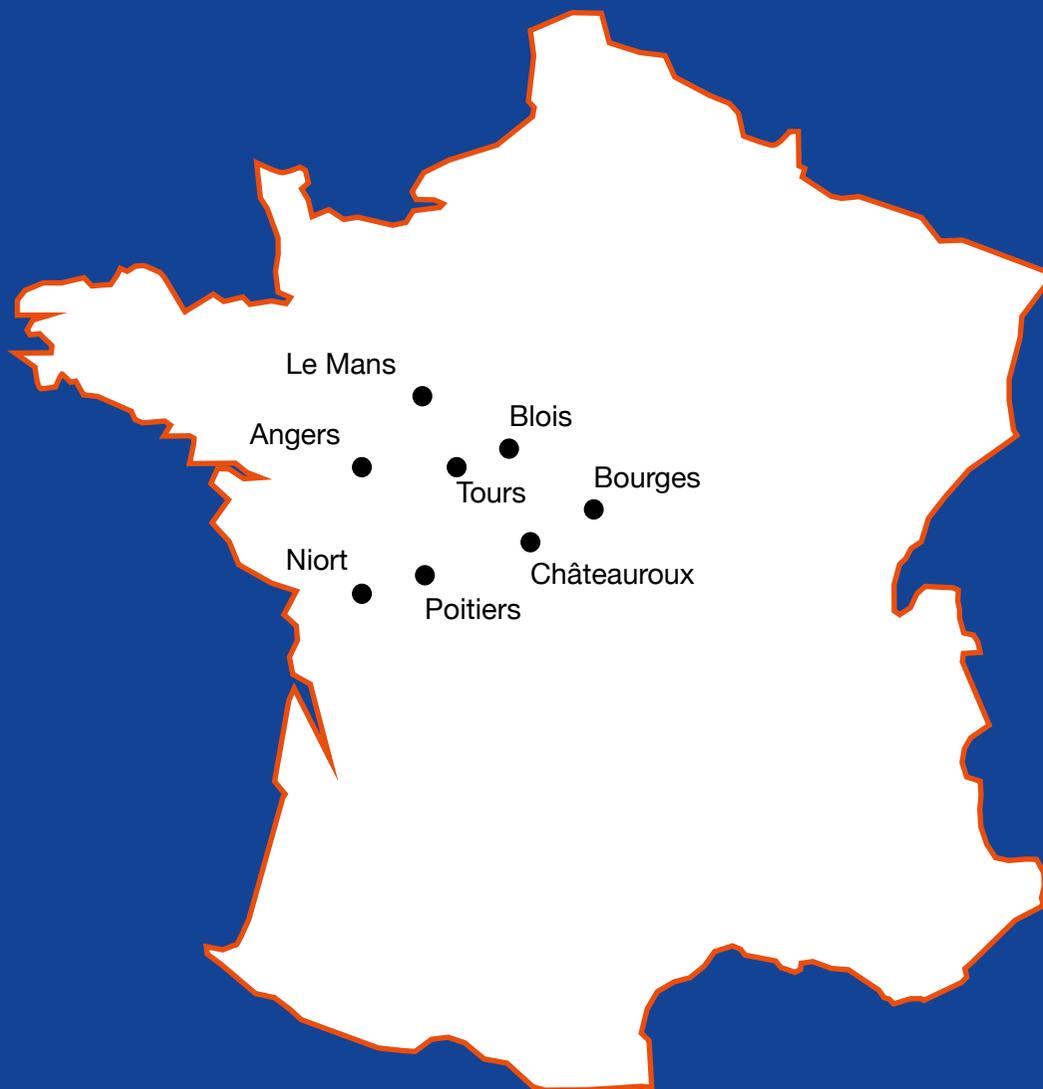


Et si nous parlions de votre projet ?



