



QUALIS

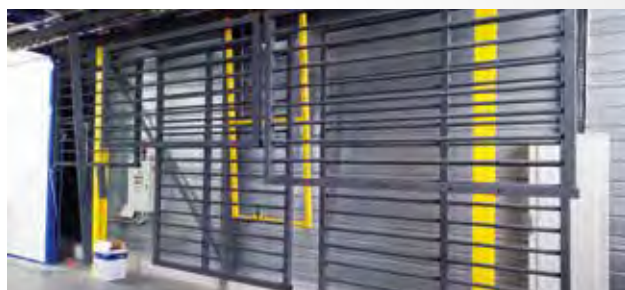
FABRICANT DE BARREAUDAGES
ET DE PORTAILS



JANVIER 2024

PRIX INDICUÉS EN EUROS HT

Notre ENTREPRISE



QUALIS est fabricant de serrurerie industrielle et sur mesure.

En restant à taille humaine, nous avons fait le choix d'équiper notre outil de production de moyens techniques performants et d'une grande qualité.

Cet équipement complet permet de traiter nos fabrications entièrement sur place, sans recourir à des étapes externes.

Notre principal atout est d'être équipé d'une découpe plasma à commande numérique, d'une cabine de grenailage et d'un four de thermolaquage. Tout est réalisé sur place sans transfert, ni perte de temps.

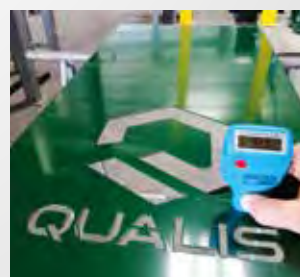
NOTRE QUALITÉ

QUALIS a fait le choix de la qualité comme seul vecteur de développement.

Vos ouvrages sont destinés à durer, QUALIS a fait le choix d'utiliser une qualité de peinture de classe 2, supérieure à la plupart des standards du marché. Au-delà de la protection contre la corrosion, ce choix technique offre une tenue des pigments durable.

Après un test 600 heures d'exposition permanente aux UVB, notre qualité de peinture conserve 70% de sa brillance et un changement de teinte imperceptible à 3 m. Les standards du marché perdent 82% de brillance et un blanchiment important apparaît à la même exposition.

Pour garantir nos ouvrages, QUALIS procède au contrôle systématique de toute sa production. La mesure d'épaisseur de peinture est réalisée sur l'ensemble de la production. Les épaisseurs relevées sont conservées dans le cadre de notre traçabilité.



Notre ENTREPRISE



UN SUIVI SANS FAILLE

La qualité passe aussi par la traçabilité de la production.

Tous les portillons, portails et coulissants produit par QUALIS sont identifiés par un numéro de série unique apposé sur les ouvrants. L'archivage des numéros de série permet de retrouver les détails de fabrication des ouvrages.



NOTRE GAMME STANDARD



Le savoir-faire de QUALIS s'étend de la fabrication d'éléments standardisés au sur-mesure très personnalisé.

Grâce à son outil de production, QUALIS apporte une qualité constante et répétée sur ses produits, standards ou pas.

SUR-MESURE



Son outil numérique de découpe plasma permet tous les motifs et vous pouvez selon vos envies dupliquer les formes, motifs, visuels, noms d'entreprise ou logos sur vos clôtures.

Notre seule limite sera votre imagination.

LA MOTORISATION

La motorisation est un enjeu de sécurité et répond à des normes précises.

Avec son concept M.I.A. (Motorisation Intégrée en Atelier), QUALIS propose d'intégrer les moteurs de portails pivotants et coulissants dans ses ateliers. Au-delà de faciliter l'installation sur vos chantiers, le choix du concept M.I.A. apporte une validation conforme à la norme EN-13241-1 et garantit à vos clients une prestation optimale.




QUALIS

LE CHOIX DE LA QUALITÉ

FABRIQUÉ EN FRANCE

Tous les barreaux sont insérés dans les lisses pour toute la gamme garantissant une résistance mécanique incomparable à l'arrachement (sauf le modèle QUALI-DIX soudé en applique).

Une qualité de peinture de classe 2, supérieure à la plupart des standards du marché.



NOTRE QUALITÉ

Après 600 heures d'exposition aux UVB, notre qualité de peinture conserve 70% de sa brillance et un changement de teinte imperceptible à 3 m

CLASSE 2



STANDARDS DU MARCHÉ

Après 600 heures d'exposition aux UVB, les standards du marché ne conserve plus que 18% de brillance et un blanchiment important

CLASSE 1 classique

EN OPTION : demandez une peinture anti-graffiti. Ce revêtement spécifique facilite le nettoyage des tags. Pensez-y pour les surfaces tôlees.

Une gamme pensée pour les poseurs

- Une base technique commune pour permettre de conserver des pièces de liaison universelles, plus de risque de confondre les accessoires et vous pouvez réutiliser vos pièces en excédant pour votre prochain chantier.
- Des pièces de liaison et un capuchon avec recouvrement des tubes pour masquer vos coupes éventuelles.
- Des poteaux pré-percés à la fabrication pour garantir l'alignement parfait de vos pièces de liaison ;
 - pas besoin de tracer sur place,
 - pas besoin de percer vos poteaux,
 - assemblage mécanique rapide.
- Un entraxe poteaux de 3,00 m pour vous permettre de passer moins de temps à poser votre clôture.
- C'est une économie de 10% à 20% en matériel par rapport aux standards actuels du marché.
- Moins de panneaux et moins de poteaux => moins de trous et moins de scellement.

DEMANDEZ NOS FICHES TECHNIQUES AU FORMAT WORD POUR VOS DOE !





Produits et tarifs

TOURNIQUET IMPERIUM 8

M.I.A. MOTORISATION INTÉGRÉE EN ATELIER 10

PORTAILS AUTOPORTANTS ET COULISSANTS 22

PORTILLONS ET PORTAILS PIVOTANTS 26

PORTILLONS ET PORTAILS LE CLASSIQUE 31

GAMME DE BARREAUDAGES 32

CLÔTURES EN TREILLIS SOUDÉ 34

CLÔTURES OCCULTANTES 36

LES ESSENTIELS POUR LA CLÔTURE 39

GRILLAGES EN ROULEAUX 40

CLÔTURES DE STADE 42

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE 78

TOURNIQUET IMPERIUM STANDARD

version standard



Caractéristiques

- Le tourniquet IMPERIUM, équipé d'une assistance électrique de la manoeuvre, permet de contrôler les entrées et les sorties.
- La gestion électronique accueillera votre futur système de contrôle d'accès.

En version standard

- entrée et sortie soumises au contrôle d'accès en cas de rupture de courant :
 - entrée bloquée
 - sortie libre pour faciliter l'évacuation du site
- éclairage de courtoisie compteur de cycles

D'autres configurations possibles à la demande

- entrée sans contrôle
- sortie sans contrôle
- en cas de coupure de courant, choisissez entre :
 - sortie bloquée
 - entrée libre
 - ou libre dans les deux sens
- Toutes les configurations doivent être déterminées au moment de l'achat.

FINITION STANDARD

Polyzinc et thermolaquage classe 2

RAL
7006

RAL
6005

RAL
7016



Autres RAL
sur demande

POSE FACILE

Votre tourniquet est livré :

pré-assemblé et pré-câblé en atelier à cheiller sur platine

PU : 14 360 € HT



version connectée - Disponible à l'achat ou la location



Caractéristiques

Le tourniquet IMPERIUM en version connectée dispose :

- 2 lecteurs de badges de proximité en entrée et en sortie
- 1 gestion électronique intégrée contrôlant les droits d'accès par badge
- 1 système d'exploitation informatique à distance permet de :
 - donner des droits différents à chaque utilisateur
 - identifier les entrées et sorties
 - gérer les plages horaires et les jours fériés
 - ajouter et supprimer des utilisateurs
 - avoir un journal des entrées et sorties en temps réel
 - condamner l'accès en cas de perte ou de vol d'un badge
 - ouvrir à distance depuis votre téléphone
 - gérer le système anti pass-back
 - la mise à jour autonome des droits d'accès par GSM (carte SIM incluse)

Le pack connecté est raccordé en atelier. La mise en service est automatique dès que vous alimenterez votre tourniquet IMPERIUM.

OPTION : tôle pour pose provisoire de 396 kg = **3340 €**

Financement à la carte

- Profitez de votre tourniquet à votre rythme
- Disponible à la location journalière ou à la vente
- Votre tourniquet IMPERIUM sera livré directement sur votre site.

Prévoyez simplement l'alimentation 230 VAC et le moyen de déchargement

- Plan de fondation et de raccordement fournis à la demande

les plus QUALIS

Produit connecté

Disponible à l'achat et à la location

Paramétrable depuis un ordinateur

Synchronisation automatique des données

PU : 18 600 € HT

M.I.A. - MOTORISATION INTÉGRÉE EN ATELIER

Une gamme complète de portails conformes à la norme CE - EN 13241-1

les plus
QUALIS

Ouverture rapide 30 m/min



Conforme à la norme EN 13241-1

Armoire précablée



Le concept

une armoire câblée et testée en atelier avant expédition
une lucarne de contrôle de votre gestion électronique
le gyrophare et l'éclairage de zone led encastrés
les photocellules encastrées des palpeurs résistifs
un numéro de série unique identifiant votre portail

Équipez-le de vos accessoires de contrôle d'accès, tout est prêt pour vous :

- un bornier de commande d'ouverture disponible
- un bornier d'alimentation 24 VDC disponible
- un rail support pour installer vos accessoires
- un schéma de câblage affiché dans l'armoire pour faciliter l'ajout de vos équipements

Cette armoire M.I.A. est universelle pour notre gamme de portail autoportant ou coulissant sur rail.



M.I.A. - MOTORISATION INTÉGRÉE EN ATELIER

Pour les portails coulissants et autoportants, l'armoire technique intègre :

- 1 moteur d'une capacité de 1000 kg débrayable par la manœuvre d'un levier
- 1 centrale de gestion électronique
- 1 gyrophare et 1 spot d'éclairage de zone encastrés pour limiter le vandalisme
- 1 paire de photocellules
- 4 palpeurs dont 1 embarqué sur le vantail et son système radio
- 1 lucarne de contrôle visuel de l'électronique
- 1 disjoncteur
- 1 rétro-éclairage lors de la manœuvre du portail pour une vision directe sur l'afficheur de la carte électronique
- le raccordement en atelier (reste à faire sur le site le branchement électrique, le raccordement de la photocellule pré-cablée sur le poteau de réception et l'auto-apprentissage)
- contact sec laissé libre pour toute commande d'ouverture ou fermeture
- la motorisation et accessoires de sécurité répondent à la norme EN 13 241*



PU : 8 770 € HT

* l'homologation CSTB est en cours

Pièces détachées

Désignation	Contenu	PU
Feu orange clignotant à leds MOLLIGHT	Alimentation 24 VDC	70
Spot à leds CARDIN	Avec son support - alimentation 24 VDC	87
Feu orange clignotant	A intégrer - alimentation 24 VDC	100
Feu blanc fixe	A intégrer pour éclairage de zone - alimentation 24 VDC	100
Contre-plaque inox	Habillage de protection feu orange et blanc intégrable	60
Paire de photocellules standard CDR 999	Portée de 10 m	84
Paire de photocellules encastrées CDR 841 i 00	Portée de 15 m	96
Paire de photocellules renforcées CDR 842 A	Portée de 15 m	150
Palpeur résistif	Longueur 1,60 m	152
Palpeur résistif	Longueur 2,00 m	180

M.I.A. - MOTORISATION INTÉGRÉE EN ATELIER

Pour les portails pivotants :

- 2 moteurs secours à vis sans fin d'une capacité de 400 kg et de 4 m par vantail
- 1 centrale de gestion électronique installée sur un poteau
- 1 gyrophare et 1 spot d'éclairage de zone encastrés dans un poteau pour limiter le vandalisme
- poteaux 150 x 150 mm avec pivots à billes
- 2 paires de photocellules y compris 2 potelets 60 x 60 x 1000 mm
- 1 palpeur embarqué sur le vantail (selon dimensions du portail)
- le raccordement en atelier (reste à faire sur le site le branchement électrique, le raccordement des photocellules pré-cablées, le réglage des fins de course et l'auto-apprentissage)
- pas de perçages, ni soudure sur site, tout sera peint en atelier

la motorisation et accessoires de sécurité répondent à la norme EN 13 241*

* l'homologation CSTB est en cours



PU : 8 210 € HT



M.I.A. - MOTORISATION INTÉGRÉE EN ATELIER



Intelligence artificielle



QUALIS fait de votre portail un acteur de votre sécurité et équipe ses portails d'Intelligence Artificielle

Son principe breveté permet d'arrêter tout mouvement du portail dès qu'on s'en approche.

Votre portail analyse son environnement en permanence. Dès qu'il est en mouvement, il s'arrête immédiatement s'il perçoit l'arrivée d'une personne ou d'un véhicule.

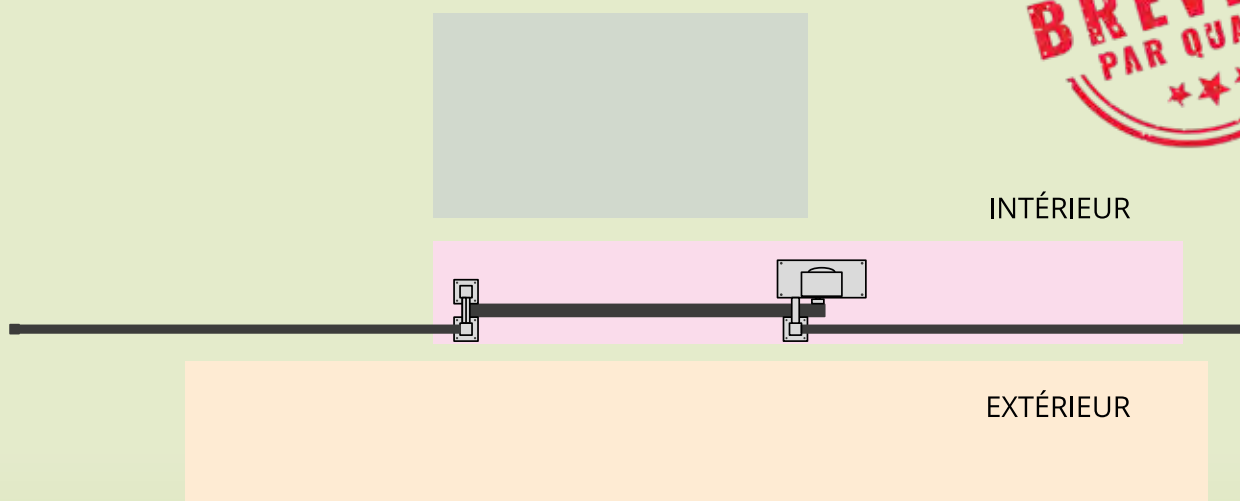
Pas besoin de compétence technique pour utiliser notre **Intelligence Artificielle**, les portails sont paramétrés en usine. Posez-le, alimentez-le, tout est opérationnel.

