



MODE D'EMPLOI



Cher utilisateur,

Merci d'avoir choisi un lecteur d'empreintes digitales qui vous permettra d'entrer rapidement et facilement dans votre maison ou votre bureau. Votre lecteur peut être utilisé pour ouvrir la porte à l'aide d'une empreinte digitale, d'un smartphone ou d'un code numérique (modèle à clavier uniquement).



Bien que nos lecteurs soient faciles à utiliser, prenez quelques minutes pour lire les instructions ci-dessous. Nous avons préparé toutes les informations dont vous avez besoin lors de la première utilisation ainsi que pour les suivantes. Pour une compréhension plus facile, vous pouvez également visiter notre site internet www.inosmart.info et y regarder la vidéo sur le fonctionnement et l'utilisation du lecteur d'empreintes digitales.

Les instructions sont les mêmes pour tous les modules : BT 600, BT 610, BT 620 et BT 630.

Nous vous souhaitons une utilisation simple et agréable.

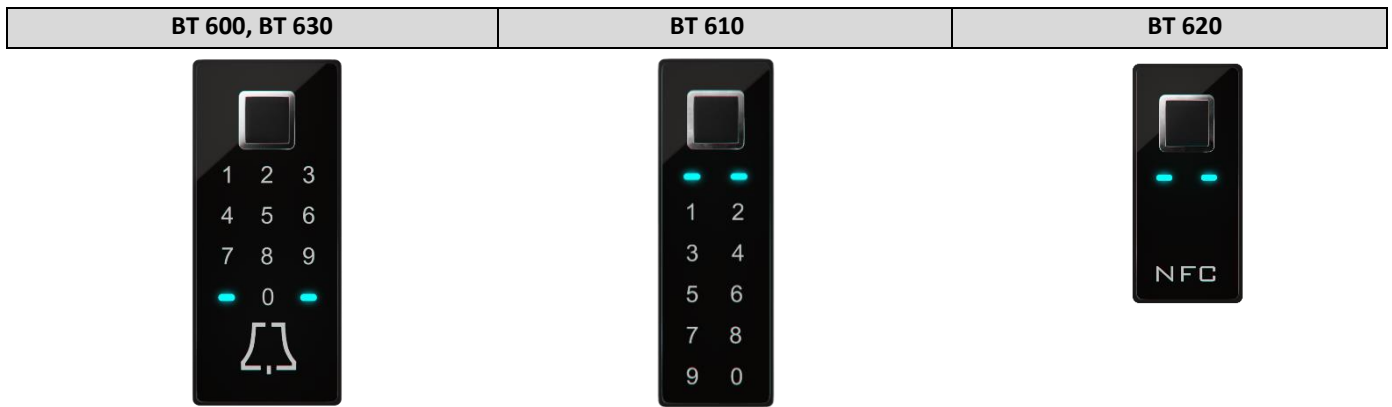
TABLE DES MATIERES

LEXIQUE.....	1
MODULES BIOMÉTRIQUES INOSMART (LECTEURS) ET LEURS FONCTIONS	2
LE MODULE DE COMMANDE ET SES FONCTIONS	3
PREMIÈRE UTILISATION	4
GESTION DU LECTEUR.....	5
GESTION DES TOUCHES DU MODULE DE COMMANDE.....	5
ENREGISTRER L'EMPREINTE DIGITALE D'UN NOUVEL UTILISATEUR.....	5
AJOUTER DE NOUVEAUX CODES NUMÉRIQUES (MODULES BT 600, BT 610 ET BT 630)	6
AJOUT D'UN NOUVEAU TÉLÉPHONE POUR OUVRIR LA PORTE.....	7
SUPPRIMER UN UTILISATEUR, UN TÉLÉPHONE OU UN CODE NUMÉRIQUE	8
RÉTABLIR LES PARAMÈTRES D'USINE	8
VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ DU LECTEUR.....	8
GESTION AVEC UN SMARTPHONE.....	9
PREMIÈRE CONNEXION DU LECTEUR ET DU SMARTPHONE	10
UTILISATEURS	11
SUPPRIMER UN UTILISATEUR SPÉCIFIQUE	12
DÉSACTIVER / ACTIVER TEMPORAIREMENT UN UTILISATEUR.....	13
