wood joinery, made to measure :

- Double or triple thermal and ultrasonic windows of 68, 78, 88 or 92 mm.
- Complicated windows: curved in plan, constable hats , basket handles, ...
- Old-fashioned windows at Mouton & Maw of Wolf
- Custom wood door, ...

A FAMILY HISTORY OF CARPENTERS SINCE 1934

Our story starts in 1934, with the creation of our first carpentry workshop by our grandfather Antonio Santin. At his death in 1983, our uncles took over the family business and opened a factory in the manufacture of PVC windows, then another in 2006, in the manufacture of aluminum.

A few years later, my cousins join the adventure !

They currently run the three plants in Troyes en Champagne.

In 2012, we decided to start the company «Axe Menuiserie» and soon after we acquired shares in a carpentry workshop in Poland

Thanks to these workshops, we can offer our customers a wide choice of certified high quality products.

QUALITY WORK WITH HIGH-END PRODUCTS

We realize all your wooden works according to your budget, with all the respect of our traditions.

The wood is chosen in sawmills, eco-responsible and of superior quality, with a choice of species : pine, oak, exotic meranti ...

Our windows are entirely made to measure and our solid brass espagnolettes are made at our foundry, with our own molds.

Our company is QUALIBAT ERG qualified, which allows you to have grant from government.

Showroom - 66 avenue de New-York - 75016 PARIS

Rodolphe ACHARD

*Un savoir-faire familial
depuis 1934 Formé par
les Compagnons du Devoir
du Tour de France*



L'AMOUR DU TRAVAIL BIEN FAIT

AXE Menuiserie Paris est une entreprise spécialisée dans la fabrication de fenêtres sur-mesures en bois haut de gamme.

Cette société familiale est actuellement dirigée par Rodolphe ACHARD, formé par les Compagnons du Devoir du Tour de France de 1983 à 1989.

«Chez les Compagnons Du Devoir Du tour de France, on m'a enseigné l'amour du travail bien fait, le respect des anciens, l'honnêteté.»

Selon votre projet, l'atelier de menuiserie réalise tous types de menuiserie en bois, sur mesure :

- Fenêtres double ou triple vitrage thermique et ultra phonique de 68, 78, 88 et 92 mm
- Fenêtres à complication : cintrés en plan, chapeaux de gendarme, anses de panier, ...
- Fenêtres à l'ancienne à Mouton & Gueule de Loup
- Porte bois sur mesure, ...

UNE HISTOIRE DE FAMILLE D'ARTISANS MENUISIERS DEPUIS 1934

Notre histoire commence en 1934, avec la création du premier atelier de menuiserie par notre grand-père «Antonio Santin».

A son décès en 1983, nos oncles reprennent l'entreprise familiale et ouvrent une usine dans la fabrication de fenêtres pvc, puis une autre en 2006 dans la fabrication de fenêtres en aluminium.

Quelques années plus tard, ce sont mes cousins qui rejoignent l'aventure !

Ils dirigent actuellement les trois usines situées à Troyes en Champagne.

En 2012, nous décidons de lancer la société AXE Menuiserie Paris. Peu de temps après, nous prenons des parts d'un atelier de menuiserie situé en Pologne.

Grâce à ces ateliers, nous pouvons proposer à nos clients, un large choix de produits certifiés de grande qualité.

UN TRAVAIL DE QUALITÉ AVEC DES PRODUITS HAUT DE GAMME

Nous réalisons en fonction de votre budget, tous vos ouvrages en bois, dans le respect de nos traditions.

Le bois est choisi en scierie, éco-responsable de qualité supérieure, essences au choix : pin, chêne, méranti exotique...

Nos fenêtres sont entièrement fabriquées sur mesure et nos crémones, en laiton massif, sont réalisées chez notre fondeur, avec nos propres moules.

Notre entreprise est qualifiée QUALIBAT RGE, ce qui vous permet de bénéficier de dispositifs d'aide.

Showroom - 66 Avenue de New York - 75016 Paris

Rodolphe ACHARD



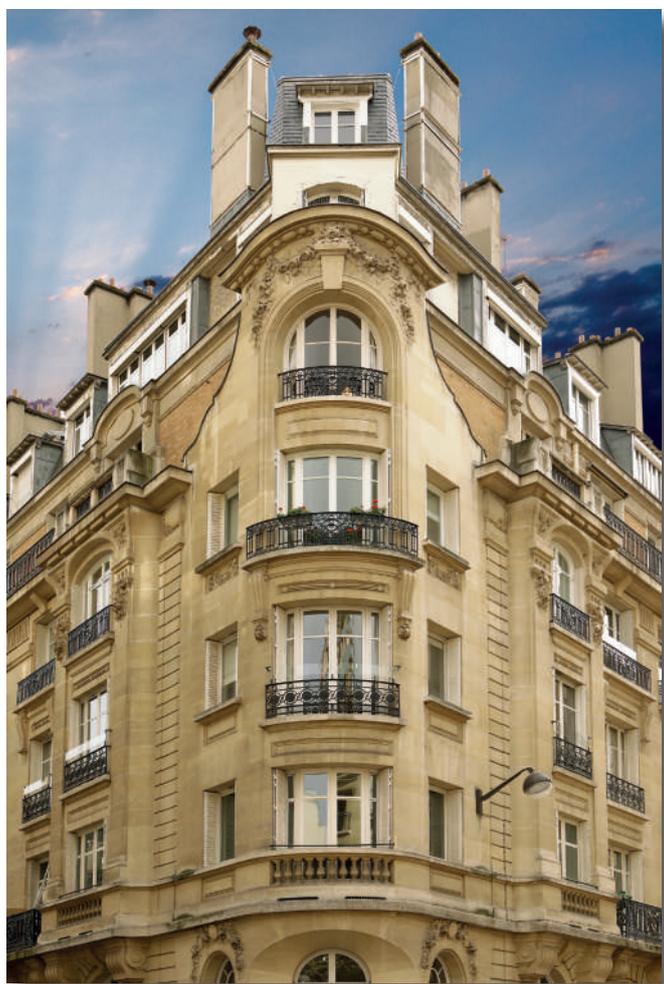


AXE

MENUISERIE
CHARPENTE

NOS CRÉATIONS SUR-MESURE

NOTRE COLLECTION « FENÊTRES »



Mouton et Gueule de Loup

A recouvrement

Ultra-phonique (préconisé pour l'hôtellerie)

Fenêtre coulissante

Volet intérieur et extérieur

Pare-balles

L'EXIGENCE AVANT TOUT !

