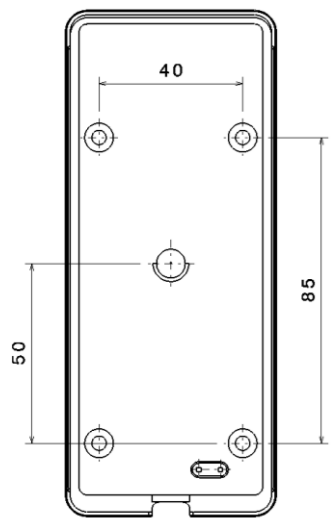


1. Monter la platine et le lecteur



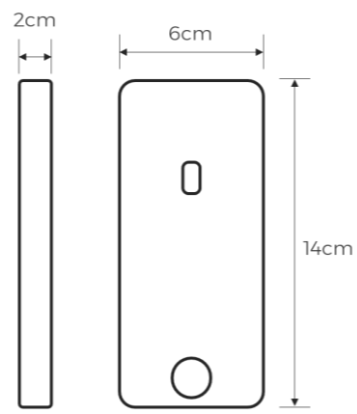
Fixer la platine métallique contre la paroi



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



Monter la vis de protection



Alimentation

12V DC à 24V DC courant continu uniquement

Environnement

IP 54, -30°C à +50°C

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

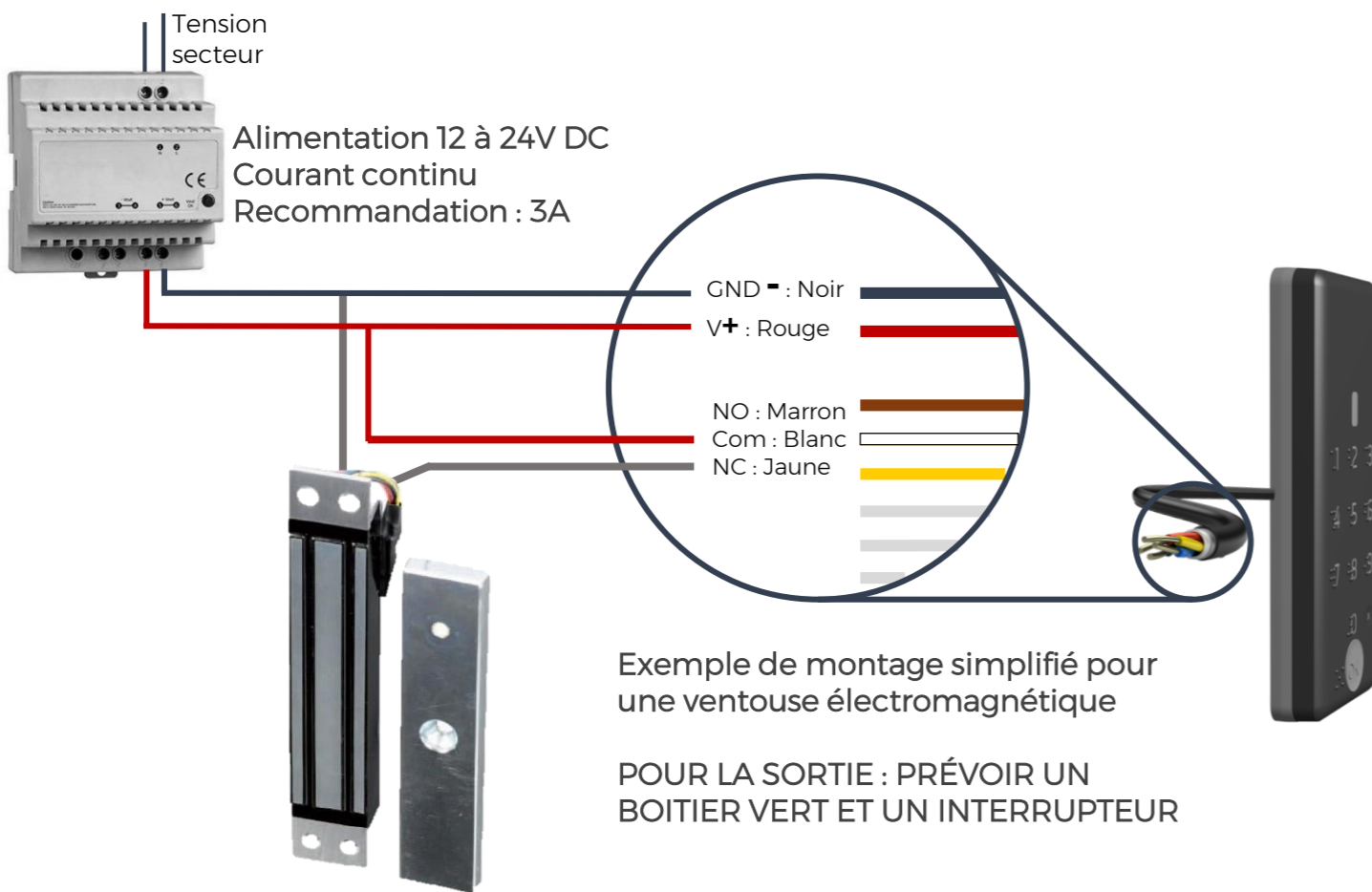
Déclenchement par l'intermédiaire d'un contact sec