AJOUTER UNE NOUVELLE EMPREINTE DIGITALE	14
AJOUTER UN NOUVEAU TÉLÉPHONE.....	15
AJOUTER DE NOUVEAUX CODES NUMÉRIQUES (MODULES BT 600, BT 610 ET BT 630)	16
MINUTERIES	17
PARAMÈTRES.....	18
JOURNAL DES ÉVÈNEMENTS	19
RÉTABLIR LES PARAMÈTRES D'USINE	19
RELAIS SUPPLÉMENTAIRES	20
SYNCHRONISATION DU LECTEUR ET DE LA SONNETTE	21
ENTRETIEN.....	21
SIGNALISATION D'ERREUR.....	22
ENTRÉE LIBRE.....	23
DONNEES TECHNIQUES DU LECTEUR INOSMART	24
SCHEMA D'INSTALLATION.....	24
PROCEDURE POUR DEBRANCHER LE CABLE DE CONNEXION.....	26
SCHEMA DES BRANCHEMENTS	27
GARANTIE LIMITÉE.....	28

Lexique

- **Module BT** – module biométrique, lecteur intégré sur le côté extérieur de l'ouvrant ou dans la barre de tirage de la porte. Il vous permet d'ouvrir la porte à l'aide d'une empreinte digitale, d'un smartphone ou du clavier.
- **Capteur d'empreintes digitales** – vous permet d'identifier votre empreinte digitale. Il est intégré au lecteur.
- **Module de commande** – permet la communication électronique entre l'ouvrant, le cadre de porte et le lecteur Inosmart. Il est intégré au lecteur.
- **Lecteur NFC** – (communication en champ proche). Lecteur NFC intégré au lecteur. Il vous permet d'identifier votre smartphone.
- **Wi-Fi** – communication sans fil. Il vous permet de connecter votre smartphone et votre lecteur Inosmart.
- **LED** – diode électroluminescente. Composant électronique qui émet de la lumière.
- **Empreinte digitale de l'administrateur** – une des 3 empreintes digitales que vous avez entrées lors de la première utilisation du lecteur.
- **Placement du doigt** – l'utilisateur place son doigt sur le capteur d'empreintes digitales intégré au lecteur.
- **Relais** - interrupteur électromagnétique que vous activez avec la tension du module de commande