Le socle de notre engagement auprès de vous réside dans la réalisation d'un travail haut de gamme.

Pour cela, Axe Menuiserie veille à respecter un cahier des charges des plus rigoureux.

L'objectif est simple, vous fournir un résultat à la hauteur de vos attentes.

Nous vous écoutons, vous conseillons et vous orientons vers les bonnes décisions.



FENÊTRE BOIS MOUTON & GUEULE DE LOUP

- Épaisseur du dormant 88 mm
Thickness of the frame 88 mm
- Épaisseur de l'ouvrant 62 mm
Thickness of the opening 62 mm
- Moulure : doucine côté intérieur *Doussines moldings*
- Moulure : pente à 45° (façon mastic) à l'extérieur
- Etanchéité : double joint périphérique
Perimeter seal double seal
- Ferrage : paumelle traditionnelle (roulements à billes)
Traditional hinges
- Vitrage : 4/18/4 à 44.2si/14/33.2 acoustique et thermique
(faible émissivité + gaz argon + intercalaire Warm-Edge ($U_g=1.1W/m^2.K$))
*Glazing : 4/18/4 to 44,2/si/14/3,2si acoustic and thermal
Low emissivity + Argon gas + Interlayer Warm-Edge ($U_g=1,1W/m^2.K$)*
- Vitrage siliconé pour une parfaite étanchéité (couleurs aux choix)
Silicone glazing for a perfect color seal
- Vitrage de 24 à 32 mm d'épaisseur
Glazing from 24 to 32 mm thick
- Fermeture par crémone à l'ancienne au choix
Old fashioned espagnolette closure
- Assemblage traditionnelle à double enfourchement
Traditional double-hop assembly
- Essences de bois : chêne, pin sylvestre, bois exotique Mélèze de Sibérie ou sur demande
Wood essence : oak, pine silvestre, exotic wood, or on request
- Finition au pistolet dans nos ateliers par 2 couches de traitement + 3 couches de peinture satin RAL aux choix
Finish by spray technic in our workshops with 3 coats of RAL lacquer whith the choices
- Intercalaire sous petit bois couleur au choix
Interlayer under small wood



Options

- Récupération de vos crémones *Recovery of your cremones*
- Crémones à l'ancienne fonctionnelles en laiton massif
Fonctional antique cremone in solid brass
- Entrée d'air *Air inlet*
- Habillages intérieur périphériques bois *Wood peripheral cladding*
- Teintes au choix intérieures et extérieures
Interior and exterior tints choices
- Paumelles aux choix *Optional hinges*
- Volets bois intérieurs *Interior shutters*



DIVERSES FORMES POSSIBLES :

ALL GEOMETRICAL FORMS POSSIBLE

- Récupération, intégration de vitraux anciens
- Cintré en plan et vitrage bombé
- Chapeau de gendarme
- Coins mouchoir massif
- Plein cintre - Cintré
- Cintre surbaissé
- Anse de panier
- Trapèze





FENÊTRE BOIS À RECOUVREMENT



- Vitrage CLASSIQUE 4/18/4 ou à Vitrage : 4/18/4 Faible émissivité + gaz argon + intercalaire Warm-Edge (Ug=1.1W/m2.K)
Double glazing ultra-high sound 66.2si/20/66.2si with glazing : 4/18/4 Low emissivity + Argon gas + Interlayer Warm-Edge (Ug=1,1W/m².K)
- Double vitrage ULTRA Phonique 88.2si/20/66.2si
- Triple vitrage HYPER Thermique et Phonique 68.4si/12/4/12/88.2si
- Disponible en épaisseur dormant et ouvrant 68, 78, 88 et 92 mm
Available in thickness 68, 78, 88 and 92 mm
- Moulure : pente ou doucine au choix
Molding : slope or cove to choose from
- Etanchéité : double joint périphérique
Sealing: double peripheral gasket
- Ferrage : pivots symétriques, gonds réglables ou gonds cachés
Ironing: symmetrical pivots or adjustable hinges
- Battement : avec battée centrée extérieure et intérieure
Flapping: with outer and inner centered batted
- Vitrage siliconé pour une parfaite étanchéité (couleurs aux choix)
Silicone glazing for perfect sealing (colors to choose from)
- Vitrage de 24 à 62 mm d'épaisseur
Glazing from 24 to 62 mm thick
- Fermeture du semi-fixe par poignée cachée centralisée
Locking the semi fixed by a centralized hidden handle
- Assemblage traditionnelle à double enfourchement
Traditional double-hop assembly
- Essences de bois : chêne, pin sylvestre, bois exotique Mélèze de Sibérie ou sur demande
Wood essence: oak, pine sylvestre, exotic wood, or on request
- Finition au pistolet dans nos ateliers par 3 couches de laque RAL aux choix
Finish by spray technic in our workshops with 3 coats of RAL lacquer whith the choices

- OPTIONS

- Crémones décoratives *Decorative cremones*
- Gonds cachés (ouverture maxi 95°) *Hidden hinges*
- Entrées d'air cachées ou classiques *Hidden or classic air intake*
- Intercalaires sous petit bois *Small wood interlayer*
- Habillages périphériques bois *Wood peripheral cladding*
- Ocsillos battants *Swinging oscillato*
- Teintes au choix intérieures et extérieures *Interior and exterior tints choices*

