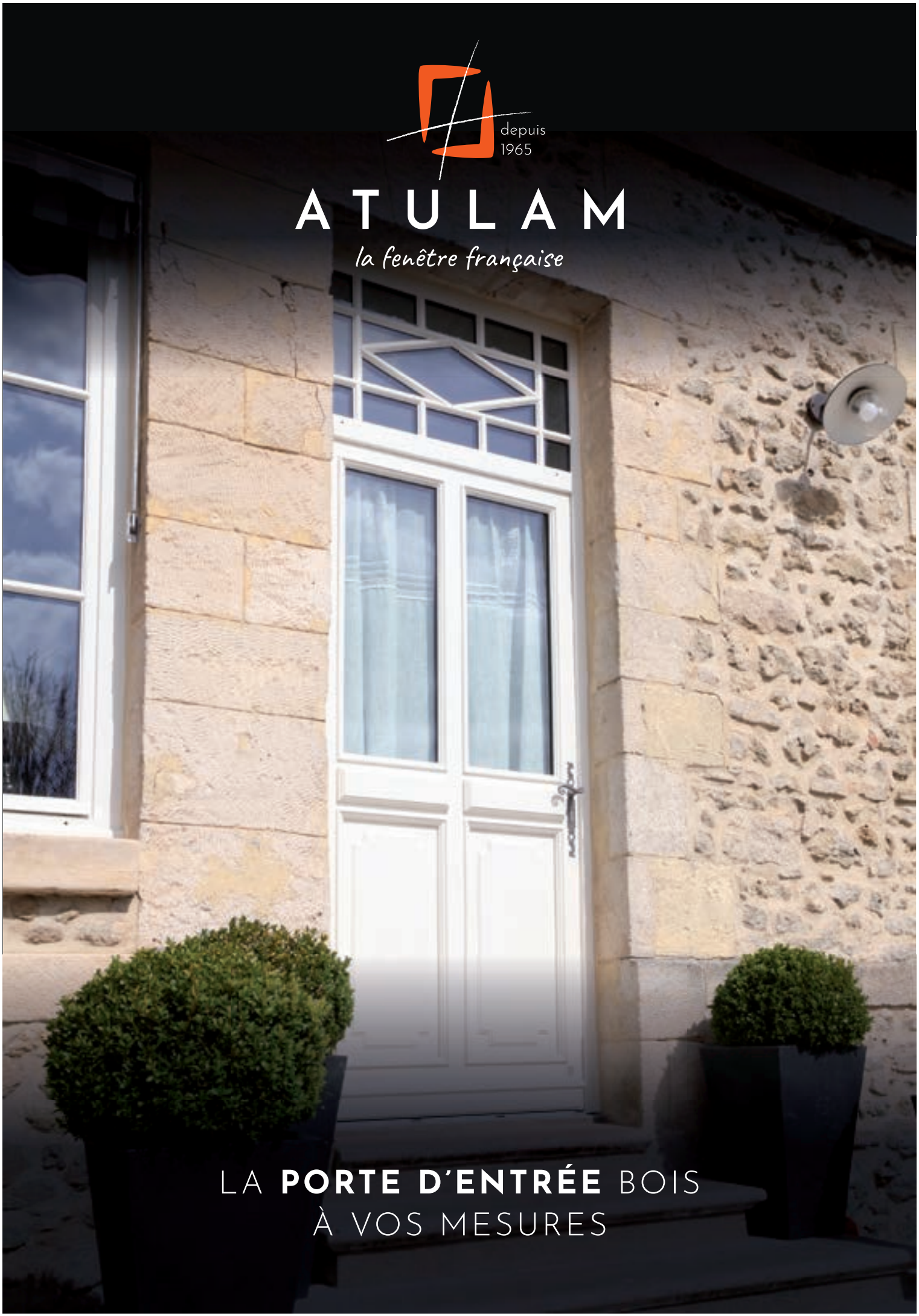
depuis 1965

ATULAM

la fenêtre française



LA **PORTE D'ENTRÉE** BOIS À VOS MESURES

Chez Atulam nous travaillons le bois depuis plus de cinquante ans pour réaliser des menuiseries sur-mesure issues de votre imagination.

Le sur-mesure, c'est le cœur même de notre métier. Nous vous proposons à travers ce catalogue quelques idées de modèles et de réalisations qui illustrent une partie de notre savoir-faire.

La porte d'entrée est la signature de votre maison. Nous vous proposons une multitude d'options de personnalisation pour concevoir une porte unique qui s'intégrera parfaitement à votre habitat. Vous retrouverez ces options en fin de catalogue.

Très solide et isolant, le bois est un matériau qui s'adapte à tous les styles du traditionnel au plus moderne et qui permet de réaliser des configurations très techniques. Il vous apportera esthétique, confort, isolation et sécurité.

Avec notre finition usine innovante, vous serez assuré de la durabilité de votre menuiserie.

Nous travaillons chaque jour sur la conception de nos portes et chacune d'entre elles est réalisée dans notre atelier de manière artisanale avec une attention toute particulière pour répondre à vos exigences et vous apporter satisfaction pour de nombreuses années.

Xavier Lecompte
Président d'ATULAM

Les choix ATULAM

Fabrication **100% française**

Produire français c'est un engagement éthique auquel nous sommes profondément attachés.
Nous pensons que la menuiserie haut de gamme a toutes les capacités de rester française, c'est pourquoi nous avons choisi de localiser notre usine dans le département de la Creuse, au cœur du Limousin.
Aujourd'hui, notre usine de 10 000 m² emploie près de 150 personnes en zone rurale. Depuis 1965 nous avons acquis des procédés de fabrication et un savoir-faire nous permettant de concevoir des produits uniques et de qualité.

Le vrai **sur-mesure**

Atulam développe depuis bientôt 50 ans son expertise dans la fenêtre et porte en bois et a construit sa croissance sur la qualité des produits et du service. Nous fabriquons des portes de multiples formes avec le type d'ouverture que vous souhaitez.