Détecteur à intuition

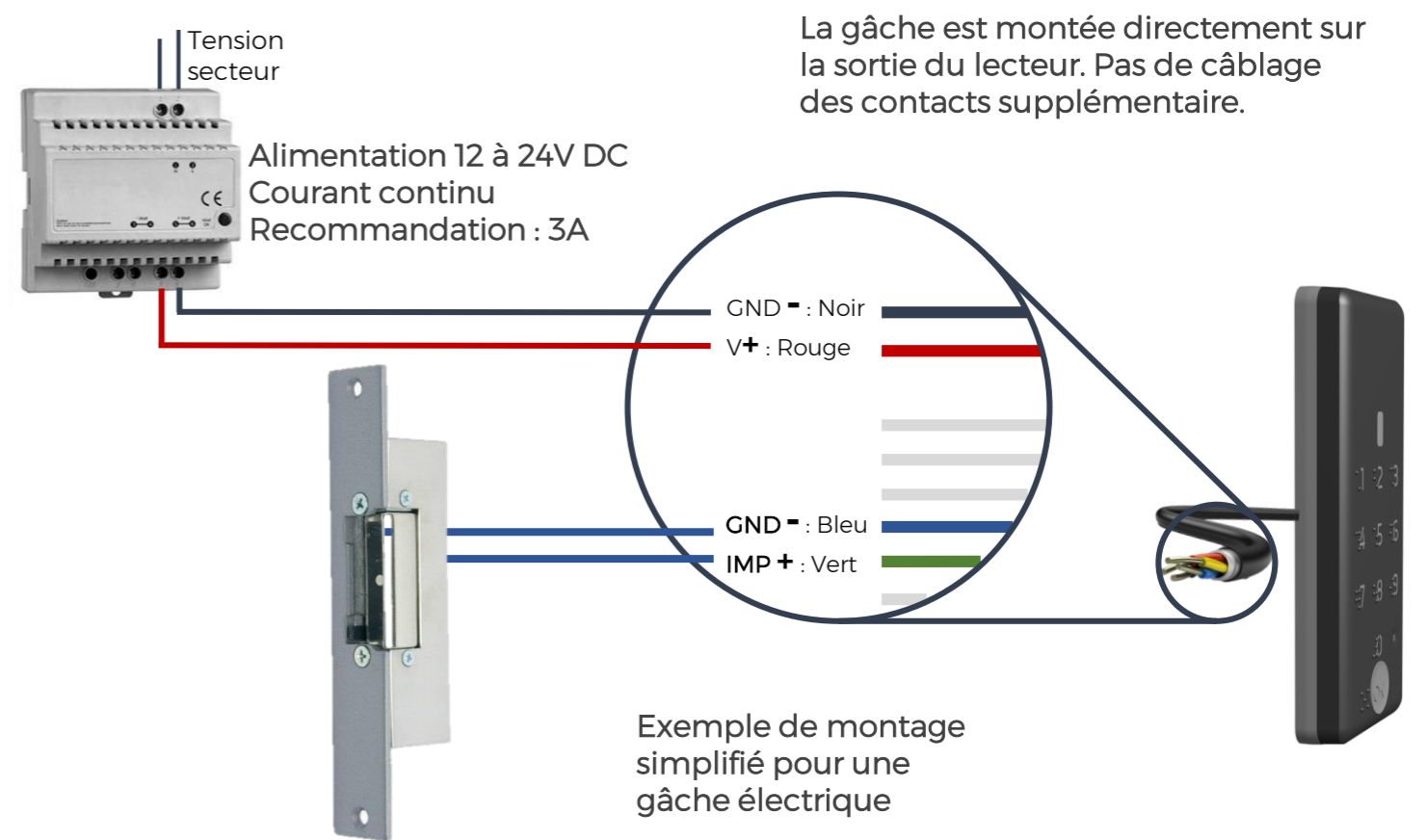
Pour détecter la présence devant le lecteur

