

# Tourniquet

LM04101 ind C - juillet 2018

Sûreté et Monétique

## Description

Le tourniquet est une solution largement éprouvée, dissuasive et économique pour le contrôle des accès et le paiement aux restaurants scolaires et administratifs.

Le déverrouillage du tourniquet permet le passage du convive et engendre le décompte d'un repas. Pour cela, le badge doit être connu du dispositif et valide. Les conditions de déverrouillage dépendent de critères paramétrables dans l'application GEC : autorisation de découvert, multi passages, fonctionnement au forfait, etc.

Dans une configuration classique d'un lycée, un élève se verra refuser le passage en cas de solde insuffisant, un commensal pourra utiliser sa carte plusieurs fois pour le même service avec une autorisation de découvert plafonnée. Le tourniquet est doté d'une borne composée d'un afficheur et d'un lecteur de carte (pour carte à puce sans contact, carte à puce à code barre masqué ou les deux).

Le tourniquet peut être équipé en complément d'une borne d'identification biométrique par géométrie (en option). Totalement fabriqué en tôle d'acier inoxydable, son mécanisme, de conception robuste et fiable dispose d'un amortissement hydraulique à intensité auto-réglable.



Le tourniquet s'équipe d'une badgeuse pour la reconnaissance par carte à puce ou badge à code barre.



Le tourniquet peut-être équipé de la solution de reconnaissance biométrique des mains proposée par ARD.



## Caractéristiques

<b>Fréquence de passage</b>	Jusqu'à 20 passages par minute
<b>Dimensions hors tout</b>	940 x 765 x 1220 cm (H x L x P)
<b>Alimentation électrique</b>	220 V AC et 24V DC
<b>Poids</b>	80 kg
<b>Raccordements</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ethernet 10/100 Mbits ou LonWorks FTT 10 : câble 4 paires catégorie 5 - FTP</li><li>- Alimentation 24 V : 2x0,75 mm<sup>2</sup> - HO5</li><li>- Alimentation 220 V : 3x1,5 mm<sup>2</sup> - RO2V</li><li>- Arrivée des câbles par le sol</li><li>- Livré avec une alimentation sauvegardée 24 V / 5 A / 7 Ah permettant d'alimenter jusqu'à 3 machines</li></ul>