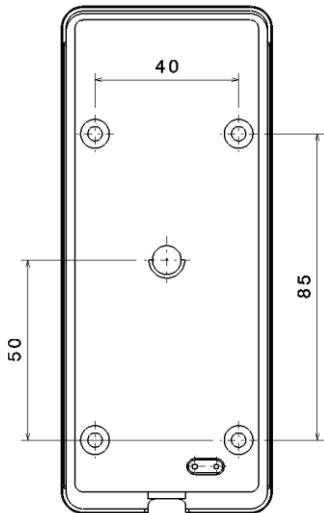


1. Monter la platine et le lecteur



Fixer la platine métallique contre la paroi

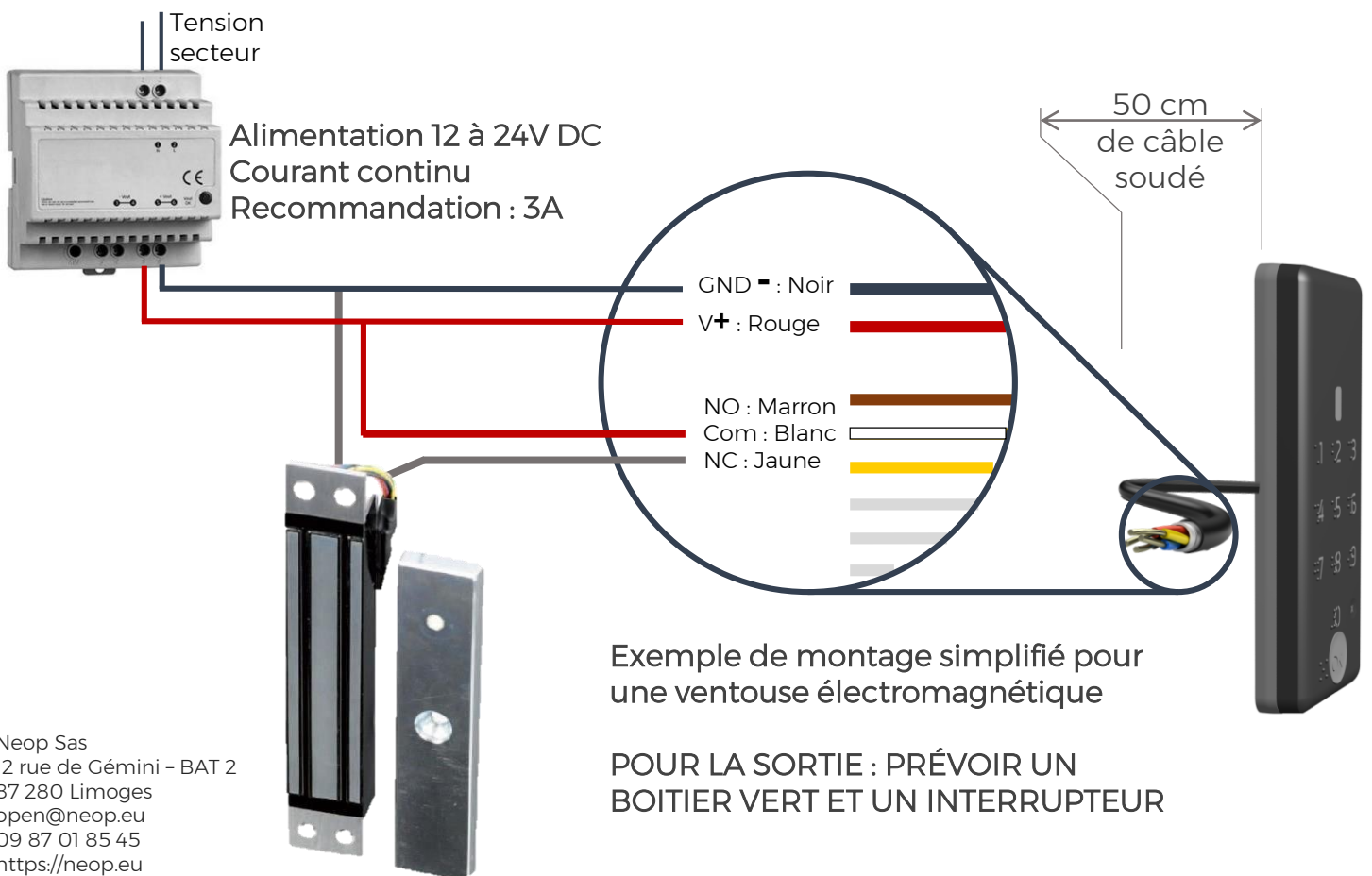


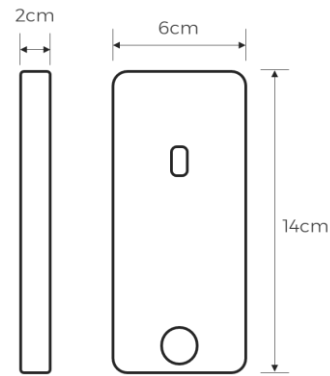
Insérer la face avant dans la rainure supérieure de la platine, et plaquer la face avant contre la platine