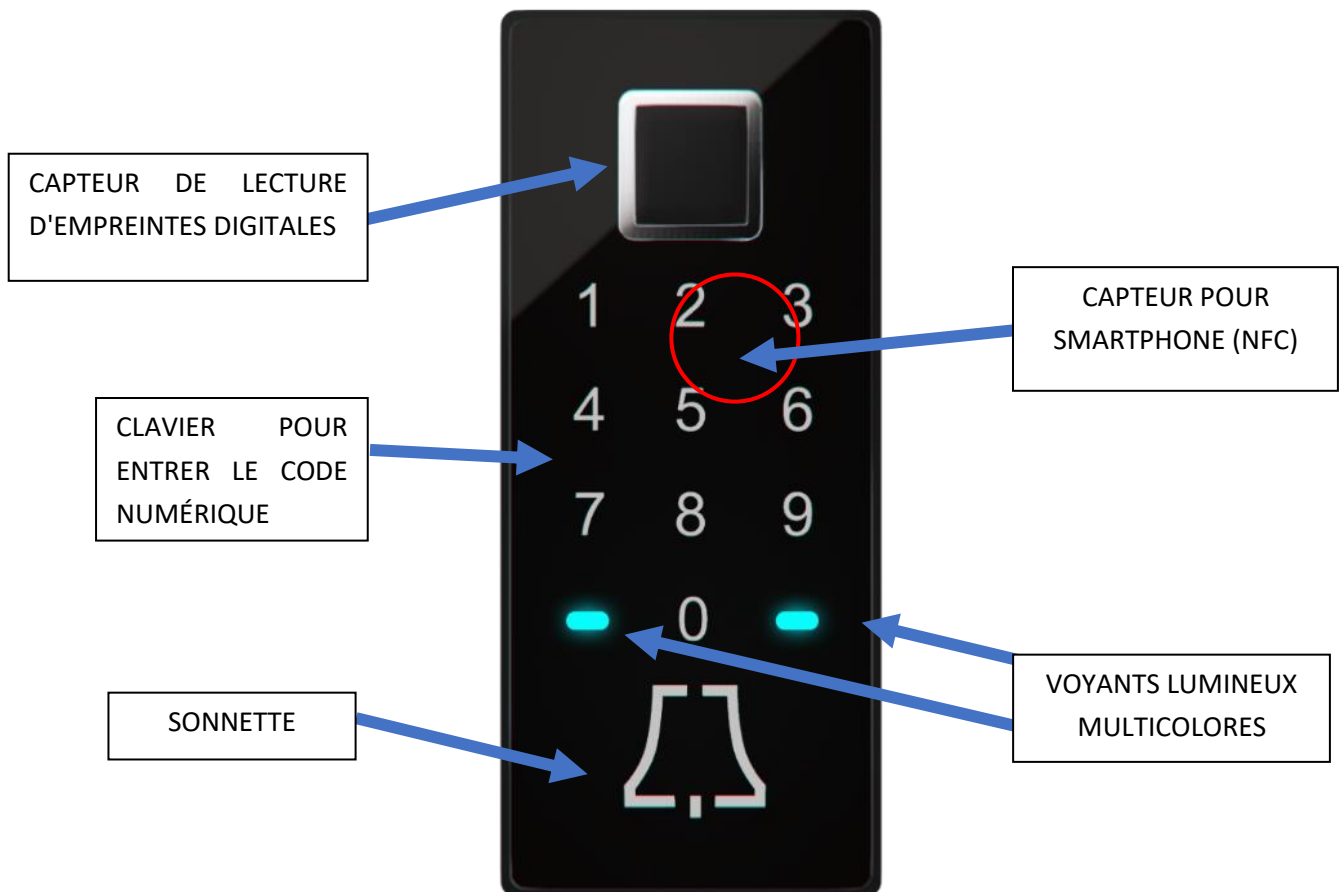
MODULES BIOMÉTRIQUES INOSMART (LECTEURS) ET LEURS FONCTIONS



- Capteur d'empreintes digitales
- Clavier
- NFC
- Sonnette
- Voyants lumineux
- Carillon


- Capteur d'empreintes digitales
- Clavier
- NFC
- Voyants lumineux
- Carillon

- Capteur d'empreintes digitales
- NFC
- Voyants lumineux
- Carillon



LE MODULE DE COMMANDE ET SES FONCTIONS

Le lecteur peut être utilisé avec les boutons du module de commande intégré dans l'ouvrant de la porte.

	TOUCHE 1 Ajouter une nouvelle empreinte digitale, un nouveau téléphone ou code numérique.
	TOUCHE 2 Supprimer une empreinte digitale, un téléphone ou un code numérique.
	TOUCHES 2 + 3 Saisie des trois empreintes digitales de l'administrateur. L'appareil ne sera pas actif tant que les trois nouvelles empreintes de l'administrateur n'auront pas été ajoutées. Lorsque vous appuyez sur les touches 2 + 3, vous ajoutez les nouvelles empreintes digitales de l'administrateur. Si les empreintes digitales de l'administrateur ont déjà été saisies, elles seront supprimées lorsque vous appuyez sur les touches 2 + 3. Les empreintes digitales nouvellement saisies seront enregistrées en tant qu'empreintes digitales administrateur.
	TOUCHE 3 Activation du Wi-Fi.



