



ameliso
DES CONSEILS POUR MIEUX VIVRE

MENUISERIE

ISOLATION

CHAUFFAGE

DOMOTIQUE

BÉTON DÉCO



CATALOGUE 2017 / 2018

www.ameliso.com



SOMMAIRE

AMELISO

Comment ça marche ?	6
Qui sommes nous ?	8
La gestion de votre projet	10

LES MENUISERIES

Les fenêtres	14
Les fenêtres de toit	16
Les volets roulants	18
Les volets battants	20
Les portes d'entrées	22
Les portes blindées	26
Les portes de garage	28

L'ISOLATION ET LES VENTILATIONS

Les isolations thermiques extérieures	32
Bardage isolant / décoratif	34
Les isolations des combles	35
Les isolations thermiques intérieures	36
Les Ventilations (VMC)	38

LE CHAUFFAGE ET LES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Le chauffage à inertie	40
Le chauffage réversible	42
Les ballons thermodynamiques	44

LA DOMOTIQUE

Les centralisations	48
Le pilotage, gestion et affichage conso	49
BÉTON DÉCO	50
Imprimé, matricé, désactivé	52



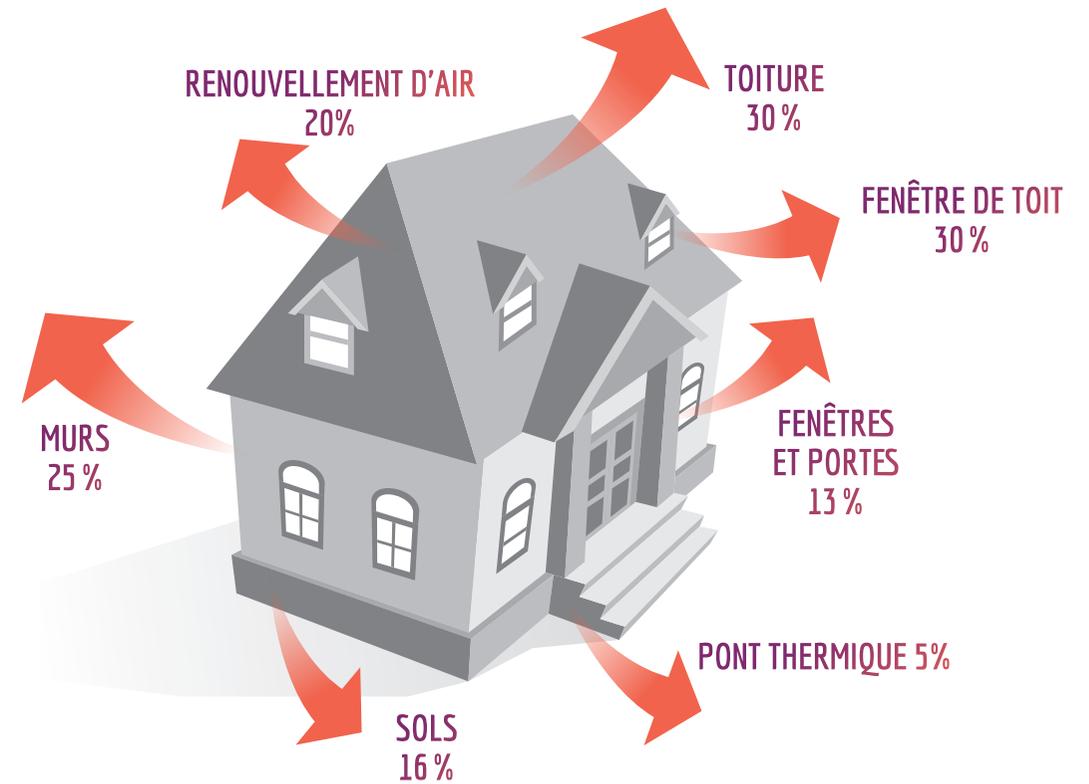
LA RÉNOVATION
AVEC AMELISO,
C'EST ÉCONOMISER

LES DÉPERDITIONS DE CHALEUR :

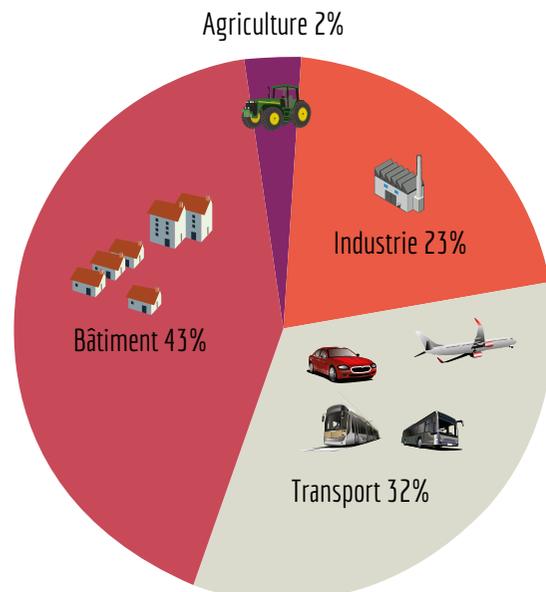


Objectif Consommation Maximum selon zone Géographique

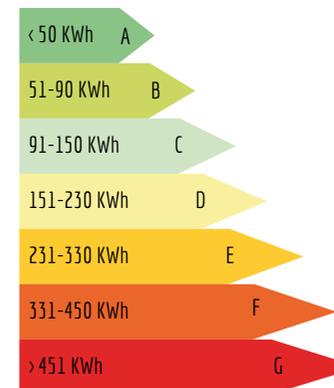
- H1a et H1b** : 65 kWh/m² SHON
- H1c** : 60 kWh/m² SHON
- H2a** : 55 kWh/m² SHON
- H2b** : 50 kWh/m² SHON
- H2c et H2d** : 45 kWh/m² SHON
- H3** : 40 kWh/m² SHON



SECTEURS DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIES

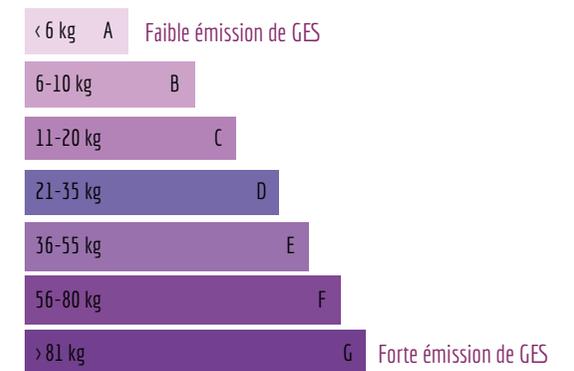


CLASSE ÉNERGÉTIQUE



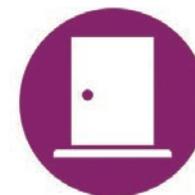
Exprimé en énergie primaire / (m².an)

ÉMISSION DE GAZ À EFFET DE SERRE



Exprimé en kg équivalent CO₂ / (m².an)

AMELISO, COMMENT ÇA MARCHE ?



LES MENUISERIES



FENÊTRES



VOLETS ROULANTS



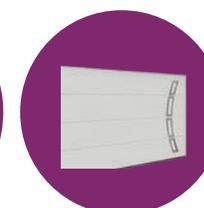
FENÊTRES DE TOIT



VOLETS BATTANTS



PORTES
D'ENTRÉES



PORTES DE
GARAGE



PORTES BLINDÉES

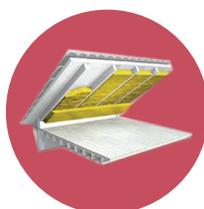
5 EXPERTISES AU SERVICE DE LA RÉNOVATION ET DE L'HABITAT



L'ISOLATION ET LES VENTILLATIONS



ISOLATIONS THERMIQUES EXTÉRIEURES



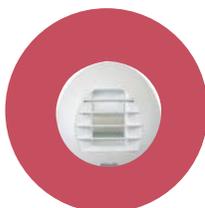
ISOLATIONS THERMIQUES DES COMBLES



BARDAGE ISOLANT/DÉCORATIF



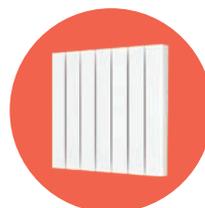
ISOLATIONS THERMIQUES INTÉRIEURES



VENTILLATIONS (VMC)



LE CHAUFFAGE ET LES ÉNERGIES RENOUVELABLES



RADIATEUR À INERTIE



CHAUFFAGE RÉVERSIBLE



BALLONS THERMODYNAMIQUES



LA DOMOTIQUE



CENTRALISATIONS



CONTRÔLE DE LA CONSOMMATION



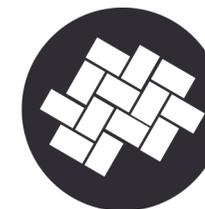
PILOTAGE À DISTANCE



GESTION DE L'ÉNERGIE



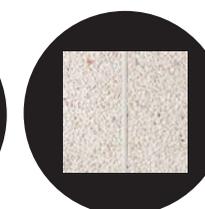
AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS



BÉTON DÉCO



IMPRIMÉ



DÉSACTIVÉ



MATRICÉ

QUI SOMMES-NOUS ?



DES CONSEILS **POUR MIEUX** VIVRE

Ameliso met en avant le **conseil** car c'est grâce à lui que vous connaîtrez exactement la **meilleure façon de faire des économies dans votre habitation**.

Nous sommes capables avec nos outils de connaître les travaux les plus adaptés à votre besoin dans le but de faire les meilleurs choix.

La garantie de connaître précisément les économies réalisées à court, moyen et long terme.

15 ANS D'EXPÉRIENCE !

CHARTE AMELISO : **LES ESSENTIELS**

**LOGIQUE POUR NOUS,
ESSENTIEL POUR VOUS**

- ◆ **DES ÉTUDES GRATUITES**
Bilan énergétique, étude thermique, devis, toutes nos études sont totalement gratuites.
- ◆ **DES CONSEILS ADAPTÉS**
15 ans d'expérience dans le conseil à votre service. Nous répondons à vos questions sur la rénovation énergétique.
- ◆ **UN ACCOMPAGNEMENT TOTAL**
Du devis à la pose, nous nous chargeons de tout et vous donnons les garanties nécessaires. Soyez serein.
- ◆ **UN SUIVI RÉGULIER**
Parce qu'il ne suffit pas de poser, nous serons encore à votre service après notre prestation pour suivre votre évolution.

LES CRÉDITS D'IMPÔTS

GRÂCE AU CRÉDIT D'IMPÔTS*, ÉCONOMISEZ JUSQU'À 30% DU COÛT DE VOS MATÉRIAUX !

Le crédit d'impôts* concerne certaines dépenses d'équipement réalisées auprès d'un professionnel. Le plafond des dépenses ouvrant droit au crédit d'impôts est fixé au titre d'une période de 5 années consécutives.

Le montant maximum des dépenses admises sur la période s'élève à :

- 8000 € pour une personne seule
- 16 000 € pour un couple marié ou pacsé
- + 400 euros par personne à charge

L'habitation dans laquelle sont effectués les travaux doit remplir les trois conditions suivantes :

- Être située en France, être affectée à l'habitation principale du contribuable à la date de paiement des dépenses.
- Les dépenses réalisées dans un logement donné en location restent plafonnées à la somme de 8 000 euros par logement dans la limite de 3 logements par an.
- Le crédit d'impôts s'applique uniquement sur le prix des matériaux hors pose sauf pour l'isolation des combles et le bardage isolant.

Il est de la responsabilité du client de déterminer, en fonction de sa situation fiscale propre, s'il peut bénéficier de ce crédit d'impôt et de veiller à ce que sa déclaration d'impôts soit effectuée conformément à la réglementation en vigueur. Les taux de crédit d'impôts sont indiqués sous réserve des conditions d'éligibilité du client au regard de la loi de finances 2011-1977 du 28 décembre 2011.



CONDITIONS 2017

Taux crédit d'impôts pour une maison individuelle ou un appartement (sur le TTC) :

Fenêtres ou portes fenêtre pvc, bois, alu :	30 % (sur fourniture)
Fenêtres de toit :	30 % (sur fourniture)
Volets battants isolant :	30 % (sur fourniture)
Portes d'entrées (1) Pvc, bois, alu, acier :	30 % (sur fourniture)
Isolations Thermiques extérieur (2) :	30 % (sur fournitures et pose)
Bardage isolant :	30 % (sur fournitures et pose)
Combles perdus (2) :	30 % (sur fournitures et pose)
Isolations Thermiques intérieurs (2) :	30 % (sur fournitures et pose)
Pompes à chaleurs air/eau :	30 % (sur fourniture)
Chauffe-eaux thermodynamique :	30 % (sur fourniture)
Appareils de régulation :	30 % (sur fourniture)

(1) Les portes d'entrée donnant sur un palier, un couloir, un vestibule ou une partie close d'un immeuble sont exclues du crédit d'impôt.