Faire la différence avec le bois

Bien choisir vos menuiseries vous permet de privilégier l'**esthétisme** en préservant le charme et l'authenticité de votre demeure mais aussi de profiter des **performances exceptionnelle du bois** :

- Une **isolation** thermique et acoustique naturelle incomparable
- Une grande **résistance au feu** : le bois se déforme moins que l'aluminium ou le PVC sous l'effet de la chaleur
- Un impact réduit sur notre environnement : matériau renouvelable et recyclable, le bois offre un **bilan carbone très performant**
- Une **solidité et durabilité** dans le temps : les portes en bois existent depuis des siècles et sont capables de durer plusieurs générations.
- **Retardataire d'effraction** : le bois est très solide et ne se tord pas, contrairement aux autres matériaux,
- **Facilement réparable**, vos portes peuvent être repeintes au gré de vos envies

1 GUIDE

QUEL TYPE DE PORTE ? 12
QUEL STYLE ? 14
COMMENT COMPOSER MA PORTE ? 16
QUEL VITRAGE ? 18
QUELLE ESSENCE DE BOIS ? 19
QUELLE FINITION ? 20
QUELLE QUINCAILLERIE ? 21

2 GAMMES

NOS PORTES CONTEMPORAINES 24
NOS PORTES TRADITIONNELLES 36
NOS PORTE FERMIERES 62

3 OPTIONS DE PERSONNALISATION

COMPOSITION : CHASSIS ET IMPOSTES 71
OPTIONS BOIS 73
VITRAGES ET OCULUS 76
GRILLES 78
FINITIONS 80
QUINCAILLERIE 82
SÉCURITÉ 84
BORD DE MER 86

imaginez la porte de vos rêves **nous la réalisons** pour vous

Le Savoir-faire **Atulam** :

- portes toutes dimensions et toutes formes y compris cintrées
- portes en bois massif (sans plaquage) de conception traditionnelle (tenons et mortaises)
- une finition de haute qualité : tous RAL possibles (sauf fluos et métallisés) soit plus de 300 nuances de couleur
- réalisations sur mesure à partir de plan ou de photos
- récupération et rénovation de grilles anciennes

GUIDE

je choisis ma porte

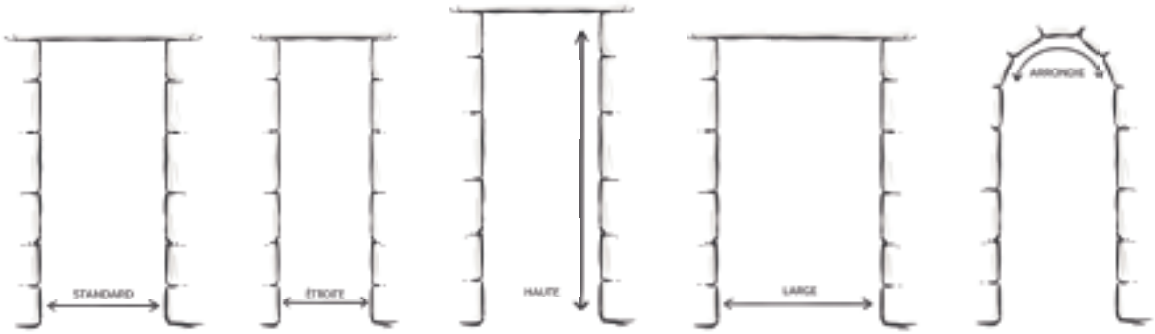
Choisir un modèle déjà existant **ou imaginer** sa porte de toutes pièces, de nombreuses possibilités s'offrent à vous.

Ce guide, sous forme de questions simples, vous permettra de faire le bon choix pour une porte d'entrée entièrement personnalisée.

1. Quel type de porte ?

Quelle est la configuration de mon entrée ?

Les dimensions de votre entrée sont déterminantes pour le type de porte à installer.



Pour une entrée large, vous pouvez installer une porte tiercée ou à deux vantaux.
Vous pouvez également opter pour un châssis latéral fixe.

Porte deux vantaux

Porte tiercée

Porte avec latéraux fixes

Si votre entrée est plutot haute, l'imposte est une solution pour garder des proportions harmonieuses.
Si votre entrée est haute et large, vous pouvez opter pour un ensemble composé.

Porte avec imposte

Ensemble composé

Cette porte traditionnelle avec moulures a été revisitée avec une finition noire mat pour un rendu très contemporain.

2. Quel style pour votre porte d'entrée ?

Traditionnel ou moderne, à vous de choisir !

Le style traditionnel se caractérise par des menuiseries très travaillées avec des moulures et beaucoup de relief à la différence des portes contemporaines beaucoup plus épurées.

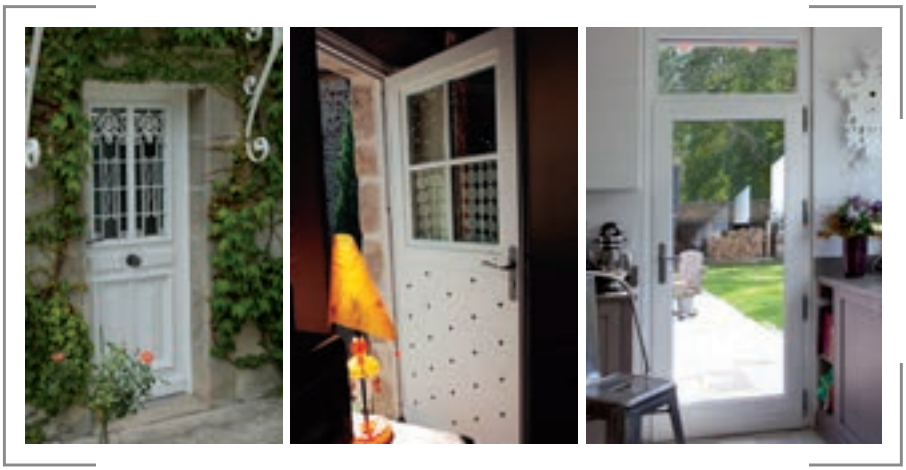
Vous pouvez également opter pour un mélange des genres en jouant sur les accessoires et la finition.

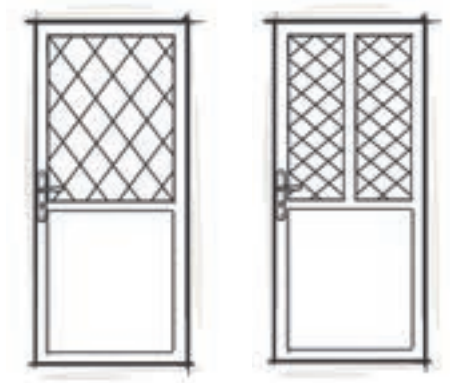
Quel rapport à la lumière ?

Choisissez votre vitrage en fonction de la place que vous souhaitez faire à la lumière.

Si vous avez des contraintes de vis à vis, vous pouvez choisir une porte pleine ou une porte avec un vitrage décor qui préservera votre intimité.

