GST.
RÉNOVATION

PORTES DE GARAGE

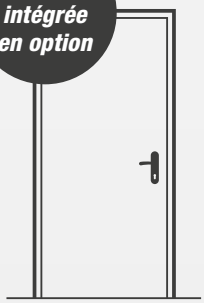
À VOTRE SERVICE DEPUIS 1998

gst-renovation.com

fabrication française

CSTB FERMETURES

Porte intégrée en option



Sectionnelle plafond

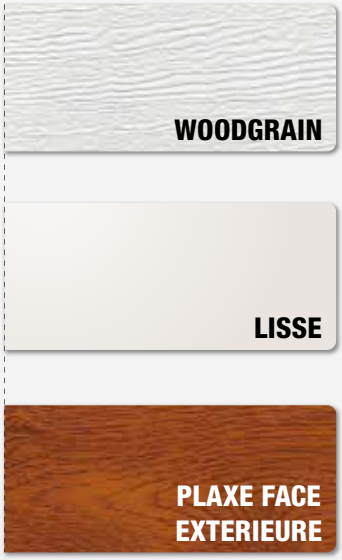
CONFORTABLE DESIGN MODERNE ET FACILE D'UTILISATION

INTÉGRA : Porte sectionnelle motorisée à refoulement au plafond

- Panneau isolant (Up=0,43 K/m²) en acier galvanisé de 42 mm d'épaisseur avec injection de mousse polyuréthane sans CFC – densité : 45 kg/m3
- Traitement anti-corrosion par revêtement de zinc sur les 2 faces
- Joints d'étanchéité périphériques et rupture de pont thermique avec la maçonnerie
- Equilibrage par ressorts à extension intégrés dans les montants verticaux avec carters
- Anti-pincement de doigts intérieur et extérieur
- Sabots anti-corrosion
- Finition intérieure microline Stucco blanc RAL 9016
- Double roulettes téflon avec roulements à billes
- Détection d'obstacles à la fermeture

Dégagement total du passage en cas de retombée de linteau de 120 mm (perte de 20 mm de passage en cas de retombée de 100 mm). Hauteur sous rail = hauteur baie – 46 mm
Ecoinçon mini de 85 mm

Choix des finitions



Cassette	Multi-ligne	Nervure régulière	Double nervure
Furasta 6A10	Surea 6A60	Latwa 6A20	Osan 6A40
Khoan 6A19	Locida 6A69	Helppo 6A29	Assana 6A49
Isca 6A14	Hiz 6A64	Taoli 6A24	Usor 6A44

Choix des couleurs

Choisissez la couleur de votre choix parmi plus de 200 teintes RAL et texturées

Thermolaquage sans C.O.V.

fabrication française

CSTB FERMETURES

Produit certifié conforme Résistance à l'effraction a2p

En option, voir pages 13 et14.

Sectionnelle plafond avec porte d'entrée

SÉCURISANTE FONCTIONNELLE ET ROBUSTE

DIVA : Porte sectionnelle motorisée à refoulement au plafond, avec porte d'entrée

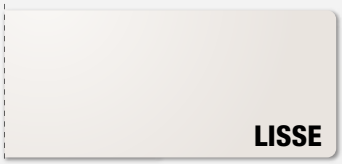
- Tôle acier 50/100 galvanisée avec certification, joint profilé, revêtement anti-corrosion zinc et finition vernis polyester.
- Coefficient d'isolation du panneau : U = 0.43 K/m^2.
- Epaisseur panneau 42 mm avec injection de mousse polyuréthane sans CFC, 45kg/m^3
- Panneaux anti-pincement de doigts intérieur et extérieur (brevet n°326131)
- Charnières blanches, laquage retours coulisses et faux linteau thermolaqués
- Finition intérieure granité blanc
- Porte d'entrée avec serrure 5 points (7 points sur hauteur supérieure à 1920 mm), commande centralisée brevetée
- Ferme porte invisible auto bloquant, paumelles intégrées dans les profils
- Equilibrage par ressort à torsion, parachute câbles et paire de sécurité ressort
- Roulettes doubles avec roulement à bille
- Système de sécurité anti-chute
- RAL 9016