(2) Matériel et pose dans la limite d'un *plafond de dépenses* de :

150 € TTC/m² de parois isolées par l'extérieur

100 € TTC/m² de parois isolées par l'intérieur

NOTRE QUALIFICATION :



VOTRE COMMANDE AVEC AMELISO

Une organisation optimale autour de votre projet!



1



DIAGNOSTIC ET DEVIS GRATUITS PAR NOTRE TECHNICIEN-CONSEIL

Le technicien conseil est votre premier contact: c'est avec lui que vous définissez votre projet. Il vous présente les produits Ameliso, vous conseille sur le choix, les solutions techniques, au meilleur prix. Il est votre interlocuteur privilégié pendant toute la durée de sa réalisation. Il établit un devis complet, gratuit, installation comprise. Il vous informe également des solutions de financement adaptées à votre projet, ainsi que sur les aides financières possibles (Anah, aides régionales, crédit d'impôts).



2

DÉLAI DE POSE GARANTI FIXÉ À LA COMMANDE

Chez Ameliso, nous vous garantissons les délais de pose de votre équipement. Lors de la signature de votre bon de commande, nous fixons d'un commun accord la date d'installation de votre projet.



3

VALIDATION TECHNIQUE PAR NOTRE TECHNICIEN

Après la signature, un technicien Ameliso se rend à votre domicile pour prendre les mesures exactes (pour les menuiseries) ou pour vérifier la faisabilité technique de votre projet chauffage, isolation ou domotique. Son expérience et son regard d'expert lui permettent de préparer et de contrôler, à votre domicile, la nature exacte des travaux prévus. Il se charge de la commande des produits auprès de nos usines ou de nos fournisseurs partenaires.



4

FABRICATION SUR MESURE

Votre commande est programmée et fabriquée dans les usines de production en France. Notre service qualité veille à la conformité de votre commande avant son acheminement vers nos bases techniques.

Les usines sont sélectionnées avec le plus grand soin à la recherche de la qualité, de la performance des délais, service, afin de répondre à vos attentes.



DÉPART DE NOS USINES OU DE NOTRE PLATE-FORME LOGISTIQUE

Votre commande part des usines de fabrication vers la base technique la plus proche de votre domicile.

Réceptionnée, vérifiée, votre commande est alors préparée et enlevée par une équipe d'installation qui se rend chez vous le jour-dit pour l'installation de votre équipement.



LES INSTALLATEURS

Sélectionnés pour leurs compétences et leur savoir-faire, ils interviennent sous contrat Ameliso dans le respect d'une charte exclusive de qualité et reconnus Grenelle de l'environnement.

Ils assurent la pose de vos produits sous le contrôle direct de notre Responsable d'installation.



LE RESPONSABLE D'INSTALLATION

Sa présence est l'un des atouts Qualité du Groupe. Il prépare les chantiers avec les équipes de pose et contrôle la conformité des produits.



LE SERVICE SATISFACTION CLIENT

Il est en permanence à votre écoute. Vous pouvez le joindre en appelant à ce numéro : **03 72 72 60 40** (prix d'un appel local)



FENÊTRES



VOLETS ROULANTS



FENÊTRES DE TOIT



VOLETS BATTANTS



PORTES
D'ENTRÉES



PORTES DE
GARAGE



PORTES BLINDÉES

LES MENUISERIES

CONSEILS D'EXPERTS AMELISO

POURQUOI CHANGER SES MENUISERIES ?



ÉCONOMIE Le changement des menuiseries permet de réaliser jusqu'à 30% d'économies sur vos dépenses de chauffage.



ACOUSTIQUE Une fois chez soi, il est agréable de pouvoir se couper du bruit extérieur (les nuisances sonores sont considérées comme une pollution majeure. Elles sont causes d'insomnie, de stress, de nervosité.)



SÉCURITÉ Plus de 80% des effractions seraient commises par les ouvertures. En revanche, en moyenne, un cambrioleur abandonne au bout de cinq minutes s'il rencontre une difficulté à forcer l'ouverture.



RÉDUCTION DE GAZ À EFFET DE SERRE Réduction du réchauffement climatique, un pas en avant pour une vie plus saine pour nous et nos enfants.

Le Choix de votre type de pose, rénovation, semi-rénovation ou dépose totale doit se choisir en fonction des dimensions de vos fenêtres, de l'état du dormant de vos anciennes menuiseries et de vos futurs projets d'isolation extérieur. Il est aussi essentiel de bien choisir le type d'installation de vos volets roulants afin d'avoir un bon rapport sécurité, esthétique et luminosité. Les experts Ameliso vous conseillent sur la solution la plus adaptée pour la rénovation de vos habitats.



SANS ENTRETIEN Les nouveaux matériaux résistent aux aléas climatiques, uv, pluie, neige, rouille.



CONFORT BIEN ÊTRE Permet de bénéficier d'une chaleur constante et agréable, de gagner en luminosité et en protection solaire.



VALORISATION DU PATRIMOINE Un bien immobilier entretenu prend de la valeur et évite à moyen terme des travaux bien plus coûteux.



ISOLATION Une meilleure classification énergétique de votre habitation.



SÉCURITÉ + Nos portes blindées vous apportent une sécurité encore plus renforcée.



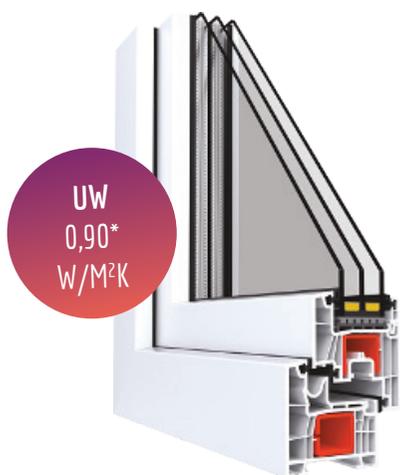
DOMOTIQUE Faites entrer le progrès dans votre maison, la domotique vous facilite la vie en pilotant vos volets roulant n'importe où, n'importe quand.



LES FENÊTRES



AMELISO CONFORT

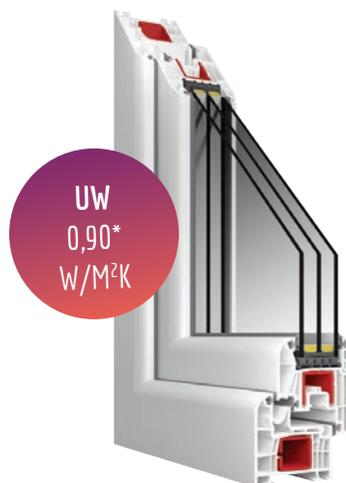


UW
0,90*
W/M²K

Authentique

CARACTÉRISTIQUES

- Profilé 6 chambres
- Épaisseur cadre 70 mm
- Profilé de style Vintage
- Deux joints ou trois joints d'étanchéité
- Double ou triple vitrage



UW
0,90*
W/M²K

Contemporaine

CARACTÉRISTIQUES

- Profilé 7 chambres
- Épaisseur cadre 70 mm
- Profilé de style Moderne
- Deux joints ou trois joints d'étanchéité
- Double ou triple vitrage

BATTÉE
CENTRALE
112MM

AMELISO DESIGN



UW
0,90*
W/M²K

Capoté-Alu

CARACTÉRISTIQUES

- Profilé 7 chambres
- Épaisseur cadre 70 mm
- Profilé de style Moderne ou vintage
- Deux joints ou trois joints d'étanchéité
- Double ou triple vitrage



UW
0,83*
W/M²K

Alu affleurant

CARACTÉRISTIQUES

- Profilé 3 chambres
- Épaisseur cadre 65 / 75 / 90 mm
- Profilé de style Moderne
- Rupture de pont thermique
- Double ou triple vitrage

Plus de 95 couleurs
au choix



* valeur obtenue selon la norme DIN EN ISO 10077-1 pour une fenêtre de référence aux dimensions: 1230x1480 mm avec un vitrage Ug = 0,6 W/M²K

* valeur obtenue selon la norme DIN EN ISO 10077-1 pour une fenêtre de référence aux dimensions: 1230x1480 mm avec un vitrage Ug = 0,4 W/M²K

LES COULEURS



PVC Blanc



Plaxage Blanc



Blanc Crème



Douglaisie



Chêne doré



Winchester



Vintage pine



Stucco oak



Noyer



Sapeli



Chêne foncé



Chocolat



Chêne des marais



Anthracite lisse

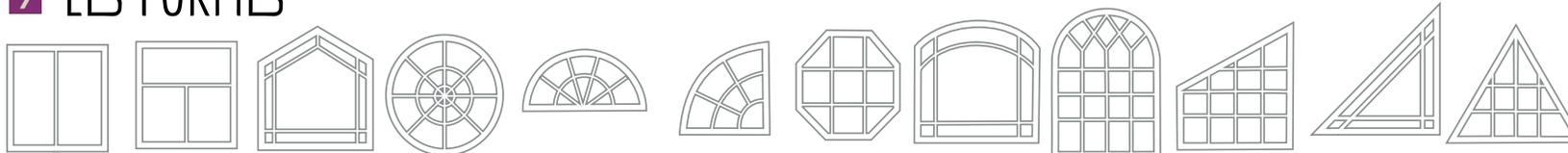


Gris anthracite



Gris argent

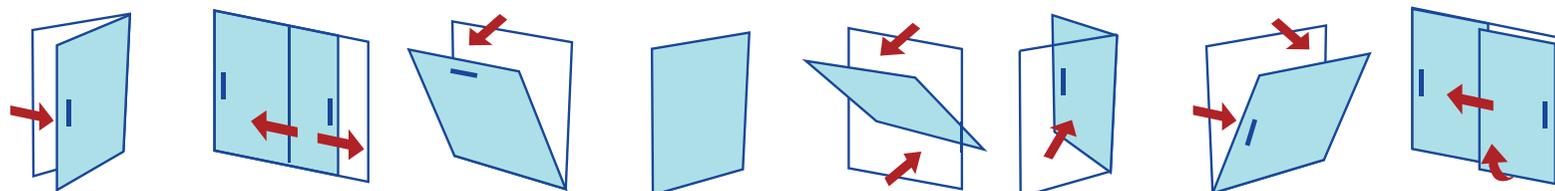
> LES FORMES



> LES CROISILLONS



> LES OUVERTURES



OUVERTURE À LA FRANÇAISE
1, 2, 3 OU 4 VANTAUX

COULISSANTE

À SOUFFLET

FIXE

BASCULANTE

À L'ANGLAISE

OPTION:
L'OSCILLO-BATTANT POUR
AÉRER VOS PIÈCES EN TOUTE
SÉCURITÉ

ÉGALEMENT DISPONIBLE:
L'OSCILLO-COULISSANT POUR LES
BAIES VITRÉES

> LES POIGNETS

POIGNÉES STANDARD OU POIGNÉES ROTOLINE SWING



Blanche

Marron

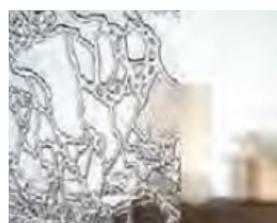
Or

Bronze

Argent

RotoLine
Standard ou
Secustic ©

> VITRAGES DÉCORATIFS



DELTA



GRANITÉ



LISTRA



MARBRÉ



LES FENÊTRES DE TOIT



LES MODES D'OUVERTURES



Fenêtre à projection

La fenêtre panoramique pour une vue dégagée



15°-55°
(15° = 27 %)

Dégagement intégral

Ouverture 45° à projection.

Flexibilité maximale

Ouverture à projection (poignée en partie basse) ou à rotation (barre de manœuvre en partie haute)

Ventilation invisible

Clapet avec filtre d'air amovible anti-insectes.

Nettoyage facilité

Loquet de blocage pour retournement de la fenêtre à 180°.

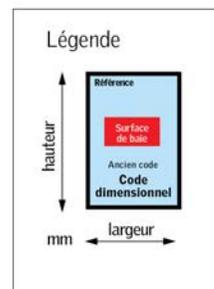
Document Technique d'Application (avis technique)

GPL : N°6/13-2120 - GPU : N°6/13-2119



3 NOUVELLES DIMENSIONS

disponibles pour les fenêtres Tout Confort classiques



Fenêtre à rotation

La fenêtre universelle, pour toutes les allèges



15°-90°
(15° = 27 %)

Ouverture en partie haute

Pour ne jamais se cogner la tête, ni se pencher à l'extérieur pour la refermer.

Gain de place

Possibilité de positionner du mobilier sous la fenêtre.

Encombrement minimum

Pivot déporté : 2/3 de l'ouvrant à l'extérieur et 1/3 à l'intérieur.

Nettoyage facilité

Loquet de blocage pour retournement de la fenêtre à 180°.