Porte grand vitrage | Porte semi vitrée | Porte avec petit vitrage | Porte pleine





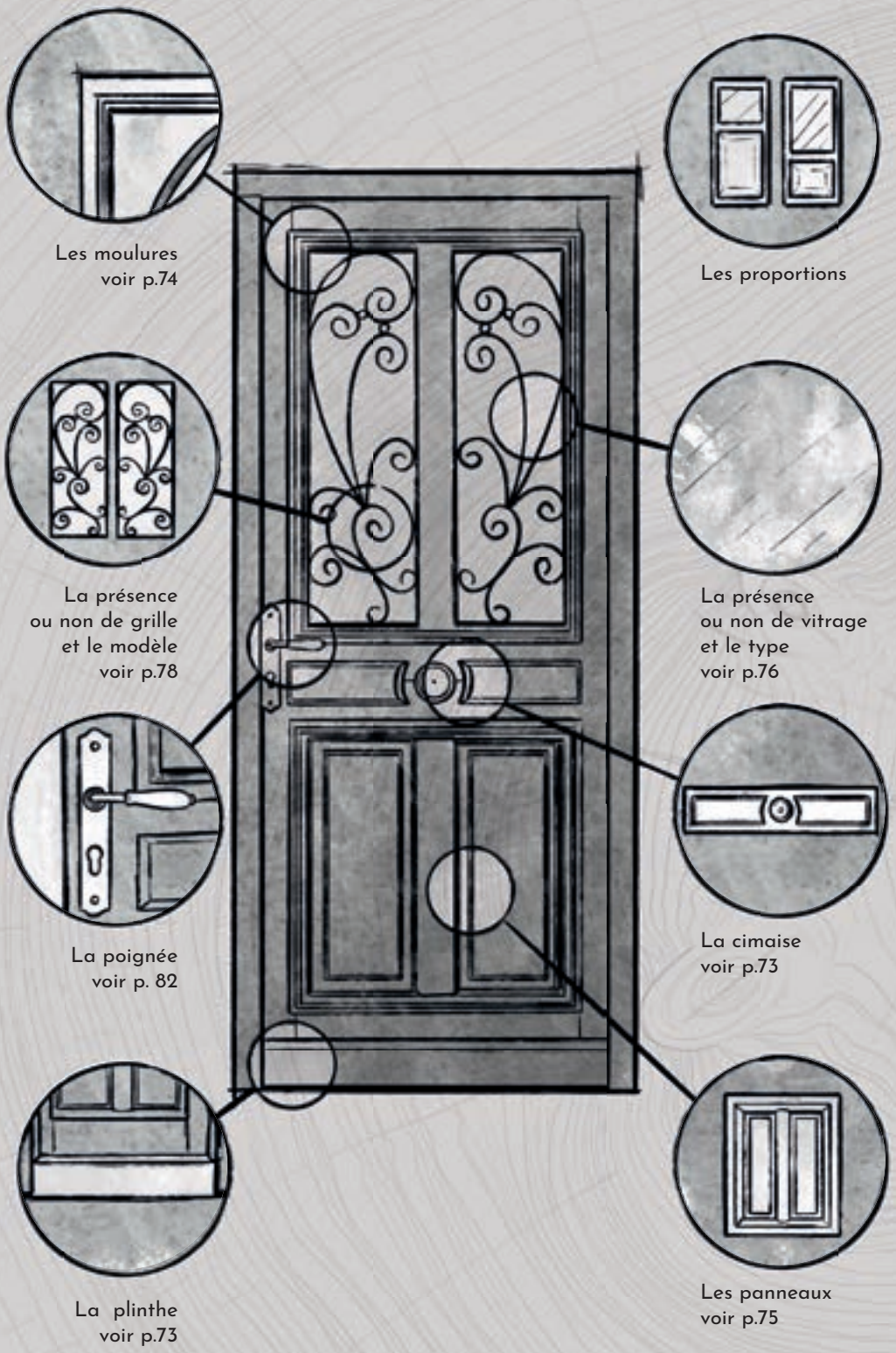
porte semi vitrée avec grille simple | porte semi vitrée avec double grille

Découvrez nos différents modèles de grilles en fer forgé réalisées sur mesure p. 78

Nous pouvons également réadapter la grille de votre ancienne porte d'entrée *voir p.46*

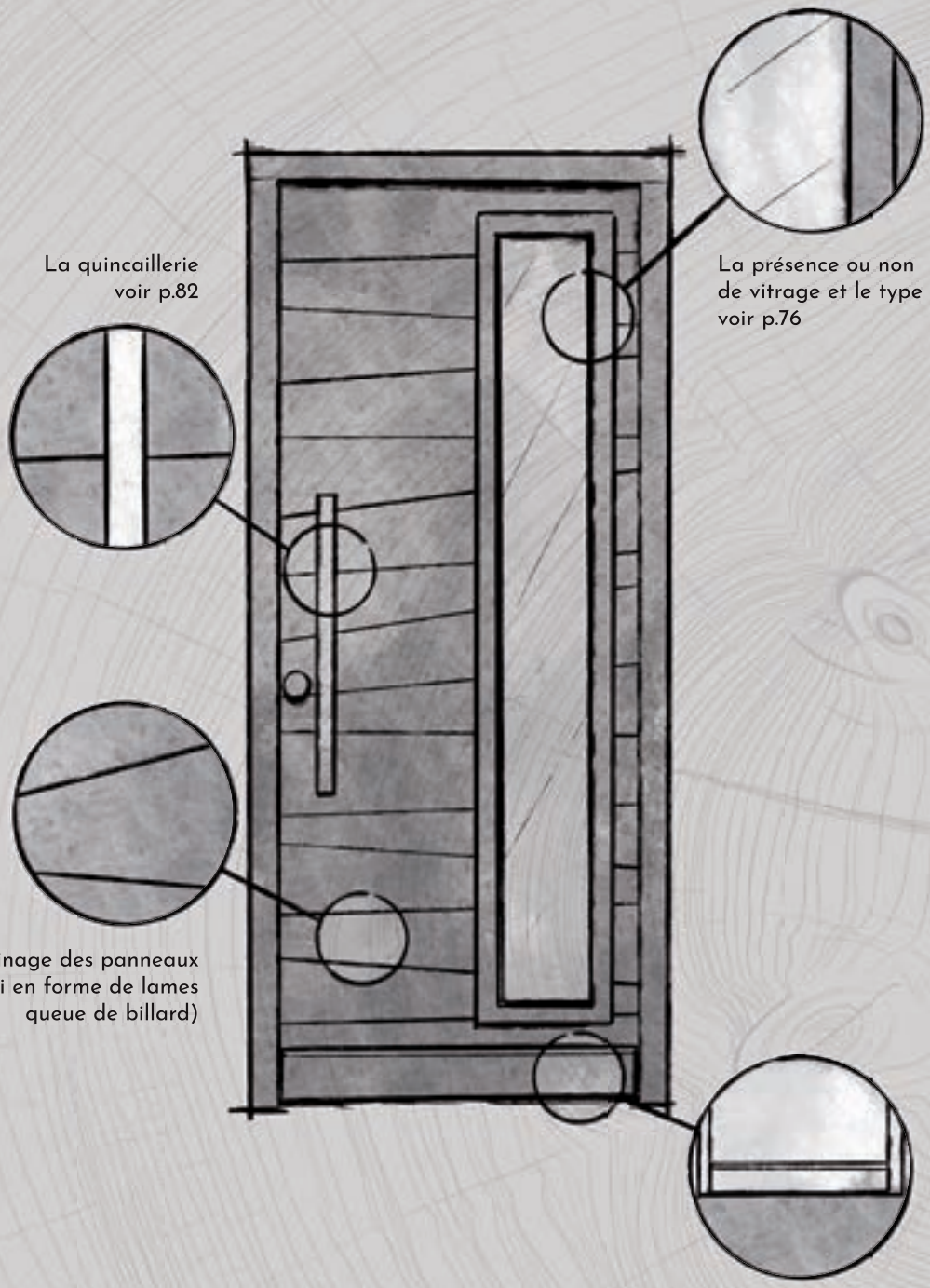
3. Comment composer ma porte ?