- DIVERSES FORMES POSSIBLES :

ALL GEOMETRICAL FORMS POSSIBLE

- Récupération, intégration de vitraux anciens
- Cintré en plan et vitrage bombé
- Chapeau de gendarme
- Coins mouchoir massif
- Plein cintre - Cintre
- Cintre surbaissé
- Trapèze



FENÊTRE BOIS ULTRA-PHONIQUE (Préconisé pour l'hôtellerie)



- FINITIONS

- Double joint périphérique pour une parfaite étanchéité à l'eau et à l'air
- Battement (avec battée centrée extérieure et intérieure)
- Fermeture par crémone encastrée
- Fermeture du semi-fixe par poignée cachée, centralisée
- Assemblage traditionnel à double enfourchement (tenon mortaise)
- Moulure (pente ou doucine 45° à l'intérieur façon mastic) sur petit bois et parclose
- Peinture satinée au pistolet par 3 couches de peinture (7000 couleurs au choix)
- Possibilité de couleurs différentes entre l'intérieur et l'extérieur (7000 couleurs au choix)
- Traitement du bois préventif et curatif, fongicide et insecticide



- FORMES

- Reproduction possible de fenêtres existantes dans le respect du style architectural
- Cintré en plan et vitrage bombé
- Chapeau de gendarme
- Coin mouchoir massif
- Plein cintre
- Cintre surbaissé
- Trapèze



- VITRAGES

- Récupération, intégration de vitraux anciens
- Vitrage siliconé jusqu'à 62 mm d'épaisseur totale
- Reproduction possible de fenêtres existantes dans le respect du style architectural
- Double vitrage ultra phonique ++ de 88.2 Si/20/66.2 Si (51 Db)
- Triple vitrage ultra-phonique sur fenêtre de 92 mm de 68.4si/12/4/12/88.2si (52 Db)

FENÊTRE VITRAGE ANTI-EFFRACTION ou PARE-BALLES



- OPTIONS

- Crémone décorative
- Ferrage renforcé ou gond caché (ouverture maxi 95°)
- Intercalaire sous petit-bois
- Habillage périphérique bois
- Ocsillo battant



- FINITIONS

- Double joints périphériques pour une parfaite étanchéité à l'eau et à l'air
- Entrées d'air cachée
- Battement (avec battée centrée extérieure et intérieure)
- Fermeture du semi-fixe par poignée cachée centralisée
- Assemblage traditionnel à double enfourchements
- Moulure (pente ou doucine)
- Peinture satinée au pistolet par 3 couches de peinture (couleurs aux choix) ou lazuré



- VITRAGES

- Récupération, intégration de vitraux anciens
- Vitrage siliconé jusqu'à 62 mm d'épaisseur totale sur du bâti et ouvrant de 92 mm
- Vitrage anti-effraction de P5A à P8B
- Autres vitrages sur demande

FENÊTRE BOIS COULISSANTE



- OPTIONS

- De 1 à 4 rails
- Poignée de levage
- Roulette et coulisse inox
- Habillage périphérique bois
- Frein en ouverture et en fermeture Si 1 Fixe



- FINITIONS

- Double joint périphérique pour une parfaite étanchéité à l'eau et à l'air
- Assemblage traditionnel à double enfourchement
- Moulure (pente ou doucine)
- Peinture satinée au pistolet par 3 couches de peinture (couleurs au choix) ou lazuré



- VITRAGES

- Récupération, intégration de vitraux anciens
- Vitrage siliconé de 24 à 54 mm d'épaisseur totale
- Double vitrage thermique 4/18/4
- Double vitrage phonique ou ultra phonique 88.2 Si/20/66.2 Si Rw (51 dB)
- Triple vitrage thermique ou ultra phonique 68.4si/12/4/12/88.2si (52 Db)
- Vitrage pare-balles au choix

VOLET INTÉRIEUR BOIS

VOLET EN BOIS MASSIF SUR-MESURE MOULURÉ

Volet d'intérieur bois 1,2 ou 3 vantaux
Peinture en 3 couches de couleurs au choix



Volet intérieur en 20 mm charnière visible
Inox, laiton, blanche



Volet intérieur bois grande hauteur
en 40 mm charnière invisible



Volet intérieur bois grande hauteur
en 40 mm charnière invisible





AXE

MENUISERIE
CHARPENTE

NOS CRÉATIONS SUR-MESURE

PORTES DE STYLE & CONTEMPORAINES



« LA QUALITÉ RESTE, LE PRIX S'OUBLIE »

Petit clin d'oeil à la réplique écrite par Audiard,
que nous aimons particulièrement chez Axe Menuiserie.

PORTE D'ENTRÉE BOIS SUR MESURE



- PORTE D'ENTRÉE

- Porte battante, à lames horizontales ou verticales
- Assemblage traditionnel à tenons / mortaise collée / chevilles bois
- Moulure à grand cadre / coupe d'onglet
- Panneau à plates bandes / double face

- NOS ESSENCES POUR LES PORTES À PEINDRE

- Fraké
- Pin du Nord
- Châtaignier de France
- Chêne de France
- Merisier de France
- Noyer de France

- STYLE DE VOTRE CHOIX

- Encadrement droit
- Cintre surbaissé
- Anse de panier
- Plein cintre
- Reproduction possible dans le respect du style architectural