Impossible d'entrer en contact avec votre portail en mouvement et la zone de refoulement est couverte !

La norme actuelle EN 13241-1 impose de sécuriser vos portails contre les risques de cisaillement ou d'écrasement par des moyens technologiques impliquant que les personnes sont déjà au contact du portail.

Renforcez dès à présent la sécurité et évitez tout contact avec des personnels !

Entrez dans le futur technologique avec l'option **M.I.A. 3.0 Intelligence**



FONCTION DE SÉCURITÉ

MIA 3.0 Intelligence arrête immédiatement le portail à l'approche d'une personne ou d'un véhicule.

Impossible d'entrer en contact avec votre portail en mouvement.

- Suppression des risques d'écrasement
- Suppression des risques de cisaillement
- Sécurisation des zones de refoulement

2160 € HT

OPTION D'ALARME

MIA 3.0 Intelligence avertit d'une présence humaine à proximité du portail

- Déclenchement d'une alarme
- Identification du portail concerné par l'envoi d'un courriel (vers PC sécurité, messagerie, téléphone)
- Levée de doute vidéo immédiate
- Alarme conditionnée à des horaires

➔ Prix sur demande

OPTION BOUCLE MAGNÉTIQUE

MIA 3.0 Intelligence ouvre le portail à l'approche d'un véhicule uniquement

- Impossible de déclencher l'ouverture avec un leurre métallique
- Ouverture conditionnée à des horaires

1163 € HT



Vos portails, **premier maillon d'une sécurité globale**

Grâce à notre technologie d'**Intelligence Artificielle**, intégrez vos accès dans la sécurisation globale de votre site.

Vos portails vous alerteront immédiatement lorsqu'une personne approche de vos accès. Avant même d'atteindre ou de franchir votre portail, vous êtes averti.

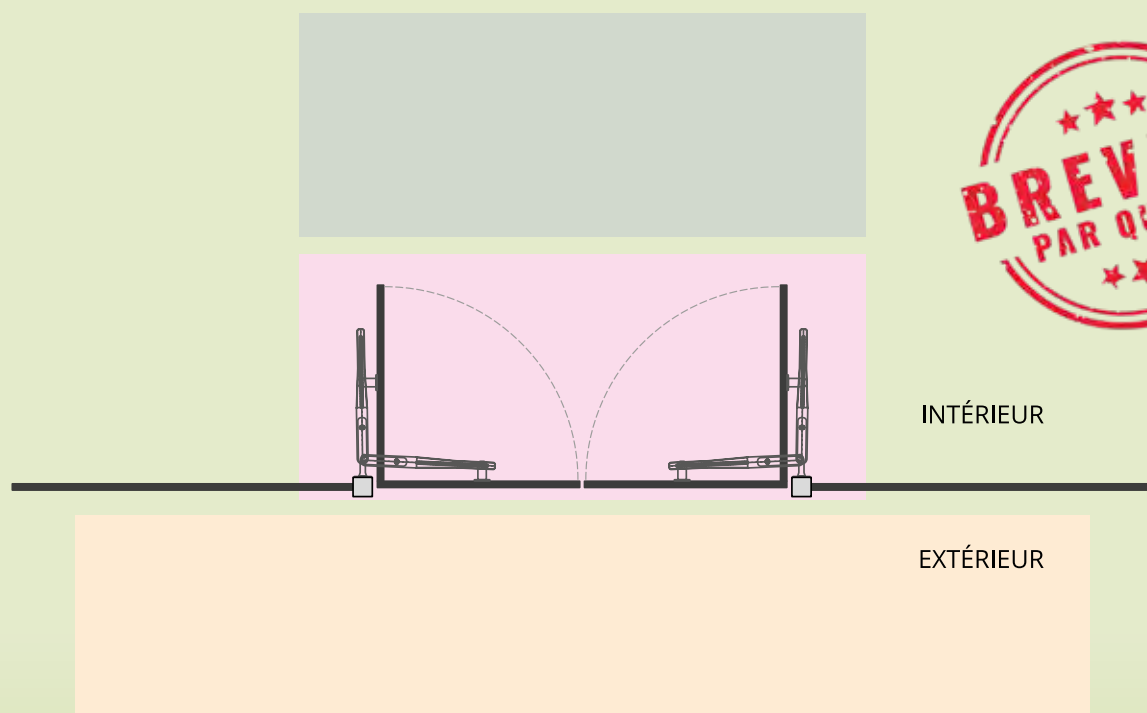
Une alarme peut être déclenchée sur votre portail, transmise vers un PC sécurité et vous adresser un courriel d'alerte. En temps réel, vous savez quel portail est approché et vous dissuadez immédiatement les intrusions. En reliant vos portails à votre réseau de caméras, vous pouvez faire une levée de doute avant même l'intrusion dans votre site.

Ensuite, vous pouvez confier l'ouverture de votre portail à notre **Intelligence Artificielle** !

Mieux qu'une boucle magnétique, le portail s'ouvrira à l'arrivée d'un véhicule uniquement !

Impossible de créer un leurre avec une pièce métallique pour ouvrir le portail.

Toujours mieux, conditionné à une plage horaire de votre choix, le système ouvrira le portail aux véhicules uniquement sur périodes autorisées.



FONCTION DE SÉCURITÉ

MIA 3.0 Intelligence arrête immédiatement le portail à l'approche d'une personne ou d'un véhicule.

Impossible d'entrer en contact avec votre portail en mouvement.

- Suppression des risques d'écrasement
- Suppression des risques de cisaillement
- Sécurisation des zones de refoulement

2160 € HT

OPTION D'ALARME

MIA 3.0 Intelligence avertit d'une présence humaine à proximité du portail

- Déclenchement d'une alarme
- Identification du portail concerné par l'envoi d'un courriel (vers PC sécurité, messagerie, téléphone)
- Levée de doute vidéo immédiate
- Alarme conditionnée à des horaires

➔ Prix sur demande

OPTION BOUCLE MAGNÉTIQUE

MIA 3.0 Intelligence ouvre le portail à l'approche d'un véhicule uniquement

- Impossible de déclencher l'ouverture avec un leurre métallique
- Ouverture conditionnée à des horaires

1163 € HT

SYSTÈME DE COMMANDE ET GESTION DES DROITS



Pour contrôler l'accès de vos portillons, portails, tourniquets ou barrières levantes, QUALIS propose une gestion informatique de vos émetteurs, badges ou cartes magnétiques depuis votre PC, portable ou tablette.

Les avantages sont nombreux :

- paramétrage depuis un PC, un portable ou une tablette ayant internet
- horloge annuelle intégrée
- ouvrir vos accès avec votre téléphone mobile en appelant la platine
- mémoriser 3 numéros de téléphones par résident pour les appels des visiteurs sur la platine
- personnalisation des droits d'accès par groupe ou par personne

EXEMPLES :

- organiser les droits sur chaque accès
 - interdire les jours fériés
 - gérer les périodes de congés
 - créer des accès temporaires pour un prestataire extérieur...
- identification de chaque émetteur, badge ou carte magnétique
 - archiver les passages
 - ajouter ou supprimer des droits immédiatement, toujours à distance
 - avoir une supervision globale des droits par site et par entrée
 - avoir un administrateur en interne pour gérer vous-mêmes vos droits ou simplement consulter le journal des événements

Options possibles

- report d'une alarme par courriel
- moniteur couleur pour recevoir les appels
- écran de diffusion d'information (images, PDF, texte) avec contrôle d'accès



SYSTÈME DE COMMANDE ET GESTION DES DROITS



Platine à défilement

- la platine à défilement de noms
- l'horloge annuelle intégrée
- le lecteur de proximité Vigik, badges, cartes magnétiques
- l'ouverture par téléphone portable
- le clavier à codes
- la carte SIM de transmission de données de 10 ans

EN OPTIONS

- communication audio ou vidéo selon abonnement supplémentaire
- le récepteurs radio pour émetteurs bi-technologie QA3130 **265 € HT**



2195 € HT

Platine à bouton

- la platine à 1 bouton d'appel
- la platine 2 boutons d'appel
- l'horloge annuelle intégrée
- les étiquettes numériques d'affichage des noms
- le lecteur de proximité Vigik, badges, cartes magnétiques
- la carte SIM de transmission de données de 10 ans

EN OPTIONS

- communication audio ou vidéo selon abonnement supplémentaire
- le récepteurs radio pour émetteurs bi-technologie QA3130 **265 € HT**



2055 € HT



2335 € HT

Platine à bouton et clavier

- la platine à 1 bouton d'appel
- la platine 2 boutons d'appel
- l'horloge annuelle intégrée
- les étiquettes numériques d'affichage des noms
- le lecteur de proximité Vigik, badges, cartes magnétiques
- le clavier à codes
- la carte SIM de transmission de données de 10 ans

EN OPTIONS

- communication audio ou vidéo selon abonnement supplémentaire
- le récepteurs radio pour émetteurs bi-technologie QA3130 **265 € HT**



2179 € HT



2452 € HT

SYSTÈME DE COMMANDE ET GESTION DES DROITS



Contrôle d'accès simple par lecteur de badges / cartes magnétiques QA5020

1436 € HT

- la centrale de gestion
- l'horloge annuelle intégrée
- le lecteur de proximité Vigik, badges, cartes magnétiques
- la carte SIM de transmission de données de 10 ans



EN OPTION : le lecteur de badges / cartes supplémentaire QA3020

518 € HT

Contrôle d'accès simple pour émetteurs QA5030

1528 € HT

- la centrale de gestion
- l'horloge annuelle intégrée
- le récepteurs radio pour émetteurs bi-technologie



Contrôle d'accès simple par clavier à codes QA5050

1837 € HT

- la centrale de gestion
- l'horloge annuelle intégrée
- le clavier à code
- la carte SIM de transmission de données de 10 ans

EN OPTION : le clavier à code supplémentaire QA3050

485 € HT



Contrôle d'accès simple par clavier à codes QA5060

1963 € HT

- la centrale de gestion
- l'horloge annuelle intégrée
- le clavier à code
- la carte SIM de transmission de données de 10 ans

EN OPTION : le clavier à code supplémentaire QA3050

485 € HT



SYSTÈME DE COMMANDE ET GESTION DES DROITS



Les moyens d'accès

- émetteur bi-technologie
- badge RFID infalsifiable
- carte magnétique RFID infalsifiable
- bouton poussoir en braille et rétro-éclairage PL40NFLH



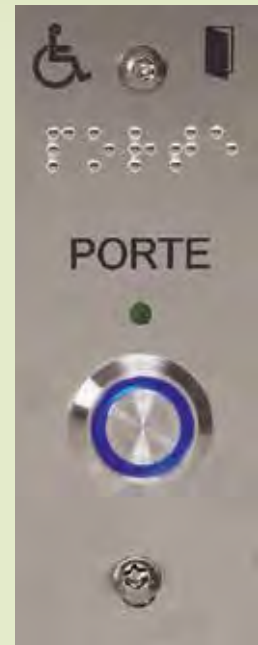
47 € HT



11 € HT



9 € HT



201 € HT

Abonnement audio

(pour les platines)

ABONNEMENT DE 10 ANS COMPRENANT :

- la transmission des données pour la mise à jour des droits d'accès et le journal des événements
- les appels téléphoniques pour la commande d'ouverture à distance
- 3 numéros en cascade possible pour le destinataire

ABONNEMENT COMPLÉMENTAIRE PAR DESTINATAIRE SUPPLÉMENTAIRE

Abonnement vidéo

(pour les platines)

ABONNEMENT DE 10 ANS COMPRENANT :

- la transmission des données pour la mise à jour des droits d'accès et le journal des événements
- les appels téléphoniques pour la commande d'ouverture à distance
- 3 numéros en cascade possible pour le destinataire

ABONNEMENT COMPLÉMENTAIRE PAR DESTINATAIRE SUPPLÉMENTAIRE

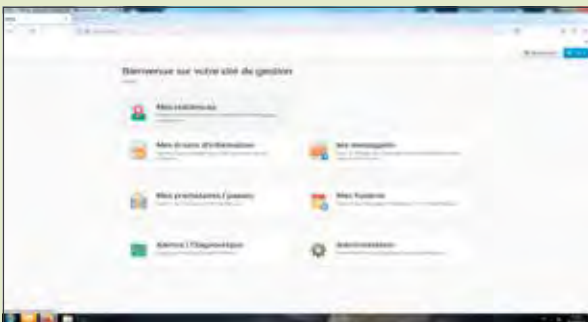
LES SERVICES



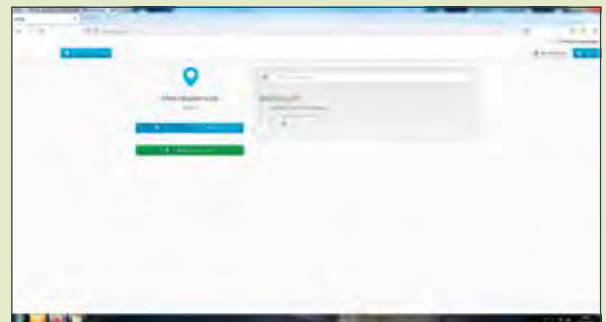
- Fournissez un fichier Excel avec la liste de vos personnels, leurs droits et horaires d'accès, le nombre d'émetteurs ou de badges par personne.
- Tout sera programmé en usine et opérationnel quand vous brancherez votre portail, tourniquet ou barrière levante.
- Vous aurez ensuite accès au journal des évènements et vous pourrez en temps réel modifier les droits, les horaires, les noms, etc.
- QUALIS propose de gérer les modifications futures à votre place, en souscrivant un simple abonnement mensuel.

