

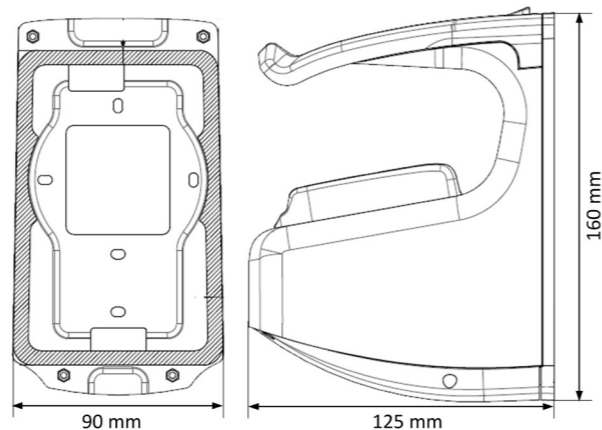
Lecteur biométrique MorphoAccess VP-DUAL

Lecteurs biométriques

Fiche technique (LEC72SG2000-NB5)

Description

Lecteur biométrique MorphoAccess VP-Dual combinant la lecture des empreintes digitales avec le réseau veineux et intégrant un lecteur de badges DESFire/MIFARE.



Cartes compatibles :

- Badges DESFire
- Badges MIFARE

Préconisations

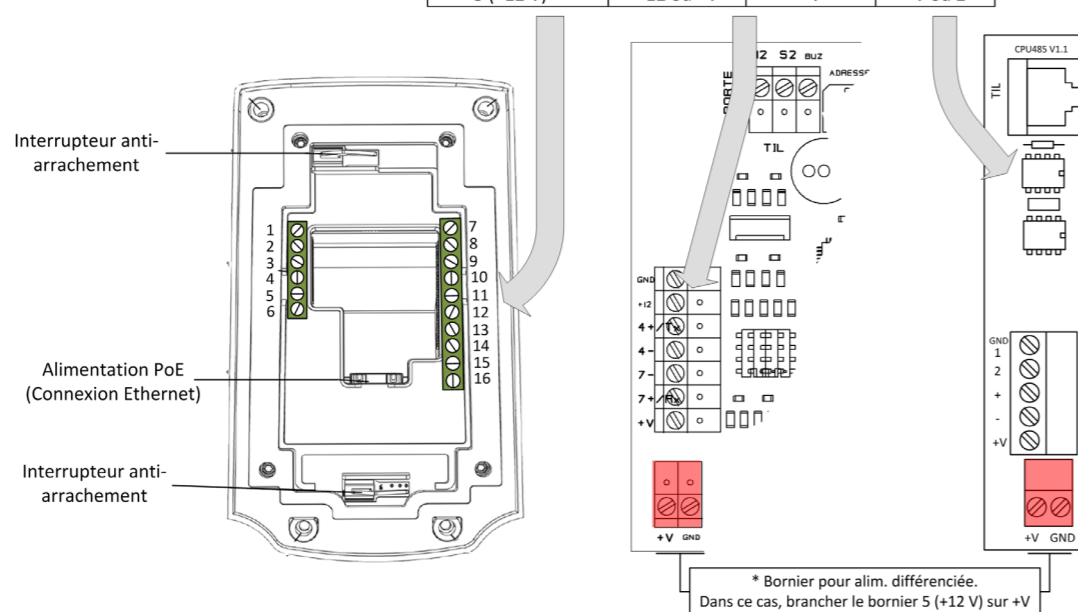
- Utiliser une alimentation externe protégée par fusible connectée sur le bornier d'alimentation différenciée.
- Raccorder le blindage à la tôle de référence (chemin de câble, fond de coffret, ...).

Câblage du lecteur en RS485

Remarque :

L'ensemble des points de raccordement est décrit dans le guide d'installation MorphoAccess Série VP.

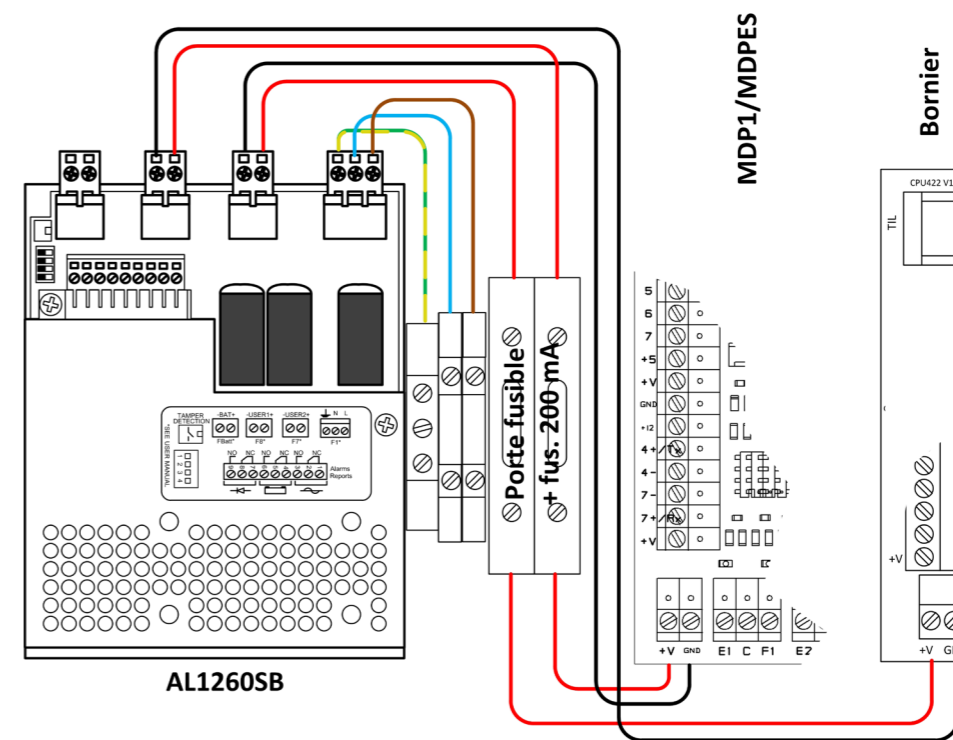
Correspondance borniers			
Lecteur	MDP1-RS485	MDPES-RS485	MB/CPU485
7 (GND)	GND	GND	GND 1
9 (TR+/D0)	4+/Tx	DA1/DA2/4+	+
8 (TR-/D0)	4-	VV1/VV2/4-	-
5 (+12 V) *	+12 ou +V	+V	+V ou 2