- OPTIONS

- Serrure 5 points
- Serrure 7 points + 2

- FINITIONS

- Peinture 3 couches
- Couleurs au choix



PORTE D'ENTRÉE BOIS BLINDÉE



- DESCRIPTION

- Porte en bois exotique, chêne, Pin du Nord en 68 mm d'épaisseur
- insertion de plaque d'acier de 3 mm entre les plaques de bois ce qui rend invisible le blindage
- Serrure encastrée dans la porte 7 points + 1 point supplémentaire (classe RC2) + serrure supplémentaire en applique intérieur comprenant 1 point haut et 1 point bas soit 10 points de fermeture
- Si présence d'une double porte semi fixe, 2 points haut et 2 points bas supplémentaires possible
- 3 clés non reproductibles différentes fournies avec 4 exemplaires de chacune des clefs
- Possibilité de reproduire les portes existantes

- NOS ESSENCES POUR LES PORTES

- Fraké
- Pin du Nord
- Châtaignier de France
- Chêne de France
- Merisier de France
- Noyer de France
- Meranti bois exotique

- STYLE DE VOTRE CHOIX

- Encadrement droit
- Cintre surbaissé
- Anse de panier
- Plein cintre
- Autre

- FINITIONS

- Peinture 3 couches
- Couleurs au choix ou lazuré



PORTE D'INTÉRIEUR BOIS SUR MESURE



- PORTE D'INTÉRIEUR

- Porte battante, à lames horizontales ou verticales
- Assemblage traditionnel à tenons / mortaise collée / chevilles bois
- Moulure à grand cadre / coupe d'onglet
- Panneau à plates bandes / double face

- NOS ESSENCES POUR LES PORTES À PEINDRE

- Fraké
- Châtaignier de France
- Chêne de France
- Merisier de France
- Noyer de France

- STYLE DE VOTRE CHOIX

- Encadrement droit
- Cintre surbaissé
- Anse de panier
- Plein cintre
- Autre

- OPTIONS

- Charnière invisible
- Serrure magnétique

- FINITIONS

- Patine classique : reponçage fin, teinte choisie par vos soins, fond dur, égrenage, cire
- Patine antique (coups, trous de vers, encrassement des moulures) : finition brossée, finition au rabot rond
- Autres : cire, huile naturelle, peinture avec re-champis, peinture à l'ancienne, peinture gris perle, céruse...





AXE

MENUISERIE
CHARPENTE

VITRINE - BOISERIE MURALE



L'EXIGENCE AVANT TOUT !

Le socle de notre engagement auprès de vous réside dans la réalisation d'un travail haut de gamme.

Pour cela, Axe Menuiserie veille à respecter un cahier des charges des plus rigoureux.

L'objectif est simple, vous fournir un résultat à la hauteur de vos attentes.

Nous vous écoutons, vous conseillons et vous orientons vers les bonnes décisions.

VITRINE SUR-MESURE



- NOS ESSENCES DE BOIS

- Chêne
- Pin du nord
- Bois exotique (méranti)
- Mélèze de Sibérie
- Autres sur commande

- OPTIONS

- Paumelle traditionnelle (au choix)
- Habillage périphérique bois
- Au choix



- FINITIONS

- Epaisseur du profil 68 - 78 - 92 mm
- Double joint périphérique pour une parfaite étanchéité à l'eau et à l'air
- Fermeture au choix
- Assemblage traditionnel à double enfourchement
- Moulure (au choix)
- Peinture satinée au pistolet par 3 couches de peinture (couleurs au choix) ou lasure
- Possibilité de couleurs différentes entre l'intérieur et l'extérieur



- VITRAGE

- 88.2 / 20 / 66.2Si - ULTRA Phonique (RW51 dB)
- 68,4 Si / 15 / 4 / 12 / 88.2Si - HYPER phonique (RW52 dB)
- 44.2 Si / 16 / 10 Phonique (RW45 dB)
- Autre sur demande



Nos vitrages sont tous à gaz argon ou kripton avec faible émissivité, Warm EDGE et intercalaires sous petit-bois (CEKAL sur demande)

BOISERIE MURALE



- RÉALISATION SUR MESURE

- Lambris haut et bas sculpté
- Assemblage traditionnel à tenons, mortaise collée / cheville bois
- Moulure à grand cadre / coupe d'onblet
- Pose des moulures directement sur la surface murale

- NOS ESSENCES DE BOIS

- Fraké
- Tilleul
- Châtaignier de France
- Chêne de France
- Merisier de France
- Noyer de France



- FINITIONS

- Peinture ou patine classique : reponçage fin, teinte choisie par vos soins, fond dur, égrenage





