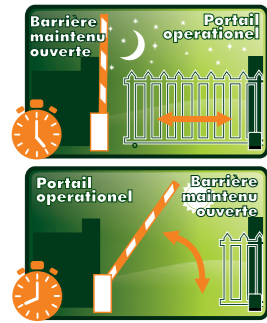




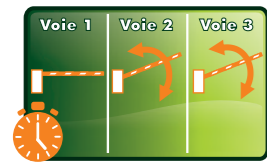
BARRIERS

### Technologie de la Minuterie Chronoguard (Une première Mondiale)

Le SECTOR est si avancée que le contrôle d'accès à l'entrée de la barrière de la circulation est élevé à un niveau supérieur. Avec la technologie intégrer de la minuterie ChronoGuard de CENTURION, l'une des Entrées du SECTOR qui active la barrière peut être réglé pour fonctionner automatiquement ou être restreint à tout moment que vous choisissez. Son horloge temps réel et le calendrier de minuterie intégré vous permet de configurer différentes exclusions, pouvant accueillir des jours fériés, périodes de temps spéciales, etc. Une fois que vous avez mis en place le ChronoGuard du SECTOR en utilisant l'écran intuitif de l'automate, vous commencez à vous sentir particulièrement redondante, par exemple:



Très souvent, les barrières de circulation sont utilisés en conjonction avec des portails motorisés à l'entrée des parcs d'affaires, des lotissements, etc. la barrière de la circulation contrôle l'accès pendant la journée lorsque le volume de circulation est élevé, tandis que le portail est utilisé la nuit, quand une plus grande sécurité est nécessaire. CHRONOGUARD peut maintenant être utilisé pour commuter automatiquement le fonctionnement du SECTOR au moteur du portail en cas de besoin. La Sécurité n'a jamais été aussi facile.



Pour augmenter la sécurité et le contrôle du volume de circulation, vous pouvez éteindre automatiquement certaines voies de circulation contrôlées par le secteur à des moments plus calmes de la journée, ou les week-ends et les jours fériés.



ChronoGuard vous donne la possibilité de restreindre le temps des émetteurs qui ont été enregistrés dans le système. Cela vous donne la souplesse nécessaire pour contrôler quand la barrière peut être ouverte par les détecteurs d'émetteurs spécifiques. Par exemple, le personnel peut avoir accès au parc de bureaux au cours de la semaine, mais le week-end vous pouvez souhaiter limiter leur accès à la propriété.

La technologie ChronoGuard permet une fonctionnalité presque illimitée basée sur le temps, qui est très simplement mis en place sur l'automate via le système de menus intuitifs et l'interface utilisateur. La fonctionnalité suivante est disponible:

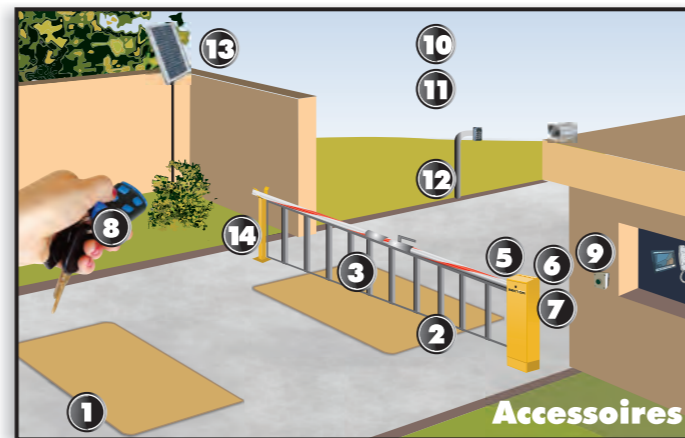
- Temps d'activation d'un grand nombre des Entrées et Sorties physiques de l'automate (voir tableau ci-dessous)
- Temps restreint d'un grand nombre des Entrées et Sorties physiques de l'automate, ainsi qu'une touche particulière de la télécommande enregistré dans le récepteur intégré (voir tableau ci-dessous)
- L'horloge en temps réel et le calendrier de minuterie a la flexibilité suivante:
  - il prend en charge 100 périodes de temps, qui peuvent être définies en fonction de:
    - semaine (L+M+M+J+V)
    - n'importe quel jour de la semaine (L, M, M, J, V)
    - week-end (S+D)
    - tous les jours de la semaine (L+M+M+J+V+S+D)
  - Calendrier des événements importants (vacances de la famille, etc.) survenant à n'importe quelle date jusqu'à l'année 2100
  - Calendrier des événements annuels (le de jour de nouvelle an, etc.)
  - Permet de multiples périodes de temps à régler au cours d'une période de 24 heures
- L'horloge à temps réel et le calendrier de minuterie est sauvegardé pendant au moins une heure pour maintenir la date et l'heure dans le cas où l'automate est coupé d'alimentation durant la programmation

