

Interface de raccordement

Interface de décryptage des lecteurs sécurisés

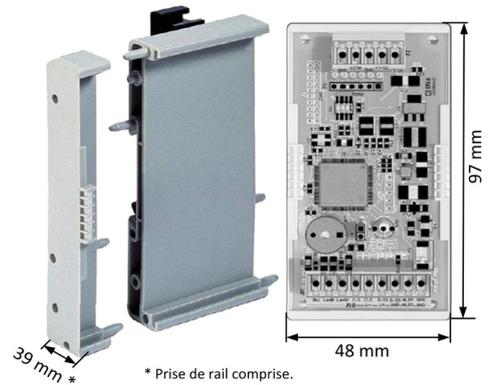
Fiche technique

Description

Interface de raccordement des lecteurs de proximité STid, en mode Data/Clock ou Wiegand. Elle permet d'encrypter le code du badge entre le lecteur et l'UTL / MDP1A / MDPES.

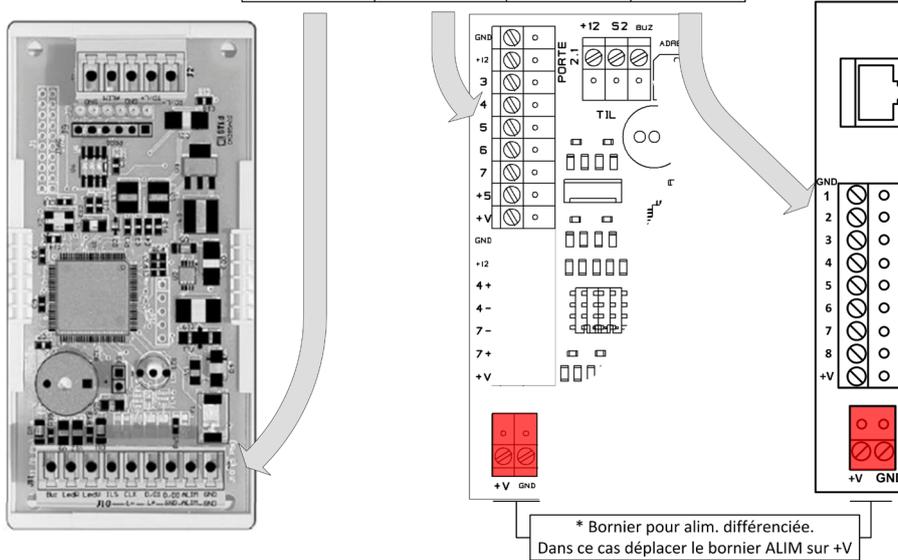
Préconisations

- Utiliser une alimentation externe protégée par fusible (ou IAPS) connectée sur le bornier d'alimentation différenciée.
- Raccorder le blindage à la tôle de référence (chemin de câble, fond de coffret, ...).



Câblage

	Correspondance borniers		
Mode ISO	MDP1A	MDPES	MB/RJ45
GND	GND	GND	GND 1
LedV	3	VV1/VV2/4-	3
D/D1	4	DA1/DA2/4+	4
LedR	5	VR1/VR2/7-	5
CLK	7	CK1/CK2/7+	7
ALIM	+12 ou +V	+V	2 ou +V