DIVA "PRESTIGE"

- Carters Ressorts + Laquage blanc des rails verticaux et horizontaux, suspentes, barre d'écartement et accessoires rails

Seuil porte d'entrée 38 mm jusqu'à 3500mm (82 mm au-delà)
Retombée de linteau mini 100 mm
Hauteur sous rail = hauteur baie - 55 mm
Aucune emprise sur la hauteur baie si la retombée de linteau est supérieure à 330 mm
Modèle disponible sans porte d'entrée

Choix des finitions



Cassette	Multi-ligne	Nervure régulière	Double nervure
Audace 6710	Stephano 6760	Olympya 6720	Ambre 6740
Athos 6719	Moraty 6769	Artys 6729	Lescure 6749
Ares 6714	Nebbia 6764	Tamarys 6724	Tana 6744

Choix des couleurs

Choisissez la couleur de votre choix parmi plus de 200 teintes RAL et texturées

Thermolaquage sans C.O.V.

fabrication française

CSTB FERMETURES

Pour votre sécurité et celle de vos proches GALA sécurité +, une porte sectionnelle à déplacement latéral.

Produit certifié conforme Résistance à l'effraction a2p

En option, voir pages 13 et14.

Sectionnelle latérale

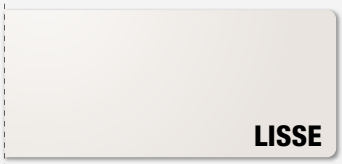
FONCTIONNELLE ESTHETIQUE ET ISOLANTE

GALA : Porte sectionnelle motorisée à déplacement latéral

- Tôle acier 50/100 galvanisée avec certification, joint profilé, revêtement anti-corrosion zinc et finition vernis polyester
- Coefficient d'isolation du panneau : U = 0.43 K/m^2
- Epaisseur panneau 42 mm avec injection de mousse polyuréthane sans CFC, 45kg/m^3
- Précadre aluminium laqué blanc avec joint périphérique
- Double joint bas sur panneaux
- Panneaux anti-pincement de doigts intérieur et extérieur (brevet n°326131)
- Charnières blanches, laquage retours coulisses et faux linteau thermolaqués
- Rail de guidage haut en aluminium laqué
- Finition intérieure granité blanc
- Seuil en aluminium anodisé avec joint incorporé
- RAL 9016

Hauteur de seuil de 25 mm + retombée de linteau mini 80 mm

Choix des finitions



Cassette	Multi-ligne	Nervure régulière	Double nervure
Isola 6910	Morello 6960	Astaria 6920	Belem 6940
Rimbaud 6919	Burano 6969	Armoric 6929	Verlaine 6949
Monceau 6914	Venaco 6964	Vauban 6924	Chantilly 6944

Choix des couleurs

Choisissez la couleur de votre choix parmi plus de 200 teintes RAL et texturées

Thermolaquage sans C.O.V.

* Couleur par defaut sans plus-value : Blanc 9016 - nuancier non contractuel

fabrication française

CSTB FERMETURES

Choix des couleurs

Choisissez la couleur de votre choix parmi plus de 200 teintes RAL et texturées

LUMINEUSE PERSONNALISABLE ET PRATIQUE

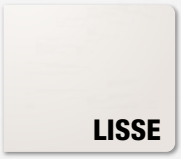
BÉKA : Porte battante de 1 à 4 vantaux

- Tôle acier 50/100 galvanisée avec certification
- Epaisseur panneau 42 mm double paroi aluminium avec mousse isolante
- Coefficient d'isolation du panneau : U = 0,43 K/m²
- Vitrage personnalisé optionnel
- Dormant et ouvrant en aluminium thermolaqué

Choix des finitions

Cassette horizontale

Cassette verticale



Double nervure horizontale

Double nervure verticale

Nervure simple horizontale

Nervure simple verticale

Nervure régulière horizontale

Nervure régulière verticale

Nervure multiple horizontale

Nervure multiple verticale

Sans motif

Vitrage personnalisé *

1/3 vitrée finition lisse

2/3 vitrée finition lisse

Vitrée avec traverses

Entièrement vitrée

Personnalisez votre vitrage avec vos photos !

