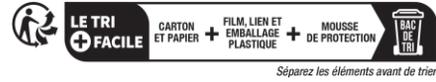
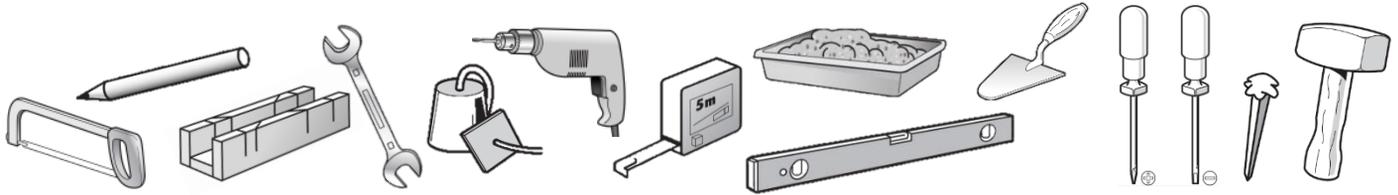


INFORMATIONS PRATIQUES

Personnes nécessaires



Outillage nécessaire



PRODUITS CONCERNES

Images et visuels non contractuels



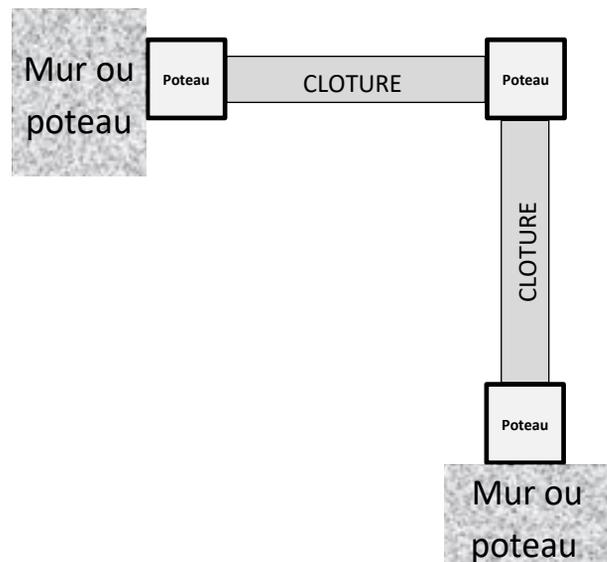
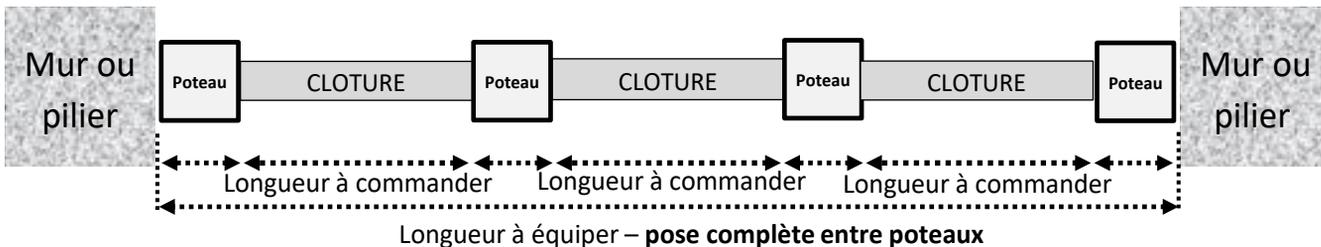
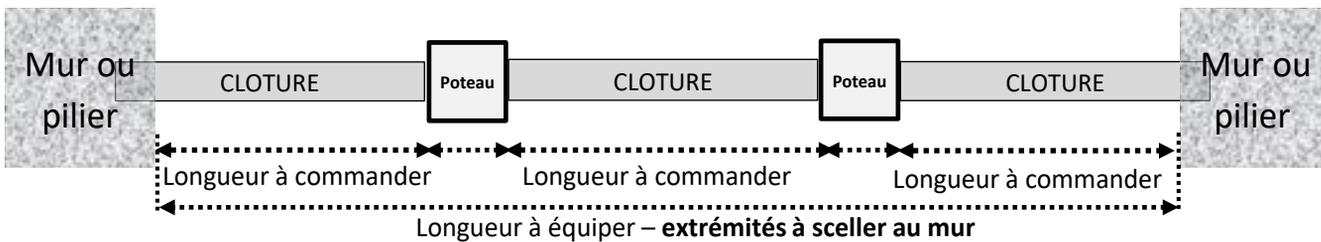
CONSIGNES DE SECURITE

