

AMEZEUS

CATALOGUE PRODUITS

BORNES AUTOMATIQUES

Bornes escamotables et contrôle des accès.
Solutions pour espaces publics, entreprises et résidences.

Route de Taillepied 44
1095 Lutry, Suisse
direction@amezeus.com

+41 21 903 57 67
amezeus.com



Amezeus propose toute une ligne de produits, avec les techniques les plus avancées et des motorisations de pylônes électro-hydrauliques, en obtenant ainsi la qualité optimale de nos produits et satisfaire pleinement nos clients.

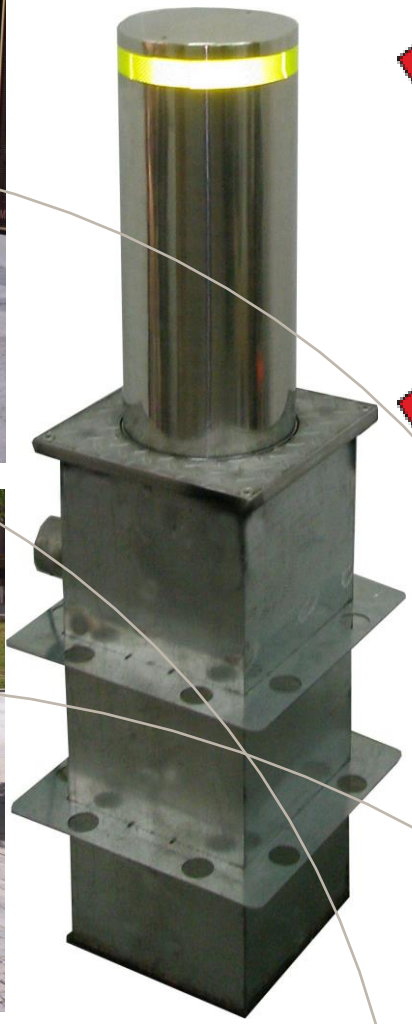
Les pylônes rétractables nous permettent de contrôler la circulation restreinte, dans des zones piétonnes et résoudre les problèmes de contrôle d'accès et du trafic routier.

Chez Amezeus, nous offrons à nos clients des solutions à la fois sur des Lignes urbaines, Résidentielles et de Sécurité. En nous adaptant toujours aux besoins de nos clients, nous pouvons personnaliser n'importe quel type de produit, dans le cadre du contrôle d'accès à travers des pylônes automatiques.









Série Q

Motorisation extérieure

Actionnement électro-hydraulique

Système de fusible de Sécurité en cas de choc de véhicule

Sécurité totale de fonctionnement à 24 V

Pratiquement sans entretien préventif Installation facile

Fabriqué en Fonte, Acier, Acier Inoxydable dans différentes finitions Mat, Brillant…

CARACTÉRISTIQUES

Actionnement électro-hydraulique

Connexion à 220V ou 380V

Actionnement et manœuvre à 24V

Respect des normes IP68

Intègre une barre de capteurs magnétiques

Temps de montée 3 sec.

Temps de descente 2 sec.

Descente par gravité en cas de coupure de courant électrique

Force d'ascension du pylône 180Kg

Charge maximum admise en position montée 1000Kg

Résistance en position pylône baissé 10Tn



SEMI-AUTOMATIQUE

Actionnement manuel

Respect des normes IP68

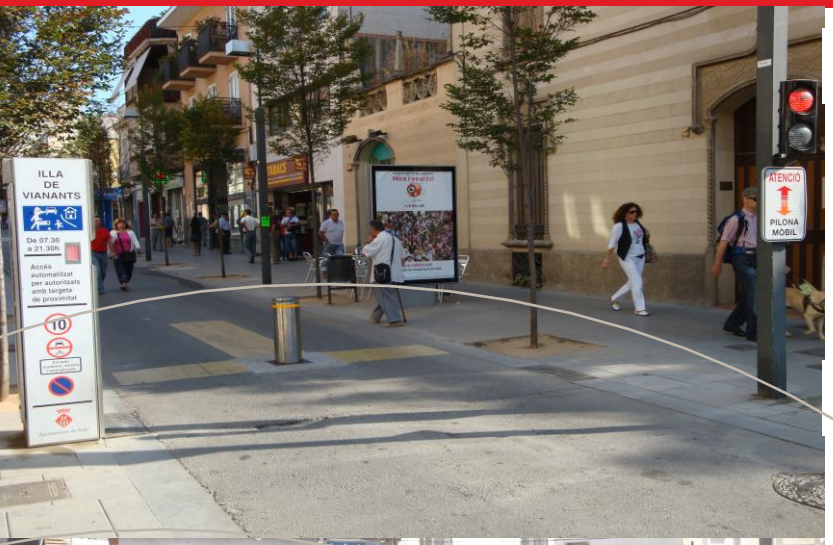
Montée à travers un cylindre à gaz

Temps de montée (pylône) : 4 sec.