Porte traditionnelle :
je choisis...



1 GUIDE

Porte moderne :
je choisis...

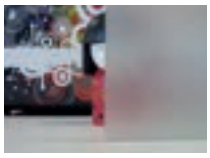


4. Quel vitrage?

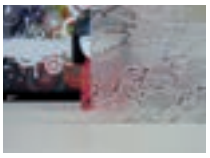
Vitrage clair, opaque ou à décor à vous de choisir.
Voir nos options de vitrage p.76

Toutes nos portes d'entrée sont équipées en standard d'un vitrage sécurité 44.2.

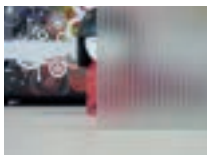
D'autres vitrages sont disponibles sur demande :
vitrage acoustique, vitrage sécuritaire 44.6, vitrage sécurité feuilleté aux deux faces...


Matélux

Cathédrale clair


Delta mat

Polar givré clair


Linea

Punto

Trame

Leather

5. Quelle essence de bois ?

Noble et écologique, le bois est un matériau naturel qui vous apporte de nombreux avantages dont une excellente isolation phonique et thermique.
Très solide, il présente également une très bonne résistance aux effractions.

Pour répondre à toutes les sensibilités, Atulam propose 2 essences de bois :

> Le chêne : le bois préféré des menuisiers et des ébénistes.
Son ton brun s'accordera parfaitement avec une finition incolore comme une finition huilée (finition pour l'interieur uniquement).

> Les bois exotiques d'Afrique : plus dense encore que le chêne, les bois exotiques sont réputés pour leur grande durabilité. Leur grain fin sans veinage donne un aspect glacé à la finition qu'elle soit incolore ou opaque (peinture).

6. Quelle finition ?

Le choix de la finition est intimement lié à celui de l'essence de bois.

Les finitions les plus traditionnelles sont les lasures claires ou foncées qui s'accommodent avec chacune des essences proposées.
Nous proposons également une patine à l'ancienne sur le chêne lasure foncé.

Depuis quelques années, la tendance va vers des finitions peintures plus contemporaines.
Atulam peut ainsi peindre votre porte de la couleur que vous souhaitez
(plus de 300 couleurs du nuancier RAL).

Vous pouvez ainsi «Oser la couleur !»

Les finitions peinture, notamment les plus claires, quand elles sont appliquées en usine selon des process bien définis, peuvent durer une dizaine d'année sans lourd entretien de rénovation.

Découvrez nos différentes finitions p.80

7. Quelle quincaillerie, quelle grille ?

Le choix de la quincaillerie (poignée, fiches, heurtoir, barre de tirage…) participe pleinement à la personnalisation de votre porte et renforcera le style que vous aurez choisi.

Retrouvez les différentes options de quincaillerie p.82

La grille décorative apporte charme et caractère à votre porte d'entrée. Chacune de nos grilles est fabriquée sur-mesure (soit forgée soit moulée) dans le respect des dimensions de votre porte.

Retrouvez les différents modèles de grille p.78

GAMMES

Composez et Personnalisez
votre habitation à travers
nos trois gammes

› Contemporaines
› Traditionnelles
› Fermières

et un vaste choix de modèles,
formes, équipements, finitions...

Nos portes contemporaines

Contrairement aux idées reçues, la porte bois a toute sa place dans un univers contemporain !

De plus en plus plébiscité dans l'architecture moderne, le bois s'associe parfaitement à d'autres matériaux tendance tels que le verre et la pierre. Avec ses lignes simples et son esthétique épurée, la porte d'entrée bois apportera une touche d'originalité à votre demeure.

2

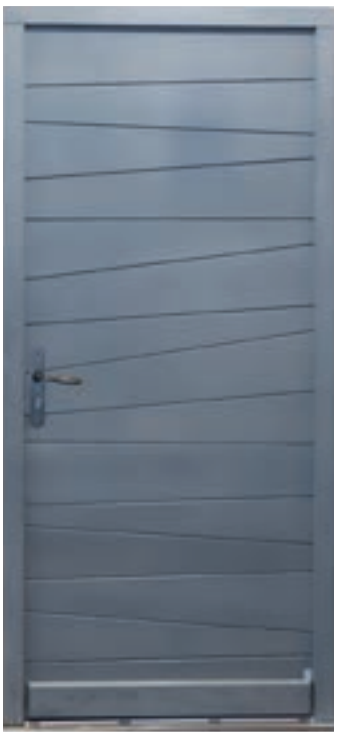
Inspiration modèle Alexandra
Porte double ouvrant 70 mm
Barre de tirage courte inox

Les portes à lames ont le vent en poupe !

Nos modèles présentés sont personnalisables.
Choisissez la quincaillerie, la finition mais aussi la forme des lames.
Vous pouvez également les agrémenter d'un vitrage.

Porte **Adèle**

Porte **Olivia**



Porte **Lucile**

Porte **Alba**

Vue intérieure
modèles Alexandra, Adèle
et Lucile

Retrouvez les descriptifs techniques complets de nos modèles sur le site www.atulam.fr

2

IMPOSTES ET LATÉRAUX FIXES

Afin de s'adapter aux grandes dimensions de votre entrée tout en gardant des proportions harmonieuses, il est possible d'ajouter une imposte (adaptation sur la hauteur) ou un ou deux latéraux fixes (adaptation sur la largeur).

Généralement vitrées, ces pièces de menuiseries vous apporteront un maximum de lumière et viendront compléter l'esthétique de votre porte d'entrée **100% sur-mesure.**

avec imposte

avec châssis latéraux fixes

ensemble composé avec imposte et latéraux fixes

AVEC VITRAGE POUR PLUS DE LUMIÈRE

2

Inspiration modèle Bérénice.
Ici, on a fait le choix d'un vitrage mat pour préserver l'intimité

Porte **Capucine**

Porte **Bérénice**

Porte **Lou**

Porte Bérénice cintrée

2

L'asymétrie des lames apporte une touche de modernité comme ici avec le modèle Lucile. Finition spécifique non réalisée en usine

Reproduire l'aspect contemporain de l'aluminium en gardant la chaleur inimitable du bois.
Finition RAL 7016

photos non contractuelles |

Porte Marinière composée d'une structure en bois massif et de panneaux lisses ou de vitrages. *Les possibilités en termes de couleur et d'alternance panneaux-vitrages sont quasi infinies !*

Porte deux vantaux en finition «gris noir» (RAL 7021) pour un usage intérieur.

Nos portes traditionnelles

La porte en bois traditionnelle sublimera votre demeure avec ses moulures et ses reliefs.