BOISERIE MURALE

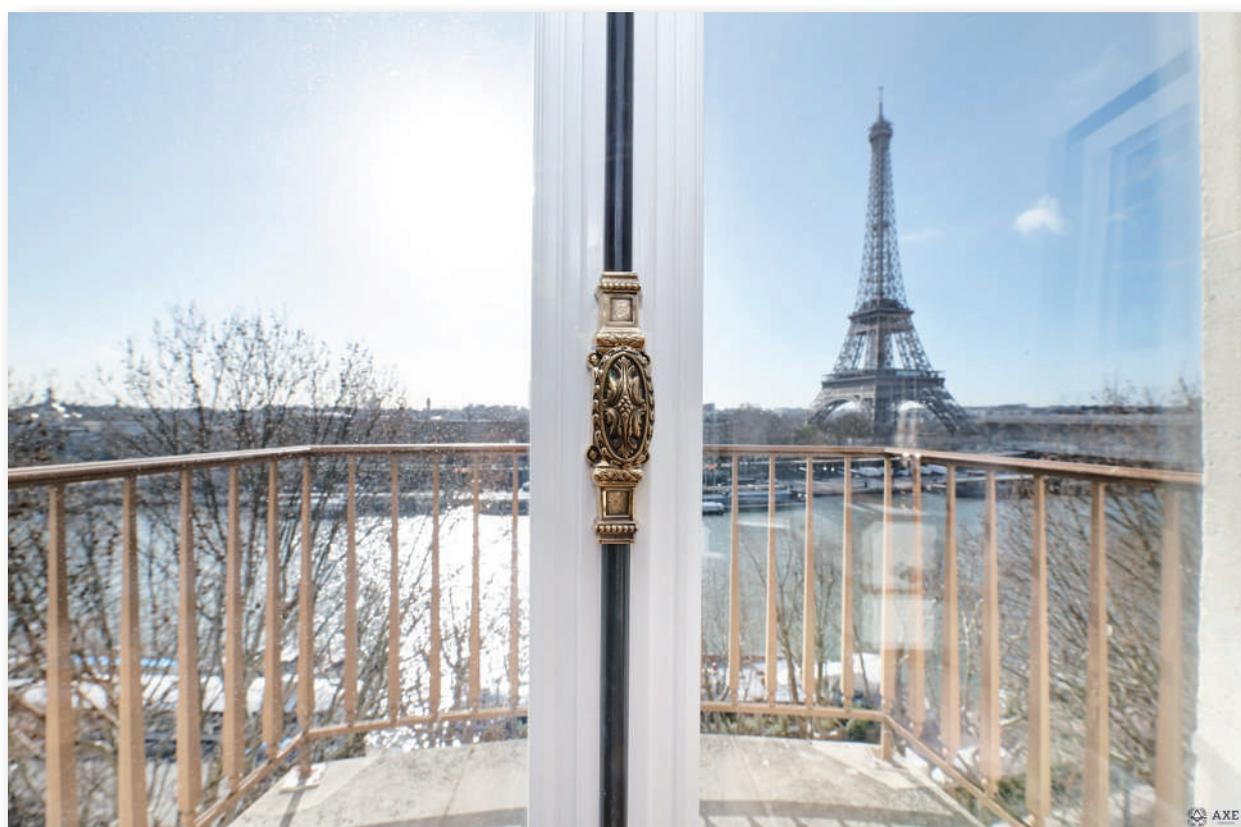




AXE

MENUISERIE
CHARPENTE

CRÉMONES ESPAGNOLETTES ET POIGNÉES



« LA QUALITÉ RESTE, LE PRIX S'OUBLIE »

Petit clin d'oeil à la réplique écrite par Audiard,
que nous aimons particulièrement chez Axe Menuiserie.

FERMETURE DE FENÊTRES SUR-MESURE



BOUTON LAITON

- RÉALISATION SUR MESURE

- Crémone en laiton massif, fonctionnelle ou décorative
- Bouton laiton
- Possibilité de reproduire vos anciennes crémones
- Réalisation de moules



CRÉMONE LAIT ON

- STYLES

- Laiton naturel
- Laiton vieilli
- Laiton peint (mat / satin / brillant)



ESPAGNOLETTE

- FINITIONS

TRINGLES (6 TEINTES)

- Bois 10/20 Décoratives
- Acier 10/20 pleine Fonctionnelle



QUELQUES MODELES DE POIGNÉES



- Poignée béquille en laiton massif, contemporaine ou à l'ancienne
- Possibilité de reproduire vos anciennes poignées

- DESCRIPTION

- Argent vieux
- Bronze
- Satin bronze
- Black pearl
- Satin pearl black
- Chrome
- Chrome satin
- Doré
- Doré à bain
- Doré à bain / patiné or vieux
- Argent poli/patiné or vieux
- Argent satiné/patiné or vieux
- Etrusco
- Graphite
- Nickel brown
- Nickel satiné
- Doré vieux 24k
- Laiton poli
- Old copper
- Laiton satin
- Patiné or vieux
- Revêtement en ziconio
- Nickel poli

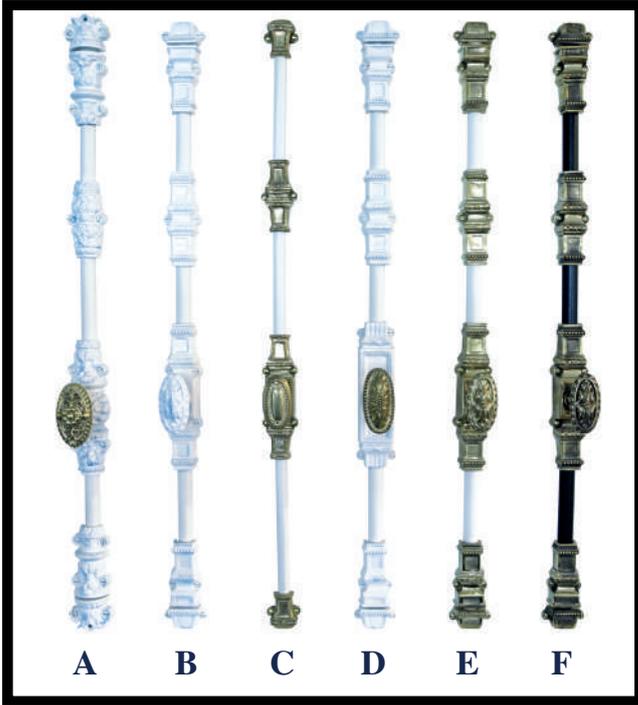




AXE

MENUISERIE
CHARPENTE

FABRICATION MAISON HOMEMADE MANUFACTURING



Pour fenêtre à recouvrement et M.G.L.

INDUSTRIELLE Industrial



INDUSTRIELLE Industrial



- V : Crémone industrielle sur fenêtre à Mouton et Gueule de Loup
- F : Crémone décorative sur fenêtre à recouvrement

NOS CRÉMONES FABRICATION MAISON EN LAITON MASSIF

Our manufacture solid brass house cremone



R S T U V W X Y Z AA AB AC AD

Pour fenêtre à Mouton et Gueule de Loup ou à Recouvrement

NOS CRÉATIONS...