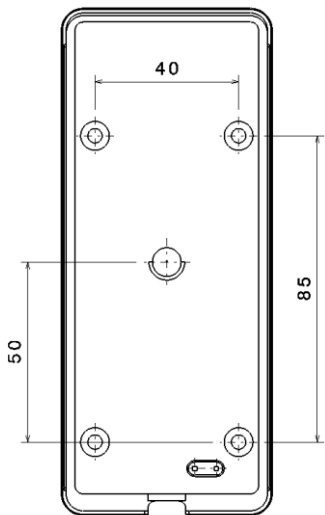
Monter la vis de protection

2a. Câbler électriquement le contact sec





1. Monter la platine et le lecteur



Fixer la platine métallique contre la paroi



Insérer la face avant dans la rainure supérieure de la platine, et plaquer la face avant contre la platine



Monter la vis de protection

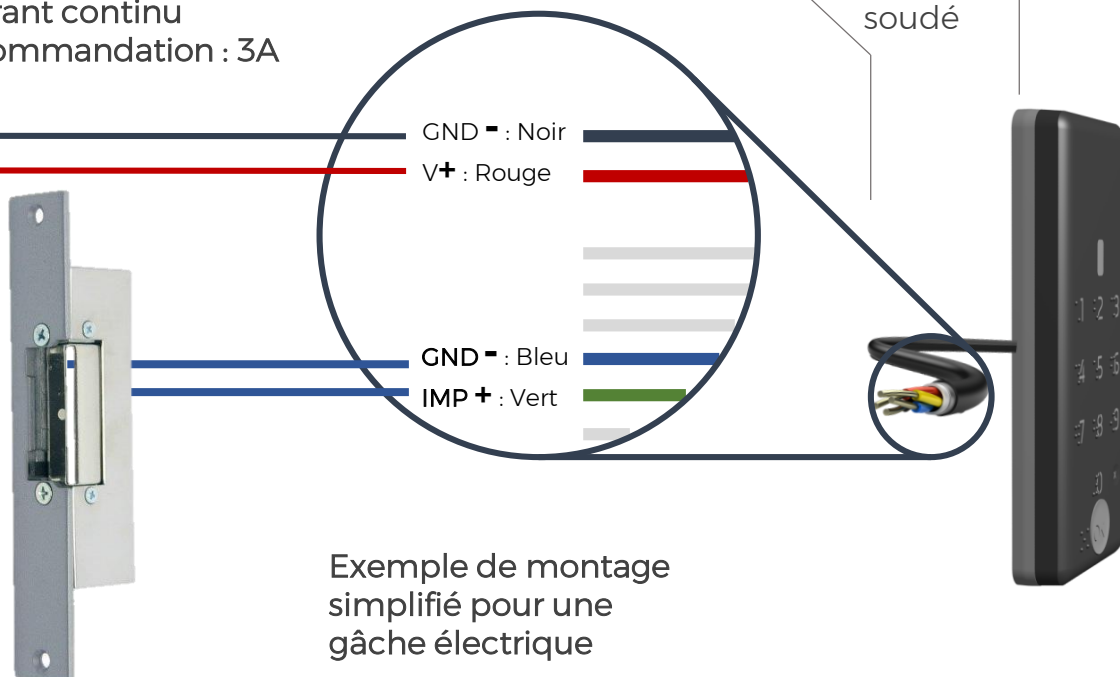
2b. Câbler électriquement la sortie à impulsion

La gâche est montée directement sur la sortie du lecteur. Pas de câblage des contacts supplémentaire.

