

# LECTEUR SP453A-D8

## Douche



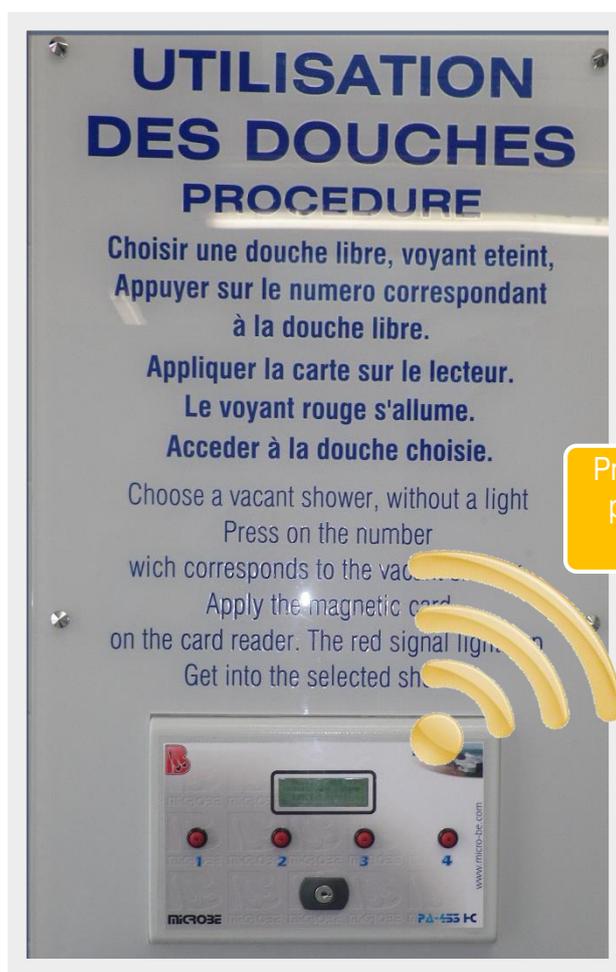
ECONOMIE D'EAU

Un seul lecteur peut commander de 1 à 8 cabines. Il est autonome. Destiné à être utilisé en milieu humide, l'électronique est intégrée dans un coffret métallique IP 55.

Le badge sans contact est utilisé pour identifier la personne et débiter le porte-monnaie électronique du badge de l'utilisateur en fonction du temps ou du montant défini.

Les badges sans contact sont programmés à partir du logiciel SAXO (voir fiche) associé à un lecteur FP153A USB (voir fiche) qui est relié à un PC.

Ils peuvent également être gérés par le logiciel spécifique à la gestion des ports. Nous consulter pour la compatibilité. L'antenne peut être déportée du coffret métallique et être encastrée dans un mur. Ce lecteur est totalement compatible avec les autres systèmes et lecteurs de contrôles d'accès de notre société.



**Le lecteur SP453A-D8 est destiné à la gestion des cabines de douche pour les ports de plaisance, campings, complexes sportifs... en utilisant le badge sans contact multiservices.**



**MICRO BE**  
Plus qu'une carte



[www.micro-be.com](http://www.micro-be.com)

# Spécifications techniques



## Electronique

- ✓ Lecture/écriture des badges à 6 cm
- ✓ Afficheur LCD 4 lignes de 20 caractères
- ✓ Boutons de sélection
- ✓ Horloge temps réel
- ✓ Buzzer
- ✓ Sorties : relais 250 VAC ou 30 VDC – 3A pour commande des électrovannes

## Alimentation

- ✓ 12 VDC – 800 mA

Assistance technique  
Installation et  
configuration  
Formation  
Maintenance

**AUTONOME**

**PORTE-MONNAIE  
ELECTRONIQUE**

**PREPAIEMENT**

# Options



- ✓ Antenne déportée de 10 m
- ✓ Connexion sur BUS possible
- ✓ Lecteur douche existant en version 2 douches (SP 453 AE D2)



Le porte-clé peut  
remplacer le badge.  
Il peut être étanche,  
personnalisable...  
sur demande

# Fonctionnement

Le lecteur dispose de 8 relais permettant d'actionner les électrovannes.

La sélection est réalisée après la vérification des droits d'accès et du solde du porte-monnaie de la carte. La sélection de la cabine de douche se fait par l'intermédiaire d'un bouton poussoir.

Dès la présentation du badge, le montant est débité sur le porte-monnaie du badge et l'électrovanne est activée, pour la durée programmée.

## Mécanique

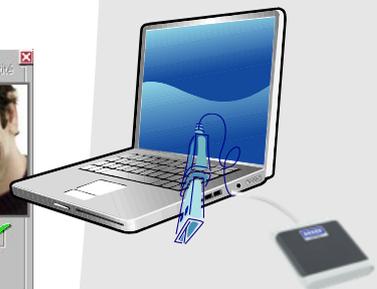
- ✓ Coffret métallique, IP55, dimensions 200 x 300 x 160 mm
- ✓ Fixation au mur par vis
- ✓ Connexion par bornier à vis débrochable
- ✓ Température de stockage : -20°C à +60°C
- ✓ Température d'utilisation : -5° à +55°C

## Logiciel SAXO :

- ✓ permet de programmer chaque badge à l'aide du lecteur FP153A en l'associant à une fiche de l'utilisateur.

Le badge : robuste, étanche, infalsifiable.

- ✓ Compatible avec tous nos systèmes.
- ✓ Epaisseur 0.8 mm, norme Iso 14443
- ✓ Options : sérigraphie et/ou numérotation sur le badge, porte badge, cordon...



130 rue Berthelot  
Z.I. Toulon Est - BP 387  
83085 Toulon cedex 9 FRANCE  
GPS : 43°08'56.63 N - 6°02'24.52 E  
Téléphone : 04 94 14 48 70  
Télécopie : 04 94 14 48 71  
micro-be@micro-be.com