Ventilation invisible

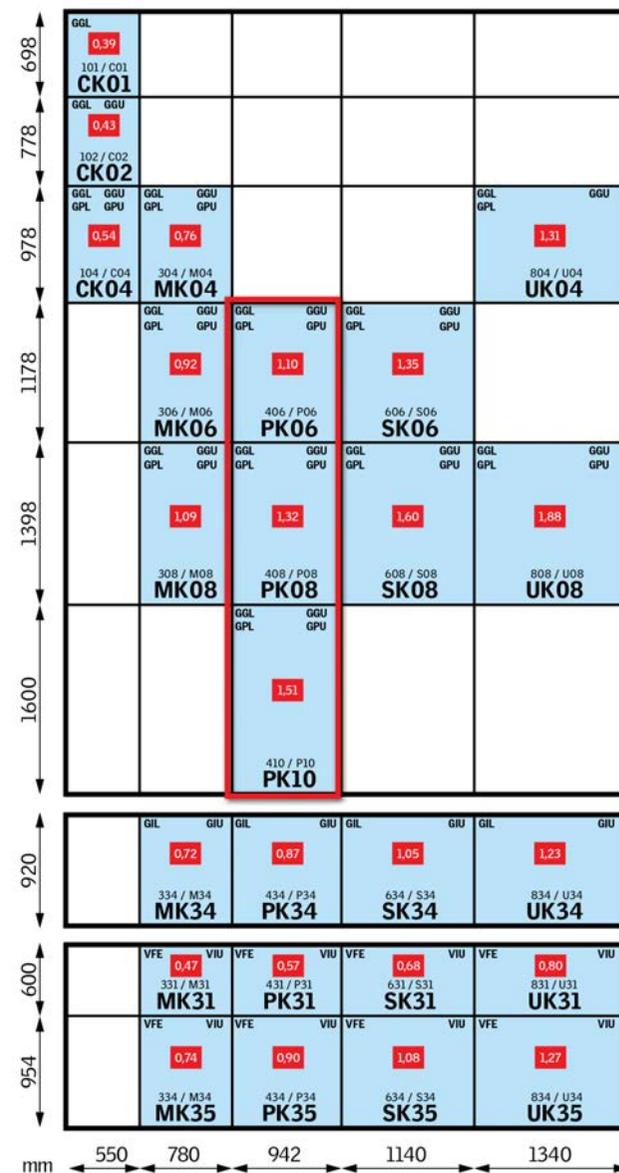
Clapet avec filtre d'air amovible anti-insectes.

Document Technique d'Application (avis technique)

GGL : N°6/12-2105 - GGU : N°6/13-2118

Existe en version motorisée : VELUX INTEGRA®

LES DIMENSIONS



Fenêtre de toit

Allège fixe

Fenêtre verticale

(Voir les dimensions de toutes les solutions VELUX, p. 74/75)

➤ RACCORDS POUR FENÊTRES SIMPLE SUR TUILES ET ARDOISES

3 coloris :  Gris anthracite  Ocre-jaune  Rouge-brun

- Etanchéité garantie

Lien entre le matériau de couverture et la fenêtre de toit

- Facilité de pose

Système d'emboîtement innovant qui sécurise l'installation

- Intégration (pose encastrée)

Encastrement possible pour tous les matériaux de couverture. 3 coloris pour les bavettes pour s'adapter aux tuiles des différentes régions

- Performances thermiques optimisées (pose encastrée)

L'encastrement améliore les performances d'isolation de la fenêtre de 8%.

Associée à un bloc isolant BDX, les performances d'isolation sont améliorées de 15% (selon calcul CSTB - pente 90°)



LA FINITION EVERFINISH : LA FINITION POUR LA VIE

Même dans un environnement "hostile" (salle de bains...), la finition EverFinish gardera son esthétique du premier jour. Sur 23 ans de vie moyenne d'une fenêtre, cet avantage est accessible pour une différence de 2 à 4 euros par an, par rapport à une finition WhiteFinish.

➤ VOILETS ROULANTS

À ÉNERGIE SOLAIRE (idéal pour la rénovation)

. Sans passage de câble : installation rapide et sans travaux, depuis l'intérieur.

ELECTRIQUE

(idéal pour le neuf ou la création de combles)

. Installation électrique sûre : très basse tension 24V continu, aucune qualification requise en électricité.

. Sur fenêtre manuelle : à coupler avec une commande KUX 110.

AVANTAGES :

- Protection contre la chaleur

Arrête 95% de la chaleur*

- Isolation thermique hiver renforcée

Jusqu'à 27% d'isolation complémentaire*

- Occultation optimale

- Isolation phonique aux bruits d'impacts

Divise par 4 le bruit de la pluie, grêle*

- Résistance à toutes épreuves

Tablier composé de lames en aluminium laqué reliées par des joints en caoutchouc et renforcées d'une mousse en polyuréthane

- Sécurité renforcée contre l'effraction

*Selon tests et calculs



LES VOILETS ROULANTS



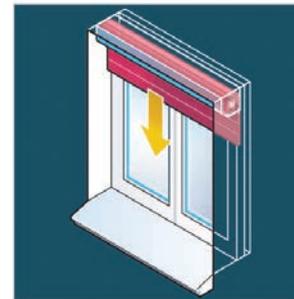
> LES ÉLÉMENTS DU VOILETS ROULANTS



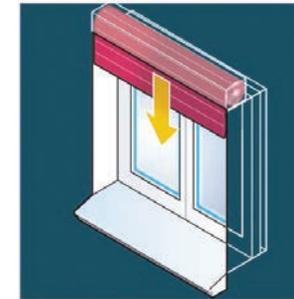
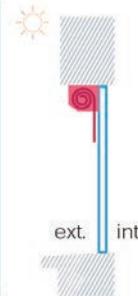
1. LE COFFRE
2. LES MANŒUVRES (MANUELLES OU ÉLECTRIQUES)
3. LE TABLIER
4. LA LAME FINALE
5. LES COULISSES
6. OPTION MOUSTIQUAIRE INTÉGRÉE

> 6 POSITIONNEMENTS POSSIBLES

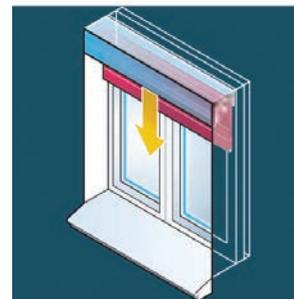
afin de s'adapter au mieux aux ouvertures existantes



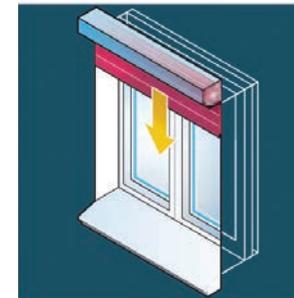
Réno sous linteau, enroulement extérieur



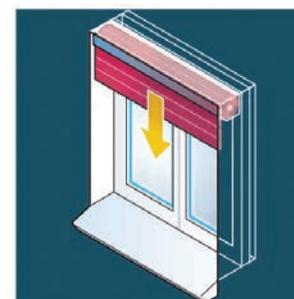
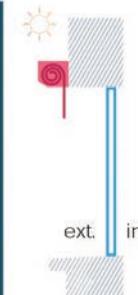
Coffre traditionnel



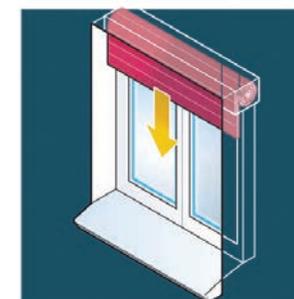
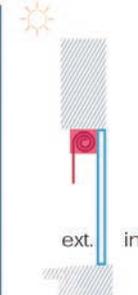
Pose traditionnelle (coffre titan)



Réno en façade



Réno sous linteau, enroulement intérieur



Storbox



> LES MANŒUVRES

MANUELLE :



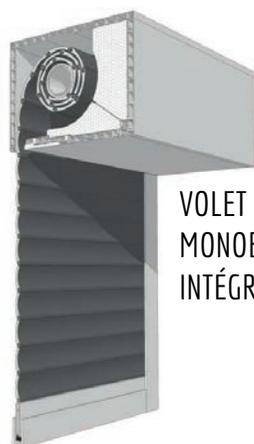
MANIVELLE



SANGLE



TIRAGE DIRECT



VOLET ROULANT
MONOBLOC
INTÉGRÉ



VOLET ROULANT
STANDARD,
PAN COUPÉ



VOLET ROULANT
STANDARD,
PAN ARRONDI



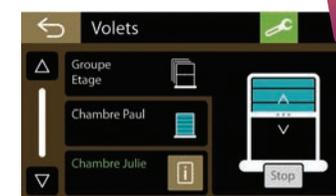
VOLET ROULANT
STANDARD,
PAN SEMI-ARRONDI

ÉLECTRIQUE :



- Choix entre émetteur mural ou télécommande
- Support mural pour chaque télécommande

DOMOTIQUE :



- Centraliser et pilotez en local et à distance vos volets roulants.
- Technologie sans fil (pas de dégradation)
- Simple d'utilisation (accessible à n'importe quel âge)
- Évolutif (rajouter d'autre produit demain)



LES VOLETS BATTANTS



Lames et Panneau

Tous les modèles ci-dessus peuvent être montés avec ces lames et panneaux.

orientables fixes ajourées pleins extrudés brise soleil jointives pleins isolés

R(m².K/W): 0,25

Lames orientables



Lames fixes ajourées



Lames jointives



Lames brise soleil



Barres et écharpes



Barres seules



Pentures et contre-pentures



**VOLETS BATTANTS ALUMINIUM PLEIN 2 VANTAUX.
ISOLÉE 27MM**

MONTÉS SUR GONDS



En neuf ou en réno, il s'agit de la pose classique qui conserve l'aspect rustique et traditionnel de vos volets. Une espagnolette assure la fermeture des volets.

COULISSANTS



Les volets coulissent le long du mur et dégagent entièrement votre ouverture. De plus, ils décorent harmonieusement votre façade.

MONTÉS SUR DORMANT



Montés sur dormant avec ou sans aile apparente, ils garantissent une grande étanchéité et une obscurité totale lorsqu'ils sont fermés.

REPLIABLES



Ce modèle est conçu pour être utilisé comme fermeture de terrasse ou de balcon, ou encore lorsqu'il n'est pas possible d'utiliser des volets battants ou coulissants.



Volet battant monté sur dormant

LES PORTES D'ENTRÉES

CONTEMPORAINE EN ALU

									
7740-70	7740-50	7741-50	7741-70	7752-50	7752-70	7751-50	7751-70	7742-50	7742-70
									
7746-50	7746-70	7743-70	7743-50	7744-70	7744-50	7745-50	7745-70	7749-70	7749-50
									
7747-50	7747-70	7730-94	7730-94						

Coloris pour panneaux PVC :



► CONTEMPORAINE EN VERRE



6229-01

6243-01

6242-01

6217-01

6218-01

6289-01

6275-01

6224-01

6222-01

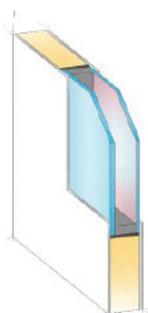
6212-01

6220-04

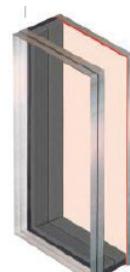
6214-04

Gamme en verre :

Gamme en PVC/Alu :



Protection thermique standard A+
Double vitrage verre intérieur avec couche faiblement émissive, remplissage argon, intercalaire à bord chaud, panneau avec noyau isolant hautes performances.
Coefficient U du verre : $1,1\text{W/m}^2\text{K}$
Coefficient U du panneau en épaisseur 28mm avec le vitrage : $1,1\text{W/m}^2\text{K}$



Protection thermique standard A+
Double ou triple vitrage, verre intérieur faible émissif, remplissage argon dans l'espace d'air, intercalaire "warmedge".
Coefficient U_g d'un vitrage : $1,1\text{W/m}^2\text{K}$
Coefficient U_g d'un vitrage d'épaisseur 36mm en triple vitrage : $1,2\text{W/m}^2\text{K}$

Option verre "REFLO" :

En version standard, les motifs dépolis (opaques) sont réalisés sur un verre clair (transparent). Afin de préserver votre intimité, nous pouvons vous proposer l'option "REFLO" qui permet de réaliser les motifs sur un verre légèrement dépoli. Cette technique permet de remplacer les surfaces transparentes par des surfaces légèrement opaques. Les applications en verre (pierres de verre et facettes) restent toutefois transparentes.

► FORMES DES PORTES D'ENTRÉES



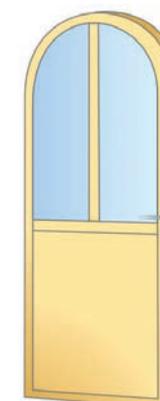
Porte pleine



Porte avec imposte



Porte vitrée avec tierce ouvrante ou fixe

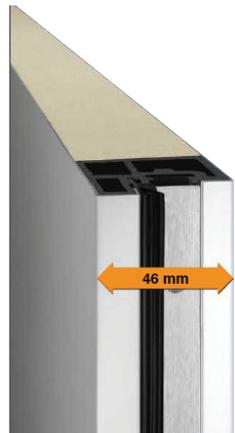


Porte vitrée cintrée

LES PORTES D'ENTRÉES ALU



➤ THERMO PRO



Équipement optimum de série
Une qualité convaincante jusque dans le moindre détail

ThermoPro Standard
Serrure de sécurité 5 points avec
pênes à rouleaux réglables.
Verrouillage automatique.