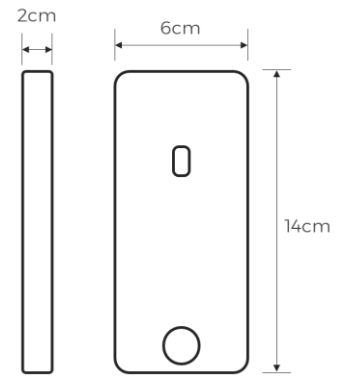


Alimentation 12 à 24V DC
Courant continu
Recommandation : 3A

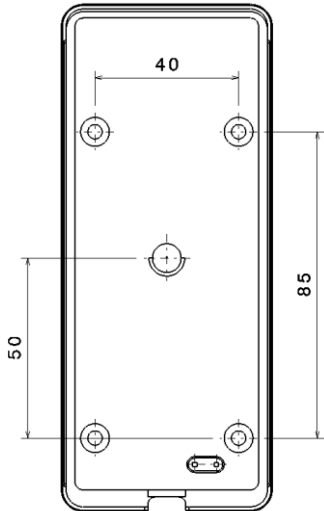
50 cm de câble soudé



Exemple de montage simplifié pour une gâche électrique



1. Monter la platine et le lecteur



Fixer la platine métallique contre la paroi



Insérer la face avant dans la rainure supérieure de la platine, et plaquer la face avant contre la platine



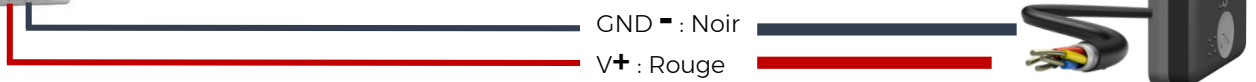
Monter la vis de protection

2C. Câbler électriquement l'alimentation



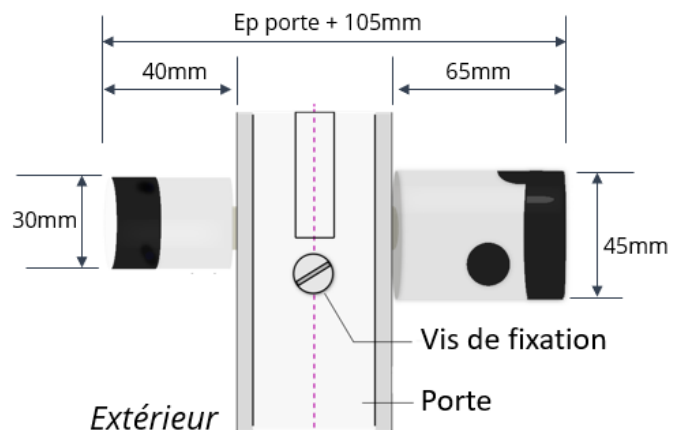
Alimentation 12 à 24V DC
Courant continu
Recommandation : 3A

Il suffit d'alimenter le lecteur pour qu'il s'initialise et se mette en fonctionnement. Le cylindre est sur pile ½ AA.