Où que vous soyez, une simple connexion internet et vous accédez à toutes les informations et paramètres de vos accès

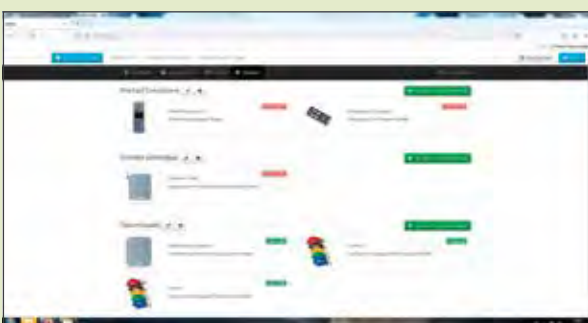
Voici une présentation succincte du système de gestion



La page d'accueil



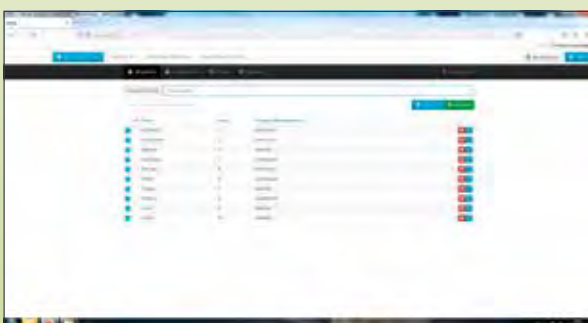
Choisissez le lieu



Créez vos groupes d'autorisation



Créez vos utilisateurs par groupe



Vérifiez l'état de vos accès



Visualisez le journal des évènements

QUALIS S'OCUPE DE TOUT POUR VOUS !

LES SERVICES

La mise en service

660 € HT

- QUALIS paramètre vos émetteurs, badges, cartes magnétiques, clavier à code en usine
- la création du site
- la saisie des noms (liste fournie par vos soins sous format excel)
- la saisie des badges, cartes magnétiques ou émetteurs
- la saisie du code clavier
- la mise en service des cartes SIM pour exploitation des données

Pour faciliter la gestion de votre patrimoine, QUALIS propose 2 services :

ACCESPLUS & **ACCESPREMIUM**

Le service ACCESPLUS inclue les prestations suivantes :

➔ Prix sur demande

- la mise à jour en temps réel de vos accès
 - supervision des droits depuis un PC
 - modification des horaires
 - modification des droits
 - création / suppression des émetteurs, badges ou cartes magnétiques

Le service ACCESPREMIUM ajoute les prestations suivantes :

- ajout d'un module GSM pour prise de contrôle à distance (uniquement sur les coulissants, autoportants et pivotants)
- entretien biannuel de votre accès conformément à la réglementation
- la mise à disposition d'un carnet d'entretien par accès
- l'archivage des interventions de maintenance sur la plateforme informatique

CHAQUE CONTRAT EST CONCLU POUR 3 ANS, RENOVELABLE TACITEMENT

PORTAILS AUTOPORTANTS

QUALI-LISSE / QUALI-DROIT / QUALI-TRI

Passage	Longueur totale	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	5,10 m	8768	8925	9030	9292
L 4,00 m	6,40 m	9652	9829	9947	10242
L 5,00 m	7,65 m	10589	10800	10941	11292
L 6,00 m	9,00 m	12663	12900	13059	13454
L 7,00 m	10,20 m	17832	18933	19668	20503
L 8,00 m	11,50 m	19290	20524	21346	23402

QUALI-MIX / QUALI-KADO / ARCHE

Passage	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	10157	10321	10430	10702
L 4,00 m	11106	11291	11415	11723
L 5,00 m	12128	12349	12497	12866
L 6,00 m	13126	13375	13541	13956
L 7,00 m	18358	19472	20215	22072
L 8,00 m	19901	21151	21984	24066

QUALI-DIX

Passage	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	10226	10409	10532	10838
L 4,00 m	11180	11389	11529	11877
L 5,00 m	12227	12480	12649	13071
L 6,00 m	13259	13546	13738	14217
L 7,00 m	18408	19551	20313	22218
L 8,00 m	20050	21347	22212	24374

QUALI-CARRÉ / QUALI-DIAGO

Passage	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	8794	8957	9065	9335
L 4,00 m	9685	9868	9991	10297
L 5,00 m	10633	10852	10999	11365
L 6,00 m	12711	12958	13122	13534
L 7,00 m	17887	18999	19740	21593
L 8,00 m	19356	20602	21433	23511

QUALI-ROND / QUALI-MILA

Passage	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	9913	10175	10351	10790
L 4,00 m	11084	11380	11578	12071
L 5,00 m	12454	12810	13048	13641
L 6,00 m	13706	14105	14370	15035
L 7,00 m	20235	21721	22713	25189
L 8,00 m	22256	23925	25039	27820

QUALI-DECO

Passage	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	10223	10486	10663	11101
L 4,00 m	11473	11769	11966	12460
L 5,00 m	12973	13329	13566	14159
L 6,00 m	14276	14675	14941	15605
L 7,00 m	20884	22370	23360	25838
L 8,00 m	23034	24704	25816	28599



PORTAILS COULISSANTS SUR RAIL

MANUELS ET MOTORISABLES - SÉRIE 180

QUALI-LISSE / QUALI-DROIT / QUALI-TRI

Passage	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	5364	5535	5648	5932
L 4,00 m	5764	5959	6088	6413
L 5,00 m	6132	6353	6501	6871
L 6,00 m	6567	6820	6989	7411
L 7,00 m	8086	8365	8551	9016
L 8,00 m	8453	8758	8961	9468

QUALI-MIX / QUALI-KADO / ARCHE

Passage	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	6781	6954	7069	7357
L 4,00 m	7263	7461	7594	7924
L 5,00 m	7703	7928	8077	8451
L 6,00 m	8224	8481	8653	9082
L 7,00 m	8685	8965	9152	9619
L 8,00 m	9252	9573	9787	10322

QUALI-DIX

Passage	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	6934	7144	7283	7631
L 4,00 m	7461	7707	7870	8279
L 5,00 m	7966	8252	8442	8918
L 6,00 m	8522	8850	9068	9614
L 7,00 m	9100	9468	9714	10327
L 8,00 m	9570	9974	10244	10918

QUALI-CARRÉ / QUALI-DIAGO

Passage	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	5391	5566	5683	5975
L 4,00 m	5798	5999	6133	6469
L 5,00 m	6174	6404	6558	6942
L 6,00 m	6616	6879	7054	7493
L 7,00 m	8143	8434	8628	9112
L 8,00 m	8518	8836	9048	9577

QUALI-ROND / QUALI-MILA

Passage	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	6922	7098	7215	7507
L 4,00 m	7438	7639	7774	8110
L 5,00 m	7936	8166	8320	8704
L 6,00 m	8496	8759	8935	9373
L 7,00 m	8927	9217	9411	9895
L 8,00 m	9403	9720	9932	10461

QUALI-DECO

Passage	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	7129	7304	7421	7714
L 4,00 m	7707	7909	8043	8379
L 5,00 m	8277	8508	8661	9045
L 6,00 m	8890	9153	9328	9796
L 7,00 m	9477	9767	9961	10445
L 8,00 m	10025	10342	10554	11083



PORTAILS COULISSANTS SUR RAIL

MANUELS - SÉRIE 120

QUALI-LISSE / QUALI-DROIT / QUALI-TRI

Passage	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	4500	4608	4680	4860
L 4,00 m	4655	4773	4851	5047
L 5,00 m	4859	4985	5069	5280
L 6,00 m	5078	5214	5304	5531
L 7,00 m	6391	6542	6643	6895
L 8,00 m	6608	6769	6876	7145

QUALI-MIX / QUALI-KADO / ARCHE

Passage	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	6030	6197	6309	6587
L 4,00 m	6345	6538	6667	6989
L 5,00 m	6698	6916	7062	7426
L 6,00 m	7098	7349	7515	7933
L 7,00 m	7414	7691	7876	8339
L 8,00 m	7814	8124	8330	8846

QUALI-DIX

Passage	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	6060	6221	6328	6596
L 4,00 m	6367	6558	6685	7002
L 5,00 m	6708	6925	7069	7431
L 6,00 m	7087	7335	7501	7914
L 7,00 m	7363	7638	7821	8279
L 8,00 m	7716	8016	8216	8716

QUALI-CARRÉ / QUALI-DIAGO

Passage	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	4667	4808	4902	5138
L 4,00 m	4885	5049	5158	5430
L 5,00 m	5144	5328	5450	5756
L 6,00 m	5427	5633	5770	6113
L 7,00 m	6976	7028	7183	7570
L 8,00 m	7068	7321	7490	7912

QUALI-ROND / QUALI-MILA

Passage	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	6114	6284	6397	6681
L 4,00 m	6476	6675	6807	7139
L 5,00 m	6854	7079	7229	7603
L 6,00 m	7273	7527	7696	8118
L 7,00 m	7672	7961	8153	8634
L 8,00 m	8066	8381	8591	9116

QUALI-DECO

Passage	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	6332	6502	6615	6898
L 4,00 m	6776	6975	7108	7440
L 5,00 m	7228	7452	7602	7976
L 6,00 m	7730	7983	8152	8575
L 7,00 m	8201	8490	8682	9163
L 8,00 m	8668	8983	9193	9718



Le vantail n'est pas prévu pour être motorisé.

OPTIONS PORTAILS AUTOPORTANTS ET COULISSANTS

Accessoires pour portails pivotants	PU
Crémaillère soudée (/ml)	150
Herse défensive soudée (/ml)	64
Maille de sécurité 55 x 30 mm (/m ²)	211
Lisse supplémentaire (au ml) - sauf QUALI-MIX	162
Serrure Locinox en aluminium pour cadre carré de 40 - 50 et 60 mm LAKQ 4040	253
Gâche pour coulissant	96
Serrure à code numérique mécanique pour coulissant	1247
Découpe interphone ou trappe de visite (/U)	72
Tôle occultante toute surface (/m ²) - option non dispo sur autoportant	360
Forfait pour RAL hors standard sauf métalisé ou structuré	900

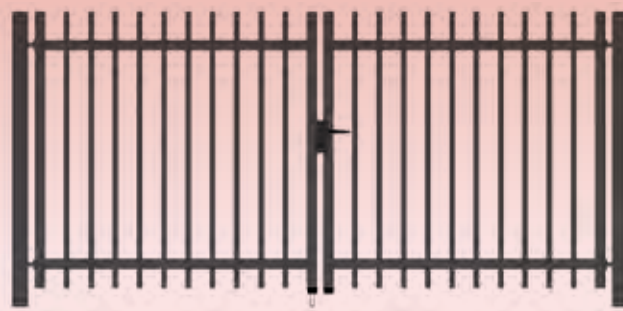
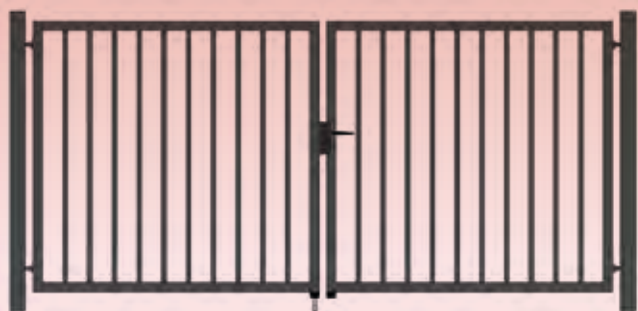


Traçabilité et qualité

- L'engagement de la gamme QUALIS est d'offrir une traçabilité de 100% de vos portillons, portails pivotants, coulissants sur rail et autoportants.
- L'intégralité de la production est identifiée par un numéro de série unique que vous retrouverez sur une plaque signalétique apposée sur vos portillons et portails.
- La qualité et la traçabilité ne sont pas des options.



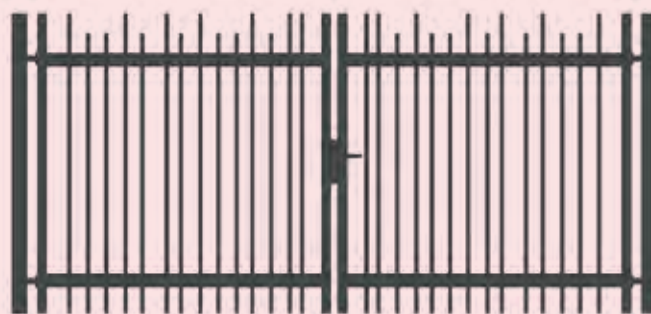
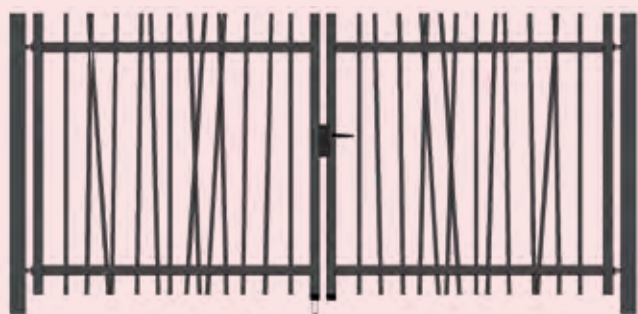
PORTILLONS ET PORTAILS PIVOTANTS



QUALI-LISSE / QUALI-DROIT / QUALI-TRI

Portillon 1 vantail	Hauteur 1,00 m	Hauteur 1,25 m	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 1,00 m	1275	1319	1363	1416	1451	1539
L 1,50 m	1328	1382	1436	1499	1542	1650

Portail 2 vantaux	Hauteur 1,00 m	Hauteur 1,25 m	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	2243	2321	2398	2491	2553	3202
L 4,00 m	2332	2424	2515	2626	2699	3518
L 5,00 m	2432	2541	2979	3159	3278	4308
L 6,00 m	2892	3064	3237	3444	3581	4499



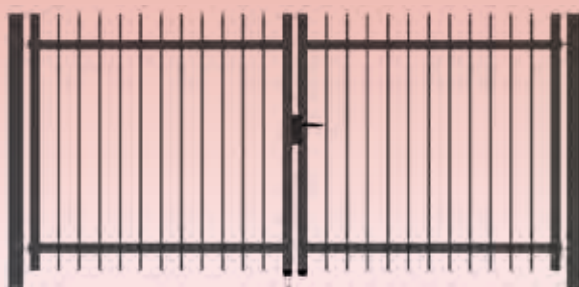
QUALI-MIX

QUALI-KADO

Portillon 1 vantail	Hauteur 1,00 m	Hauteur 1,25 m	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 1,00 m	1440	1487	1535	1592	1629	1725
L 1,50 m	1475	1529	1584	1649	1693	1802

Portail 2 vantaux	Hauteur 1,00 m	Hauteur 1,25 m	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	2520	2581	2640	2713	2761	3424
L 4,00 m	2591	2659	2727	2809	2864	3697
L 5,00 m	2657	2734	3172	3319	3417	4464
L 6,00 m	3133	3273	3412	3579	3691	4600

PORTILLONS ET PORTAILS PIVOTANTS



QUALI-DIX

Portillon 1 vantail	Hauteur 1,00 m	Hauteur 1,25 m	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 1,00 m	1448	1498	1549	1610	1650	1752
L 1,50 m	1508	1572	1635	1711	1761	1888