Maison de maître en pierre de taille, bâtisse à colombage, personnalisez votre porte en bois pour donner caractère et authenticité à votre habitat

AVEC VITRAGE POUR PLUS DE LUMIÈRE

2

Les moulures, les panneaux croisés et l'imposte très travaillés apportent beaucoup de caractère à cette porte d'entrée, modèle «Eva»

Porte **Edwige**

Porte **Sandrine**

Porte **Eva**

Porte **Maïté**

Détail cimaise et panneaux croisés

2

Porte «Félicie» avec clous et petits bois pour un effet rustique garanti

Beaucoup de charme et de caractère pour cette jolie porte deux vantaux avec battement en demi-colonne. Finition spécifique non réalisée en usine

2

Porte vitrée avec petits bois collés sur un seul carreau de vitrage

Porte vitrée sur-mesure
avec petits bois mortaisés
soit 4 carreaux de vitrage
Finition peinture RAL 7042
quincaillerie hors catalogue

AVEC GRILLE POUR PLUS DE CHARME ET DE CARACTÈRE

2

Inspiration modèle Aurélie
avec grille Renoir laquée
à la couleur de la porte

La grille décorative apporte charme et caractère à votre porte d'entrée.
Chacune de nos grilles est fabriquée sur-mesure (soit forgée soit moulée) dans le respect des dimensions de votre porte.

Porte **Reine**
Porte avec châssis ouvrant

Porte **Romance**
Porte avec châssis ouvrant

Porte **Scarlett**
Porte avec châssis ouvrant

Panneaux simples ou plus travaillés,
choisissez le relief que vous souhaitez donner à votre porte d'entrée.

Découvrez notre sélection de grilles p.78

Nous pouvons également reproduire un modèle de grille ou **récupérer l'ancienne grille de votre porte d'entrée** pour la réintégrer à votre nouvelle menuiserie (sur étude).

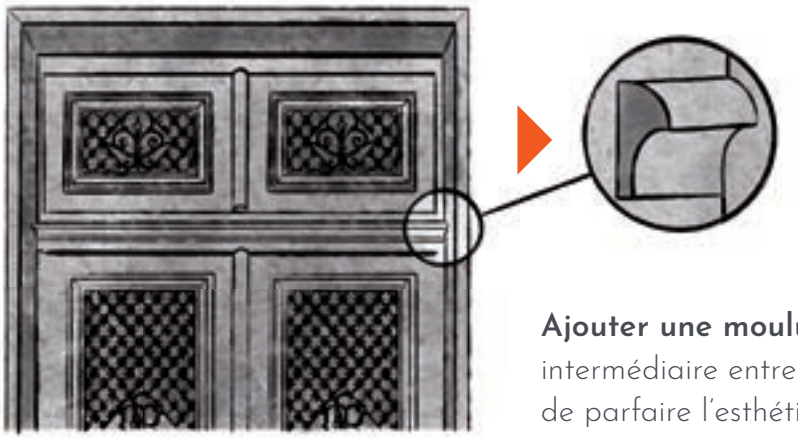
Les grilles que nous proposons sont de couleur noire pailletée.
Il est possible de laquer la grille de la couleur que vous souhaitez.

LA RÉCUPÉRATION DE GRILLE

Parce qu'elle fait partie de l'identité de votre maison, **nous pouvons récupérer et restaurer la grille de votre ancienne porte** pour la réintégrer à votre nouvelle menuiserie (sur étude).

Ci-dessus, une réalisation de porte au plus proche de l'existant avec récupération de l'ancienne grille qui a été décapée, laquée et vernie pour être ensuite remontée sur la nouvelle porte Atulam.

MOULURE DE DÉCORATION



moulure Jacques Coeur

Ajouter une moulure de décoration sur la traverse intermédiaire entre l'imposte et la porte permet de parfaire l'esthétisme de votre menuiserie

LE CHÂSSIS OUVRANT

Le châssis ouvrant permet d'ouvrir la vitre en maintenant votre porte fermée.

Il s'impose dès lors que votre porte est équipée d'une grille décorative pour pouvoir accéder au carreau et le nettoyer. Le châssis ouvrant est également fortement recommandé pour les mêmes raisons
pratiques, lorsque votre porte est dotée de beaucoup de petits bois sur moulures grand cadre.

Le châssis ouvrant implique des masses de bois plus importantes et donc de la perte de surface vitrée ainsi qu'un surplus de quincaillerie côté intérieur (fiches et poignée).

Selon les dimensions des parties hautes et basses de la porte, l'ouverture du châssis peut obliger à lever verticalement la poignée principale.
Pour éviter cela, nous avons déterminé une hauteur standard de la partie basse
à 1120 mm quand celle-ci n'est pas précisée au moment de la commande..

2

Porte sur-mesure en finition vert pâle (RAL 6021).
La grille de l'ancienne porte a été restaurée pour être réintégrée sur la nouvelle menuiserie

Porte sur-mesure en finition peinture gris anthracite (RAL 7016) avec grille Crozant

VUE EXTÉRIEURE

FAITES LE CHOIX DE LA BICOLORATION

Grâce au bois vous pouvez adapter la couleur de votre menuiserie à celle de votre intérieur et la changer au gré de vos envies

- le blanc pour la clarté à l'intérieur
- Coté extérieur, la finition gris ardoise s'associe parfaitement à la façade composée de briques

2

Inspiration modèle Clémence
L'élégance en toute simplicité

Les portes pleines

Porte **Casilda**

Porte **Clémence**

Porte **Coralie**

Porte **Delphine**

Porte **Elodie**

Porte **Eugénie**

2

Porte inspiration «Manoir»
pour cette jolie demeure normande
Finition peinture «gris graphite» RAL 7024

Réalisation inspiration «Amélie» en chêne lasure claire. L'imposte, les montants et les traverses ont été ouvragés.

Porte tiercée modèle Suzanne,
idéale pour les ouvertures
de largeur importante.
Finition «noir graphite» RAL 9011

Porte **Amélie**

Porte **Daphnée**

Porte **Manoir**

Porte **Suzanne**

Porte tiercée modèle Suzanne : vue intérieure

2

Porte deux vantaux
avec grille inspiration «Laurie»

Porte **Opéra**

Porte **Relais**

Porte **Laurie**

Porte **Anne**

Détail baton de maréchal

Nos portes fermières

La porte fermière est composée de deux vantaux haut et bas qui s'ouvrent indépendamment l'un de l'autre et peuvent être solidarisé en un seul vantail.

Les portes fermières d'Atulam reprennent l'esthétique des véritables portes fermières d'antan tout en vous assurant confort et sécurité

DEUX VANTAUX HAUT ET BAS INDÉPENDANTS.

2

Les portes fermières d'Atulam reprennent l'esthétique des véritables portes fermières d'antan tout en vous assurant confort et sécurité.

Porte **Carrie**

Porte **Cassandra**

Porte **Marie**

La partie haute est généralement vitrée et peut être agrémentée de petits bois pour un style encore plus traditionnel. La partie basse peut être composé d'un ou deux panneaux selon votre choix.