Temps d'activation	Entrées Physique					Sortie Physique		
	Decl: Déclencheur portail	Piét: Ouverture piéton	Sortib: Sortie Libre	Aux: Contrôle de lampe de pillier	Bloc: blocage	Fermé: Cellule de sécurité de fermeture	Aux IO: Sortie auxiliaire	Lumière: relais de lampes du pillier
Phys	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Restreint	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X

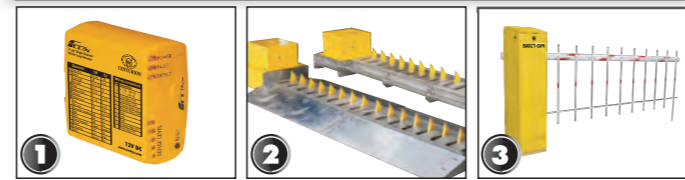
Phys connexion physique à un périphérique externe, par exemple. Détecteur de boucle inductive, clavier SMARTGUARD, etc.

Interface avec récepteur intégré CENTURION avec code interchangeable dynamique

Aux IO - sortie à collecteur ouvert qui peut être utilisé pour piloter un relais externe pour faire fonctionner un appareil externe, par exemple. Caractéristique de l'eau, les lumières de sécurité, etc.



Accessoires



**FLUX SA 12 - 24 V CC**  
Nécessaires pour activer la Sortie Libre et la boucle d'ouverture / fermeture à être installé

**CLAWS (POINTES)**  
Ajoute une réelle sécurité avec une intégration transparente à notre SECTOR - disponible en modèles

**TRAPEZ**  
Une clôture de barrière de circulation des piétons qui empêche les gens de contourner le point de contrôle d'accès du SECTOR



**L'Assemblage Jack-knife**  
Une application pour accommoder une hauteur limitée

**Couplage dégonflable**  
La charnière du Poteau éloigne la barrière si elle est accidentellement cognée, réduisant ainsi le risque d'être endommagé

**Feux de Circulation MIDI**  
Indiquer visuellement s'il est sécuritaire pour un véhicule d'avancer à l'intérieur ou hors d'une zone d'accès contrôlé



**Module Mémoire de sauvegarde CENTURION**  
Sauvegarde tous les transmetteurs et les détails de fonctionnalités configurés dans l'automate

**Transmetteurs CENTURION**  
Disponible en variantes d'un, deux, trois et quatre boutons, incorpore une cryptation de code interchangeable dynamique sécurisé

**Bouton poussoir**  
Interrupteur industriellement approuvé, généralement pour un gardien d'activer manuellement la barrière



**Système de Contrôle d'accès de proximité SOLO/Lattice**  
Le lecteur de proximité permet l'accès aux véhicules et aux piétons tout en offrant un niveau de sécurité plus élevé que celle du clavier

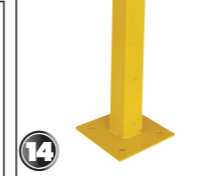
**SMARTGUARD ou SMARTGUARDair keypad**  
Moins coûteux et polyvalent le clavier sans fil ou câblé permettant l'accès aux piétons



**Cols de cygne**  
Poteau en acier pour le montage du poste de rue de l'interphone ou un lecteur de contrôle d'accès



**Alimentations solaires**  
D'autres moyens de mise sous tension du système - Consultez votre revendeur local de CENTURION



