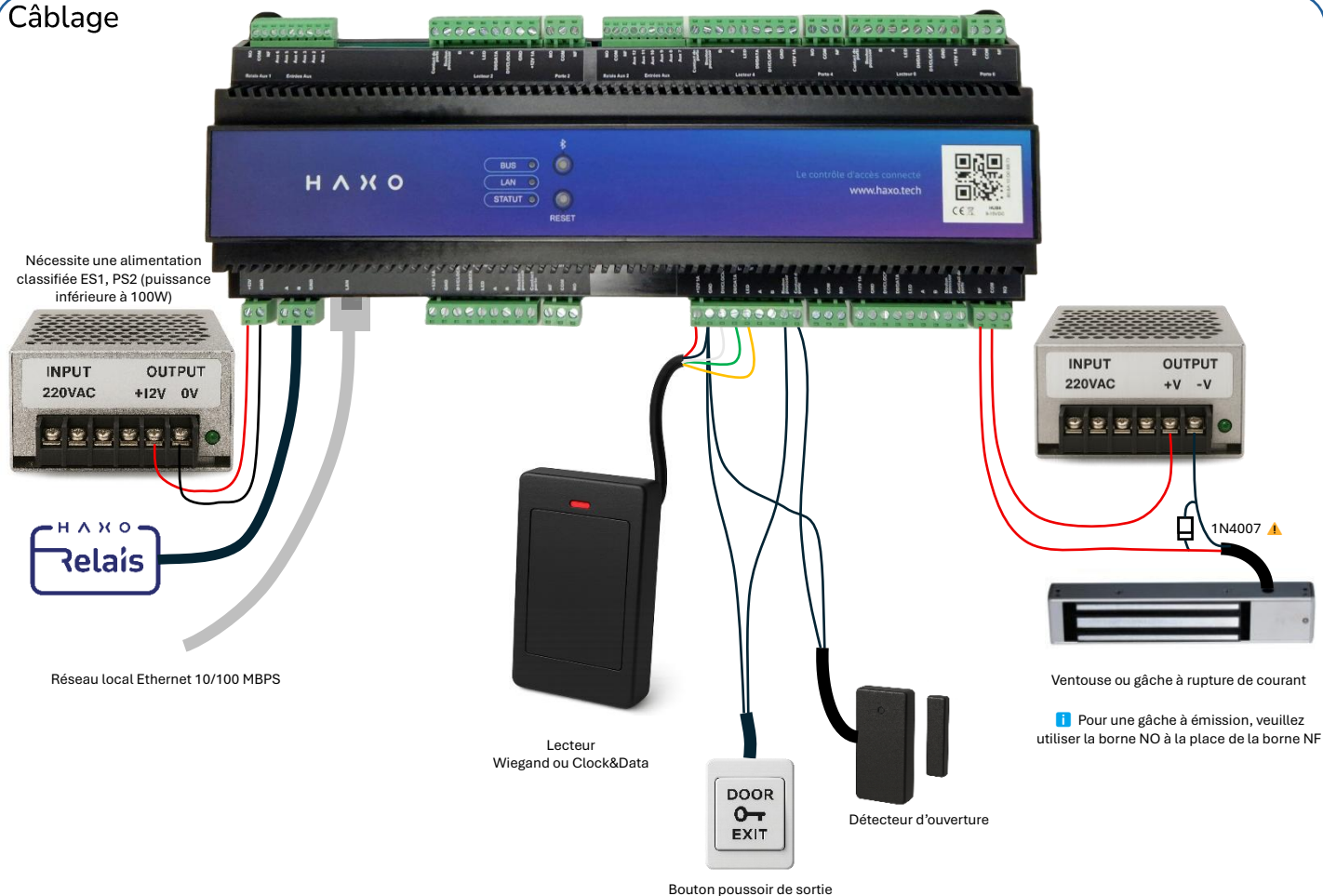
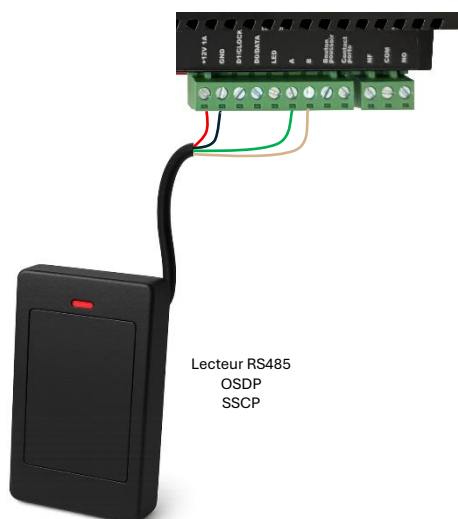


Câblage



Le produit doit être installé dans un coffret électrique fermé à clé ou vis de sécurité.