2

Porte fermière agrémentée
de petits bois en partie haute

photos non contractuelles |

OPTIONS
de personnalisation

Parce que votre porte d'entrée doit être unique et à votre image, Atulam vous offre une multitude de possibilités pour personnaliser votre porte.

› COMPOSITIONS
Fixes latéraux et impostes

› OPTIONS BOIS
moulures, panneaux, cimaises, plinthes

› VITRAGES / OCULUS

› GRILLES

› FINITIONS

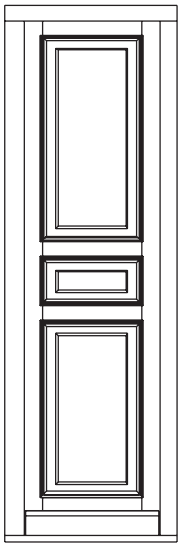
› QUINCAILLERIE

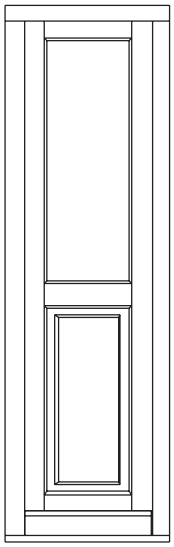
› OPTIONS SPECIFIQUES

3

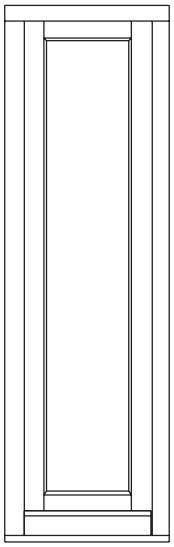
Châssis fixes latéraux

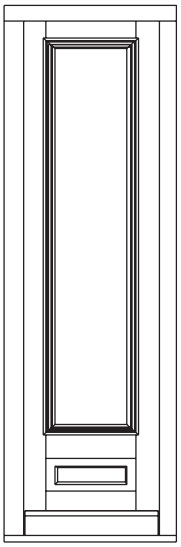
Vous trouverez ci dessous nos principaux modèles de châssis fixes qui peuvent être associés au modèle de porte de votre choix.
N'hésitez pas à nous consulter pour étudier la faisabilité de votre demande.


CF-DELPHINE


CF-EDWIGE

CF-ROMANE

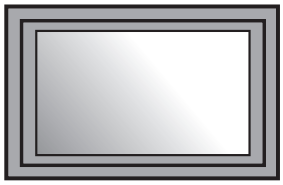

CF-EMMANUELLE

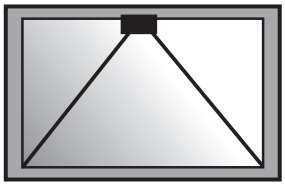

CF-SALOME

Impostes

Ajoutez une imposte pour apporter davantage de lumière tout en conservant les proportions de votre porte.

Vitré dormant


Faux ouvrant


Ouvrant à souflet

Les cimaises

cimaise simple

cimaise double pour bouton central

cimaise double avec bouton central

cimaise crenelée aux extremités

cimaise crenelée

cimaise avec grosse moulure arrondie

cimaise avec grosse moulure à doucine

cimaise avec grosse moulure à doucine crenelée

Sous réserve de compatibilité avec la quincaillerie choisie

Les plinthes

plinthe standard

plinthe 15°

plinthe avec grosse moulure arrondie

Exemples de personnalisation

cimaise
avec grosse moulure à doucine
et plinthe standard

cimaise double
avec bouton central
et plinthe 15°

cimaise crenelée
et plinthe avec grosse
moulure arrondie

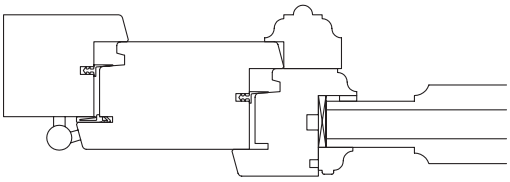
Les moulures

Selon les modèles et les faisabilités, le relief de votre porte peut varier. Les masses de bois peuvent être plus ou moins saillantes pour donner du style à votre porte.

Panneau platebande avec moulure grand cadre
(châssis faux ouvrant face intérieure)

Moulure grand cadre

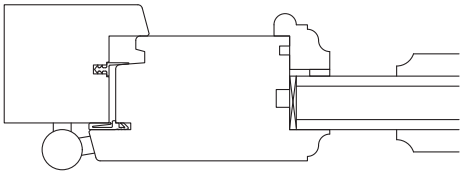
Les reliefs sont très marqués avec beaucoup d'épaisseur.
Cette moulure permet l'insertion d'un châssis ouvrant et l'accueil d'une grille décorative.



Panneau platebande avec pareclose moulure grand cadre

Parcloses moulure grand cadre

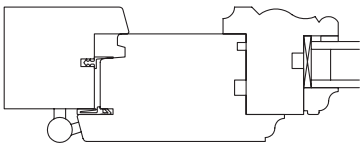
Les reliefs sont moins saillants que la moulure grand cadre.
La parclose vient en sur-épaisseur du cadre ouvrant.



Panneau platebande avec chambranle moulure grand cadre

Chambranle (moulure grand cadre)

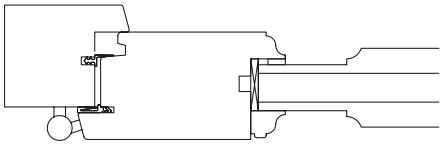
Par rapport à la parclose moulure grand cadre, l'effet de sur-épaisseur est moins marqué mais la pièce moulurée est plus large et donne un aspect esthétique différent.



Panneau platebande profil mouluré

Profil mouluré

Les panneaux sont posés dans une feuillure moulurée extérieure dont le profil ne dépasse pas le cadre ouvrant pour un effet léger avec peu de relief.



Les panneaux

Panneau platebande simple
(profil mouluré)

Panneau platebande simple
(avec moulure grand cadre)
Faux ouvrant intérieur

Panneau platebande double
(avec moulure grand cadre)
Faux ouvrant intérieur

Panneau platebande simple
(chambranle)

Panneau platebande
double
(chambranle)

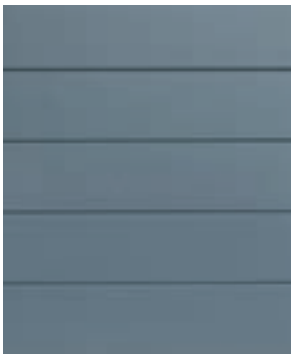
Panneau double pointe
de diamant
(avec moulure grand cadre)

Panneau croisé
(avec moulure grand cadre)

Panneau table saillante

Panneau table saillante
en losange

Panneau lisse



Panneau usiné
formant des lames
(celles ci peuvent être horizontales,
verticales, diagonales,
régulières ou irrégulières)

Panneau usiné
formant des lames
à queue de billard

Vitrages

Nos portes vitrées sont systématiquement équipées de vitrage sécurité 44.2/12/4.
Vous pouvez bien sûr choisir d'autres types de vitrages. Pour compléter l'esthétique de vos portes, vous pouvez opter pour un vitrage gravé, dépoli ou translucide ...
Nos différents motifs ornementaux permettent aussi de préserver l'intimité.