PLEIN CIEL LES SOLUTIONS HABITAT

Siège social :
10, rue Augustin FRESNEL
37 170 Chambray-Les-Tours

Numéro unique : 02 47 25 28 30



LES SOLUTIONS HABITAT

Améliorer, rénover

& entretenir votre maison

MÉNUISERIES GÉNÉRALES

FENÊTRES

VOLETS

PORTES D'ENTRÉE

PORTES DE GARAGE

PORTAILS

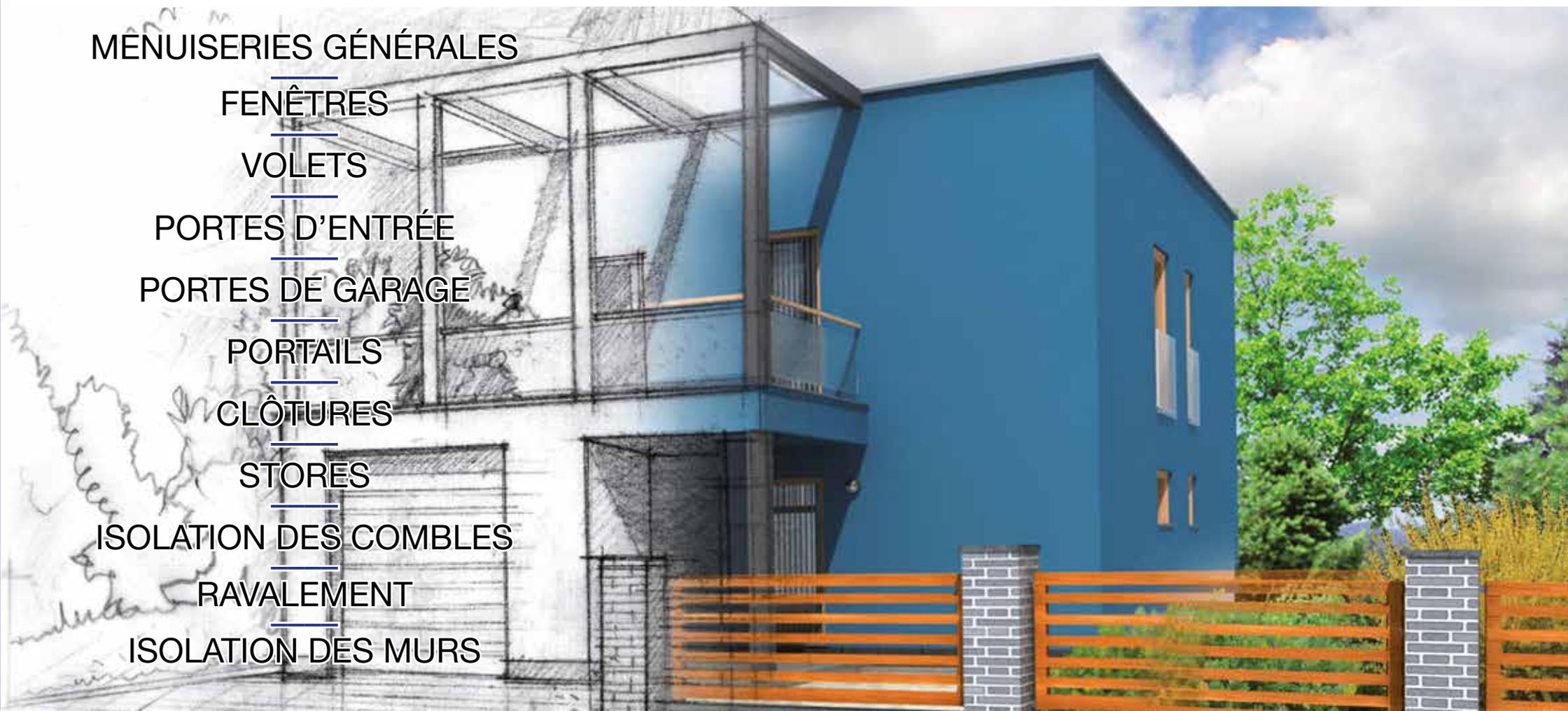
CLÔTURES

STORES

ISOLATION DES COMBLES

RAVALEMENT

ISOLATION DES MURS



Le Concept



LES SOLUTIONS HABITAT

Expérimenté et à la recherche d'un service de prestation de qualité depuis plus de 10 ans sur ses différents secteurs, Plein Ciel répond aux normes exigées pour prétendre aux avantages fiscaux en vigueur et aux normes exigeantes de qualité. Entreprise familiale qui vous apporte les solutions techniques à votre projet avec la garantie d'une offre compétitive et attractive.

LE SUR-MESURE

Avec Plein Ciel vous avez le droit à la différence !

Nous tenons compte des données techniques, mais également du style de votre habitation, de son architecture ou de votre région. La fabrication est réalisée dans nos usines qui produisent pour vous tout type de création sur-mesure.

LE CONSEIL

Objectif pleine satisfaction !

Dans les magasins Plein Ciel, vous êtes accueilli, conseillé, orienté par des professionnels. Les solutions sont élaborées dans une relation de confiance et les projets gagnent en efficacité !

Choisir notre entreprise c'est faire le choix d'un vrai spécialiste de la rénovation de l'habitat.

- Entreprise familiale fondée en 2006 et présente sur plusieurs régions,
- Fabrication intégrée répondant aux normes qualité en vigueur
- Politique de transparence : devis net et définitif,
- Pose soignée dans les règles de l'art réalisée par des professionnels qualifiés,
- Jusqu'à 30 ans* de garantie, Service après-pose rapide et performant.

* Sur produits identifiés selon les conditions générales de vente en vigueur.



LE CHOIX

Qui mieux que Plein Ciel peut vous offrir un tel choix ?

Profitez de l'expérience d'un grand fabricant, de la performance de ses produits et sa gamme étendue ! Dans chaque famille de produits, vous trouverez un choix complet de références et d'options : expert en qualité de vie, Plein Ciel propose des solutions pour tous, pour tous les goûts, et tous les budgets !

EN TOUTE TRANSPARENCE

Entre nous, tout est clair.

Plein Ciel, c'est la compétitivité d'un fabricant d'envergure nationale, une politique de prix transparente et des solutions de financement adaptées.



CEKAL
VERIFIÉ SELON LE QUALITE



Menuiseries PVC
CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED



Votre projet nous interesse

LE SENS DU SERVICE



1

1. LE TECHNICIEN CONSEIL

Votre premier contact avec lequel vous définissez votre projet. Il est aussi votre interlocuteur privilégié pour toute la durée de sa réalisation. Il vous conseille sur le choix des produits, les solutions techniques et les options esthétiques. sur les solutions personnalisées et les financements adaptés à votre budget.

* Certains de nos produits sont éligibles au crédit d'impôts voir avec votre technicien conseil



2

2. LE MÉTREUR

Son expérience et son regard d'expert lui permettent de préparer et de contrôler, à votre domicile, la nature exacte des travaux prévus. Il prend les cotes de vos bâtis ou maçonneries au millimètre près et se charge de la commande des produits auprès de nos usines.

AVANTAGES FISCAUX* DONNEZ UN COUP DE POUCE À VOTRE BUDGET RÉNOVATION



3

3. LES POSEURS

Sélectionnés pour leurs compétences et leur savoir-faire, ils interviennent sous contrat Plein Jour dans le respect d'une charte exclusive de qualité. Ils assurent la pose de vos produits sous le contrôle direct de notre Responsable d'Installation.



4

4. LE RESPONSABLE D'INSTALLATION

Sa présence est l'un des atouts Qualité de notre entreprise. Il prépare les installations avec les équipes de pose et contrôle la conformité des produits.

PLEIN CIEL, C'EST AVANT TOUT UNE ORGANISATION OPTIMALE AUTOUR DE VOTRE PROJET.

De l'étude à la réalisation, nos équipes mettent leurs compétences et leur savoir-faire à votre service.

Un seul partenaire pour toutes les étapes de votre projet : conseil, financement, métrage, fabrication, livraison et pose...

Les menuiseries.....	4 à 5
Les fenêtres.....	6 à 7
Les volets.....	8 à 11
Les portes d'entrée.....	12 à 17
Les portes de garage.....	18 à 20
Les portails et clôtures.....	21 à 24
Les stores extérieurs.....	25
Isolation des combles perdues...	26
Couverture.....	27
Ravalement de façades.....	28 à 29
Isolation des murs.....	30

Les Menuiseries



Plein Ciel propose des fenêtres conçues et réalisées sur-mesure.