Les délais de commutation des contacts et sorties à impulsions sont pilotés en ligne depuis <https://assistant.neop.eu>

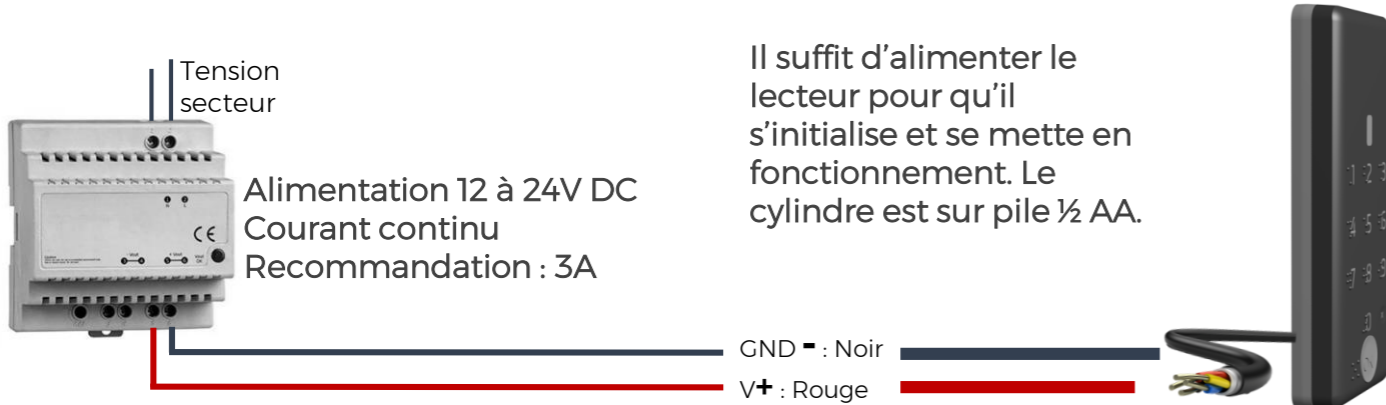
2a. Câblage électrique à contact sec



2b. Câblage électrique à sortie à impulsion

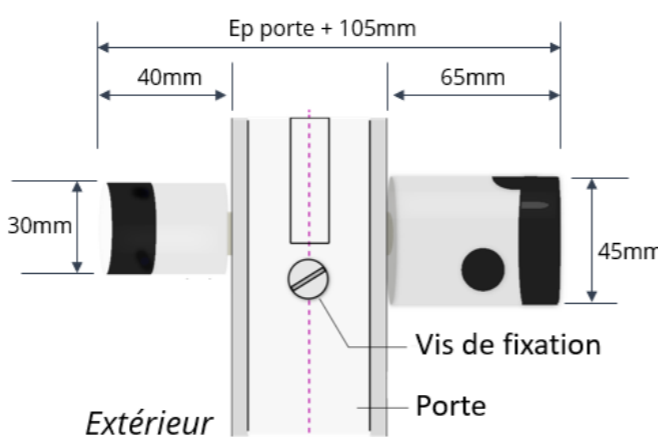