Portail 2 vantaux	Hauteur 1,00 m	Hauteur 1,25 m	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	2697	2802	2906	3032	3115	4005
L 4,00 m	2830	2959	3089	3244	3347	4303
L 5,00 m	2962	3116	3632	3871	4030	5232
L 6,00 m	3504	3737	3969	4248	4434	5530



QUALI-CARRE



QUALI-DIAGO

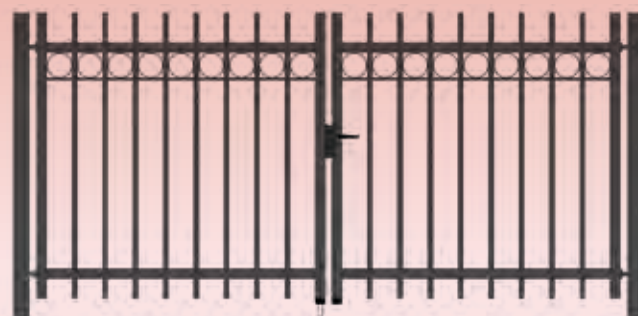
Portillon 1 vantail	Hauteur 1,00 m	Hauteur 1,25 m	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 1,00 m	1279	1324	1370	1423	1460	1550
L 1,50 m	1335	1390	1447	1513	1558	1669

Portail 2 vantaux	Hauteur 1,00 m	Hauteur 1,25 m	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	2368	2480	2593	2727	2817	3535
L 4,00 m	2349	2445	2542	2658	2735	3563
L 5,00 m	2454	2569	3013	3201	3325	4367
L 6,00 m	2918	3098	3277	3493	3637	4569

PORTILLONS ET PORTAILS PIVOTANTS



QUALI-ROND



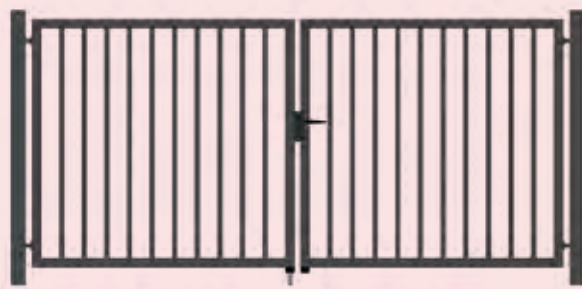
QUALI-MILA

Portillon 1 vantail	Hauteur 1,00 m	Hauteur 1,25 m	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 1,00 m	1653	1737	1819	1919	1986	2154
L 1,50 m	1883	1982	2084	2204	2286	2581

Portail 2 vantaux	Hauteur 1,00 m	Hauteur 1,25 m	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	2917	3031	3145	3280	3371	3668
L 4,00 m	3317	3449	3583	3742	3848	4184
L 5,00 m	3715	3867	4019	4256	4384	4792
L 6,00 m	4282	4467	4649	4870	5018	5893



QUALI-ARCHE®

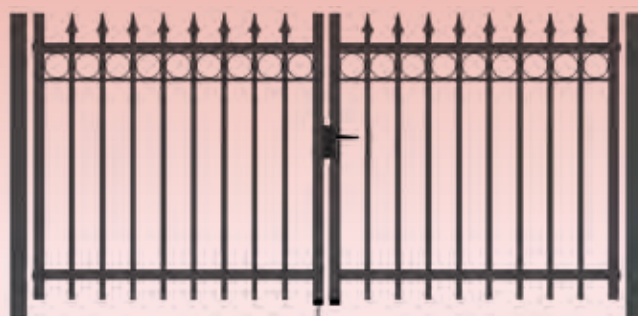


QUALI-JEUX

Portillon 1 vantail	Hauteur 1,00 m	Hauteur 1,25 m	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 1,00 m	1490	1557	1623	1703	1757	1890
L 1,50 m	1561	1640	1719	1812	1876	2033

Portail 2 vantaux	Hauteur 1,00 m	Hauteur 1,25 m	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	2161	2282	2401	2546	2643	3482
L 4,00 m	2289	2430	2569	2737	2849	3763
L 5,00 m	2434	2598	2972	3199	3351	4482
L 6,00 m	3001	3229	3456	3729	3911	5119

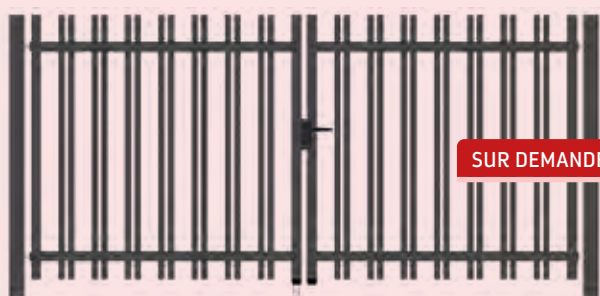
PORTILLONS ET PORTAILS PIVOTANTS



QUALI-DECO

Portillon 1 vantail	Hauteur 1,00 m	Hauteur 1,25 m	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 1,00 m	1751	1808	1866	1935	1981	2096
L 1,50 m	2008	2076	2144	2225	2280	2416

Portail 2 vantaux	Hauteur 1,00 m	Hauteur 1,25 m	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,80 m	Hauteur 2,00 m	Hauteur 2,50 m
L 3,00 m	3301	3398	3496	3612	3690	3946
L 4,00 m	3906	4021	4135	4272	4364	4654
L 5,00 m	4511	4643	4775	4979	5088	5439
L 6,00 m	5197	5356	5514	5704	5831	6584



SUR DEMANDE

QUALI-DOUBLE®



QUALI-ZIGZAG®

la conformité QUALIS

La gamme QUALIS est équipé d'un câble anti chute selon la Norme EN 12 604



OPTIONS POUR LES PORTAILS PIVOTANTS

Accessoires pour portails pivotants	PU
Herse défensive soudée (/ml)	64
Maille de sécurité 55 x 30 mm (/m ²)	211
Platine plate soudée pour portillon et portail pivotant (/poteau) 160 x 160 x 8 mm	150
Lisse supplémentaire (au ml) - sauf QUALI-MIX	162
Sabot de sol sans butée EGS	26
Sabot de sol avec butée OGS	87
Arrêt à bascule (/U) UGC (dessous) ou IGC (dessus)	71
Tricoise pompier pour remplacer la poignée	200
Serrure Locinox FORTYLOCK et cylindre	151
Option push barre sur serrure Locinox (anti-panique)	141
Gâche SFKM-ALU MQF	43
Poignée Kidloc	70
Serrure à code numérique mécanique pour pivotant	1170
Gâche électrique 12 VDC MODULEC	444
Pivots à billes (/paire)	228
Ventouse électromagnétique 300 kg encastrée B-MAG	495
Ventouse 300 kg en applique avec poignée MAG 3000	495
Ventouse 300 kg en applique sans poignée MAGMAG 3000	495
Poignée pour ventouse	99
Passe-câble standard	50
Passe-câble renforcé	55
Découpe interphone ou trappe de visite (/U)	72
Ferme-porte SWING	126
Ferme-porte MAMMOTH	890
Ferme-porte INTERIO, y compris installation en atelier	1565
Tôle occultante toute surface (/m ²)	360
Forfait pour RAL hors standard sauf métallisé ou structuré	900
Potelet pour photocellules 60 x 60 x 1000 mm	75
Potelet pour bouton poussoir 60 x 60 x 1500 mm	90
Potelet pour bouton poussoir 80 x 80 x 1500 mm	114
Potelet pour bouton poussoir 100 x 100 x 1500 mm	176,50
Poteau technique 180 x 80 x 2500 mm maximum	386
Poteau technique 150 x 150 x 2500 mm maximum	497



Sabot de sol économique EGS



Serrure push



Pivots à billes



Serrure à code mécanique

PORTILLONS ET PORTAILS LE CLASSIQUE

BARREAUDÉ OU GRILLAGÉ

- Cadre de section 40 x 40 mm, remplissage en barreaux Ø 25 mm ou grillagé en maille 200 x 50 mm
- Poteaux 60 x 60 mm gond GBM 12
- Avec gâche et coffre de serrure en matière synthétique
- Les portails sont également fournis avec un sabot de sol
- Coloris disponibles : RAL 6005 - 7016



Largeurs portillon 1 vantail	Hauteur 1,00 m	Hauteur 1,20 m	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,75 m	Hauteur 2,00 m
1,00 m	691	732	773	814	855
1,25 m	716	762	808	853	899
1,50 m	743	793	843	894	944

Largeurs portail 2 vantaux	Hauteur 1,00 m	Hauteur 1,20 m	Hauteur 1,50 m	Hauteur 1,75 m	Hauteur 2,00 m
2,00 m	1162	1228	1293	1358	1423
3,00 m	1266	1350	1434	1518	1602
4,00 m	1429	1541	1653	1766	1878

* Tenus en stock en RAL 6005 - 7016

- Portillons et portails réversibles.
- Possibilité de faire un portail avec 2 portillons.

GAMME DE BARREAUDAGES



QUALI-DROIT



QUALI-TRI

Hauteurs Hors sol	Panneau QUALI-LISSE	Panneau QUALI-DROIT	Panneau QUALI-TRI	Panneau QUALI-MIX QUALI-KADO	Panneau QUALI-DIX	Panneau QUALI-CARRE QUALI-DIAGO
1,00 m	340	380	399	409	444	412
1,25 m	378	424	442	456	503	459
1,50 m	416	467	486	503	562	505
1,80 m	462	519	538	560	632	562
2,00 m	492	554	572	598	679	599
2,50 m	467	522	536	549	674	562

Accessoires

Accessoires	PU
Pièce de liaison intermédiaire QUALIS	2,70
Pièce de liaison d'angle QUALIS	21,00
Pièce de liaison à ressort QUALIS	30,00
Vis M8 x 100 mm et écrou M8	2,00
Lisse supplémentaire à l'unité (sauf QUALI-MIX)	103,20
Cheville à frappe M10 x 95 mm	0,85
Capuchon pour cheville à frappe	0,50
Capuchon supplémentaire QUALIS 60 x 60 mm	3,00
Découpe pour coffret électrique ou boîtes aux lettres	201,00
Lisse défensive soudé pour modèle QUALI-DROIT	180,00



GAMME DE BARREAUDAGES



QUALI-MILA



QUALI-MIX

Hauteurs Hors sol	Panneau QUALI-ROND QUALI-MILA	Panneau QUALI-DECO	Panneau QUALI-ARCHE QUALI-JEUX	Panneau QUALI-DOUBLE QUALI-ZIGZAG	Poteau à sceller	Poteau sur platine 120 x 120 mm
1,00 m	865	1035	437	sur demande	64	93
1,25 m	908	1078	488	sur demande	70	99
1,50 m	952	1122	537	sur demande	74	104
1,80 m	1004	1174	597	sur demande	80	110
2,00 m	1038	1209	637	sur demande	97	125
2,50 m	941	1063	600	sur demande	110	138

- Vide entre les barreaux 110 mm maximum
- Hauteur > 2,00 m les panneaux sont plus courts (voir fiche technique)
- Lisse de section 50 x 30 x 2 mm
- Poteaux de section 60 x 60 x 2 mm
- Finition Z 275 et thermolaquage de classe 2
- Coloris standards RAL 6005 - 7016 - 9005 - 9010
- Autres RAL sur demande
- Toute la gamme est prévue avec une garde au sol de 100 mm

Modèles	Caractéristiques
QUALI-DROIT QUALI-JEUX QUALI-TRI QUALI-ARCHE QUALI-ROND QUALI-MILA QUALI-DECO QUALI-ZIGZAG	Barreaux ø 25 mm
QUALIX-MIX / QUALI-KADO QUALI-LISSE	Barreaux ø 20 mm
QUALI-DIAGO QUALI-CARRE	Barreaux 25 x 25 mm
QUALIX-DIX	Barreaux 50 x 10 mm
QUALI-DOUBLE	Barreaux 30 x 20 mm

CLÔTURES EN TREILLIS SOUDÉ

- Panneau PRO à plis : maille verticale 200 x 55 mm
fils Ø 5 mm
- Panneau Hybride à plis : maille verticale 200 x 55 mm
fils Ø 5 mm horizontaux et Ø 4 mm verticaux
- Panneaux DF 6/5/6 : maille verticale 200 x 55 mm
fils verticaux Ø 5 mm et horizontaux Ø 6 mm
- Panneaux DF 8/6/8 : maille verticale 200 x 55 mm
fils verticaux Ø 6 mm et horizontaux Ø 8 mm
- Longueur des panneaux de 2,50 m



Hauteurs panneaux (longueurs poteaux)	Panneau PRO RAL 6005 - 7016 - 9005	Panneau Hybride RAL 6005 - 7016 - 9005	DF 6/5/6 RAL 6005 - 7016 - 9005	DF 8/6/8 RAL 6005 - 7016 - 9005
0,63 m (1,50 m)	34,85**	-	67,59	95,76
0,83 m (1,50 m)	40,39**	-	80,73	109,35
1,03 m (1,50 m)	45,87**	40,79**	86,34	129,72
1,23 m (1,70 m)	54,81**	48,77**	98,34	150,27
1,43 m (2,00 m)	-	-	111,48	180,66
1,53 m (2,00 m)	64,28**	56,73**	-	-
1,63 m (2,00 m)	-	-	112,18*	199,74
1,73 m (2,20 m)	70,03**	61,51**	-	-
1,83 m (2,20 m)	-	-	123,18*	218,52
1,93 m (2,50 m)	75,50**	66,03**	-	-
2,03 m (2,50 m)	80,03**	-	132,96*	239,67
2,23 m (2,70 m)	88,54*	-	173,43	264,63
2,43 m (3,00 m)	92,23*	-	191,76	285,18

* Tenus en stock RAL 6005 / ** Tenus en stock RAL 6005-7016

PANNEAUX TREILLIS DE SÉCURITÉ

- Maille horizontale 76,2 x 12,7 mm - fils Ø 4 mm
- Longueur des panneaux de 2,50 m

Hauteurs panneaux (longueurs poteaux)	Panneau
2,00 m	Sur demande
2,40 m	Sur demande
3,00 m	Sur demande
4,00 m	Sur demande



Disponible avec ou sans plis horizontaux

CLÔTURES EN TREILLIS SOUDÉ

POTEAUX À ENCOCHES - CPA PRO

- Le poteau CPA PRO est encoché tous les 100 mm et ne nécessite pas d'accessoires de pose.
 - De section de 70 x 52 mm, CPA PRO reçoit tous les panneaux à plis jusqu'aux double fils lourds 8/6/8.
 - Les panneaux peuvent être orientés pour réaliser tous types d'angles.
- ➔ **Lors de l'utilisation de dalles de soubassement, pensez à doubler les poteaux dans les angles droits**