Pênes à rouleaux avec verrouillage automatique

**ThermoPro (option) et
ThermoPro Plus**

Serrure de sécurité 5 points
Pour un sentiment de sécurité chez soi :
2 pênes pivotants à crochet doublés de 2
pênes ronds latéraux et 1 pêne dormant
s'engagent dans les gâches de l' huisserie et
maintiennent fermement la porte.
Pour les portes ThermoPro Plus, la gâche
est adaptable pour un réglage optimal de
la porte. Le pêne 1/4 de tour assure une
fermeture de la porte.

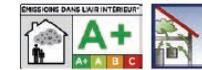
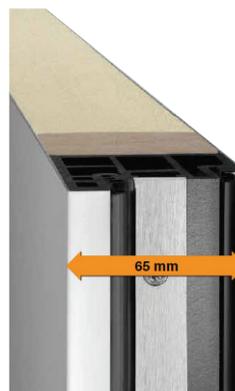


Pênes 1/4 de tour verrouillage aisé



Pêne dormant Pêne pivotant avec pêne rond latéral

➤ THERMO PRO PLUS



Les portes ThermoPro Hörmann sont certifiées
exemptes d'émissions COV par l'ift Rosenheim.

Sécurisation du côté paumelles
Il est bon de se savoir en sécurité chez
soi. C'est pour cette raison que votre
porte ThermoPro/ThermoPro Plus est
aussi sécurisée du côté paumelles afin de
rendre tout relevage presque impossible.



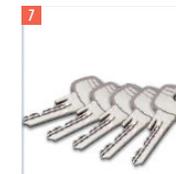
ThermoPro
Avec 3 points d'anti-dégondage



**Un réglage parfait grâce aux
paumelles à rouleau 3D**
Réglables en trois dimensions, les
robustes paumelles en deux parties avec
goupilles de sécurité et caches décoratifs
à l'aspect acier inoxydable garantissent
un fonctionnement de la porte sans
à-coups.



ThermoPro Plus
Avec listel de sécurité continu en aluminium



Cylindre profilé
De série avec 5 clés, avec fonctions
de secours et de danger, c'est-à-dire
possibilité de déverrouillage lorsqu'une
clé est engagée côté intérieur.

Équipement en option pour plus de confort :
Gâche électrique avec fonction jour/nuit
Grâce à la gâche électrique, vous pouvez ouvrir votre porte
par un interrupteur intérieur, tout simplement. Vous pouvez
également baisser le linguet en journée, afin de n'avoir qu'à
exercer une pression de l'extérieur pour ouvrir la porte.

Rejet d'eau
A la fois protecteur et élégant : le rejet d'eau en blanc trafic
RAL 9016 pour évacuer la pluie battante convient également à
une pose ultérieure.

> LES MODÈLES



TPS 010 TPS 015 TPS 020 TPS 025 TPS 030 TPS 045 TPS 100 TPS 200 TPS 400 TPS 457 TPS 457 TPS 700 TPS 750 TPS 900 TPS 950

> LES VITRAGES



SABLÉ VERRE TRANSPARENT CATHÉDRALE MARTELÉ FIN

> LES POIGNETS



(h=330mm)



Double poignée à clé

(h=1000mm)

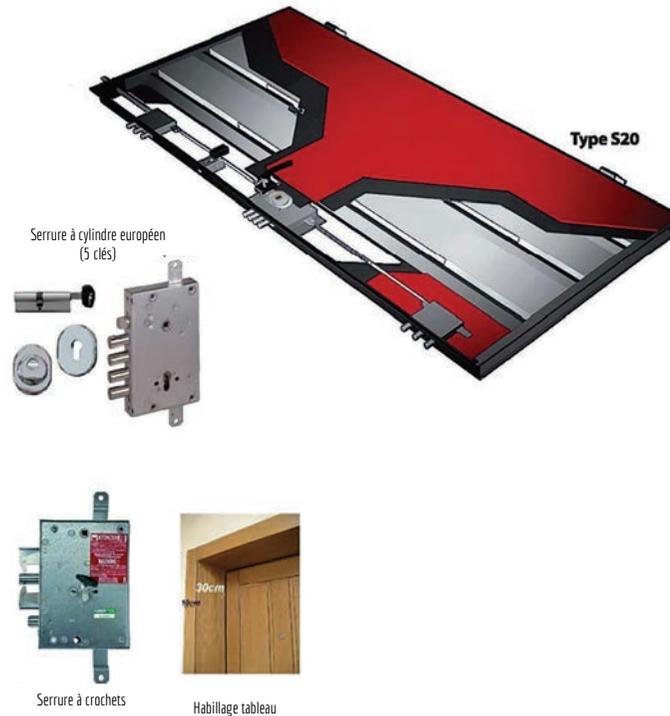
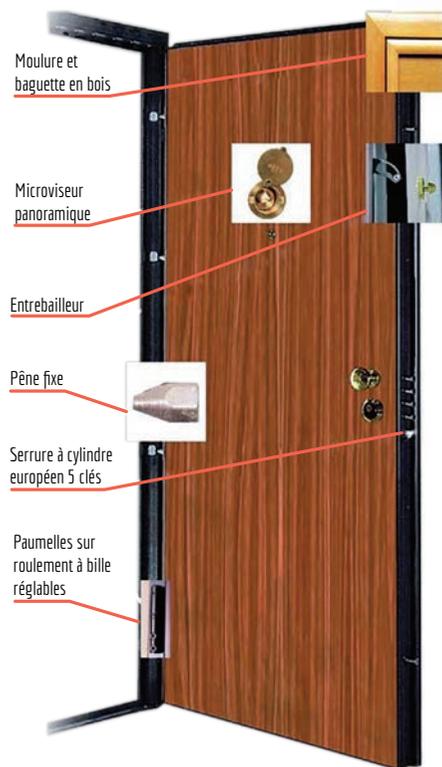
> LES COULEURS



LES PORTES BLINDÉES



> PORTE BLINDÉE SUR MESURE



Les Plus

- Sur mesure Type S14, Type S15D, Type S16 et Type S20 de 14 à 20 points d'ancrage
- Hautes performances, thermique (Ud = 1,3 W) et phonique (37-40db- pour le type S14 par le FCBA
- Type S15D certifié par l'ift coefficient phonique (34-40 db) et coefficient thermique (Ud = 1,7 W)
- Résistance à la pluie et au vent certifiée par l'ift (type S15D)
- Résistance à l'effraction niveau 3 certifiée par l'ift (Type S14-S15 D)
- Coupe-feu certifié par le CSTB (Type S14)
- Serrure certifiée AZP (type S14) avec cylindre européen (5 clés et carte de propriété)
- Microviseur panoramique, entrebailleur, seuil, paumelles réglables.
- Huisserie coloris bois
- Option coloris RAL assorti au panneau.
- Type standard, dimensions hors-tout 90/96/102 cm en largeur et 205/211/216/220 cm en hauteur.
- Uniquement avec des panneaux mélaminés.

> ACCESSOIRES



> LES COULEURS

Nuancier Mélaminé



Nuancier Bois Exotique



Nuancier Chêne



➤ REVÊTEMENT ALUMINIUM



coloris au choix



CORFU (2201) MOLAIO (3580) ATHENA (4065) MIKONOS (4066) MEGARA (4515)



KEA (6010) TINOS (6190) PATRAS (7080) PERAMA (1021) RODHES (1020)



NIGRITA (1059) EDESSA (1080) FLORINA (1250) TRIPOLI (1340) SABA

➤ REVÊTEMENT BOIS



APRILIA (708) BARI (102) BOLOGNE (1) BRINDISI (180) BRUNA (2) CASTELLO

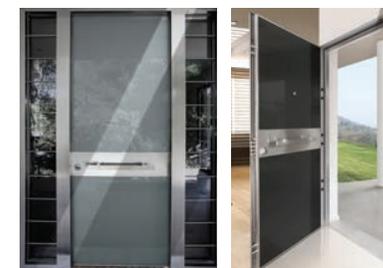


PADOVA STONE SAVONA (15702) SIENA (616) TESTA ROSSA INOX (3) ZEBRANO (5)



GENOVA (SB4) LISSE RAL (L15) LISSE (L15) PADOVA INOX

➤ REVÊTEMENT VERRE



MILANO

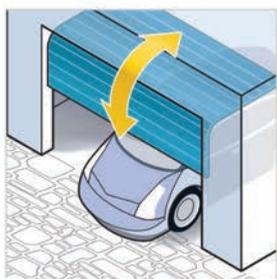
LES PORTES DE GARAGE ROULANTES



Élégance et adaptabilité

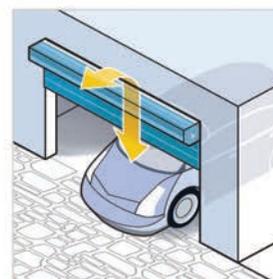
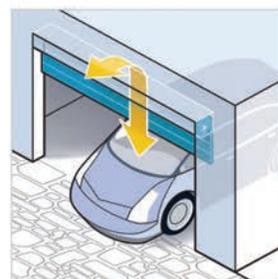
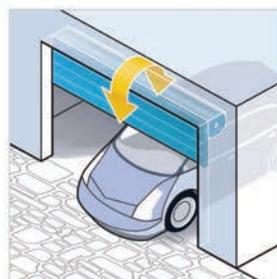
L'esthétique et la modularité de la porte roulante en font un produit pratique incontournable, qui s'adapte à toutes les configurations de garages.

▷ REFOULEMENT AU PLAFOND



▷ ENROULEMENT DANS COFFRE

Dans un coffre à pan coupé (effet poutrelle)



Derrière linteau

Sous linteau

En façade



Lames horizontales largeur 75mm à double paroi injectées de mousse de polyuréthane isolante à haute densité.

▷ LES COULEURS

BLANC TRAFIC RAL 9016	ALUMINIUM BLANC RAL 9006	NOIR FONCÉ RAL 9005	BLANC CRÈME RAL 9001	BRUN TERRE RAL 8028
GRIS LUMIÈRE RAL 7035	GRIS ANTHRACITE RAL 7016	VERT MOUSSE RAL 6005	BLEU ACIER RAL 5011	ROUGE RUBIS RAL 3003
				IVOIRE CLAIR RAL 1015

LA COMMANDE ÉLECTRIQUE

- ▷ Motorisation avec enroulement du tablier dans les coulisses avec joints néoprène et joints brosse
- ▷ Barre palpeuse avec système de relevage en cas d'obstacle sous la porte (sur portes roulantes à enroulement dans coffre)
- ▷ Sécurité intégrée au moteur et cellule photoélectrique (sur portes roulantes à refoulement sous plafond)
- ▷ Livré avec 2 télécommandes + 1 commande poussoir intérieure
- ▷ Commande intérieure de secours par manivelle amovible (sur portes roulantes à enroulement dans coffre) ou débrayage intérieur en cas de coupure de courants (sur portes roulantes à refoulement sous plafond)
- ▷ Verrouillage anti-effraction par mécanisme intégré au moteur

LES OPTIONS

- 1 Lames d'aération pour une bonne ventilation du garage
- 2 Lames à hublots (uniquement sur enroulement intérieur)
- 3 Digicode pour modèle à enroulement (Digicode différent si porte de garage à refoulement).



- ▷ Également disponible :
 - ▷ Télécommandes supplémentaires
 - ▷ Interrupteur extérieur fixe en saillie à clé
 - ▷ Feu clignotant (obligatoire pour ouverture de la porte sur rue ou trottoir)

ATTENTION

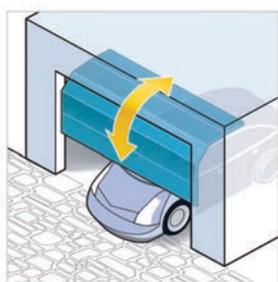
Portillon impossible sur ce modèle de porte de garage

PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES



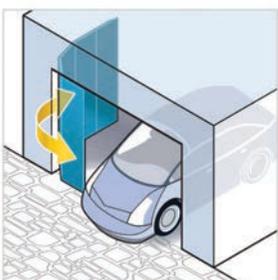
La nouvelle génération

La porte de garage sectionnelle apporte un vrai "plus" en terme de confort, de sécurité, d'isolation et d'esthétique : ouverture motorisée, matériau résistant et isolant, style personnalisé.



► REFOULEMENT AU PLAFOND

- Portillon piéton intégré (en option) : un deuxième accès à votre maison par la porte de garage.
- Equipée d'une sécurité par contacteur empêchant le fonctionnement électrique de la porte de garage si le portillon est ouvert (en option).
- Fermeture 1 point indépendant de série (serrure 7 points en option).
- Ferme-porte avec blocage en position ouverte



► REFOULEMENT LATÉRAL

- Elle se glisse le long du mur, idéal pour les garages à faible hauteur de plafond (garages en sous-sol, etc...)
- 2 types d'ouvertures de série :
 - Ouverture totale (dégage un maximum de passage libre pour votre véhicule)
 - Ouverture "piétonne" partielle par simple pression d'un bouton sur la télécommande (facilite l'accès à pied, à vélo, ou avec un objet encombrant, brouette, tondeuse....)