Vitrages

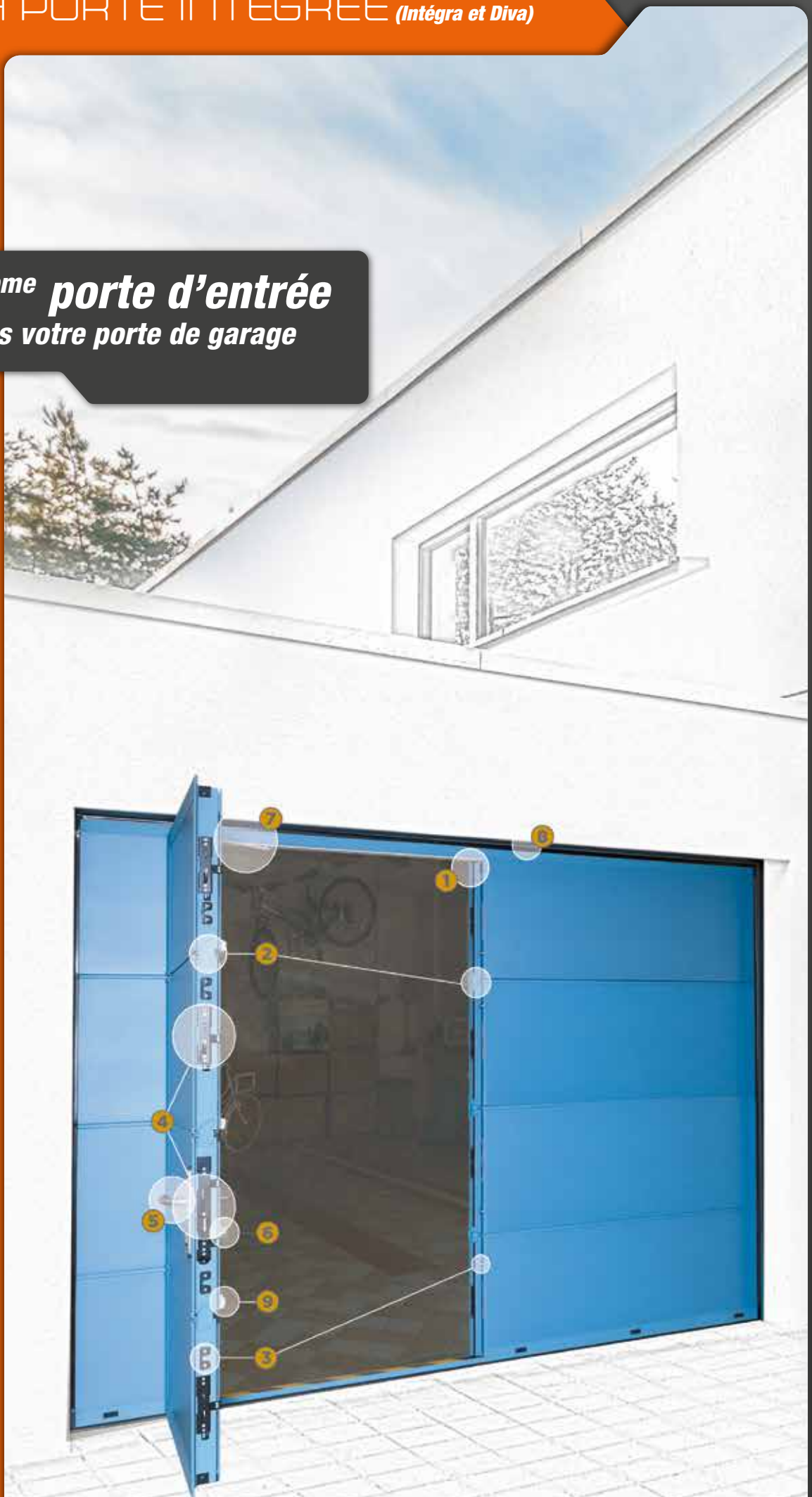
Double vitrage feuilleté 44-2/24/6

Classiques

Graphiques

* en option, photos et couleurs non contractuelles.