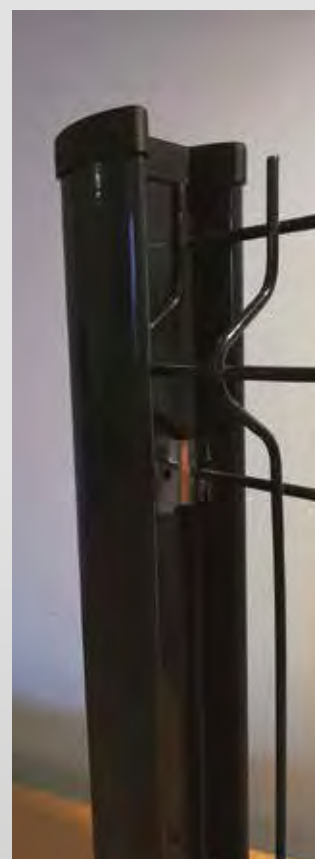


POTEAUX À CLIPS - CPA CLIPS

- Le poteau CPA CLIPS permet de réaliser des redans au centimètre
 - De section 70 x 52 mm, CPA CLIPS reçoit tous les panneaux à plis
 - Tous nos poteaux permettent l'utilisation de dalles de soubassement en béton. Nous tenons en stock les dalles pour les poteaux CPA PRO.
 - Pour les poteaux CPA CLIPS, les dalles sont sur demande.
 - Disponibles en stock en RAL 6005 et 7016
- ➔ **Lors de l'utilisation de dalles de soubassement, pensez à doubler les poteaux dans les angles droits**



Longueurs	CPA PRO	CPA CLIPS
		RAL 6005 - 7016 - 9005 (nombre de clips préconisés)
1,30 m	27,92	29,50
1,50 m	31,81	33,63
1,60 m	33,76	-
1,80 m	37,62	39,83
2,00 m	41,51	43,96
2,20 m	45,41	50,16
2,50 m	51,25	54,29
2,70 m	55,11	-
3,00 m	60,95	64,61
Platine à emboîter	31,10	31,10
Clip acier inox	-	1,32
Clip acier RAL 6005 ou RAL 7016	-	1,54
Pince à clips	-	127,30
Capuchon supplémentaire	1,99	1,99
Bavolet à visser pour 3 rangs de ronce	38,59	38,59
Liaison à visser pour bavolet panneaux	17,84	17,84



CLÔTURES OCCULTANTES

KIT OCCULTANT OPALE

développé et fabriqué
pour



intimité & qualité

■ Kits OPALE pour panneaux à plis de 41 mm (uniquement pour panneaux PRO en treillis soudé de maille 200 x 55 mm en longueur 2,50 m.

Le kit comprend les clips de fixation des lamelles, les profils V de blocage et un profil de finition en partie haute.

■ Couleurs disponibles en vert (6005) et en gris (7016)

Hauteurs	PU pour un kit OPALE = un panneau
1,23 m	120,00
1,53 m	145,00
1,73 m	156,00
1,93 m	172,00



KIT EN BOIS NATUREL

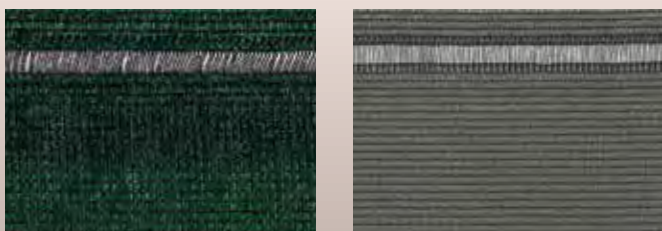


■ Kit en bois naturel traité autoclave classe 3 pour panneaux en treillis soudé de maille 200 x 55 mm en longueur de 2,50 m.

Le kit comprend des lames d'épaisseur 18 mm et de profils horizontaux de blocage.

Hauteurs	PU pour un kit en bois = un panneau
1,23 m	sur demande
1,53 m	sur demande
1,73 m	sur demande
1,93 m	sur demande

BRISE-VUE



■ Brise-vue en polyéthylène avec 95% d'occultation, traité aux UV et imputrescible. A fixer à l'aide d'agrafes oméga ou colliers plastiques.

■ Coloris vert mousse, anthracite.

➔ Prix sur demande

HAIE ÉTERNELLE



■ Haie artificielle reproduisant différents végétaux.

■ Matériau plastique anti-feu et anti-UV.

➔ Prix sur demande

CLÔTURES OCCULTANTES

LA PALISSADE ACOUSTIQUE

Composée de panneaux sandwich en acier remplis en mousse polyuréthane, elle offre une occultation totale et atténue les bruits environnants.

Désignations	PU
Panneau occultant Ht 0,48 x Lg 2,50 m	Sur demande
Panneau occultant Ht 0,61 x Lg 2,50 m	Sur demande
Poteau en aluminium Lg 2,50 m	Sur demande
Capuchon pour poteau aluminium	Sur demande
Lisse supérieure de finition	Sur demande



LA CLÔTURE COMPOSITE

Désignations	PU
Lame anthracite Lg 180 x 19,5 cm	Sur demande
Lame marron Lg 180 x 15 cm	Sur demande
Poteau avec capuchon Lg 1,80 m	Sur demande
Poteau avec capuchon Lg 2,40 m	Sur demande
Encadrement aluminium pour hauteur 1,80 m (pour 9 lames)	Sur demande
Encadrement aluminium pour hauteur 2,00 m (pour 10 lames)	Sur demande
Platine à emboîter	Sur demande
Capuchon supplémentaire	Sur demande



LES CLÔTURES EN BÉTON DÉCORATIF



CLÔTURES OCCULTANTES

CLAUSTRA BOIS

- Cadre de section 180 x 180 x 3,5 cm
- Traité autoclave classe 4

Hauteur	Largeur 0,90 m	Largeur 1,80 m
1,80 m	Sur demande	Sur demande
Poteau bois 8,8x 8,8 x 240 cm	Sur demande	
Sachet de 4 équerres inox	Sur demande	



PALISSADE BOIS

- Traité autoclave classe 4

Produit	PU
Lame de finition droite	Sur demande
Lame de finition en arc de cercle	Sur demande
Lame intermédiaire	Sur demande
Poteau intermédiaire Lg 2,50 m	Sur demande
Poteau d'angle Lg 2,50 m	Sur demande



LISSE BOIS

LISSES HORIZONTALES EN BOIS

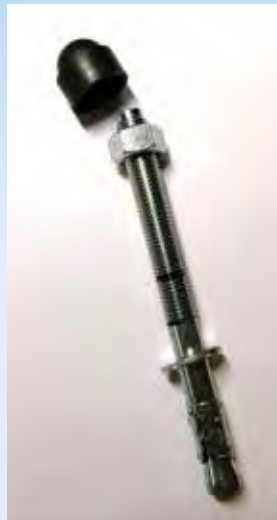
- Possibilité de disposer une ou deux lisses selon vos besoins.

➔ Prix sur demande



LES ESSENTIELS POUR LA CLÔTURE

Accessoires	PU
Cheville à frappe M 6 x 85 mm	0,90
Cheville à frappe M 8 x 140 mm	0,90
Cheville à frappe M10 x 95 mm	0,95
Cheville à frappe M12 x 150 mm	3,00
Cheville à frappe M16 x 180 mm	5,50
Bombe de peinture RAL 6005 - 7016 - 9005 - 9010	35,00
Bombe de galvanisation à froid	35,00
Bombe de traçage au sol	18,00



Cheville à frappe



Bombe de peinture

Béton en sac de 35 kg	PU
Béton prêt à l'emploi en sac de 35 kg - (350 kg/m ³)	16,50
Palette perdue pour sacs béton	78,00

➔ **Prévoyez un sac par poteau environ**



Dalles de soubassement avec 1/2 chaperon	PU
Dalle de soubassement béton 0,25 x 2,525 m (30 U / palette) - dalles pour poteaux à encoches uniquement	41,50
Dalle de soubassement béton 0,50 x 2,525 m (15 U / palette) - dalles pour poteaux à encoches uniquement	62,70
Plaque pour mur béton 192 x 50 x 3,5 cm en béton gris	45,42
Poteau pour mur béton gris 12 x 12 x 250	55,38
Palette perdue pour dalles béton	78,00



GRILLAGES EN ROULEAUX

GRILLAGES SOUDÉS

■ En rouleaux de 25 ml

EURO SOUDE

maille verticale de 100 x 50 mm
fils Ø 1,60 / 2,10 mm

■ RAL 6005

Hauteurs	EURO SOUDE
1,00 m	sur demande
1,20 m	sur demande
1,50 m	sur demande
1,80 m	sur demande
2,00 m	sur demande

* disponibles en stock



GRILLAGES SIMPLE TORSION

■ En rouleaux de 25 ml compactés maille losange de 50 mm

■ RAL 6005

➔ **Autres diamètres et autres finitions sur demande**



Hauteurs	Ø 2,40 mm
1,00 m	122,00
1,20 m	146,40
1,50 m	183,10
1,80 m	213,55
2,00 m	244,05

* disponibles en stock

GRILLAGES NOUÉS

■ En rouleaux de 50 ml

Grillage à gibiers avec mailles verticales progressives

➔ **Prix sur demande**



GRILLAGES EN ROULEAUX

POTEAUX T



- Section 30 x 30 x 3 mm jusqu'à 2,00 m
- Section 35 x 35 x 3,5 mm au-delà
- RAL 6005

Longueurs	Poteaux T
1,45 m	13,48
1,75 m	16,89
2,00 m	19,31
2,25 m	25,03
2,50 m	32,45

JAMBES DE FORCE



- Section 25 x 25 x 3 mm jusqu'à 2,00 m
- Section 30 x 30 x 3 mm au-delà
- RAL 6005

Longueurs	Jambes de force
1,50 m	12,21
2,00 m	15,73
2,25 m	18,26
Boulon M8 x 30 mm	1,10

ACCESSOIRES POUR GRILLAGES EN ROULEAU

Accessoires pour grillages en rouleau	PU
Fil de tension Ø 2,40 mm RAL 6005 / 100 ml	34,90
Fil d'attache Ø 1,50 mm RAL 6005 / 50 ml	20,70
Agrafes oméga 20 RAL 6005 / 1000 unités	40,45
Tendeur n°2 RAL 6005	2,64
Pince pour agrafes oméga 20	107,80

Barres de tension Longueurs	RAL 6005
1,05 m	5,64
1,25 m	6,27
1,55 m	7,65
1,80 m	8,70
2,05 m	10,14



Fil de tension galvanisé



Boîte d'agrafes



Fil d'attache



Tendeur galvanisé



Barres de tension



Pince à agrafes

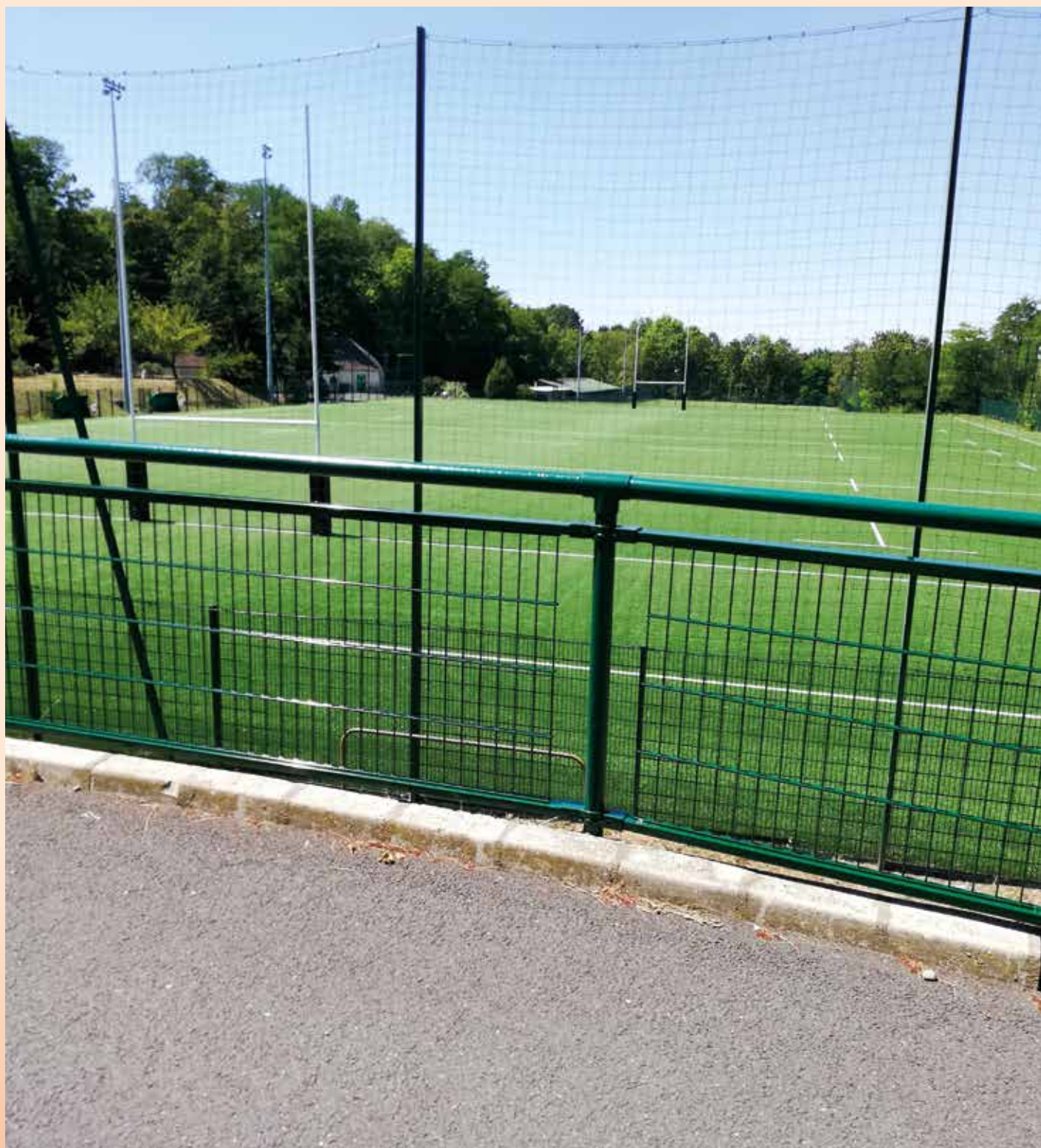
CLÔTURES DE STADES

Sur demande, nous proposons les équipements sportifs

- pare-ballons
- main-courante de stade



CLÔTURES DE STADES





QUALIS



**LE CHOIX
DE LA QUALITÉ**

FICHES TECHNIQUES DES PRODUITS

SOMMAIRE

QUALI-LISSE	46	QUALI-DOUBLE®	58
QUALI-DROIT	47	QUALI-ZIGZAG®	59
QUALI-TRI	48	QUALI-JEUX	60
QUALI-MIX	49	POTEAUX - QUALIS	61
QUALI-DIX	50	PORTAIL ET PORTILLON	62 - 63
QUALI-KADO	51	FERME-PORTE	64
QUALI-ARCHE®	52	VENTOUSE INTÉGRÉE	65
QUALI-CARRÉ	53	COULISSANT SUR RAIL - SÉRIE 120 MANUEL	66
QUALI-DIAGO	54	- SÉRIE 180	67
QUALI-ROND	55	AUTOPORTANT	68 - 69
QUALI-MILA	56	M.I.A. STANDARD	70 - 71
QUALI-DECO	57	TOURNIQUET IMPERIUM	72 - 73
		PORTILLON LE CLASSIQUE	74
		PORTILLON LE TREILLIS	75

Barreaudage QUALI-LISSE



SANS ENTRETIEN | POSE FACILE | 6 HAUTEURS | 4 COULEURS



Caractéristiques

- Lisses horizontales de section 50 x 30 mm
Longueur du panneau 2,84 m
- Hauteur > 2,00 m, longueur du panneau 2,19 m
- Barreaux verticaux \varnothing 20 mm soudés en applique sur les lisses hautes et basses
- Vide de 110 mm entre les barreaux
- Poteaux 60 x 60 mm à sceller ou sur platine plate
- Pièces de fixation par emboîtement et pré-positionnement sur les poteaux par perçages en usine
- Hauteurs disponibles 1,00 m - 1,25 m - 1,50 m
1,80 m - 2,00 m - 2,50 m
- Garde au sol de 10 cm
- Finition Z 275 et thermolaquage de classe 2

Peinture QUALIS

QUALIS a fait le choix d'un thermolaquage de classe 2.