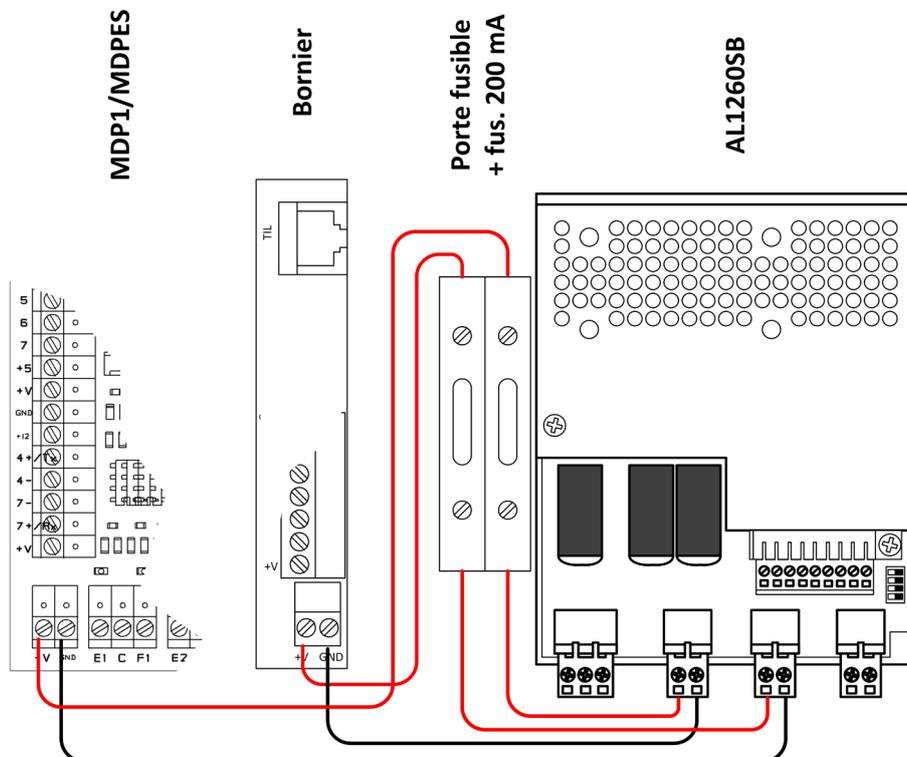
Caractéristiques principales

Caractéristiques	Valeurs
Tension d'alimentation	12 VDC (5 VDC min, 24 VDC max)
Consommation	40 mA @ 12 V (4,8 W)
Raccordement	MB/RJ45, MDP1, MDL1, MDPES
Distance de raccordement	100 m (cable blindé par tresse à 3 paires 6/10e ou 2 paires 9/10e)
Pilote UTIL	MS ISO2-Magstripe (2)

Recommandations : raccordement des équipements situés en zone non sécurisée

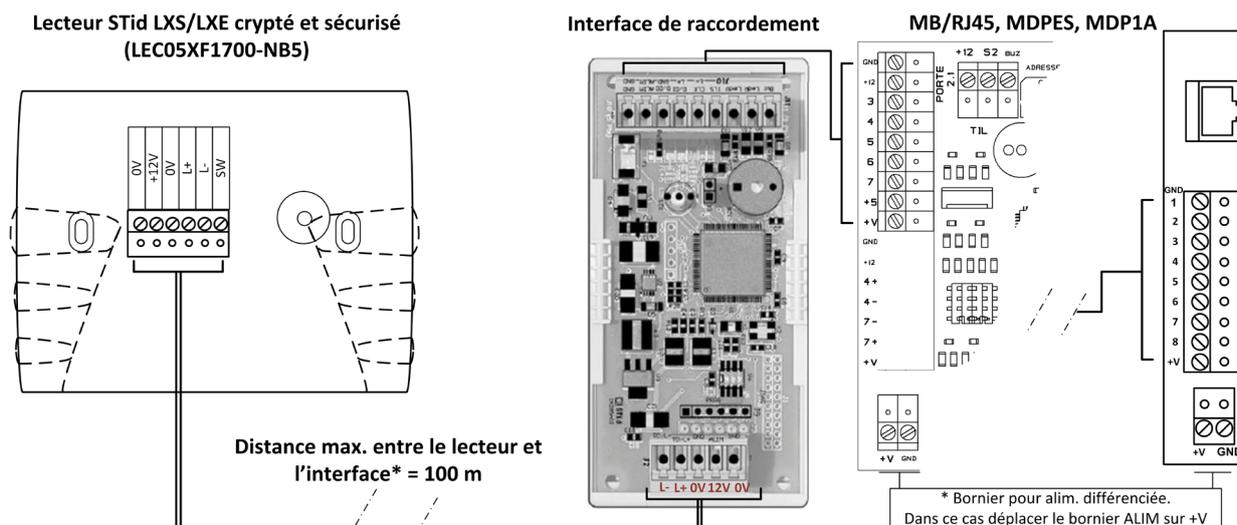
Afin de prévenir les tentatives d'intrusion par court-circuit des lecteurs situés en zone non sécurisée, il est recommandé de protéger leur alimentation par un fusible, conformément au schéma présenté.

Schéma de raccordement type :



Raccordement des équipements

Veuillez suivre le schéma suivant pour raccorder l'ensemble du lecteur, l'interface et l'UTL :



* En cas de raccordement sur une distance comprise entre 100 m et 600 m, pensez à raccorder la résistance, fournie avec le lecteur, sur les borniers L- et L+ du lecteur.