Votre 2ème porte d'entrée
intégrée dans votre porte de garage



La porte intégrée

Sécurité

1 Une sécurité portillon vous empêche de lever votre porte quand le portillon est ouvert.

2 À chaque jonction de panneau, 1 anti-pince doigts intérieur et 1 extérieur laqués couleur porte (portillon page 9 : 6 anti-pince doigts).

3 1 butée et 1 ergo anti-soulèvement par panneau (portillon page 9 : 8 butées et ergos).

4 Un coffre de pêne par panneau (portillon page 9 : 3 coffres). Une serrure 5 ou 7 points brevetée avec verrouillage centralisé (portillon page 9 : serrure 7 points). Un cylindre de sécurité anti-perçage, anticrochetage.

Sérénité au quotidien

5 6 Une ouverture et une fermeture aisées grâce à une béquille extérieure souple et un bouton moleté intérieur.
La béquille de sécurité aspect inox est de série en ACTIVA A2P.

7 Le ferme-porte invisible maintient votre portillon ouvert, appréciable lorsque vous avez les bras chargés.
Une largeur de portillon jusqu'à 1 mètre pour entrer et sortir avec vos 2 roues et objets encombrants.

Conçu pour vous plaire

8 Un retour cornière laqué couleur porte.

9 Des charnières intérieures laquées blanc avec anti-pince doigts.

10 Des paumelles d'articulation invisibles. 2 paumelles par panneau. En portillon XXL, 3 paumelles par panneau (portillon page 9 : 12 paumelles invisibles).

**Pour plus de clarté,
insérez des hublots.
Personnalisez votre portillon
avec des décors.**

1 Sécurité portillon

2 Anti pince-doigt intérieur et extérieur

3 1 butée et 1 ergot anti-soulèvement par panneau

6 Verrouillage intérieur sans clé (bouton moleté)

5 Béquille de sécurité aspect inox

1 coffre de pêne par panneau 4

Serrure 7 points

7 Ferme porte autobloquant invisible

8 Retour cornière laqué couleur porte

9 Charnière laquée blanc avec anti-pince doigts

10 Paumelle d'articulation invisible

Béquilles

Béquilles standard

Standard Intégra

Standard Diva

Béquilles de sécurité avec protecteur de cylindre

classique aspect inox

classique blanche

réduite aspect inox

palière aspect inox

classique laiton

palière laiton

Choix des hublots

Vitrage pour hublots Alunox® et Aluminium

Imprimé 200

Dépoli acide clair

Master carré

Vitrage pour hublots Aluminium

Cathédrale

Antélio havane

Delta clair

Delta clair mat

Master lens

Chinchila clair

Hublots Alunox - double vitrage feuilleté 33.2 / 6 / 4.

L'alunox est un aluminium anodisé à l'aspect inox brossé

Éligible A2P

Carré

Éligible A2P

Rond

Éligible A2P

Losange

Grain d'orge

Rectangle court

Rectangle long

Jupiter

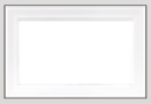
Hublots Aluminium - double vitrage feuilleté 33.2 / 6 / 4.

Éligible A2P

N°20

Éligible A2P

N°21



N°01

N°06

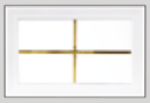
N°11

N°22

Éligible A2P

N°28

N°03



N°07

N°12

N°23

Éligible A2P

N°29

N°04

N°08

N°13

N°40

Éligible A2P

N°47

N°05

N°09

N°14

N°16

N°25

N°26

N°02

N°10

* photos non contractuelles.

Choix de la motorisation

SOMMER
Automatismes et Télécommandes

Moteur Lynx 400 NW

2 émetteurs

Clavier à code, pilotage pour 10 équipements

Lecteur d'empreintes digitales

Moteur Pro +

Tête déportée avec deux boutons-poussoirs

2 émetteurs slider

Batterie de secours

somfy

Opérateur Optimum Alto et Elmo

Récepteur IO

Bouton poussoir RTS

Émeteur Keygo (RTS / IO)

Bouton poussoir IO

Emetteur Keytis (IO)

Batterie de secours

Clavier à code (RTS / IO)

Domotique

Box Tahoma / Connexoom, le quotidien simplifié !