En renforçant l'isolation thermique et phonique, les fenêtres Plein Ciel limitent fortement le gaspillage d'énergie, garantissent un nouveau confort à la maison et constituent un véritable investissement durable.

Le PVC est un matériau reconnu pour ses multiples avantages : inaltérable, robuste, isolant, il ne nécessite aucun entretien.

LES FORMES



1 Classique



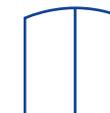
2 Imposte ou allège



3 Porte-fenêtre (avec ou sans soubassement)



4 Plein cintre



5 Cintre surbaissé



6 Anse de panier



7 Triangulaire, trapézoïdale

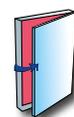


8 Œil de bœuf (fixe ou traverse + ouverture)

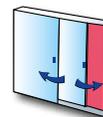


9 Ensembles composés, traverses horizontales ou verticales

LES OUVERTURES



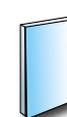
1 À la française



2 Coulissante



3 À soufflet



4 Fixe



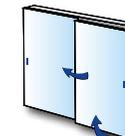
5 Basculante



6 Oscillo-battant pour ouverture à la française



7 À l'anglaise pour baies vitrées



8 Oscillo-coulissant

FENÊTRE PVC

1 LONGÉVITÉ

- Traitement anti-UV à l'oxyde de titane : pas de jaunissement du PVC blanc
- PVC très haute résistance : solidité à toute épreuve
- PVC sans plomb

2 ISOLATION

- Double vitrage avec intercalaires perforés noirs isolants
- 5 chambres d'isolation
- Double joint d'étanchéité à lèvres
- Double vitrage faiblement émissif avec gaz argon

3 SÉCURITÉ

- Système de fermeture multipoints
- Dispositif anti-soulèvement (galets « champignon »)
- Système à renvoi d'angle sur oscillo battant et ouverture à la française
- Poignée sécustik

4 CONFORT

- Plus de clarté avec une faible largeur de battée centrale et l'utilisation de profilés fuselés
- Nettoyage des vitres facilité (croisillons intégrés au double vitrage)
- Poignée ergonomique
- Confort sonore à la manipulation

LES COULEURS

• PVC BLANC



Sable RAL 1015



Blanc RAL 9016

• PVC TON BOIS



Chêne doré



Bois de Rose



Blanc veiné



Chêne irlandais

N'hésitez pas à appeler votre conseiller Plein Ciel pour un choix de couleurs encore + large !

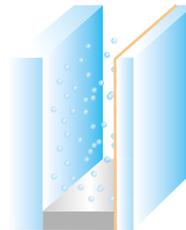
LES VITRAGES



4 16 4 mm

ISOLATION PLUS*

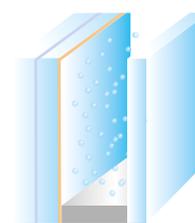
Faiblement émissif avec gaz argon
Coefficient U d'isolation thermique 1,1 soit une isolation 3 fois supérieure à un double vitrage standard.



10 16 4 mm

PHONIQUE RENFORCÉ*

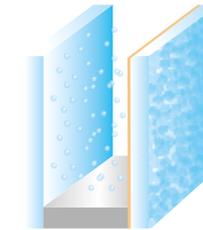
Faiblement émissif avec gaz argon (sauf coulissants PVC et ALU 10/10/4)
Coefficient d'affaiblissement acoustique jusqu'à 35 dBA, soit une division par deux du bruit provenant d'une rue passante.



44/2 16 4 mm

SECURITÉ RENFORCÉE*

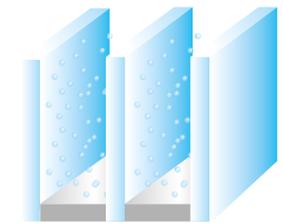
Faiblement émissif avec gaz argon (sauf coulissant PVC et ALU 44/2/10/4)
Retardateur d'effractions : 5 minutes de résistance suffisent en général à dissuader un cambrioleur.



4 16 4 mm

VITRAGES DÉCORATIFS*

Faiblement émissif avec gaz argon
Laisse passer la lumière tout en préservant votre intimité. Plusieurs effets disponibles.



4 12 4 12 4 mm

TRIPLE VITRAGE*

Faiblement émissif avec gaz argon (impossible sur coulissants PVC et ALU)
Coefficient U d'isolation thermique de 0,7 avec deux couches faiblement émissives et du gaz argon entre chaque lame de verre.

*Certains de nos produits sont éligibles au crédit d'impôts voir avec votre technicien conseil

Les Fenêtres

PVC & Aluminium



Personnalisez

vos fenêtres



PVC, aluminium, choix des formes, des finitions et des couleurs, elles s'adaptent à tous les intérieurs et intègrent le meilleur en terme d'isolation, de solidité, de longévité et d'esthétisme.



LES POIGNÉES



BLANC
Dans l'harmonie d'une fenêtre blanche
Existe aussi avec fermeture à clé



ASPECT LAITON
Pour un maximum d'élégance
Existe aussi avec fermeture à clé



SABLE
Assortie aux fenêtres sable



POIGNÉE SÉCURITÉ
Un plus pour la sécurité de votre maison
Existe en blanc, aspect laiton, aluminium brossé



ALUMINIUM BROSSÉ
Sobre et classique, Existe aussi avec fermeture à clé



CHAMPAGNE
Recommandée pour les fenêtres "aspect bois"



POUR PORTES-FENÊTRES
Double poignée à clé
Existe en blanc, champagne, laiton, aluminium brossé

LES OPTIONS



1 Blanc pour les fenêtres blanches



2 Aspect laiton pour un maximum d'authenticité



3 Noir pour le respect du style traditionnel



4 Cache-paumelle aspect laiton

Les Fenêtres

Aluminium ouvrants & coulissants

L'aluminium avec sa résistance hors pair, se prête aux ouvertures les plus larges.

La finesse des profilés autorise un passage maximum de la lumière.

L'aluminium bénéficie en outre d'une très grande longévité et ne nécessite aucun traitement ou entretien.



ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE RENFORCÉE

- Avec gaz argon
- Phonique renforcé
- Sécurité renforcée
- Vitrage décoratif

LES DOUBLES VITRAGES



Les Volets roulants

Une gamme complète apportant confort, isolation et une meilleure sécurité au quotidien.

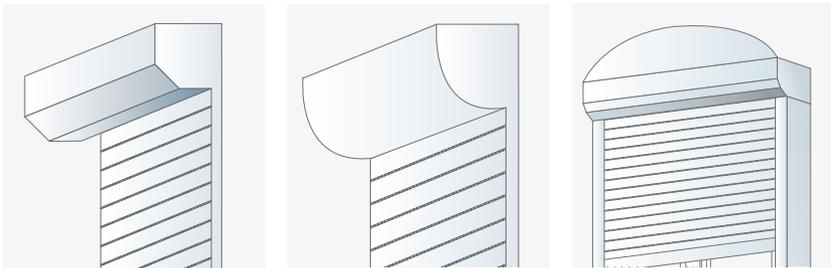
Les volets roulants respectent tous les styles de façades et s'adaptent à toutes les ouvertures dans un large choix de couleurs, de formes et de matériaux.



LES FORMES

Pour plus d'esthétisme et un meilleur passage de la lumière, les angles des coffres Plein Ciel sont adoucis.

Matériau : Aluminium thermolaqué



À pans coupés

À pans arrondis

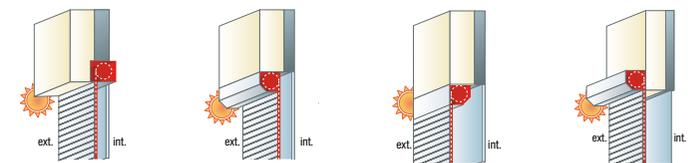
Option "habillage du cintre" pour les fenêtres cintrées



- 1 Le coffre
- 2 Le tablier
- 3 Les coulisses
- 4 La lame finale
- 5 Les manœuvres (manuelle ou électrique)
- 6 Option moustiquaire intégrée

LE COFFRE

Emplacement : le coffre peut être positionné de 4 façons distinctes.



Dans logement existant uniquement avec manœuvre électrique ou treuil extérieur/intérieur

Dans coffre sous linteau avec enroulement extérieur

Dans coffre sous linteau avec enroulement intérieur

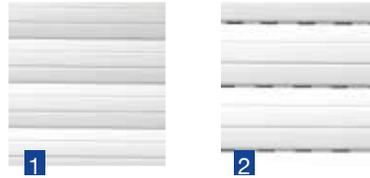
Dans coffre en façade avec commande électrique uniquement





Protecteurs et isolants, les volets roulants vous font gagner en confort grâce à leur facilité de manœuvre et d'entretien. Ouverts comme fermés, ils s'intègrent harmonieusement à toutes les façades et en révèlent l'esthétique.

LE TABLIER



Lames ajourées offrant à la fois :

- 1** une fermeture totale : isolation (bruit, froid), obscurité la nuit
- 2** une fermeture partielle : demi-obscurité (protection du soleil + ventilation)

Hauteur des lames de 41 à 55 mm pour une meilleure solidité et une esthétique harmonieuse

LES LAMES



5 Lames PVC Blanc
Double paroi alvéolaire ³⁴ | Convient surtout aux petites ouvertures.



6 Lames aluminium isolées
Double paroi alvéolaire, injectée de mousse polyuréthane. Thermolaquée(s) adaptable(s) aux couleurs des menuiseries ou maçonneries. (Eligible crédit d'impôt)



7 Lame finale
Elle assure la tenue du tablier et facilite sa descente

- Matériau : aluminium extrudé thermolaqué avec joint tubulaire (étanchéité de la fermeture)
- Couleur assortie au choix du tablier, aux menuiseries ou aux maçonneries (voir coffre).

LES COULISSES



Les coulisses droites ou arrondies :

- Joint antibruit (brosse à feutrine)
- Matériau : aluminium extrudé thermolaqué
- Couleur assortie au choix du tablier, aux menuiseries ou aux maçonneries
- 3** Coulisse arrondie (en option)
- 4** Coulisse classique

LE SOLAIRE

- 1** Le capteur solaire récupère l'énergie solaire.
L'énergie est transmise du capteur solaire à la batterie.
- 2** La batterie alimente le moteur du volet roulant.
- 3** Le volet roulant est actionné par l'émetteur mural ou la télécommande (en option).



LES COULEURS

Elle est assortie au choix : au tablier, aux menuiseries ou aux maçonneries



Les Volets battants

En bois, PVC ou ALU, les volets battants offrent un compromis entre modernité et tradition.

Ils sont la signature de votre maison et lui confèrent un charme incomparable : celui de l'authenticité des demeures où il fait bon vivre, à la ville comme à la campagne.



LES FORMES

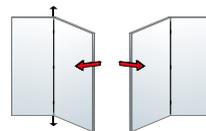
DES SOLUTIONS ADAPTABLES À TOUS LES TYPES D'OUVERTURE



Droit



Cintré



1, 2, 3, 4 vantaux



Plein



1/3 persienné
2/3 plein



Persienné

LES MODÈLES

LES MODÈLES AVEC CADRE

MOTORISATION



L'élégance & la performance

LES MODÈLES



TENUE DES LAMES VERTICALES PAR :



Pentures et contre-pentures*



Barres seules*



Barres et écharpes*



LES PERSIENNES

- Pliantes
- Pliantes et projection à l'italienne pour se protéger des rayons du soleil sans s'enfermer



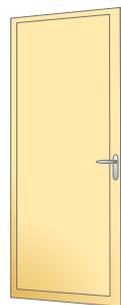
Les Portes d'entrée

Entrez dans le monde de l'élégance et de la sécurité !

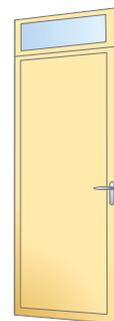
La porte d'entrée s'affirme aujourd'hui comme un élément de décoration qui signe avec raffinement votre adresse.