LES COULEURS



L'option plus : 200 coloris au choix issus de la gamme RAL



LES MOTIFS

Rainures S



Rainures M



Rainures L

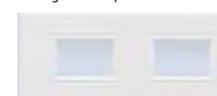


Cassettes



LES OPTIONS

Vitrage classique S0



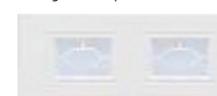
Vitrage classique M0



Vitrage classique L0



Vitrage classique S1



Vitrage classique S2



Vitrage classique S10



Illustration des vitrages classiques présentés à l'exemple d'une porte.

- Tablier en acier double paroi épaisseur 42mm avec isolation mousse polyuréthane
- Joint d'étanchéité périphérique

LA COMMANDE ÉLECTRIQUE

- Motorisation avec détection d'obstacle : arrêt du mouvement en cas de résistance à la fermeture
- Livrée avec 2 télécommandes + 1 commande par bouton poussoir à l'intérieur du garage
- Débrayage manuel possible de l'intérieur (en cas de coupure de courant)
- Débrayage par barillet à clé de l'extérieur (en option, si entrée unique par porte de garage sans portillon)
- Éclairage automatique
- Verrouillage anti-effraction par blocage moteur

LES OPTIONS

- Télécommandes supplémentaires
- Commande extérieure fixe à clé
- Grille de ventilation
- Feu clignotant (obligatoire pour ouverture de la porte sur la voie publique)

L'ISOLATION ET LES VENTILATIONS



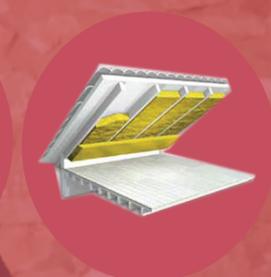
ISOLATIONS
THERMIQUES
EXTÉRIEURES



BARDAGE
ISOLANT/
DÉCORATIF



ISOLATIONS
THERMIQUES
INTÉRIEURES



ISOLATION
DES COMBLES



VENTILATIONS
(VMC)

CONSEILS D'EXPERTS AMELISO

POURQUOI REFAIRE SON ISOLATION ?



VALORISATION DU PATRIMOINE Un bien immobilier entretenu prend de la valeur et évite à moyen terme des travaux bien plus coûteux.



SANS ENTRETIEN Les produits utilisés sont traités et testés pour perdurer dans le temps.



IMPERMÉABILITÉ L'isolation et la ventilation de votre maison la protège de l'humidité, de la condensation et de l'apparition d'algues, de champignons et de moisissures.



RÉDUCTION DE GAZ À EFFET DE SERRE La laine de roche contribue à réduire les émissions de gaz à effet de serre.

N'oubliez pas que toute isolation doit s'accompagner d'une **ventilation performante et adaptée (VMC)** qui permettra d'assurer la qualité de l'air intérieur de votre logement et toutes apparitions d'humidité et de moisissure.



ISOLATION En choisissant d'isoler les combles perdus et les sols, vous faites un investissement rentable avec une économie de chauffage jusqu'à 30%. La ventilation double flux permet de récupérer jusqu'à 98% des calories de l'air et de réaliser 20% d'économies.



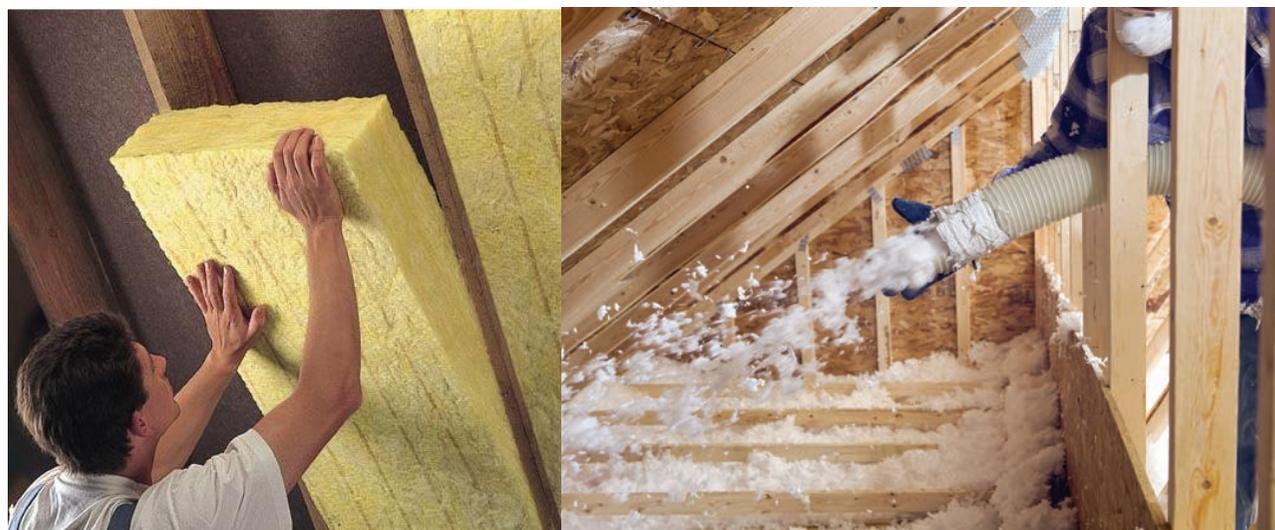
ÉCONOMIE Les fenêtres et menuiseries permettent jusqu'à 30% d'économies d'énergie.



CONFORT BIEN ÊTRE L'isolation des combles et des sols font obstacles aux transferts de chaleur l'été et de froid l'hiver. La ventilation permet de renouveler de façon continue l'air ambiant de votre habitation.



ACOUSTIQUE La laine de roche favorise une isolation et une absorption acoustique optimale (atténuation de 55 à 58db) ce qui améliore la qualité de sommeil. La VMC double évite les fuites acoustiques qui laisseraient entrer les bruits de l'extérieur.



LES ISOLATIONS THERMIQUES EXTÉRIEURES

OU RAVALEMENT DE FAÇADE

Notre système d'isolation extérieure thermique est l'aboutissement de près de 50 ans de recherche et de développement. Avec plus de 100 millions de m² posés à travers le monde, il intègre un retour d'expérience sans équivalent sur le marché.

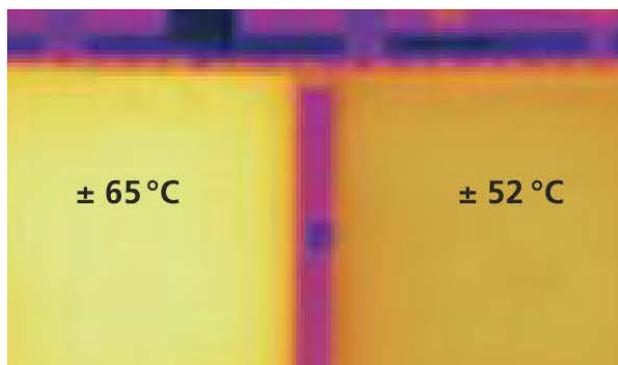
ISOLATION

La qualité de la conception et des matériaux confère au système une efficacité énergétique, un potentiel esthétique et une durabilité exceptionnelle.

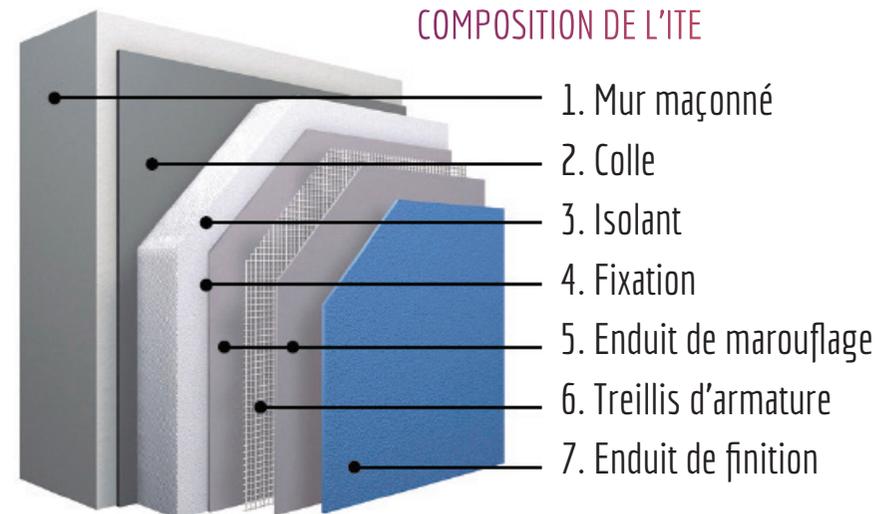


DURÉE DE VIE IMPORTANTE

La technologie NIR (Near Infrared Reflection) utilise des pigments qui réfléchissent une partie du rayonnement infrarouge. Cela évite un réchauffement excessif du système, même en cas de teintes soutenues.



COMPOSITION DE L'ITE



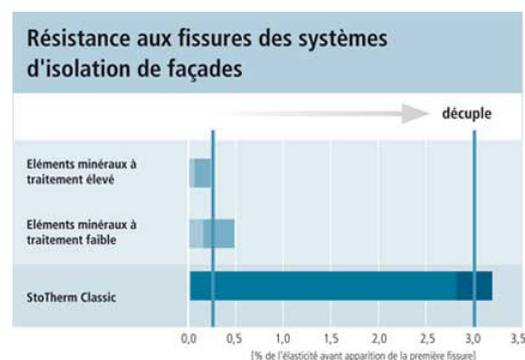
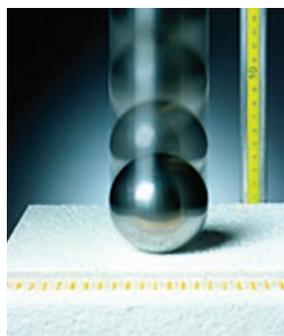
POURQUOI CHOISIR UNE ISOLATION EXTÉRIEURE THERMIQUE ?

-  Économies d'énergie, d'où diminution sensible des charges.
-  Valorisation du patrimoine
-  Maintenance simplifiée et intervalle de rénovation très espacés
-  Confort et bien-être améliorés, été comme hiver
-  Élimination des désordres dus à la condensation au sein du volume habitable, notamment des moisissures.
-  En conformité avec les objectifs de développement durable et de diminution de l'empreinte carbone.

➤ RÉSISTANCE

Un grêlon de 30 mm de diamètre entre en collision avec l'ITE sous la force de l'impact, le grêlon se désagrège instantanément, mais ne laisse aucune trace sur la façade.

Le test du canon à balles selon DIN 18032-3 soumet l'ITE à de véritables salves de balles et de ballons projetés à des vitesses allant jusqu'à 85 km/h et cela en faisant varier l'angle de l'impact et le type de balles. Pour ce système, c'est une nouvelle occasion de donner la mesure de sa résistance.



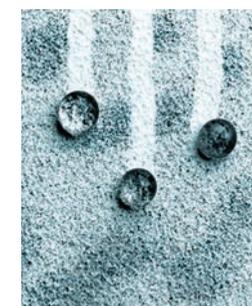
Notre ITE a été soumis à trois tests différents dans les laboratoires agréés :

- Test de résistance simultané à la pluie battante, à la grêle et au vent (FIBAG) : durabilité et tenue du système aux intempéries (important pour tout type de bâtiment).
- Test de résistance aux impacts de balles et ballons : flexibilité du système, pas de dommage en cas de sollicitations répétitives (important pour les immeubles d'habitation, ERP et écoles).
- Test de résistance aux chocs ponctuels (conformément à l'ETAG 004) : sécurité du système et résistance aux agressions très fortes (important pour les immeubles d'habitation collectifs, ERP et établissements scolaires).



➤ PAS D'ENTRETIEN

Nos parois fonctionnent sur le principe de la feuille de lotus, par conséquent les précipitations exercent un effet autonettoyant sur la façade.

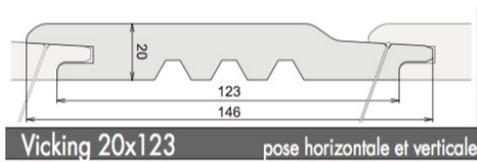


➤ ESTHÉTIQUE

Nous proposons un grand choix de couleurs de façade.