**Support de poteau**  
Permet le verrouillage du poteau en position abaissée - recommandé pour les poteaux de 6m de long pour soutenir la pointe du Poteau et le prévenir de tomber due à la flexion du Poteau

0.07.A.0273\_09062015

www.centsys.com

Centurion Systems S.A. - Afrique du Sud  
Numéro de contact: +27 11 699 2400



automatismes bâtiment www.abmatic.fr  
Tel: 01 69 33 12 60 - Fax: 01 69 33 12 69 - ab@abmatic.fr

### Specifications Technique

	SECTOR 3	SECTOR 4.5	SECTOR 6
Tension d'alimentation	90V - 240V CA ± 10%, 50Hz <sup>1</sup>		
Tension du moteur	12V CC		
Alimentation du moteur	Batterie entraînée (capacité standard - 7Ah) <sup>2</sup>		
Chargeur de batterie	CP84SM - 1.8A @ 13.8V		
Consommation du courant (secteur)	170mA		
Boom pole length	3.0m	4.5m	6.0m
Longueur du poteau <sup>3</sup>	1.2 sec	3 sec	3 sec
Déverrouillage manuel	Clef allan utilisée à l'extérieur de l'unité		
Fonctionnement quotidien - maximum	3000		
Fréquence d'utilisation - présence secteur <sup>4</sup>	80%		
Fonctionnement en veille avec une batterie de 7Ah	Demie journée <sup>5</sup> 3000 <sup>7</sup> Journée entière <sup>6</sup> 3000 <sup>7</sup>		
Captur de collision	Electronique		
Plage de température de fonctionnement	-15°C to +65°C		
Type de récepteur intégré	Multiple Canaux à code interchangeable dynamique de CENTURION		
Receiver code storage capacity	500 transmitter buttons		
Receiver frequency	433MHz		

1. Peut fonctionner sous-alimentation solaire, consultez votre revendeur local de CENTURION pour toute assistance
2. La capacité de la batterie peut être augmentée pour un temps de veille plus longs
3. Augmentation du temps de lever et d'abaisser du Poteau sont individuellement ajustable pour convenir à chaque unique installation
4. Sur la base de 250 C de température ambiante et l'unité pas en contact direct avec le soleil
5. Basé sur un couple de Sortie de moins de 50% de la puissance nominale
6. Basé sur l'opérateur de base sans considération du détecteur de boucle de fermeture
7. Limité par l'utilisation journalière

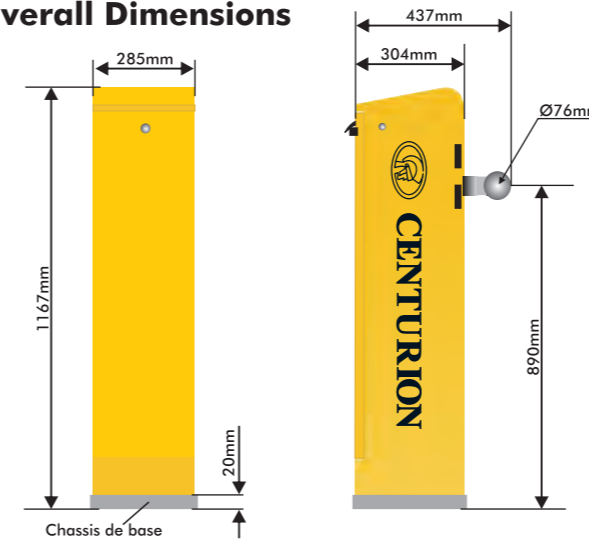
### Spécifications du boîtier de la barrière