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 :



Caractéristiques principales

Caractéristiques	Valeurs
Tension d'alimentation	9 VCC min, 16 VCC max ou alimentation via Ethernet (PoE)
Consommation	1 A @ 12 V (12 W)
Raccordement	MB/CPU485-BIO1, MDP1-RS485BIO1-RD, MDPES-RS485BIO1-RD
Température	de -10 °C à +50 °C
Pilote UTiL	Suivant configuration

Lecteur biométrique MorphoAccess VP-DUAL

Lecteurs biométriques

Fiche technique (LEC72SG2000-NB0)

Description

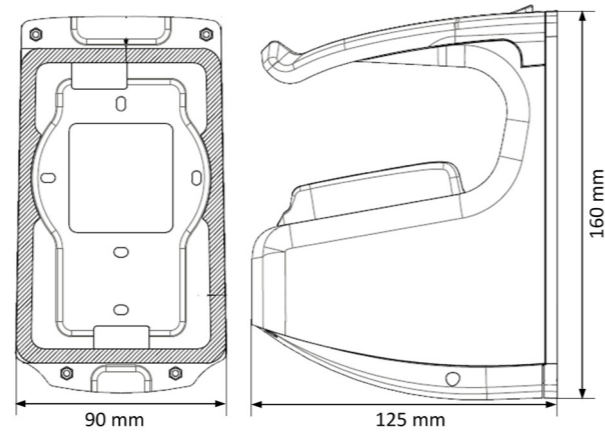
Lecteur biométrique MorphoAccess VP-Dual combinant la lecture des empreintes digitales avec le réseau veineux et intégrant un lecteur de badges DESFire/MIFARE.

Cartes compatibles :

- Badges DESFire
- Badges MIFARE

Préconisations

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

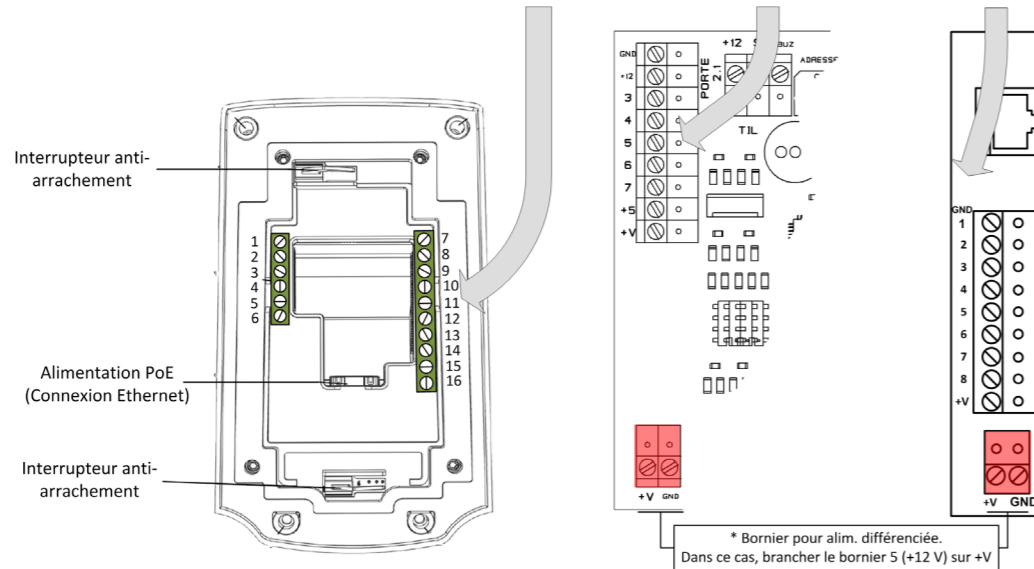


Câblage du lecteur en DATA/CLOCK ou WIEGAND

Remarque :

L'ensemble des points de raccordement est décrit dans le guide d'installation MorphoAccess Série VP.

Correspondance borniers				
Lecteur (ISO 2)	Lecteur (Wiegand)	MDP1A	MDPES	MB/RJ45
7 (GND)	7 (GND)	GND	GND	GND 1
-	10 (LED1)	3	VV1/VV2/4-	3
9 (TR+/D0)	9 (TR+/D0)	4	DA1/DA2/4+	4
-	11 (LED2)	5	VR1/VR2/7-	5
8 (TR-/D1)	8 (TR-/D1)	7	CK1/CK2/7+	7
5 (+12 V)*	5 (+12 V)*	+12 ou +V	+V	2 ou +V



Caractéristiques principales

Caractéristiques	Valeurs
Tension d'alimentation	9 VCC min, 16 VCC max ou alimentation via Ethernet (PoE)
Consommation	1 A @ 12 V (12 W)
Raccordement	MB/RJ45, MDP1-RD, MDPES-RD
Température	de -10 °C à +50 °C
Pilote UTiL	Suivant configuration

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 :