BOULEVARD HAUSSMANN
Paris 8^{ème}



BOULEVARD DELESSERT
Paris 16^{ème}



AVENUE G. KENNEDY
Paris 16^{ème}



AVENUE DE NEW YORK
Paris 16^{ème}



RUE DE RIVOLI (face Louvre)
Paris 1^{er}



BOULEVARD MALESHERBES
Paris 8^{ème}

NOS CRÉATIONS...



BOULEVARD SAINT GERMAIN



**AVENUE DU PRÉSIDENT KENNEDY
Paris 15^{ème}**



**AVENUE PAUL DOUMER
Paris 16^{ème}**



**AVENUE G. KENNEDY
Paris 16^{ème}**



**AVENUE G. KENNEDY
Paris 16^{ème}**



**BOULEVARD LANNE
Paris 16^{ème}**

NOS CRÉATIONS...



FAUBOURG ST DENIS
Paris 10^{ème}



AVENUE DE LA BOURDONNAIS



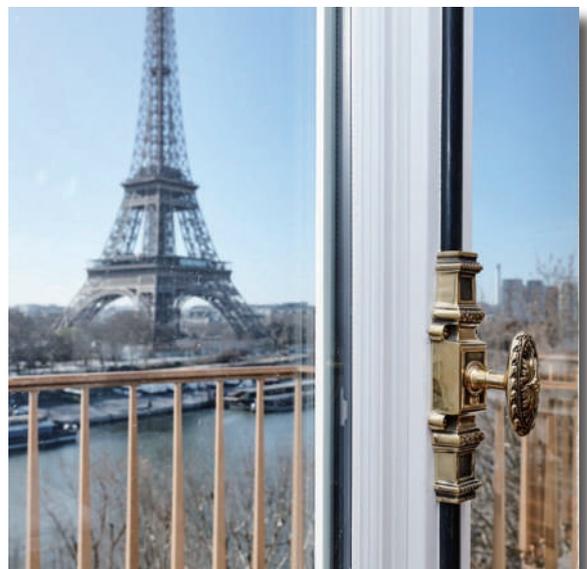
AVENUE DE NEW-YORK
Paris 16^{ème}



RUE JEAN DE LA FONTAINE
Paris 16^{ème}



RUE ROQUEPINE
Paris 8^{ème}



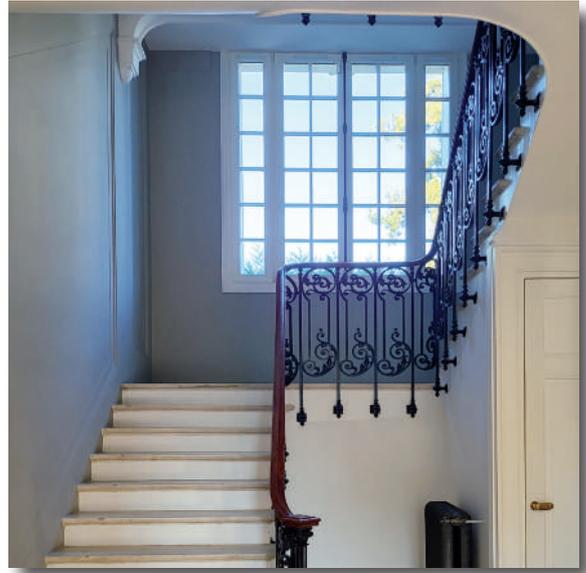
BOULEVARD LANNES
Paris 16^{ème}



NOS CRÉATIONS...



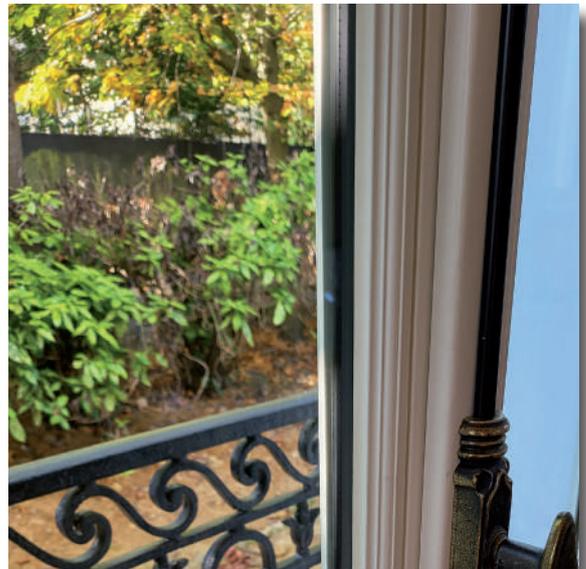
VAUCRESSON



VAUCRESSON



VAUCRESSON



VAUCRESSON



VAUCRESSON



BOULEVARD PERREIRE
Paris 18^{ème}



NOS CRÉATIONS...



**RUE EMILE DESCHANEL
Paris 7^{ème}**



VAUCRESSON



RUE LOTA - PARIS 16^{ème}



RUE LOTA - PARIS 16^{ème}



**RUE THEODORE DE BANVILLE
Paris 17^{ème}**



**RUE THEODORE DE BANVILLE
Paris 17^{ème}**



NOS CRÉATIONS...



PLACE DU COSTARICA



**BOULEVARD COLBERT
SCEAUX**



RUE LOTA - PARIS 16^{ème}



**PLACE DU CHANCELIER
Paris 16^{ème}**



**BOULEVARD PERREIRE
Paris 18^{ème}**



**BOULEVARD LANNES
Paris 16^{ème}**



NOS CRÉATIONS...



**RUE DE BELLECHASSE
PARIS 7^{ème}**



VAUCRESSON



CABINE DE PEINTURE



BOULEVARD DELESSERT



**RUE DAVIoud
Paris 16^{ème}**



**AVENUE DE NEW-YORK
Paris 16^{ème}**

NOS FINITIONS...