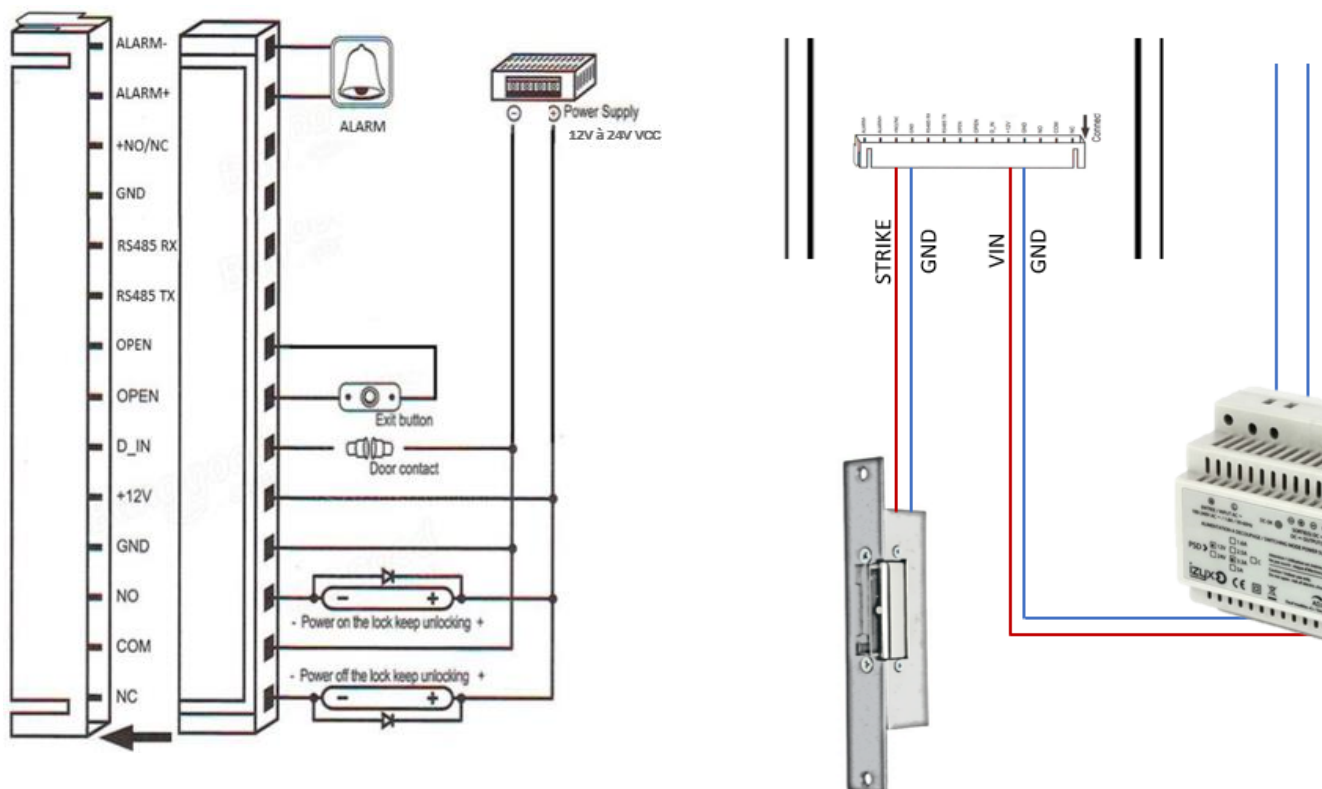
3. Monter le cylindre sur la serrure

- > Retirer la vis de fixation du cylindre mécanique, et retirer l'ancien cylindre.
- > Démontez le bouton extérieur du cylindre électronique et insérez le cylindre dans la serrure.
- > Revisser et remonter le tout.



Autres informations de câblage

1	ALARM_A (rose)	Une alarme peut être raccordée au boîtier. ALARM_A/B réagit en contact sec. Le déclenchement se fait à l'ouverture du lecteur (anti-arrachement).
2	ALARM_B (rose bleu)	
3	STRIKE (vert)	Une sorite auto alimentée est prévue pour alimenter directement un éléments. Il délivre la tension présente en entrée du système sur VIN aux conditions de contact. L'intensité maximale est de 2A.
4	GND (bleu)	
5	RS485_A (blanc-vert)	Une transmission RS 485 est présente afin de raccorder un périphérique extérieur (de type gâche électrique, alarme, éclairage, chauffage, etc.).
6	RS485_B (marron-vert)	
7	BUTTON (gris)	Un bouton poussoir (interrupteur mural) peut être raccordé au système afin de commander l'ouverture de la porte depuis l'intérieur de l'espace. Le bouton est temporisé électriquement 5s. Cette valeur est constante.
8	GND (gris rose)	
9	DOOR (violet)	Un contact porte peut être câblé afin de vérifier sa fermeture.
10	VIN (rouge)	Le système peut être alimenté par une tension comprise entre 12V et 24V (tension MAX de 48V en option). L'alimentation doit pouvoir délivrer une intensité > 3A.
11	GND (noir)	
12	NO (marron)	Le relais permet de commander tout type de système sous forme d'un contact sec (gâche, ventouse, portail, commande TOR, etc.). L'intensité maximale est de 2A.
13	COM (blanc)	
14	NF (jaune)	



Configuration

Type d'accès

Code éphémères, smartphone, badges

Intégration

En complément de l'existant, ou sur du neuf

Configuration

Plateforme de gestion en ligne

Communication

NFC

Type MiFare Classic

Bluetooth

Low Energy 4.0

Module 2G/3G

Worldwide UMTS/HSPA, Dual-mode & multi-band,

RS 485

Transmission RX/TX en sortie uniquement (sur demande)

Protocoles

TCP/UDP, TLS v1.2, HTTPS

Sécurité

ECC based public/private key cryptography

AES 128-bit & 256-bit

TLS 1.2 / HTTPS based REST & WebSockt APIs

Entrées & Sorties

1 Contact Sec - Relais

NO/NF max 24V/2A

1 Contact à impulsion auto-alimenté

NO/NF programmable depuis la plateforme
max 24V/2A

Alarme

Déclenchement par l'intermédiaire d'un contact sec

Détecteur à intuition

Pour détecter la présence devant le lecteur

Alimentation

12V DC à 24V DC courant continu uniquement

Environnement

IP 54, -30°C à +50°C