- Respecter ces consignes pour garantir votre sécurité.
- Le produit doit être installé par 2 adultes.
 - Ne pas faire la pose d'un produit plein lorsque le vent est supérieur à 40km/heure.
 - Ne pas quitter le chantier sans que votre article soit correctement fixé.
 - Effectuer des contrôles réguliers de votre installation.
 - Lors de l'utilisation du matériel électroportatif, il est fortement conseillé de vous équiper des protections adaptées.

INFORMATION/RAPPEL

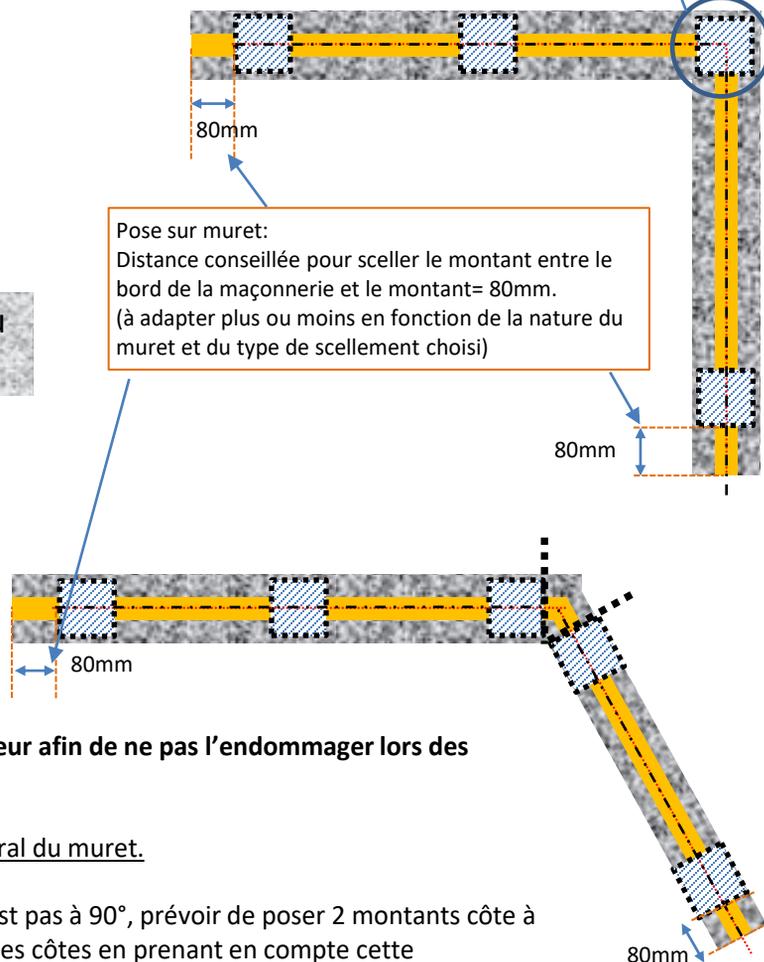
- S'assurer de la qualité du muret et de sa largeur afin de ne pas l'endommager lors des manipulations pour la fixation
- La prise de côte se fait sur l'axe central du muret.
- Dans le cas d'une pose en angle, si celui-ci n'est pas à 90°, prévoir de poser 2 montants côte à côte et donc prendre correctement les côtes en prenant en compte cette configuration
- Distance conseillée pour sceller le montant entre le bord de la maçonnerie et le montant= 80mm. (à adapter plus ou moins en fonction de la nature du muret et du type de pose choisi)