Temps de descente (pylône) : manuelle

DIMENSIONS

	Q5025H	Q7025H	QR5014H	QR7014H
Hauteur standard	500 mm	700 mm	500 mm	700 mm
pylône	250 mm	250 mm	140 mm	140 mm
Diamètre standard				
Dimension Châssis	366x366x908 mm	366x366x1.188 mm	355x221x708 mm	355x221x908 mm







Série QA

Motorisation intérieure dans le châssis
Actionnement électro-hydraulique
Système de fusible de Sécurité en cas de choc de véhicule
Sécurité totale de fonctionnement à 24 V
Pratiquement sans entretien préventif
Installation facile
Fabriqué en Fonte, Acier, Acier Inoxydable dans différentes finitions Mat, Brillant…

CARACTÉRISTIQUES

Actionnement électro-hydraulique
Connexion à 220V ou 380V
Actionnement et manœuvre à 24V
Respect des normes IP68
Intègre une barre de capteurs magnétiques
Temps de montée 3 sec.
Temps de descente 2 sec.
Descente par gravité en cas de coupure de courant électrique
Force d'ascension du pylône 180Kg
Charge maximum admise en position montée 1000Kg
Résistance en position pylône baissé 10Tn



DIMENSIONS

	QA5025H	QA7025H	QRA5014H	QA7014H
Hauteur standard pylône	500 mm	700 mm	500 mm	700 mm
Diamètre standard	250 mm	250 mm	140 mm	140 mm
Dimension Châssis	356x568x908 mm	355x568x1.188 mm	355x221x708 mm	355x221x908 mm



Série AmeFLEX

Pylônes automatiques escamotables, fabriqués en polymères élastomériques qui offrent une grande résistance à l'impact, en empêchant la déformation du pylône.

Le pylône dispose d'une mémoire élastique qui lui permet la récupération au point initial, avant collision avec des véhicules.

Possibilité de pouvoir proposer différentes finitions y compris d'inclure de l'éclairage à l'intérieur, afin de le doter ainsi d'une plus grande visibilité sur la



CARACTÉRISTIQUES

Actionnement électro-hydraulique

Connexion à 220V ou 380V

Actionnement et manœuvre à 24V

Respect des normes IP68

Intègre une barre de capteurs magnétiques

Temps de montée 3 sec.

Temps de descente 2 sec.

Descente par gravité en cas de coupure de courant électrique

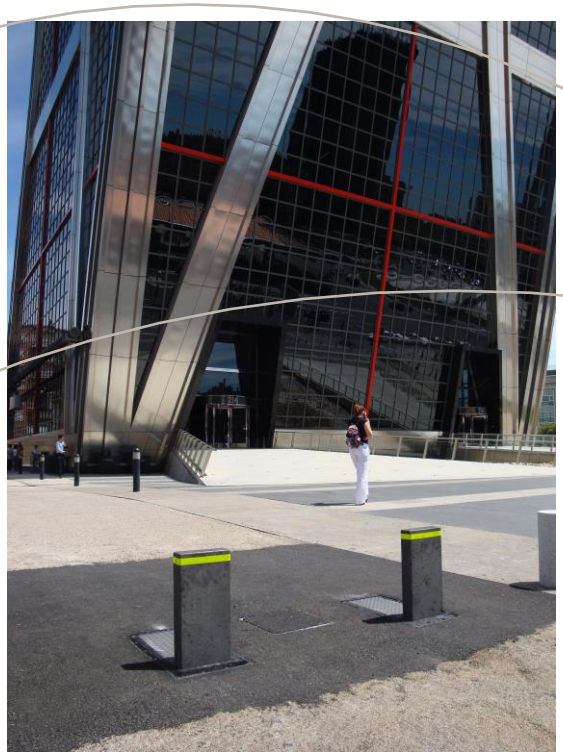
Force d'ascension du pylône 180Kg

Charge maximum admise en position montée 1000Kg

DIMENSIONS

	Q4522H	**Q7022H**
Hauteur standard pylône	450 mm	700 mm
Diamètre standard	220 mm	220 mm
Dimension Châssis	366x366x908 mm	366x366x1.188 mm