Câblage d'un lecteur RS485 (OSDP / SSCP)



Lecteur RS485
OSDP
SSCP

Câblage des borniers auxiliaires



Les borniers auxiliaires dispose de 12 entrées et 2 relais. Ces entrées peuvent être utilisées pour différentes fonctions configurables : switch d'autoprotection d'un coffret d'alimentation, détection d'un défaut d'alimentation, détection d'un véhicule (nécessite une boucle magnétique), détection de l'enfoncement d'un boîtier bris de glace, détection de l'état d'une alarme, condition d'activation d'un scénario.

Les relais peuvent également être utilisés pour différentes fonctions configurables : mise en ou hors d'une alarme, activation par un scénario.

Paramétrage du système

1. Sur votre smartphone, téléchargez l'application  (disponible sur les stores APPLE et GOOGLE)



<https://haxo.cloud/app-setup>

2. Depuis l'écran d'accueil, créez votre compte installateur en saisissant les informations demandées
⚠ Pensez à valider votre compte en cliquant sur le lien du mail que vous allez recevoir
3. Connectez-vous en utilisant vos identifiants
4. Créez votre installation en saisissant les informations demandées

 Le champ « Adresse email de l'administrateur » correspond à l'adresse email de votre client (qui aura accès à la gestion de l'installation). Si vous ne connaissez pas cette adresse, laissez ce champ vide et vous pourrez le remplir plus tard.

Ajouter un équipement

5. Depuis votre nouvelle installation, ajoutez vos hubs en cliquant sur le bouton
6. Scannez le QR CODE du hub puis utilisez les champs disponibles pour le paramétrer

 Pour l'ajout d'un hub, l'application se connectera en Bluetooth (Low Energy). Assurez-vous que le voyant STATUT du hub clignote en bleu. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur le bouton



Bluetooth

7. Si nécessaire, configurez vos lecteurs
8. Pour accéder à la gestion de votre installation, utilisez le lien disponible depuis votre espace installateur (<https://haxo.cloud>) ou bien, utilisez le lien configuré par votre client