Application	Interieur	Plaine côtière	Zone marine
Protection de la surface du boîtier principal	Galvanisé par voie électrolytique acier doux avec revêtement époxy	L'acier de catégorie 430 avec revêtement inoxydable	Acier inoxydable de catégorie 316
Protection de la surface du châssis de base	Acier doux galvanisé à chaud	Acier doux immergé à chaud et galvanisé	Acier inoxydable de catégorie 316
Fabrication du boîtier	Boîtier en tôle métallique, 1.6 mm d'épaisseur de paroi avec châssis de base fabriqué de 3 mm pour élever le boîtier au-dessus du sol		
Couleur	Jaune		
Protection du boîtier	IP 55		

### Spécification du Poteau de la barrière

Profil matériel	Aluminium, profil cylindrique avec un bouchon en plastique
Dimensions	Diamètre extérieur: 76.2 mm; épaisseur: 1.27 mm
Masse	800g/m
Protection de la surface, couleur et marquage	Blanc galvanisé avec bande réfléchissante

### Overall Dimensions



E&OE Centurion Systems S.A. Réserve le droit de changer n'importe quel produit sans notification préalable. Tous les produits et marques dans ce document qui sont accompagnées par le symbole ® sont des marques déposées en Afrique du Sud et / ou d'autres pays, en faveur de Centurion Systems S.A. Afrique du Sud. Le logo CENTURION, tous les noms de produits et de marques dans ce document qui sont accompagnées par le symbole TM sont des marques commerciales de Centurion Systems S.A. en Afrique du Sud et ailleurs, tous droits réservés. Nous vous invitons à nous contacter pour plus de détails.



SECTOR



La maîtrise de l'ouverture  
www.abmatic.fr

# Pour le meilleur angle de barrières de circulation à haut volume!



BARRIERS

OPÉRATEURS DE PORTAIL COULISANT

TÉLÉCOMMANDES

CONTRÔLE D'ACCÈS DE PROXIMITÉ

INTERPHONES

CLAVIERS

CELLULES DE SÉCURITÉ







# SECTOR®

Beaucoup de véhicules qui entrent et sortent ? Vous avez besoin de quelque chose qui va de haut en bas. Rapide!

Le SECTOR est alimenté par un moteur costaud sur mesure CC et boîte à engrenage et peut soulever une perche allant jusqu'à de trois mètres à un rythme effréné de moins de 1,2 secondes.

Fonctionnement légèrement plus lent, le SECTOR sans effort élèvera un poteau de six mètres en douceur et de manière fiable.

Le SECTOR vit intensément - mais définitivement ne meurt pas jeune. Conçu pour usage difficile, à volume élevé, il fonctionnera toute la journée, il fonctionnera toute la nuit - Résistera Durant de millions de cycles. Ajouter la batterie de secours, et le SECTOR est toujours à votre service.



## Caractéristique principal



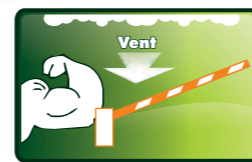
### Overture rapide

Beaucoup de véhicules qui entrent et sortent ? Vous avez besoin de quelque chose qui va de haut en bas. Rapide! Le SECTOR est idéal pour les applications à volume élevé et met un métronome cochant mécaniquement à la honte - levé d'un poteau de trois mètres e.n moins de 1.2 secondes et en l'abaissant tout aussi rapidement.



### Batterie de secours

Avec notre moteur entraîné par une batterie de 12V, votre sécurité n'est jamais compromise. Le SECTOR restera alimenté, même lorsque l'alimentation est coupée - battre de haut en bas 3000 fois pendant une panne de courant de 24 heures avant d'avoir besoin d'une recharge. Si vous attendez une panne de courant pour une très longue durée, la détection de panne de secteur intégré peut être réglée pour maintenir la barrière levée dans des conditions de panne de courant prolongé.



### Fonctionnement du Poteau à grand couple

Le moteur CC et la boîte d'engrenage à réduction du SECTOR génère suffisamment de couple pour vous assurer que votre poteau monte et descend infiniment Sous le soleil, la pluie ou des vents violents, vous serez toujours en mesure d'entrer et de sortir.