BARDAGE ISOLANT / DÉCORATIF



- 1 Vis bois
- 2 Cheville nylon
- 3 Mur existant
- 4 Pattes équerres
- 5 Isolant laine de verre
- 6 Membrane pare-pluie
- 7 Chevron 50x75 mm
- 8 Vis de façade en inox
- 9 Bardage

Panneaux semi-rigide en laine de verre

Résistance thermique

R= 4,40m² K/W en 140mm

R= 3,75m² K/W en 120mm

BARDAGE BOIS

ÉPICÉA

Essence : *épicéa (Picea excelsa)* - Origine : Scandinavie / Russie - Préservation : Classe 3

LES + PRODUITS : Traitement garanti 10 ans / Certification CTB B+ / Peinture garantie 10 ans / Finition opaque microporeuse



Existe en épicéa traité gris qui apporte une élégance et des couleurs harmonieuses.

gris

MÉLÈZE

Essence : *Mélèze (Larix sibirica)* - Origine : Russie - Préservation : Classe 3

LES + PRODUITS : Qualité US / Naturellement durable / Bois du Nord / 10 profils



mélèze

BARDAGE PVC CONNEX

Système breveté qui permet la réalisation d'éléments de bardage jusqu'à 10 mètres de long par assemblage direct des lames entre elles sans jonction visible.

Constitué de lames d'un pas de 180mm, le système CONNEX donne un rendu exceptionnel. Par soucis d'optimisation, les lames CONNEX sont livrées en longueur de 3 mètres linéaires.



Gamme de finitions Wood Design Connex



FIBRES CIMENT TRADITIONNEL



Les couleurs représentées sont une approximation réaliste des coloris de nos produits. Des variations avec le produit fini peuvent toutefois exister.

- Flexibilité de design
- Simplicité d'installation
- Entretien minimaliste
- Durabilité exceptionnelle
- Résistance au feu
- Résistance aux nuisibles et au pourrissement
- Qualité assurée

POLYVALENCE ET ÉLÉGANCE

L'habillage de façade se présente sous forme de lame de clin dans un aspect veinage bois très réaliste ou en finition lisse. La durabilité du ciment composite permet aux façades réalisées avec le bardage, de conserver leur aspect neuf.



LES ISOLATIONS DES COMBLES



Laine de roche / Laine de verre blanche



1 Accès au chantier et reconnaissance des combles



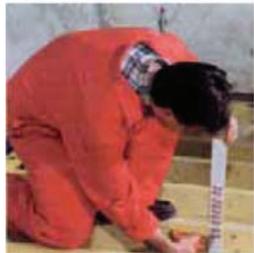
2 Entourage de la trappe d'accès



3 Repérage du chantier



4 Traitement des dispositifs électriques, boîtiers de dérivation, spots, transformateurs...



5 Pose des piges pour la mesure de l'épaisseur d'isolant lors du soufflage.



6 L'application par soufflage est performante. Les flocons de laine passent partout. C'est la fin des ponts thermiques, trop fréquents lors d'une isolation en rouleaux et l'assurance d'isoler toute la surface des combles.



7 Contrôle de conformité à l'aide de la jauge normalisée



8 Le feuillet blanc de la fiche contrôle chantier ainsi que les étiquettes des sacs utilisés (traçabilité) sont agrafés sur la charpente en fin de chantier.

› CONFORT BIEN ÊTRE

› **ACOUSTIQUE** réduction du bruit jusqu'à 58db

› **ISOLATION** thermique l'hiver et l'été

› **SÉCURITÉ** Stable au vent jusqu'à 126 km/h - Composé à plus de 98% de roche volcanique (laine de roche) - Composé à plus de 94% de silice (laine de verre blanche) - Incombustible : classé A1
- Résiste à l'humidité et aux micro-organismes, ne contient pas de cellulose (nourriture préférée des termites)

› **RÉDUCTION DE GAZ À EFFET DE SERRE** dès le 1er trimestre de chauffage.



LES ISOLATIONS THERMIQUES INTÉRIEURES

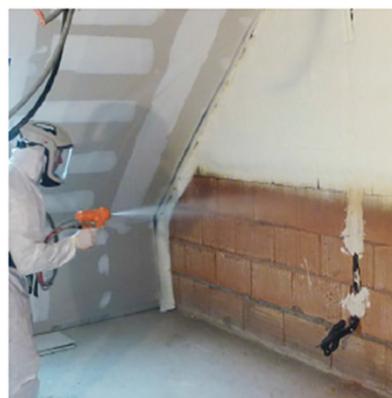
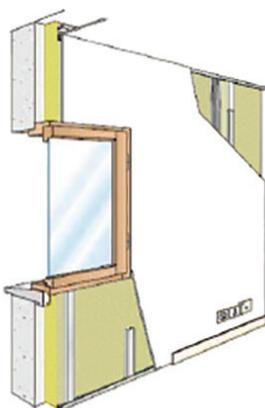


CSTB
le futur en construction

Mousse polyuréthane haute densité

► Isolation thermique pour mur intérieurs

Améliore sensiblement les prestations thermiques de vos murs intérieurs et parois de séparation. Isole totalement la surface, sans joints tout en étant étanche à l'air.



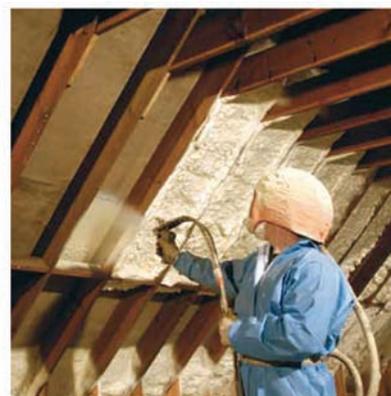
► Isolation thermique pour sols

Évite la perte de chaleur par les sols et supprime les ponts thermiques.



► Isolation thermique pour rampant

S'applique sans problème sur n'importe quel support, même sur une isolation existante. Garantit une couche monobloc et parfaitement étanche à l'air.



► Isolation des vides sanitaires

Idéal pour l'isolation des sols du rez-de-chaussée par les vides ventilés ou caves, aussi bien pour les nouvelles constructions que pour les rénovations. Vous obtenez l'isolation souhaitée sans devoir démolir le sol existant.

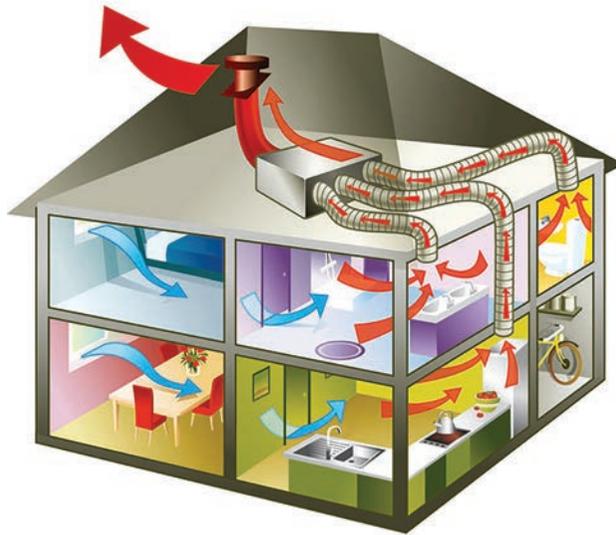


LES VENTILATIONS

► LA VMC SIMPLE FLUX HYGRORÉGLABLE

La ventilation intelligente

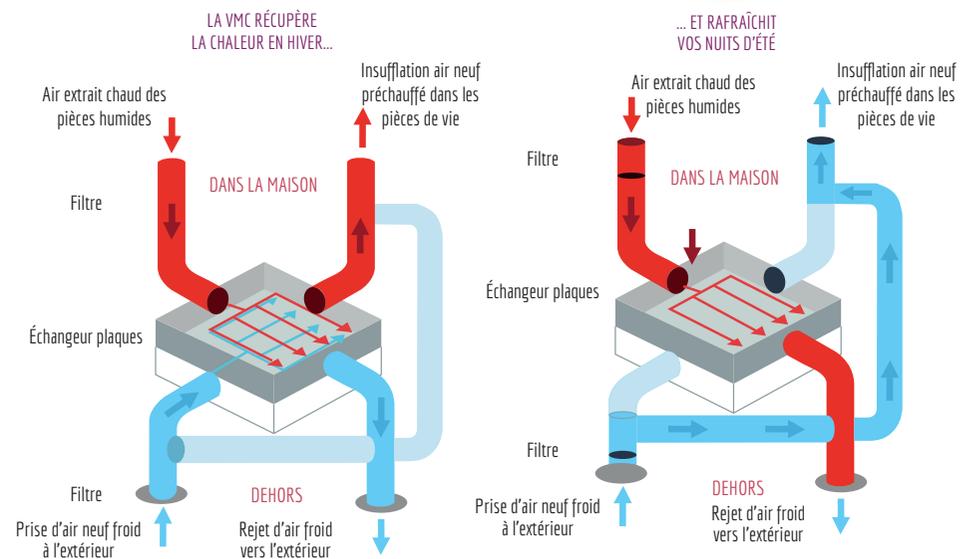
► La VMC hygroréglable adapte la ventilation de votre logement en fonction de l'humidité de la pièce. L'objectif est d'obtenir un renouvellement d'air optimal et de limiter ainsi les déperditions dues à la ventilation. En moyenne, c'est 15% d'économies sur votre facture de chauffage !



► LA VMC DOUBLE FLUX

Une ventilation haut rendement pour votre habitation

► Jusqu'à 20% d'économies sur votre facture de chauffage. Un air purifié : solution idéale aux problèmes d'allergie. Confort acoustique et thermique. Le double flux haut rendement est compatible avec un puits canadien.



LE CHAUFFAGE ET LES ÉNERGIES RENOUVELABLES



CHAUFFAGE À INERTIE



CHAUFFAGE
RÉVERSIBLE



BALLONS
THERMODYNAMIQUES

CONSEILS D'EXPERTS AMELISO

POURQUOI CHANGER SON CHAUFFAGE ET SES VENTILATIONS ?



ÉCONOMIE Le changement de votre système de chauffage et de production d'eau chaude vous permet de réaliser de 18 à 50% d'économies sur votre facture d'énergie.



VALORISATION DU PATRIMOINE Le bien être thermique est un élément de première importance pour le confort de l'habitation. Un air bien chauffé donne une sensation agréable et évite toute maladie respiratoire.



CONFORT BIEN ÊTRE Le bien être thermique est un élément de première importance pour le confort de l'habitation. Un air bien chauffé donne une sensation agréable et évite toute maladie respiratoire.

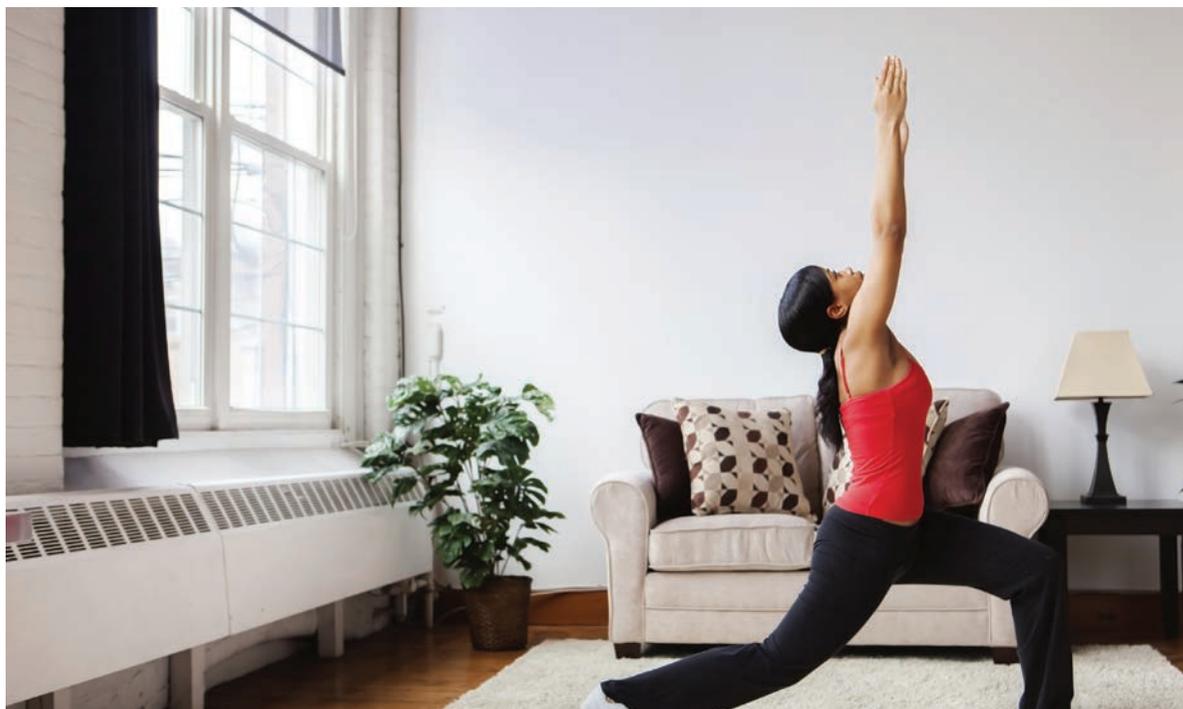
Si vous possédez un système de chauffage, il y a de forte chance que vous ayez perdu en efficacité. Celle-ci consomme donc certainement plus et vous demande des entretiens/réparations plus réguliers. D'ailleurs au-dessous de 75% d'efficacité pour votre chaudière, il vaut mieux envisager un changement. En outre, si elle dépense plus d'énergie pour un même résultat, elle rejette plus de CO₂, donc de gaz à effet de serre, nocif pour la couche d'ozone et notre environnement. Après quelques années d'usage, les canalisations s'encrassent par des boues. Ce qui nécessite une opération de débouage relativement coûteuse.