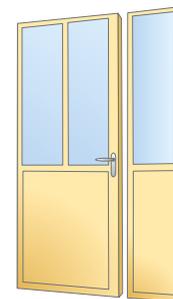
FORMES ET OUVERTURES



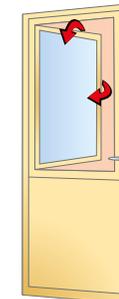
Classique



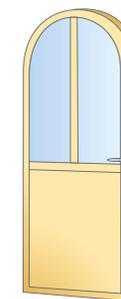
Imposte



Partie tiercée fixe ou semi-fixe



Ouvrant dans l'ouvrant
(Possible uniquement avec demi-panneau)
Oscillo-battant en option (modèle OCEANE)



Cintrée
*Également disponible :
ouverture à l'anglaise
(ouverture vers l'extérieur)

Les Portes d'entrée

PVC

Plein Ciel propose une large gamme de portes du style classique au plus contemporain alliant **isolation phonique et thermique**, solidité et sécurité avec les **systèmes de fermeture multi-points** (véritable retardateurs d'effraction), longévité et esthétisme.

Partenaire ZILTEN

Zilten PORTES
Une entrée, un style, une envie

ORCHIDÉE



LYS



AZALEE



TULIPE



ACACIA



NOYER



BOULEAU



CEDRE



- 1 Paumelles de sécurité réglables dans les 3 dimensions et vissées dans les renforts de l'ouvrant et du dormant (indégondable).
- 2 Mousse haute densité de 10mm pour l'isolation thermique. Panneau ALU.
- 3 Profil PVC à multi-chambres d'isolation thermique.
- 4 Renforts en acier galvanisé dans l'ouvrant et le dormant qui assurent une meilleure rigidité, résistance et longévité dans le temps.
- 5 Joint d'étanchéité entre l'ouvrant et le seuil aluminium.
- 6 Seuil aluminium anodisé naturel de 20 mm (facilite le passage pour handicapés).
- 7 Ouvrant de 112 mm.