Rappel: chaque section de poteau est à déduire de la longueur de maçonnerie à équiper



Longueur à commander = Déduire chaque section de poteau + la moitié de la section du montant d'angle de la prise de côte

La prise de côte se fait sur l'axe central du muret



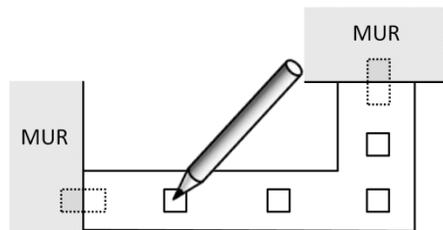
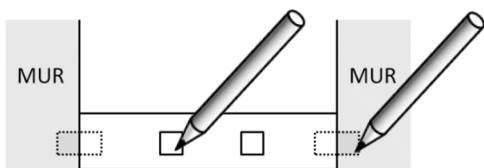
Pose sur muret:

S'assurer de sa qualité et de sa largeur afin de ne pas l'endommager lors des manipulations pour la fixation

La prise de côte se fait sur l'axe central du muret.

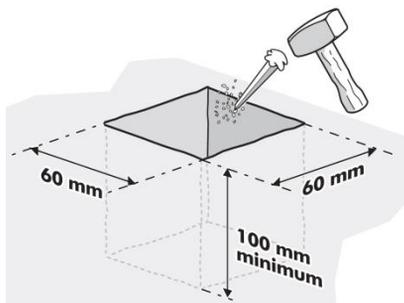
Pour toutes poses, si votre angle n'est pas à 90°, prévoir de poser 2 montants côte à côte et donc prendre correctement les côtes en prenant en compte cette configuration.

Repérez l'emplacement des poteaux sur les murets

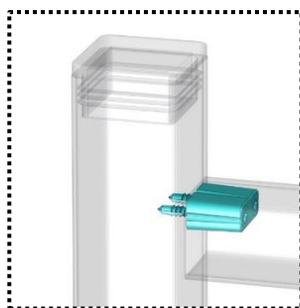


Pose avec montants

Creuser les réservations.

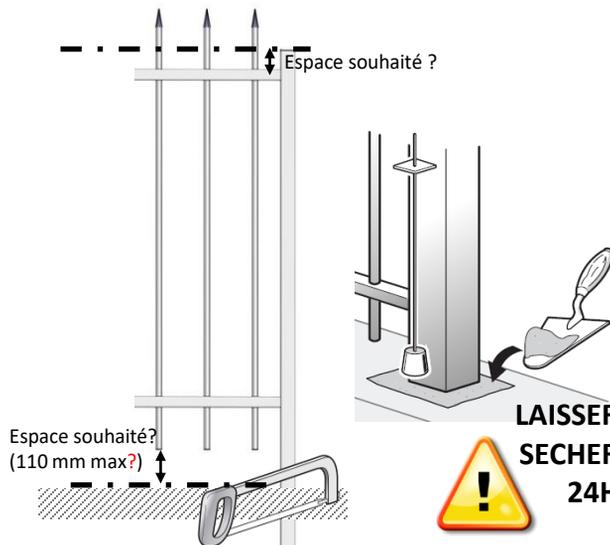


Assembler les travées sur les montants en fonction des modèles et après avoir mesuré les hauteurs de pose souhaitées.
Si nécessaire, raccourcir le montant



Maintenir le tout et sceller.