La gestion de tous vos équipements motorisés compatibles (porte de garage, portail, stores...).

- La commande à distance de tous vos équipements depuis un ordinateur connecté, une tablette ou un smartphone.
- La sécurité : visualisez en temps réél.
- La centralisation de toutes vos télécommandes.

* photos non contractuelles.

SÉCURITÉ CERTIFIÉE

Produits certifiés conformes "Résistance à l'effraction"

Référentiel H62
www.cnpp.fr

a2p

DIVA Sécurité +

Porte de garage sectionnelle à refoulement plafond motorisée

N° de certification : 22.35.62

GALA Sécurité +

Porte de garage sectionnelle à déplacement latéral motorisée

N° de certification : 22.39.62

POUR VOTRE SÉCURITÉ ET CELLE DE VOS PROCHES

DIVA sécurité +

Rail acier galvanisé

Courbe zamak
pour le guidage haut

Ressort à torsion avec sécurité
et carter cache ressort

Charnière d'extrémité
doubles roulettes sur
axe avec bague téflon

Charnière intermédiaire anti-pince
doigts intérieur et extérieur

Sécurité anti-intrusion
en bas de porte

L'étiquette de la porte garantit la
conformité à la certification A2P

Produit certifié conforme

GALA sécurité +

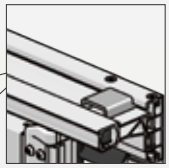
Charnière haute plate
laquée blanc.
Chariot 4 roulettes et galet sur
roulement à billes

Charnière intermédiaire
plate laquée blanc

Point bas de verrouillage
Côté refoulement

2 points de verrouillage
côté fermeture
(1 point haut et 1 point bas)

L'étiquette de la porte
garantit la conformité
à la certification A2P



Blocage anti-intrusion
Rail haut

Renforts de verrouillage
répartis sur la hauteur
de la porte

Sécurité anti-intrusion en bas
de porte, côté fermeture.
Point de verrouillage
anti-soulèvement

⚠ ***Les accessoires et équipements autorisés par la certification A2P.***

- Les hublots éligibles A2P
- Vitrage : uniquement feuilleté classe P5A (44.6/10/44.2).

Les accessoires et équipements interdits par la certification A2P.

- Tous types de grilles de ventilation.
- Tous types de chatières.
- Tous types de boîtes aux lettres.
- Les hublots sur motif cassette

ROMÉO

fabrication française

CSTB FERMETURES

Option hublots composite noir ou blanc avec vitrage 33.2 dépoli acide

Caractéristiques

ROMEO : Porte 4 ouvrants à la française

- Panneaux rainurés avec une âme en polystyrène extrudé
- Épaisseur 27 mm
- Ouverture vers l'intérieur (ouverture extérieure en option)
- Joint entre chaque panneau
- Précadre laqué avec joint périphérique
- Seuil anodisé avec joint incorporé
- Fermeture 3 points et crémones carénées

Retombée de linteau mini 30 mm
Ecoinçons mini 100 mm de chaque côté
Perte de passage : 90 mm en largeur et 45 mm en hauteur dans le cas d'une pose en tunnel ou vers l'extérieur

Choix des couleurs *

• Les RAL "standards"

Blanc 9016	Blanc 9010	Beige 1015	Rouge 3004	Rouge 3005	Bleu 5003	Bleu 5010	Bleu 5014	Bleu 5024
Vert 6005	Vert 6009	Vert 6019	Gris 7016	Gris 7035	Marron 8003	Marron 8011	Marron 8014	Marron 8017

• Les "optionnelles"

Beige 1019	Gris 7012	Gris 7021	Marron 8019	Noir 9005	Chêne doré

Thermolaquage sans C.O.V.

* toutes les couleurs sont sans plus value sauf le chêne doré - nuancier non contractuel

Porte à enroulement vertical

Cellules photo-électriques

Détection d'obstacles à la fermeture intégrées en standard et sans plus-value.