Africa

Antique clair

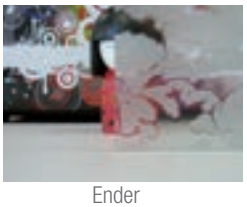
Bubble

Cathédrale clair

Clé de fleur

Delta clair

Delta mat

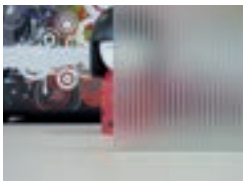

Ender

Imprimé 200

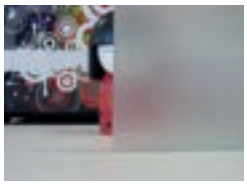
Ivy clair

Kilim

Leather


Linea

Mimosa


Matélux

Polar givré clair

Punto

Rosas

Tissu

Trame

Oculus

Apportez une touche de lumière et d'originalité en ajoutant un oculus à votre porte pleine

Oculus
simple

Oculus
demi-lune vertical

Oculus
en chapeau
de gendarme

Oculus
avec grille

Les grilles

Chaque grille est **fabriquée sur-mesure** dans le respect des dimensions de votre porte.
Nous pouvons aussi reproduire ou reprendre votre grille existante (sous réserve de faisabilité)

grille en carré

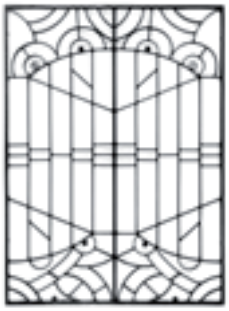
grille demi porte simple

grille demi porte double

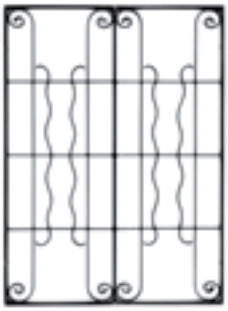
grille porte grand vitrage

Nos modèles de référence

ARGENTIÈRE



ART DÉCO



CEZANNE

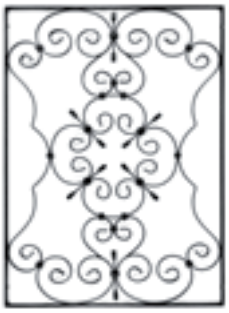
CROZANT

FLEURAT

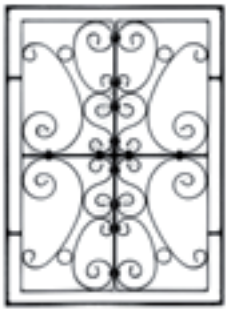
JARNAGES

MAUPUIS

MAZEIRE



MEIRAL

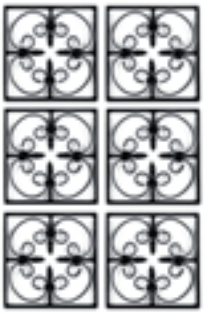


MERINCHAL

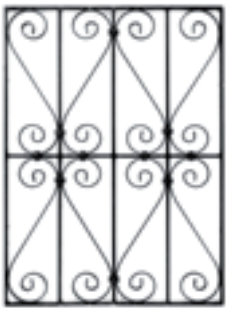
PARISIENNE

RAZEL

RENOIR



SARAN



SEDELLE

Nos grilles de portes sont de couleur noir pailleté en standard. Il est possible de les réaliser en finition blanche ou couleur moyennant une plus-value.
Attention : selon les dimensions de votre porte, les motifs de votre grille peuvent être légèrement modifiés.

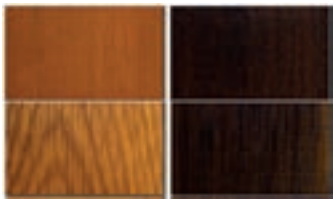
Finitions

Finitions micoporeuses à base aqueuse

Couleurs : tous les RAL de votre choix (bicolore possible)

C'est grâce à notre longue expérience de la menuiserie et à une étroite collaboration avec notre fournisseur, que nous avons mis au point une finition peinture de haute qualité grâce à un process minutieusement étudié et perfectionné au cours de ces dernières années. Optez pour la finition peinture qui nécessite peu d'entretien (un simple nettoyage annuel de votre menuiserie) et qui vous apportera satisfaction pour de nombreuses années.

Lasures : claire ou foncée



Bois exotiques d'Afrique

Chêne de France

Patine à l'ancienne

Donnez à votre porte un style encore plus authentique avec la patine à l'ancienne. La patine s'applique sur les portes en chêne en finition lasure foncée.

Finition huilée sur chêne

Noir

Gris vieux bois

Blanc Fleur de coton

Rouge lie de vin

Bleu océan

Chocolat

Royal

Teak

Naturel

Uniquement pour l'intérieur.
À associer avec une finition peinture ou lasure extérieure.

Quincaillerie traditionnelle

Dans la gamme traditionnelle, les couleurs proposées sont : Blanc, Noir , Fer cémenté patiné et Laiton vieilli

POIGNÉE DE PORTE D'ENTRÉE

Aquitaine

Bourgogne

Nevers

POIGNÉE DE CHÂSSIS OUVRANT

Aquitaine

Bourgogne

Nevers

AILERON DE TIRAGE

BATON DE MARÉCHAL

ENTRÉE DE BOITE AUX LETTRES

HEURTOIR

BOUTON CENTRAL

CACHES FICHES TURLUPETS

3

Quincaillerie moderne

Dans la gamme traditionnelle, les couleurs proposées sont : Blanc, Noir et Titane F9

POIGNÉE DE PORTE D'ENTRÉE

Vérona
Titane F9

Vérona à rosace
Titane F9

POIGNÉE DE CHÂSSIS OUVRANT

Vérona
Titane F9

AILERON DE TIRAGE

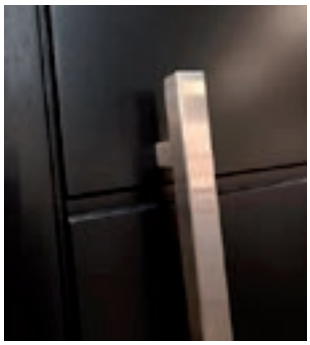
Extérieur

Intérieur

Vérona
Titane F9

CACHE FICHES PLATS

BARRE DE TIRAGE INOX



Ronde ou carrée / courte ou longue

ENTRÉE DE BOITE AUX LETTRES

Quincaillerie spécifique

CRÉMONE POMPIER

PAUMELLES EASY 3 D

Blanc / Noir / Titane F9

Une sécurité renforcée

Toutes nos portes vitrées sont équipées en standard d'un **vitrage sécurité 44.2.** Pour une sécurité renforcée, vous pouvez choisir un **vitrage Stadip Protect 10mm (SP10)**. Ce vitrage retardataire d'effraction constitue la garantie la plus élevée contre le vandalisme avec une résistance **5 fois plus élevée** que celle d'un vitrage basique. Appartenant à la classe P5A, le vitrage SP10 correspond à la plus haute distinction en matière de protection contre le vandalisme.La présence de films de butyral de polyvinyle permet au verre de rester collé en toutes circonstances évitant ainsi au vitrage de se briser en plusieurs morceaux.
Autre avantage, il améliore votre confort en vous offrant une **excellente isolation acoustique et thermique.**

serrure à crochet

La serrure Secury

Combinée à un aileron ou une barre de tirage à l'extérieur, la serrure Secury permet de contrôler l'accès sur un bâtiment à haute fréquentation comme les portes palières ou portes cochères.
En effet, ce dispositif permet une ouverture de la porte uniquement avec une clé (ou une commande éléctrique).
Pour une sécurité renforcée, vous pouvez choisir une serrure à crochets.