20 cm d'excavation



Série AH

Automatisme intégral

Possibilité de motorisation intérieure ou extérieure au châssis
Mouvement angulaire à 90°
Actionnement électro-hydraulique
Couvercle de protection pour les piétons
Système de sécurité en cas de collision avec un véhicule
Sécurité totale de fonctionnement à 24V
Pratiquement sans entretien préventif
Installation facile
Fabrication en acier et acier inoxydable

Rabattables

CARACTÉRISTIQUES

Actionnement électro-hydraulique et/ou électrique

Connexion à 220 V ou 380 V

Actionnement et manœuvre à 24 V Respect des

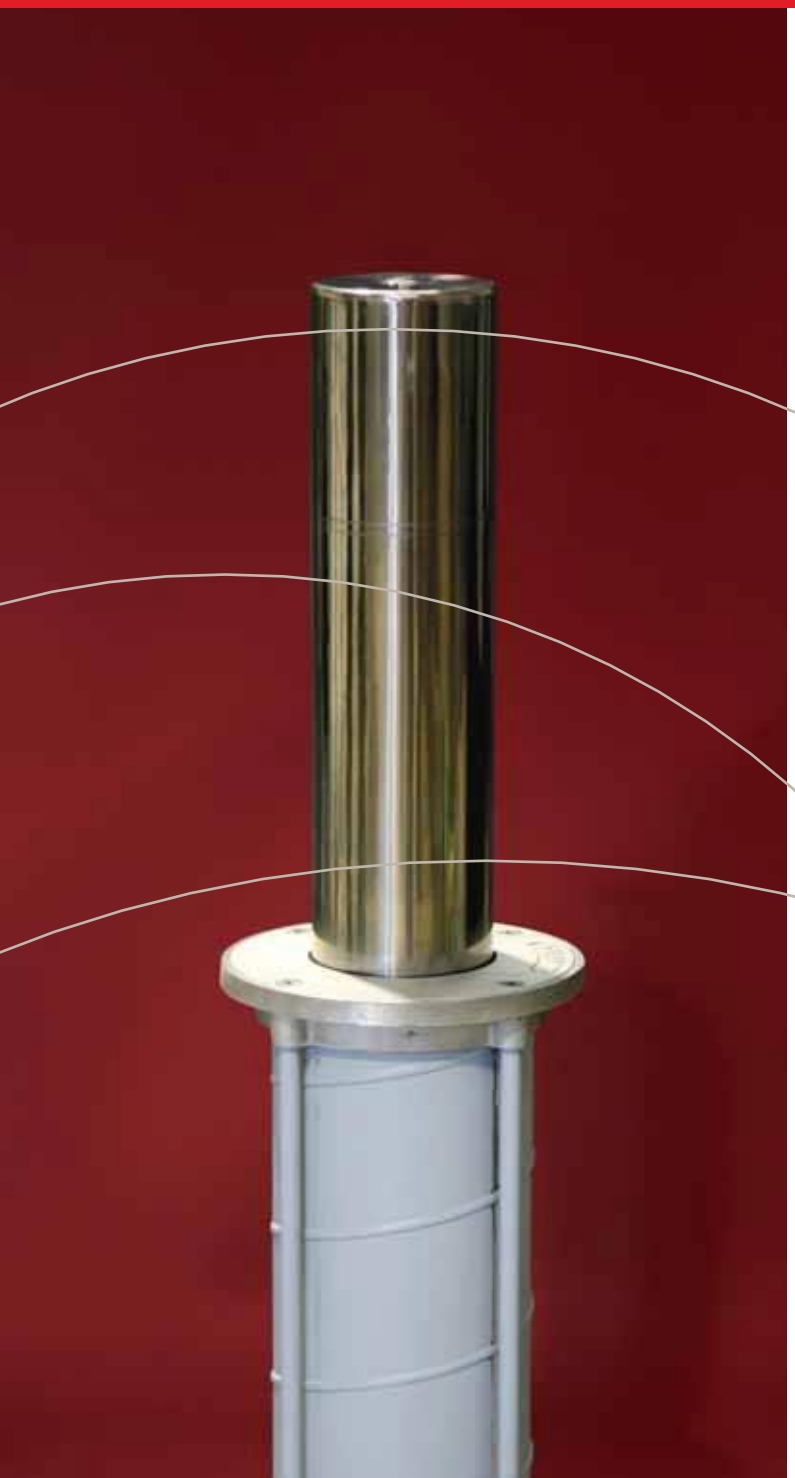
normes IP68 Temps de montée (pylône) : 5 sec.