2c. Commande de cylindre électronique Neop



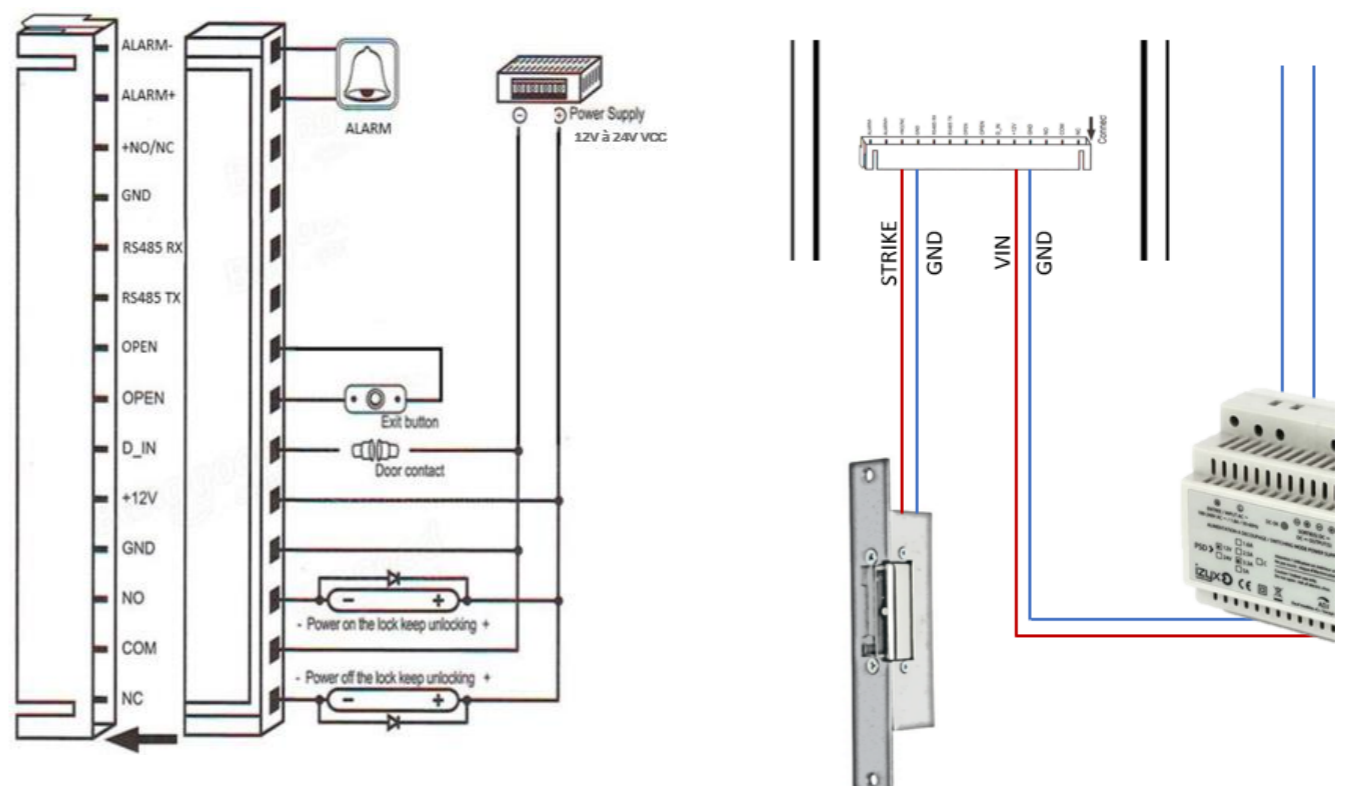
Monter le cylindre sur la serrure

- > 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 sortie auto alimentée est prévue pour alimenter directement un élément. 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)	