Les Portes d'entrée

PVC

Partenaire ZILTEN

Zilten
Portes
Une entrée, un style, une envie

VEGA 1



ARALIA



GLYCINE



CYPRES



ORME



CYPRES



OCEANE



NARCISSE



CHENE



ERABLE



Les Portes d'entrée

PVC

Partenaire ZILTEN

Zilten Portes
Une entrée, un style, une envie

MILKY 4



MILKY 5



IRIS 3



SILLA



BOTIS



SHAMA



COLOMBIA



ZAURA



HAUMEA



Les Portes d'entrée

Aluminium*

GRIFF



VOLT



GLAM



ANTALYA



ATLANTIDE



CYGNUS



SITULAS



SUKA



GLYANE



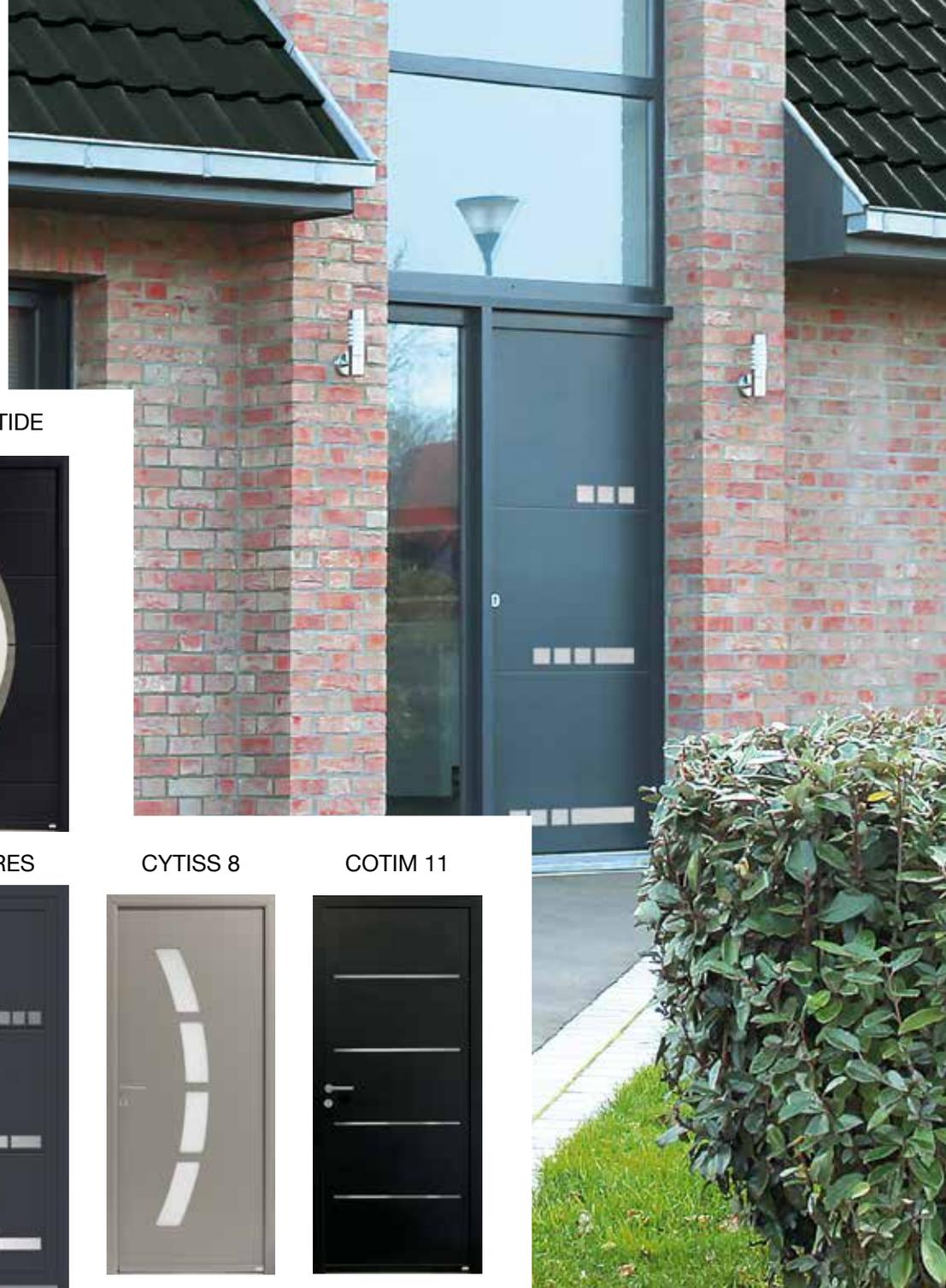
ANTARES



CYTISS 8



COTIM 11



Les Portes d'entrée

PVC Vitrées



YUCCA



PHYSALIS



PASSIFLORA



ALLAMANDA



HELICONIA



STEVIA



MILKY 1



HOLLY 1



HOLLY 2



HOLLY 3



VEGA 1



VEGA 2



MILKY 2



TRACY 1



Les Portes de garage

Plein Ciel propose une très large gamme de portes qui s'adapte à toutes les configurations de garage avec une plus grande facilité d'utilisation. La large palette de couleurs disponible sur nos produits permettent de sublimer votre façade.



LES PORTES DE GARAGE ROULANTES

DESSCRIPTIF

- Tablier aluminium avec lames horizontales de 75 mm à doubles parois injectées de mousse de polyuréthane isolante à haute densité
- Épaisseur tablier : 14 mm (résiste à une pression de 200 kg).
- Joint d'étanchéité tubulaire sur lame finale (isolation)
- Roulement du tablier dans coulisses avec joints néoprène et joints brosse (fonctionnement silencieux)

COULEURS



Blanc de série



Plaxé chêne doré



RAL au choix



Porte de garage avec refolement plafond



Porte de garage avec coffre extérieur



Porte de garage avec coffre Lames à hublots (uniquement sur enroulement intérieur)



Motorisation SOMFY en option

Les Portes de garage

Pliantes PVC
ou Aluminium

Large gamme de
couleurs au choix

LES PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES LATÉRALES OU MOTORISÉES

- Équilibrage par ressorts à torsion
- Panneaux anti-pince doigts, sécurité ressorts, rail anti-déraillement (sécurité des personnes).
- Joints d'étanchéité périphériques (isolation).
- Roulettes téflon avec roulement à billes (fonctionnement silencieux).

MATÉRIAU

- Acier double paroi épaisseur 40 mm avec isolation mousse polyuréthane et renforts intérieurs.

PORTILLON

- En option pour porte à refoulement au plafond.
- Le portillon est équipé d'une sécurité par contacteur empêchant le fonctionnement électrique de la porte de garage si le portillon est ouvert.
- Fermeture 1 point ou 3 points.



Porte de garage à cassettes



Porte de garage lisse

Les Portes de garage

Classique et
incontournable



LES PORTES DE GARAGE PLIANTES PVC

- Porte composée de 2/3 et 4 vantaux pliants.
- Ouverture manuelle au centre.
- Ferrage par penture, équerre et contre penture.

MATÉRIAU

- PVC avec renforts des montants verticaux.
- Aucun débord

COULEURS

- des panneaux : blanc ou chêne doré
- de la quincaillerie : blanc ou noir.

MOTIFS

- Frise verticale
- Hublot
- Verrouillage par condamnation haute et basse par baïonnette, serrure 1 point en applique ou 3 points.

PORTILLON intégré

Les Portails et Clôtures

Destinés à délimiter, protéger et sécuriser votre propriété, les portails, portillons et clôtures offrent de nombreuses possibilités de conception tout en s'intégrant parfaitement à votre environnement.



PORTAILS PVC

Tous les portails, portillons et clôtures Plein Ciel sont fabriqués sur mesure pour être posés entre piliers ou sur murets existants.



Ajouré



Plein, frise verticale



Plein, frise oblique

PORTAILS ALUMINIUM

LES FORMES ET OUVERTURES

TYPES ET FORMES

	Portail 2 vantaux égaux	Portail 2 vantaux inégaux	Portail coulissant
--	-------------------------	---------------------------	--------------------

Droite



En "V"



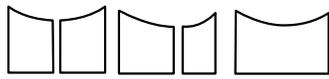
En "V" inversé



Bombée



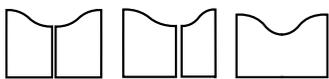
Incurvée



Chapeau de gendarme



Chapeau de gendarme inversé



Les Portails et Clôtures

Portillons et Clôtures PVC ou Aluminium



Plein Ciel vous propose une large gamme de portails et clôtures dans les formes, dimensions et coloris de votre choix.

Classiques ou contemporains, unis ou jouant sur la couleur, ces produits existent en aluminium et PVC.

LES PORTILLONS
PVC

Demandez à votre conseiller
les coloris disponibles



Ajouré, cadre en applique



Semi plein, bas plein



Plein, frise oblique



Exemple d'harmonie entre portail et portillon



Confort et
esthétisme

**GARDES CORPS
ALUMINIUM**



**LES MOTORISATIONS
DE PORTAIL**

Alliez confort et esthétique grâce aux motorisations de portails Plein Ciel.

2 solutions s'offrent à vous :

- la motorisation filaire (écologique, installation sans dégradation, ni tranchée)
- la motorisation solaire (simple et efficace)

À bras, à vérins ou à crémaillère nos produits s'adaptent

à tous les portails motorisables.

La motorisation solaire

La motorisation filaire



LARGE CHOIX DE COULEURS DISPONIBLES

**RAPPROCHEZ-VOUS DE VOTRE CONSEILLER POUR
DÉCOUVRIR NOTRE GAMME DE GARDES CORPS ALUMINIUM**

Les Stores extérieurs

Avec les stores extérieurs, le soleil s'apprécie à toute heure. Pratiques, les stores extérieurs jouent un vrai rôle de protection.

Esthétiques, ils contribuent à l'embellissement des terrasses.

D'une grande solidité et résistants à l'usure, les stores extérieurs Plein Ciel sont disponibles dans un vaste choix de toiles et de couleurs et s'adaptent à tous les styles.