Caractéristiques

Porte à enroulement vertical motorisée

Equipements standards :

- Verrous automatiques
- Arrêt sur obstacle
- Barre palpeuse
- Dispositif anti chute
- Joint d'amortissement
- Manœuvre de secours
- Armoire de commande intérieure
- 2 télécommandes
- Dispositif anti chute
- Couleurs au prix du blanc

- Coffre en aluminium thermolaqué, pan coupé
- Tablier lames aluminium double paroi isolée, 55 ST ou 77 ST
- Coffre, coulisses et lame finale en aluminium «tous coloris RAL»

Options pour Alu 77 :

- Lames à hublots
- Lames d'aération

Obligatoire en cas d'accès direct sur la voix publique :

- Feu orange clignotant
- Cellules photo-électriques *(conforme à la norme EN 13241-1)*

Choix des couleurs *

• Aluminium 55 & 77

Blanc 21	Beige 31	Brun 62	Brun 66	Gris 90	Gris métal 91	Vert 6005	Chêne 41	Noyer 61	Chêne Doré 69

• Aluminium 77 *(uniquement)*

Ivoire clair 71	Rouge 3004	Bleu 5024	Vert 6021	Anthracite 7016

Thermolaquage sans C.O.V.

* nuancier non contractuel

La mise en oeuvre

Notre certification ISO 9001 vous garantit d'une part, une prestation de qualité mais également l'assurance de la mise en œuvre dans le respect d'une procédure clairement établie et parfaitement maîtrisée par nos techniciens, salariés de la société GST RENOVATION.

Voici les étapes de la mise en œuvre de porte de garage :

- ***Ponctualité au rendez-vous***
- ***Contrôle des mesures***
- ***Mise en place des protections***
- ***Mise en œuvre de la prestation selon les règles de l'art***
- ***Nettoyage du chantier***
- ***Contrôle qualité*** (effectué avec le client)
- ***Réception définitive de fin de travaux*** (effectuée avec le client)

• Vue d'origine

• Contrôle des mesures

• Dépose de la porte existante

• Pose du dormant

• Pose des ouvrants

• Pose de la motorisation

• Réglage des points de fermetures

• Réception et contrôle qualité

Une pose certifiée

Une menuiserie, même de très bonne qualité ne sera efficace et performante que si elle est parfaitement posée. Or, ***la pose de menuiseries est un métier à part entière*** et qui doit être exercé par des ***professionnels, qualifiés, formés*** et dont les compétences sont régulièrement remises à niveau afin d'utiliser les meilleures techniques et de répondre aux ***exigences réglementaires élevées*** (en matière de performance énergétique notamment) et vous ***apporter les meilleures garanties***.

QUALIBAT RGE

QUALIBAT RGE est une ***certification obligatoire pour que le client puisse bénéficier des aides de l'État***. En effet, le crédit d'impôt ou l'éco-prêt à taux zéro sont nécessairement soumis à la mise en œuvre des prestations par un ***professionnel Reconnu Garant de l'Environnement*** (RGE).

Elle garantie les compétences et la qualité de service apportée par l'entreprise.

Certification Pose Menuiserie

Bien avant les obligations liées à la norme RGE, nous avions anticipé la mise en place d'une certification permettant à nos clients d'avoir l'assurance de la mise en œuvre :