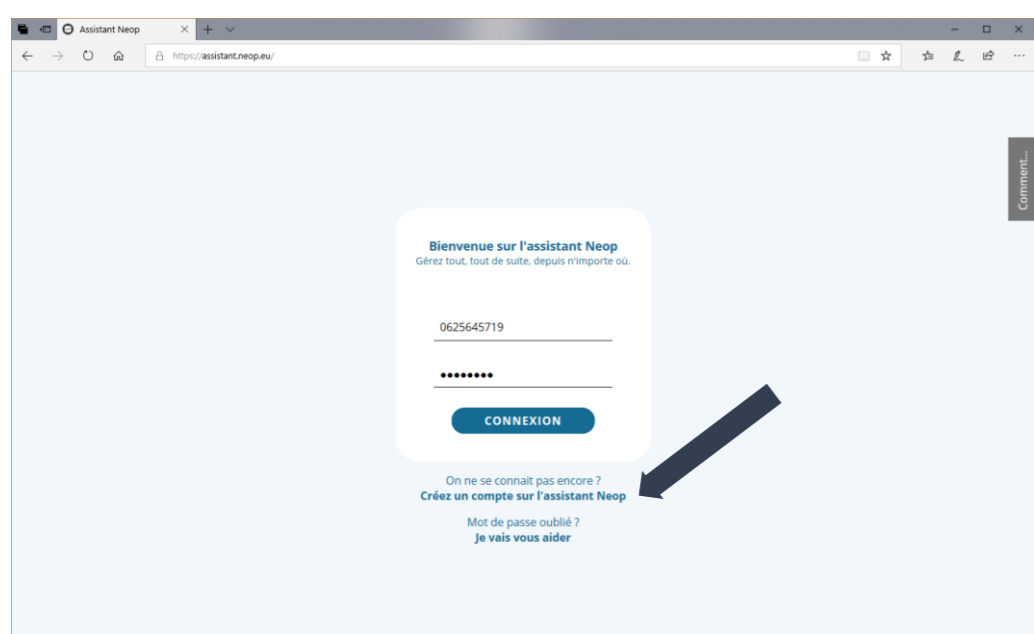


Communication

- 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

Tout se fait en ligne, depuis un navigateur web (Firefox, Chrome, EDGE, Safari (Internet Explorer non supporté))

1. Connectez-vous à la plateforme Neop



Rendez-vous sur <https://assistant.neop.eu>

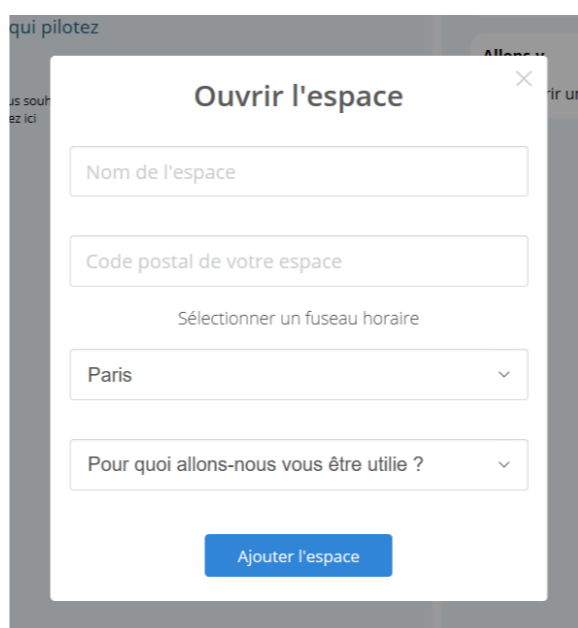
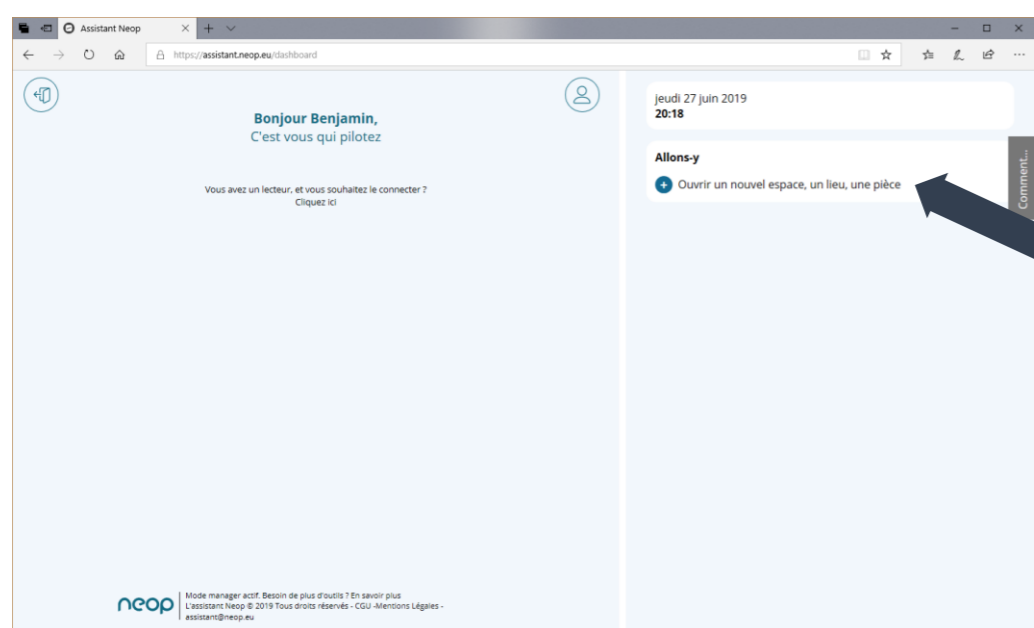
Pour vous connecter à l'Assistant Neop et configurer vos accès, vous avez besoin d'un compte Neop. Depuis un navigateur web (Firefox, Chrome, EDGE, Safari (Internet Explorer non supporté))