PETIT BOIS DOUCINE



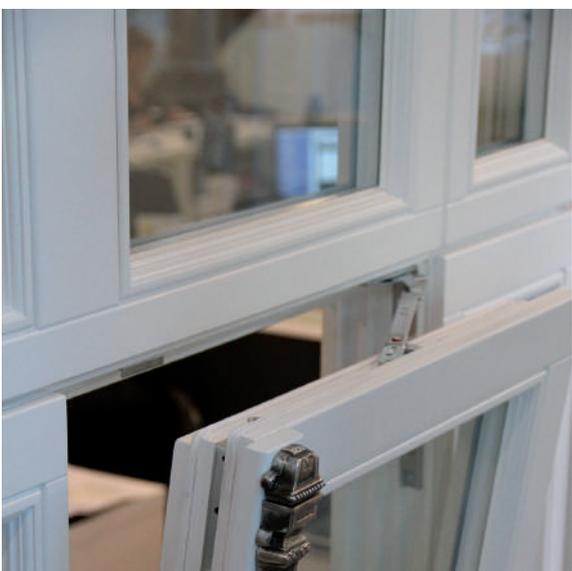
**PETIT BOIS MODERNE
(Au choix)**



**ESPAGNOLETTE
(Au choix)**



**INTERCALAIRE ET JOINT BLANC
Couleur au choix**



OCSILLO BATTANT



MOUTON ET GUEULE DE LOUP



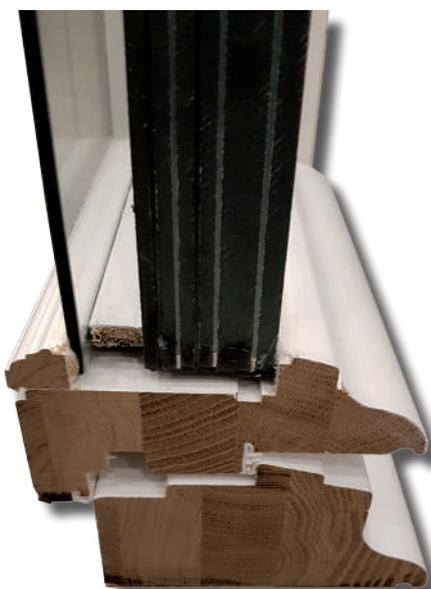
NOS VITRAGES...



TRIPLE VITRAGE



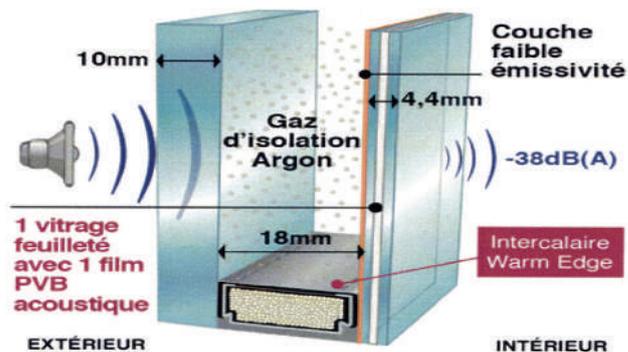
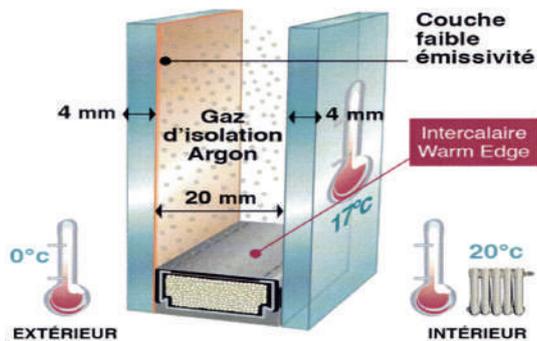
DOULE VITRAGE



VITRAGE PARE-BALLES



DOUBLE VITRAGE PHONIQUE
INTÉGRÉ DANS LE SOUBASSEMENT
(Exclusivité)



PERFORMANCES THERMIQUES & ACOUSTIQUES DES FENÊTRES & VITRAGES

Nombreux autres choix de vitrage sur demande

Types de fenêtres	Perf thermiques menuiserie résineux 2 vantaux		PERFORMANCES THERMIQUES & ACOUSTIQUES DES FENÊTRES & VITRAGES						
	Uw menuiserie totale	Sw facteur solaire	composition du vitrage	Ug argon Warm edge	Rw (dB)	Ra (dB)	Ratr (dB)	épaisseur en mm	Masse en Kg/m ²
			4/18/4	4/16/10	44.2/16/6 (PA2) Anti effraction	44.2si/12/10	4/18/4		
mouton & gueule de loup	1,3	0,38	4/18/4	1.1w/m2K	31	29	26	24	20
mouton & gueule de loup	1,4	0,41	4/16/10	1.1w/m2K	37	34	30	30	35
mouton & gueule de loup	1,4	0,38	44.2/16/6 (PA2) Anti effraction	1.1w/m2K	36	35	32	31	33
mouton & gueule de loup	1,4	0,35	44.2si/12/10	1.1w/m2K	42	40	37	35	45
a recouvrement 68 mm	1,3	0,38	4/18/4	1.1w/m2K	31	29	26	24	20
a recouvrement 68 mm	1,4	0,38	4/16/10	1.1w/m2K	37	34	30	30	35
a recouvrement 68 mm	1,3	0,36	44.2si/16/10	1.1w/m2K	45	43	40	35	45
a recouvrement 68 mm	1,1	0,31	4/12/4/12/4 triple vitrage	1.1w/m2K	31	29	26	36	33
a recouvrement 78 mm	1,4	0,37	66.2si/20/44.2si	1.1w/m2K	51	49	44	42	50
a recouvrement 92 mm	1,4	0,35	88.2si/20/66.2si	1.1w/m2K	51	50	48	50	56
a recouvrement 92 mm	0,7	0,3	68.2si/15/4/12/88.2si triple vitrage	1.1w/m2K	52	51	49	63	55
a recouvrement 92 mm	0,7	0,3	37/16/4 parre-balles BR4S	1.1w/m2K	52	51	49	63	55