GAMME



Stores de véranda



Stores de fenêtre

Isolation des combles perdues



Le saviez-vous ?
La toiture est le point le plus important de déperdition d'énergie en hiver (environ 30 %) et d'accumulation

de la chaleur dans les combles en été.
Choisir d'isoler les combles de votre maison avec Plein Ciel, c'est opter pour une solution rentable à court terme et efficace à long terme.

QU'EST-CE QUE LA LAINE DE ROCHE ?



La laine de roche sélectionnée par Plein Ciel est l'isolant naturel par excellence : fabriquée à partir de roche volcanique, les transformations qu'elle subit ensuite lui confèrent les performances fondamentales qu'elle gardera tout au long de son cycle de vie. La laine de roche répond à toutes les normes en vigueur pour ce type de produit et notamment la norme CE.

POURQUOI ISOLER LES CONSTRUCTIONS EXISTANTES ?

Les enjeux de l'isolation des combles sont multiples :

- Réduire les consommations d'énergie
En choisissant d'isoler vos combles perdus en laine de roche soufflée, vous faites un investissement rentable à court terme, grâce aux déperditions évitées, vous pouvez économiser jusqu'à 30 % sur vos dépenses de chauffage. À long terme, vous donnez de la valeur à votre maison : le Diagnostic de Performance Energétique (DPE) obligatoire pour la vente et la location étant amélioré.
- Améliorer le confort thermique
La structure de la laine de roche Plein Ciel contient de l'air sec et stable et fait donc obstacle aux transferts de chaleur l'été et de froid l'hiver.

- Améliorer le confort acoustique
Grâce à sa structure enchevêtrée, la laine de roche sélectionnée par Plein Ciel favorise une isolation et une absorption acoustique optimales (meilleure performance sur le marché : atténuation de 55 à 58 dB).
- Diminuer les émissions de gaz à effet de serre
Plein Ciel, au-delà du respect de l'exigence vous propose au choix, 2 niveaux d'épaisseur :
 - le R7, 315 mm d'épaisseur, qui vous permet d'atteindre les niveaux de performance conforme aux normes et labels en vigueur.
 - le R9, 405 mm d'épaisseur, pour une efficacité optimale de l'isolation des combles de votre habitation.



LES AVANTAGES

- Protection incendie
- Protection contre les variations thermiques d'hiver et d'été
- Protection contre le bruit
- Protection contre les dommages de l'eau
- Préservation de l'environnement
- Conforme aux exigences en matière de santé publique
- Durabilité
- Résistance au vent

Couverture traitement ou rénovation

POURQUOI PROPOSER UNE RÉNOVATION DE TOITURE ?

Stopper l'évolution de la dégradation de la toiture
et la rendre totalement imperméable aux agressions.

2 SUPPORTS

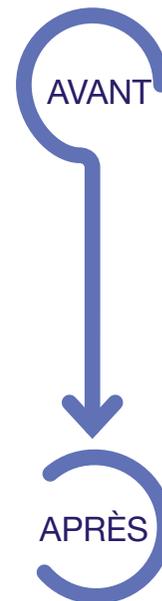
Support poreux

- Tuiles béton (mécanique)
- Ardoises fibro ciment (Amianté jusqu'en 1997)



Support non poreux

- Ardoises Naturelles (Espagne ou Canada)
- Tuiles de pays en terre cuites (vérifier le support car pas toujours possible)



LES DIFFÉRENTES ÉTAPES

- ÉTAPE 1 : Sécurité et protection du Chantier
- ÉTAPE 2 : NETTOYAGE
Lavage à pression modéré à buse rotative
- ÉTAPE 3 : Vérification toiture et remplacement tuiles ou ardoises détériorées forfaits 20 tuiles comprises
- ÉTAPE 4 : ASSAINISSEMENT
- ÉTAPE 5 : RÉNOVATION
Application d'un hydrofuge coloré en 2 couches.

POROSITÉ, VÉGÉTATIONS, FUITES, LES RISQUES POUR LA TOITURE

La surface la plus sensible aux agressions extérieures d'une habitation. Construite pour durer, elle nécessite cependant une attention particulière afin de perdurer dans le temps face aux agressions. Au fil du temps les toitures subissent les effets du temps et deviennent perméable à l'eau. L'humidité pénètre dans le support et fini par déformer la charpente. L'engorgement des tuiles ou ardoises par l'eau. Lorsque cette eau gèle, les conséquences sont alors désastreuses : les ardoises et les tuiles se fissurent ou explosent.

Ravalement de façades

Plein Ciel redonne vie à vos
façades :

Ravalement

- > Extérieur
- > Avec pierres de patrimoine

Démoussage
Menuiseries et volets



AVANT



APRÈS

Pour redonner vie à votre façade, Plein Ciel utilise une technique de ravalement avec finition enduit gratée à la chaud. Nous évitons ainsi la dégradation du mur et redonnons à votre façade, son éclat d'origine.

L'hydrofuge de façade permet la réimperméabilisation du support

L'hydrofuge de facade permet d'enlever les traces de mousses et lichen. Cette prestation vous permet de réimperméabiliser le support et de prévenir des apparitions de bactéries et algues sur votre façade