Temps de descente (pylône) : 5 sec.

Résistance en position pylône baissé : 10 Tn

DIMENSIONS

	A5025H	**A7025H**
Hauteur standard	500 mm	700 mm
Dimension Châssis	665x300x200 mm	970x366x200 mm



Série Résidentielle

Pylône conçu pour la restriction des accès dans des zones résidentielles et à faible intensité d'usage. Nous disposons de version électriques, pour les séries automatisées et semi-automatisées.

CARACTÉRISTIQUES

Actionnement électro-mécanique

Connexion à 220V

Respect des normes IP68

Intègre une barre de capteurs magnétiques

Temps de montée 7 sec.

Temps de descente 7 sec.

Résistance en position pylône baissé 10Tn



SEMI-AUTOMATIQUE

Actionnement manuel

Respect des normes IP68

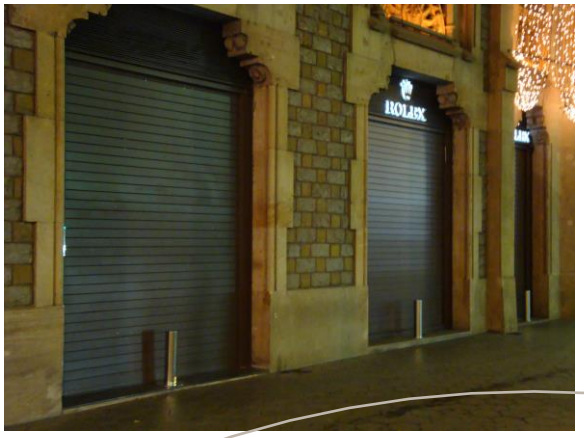
Montée à travers un cylindre à gaz

Temps de montée (pylône) : 6 sec.

Temps de descente (pylône) : manuelle

DIMENSIONS

	LS5014E	LS7014E
Hauteur standard	500 mm	700 mm
Diamètre standard	140 mm	140 mm







Série SG

Automatisme intégral

Motorisation extérieure ou interne au châssis

Actionnement électro-hydraulique /électrique

Sécurité totale de fonctionnement à 24V

Pratiquement sans entretien préventif

Fabrication en acier avec différentes finitions personnalisées, acier inoxydable mat et acier inoxydable brillant

CARACTÉRISTIQUES



Actionnement électro-hydraulique /électrique

Connexion à 220 V ou 380 V

Actionnement et manœuvre à 24 V

Respect des normes IP68

Intègre une barre de capteurs magnétiques

Temps de montée (pylône) : 3 sec. (personnalisable)

Temps de descente (pylône) : 2 sec. (personnalisable)

En cas de coupure de courant électrique LE PYLÔNE CONTINUE EN POSITION DE DÉFENSE

Force d'ascension du pylône : 250 Kg.

Charge maximum admise en position montée : 1500 Kg.

Résistance en position pylône baissé : 20 Tn

DIMENSIONS

	SG5025H	SG7025H	SG5014H	SG7014H
Hauteur standard pylône	500 mm	700 mm	500 mm	700 mm
Diamètre standard	250 mm	250 mm	140 mm	140 mm
Grosseur	14 mm	14 mm	16 mm	16 mm
Dimension Châssis	519x410x915 mm	519x410x1.230 mm	324x270x1.027 mm	324x270x1.230 mm

ARMOIRE ENTERRÉE



Série ASOT

L'ARMOIRE DE CONTRÔLE ÉLECTRIQUE ENTERRÉE a été conçue pour le contrôle des équipements électriques et électroniques, sans avoir besoin que ceux-ci soient visibles, en éliminant ainsi les armoires de contrôle présentes sur la voie publique.

- L'esthétique de la voie publique est améliorée, en éliminant les barrières visuelles, car lorsqu'il n'est pas utilisé, le système disparaît de la voie publique.

- C'est un système complètement sûr.

- C'est un système idéal pour les lieux où le passage est limité, à cause de la présence d'armoires de contrôle.

- Le vandalisme existant sur les armoires dans la voie publique est réduit.

- Limite les vols de composants.



