

# Lecteur biométrique MA100

Lecteurs biométriques Morpho

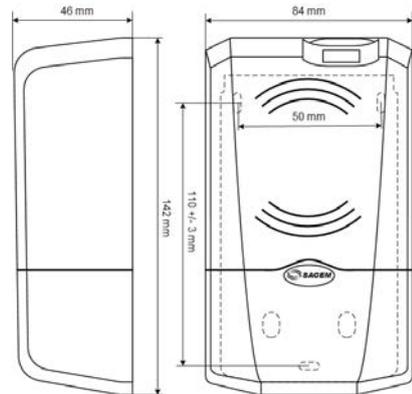
Fiche technique (LEC72SG0500-NB5)

## Description

Lecteur biométrique d'empreintes digitales Morpho MA100 noir (base de données intégrée 500 utilisateurs, sortie borniers).

### 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, ...).

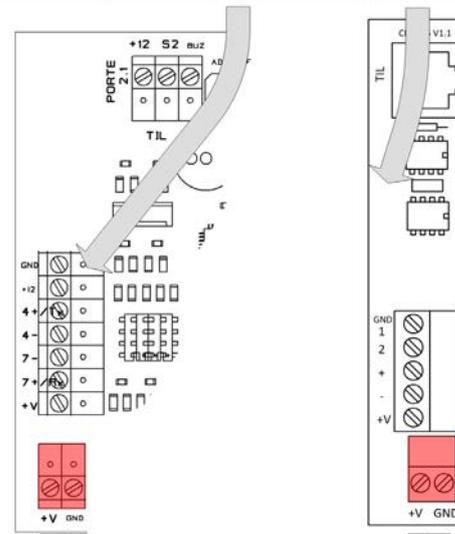
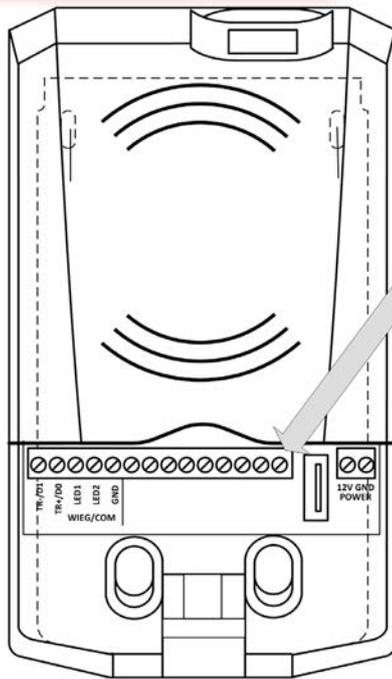


## Câblage du lecteur en RS485

### Remarque :

L'ensemble des points de raccordement est décrit dans le manuel d'installation MorphoAccess Série 100.

Correspondance borniers			
Lecteur	MDP1-RS485	MDPES-RS485	MB/CPU485
POWER GND	GND	GND	GND 1
WIEG / COM			
TR+	4+/Tx	DA1/DA2/4+	+
TR-	4-	VV1/VV2/4-	-
POWER 12V *	+12 ou +V	+V	2 ou +V