Choisissez le pack Securité pour une tranquillité assurée

- Vitrage SP10
- Serrure à crochets
- Pions anti-dégondables (ouverture à l'anglaise)

147

3

Pour vos menuiseries situées en bord de mer

Un traitement spécial anti-corrosions

Les embruns et le sel marin peuvent entrainer une oxydation des éléments métalliques de votre menuiserie (poignée de porte, grille décorative) favorisant ainsi la corrosion et l'apparition de points de rouille.
Pour les portes situées en bord de mer, nous vous proposons **un traitement spécial de votre grille décorative** ainsi qu'une **gamme de quincaillerie (poignée, fiches et paumelles) en inox.**

Nous préconisons un traitement spécifique de votre grille et l'utilisation d'une quincaillerie inox pour les maisons situées à moins de 50km de la côte.

Le traitement des grilles

Option 1 : grille neuve

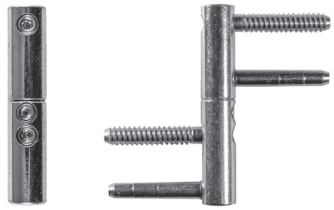
zingage + thermolaquage d'une grille de défense en acier ou fonte d'aluminium

Option 2 : grille récupérée

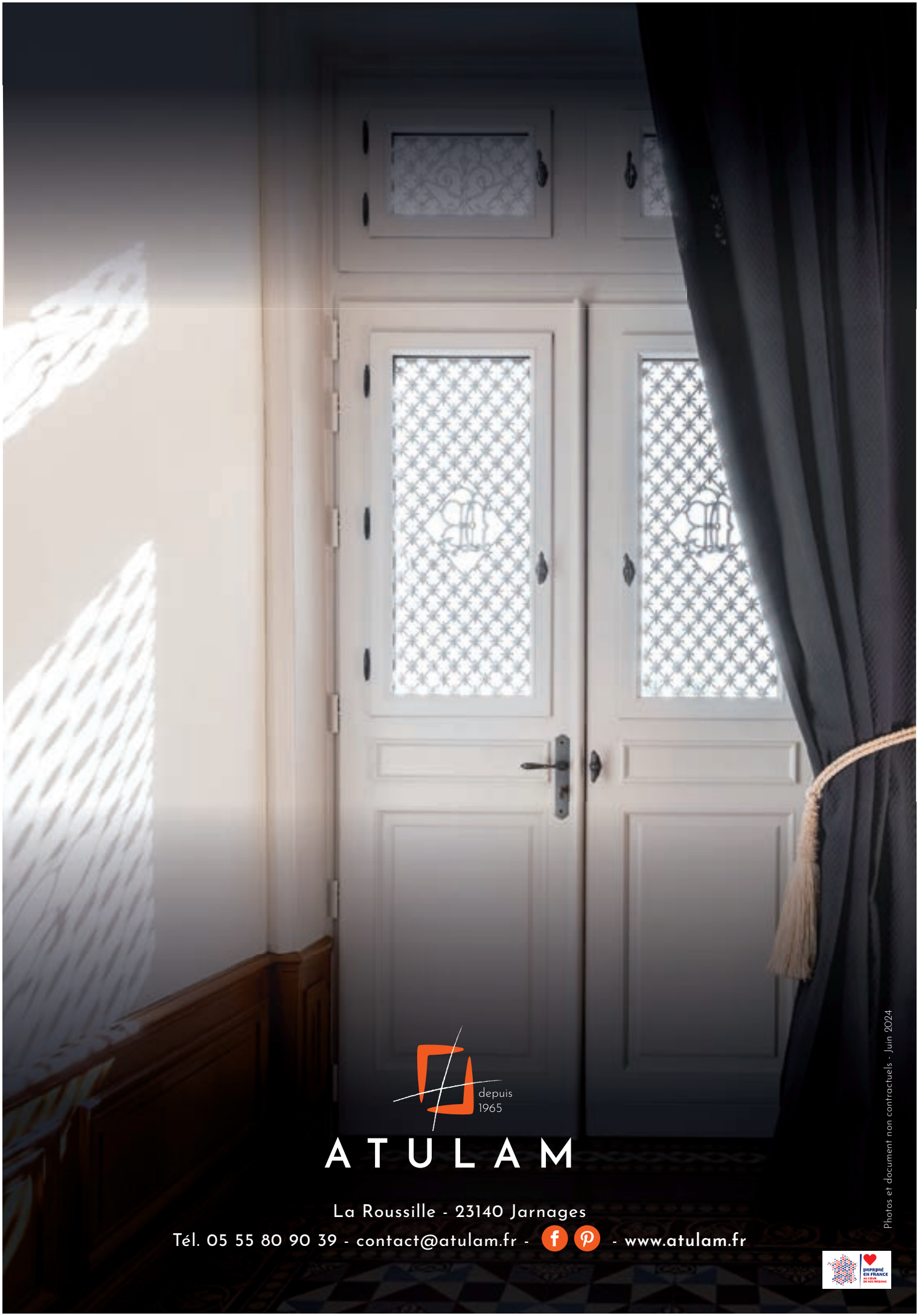
décapage par grenaillage + zingage + thermolaquage d'une grille de défense en acier ou fonte d'aluminium

Dans le cas d'une récupération de grille existante, celle ci est soumise à un premier traitement appelé **«grenaillage»** permettant d'enlever les résidus de peinture et favorisant une accroche optimale.

L' étape du **«zingage»** consiste à revêtir le support d'une couche de zinc. D'une grande densité, cette couche isole entièrement toute la surface et consitue ainsi une protection très efficace contre la corrosion.
Enfin, on applique la finition par **«thermolaquage»** : on recouvre la grille de peinture en poudre qui est polymérisée au four à une température d'environ 200°c. Ce traitement a l'avantage de présenter une très bonne résistance aux chocs et à la corrosion.



Fiche Exacta



depuis 1965

ATULAM

La Roussille - 23140 Jarnages

Tél. 05 55 80 90 39 - contact@atulam.fr - - www.atulam.fr

Photos et document non contractuels - Juin 2024

IMPRIMÉ EN FRANCE