Rw : est l'indice global de l'isolation acoustique d'une paroi, en dB, selon la norme européenne en 12354-3

Rw : is the overall index of the acoustic insulation of a wall, in db, according to the European standard in 12354-3

Ra : = Rw + c s'utilise pour les sources de bruit avec peu de basses fréquences (trafic routier ou ferrovière rapide, proximité d'un aéroport, activités de vie, conversations)

Ra : Rw + c is used for noise sources with low frequencies (rapid road or rail traffic, proximity to an airport, life activities, conversations)

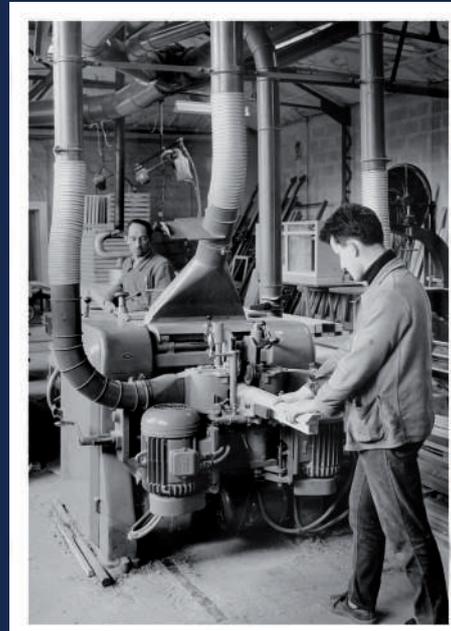
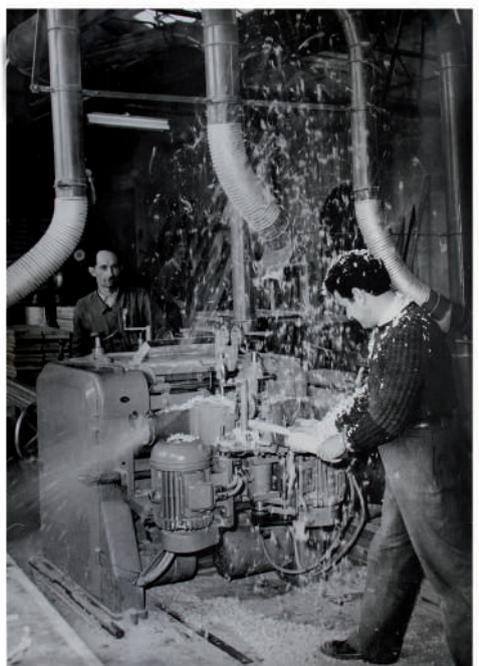
Ratr : = Rw + Ctr s'utilise pour les sources de bruit avec beaucoup de basses fréquences (trafic urbain, musique, disco, avion à grande distance).

Ratr : Rw + Ctr is used for noise sources with a lot of low frequencies (urban traffic, music, disco, long-range aircraft).

Ex. Calcul consommation d'énergie : Ug vitrage, Uf cadre, Uw menuiserie totale. Ex : (H1,85x L1,30) x Uw1,3x19°int=59,40 watts à 0° Ext

Example of energy consumption calculation : Ug glazing, Uf frame, Uw total carpentry. Ex : (H1.85 x L1.30) x Uw1.3 x 19° int = 59.40 watts at 0° Ext.

*Création de l'atelier de menuiserie
par mon grand-père en 1934*



SIGNIFICATION DE CES LOGOS



La certification RGE est un signe de qualité permettant d'identifier un professionnel qualifié en matière de travaux de rénovation énergétique.



QUALIBAT est un organisme de qualification et de certification des entreprises du Bâtiment. Il a pour mission d'apporter aux clients et maîtres d'ouvrages des éléments d'appréciation sur les compétences professionnelles et les capacités des entreprises exerçant une activité dans le domaine de la Construction.

Cet organisme a été créé en 1949 à l'initiative du Ministre de la Construction et d'organisations professionnelles d'entrepreneurs, d'architectes et de maîtres d'ouvrage.



La certification européenne « CE » est un marquage attestant que le produit est conforme à la directive européenne et qui permet d'exporter ses produits en Europe, conformément aux exigences de la directive.



En matière de gestion forestière, les règles FSC sont les plus strictes et les exigences sociales environnementales FSC sont les plus élevées. Les « Principes et critères » décrivent des règles de gestion à suivre afin que les forêts répondent aux besoins sociaux, économiques, écologiques, culturels et spirituels des générations actuelles et futures. Ils incluent à la fois des contraintes de gestion et des exigences sociales et environnementales.



Apposée sur un produit à base de bois, la marque PEFC atteste de l'engagement du propriétaire forestier et de l'entreprise à mettre en œuvre des pratiques de gestion forestière durables. Elle assure également le respect de standards écologiques, économiques, sociaux et éthiques dans la mise en œuvre de ces pratiques.



La certification Cekal garantit pendant dix ans les performances thermiques, acoustiques et de sécurité d'un vitrage isolant, feuilleté ou trempé installé sur une menuiserie. Elle est, aux yeux du consommateur, la marque d'un savoir-faire éprouvé. En France c'est l'association Cekal, du même nom, qui décerne ce label de qualité.



Menuiseries sous avis technique.



AXE

MENUISERIE
CHARPENTE

Show room : 66 avenue de New-York - 75016 PARIS

+33 (0)1 45 20 39 20

axe.menuiserie@gmail.com

www.axemenuiserie.fr

Siret : 751 792 912 0022