



## **Descriptif**

Dispositif pour contrôler et gérer les flux piétons, permettre l'accès aux seules personnes autorisées et garantir une unicité de passage (garantissant le passage unitaire de piéton en entrée et en sortie)

Configuration 3 bras / 120°

Tourniquet bidirectionnel, permettant deux sens de passage: entrée et sortie  
La rotation du tourniquet est assurée par motoréducteur parfaitement adapté avec variateur de vitesse et sécurité blocage intégrée  
Le contrôle de rotation se fait par codeur incrémental garantissant un parfait positionnement des pales.

La gestion des différents modes de fonctionnement se fait par automate télé mécanique (programme développé spécifiquement)

Le blocage du tourniquet en fin de course se fait par électro frein à coupure ou émission de courant à préciser à la commande

Option : possibilité de déblocage pompier en option

## **Composition**

Un socle acier permettant une pose simplifiée sur dalle béton.

En partie supérieure tôle larmée pour éliminer les risques de glissements.  
En périphérie tôle larmée pouvant être personnalisée par découpe laser.

Poteaux de part et d'autre pour passage câbles pose lecteur, etc.....

Toit en tôle bombée avec système de verrouillage

## **Fonctionnement**

L'autorisation de passage se fait par badge ou autre type de commande  
Si le badge ou la commande est valide une poussée sur les pales du tourniquet déclenche sa rotation

Le maintien de cette poussée assure un passage en accéléré dans le cas contraire la rotation se fait en vitesse plus lente

Un blocage du tourniquet déclenche la sécurité qui est double et stoppe la rotation.

Une poussée sur les pales dans le sens de l'entrée relance le cycle jusqu'à sa fin

Une poussée dans le sens contraire ramènera le tourniquet dans sa position initiale

Code article : DA0158