Attention à l'alignement et à la verticalité à adapter en fonction des niveaux et aplombs de la maçonnerie



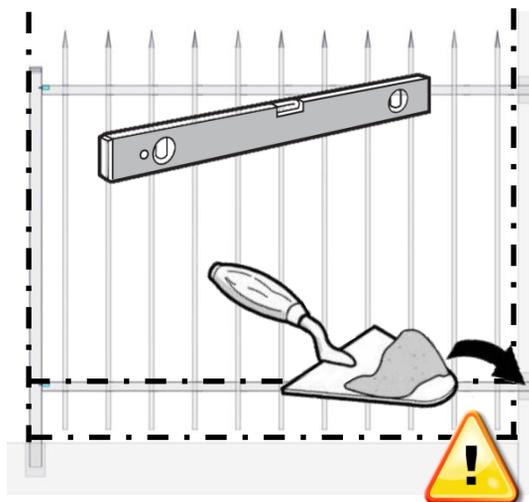
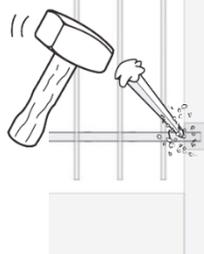
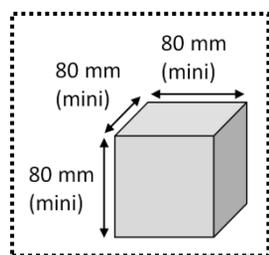
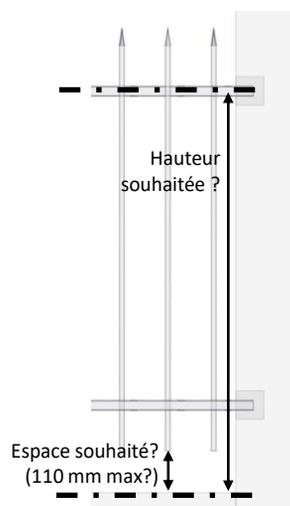
Pose avec scellement mural

Repérer les emplacements des scellements à effectuer à hauteurs souhaitées.

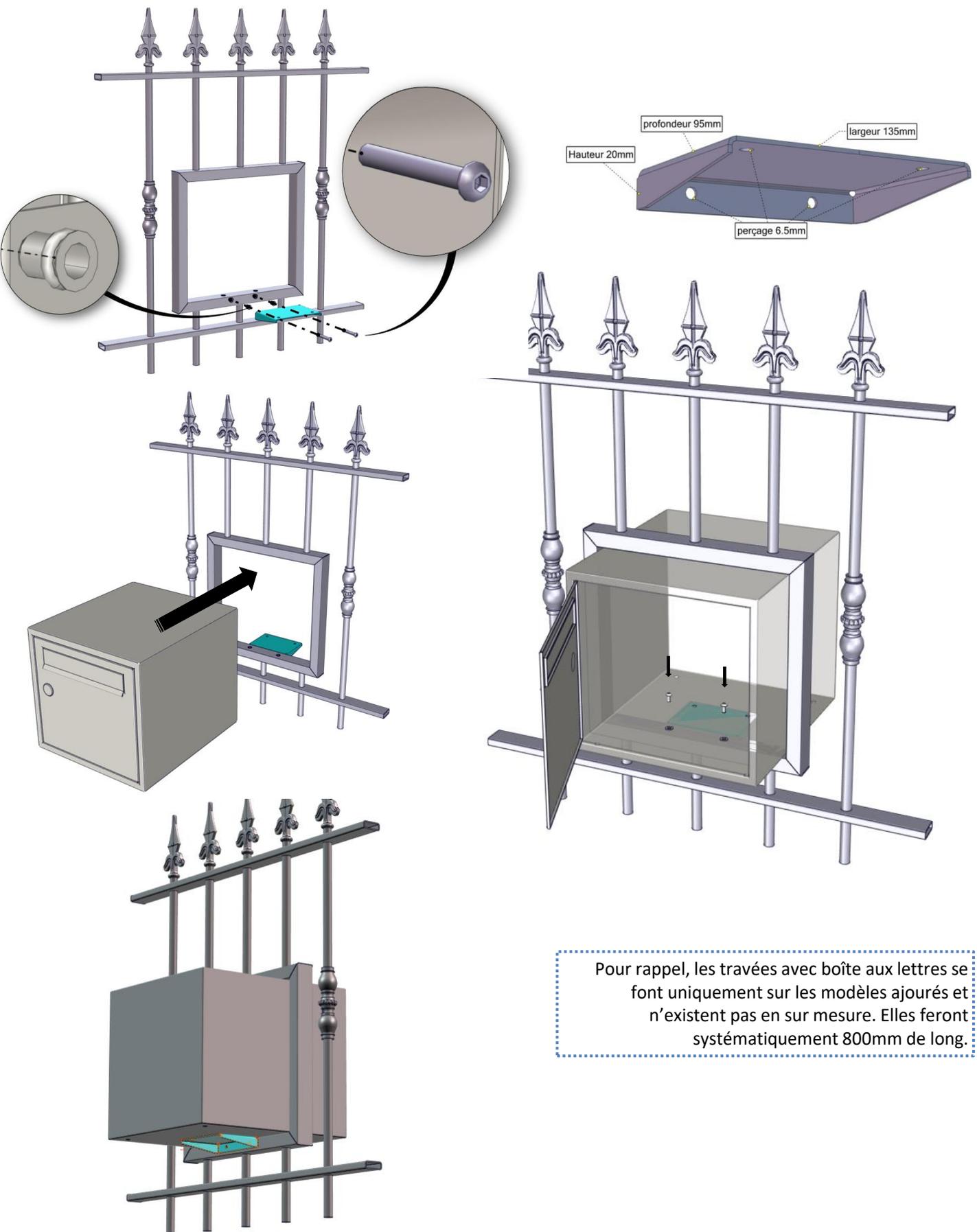
Creuser les réservations.