DOMOTIQUE La domotique est une technologie sans fil, simple d'utilisation, évolutif qui vous permet d'afficher vos consommations de chauffage et d'eau chaude sanitaire, de vous alerter sur les problèmes et de réguler vos températures à distance.



CO₂ Les énergies renouvelables et les diminutions de votre consommation limitent l'impact sur l'environnement (gaz à effet de serre)



LES CHAUFFAGES À INERTIE



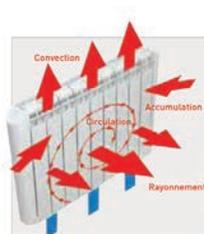
Corps de chauffe



Fluide caloporteur



Barre de tungstène



Répartition de la chaleur

JUSQU'À
30%
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE

CONFORT ET ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

- Régulation Electronique PID Digitale
- Jauge d'indication des consommations
- Indication de la consommation en kWh estimée
- Détection ouverture des fenêtres
- Programmation hebdomadaire intégrée
- Détecteur de mouvements
- Limites de réglage de la température de consigne en mode confort
- Verrouillage des commandes par code PIN
- 16h de réserve
- Sécurité enfants
- Température pré-programmée d'usine à 19°
- Température maximale en mode éco 19°

6 puissances : 600W / 750W / 1000W /
1250W / 1500W / 2000W



MODÈLE BAS



3 puissances : 500W / 1000W / 1500W

SÈCHE-SERVIETTES

VERTICALE

Programmation intégrée et détection automatique de fenêtre ouverte/fermée

UNE CHALEUR DOUCE ET SUR MESURE POUR UN CONFORT ABSOLU

- Un rayonnement doux
- Une température stable et homogène dans toute la pièce
- Un air non asséché



CONFORT ET ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

- Régulation Electronique PID / Commande analogique
- Fil pilote 6 ordres
- Coefficient d'Aptitude certifié 0,10
- Boitier de régulation sobre avec LED de fonctionnement
- Boost 1h / 2h
- Pattes de fixation innovantes

2 puissances : 500W / 700W



Existe en modèle gris ardoise

3 puissances : 1000W / 1500W / 1800W

3 puissances : 700W / 1000W / 1400W

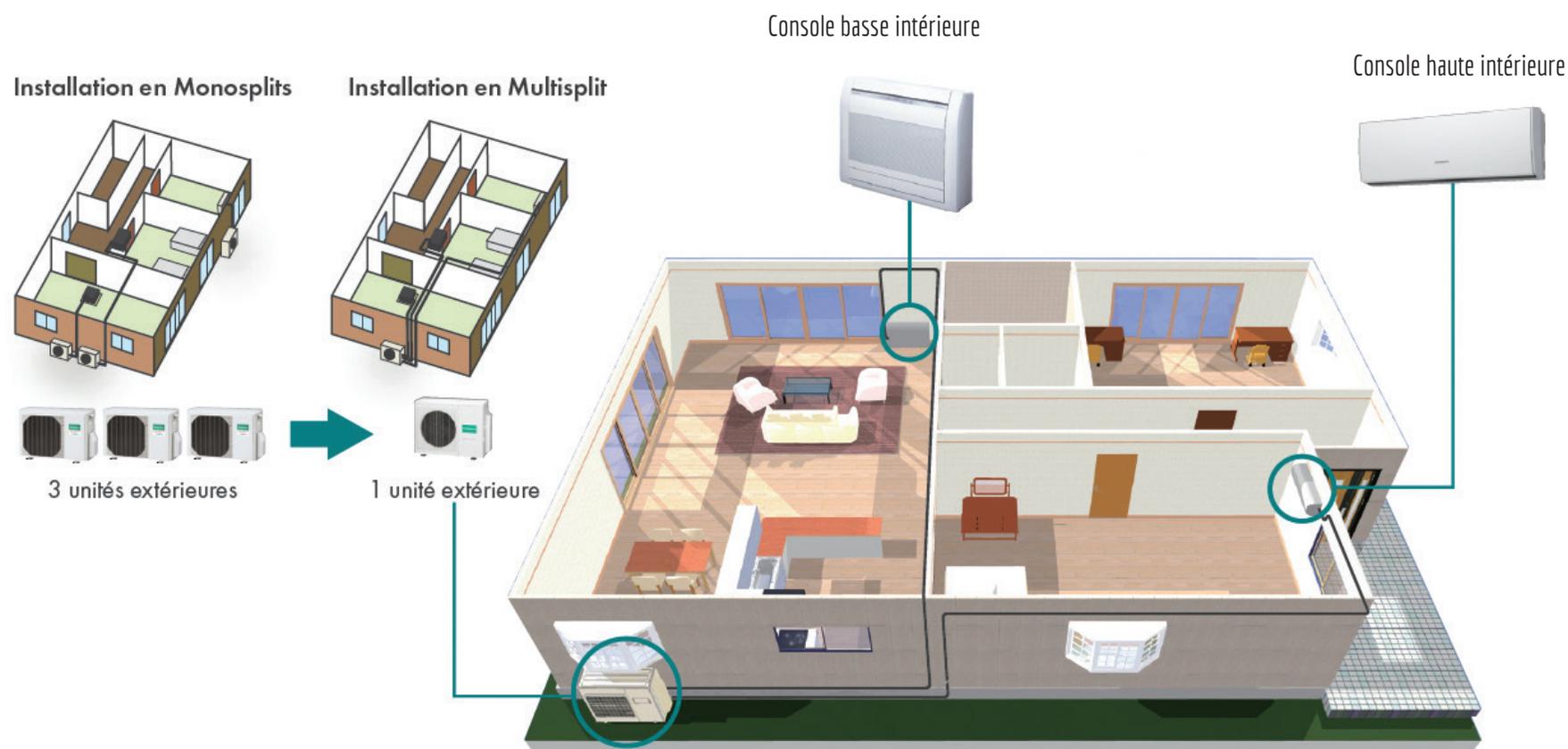
4 puissances : 750W / 1000W / 1205W / 2000W



LES CHAUFFAGES RÉVERSIBLES

Souplesse et confort d'emploi, atteinte rapide des températures de consigne, fonctionnement silencieux, maintien optimal de la température ambiante et économies d'énergie font de la gamme multisplits DC Inverter, une gamme d'exception.

Véritable concentré de technologies, la gamme des monosplits et multisplits AOG ont été conçues pour assurer un très haut niveau de confort aux utilisateurs. Permettant de climatiser indépendamment une, deux, trois ou quatre pièces, cette gamme bénéficie du savoir-faire reconnu, ainsi que des dernières avancées de la technologie DC Inverter autorisant un rendement optimal et des performances exceptionnelles.



LES BALLONS THERMODYNAMIQUES

CRÉDIT
D'IMPÔT
-30%

JUSQU'À
75%
D'ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE

Le chauffe-eau écologique et intelligent

Ce chauffe-eau thermodynamique viendra remplacer très simplement votre chauffe-eau électrique et vous permettra d'allier au quotidien **écologie et économie !**

INTELLIGENT

Ajuste automatiquement la bonne quantité d'eau chaude en fonction des besoins grâce à la fonction Pilotage intelligent.
Vous ne nous occupez de rien, il s'occupe de tout !

ÉCOLOGIQUE ET ÉCONOMIQUE

Utilise les calories de l'air pour chauffer l'eau.

RETOUR SUR INVESTISSEMENT RAPIDE

Entre 2 et 3 ans par rapport à un chauffe-eau électrique

INSTALLATIONS POSSIBLES



NOUVEAU

Vous rentrez plutôt de vacances ? Relancez votre chauffe-eau avec l'application Thermor (à partir de juin 2015).

CONFORT D'UTILISATION

Visualisation de la quantité d'eau chaude restante et affichage de la consommation.

1

INSTALLATION EN AIR AMBIANT dans une pièce hors gel non chauffée, de volume > à 20m² (hors encombrants)

2

INSTALLATION SUR AIR EXTÉRIEUR dans une pièce chauffée, de surface quelconque éloignée des pièces de nuit.

DIMENSIONS ET RÉFÉRENCES

	Capacité (L)	Puissance totale adsorbée (W)	Puissance résistance (W)	COP à 7°C ⁽²⁾	V40 ^{td} (L) ⁽³⁾	Temps de chauffe	Fluide frigorigène	Configuration sur air ambiant (sans glace)		Diam. (mm)	Haut. (mm)	Prof. (mm)	Poids à vide (kg)	Référence
								Pression acoustique à 2m	Puissance acoustique ⁽⁴⁾					
Aéromax	200	2550	1800	2,88 (profil L)	317	7h24	R134a	33,5 dB(A)	50,5 dB(A)	590	1714	690	83	296 061
	270	2550	1800	3,03 (profil XL)	380	10h	R134a	33,5 dB(A)	50,5 dB(A)	590	2060	690	90	296 060

(2) Certifié selon la norme EN 16147, température de consigne > 52,5°C. (3) V40td en 8h, consigne à 52,5°C = thermodynamique.

(4) Testé en chambre semi-anechoïque selon la NF-9614-2, chauffe-eau gainé, en FAM 0 à 25°C d'eau et 20°C d'air.

LA DOMOTIQUE



CENTRALISATION



CONTRÔLE DE LA
CONSOMMATION



PILOTAGE À
DISTANCE



GESTION DE
L'ÉNERGIE



AFFICHAGE DES
CONSOMMATIONS

CONSEILS D'EXPERTS AMELISO

POURQUOI UTILISER LA DOMOTIQUE?



ÉCONOMIE La domotique est la technique permettant d'automatiser les équipements de la maison pour optimiser la performance énergétique et générer jusqu'à 30% d'économie.



VALORISATION DU PATRIMOINE / SANS DÉGRADATION Elle utilise la communication sans fil idéale dans la rénovation de l'habitat puisque pas de dégradation.



SÉCURITÉ La domotique permet de détecter et d'être alerté des incidents de votre installation de chauffage.



RÉDUCTION DE GAZ À EFFET DE SERRE

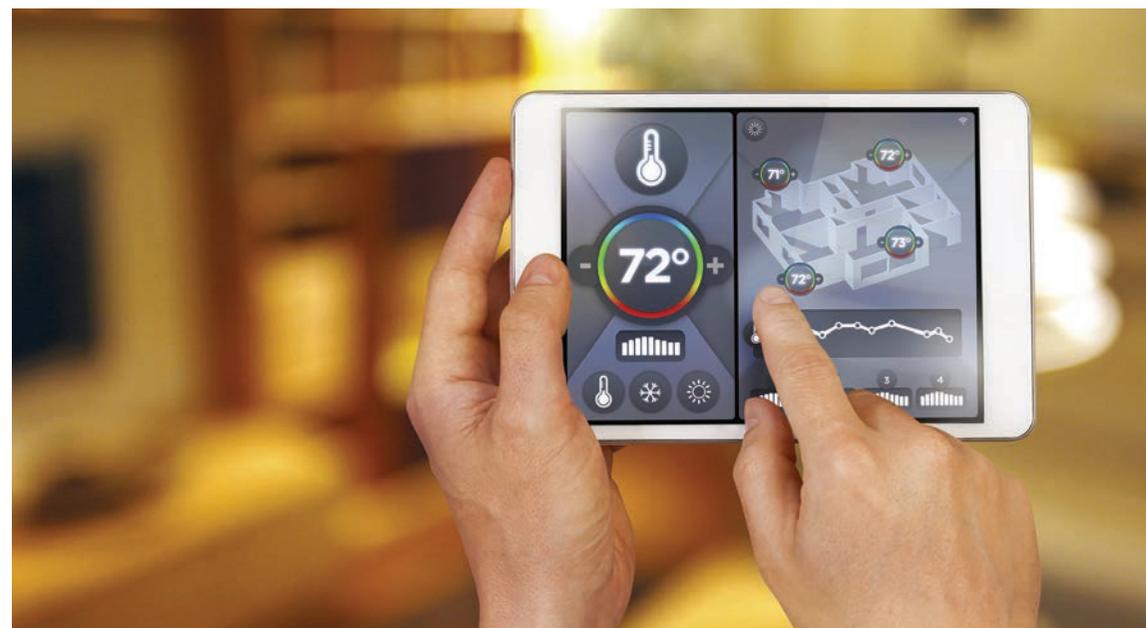
La domotique n'est pas quelque chose de nouveau en soi puisque les premières applications ont déjà plus de 20 ans, nous assistons à une vraie révolution, avec des équipements sans fil, simple d'utilisation et évolutif qui vous permettra de vous faciliter la vie et d'être en avance sur l'avenir.



AIDE À DOMICILE La domotique peut également être d'une aide incroyable pour les personnes âgées ou handicapées. L'automatisation des habitudes de vie évite des déplacements et limitent l'effort.