\* Bornier pour alim. différenciée.  
Dans ce cas déplacer le POWER 12V sur +V

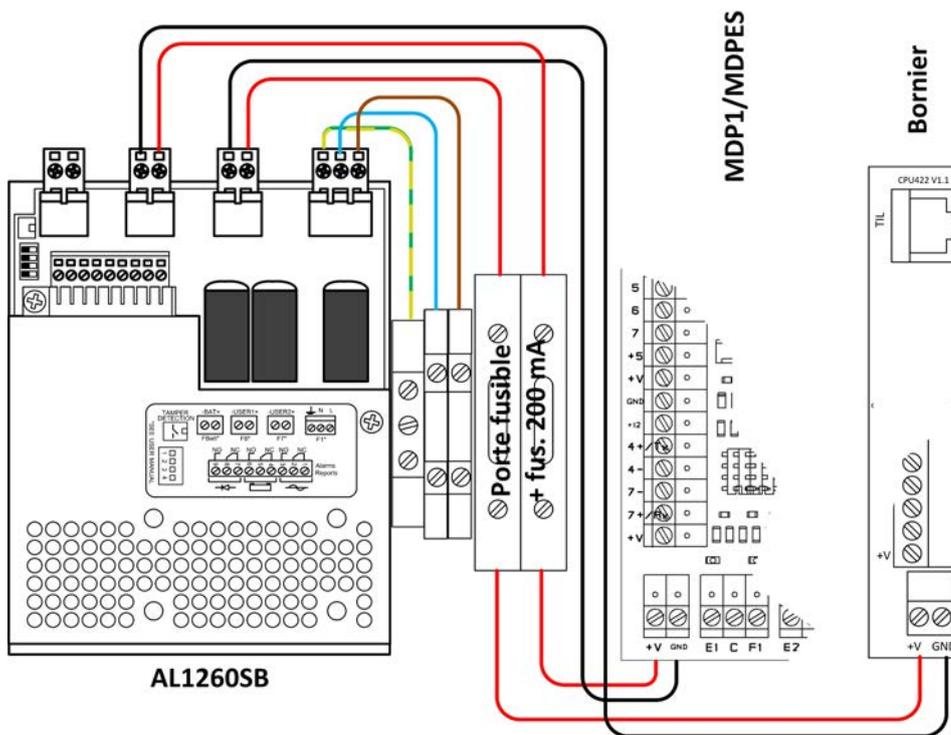
## Caractéristiques principales

Caractéristiques	Valeurs
Tension d'alimentation	9 V min, 16 V max (typique 12 V)
Consommation	250 mA @ 12 V (3 W)
Raccordement	MB/CPU485-BIO1, MDP1-485BIO1-RD, MDPES-485BIO1-RD
Distance de raccordement	100 m
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 :



# Lecteur biométrique MA100

Lecteurs biométriques Morpho

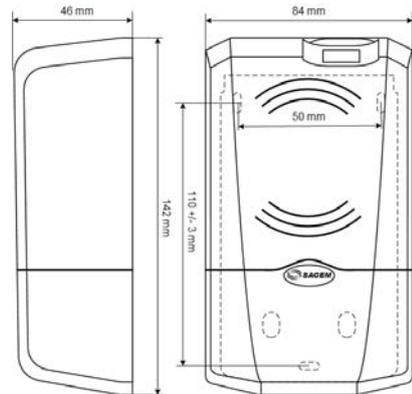
Fiche technique (LEC72SG0500-NB0)

## Description

Lecteur biométrique d'empreintes digitales Morpho MA100 noir (base de données intégrée 500 utilisateurs, sortie borniers).

### 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, ...).

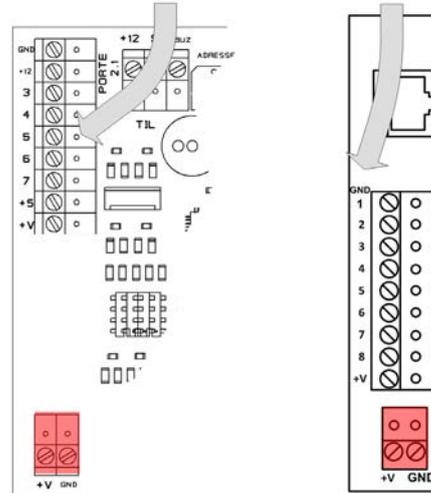
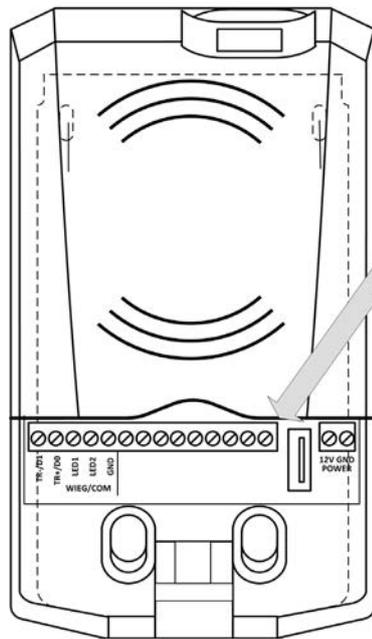


## Câblage du lecteur en DATA/CLOCK ou WIEGAND

### Remarque :

L'ensemble des points de raccordement est décrit dans le manuel d'installation MorphoAccess Série 100.

Correspondance borniers			
Lecteur	MDP1A	MDPES	MB/RJ45
POWER GND	GND	GND	GND 1
LED1	3	VV1/VV2/4-	3
TR+/D0	4	DA1/DA2/4+	4
LED2	5	VR1/VR2/7-	5
TR-/D1	7	CK1/CK2/7+	7
POWER 12V	+12 ou +V	+V	2 ou +V



\* Bornier pour alim. différenciée.  
Dans ce cas déplacer le POWER 12V sur +V

## Caractéristiques principales

Caractéristiques	Valeurs
Tension d'alimentation	9 V min, 16 V max (typique 12 V)
Consommation	250 mA @ 12 V (3 W)
Raccordement	MB/RJ45, MDP1, MDPES
Distance de raccordement	100 m
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 :