Maintenir le tout et sceller.

Attention à l'alignement et à la verticalité à adapter en fonction des niveaux et aplombs de la maçonnerie!



LAISSER SECHER 24H



L'**entretien** d'un portail est une nécessité vis-à-vis de son usage et de son environnement. L'objectif est de compenser son usure inévitable et son vieillissement naturel.

L'entretien courant, **ou en cas d'apparition de trace de rouille**, consiste en un simple lavage à l'eau avec détergent (pH compris entre 5 et 7, type liquide vaisselle), à l'éponge non abrasive, sans effectuer de fortes pressions, suivi d'un rinçage à l'eau claire sans additif et un essuyage avec un chiffon doux (non abrasif) et absorbant.

La **fréquence de nettoyage** dépend de l'environnement et des concentrations de salissures sur la surface. Plus il est fréquent, plus il est facile et économique.

- Zone Rurale ou ambiance urbaine peu dense: 1 fois par an minimum
- Ambiance urbaine dense, Littoral, zone industrielle: 2 fois par an minimum

Précautions:

- Bien vérifier que les zones d'évacuation d'eau soient débouchées.
- Ne pas utiliser d'abrasif, de solvants ou autres produits pour ne pas rayer ou endommager la finition.
- L'utilisation de détergents ou tout autre produit est fortement proscrite.



Garanties générales ROY produits en Acier et en Aluminium

Structure

- Collections Essentielle et Élémentaire : 5 ans
- Collections Élégance, Prestige et Influence : 10 ans

Laquage :

- Collections aluminium : 25 ans

Tous les produits aluminium ROY disposent du label Qualicoat classe 2 garantissant une haute qualité du laquage de l'aluminium. Cette exigence qualifiée "superdurable" par l'organisme Qualicoat, limite une perte de brillance de maximum 30% sur 25 ans et un changement de teinte sur le long terme.

Anti-corrosion – Collections acier uniquement :

- Anti-co (Sendzimir + Polyester)* : 5 ans
- Anti-co+ (Sendzimir + Epoxy + Polyester)* : 10 ans
- Acier galvanisé à chaud : 10 ans

* Le laquage est compris dans ces garanties.