Remplacement de la pile

1. Couper l'alimentation de la centrale
2. Déclipser le capot



3. Retirer la pile



4. Remettre la pile neuve

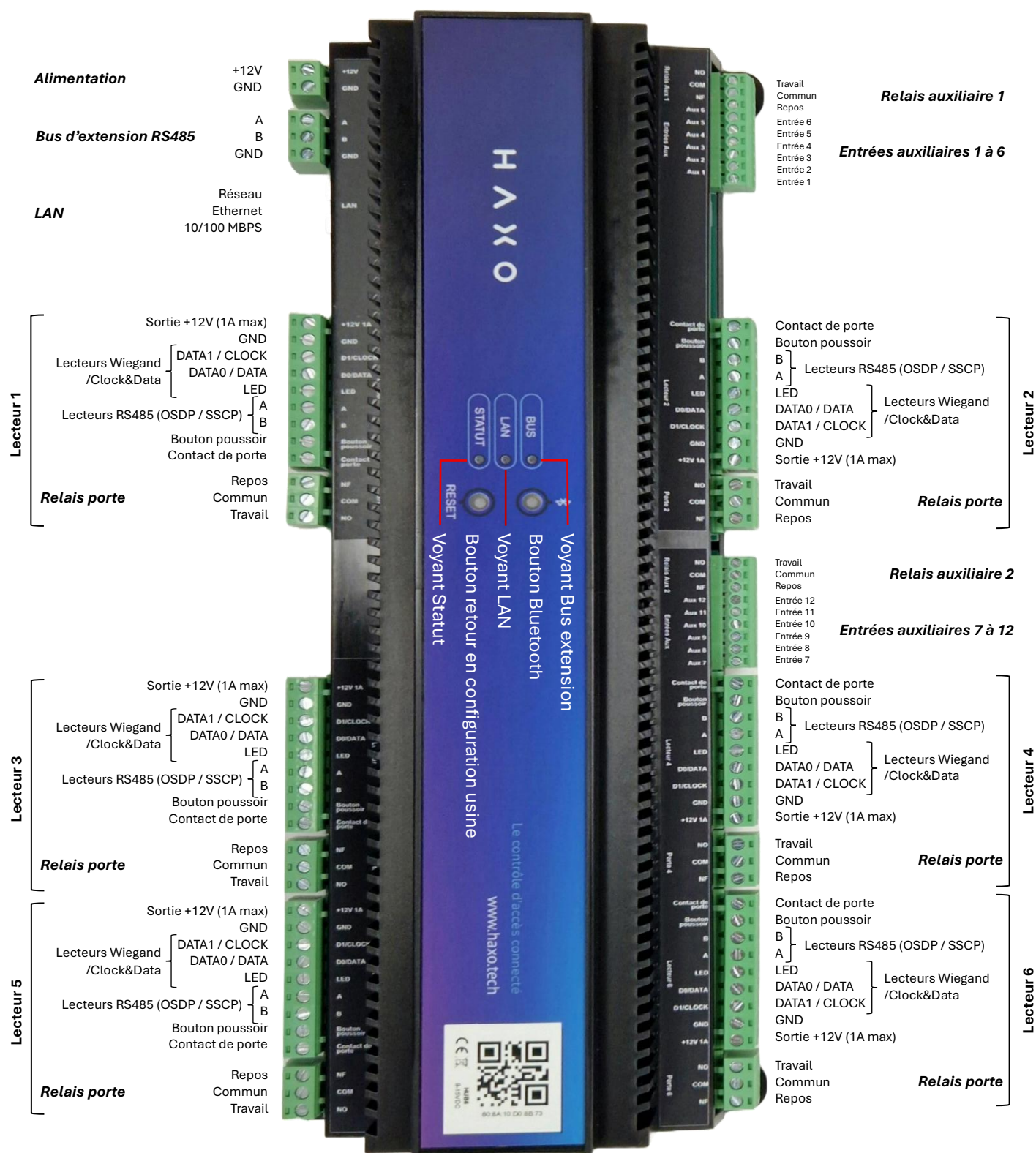


Ne pas ingérer la pile

En cas d'ingestion, la pile peut causer en seulement 2 heures des brûlures internes sévères qui peuvent être mortelles. Dans ce cas, demander immédiatement un avis médical.

Remplacer uniquement par une pile du même type. Ne pas jeter au feu, écraser, couper ni exposer à une forte chaleur (risque d'explosion). Éliminer conformément à la réglementation.

Fonction des bornes



Signification des voyants

Voyant	Fonction	Etat	
BUS	Etat du bus d'extension	Eteint	Aucun module d'extension
		 1s  1s  ...	Un ou plusieurs modules ne répondent pas
		    	Tous les modules répondent
LAN	Etat de la connexion réseau	Eteint	Pas de connexion réseau
		    	Connexion au réseau établie
STATUT	Etat du hub	Eteint	Anomalie (vérifiez l'alimentation)
		 1s  1s  ...	Nominal
		 1s  1s  ...	Bluetooth actif (en attente de connexion)
			Connexion Bluetooth active
		 1s  1s  ...	Mise à jour firmware en cours
			Démarrage en cours
		 1s  1s  ...	Connexion au serveur en cours

Caractéristiques techniques

	Minimum	Nominal	Maximum
Alimentation	9V	12V	15V
Courant consommé		100mA	450mA
Longueur câble lecteur wiegand, clock&data, RS485			100m (blindage recommandé)
Longueur câble bus extension RS485			750m (blindage recommandé)
Longueur câble Ethernet			90m (blindage recommandé)
Relais			2A / 24V
Sorties 12V			1A
Température	0°C		50°C
Dimensions	Longueur	Largeur	Hauteur
Boîtier plastique	325mm	131,8mm	57,3mm
Poids	710g		

CE La société HAXO déclare que le Hub est conforme aux normes suivantes (déclaration disponible sur demande) :

- Pour la compatibilité électromagnétique : EN 50130-4 : 2011 / AMD1 : 2014; EN 61000-6-3 : 2007 / A1 : 2011 ; EN 61000-6-2 : 2005 ; ETSI EN 301 489-17 : 2020 V3.2.4; ETSI EN 301 489-1 : 2019
- Pour la sécurité électrique : EN 62368-1: 2024