Après un test 600 heures d'exposition permanente aux UVB, notre qualité de peinture conserve 70% de sa brillance et un changement de teinte imperceptible à 3 m.

Les standards du marché perdent 82% de brillance et un blanchiment important apparaît à la même exposition.

RAL
6005

RAL
7016

RAL
9005

RAL
9010



Autres RAL
sur demande

Barreaudage QUALI-DROIT



SANS ENTRETIEN | POSE FACILE | 6 HAUTEURS | 4 COULEURS



Caractéristiques

- Lisses horizontales de section 50 x 30 mm
Longueur du panneau 2,94 m
- Hauteur > 2,00 m, longueur du panneau 2,27 m
- Barreaux verticaux \varnothing 25 mm non traversant
insérés dans les lisses
- Vide de 110 mm entre les barreaux
- Poteaux 60 x 60 mm à sceller ou sur platine plate
- Pièces de fixation par emboîtement et
pré-positionnement sur les poteaux par perçages
en usine
- Hauteurs disponibles 1,00 m - 1,25 m - 1,50 m
1,80 m - 2,00 m - 2,50 m
- Garde au sol de 10 cm
- Finition Z 275 et thermolaquage de classe 2

Peinture QUALIS

QUALIS a fait le choix d'un thermolaquage de classe 2.

Après un test 600 heures d'exposition permanente aux UVB, notre qualité de peinture conserve 70% de sa brillance et un changement de teinte imperceptible à 3 m.

Les standards du marché perdent 82% de brillance et un blanchiment important apparaît à la même exposition.

RAL
6005

RAL
7016

RAL
9005

RAL
9010



Autres RAL
sur demande

Barreaudage QUALI-TRI



SANS ENTRETIEN | POSE FACILE | 6 HAUTEURS | 4 COULEURS



Caractéristiques

- Lisses horizontales de section 50 x 30 mm
Longueur du panneau 2,94 m
- Hauteur > 2,00 m, longueur du panneau 2,27 m
- Barreaux verticaux \varnothing 25 mm traversant les lisses hautes et basses
- Vide de 110 mm entre les barreaux
- Poteaux 60 x 60 mm à sceller ou sur platine plate
- Pièces de fixation par emboîtement et pré-positionnement sur les poteaux par perçages en usine
- Hauteurs disponibles 1,00 m - 1,25 m - 1,50 m
1,80 m - 2,00 m - 2,50 m
- Garde au sol de 10 cm
- Finition Z 275 et thermolaquage de classe 2

OPTION POSSIBLE

- Barreaux coupés en biseau

Peinture QUALIS

QUALIS a fait le choix d'un thermolaquage de classe 2.

Après un test 600 heures d'exposition permanente aux UVB, notre qualité de peinture conserve 70% de sa brillance et un changement de teinte imperceptible à 3 m.

Les standards du marché perdent 82% de brillance et un blanchiment important apparaît à la même exposition.

RAL
6005

RAL
7016

RAL
9005

RAL
9010



Autres RAL
sur demande

Barreaudage QUALI-MIX



SANS ENTRETIEN | POSE FACILE | 6 HAUTEURS | 4 COULEURS



Caractéristiques

- Lisses horizontales de section 50 x 30 mm
Longueur du panneau 2,94 m
- Hauteur > 2,00 m, longueur du panneau 2,27 m
- Barreaux verticaux \varnothing 20 mm soudés
en quinconce sur les lisses hautes et basses
- Vide de 110 mm maximum entre les barreaux
- Poteaux 60 x 60 mm à sceller ou sur platine plate
- Pièces de fixation par emboîtement et
pré-positionnement sur les poteaux par perçages
en usine
- Hauteurs disponibles 1,00 m - 1,25 m - 1,50 m
1,80 m - 2,00 m - 2,50 m
- Garde au sol de 10 cm
- Finition Z 275 et thermolaquage de classe 2
- Pas de hauteurs différentes des standards possibles

Peinture QUALIS

QUALIS a fait le choix d'un thermolaquage de classe 2.

Après un test 600 heures d'exposition permanente aux UVB, notre qualité de peinture conserve 70% de sa brillance et un changement de teinte imperceptible à 3 m.

Les standards du marché perdent 82% de brillance et un blanchiment important apparaît à la même exposition.

RAL
6005

RAL
7016

RAL
9005

RAL
9010



Autres RAL
sur demande

Barreaudage QUALI-DIX



SANS ENTRETIEN | POSE FACILE | 6 HAUTEURS | 4 COULEURS



Caractéristiques

- Lisses horizontales de section 50 x 30 mm
Longueur du panneau 2,70 m
- Hauteur > 2,00 m, longueur du panneau 2,27 m
- Barreaux verticaux 50 x 10 mm dépassant les lisses hautes et basses, soudé en applique
- Vide de 110 mm entre les barreaux
- Poteaux 60 x 60 mm à sceller ou sur platine plate
- Pièces de fixation par emboîtement et pré-positionnement sur les poteaux par perçages en usine
- Hauteurs disponibles 1,00 m - 1,25 m - 1,50 m
1,80 m - 2,00 m - 2,50 m
- Garde au sol de 10 cm
- Finition Z 275 et thermolaquage de classe 2

Peinture QUALIS

QUALIS a fait le choix d'un thermolaquage de classe 2.

Après un test 600 heures d'exposition permanente aux UVB, notre qualité de peinture conserve 70% de sa brillance et un changement de teinte imperceptible à 3 m.

Les standards du marché perdent 82% de brillance et un blanchiment important apparaît à la même exposition.

RAL
6005

RAL
7016

RAL
9005

RAL
9010



Autres RAL
sur demande

Barreaudage QUALI-KADO



SANS ENTRETIEN | POSE FACILE | 6 HAUTEURS | 4 COULEURS



Caractéristiques

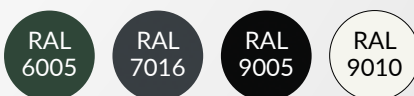
- Lisses horizontales de section 50 x 30 mm
Longueur du panneau 2,94 m
- Hauteur > 2,00 m, longueur du panneau 2,28 m
- Barreaux verticaux \varnothing 20 mm soudés en applique sur les lisses hautes et basses
- Barreaux en espacement et hauteur aléatoires, vide de 110 mm maximum
- Poteaux 60 x 60 mm à sceller ou sur platine plate
- Pièces de fixation par emboîtement et pré-positionnement sur les poteaux par perçages en usine
- Hauteurs disponibles 1,00 m – 1,25 m – 1,50 m
1,80 m – 2,00 m – 2,50 m
- Garde au sol de 10 cm
- Finition Z 275 et thermolaquage de classe 2
- Pas de hauteurs différentes des standards possibles

Peinture QUALIS

QUALIS a fait le choix d'un thermolaquage de classe 2.

Après un test 600 heures d'exposition permanente aux UVB, notre qualité de peinture conserve 70% de sa brillance et un changement de teinte imperceptible à 3 m.

Les standards du marché perdent 82% de brillance et un blanchiment important apparaît à la même exposition.



Autres RAL
sur demande

Barreaudage QUALI-ARCHE®



SANS ENTRETIEN | POSE FACILE | 6 HAUTEURS | 4 COULEURS



Caractéristiques

- Lisses horizontales de section 50 x 30 mm
Longueur du panneau 2,94 m
- Hauteur > 2,00 m, longueur du panneau 2,27 m
- Barreaux verticaux \varnothing 25 mm traversant les lisses hautes et basses répartis en arche
- Vide de 110 mm entre les barreaux
- Poteaux 60 x 60 mm à sceller ou sur platine plate
- Pièces de fixation par emboîtement et pré-positionnement sur les poteaux par perçages en usine
- Hauteurs disponibles 1,00 m - 1,25 m - 1,50 m
1,80 m - 2,00 m - 2,50 m
- Garde au sol de 10 cm
- Finition Z 275 et thermolaquage de classe 2

Peinture QUALIS

QUALIS a fait le choix d'un thermolaquage de classe 2.

Après un test 600 heures d'exposition permanente aux UVB, notre qualité de peinture conserve 70% de sa brillance et un changement de teinte imperceptible à 3 m.

Les standards du marché perdent 82% de brillance et un blanchiment important apparaît à la même exposition.

RAL
6005

RAL
7016

RAL
9005

RAL
9010



Autres RAL
sur demande

Barreaudage QUALI-CARRÉ



SANS ENTRETIEN | POSE FACILE | 6 HAUTEURS | 4 COULEURS



Caractéristiques

- Lisses horizontales de section 50 x 30 mm
Longueur du panneau 2,94 m
- Hauteur > 2,00 m, longueur du panneau 2,27 m
- Barreaux verticaux 25 x 25 mm non traversant
insérés dans les lisses
- Vide de 110 mm entre les barreaux
- Poteaux 60 x 60 mm à sceller ou sur platine plate
- Pièces de fixation par emboîtement
et pré-positionnement sur les poteaux
par perçages en usine
- Hauteurs disponibles 1,00 m - 1,25 m - 1,50 m
1,80 m - 2,00 m - 2,50 m
- Garde au sol de 10 cm
- Finition Z 275 et thermolaquage de classe 2

Peinture QUALIS

QUALIS a fait le choix d'un thermolaquage de classe 2.

Après un test 600 heures d'exposition permanente aux UVB, notre qualité de peinture conserve 70% de sa brillance et un changement de teinte imperceptible à 3 m.

Les standards du marché perdent 82% de brillance et un blanchiment important apparaît à la même exposition.

RAL
6005

RAL
7016

RAL
9005

RAL
9010



Autres RAL
sur demande

Barreaudage QUALI-DIAGO



SANS ENTRETIEN | POSE FACILE | 6 HAUTEURS | 4 COULEURS



Caractéristiques

- Lisses horizontales de section 50 x 30 mm
Longueur du panneau 2,94 m
- Hauteur > 2,00 m, longueur du panneau 2,27 m
- Barreaux verticaux 25 x 25 mm traversant les lisses hautes et basses, soudés en diagonale
- Vide de 110 mm entre les barreaux
- Poteaux 60 x 60 mm à sceller ou sur platine plate
- Pièces de fixation par emboîtement et pré-positionnement sur les poteaux par perçages en usine
- Hauteurs disponibles 1,00 m – 1,25 m – 1,50 m
1,80 m – 2,00 m – 2,50 m
- Garde au sol de 10 cm
- Finition Z 275 et thermolaquage de classe 2

OPTION POSSIBLE

- Barreaux coupés en biseau

Peinture QUALIS

QUALIS a fait le choix d'un thermolaquage de classe 2.

Après un test 600 heures d'exposition permanente aux UVB, notre qualité de peinture conserve 70% de sa brillance et un changement de teinte imperceptible à 3 m.

Les standards du marché perdent 82% de brillance et un blanchiment important apparaît à la même exposition.

RAL
6005

RAL
7016

RAL
9005

RAL
9010



Autres RAL
sur demande

Barreaudage QUALI-ROND



SANS ENTRETIEN | POSE FACILE | 6 HAUTEURS | 4 COULEURS



Caractéristiques

- Lisses horizontales de section 50 x 30 mm
Longueur du panneau 2,94 m
- Hauteur > 2,00 m, longueur du panneau 2,27 m
- Barreaux verticaux \varnothing 25 mm non traversant
insérés dans les lisses
- Vide de 110 mm entre les barreaux et cercles
 \varnothing 110 mm en plat de 14 x 6 mm
- Poteaux 60 x 60 mm à sceller ou sur platine plate
- Pièces de fixation par emboîtement et
pré-positionnement sur les poteaux par perçages
en usine
- Hauteurs disponibles 1,00 m – 1,25 m – 1,50 m
1,80 m – 2,00 m – 2,50 m
- Garde au sol de 10 cm
- Finition Z 275 et thermolaquage de classe 2

Peinture QUALIS

QUALIS a fait le choix d'un thermolaquage de classe 2.

Après un test 600 heures d'exposition permanente aux UVB, notre qualité de peinture conserve 70% de sa brillance et un changement de teinte imperceptible à 3 m.

Les standards du marché perdent 82% de brillance et un blanchiment important apparaît à la même exposition.