### Sensibilité sûr pour l'abaissement du poteau

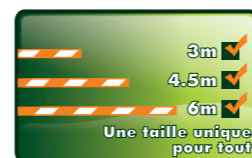
Votre Poteau n'ira pas BOOM sur le toit de la voiture d'un visiteur. Le SECTOR détectera toute obstruction, de sorte que vous soyez en sécurité - et n'auriez pas besoin de remplir un de ces formulaires d'assurance embêtants.



### Opérateur robuste, durable et mince

Notre mince SECTOR semble particulièrement attirant, dans un «jaune de circulation» très visible protège des chauffeurs avec une vision réduite. Disponible avec différents niveaux de protection contre la corrosion pour l'intérieur du territoire, les plaines côtières et milieu marin<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>. Référez aux spécifications du boîtier de barrière sur la dernière



### Lorsque la taille compte

Fermant une entrée aussi étroite que trois mètres ou jusqu'à six mètres de large, il y'a un modèle du SECTOR adapté.

Monter le Jack -knife optionel et votre SECTOR peut même être monté dans des zones à hauteur limitée.



### Complète Entrée et Sortie

Avec notre, conviviale interface intuitif, mise en place du SECTOR n'est pas seulement simple - c'est un jeu d'enfant. Configurer le SECTOR de gérer n'importe quelle application de contrôle d'accès de véhicule avec le toucher d'un bouton. Pour rendre les choses encore plus facile, notre statut d'artisan de l'automate du moteur, non seulement assure un fonctionnement calme et fiable, il vous permet de régler la vitesse d'ouverture et de fermeture du Poteau à votre convenance.



### Détecteur de boucle intégrer FLUX

SECTOR offre un support intégré de détection de boucle pour la fermeture et la sortie libre. Faire usage du détecteur de boucle intégrer FLUX, ou si vous souhaitez ajouter une boucle supplémentaire, il suffit de brancher un détecteur de boucle 11 broches dans le support fourni à cet effet et vous êtes prêt à partir!



### Fonctionner sans fil, grâce à CENTURION<sup>1</sup>

Outre technologie de code interchangeable dynamique offrant la sécurité de la télécommande de plus haut niveau, Le récepteur Intégré à plusieurs canaux de CENTURION permet à un bouton de la télécommande de faire fonctionner n'importe quelle combinaison des entrées du système, tels que levé de la barrière, abaissement de la barrière, etc. Il stocke jusqu'à 500 boutons de l'émetteur, et parmi d'autres fonctionnalités de contrôle d'accès, il offre la possibilité d'ajouter et de supprimer sélectivement les boutons de l'émetteur enregistrés dans sa mémoire sa.

<sup>1</sup>. Code interchangeable dynamique de CENTURION

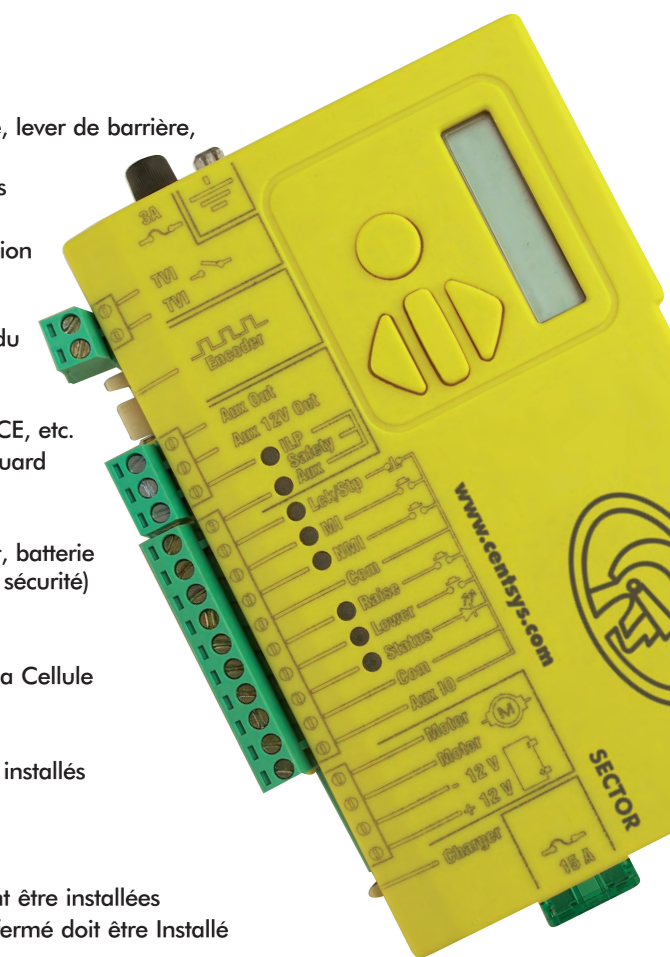
## Caractéristiques de l'automate SECTOR