CONFORT BIEN ÊTRE L'ensemble des équipements électrique de la maison peut se piloter depuis une télécommande, un bouton poussoir, un écran tactile ou un smartphone, à domicile comme en vacances ou depuis votre lieu de travail.



LA CENTRALISATION, LE CONTRÔLE DE LA CONSOMMATION



> Centraliser

Centraliser et programmer d'un seul point de commande

> Sécuriser



Sécuriser, Protéger



Piloter et varier les éclairages

> Programmer



Piloter les stores occultants, les volets roulants



Réguler le chauffage et le rafraîchissement

> Commander

Piloter les ouvrants



Application "Ma maison"
Avertis, contrôler, piloter son habitation à distance.

LE PILOTAGE À DISTANCE



Grâce à l'application Itydom 2000 et la passerelle domotique Tydom 2000 utilisez votre smartphone ou votre tablette tactile pour télécommander depuis votre domicile ou à distance votre installation domotique sans fil : éclairages, volets roulants, chauffage, système d'alarme, portail et porte de garage.



GESTION DE L'ÉNERGIE ET AFFICHAGE DES CONSOMMATIONS



TYBOX 1010 WT



Gestionnaire d'énergie 1 zone pour chauffage eau chaude

Gestionnaire d'énergie compatible chaudière, PAC et poêle à granulés.

- thermostat programmable journalier, programmation personnalisable,
- affichage des consommations et des historiques en mois et année,
- affichage en ambiance des consommations par usages du logement (chauffage, ECS, prises),
- régulation sur une zone de la PAC ou chaudière,
- gestion de l'ECS sur commandes heures creuses.
- TYBOX 2010 WT : programmation hebdomadaire avec anticipation des remontées en température pour obtenir la température de consigne à l'heure souhaitée quelle que soit la température extérieure avec gestion des occultants.

TYBOX 2010 WT



Gestionnaire d'énergie 1 zone pour chauffage eau chaude
(avec sonde extérieure) + gestion des occultants

A photograph of an outdoor terrace or balcony. The floor is paved with large, rectangular, light-colored stone tiles. On the left, there is a white door with a small window and a metal railing. The terrace is enclosed by a white wall on the right and a white wall with a metal railing on the left. In the background, there are trees and a fence. The text "LE REVÊTEMENT DE SOL EXTÉRIEUR" is overlaid in white, bold, sans-serif font at the bottom of the image.

LE REVÊTEMENT DE SOL EXTÉRIEUR

CONSEILS D'EXPERTS AMELISO

POURQUOI CHOISIR LE BÉTON DÉCORATIF ?



IL EST PRATIQUE : le béton imprimé ne s'affaisse pas et ne se tasse pas. C'est ce qui le rend différent d'un revêtement en autobloquants ou en pierre naturelle qui sont plus sensibles aux écarts de température. Il élimine à l'origine le problème des mauvaises herbes qui poussent entre les pierres.



IL EST SOLIDE ET ROBUSTE : Le béton est traité avec des colorants durcisseurs spéciaux avant empreinte, ce qui vous permet d'obtenir un béton de la couleur de votre choix et plus résistant aux abrasions et à l'usure du temps.



IL EST UNIQUE ET PERSONNALISABLE : Vous pouvez concrétiser vos envies en utilisant divers styles de décoration, tels que les acides colorants, le garnissage des joints, les frises latérales ou les rosaces décoratives.



IL EST FACILE À RÉALISER : Aucun empierrement n'est nécessaire : une fois le support préparé, il sera en effet possible de couler immédiatement le béton.



IL EST FACILE D'ENTRETIEN : Les dessins et les couleurs ne se détériorent pas. Résistants aux rayons ultra-violet, il nécessite aucun entretien particulier.



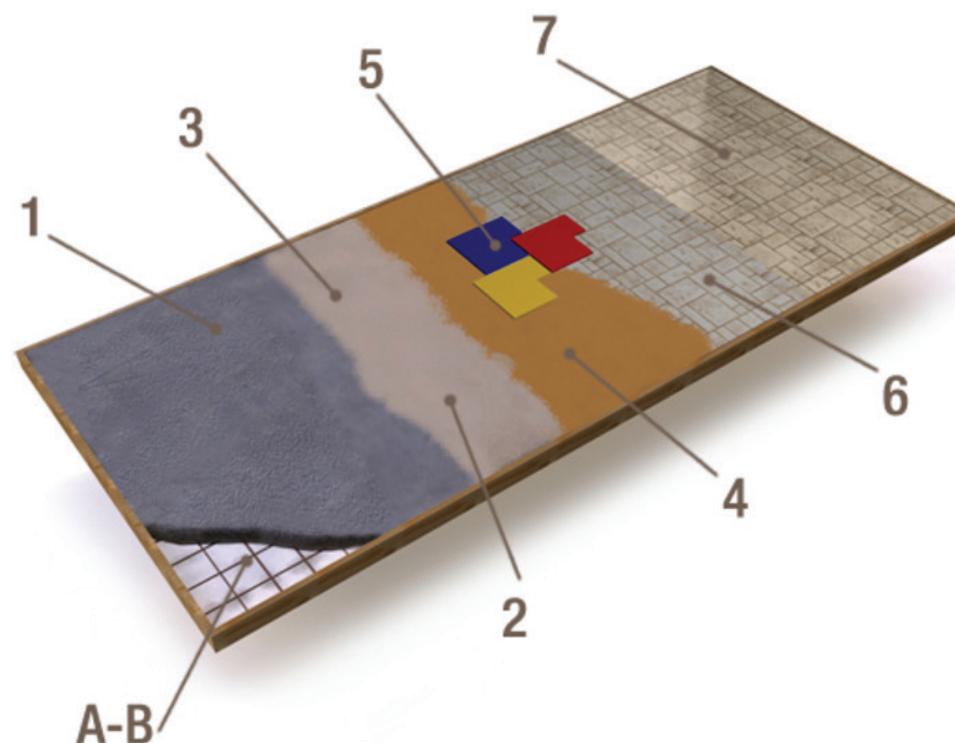
IL S'ADAPTE À TOUTES LES CONDITIONS CLIMATIQUES : La résine qui protège et couvre le béton le rend anti-moisissures, anti-poussière, antidérapant et imperméable.

Le béton imprimé Ideal Work reste aussi pratique que le béton traditionnel mais avec plus de cachet, il permet de restituer la beauté de la pierre naturelle, de la roche, de la céramique, des briques et même du bois.



REVÊTEMENTS, DES SURFACES INNOVANTES

Le béton imprimé



► Préparation du support

- A. La base doit être bien compacte et nivelée.
- B. Mise en place du treillis soudé.

► Application pour Béton imprimé

1. Couler le béton auquel auront été ajoutées les fibres polypropylène, faire les réglages de niveau nécessaires.
2. Appliquer et incorporer le Colour hardener en 2 ou 3 applications.
3. Mise à niveau et lissage de la surface.
4. Application du démoulant coloré.
5. Procédez à l'impression à l'aide des empreintes.
6. Lorsque le revêtement est entièrement sec, lavez la surface à l'aide d'un kärcher ou d'une mono-brosse puis réalisez les joints de dilatation.
7. Après plusieurs jours, il est conseillé d'appliquer une résine de protection. Le type de résine sera choisi en fonction du trafic et du lieu d'application.

LES EMPREINTES



Old granite



European Fieldstone



Bushed Stone



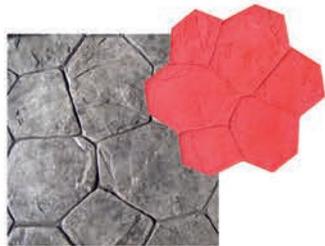
Square Tile 60cm



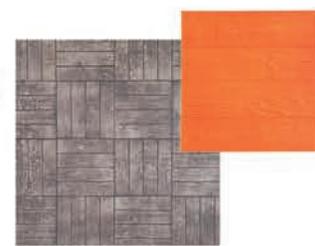
English Weave



European Fan



Random stone



Caillebote



Bois
lame de 25cm



Regal Ashlar



Belgian Cobblestone

LES BORDURES



Pavés Belge



Briques

LES COULEURS

Couleurs principales (durcisseur-spray mortier-microchape)



BRUN CLAIR



MARRON



IVOIRE



PIERRE



PAILLE



SOLEIL



BLANC



GRIS CLAIR



GRIS MOYEN

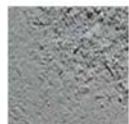


ANTHRACITE

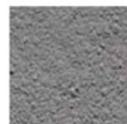
Couleurs démoulantes



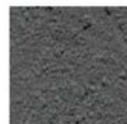
NEUTRE



GRIS CLAIR



GRIS MOYEN



GRIS FONCÉ



CRÈME



CHOCOLAT



TERRE



MARRON CLAIR



TABAC

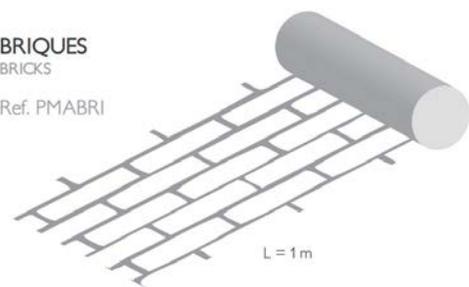


BRIQUE CLAIRE

> BÉTON MATRICÉS

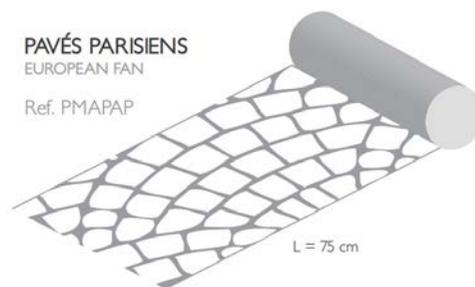
BRIQUES
BRICKS

Ref. PMABRI



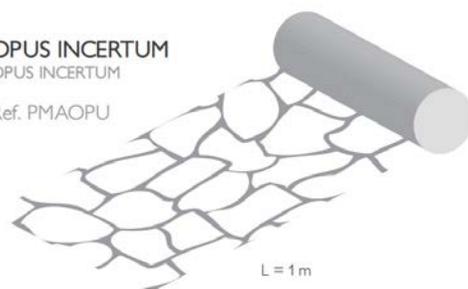
PAVÉS PARISIENS
EUROPEAN FAN

Ref. PMAPAP



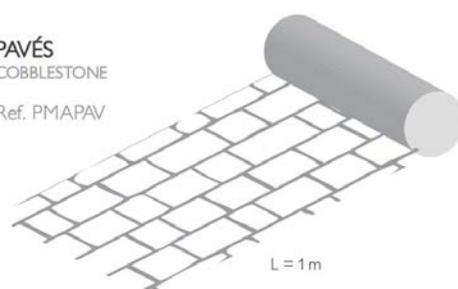
OPUS INCERTUM
OPUS INCERTUM

Ref. PMAOPU



PAVÉS
COBBLESTONE

Ref. PMAPAV



> BÉTON DÉSACTIVÉS





ameliso
DES CONSEILS POUR MIEUX

À chacun son

03 72 72 60 40





50
EUX VIVRE

MENUISERIE

ISOLATION

CHAUFFAGE

DOMOTIQUE

BÉTON DÉCO

on rêve.



Metz Nancy Thionville

www.ameliso.com





Votre projet est fini ? Parrainez vite un ami !
Bénéficiez de nos chèques cadeau d'une somme de 75 ou 150€!

DEVENEZ PARRAIN AMELISO !
 GAGNEZ JUSQU'À 150€ DANS UNE DES ENSEIGNES CI-DESSOUS



Donnez notre numéro à un ami, membre de la famille ou simple voisin, qui serait susceptible d'avoir besoin de nos services !
S'il appelle de votre part, vous gagnez vos bons cadeaux !

selon le montant des travaux réalisés chez votre filleul :

- égal ou supérieur à 1500€ HT : vous percevez un chèque cadeau de 75€
- égal ou supérieur à 3000€ HT : vous percevez un chèque cadeau de 150€

Merci pour votre confiance !



Catalogue Ameliso 2017-2018
Design et mise en page : Agence Mescudi - Thionville - www.mescudi.fr





ameliso
DES CONSEILS POUR MIEUX VIVRE

LOGIQUE POUR NOUS,
ESSENTIEL POUR VOUS

- ◆ Spécialiste de la rénovation
- ◆ Conseils personnalisés
- ◆ Agence à proximité
- ◆ Service à domicile
- ◆ Prestation globale
- ◆ Professionnalisme
- ◆ Choix et qualité
- ◆ Aucun intermédiaire
- ◆ Organisation optimale
- ◆ Fiabilité et rapidité
- ◆ Sur mesure total
- ◆ Installation soignées
- ◆ Visite de conformité
- ◆ Budget optimisé
- ◆ Garanti assurée



MENUISERIE

ISOLATION

CHAUFFAGE

DOMOTIQUE

BÉTON DÉCO

2A, rue du Fort Gambetta
57140 WOIPPY



03 72 72 60 40



03 72 72 60 41 *fax*

contact@ameliso.com



Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

www.ameliso.com