Pour créer un compte Neop, cliquez sur « Créez un compte sur l'Assistant Neop »

- Saisissez votre Prénom, puis votre Nom puis votre numéro de téléphone portable, professionnel ou personnel, il vous permettra de faire le lien avec l'application mobile
VOUS ALLEZ RECEVOIR UN SMS CONTENANT UN CODE DE VALIDATION
- Saisissez le code reçu par SMS
- Saisissez un mot de passe qui vous permettra d'accéder à votre compte Neop
- Saisissez une adresse email, qui vous permettra de recevoir des alertes

Si vous avez un compte Neop, connectez-vous directement en saisissant vos identifiants et mot de passe (votre identifiant est votre numéro de téléphone).

2. Créer un espace, une pièce, un lieu de gestion sur la plateforme

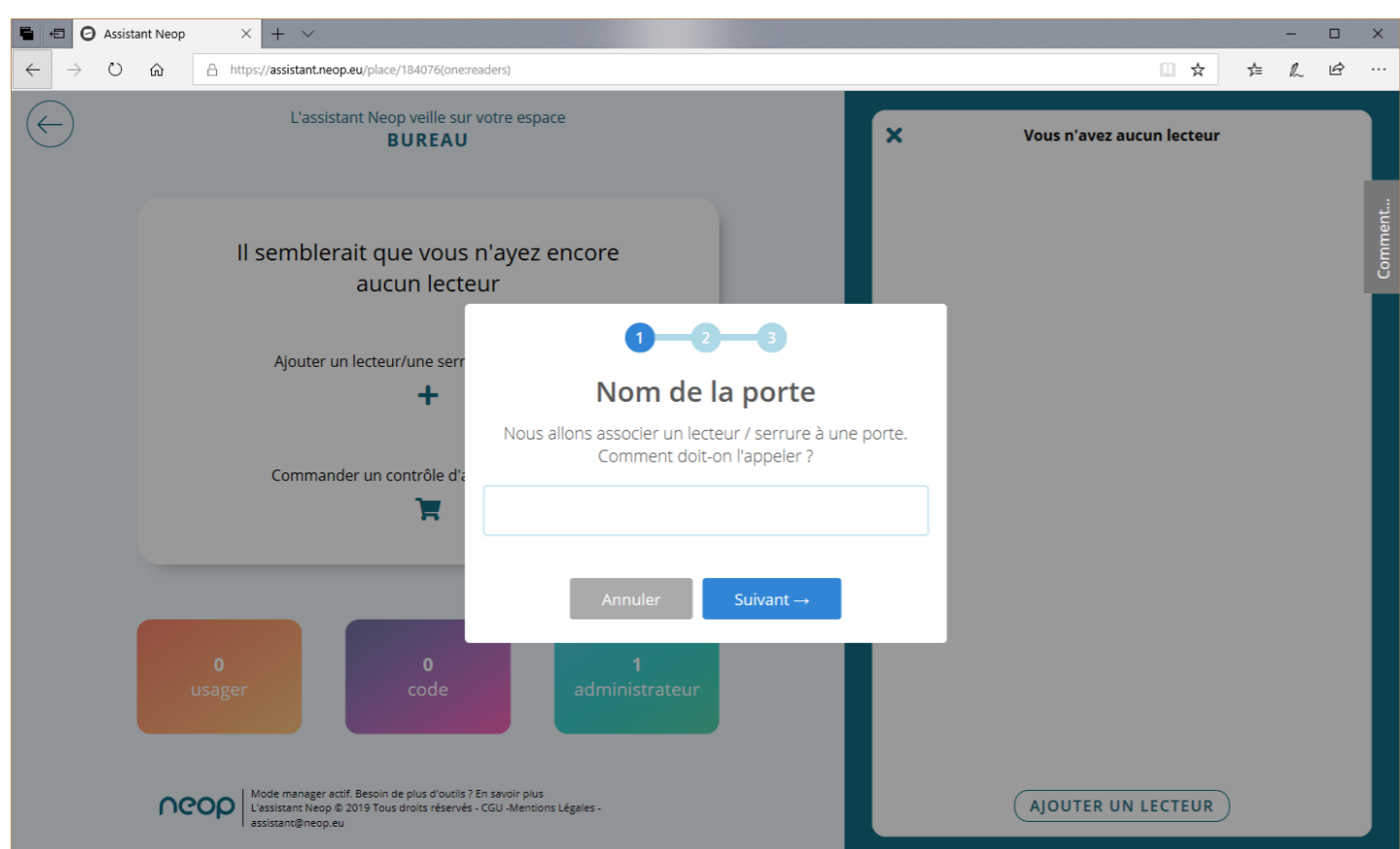


Dans l'encart de droite « Allons-y »

Cliquez sur « Ouvrir un nouvel espace, un lieu, une pièce » dans l'encart de droite
Saisissez un nom, le code postal d'installation, le fuseau horaire correspondant (Paris = heure française) et le type d'usage.

Votre espace de gestion est maintenant créé. Tout se passe ici. Vous allez pouvoir : associer des lecteurs, ajouter des usagers, générer des codes et ajouter des administrateurs.

3. Ajouter un lecteur/serrure à l'espace, et c'est prêt



Dans l'encart de gauche « Il semblerait que vous n'avez encore aucun lecteur »

Cliquez sur « Ajouter un lecteur/une serrure tout de suite »

Donnez un nom à la porte concernée par le lecteur/serrure
Indiquez le délais de commutation souhaité
Saisissez le NID – Numéro d'identification de votre lecteur/serrure inscrit sur la carte « Master Badge »

Vous pouvez ajouter un nouveau lecteur sur un espace déjà existant. Validez, c'est terminé.