### Caractéristiques Matériel

- Boîtier en plastique totalement étanche pour l'automate, pour empêcher la pénétration de saleté et les insectes
- Configuration facile de l'automate en utilisant l'interface écran de l'utilisateur
- Connecteurs amovibles sur l'automate pour un entretien facile
- Circuit intégré de surveillance assure un fonctionnement complet et sûr de l'automate
- Module optionnel de sauvegarde mémoire permet de sauvegarder l'ensemble des informations qui ont été mises en place dans le système
- Connecteur standard préconfiguré pour les détecteurs inductif de boucle de fermeture et de Sortie libre de 12V CC
- Plateau de l'automate est réglable et amovible le câblage et la mise en service facile

### Caractéristiques Electronique

- Entrée de lever et d'abaisser la barrière
- Activation en mémoire et hors mémoire de la barrière
- Récepteur CENTURION à multiples canaux intégré capable de:
  - Apprendre les boutons de l'émetteur à des fonctions spécifiques (par exemple, lever de barrière, abaisser barrière, etc.)
  - Supprimer sélectivement les émetteurs spécifiques qui ont été perdus ou volés
  - Apprendre automatiquement les émetteurs (apprentissage automatique) et
  - Supprimer automatiquement les émetteurs qui ne sont plus en cours d'utilisation (Effacer - Inexistant)
  - Configuration complète des paramètres de fonctionnement de barrière y compris l'augmentation indépendante des vitesses de levé et d'abaissement du Poteau
- Fermeture automatique
- Plusieurs profil de fonctionnement en fonction de la région - Choisir entre ZA, CE, etc.
- Automate à plusieurs canaux, intégré de la Technologie de minuterie Chronoguard (une première mondiale)
- Facilité de Sortie Libre
- Indicateur à distance de l'état du Poteau (position du Poteau, panne de courant, batterie faible, détection de plusieurs collisions, et l'indication de l'état de la lumière de sécurité)
- Durée ajustable de la minuterie de Lumière de courtoisie / de pilier
- Délai d'activation entièrement configurable avec plusieurs modes de pré-flash
- Entrée Cellule de sécurité de fermeture / ouverture avec la fonction de test de la Cellule
- Entrée Blockage / arrêt d'urgence
- Verrouillage de la vente de ticket<sup>1</sup>
- Détecteur de boucle inductive ou cellules de sécurité à infrarouges doivent être installés
- Un voyant à distance doit être installé
- Une lumière pilier externe doit être connectée pour activer cette fonctionnalité
- Une lumière extérieure doit être connectée pour activer cette fonctionnalité
- Cellules de sécurité à infrarouge ou un dispositif équivalent de détection doivent être installées
- Pour utiliser cette fonction, un bouton-poussoir d'arrêt d'urgence normalement fermé doit être Installé
- Cette fonctionnalité permet une connectivité à une machine de vente de tickets



1. Détecteur de boucle inductive ou cellules infrarouges doivent être installés  
 2. Un voyant doit être installé à distance  
 3. Une lumière externe pilier doit être connectée pour activer cette fonctionnalité  
 4. Une lumière externe doit être connecté pour activer cette fonctionnalité

5. Cellules infrarouges ou dispositif de détection équivalente doit être installé  
 6. Pour utiliser cette fonction, un bouton-poussoir d'arrêt d'urgence normalement fermé doit être installé  
 7. Cette fonctionnalité permet une connectivité à une machine distributrice billet