Finitions sans garantie :

- Acier brut avec peinture d'apprêt : pas de garantie car le revêtement est à gratter pour la mise en place de la peinture du client dans le respect des instructions fournisseur.
- Acier brut avec thermolaquage

Accessoires : 2 ans

Exclusions :

Pour toutes les garanties, les parties en mouvement (poignées, gonds, serrure, verrou, roulettes ...) n'entrent pas dans le cadre de cette garantie. De plus, nous excluons tous dommages consécutifs à des chocs, des griffures, des produits de nettoyages abrasifs ...

Garantie anti-corrosion ou finition

La garantie finition couvre uniquement les défauts de rouille.

Elle s'appuie sur la norme ISO 12944 qui définit des catégories bien précises :

Catégorie	Environnement	Distance séparant de la mer
C1 très faible	Zone sèche ou froide de type désert avec très peu de pollution	> à 20 km à vol d'oiseau
C2 faible	Environnement rural ou petite ville non polluée	> à 20 km à vol d'oiseau
C3 moyenne	Zones avec pollution modérée et non agressive Zone urbaine	> à 20 km à vol d'oiseau
C4 élevée	Zone industrielle ou urbaine polluée	Entre 3 et 20 km à vol d'oiseau
C5 élevée	Zone avec atmosphère agressive + humidité élevée et/ou effet importants des chlorures	Entre 500m et 3 km à vol d'oiseau
C5 très élevée		< à 500m à vol d'oiseau

Degré d'enrouillement et cloquage :

Période	Degré d'enrouillement	Degré de cloquage
1ère à 5ème année	< RI2	< degré 3
6ème à 10ème année	< RI3	

Conditions de mise en œuvre de la garantie anti-corrosion ou finition

La garantie anti-corrosion ou finition s'applique automatiquement, à compter de la date de livraison, sur les produits posés dans les règles de l'art.

Elle s'exerce sur le lieu de la première installation et est conditionnée à l'entretien des produits selon les préconisations de ROY. Elle tient compte des tolérances de catégorie et des degrés de corrosion selon les normes ISO 4628-3 pour le degré d'enrouillement et ISO 4628-2 pour le degré de cloquage.

Les accessoires sont exclus de la garantie.

Barème de vétusté

Garantie 5 ans	
1ère année	100% du coût du produit
2ème année	75% du coût du produit
3ème année	50% du coût du produit
4ème année	30% du coût du produit
5ème année	20% du coût du produit

Garantie 10 ans	
1ère année	100% du coût du produit
2ème année	
3ème année	90% du coût du produit
4ème année	80% du coût du produit
5ème année	70% du coût du produit
6ème année	60% du coût du produit
7ème année	50% du coût du produit
8ème année	40% du coût du produit
9ème année	30% du coût du produit
10ème année	20% du coût du produit



ETABLISSEMENTS ROY
Chemin rural n°15
BP 10049 Saint Piat
28131 PIERRES CEDEX

16
EN 13241-1 : 2003 + A1 : 2011

PORTAILS BATTANTS/COULISSANTS MANUELS (Sans Motorisation)

DOP n° :
- AL/AC 01
- AL/AC 02
- AL/AC 03
- AL04
- AL05

RESISTANCE MECANIQUE
CONFORME



ETABLISSEMENTS ROY
Chemin rural n°15
BP 10049 Saint Piat
28131 PIERRES CEDEX

16
EN 13241-1 : 2003 + A1 : 2011

PORTAILS A BATTANTS MOTORISES
Poids Maxi : 200Kg

DOP n° : EFFORTS DE FONCTIONNEMENT
- AL01 CONFORME avec les motorisations :
- AL02
- AL04 - EVOLVIA
- AC01 - INVISIO
- AC02 - AXOVIA



ETABLISSEMENTS ROY
Chemin rural n°15
BP 10049 Saint Piat
28131 PIERRES CEDEX

16
EN 13241-1 : 2003 + A1 : 2011

PORTAILS COULISSANTS MOTORISES

DOP n° : EFFORTS DE FONCTIONNEMENT
- AL01 CONFORME avec les motorisations :
- AL02
- AL03 - ELIXO pour poids Maxi 500Kg
- AL04 - FREEVIA pour poids Maxi 300Kg
- AC01