AVANT → APRÈS



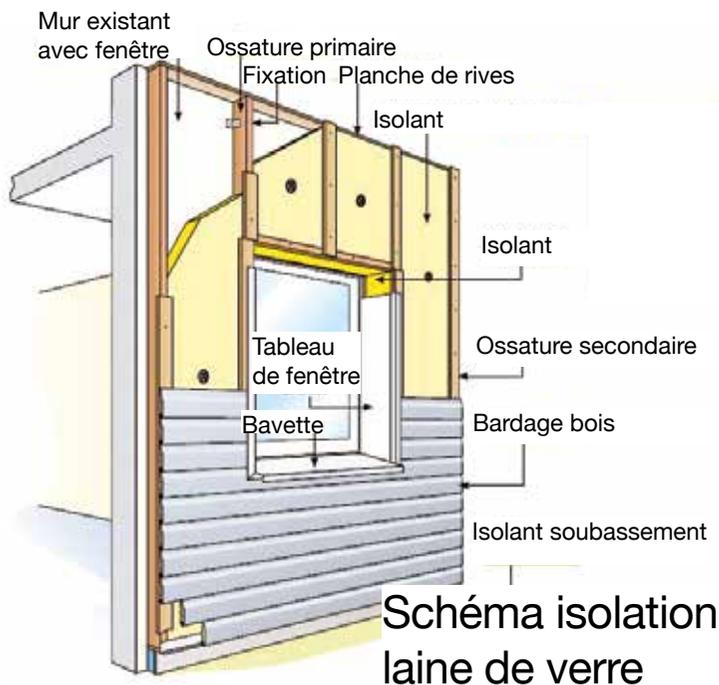
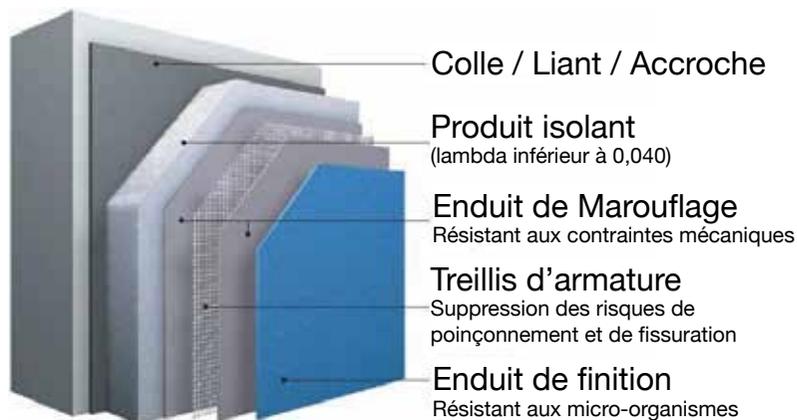
Isolation des murs

Bardage ou Polystyrène

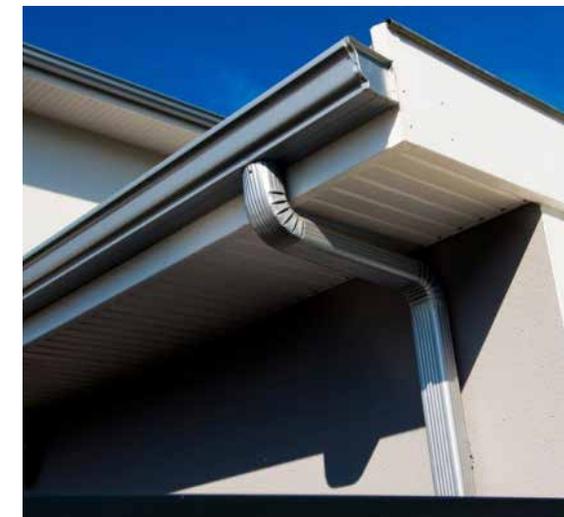
L'isolation par l'extérieur également appelée ITE est destinée à assurer l'isolation thermique d'une construction neuve ou ancienne, individuelle ou collective directement par l'extérieur des murs. C'est une solution envisageable à l'occasion d'une rénovation complète ou d'un ravalement d'une façade ou d'un pignon. Lorsque les enduits extérieurs sont dégradés, l'isolation par l'extérieur permet en effet de réaliser plusieurs opérations en même temps : isolation, étanchéité et ravalement.



ITE ET BARDAGE



Changement des gouttières et sous-faces aluminium



La charte qualité



CONSEIL

Un diagnostic complet est effectué avec le client avant l'établissement du devis correspondant au projet précis.

Étude personnalisée

Le devis est gratuit et réalisé suite au passage d'un technicien conseil qui étudie soigneusement les spécificités de chaque projet. Le devis est valable 1 mois à compter de sa date d'édition. Il est ferme et définitif à partir de la signature du client.

FINANCEMENT

Le client a la possibilité, s'il le souhaite, d'échelonner son investissement aux meilleures conditions, grâce à nos partenaires financiers.

POSE

L'installation s'effectue dans les règles de l'art conformément aux préconisations et recommandations émanant du CST Bât (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) et Qualibat.

QUALITÉ

Régulièrement contrôlées nos fabrications répondent aux normes de qualité les plus exigeantes.

DÉLAIS

Tout est mis en œuvre pour effectuer les travaux dans les délais les plus courts.

GARANTIE

Jusqu'à 30 ans* sur certains produits. (voir conditions générales de vente - prestations de services)

SERVICE APRÈS POSE

Réalisé par des professionnels compétents, leur proximité garantit aux clients une intervention rapide et efficace.

* Sur produits identifiés et selon les conditions générales de vente en vigueur

Bon de parrainage



Madame, Monsieur,

Nous tenons tout d'abord à vous remercier de la confiance que vous avez témoignée en choisissant Plein Ciel pour la réalisation de vos travaux.

C'est pourquoi, nous avons le plaisir de vous compter parmi nos nouveaux parrains. Dès lors, vous pouvez bénéficier d'un chèque de 75 € à 150 €.

Il vous suffit pour cela de nous indiquer les coordonnées d'un ami, d'un voisin, d'un membre de votre famille, désireux de faire appel à nos services.

Selon le montant des travaux réalisés :

- égal ou supérieur à 2500 € HT, vous percevrez un chèque de 75 €
- égal ou supérieur à 4000 € HT, vous percevrez un chèque de 150 €

Alors profitez vite de ces avantages !

Devenez Parrain et gagnez jusqu'à 150 € !

Parrain

Pour bénéficier de notre offre, veuillez noter ci-contre les coordonnées de la personne désireuse de faire appel à Plein Ciel.

NOM.....

PRÉNOM.....

ADRESSE.....

CODE POSTAL.....

VILLE.....

TÉL.....

Parrainé

NOM.....

PRÉNOM.....

ADRESSE.....

CODE POSTAL.....

VILLE.....

TÉL.....

INTÉRESSÉ PAR :

<input type="checkbox"/> Fenêtres	<input type="checkbox"/> Stores
<input type="checkbox"/> Volets	<input type="checkbox"/> Portails ou clôtures
<input type="checkbox"/> Portes	<input type="checkbox"/> Radiateurs à inertie
<input type="checkbox"/> Baies vitrées	<input type="checkbox"/> Isolation des combles
<input type="checkbox"/> Portes de garage	<input type="checkbox"/>