En tant qu'administrateur, vous êtes le premier usager de cet espace.

1. Créer un code éphémère

Cliquez sur la carte rose => « code » et cliquer sur le bouton « Générer un code ». Vous pouvez donner un nom à ce code, et définir une plage horaire. Une fois créer, cliquer sur « Code » pour l'obtenir. Composez le code sur le clavier, et validez avec « OK ». Le code peut être envoyé par SMS.

Remarque : chaque lecteur donne un panier de 100 SMS gratuits.

2. Ajouter un nouvel usager

Cliquez sur la carte orange => « usager » et cliquer sur le bouton « Ajouter un usager ». Saisissez les informations demandés permettant d'identifier le nouvel usager. Il aura des droits d'accès 24h/24 et 7J/7 grâce à l'application mobile, un badge ou un code éphémère généré par SMS.

3. Tous les moyens d'accès disponibles

Badge : Dans les paramètres des usagers (à la création ou à la modification), vous pouvez affecter un badge personnel. Saisissez le numéro du badge dans le champ prévu, en majuscule, tout attaché. Ex : A2B3C4D5
ATTENTION : LES BADGES SONT ENREGISTRÉS SUR LE LECTEUR. POUR LE SUPPRIMER, IL FAUT AVOIR RETIRÉ LE NUMÉRO DE BADGE DE L'USAGER, ET PASSER LE BADGE RETIRÉ OU LE MASTER BADGE (3s) SUR LE LECTEUR

SMS : Chaque lecteur active 100 SMS d'accès. Une fois l'utilisateur ajouté (ou par défaut chez les administrateurs), composez votre numéro de téléphone sur le lecteur, et validez avec OK. Saisissez ensuite le code reçu par SMS.

Application : téléchargez l'application mobile Neop et connectez-vous pour accéder à vos espaces et codes d'accès

NFC : avec la connectivité NFC activée sur votre smartphone, lancez l'application Neop et balayez le lecteur pour passer sur la zone d'accès.