1. De produits de qualité garantissant les meilleures performances thermiques et phoniques

2. D'une pose conforme aux règles de l'art (DTU) et au référentiel de l'UFME*

3. Du suivi des compétences des techniciens

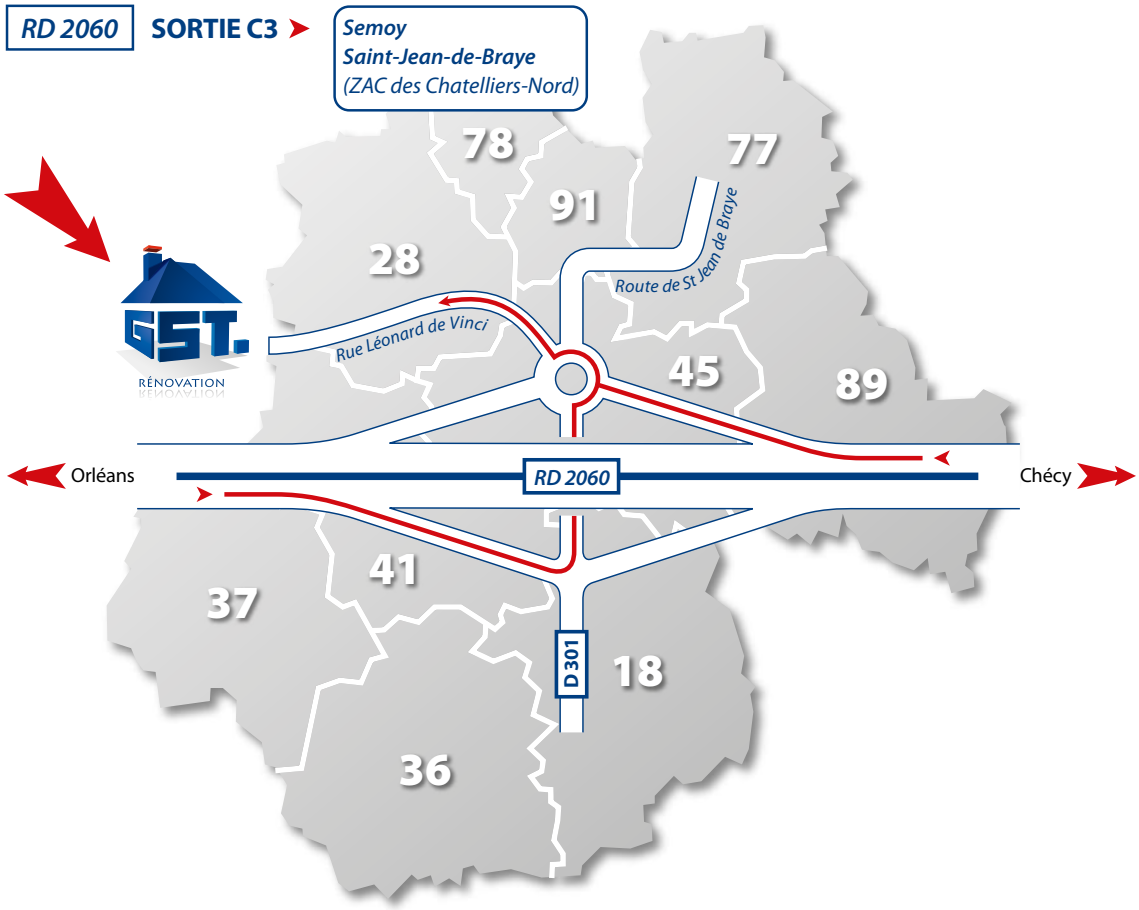
4. Du respect des normes environnementales

La ***certification Pose Portes et Fenêtres*** délivrée par Bureau Véritas, est la seule certification de la mise en œuvre dans le domaine de la menuiserie extérieure. Elle fait l'objet ***d'audits annuels et systématiques des méthodes de pose***. Aujourd'hui, seules 4 entreprises sont certifiées dans notre région.

ISO 9001-2015

Et enfin, pour être certain de vous faire bénéficier de la ***meilleure qualité de prestation depuis l'établissement du devis jusqu'au suivi de la garantie***, l'entreprise est également certifiée ISO 9001-Version 2015. Ce qui assure que chaque poste (administratif, commercial, technique et logistique) est occupé par un professionnel compétent, dont ***les qualifications répondent aux exigences définies*** pour la bonne mise en œuvre de sa mission et que celles-ci sont ***régulièrement remises à niveau***.

*Union des Fabricants de Menuiseries Extérieures



Notre rayon d'intervention

GST. rénovation

455, rue Léonard de Vinci - ZAC des Châtelliers - Nord - 45400 Semoy

Tél. 02 38 66 01 14 / Fax 02 38 66 12 21 / www.gst-renovation.com

PORTES DE GARAGE

© MaceoDesign - Avril 2018 - crédits photos : istockphoto.com / fotolia.fr

IMPRIM'VERT®
PEFC