



**AMEZEUS**



Amezeus  
Route de Taillepie 44  
1095 Lutry  
+41 21 803 57 67

[direction@amezeus.com](mailto:direction@amezeus.com)

[www.amezeus.com](http://www.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 pylône	500 mm	700 mm	500 mm	700 mm
Diamètre standard	250 mm	250 mm	140 mm	140 mm
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

	<b><u>Q4522H</u></b>	<b><u>Q7022H</u></b>
Hauteur standard pylône	450 mm	700 mm
Diamètre standard	220 mm	220 mm
Dimension Châssis	366x366x908 mm	366x366x1.188 mm

## ◆ 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

20 cm d'excavation



## ◆ 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.

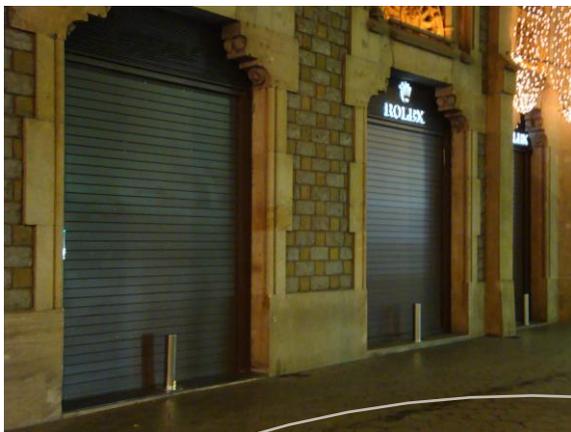
Temps de descente (pylône) : manuelle



## DIMENSIONS

	<b>LS5014E</b>	<b>LS7014E</b>
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

	<b>SG5025H</b>	<b>SG7025H</b>	<b>SG5014H</b>	<b>SG7014H</b>
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



## ◆ 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 : -20° à 50° C (la fourchette pouvant être augmentée)
- Résistance en position pylône baissé : 20 Tn
- Personnalisation des mécanismes à installer

## ◆ DIMENSIONS



Dimensions du  
tableau de  
contrôle

**ASOT20S**  
300x200 mm

**ASOT40S**  
400x400 mm

**ASOT60S**  
600x600 mm

## ◆ Série PA

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

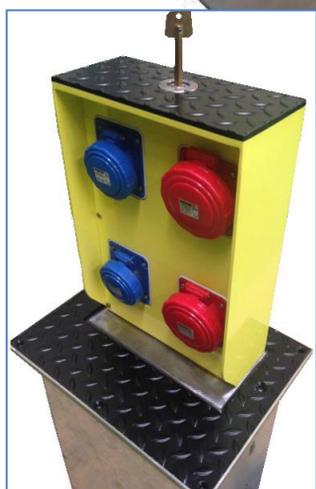
Actuellement, lorsque ces événements ont lieu (marchés, foires, etc.), on destine des prises d'énergie provisoires et improvisées, en laissant les câbles électriques dans la rue.

## ◆ 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

	<u>PA4S</u>	<u>PA4DS</u>	<u>PA8S</u>	<u>PA8DS</u>
Hauteur standard	365 mm	500 mm	365 mm	500 mm
Nombre de dispositifs	4	4 + Différentiel	8	8 + Différentiel





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



HFS GROUP

Amezeus

Route de Taillepie 44

1095 Lutry

+41 21 803 57 67

[direction@amezeus.com](mailto:direction@amezeus.com)

[www.amezeus.com](http://www.amezeus.com)