CARACTÉRISTIQUES

Actionnement semi-automatique

Matériau : Acier galvanisé et couvercle antidérapant

Respect des normes IP68

Système anti-écrasement

Température d'actionnement : -20º à 50º C (la fourchette pouvant être augmentée)

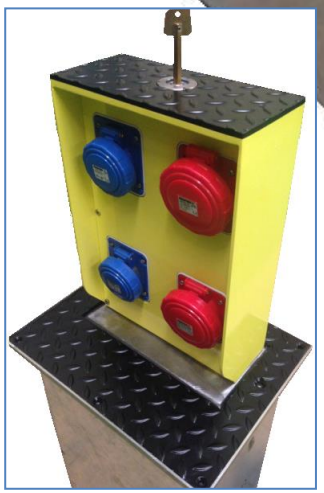
Résistance en position pylône baissé : 20 Tn

Personnalisation des mécanismes à installer

DIMENSIONS

	ASOT20S	**ASOT40S**	**ASOT60S**
Dimensions du tableau de contrôle	300x200 mm	400x400 mm	600x600 mm





Série PA

Le point d'alimentation PA4 a été conçue pour la fourniture d'énergie électrique dans les zones comme les marchés, les places, les parkings, etc.

Actuellement, lorsque ces événements ont lieu (marchés, foires, etc.), on destine des prises d'énergie provisoires et improvisées, en laissant les câbles électriques dans la rue.

CARACTÉRISTIQUES

- Les câbles d'alimentation, présents sur la voie publique, sont éliminés.
- C'est un système complètement sûr.
- C'est un système semi-automatique.
- Il s'actionne à travers une clé qui agit sur un ressort de gaz, afin de lever les points d'alimentation.
- C'est un système rétractile. Lorsqu'il n'est pas utilisé, le système disparaît de la voie publique.
- Il réduit les mauvaises utilisations et le vandalisme des systèmes provisoires.

DIMENSIONS

	PA4S	**PA4DS**	**PA8S**	**PA8DS**
Hauteur standard	365 mm	500 mm	365 mm	500 mm
Nombre de dispositifs	4	4 + Différentiel	8	8 + Différentiel

Armoires de Contrôle





Toutes nos armoires de contrôle sont complètement adaptables aux besoins de nos clients, en ce qui concerne les différents systèmes d'actionnement dont ils pourraient avoir besoin.

Télécommande, Carte de proximité, Carte bande magnétique, TCA, Interphonie, Centre de contrôle, Actionnement manuel, Opérations programmées, Actionnement adaptable au signal d'un équipement électrique externe.



PSD

La série PSD ce sont des tableaux de contrôle simples, pour l'actionnement de barrières et de pylônes automatiques résidentiels d'usage semi-intensif.

Elle intègre la carte réceptrice de télécommande et, en option, la carte de contrôle des feux de signalisation extérieurs.

Mesures : 160 x 110 x 60mm.

PSR

La série PSR ce sont des armoires de contrôle simples, pour faire le contrôle de barrières et de pylônes automatiques, préparés pour intégrer un groupe hydraulique, à l'intérieur, et pouvoir faire le contrôle de plusieurs pylônes d'alimentation interne ou externe.

Toutes les armoires de contrôle intègrent :

- Tableau de contrôle interne avec des protections électriques
- Automate de contrôle avec programmation spécialisée pour la gestion complète du pylône
- Fourniture de tension continue pour l'alimentation des périphériques
- Sélecteur manuel pour forcer le fonctionnement du contrôle d'accès
- Système d'actionnement interne (en fonction des dimensions)
- Pré-installation pour l'application de signaux de contrôle externes
- Selon le modèle, batterie auxiliaire afin de permettre d'actionner l'accès, en cas de coupure de l'alimentation





PSO

La série PSO correspond aux armoires de contrôle ou Points d'identification à base ronde.

En fonction de la référence, elle pourra héberger à l'intérieur le tableau de manœuvre ou simplement les systèmes d'actionnement. Les plus habituels étant les lecteurs de cartes à bande magnétique, les lecteurs à cartes de proximité, l'interphonie ou le portier vidéo.



PSE

La série PSE correspond aux armoires de contrôle ou points d'identification avec base elliptique.

En fonction de la référence, elle pourra héberger à l'intérieur le tableau de manœuvre ou simplement les systèmes d'actionnement. Les plus habituels étant les lecteurs de cartes à bande magnétique, les lecteurs à cartes de proximité, l'interphonie ou le portier vidéo.

Pylônes fixes













PF-

Nous indiquons quelques uns de nos modèles les plus communément commercialisés. Nous pouvons nous adapter, après étude du projet, à n'importe quel design qui satisfasse vos besoins.

Pylônes souples





DIFFÉRENTS TYPES DE FINITION PERSONNALISABLES







Amezeus
Route de Taillepied 44
1095 Lutry
+41 21 803 57 67
direction@amezeus.com
www.amezeus.com