RAL
6005

RAL
7016

RAL
9005

RAL
9010



Autres RAL
sur demande

Barreaudage QUALI-MILA



SANS ENTRETIEN | POSE FACILE | 6 HAUTEURS | 4 COULEURS



Caractéristiques

- Lisses horizontales de section 50 x 30 mm
Longueur du panneau 2,94 m
- Hauteur > 2,00 m, longueur du panneau 2,27 m
- Barreaux verticaux \varnothing 25 mm traversant les lisses hautes et basses
- Vide de 110 mm entre les barreaux et cercles \varnothing 110 mm en plat de 14 x 6 mm
- Poteaux 60 x 60 mm à sceller ou sur platine plate
- Pièces de fixation par emboîtement et pré-positionnement sur les poteaux par perçages en usine
- Hauteurs disponibles 1,00 m – 1,25 m – 1,50 m
1,80 m – 2,00 m – 2,50 m
- Garde au sol de 10 cm
- Finition Z 275 et thermolaquage de classe 2

OPTION POSSIBLE

- Barreaux coupés en biseau

Peinture QUALIS

QUALIS a fait le choix d'un thermolaquage de classe 2.

Après un test 600 heures d'exposition permanente aux UVB, notre qualité de peinture conserve 70% de sa brillance et un changement de teinte imperceptible à 3 m.

Les standards du marché perdent 82% de brillance et un blanchiment important apparaît à la même exposition.

RAL
6005

RAL
7016

RAL
9005

RAL
9010



Autres RAL
sur demande

Barreaudage QUALI-DECO



SANS ENTRETIEN | POSE FACILE | 6 HAUTEURS | 4 COULEURS



Caractéristiques

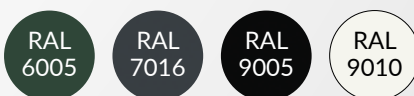
- Lisses horizontales de section 50 x 30 mm
Longueur du panneau 2,94 m
- Hauteur > 2,00 m, longueur du panneau 2,27 m
- Barreaux verticaux \varnothing 25 mm traversant les lisses hautes et basses
- Vide de 110 mm entre les barreaux et cercles \varnothing 110 mm en plat de 14 x 6 mm
- Pointes décoratives sur chaque barreau
- Poteaux 60 x 60 mm à sceller ou sur platine plate
- Pièces de fixation par emboîtement et pré-positionnement sur les poteaux par perçages en usine
- Hauteurs disponibles 1,00 m – 1,25 m – 1,50 m
1,80 m – 2,00 m – 2,50 m
- Garde au sol de 10 cm
- Finition Z 275 et thermolaquage de classe 2

Peinture QUALIS

QUALIS a fait le choix d'un thermolaquage de classe 2.

Après un test 600 heures d'exposition permanente aux UVB, notre qualité de peinture conserve 70% de sa brillance et un changement de teinte imperceptible à 3 m.

Les standards du marché perdent 82% de brillance et un blanchiment important apparaît à la même exposition.



Autres RAL
sur demande

Barreaudage QUALI-DOUBLE®



SANS ENTRETIEN | POSE FACILE | 6 HAUTEURS | 4 COULEURS



Caractéristiques

- Lisses horizontales de section 50 x 30 mm
Longueur du panneau 2,20 m
- Barreaux verticaux 30 x 20 mm traversant les lisses hautes et basses
- Vide de 110 mm entre chaque paires de barreaux
- Poteaux 60 x 60 mm à sceller ou sur platine plate
- Pièces de fixation par emboîtement et pré-positionnement sur les poteaux par perçages en usine
- Hauteurs disponibles 1,00 m – 1,25 m – 1,50 m
1,80 m – 2,00 m
- Garde au sol de 10 cm
- Finition Z 275 et thermolaquage de classe 2

Peinture QUALIS

QUALIS a fait le choix d'un thermolaquage de classe 2.

Après un test 600 heures d'exposition permanente aux UVB, notre qualité de peinture conserve 70% de sa brillance et un changement de teinte imperceptible à 3 m.

Les standards du marché perdent 82% de brillance et un blanchiment important apparaît à la même exposition.

RAL
6005

RAL
7016

RAL
9005

RAL
9010



Autres RAL
sur demande

Barreaudage QUALI-ZIGZAG®



SANS ENTRETIEN | POSE FACILE | 6 HAUTEURS | 4 COULEURS



Caractéristiques

- Lisses horizontales de section 50 x 30 mm longueur du panneau 2,00 m
- Barreaux verticaux \varnothing 25 mm soudés en zig zag entre les lisses hautes et basses, traversant la lisse centrale
- Vide de 110 mm maximum entre les barreaux
- Poteaux 60 x 60 mm à sceller ou sur platine plate
- Pièces de fixation par emboîtement et pré-positionnement sur les poteaux par perçages en usine
- Hauteurs disponibles 1,00 m - 1,25 m - 1,50 m - 1,80 m - 2,00 m - 2,50 m
- Garde au sol de 10 cm
- Finition Z 275 et thermolaquage de classe 2

Peinture QUALIS

QUALIS a fait le choix d'un thermolaquage de classe 2.

Après un test 600 heures d'exposition permanente aux UVB, notre qualité de peinture conserve 70% de sa brillance et un changement de teinte imperceptible à 3 m.

Les standards du marché perdent 82% de brillance et un blanchiment important apparaît à la même exposition.

RAL
6005

RAL
7016

RAL
9005

RAL
9010



Autres RAL
sur demande

Barreaudage QUALI-JEUX



SANS ENTRETIEN | POSE FACILE | 6 HAUTEURS | 4 COULEURS



Caractéristiques

- Lisses horizontales de section 50 x 30 mm
Longueur du panneau 2,94 m
- Hauteur > 2,00 m, longueur du panneau 2,27 m
- Barreaux verticaux \varnothing 25 mm non traversant
insérés dans les lisses
- Vide de 89 mm entre les barreaux
- Poteaux 60 x 60 mm à sceller ou sur platine plate
- Pièces de fixation par emboîtement et
pré-positionnement sur les poteaux par perçages
en usine
- Hauteurs disponibles 1,00 m – 1,25 m – 1,50 m
1,80 m – 2,00 m – 2,50 m
- Garde au sol de 10 cm
- Finition Z 275 et thermolaquage de classe 2

Peinture QUALIS

QUALIS a fait le choix d'un thermolaquage de classe 2.

Après un test 600 heures d'exposition permanente aux UVB, notre qualité de peinture conserve 70% de sa brillance et un changement de teinte imperceptible à 3 m.

Les standards du marché perdent 82% de brillance et un blanchiment important apparaît à la même exposition.

RAL
6005

RAL
7016

RAL
9005

RAL
9010



Autres RAL
sur demande

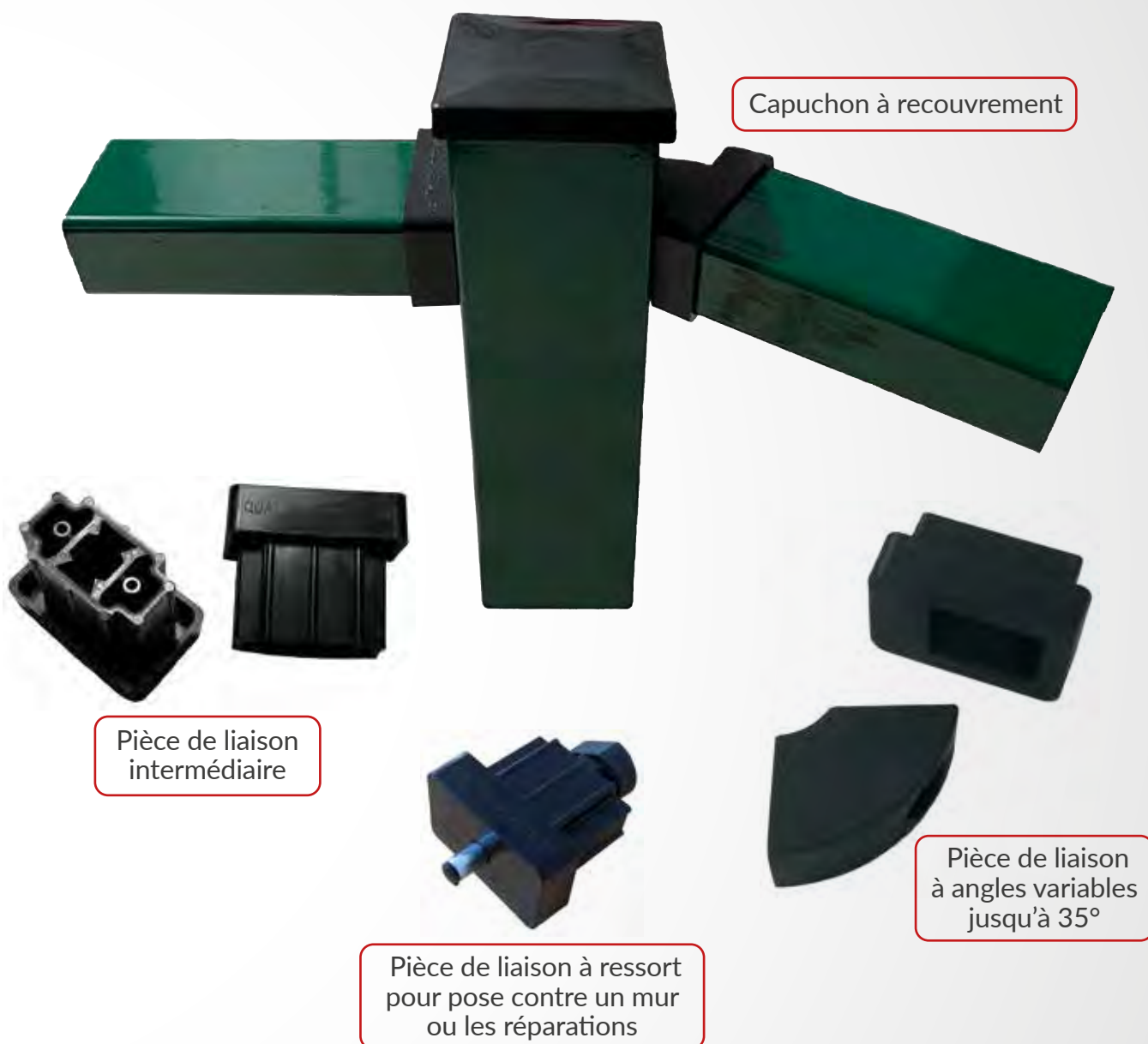
la conformité
QUALIS

Norme NF EN 1176-1

Barreaudage POTEAUX - QUALIS



SANS ENTRETIEN | POSE FACILE | 6 HAUTEURS | 4 COULEURS



Caractéristiques

- Poteaux 60 x 60 mm à sceller ou sur platine plate soudée 120 x 120 mm avec 4 perçages \varnothing 10 mm
- 3 types de pièces de fixation par emboîtement et pré-positionnement sur les poteaux par perçages en usine
- Finition Z 275 et thermolaquage de classe 2



Platine plate soudée en option

PORTAIL et PORTILLON

6 HAUTEURS | 4 COULEURS



Caractéristiques

- Cadre de section 50 x 50 mm jusqu'à 5 m de passage et 60 x 60 mm au-delà
- Remplissage selon le modèle de barreaudage de la gamme QUALIS
- Serrure manuelle LOCINOX gris acier
- Verrou de sol aluminium et sabot sans butée EGS, butée d'ouverture à sceller
- Poteaux à sceller de section 80 x 80 mm 100 x 100 mm ou 150 x 150 mm
- Platine plate en option
- Garde au sol de 10 cm
- Finition Z 275 et thermolaquage de classe 2

Traçabilité QUALIS

Les portillons et portails QUALIS sont tous identifiés par un numéro de série unique gravée sur une plaque aluminium apposée sur l'ouvrage concerné.

Les informations conservées sont :

- modèle de l'ouvrant
- dimensions
- sens d'ouverture
- coloris
- options (type de motorisation, ventouses, découpe interphone ...)



Peinture QUALIS

QUALIS a fait le choix d'un thermolaquage de classe 2.

Après un test 600 heures d'exposition permanente aux UVB, notre qualité de peinture conserve 70% de sa brillance et un changement de teinte imperceptible à 3 m.

Les standards du marché perdent 82% de brillance et un blanchiment important apparaît à la même exposition.



Autres RAL sur demande

PORTAIL et PORTILLON

LES ÉQUIPEMENTS STANDARTS

la conformité **QUALIS**

La gamme QUALIS est équipée d'un câble anti-chute selon la Norme EN 12 604



QUALI-DROIT - QUALI-CARRE
QUALI-JEUX - QUALI-DIAGO



QUALI-TRI



QUALI-MIX



QUALI-DIX



QUALI-ROND



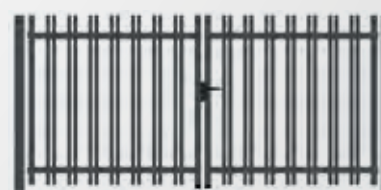
QUALI-MILA



QUALI-DECO



QUALI-ARCHE



QUALI-DOUBLE

Ferme-porte MAMMOTH®



SANS ENTRETIEN



Caractéristiques

- Ferme-porte hydraulique, ouverture 180°
- Vantail Lg 1,50 m et 150 kg maximum
- Températures de travail -30° / +70°
- Réglage de la vitesse et de l'à-coup final
- Montage rapide par vissage sur le cadre et le poteau
- Finition gris aluminium



Ventouse intégrée



Caractéristiques

- Force de rétention de 250 kg
- Butée en caoutchouc intégrée pour réduire le bruit
- Montage rapide par vissage sur le cadre et le poteau
- Finition gris aluminium

Coulissant sur rail

SERIE 120



PORTAIL COULISSANT MANUEL

Caractéristiques

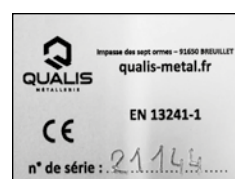
- poutre de soubassement 120 x 60 mm
- cadre de section 60 x 60 mm avec renforts verticaux selon les largeurs
- remplissage selon le modèle de barreaudage de la gamme QUALIS
- largeurs disponibles 3,00 m à 8,00 m
- hauteurs disponibles 1,00 m - 1,25 m - 1,50 m - 1,80 m - 2,00 m - 2,50 m
- finition Z 275 et thermolaquage de classe 2
- version manuelle uniquement
- serrure manuelle Locinox gris acier, butée d'ouverture à cheviller
- portique de guidage de section 80 x 80 mm
- poteau de réception unique de section 100 x 100 mm avec gâche Locinox frontale



Traçabilité QUALIS

Les portails QUALIS sont tous identifiés par un numéro de série unique gravée sur une plaque aluminium apposée sur l'ouvrage concerné. Les informations conservées sont :

- modèle de l'ouvrant
- dimensions
- sens d'ouverture
- coloris



Peinture QUALIS

QUALIS a fait le choix d'un thermolaquage de classe 2.

Après un test 600 heures d'exposition permanente aux UVB, notre qualité de peinture conserve 70% de sa brillance et un changement de teinte imperceptible à 3 m.

Les standards du marché perdent 82% de brillance et un blanchiment important apparaît à la même exposition.

RAL
6005

RAL
7016

RAL
9005

RAL
9010



Autres RAL
sur demande



Coulissant sur rail

SERIE 180



PORTAIL COULISSANT MANUEL OU MOTORISÉ

Caractéristiques

- poutre de soubassement 180 x 80 mm
- cadre de section 60 x 60 mm avec renforts verticaux selon les largeurs
- remplissage selon le modèle de barreaudage de la gamme QUALIS
- largeurs disponibles 3,00 m à 10,00 m
- hauteurs disponibles 1,00 m – 1,25 m – 1,50 m
1,80 – 2,00 m – 2,50 m
- finition Z 275 et thermolaquage de classe 2

VERSION MANUELLE

- serrure manuelle Locinox gris acier, butée d'ouverture à cheviller
- portique de guidage de section 80 x 80 mm
- poteau de réception unique de section 100 x 100 mm avec gâche Locinox frontale

VERSION MOTORISÉE INDÉPENDANTE

- portique de réception de section 80 x 80 mm
- portique de guidage de section 80 x 80 mm

VERSION MOTORISÉE M.I.A. DE QUALIS

- portique de réception de section 80 x 80 mm
- armoire complète, y compris le moteur et les sécurités entièrement câblée

OPTION POSSIBLE

- tôle occultante



Traçabilité QUALIS

Les portails QUALIS sont tous identifiés par un numéro de série unique gravée sur une plaque aluminium apposée sur l'ouvrage concerné.

Les informations conservées sont :

- modèle de l'ouvrant
- dimensions
- sens d'ouverture
- coloris
- options (type de motorisation, découpe interphone ...)



Peinture QUALIS

QUALIS a fait le choix d'un thermolaquage de classe 2.

Après un test 600 heures d'exposition permanente aux UVB, notre qualité de peinture conserve 70% de sa brillance et un changement de teinte imperceptible à 3 m.

Les standards du marché perdent 82% de brillance et un blanchiment important apparaît à la même exposition.



Autres RAL sur demande

la conformité
QUALIS

Norme NF EN 13241-1

Portail AUTOPORTANT



Caractéristiques

- profil de guidage 80 x 80 mm – garde au sol de 83 mm
- poutre de soubassement 180 x 80 mm
- cadre de section 80 x 80 mm avec renforts verticaux selon les largeurs
- remplissage selon le modèle de barreaudage de la gamme QUALIS
- largeurs disponibles 3,00 m à 10,00 m
- hauteurs disponibles 1,00 m – 1,25 m – 1,50 m – 1,80 m – 2,00 m – 2,50 m
- finition Z 275 et thermolaquage de classe 2

VERSION MANUELLE

- serrure manuelle Locinox gris acier, butée d'ouverture à cheviller
- portique de guidage de section 80 x 80 mm
- poteau de réception unique de section 100 x 100 mm avec gâche Locinox frontale

VERSION MOTORISÉE INDÉPENDANTE

- portique de réception de section 80 x 80 mm
- portique de guidage de section 80 x 80 mm

VERSION MOTORISÉE M.I.A. DE QUALIS

- portique de réception de section 80 x 80 mm
- armoire complète, y compris le moteur et les sécurités entièrement câblée

la conformité
QUALIS

Norme NF EN 13241-1

Traçabilité QUALIS

Les portails QUALIS sont tous identifiés par un numéro de série unique gravée sur une plaque aluminium apposée sur l'ouvrage concerné. Les informations conservées sont :

- modèle de l'ouvrant
- dimensions
- sens d'ouverture
- coloris
- options (type de motorisation, découpe interphone ...)



Peinture QUALIS

QUALIS a fait le choix d'un thermolaquage de classe 2.

Après un test 600 heures d'exposition permanente aux UVB, notre qualité de peinture conserve 70% de sa brillance et un changement de teinte imperceptible à 3 m.

Les standards du marché perdent 82% de brillance et un blanchiment important apparaît à la même exposition.



Autres RAL sur demande

le conseil QUALIS

Les portails autoportants sont soumis aux variations de températures extérieures.

Évitez de le positionner sur un axe nord-sud. L'exposition au soleil d'un seul côté le matin et le soir engendrera la dilatation du soubassement, entraînant la flexion du cadre. Cette flexion peut empêcher le vantail d'atteindre l'axe du portique de réception.

Pour cette raison, nous ne proposons pas de remplissage en tôle sur la gamme des autoportants.



Motorisation Intégrée en Atelier **M.I.A.**



UNE GAMME COMPLÈTE DE PORTAILS CONFORMES À LA NORME CE - EN 13241-1

les plus
QUALIS

Ouverture rapide 30 m/min 

Conforme à la norme EN 13241-1

Armoire précablée



Le concept

- une armoire câblée et testée en atelier avant expédition
- une lucarne de contrôle de votre gestion électronique
- le gyrophare et l'éclairage de zone led encastrés
- les photocellules encastrées
- des palpeurs résistifs
- un numéro de série unique identifiant votre portail

Équipez-le de vos accessoires de contrôle d'accès, tout est prêt pour vous :

- un bornier de commande d'ouverture disponible
- un bornier d'alimentation 24 VDC disponible
- un rail support pour installer vos accessoires
- un schéma de câblage affiché dans l'armoire pour faciliter l'ajout de vos équipements

Cette armoire M.I.A. est universelle pour notre gamme de portail autoportant ou coulissant sur rail.





Éclairage
de l'armoire



Scellé de garantie



Écran



Lucarne QUALIS
pour le contrôle visuel
de l'afficheur électronique
sans ouvrir l'armoire



Éclairage de zone à leds
et photocellule intégrés



Gyrophare intégré
à leds

Déverrouillage
manuel

Tourniquet IMPERIUM standard

VERSION STANDARD



Caractéristiques

Le tourniquet IMPERIUM, équipé d'une assistance électrique de la manoeuvre, permet de contrôler les entrées et les sorties.

La gestion électronique accueillera votre futur système de contrôle d'accès.

En version standard

- entrée et sortie soumises au contrôle d'accès
- éclairage de courtoisie
- en cas de rupture de courant :
 - entrée bloquée
 - sortie libre pour faciliter l'évacuation du site

Dimensions

- version normal - passage de 0,70 m
 encombrement au sol 1,80 x 1,80 m
- version uni-personnel - passage de 0,50 m
 encombrement au sol 1,80 x 1,40 m
- hauteur hors sol 2,38 m
- hauteur sous poutre 2,07 m

FINITION STANDARD

Z275 et thermolaquage classe 2

RAL
7006

RAL
6005

RAL
7016



Autres RAL
sur demande

POSE FACILE

Votre tourniquet est livré :

- pré-assemblé et pré-câblé en atelier
- à cheviller sur platine
- pose sur tôle larmée sans massif béton

D'autres configurations possibles à la demande

- entrée sans contrôle
- sortie sans contrôle
- en cas de coupure de courant, choisissez entre :
 - sortie bloquée
 - entrée libre
 - ou libre dans les deux sens

Toutes les configurations doivent être déterminées au moment de l'achat.

Tourniquet IMPERIUM connecté



VERSION CONNECTÉE - DISPONIBLE À L'ACHAT OU LA LOCATION



Caractéristiques

Le tourniquet IMPERIUM en version connectée dispose :

- 2 lecteurs de badges de proximité en entrée et en sortie
- 1 gestion électronique intégrée contrôlant les droits d'accès par badge
- 1 système d'exploitation informatique à distance permet de :
 - donner des droits différents à chaque utilisateur
 - identifier les entrées et sorties
 - gérer les plages horaires et les jours fériés
 - ajouter et supprimer des utilisateurs
 - avoir un journal des entrées et sorties en temps réel
 - condamner l'accès en cas de perte ou de vol d'un badge
 - ouvrir à distance depuis votre téléphone
 - gérer le système anti pass-back
 - la mise à jour autonome des droits d'accès par GSM (carte SIM incluse)

Le pack connecté est raccordé en atelier. La mise en service est automatique dès que vous alimenterez votre tourniquet IMPERIUM.

Financement à la carte

- Profitez de votre tourniquet à votre rythme
- Disponible à la location journalière ou à la vente
- Votre tourniquet IMPERIUM sera livré directement sur votre site.

Prévoyez simplement l'alimentation 230 VAC et le moyen de déchargement

- Plan de fondation et de raccordement fournis à la demande

les plus QUALIS

Produit connecté

Disponible à l'achat et à la location

Paramétrable depuis un ordinateur

Synchronisation automatique des données

PORTILLON - LE CLASSIQUE

TRANSFORMABLE EN PORTAIL



Caractéristiques

- Cadre de section 40 x 40 mm
- Barreaux \varnothing 25 mm non traversant espacés de 110 mm
- Poteaux 60 x 60 mm à sceller avec capuchon QUALIS à recouvrement
- Gonds LOCINOX GBM 12, ouverture à 110°
- Sens d'ouverture réversible
- Coffre de serrure et gâche LOCINOX en PVC
- Largeurs disponibles 1,00 m - 1,25 m - 1,50 m
- Hauteurs disponibles 1,00 m - 1,25 m - 1,50 m - 1,80 m - 2,00 m
- Garde au sol de 10 cm
- Finition Z 275 et thermolaquage de classe 2
- Conditionnement de 10 unités à la taille par coloris

Options

Pour transformer les portillons en portails, il faut ajouter :

- Verrou de sol
- Sabot de sol économique

RAL
6005

RAL
7016



Autres RAL
sur demande

PORTILLON - LE TREILLIS



Caractéristiques

- Cadre de section 40 x 40 mm
- Panneaux treillis soudés à plis maille 200 x 55 mm - Fils ø 5 mm
- Poteaux 60 x 60 mm à sceller avec capuchon QUALIS à recouvrement
- Gonds LOCINOX GBM 12, ouverture à 110°
- Serrure FORTYLOCK
- Largeurs disponibles 1,00 m - 1,25 m - 1,50 m
- Hauteurs disponibles 1,00 m - 1,25 m - 1,50 m - 1,80 m - 2,00 m
- Garde au sol de 10 cm
- Finition Z 275 et thermolaquage de classe 2
- Conditionnement de 10 unités à la taille par coloris

Options

Pour les portails, il faut ajouter :

- Verrou de sol
- Sabot de sol économique

RAL
6005

RAL
7016



Autres RAL
sur demande

IMPÉRIUM



ENTRÉE

“

OUBLIEZ
VOS RÉFÉRENCES
ET FAITES LE CHOIX
DE LA QUALITÉ
QUALIS.

Conditions générales de vente

Les présentes conditions générales de vente (ci-après les « Conditions Générales ») s'appliquent à tout achat que vous effectuez en tant que personne physique (ci-après le « CLIENT ») sur place, par courriel ou sur le site internet www.grillage-rigide.com (ci-après le "Site") auprès de CPA NEGOCE SAS immatriculée au registre du commerce et des sociétés d'Evry sous le numéro 537 879 371 00020, ayant son siège social ZA du Buisson Rondeau à Breuillet, France Tél : 01 64 56 63 17, Fax : 09 70 63 13 21, courriel : contact@grillage-rigide.com (ci-après le « VENDEUR »).

IMPORTANT

Toute commande passée sur place, par courriel ou sur le site implique obligatoirement l'acceptation sans réserve du CLIENT des présentes conditions générales de vente.

1. DEFINITION

Les termes employés ci-après ont, dans les présentes Conditions Générales, la signification suivante :

« CLIENT » : désigne le cocontractant du VENDEUR, qui garantit avoir la qualité de consommateur telle que définie par le droit et la jurisprudence française. A ce titre, il est expressément prévu que ce CLIENT agit en dehors de toute activité habituelle ou commerciale.

« LIVRAISON » : désigne la première présentation des PRODUITS commandés par le CLIENT à l'adresse de livraison indiquée lors de la commande.

« PRODUITS » : désigne l'ensemble des produits disponibles sur le SITE.

« TERRITOIRE » : désigne la FRANCE CONTINENTALE, Hors Corse.

2. OBJET

Les présentes Conditions Générales régissent la vente par le VENDEUR à ses CLIENTS des produits disponibles sur le Site (ci-après les « PRODUITS »), que le CLIENT commande sur ledit Site, qu'il paie et qui lui sont livrés.

Le CLIENT est clairement informé et reconnaît que le Site s'adresse aux consommateurs et que les professionnels doivent contacter le service commercial du VENDEUR afin de bénéficier de conditions contractuelles distinctes.

3. ACCEPTATION DES CONDITIONS GÉNÉRALES

Le CLIENT devra lire attentivement les présentes et les accepter, avant de procéder au paiement d'une commande de PRODUITS passée sur le Site.

Les Conditions Générales sont référencées en bas de chaque page du site au moyen d'un lien et doivent être consultées avant de passer la commande. Le CLIENT est invité à lire attentivement, télécharger, imprimer les Conditions Générales et à en conserver une copie.

Le VENDEUR conseille au CLIENT de lire les Conditions Générales à chaque nouvelle commande, la dernière version desdites Conditions s'appliquant à toute nouvelle commande de PRODUITS.

En cliquant sur le premier bouton « Commander » pour passer la commande puis sur le second pour confirmer ladite commande, le CLIENT reconnaît avoir lu, compris et accepté les Conditions Générales sans limitation ni condition.

4. DROIT DE RETRACTATION

Les produits sont livrés dans les quantités demandées par le CLIENT. En cas d'erreur de quantités, le VENDEUR ne peut en être tenu responsable. Dans le cas de surplus de marchandises, le VENDEUR se réserve le droit de refuser de reprendre les excédents, notamment en cas de produits spécifiques et sur demande.

De même, pour les produits couramment stockés, le VENDEUR appliquera une décote de 25% sur le PU net HT pour couvrir les frais occasionnés de manutention, de vérification et de reconditionnement.

Tout produit rayé, endommagé ou dont le conditionnement aurait disparu, aucun retour ne sera consenti.

5. LIVRAISON

Les livraisons peuvent être proposées dans les locaux du CLIENT qui devra assurer les moyens de levage et de déchargement sur site.

Un minimum de commande sera imposé ou dans le cas contraire, un forfait livraison sera appliqué.

Ces conditions générales de vente sont un résumé de nos conditions globales. Pour tout complément d'information, demandez à administratif@axpa.fr de vous faire parvenir en retour les conditions complètes.



ZA du Buisson Rondeau
Impasse des Sept Ormes
91650 BREUILLET

Tél. : 01 64 56 63 17
Courriel : commercial@axpa.fr
Site internet : www.axpa.fr

Capital de 10.000 €
N° Siret 880 502 042 00018
Code APE 4329B