TOUCHES 1 + 2 + 3 (10 secondes)


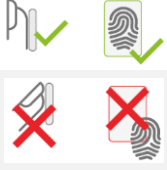
Rétablir les paramètres d'usine. Toutes les données seront supprimées !

L'ADMINISTRATEUR est la personne qui est responsable de votre lecteur et qui le gère. Jusqu'à trois personnes différentes peuvent être sélectionnées lors de la première utilisation, mais pas plus de trois empreintes digitales au total. Cela peut donc être une personne avec trois empreintes digitales ou trois personnes avec chacune une empreinte digitale. Nous vous recommandons de sélectionner au moins deux personnes pour des raisons de sécurité et pratiques.

L'administrateur diffère des autres utilisateurs car il peut activer toutes les fonctions de votre lecteur et de votre module de commande avec son empreinte digitale. Par exemple, ajouter de nouvelles empreintes digitales, un nouveau téléphone ou un nouveau code numérique, ou bien les supprimer.

Tant que la mémoire du lecteur est vide, les empreintes digitales de l'administrateur peuvent être saisies par n'importe qui, saisissez-les donc dès que l'appareil se connecte, pour le protéger des personnes non autorisées.

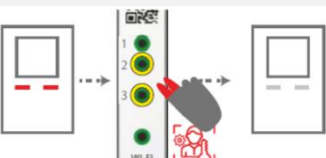


PREMIÈRE UTILISATION

	<p>EMPREINTE DIGITALE DE L'ADMINISTRATEUR</p> <p>Avant la première utilisation du module biométrique Inosmart (ci-après dénommé lecteur), il est nécessaire de sélectionner un administrateur, une ou plusieurs personnes qui en seront responsables et qui le gèreront. Toutes les autres entrées nécessiteront confirmation avec les empreintes digitales de l'administrateur.</p>
	<p>La première étape pour utiliser le lecteur consiste à saisir trois empreintes digitales d'administrateur.</p> <p>Cette étape est obligatoire avant la première utilisation.</p> <p>Faites attention de placer correctement votre doigt (empreinte digitale). Il est recommandé de couvrir au moins 70 % du capteur avec le bout du doigt.</p>



Les empreintes digitales de l'administrateur sont importantes car elles vous permettent d'activer tous les paramètres importants liés à la sécurité. Il est donc recommandé d'avoir au moins deux personnes « administrateur ».

Le processus d'ajout d'empreintes digitales d'administrateur est le suivant :

	<p>POUR COMMENCER LA SAISIE, APPUYEZ EN MÊME TEMPS SUR LES TOUCHES 2 ET 3 DU MODULE DE COMMANDE.</p>	<p>Les deux voyants lumineux du lecteur deviennent blancs.</p>
	<p>SAISISSEZ TROIS FOIS CHAQUE EMPREINTE DIGITALE DE L'ADMINISTRATEUR sur le capteur d'empreintes digitales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • administrateur 1 : trois fois l'empreinte digitale, • administrateur 2 : trois fois l'empreinte digitale, • administrateur 3 : trois fois l'empreinte digitale. 	<p>Placez votre doigt sur le capteur d'empreintes digitales afin que la plus grande partie possible de la surface du capteur soit recouverte par le bout du doigt. Il est recommandé de couvrir au moins 70 % du capteur avec le bout du doigt.</p>
	<p>Une fois les empreintes digitales de l'administrateur saisies, les deux voyants deviennent bleus.</p>	<p>VOTRE LECTEUR EST AINSI PRÊT À ÊTRE UTILISÉ.</p>



Vous pouvez également regarder la procédure dans les vidéos sur notre **site internet www.inosmart.info**.

GESTION DU LECTEUR

Le lecteur peut être géré de **deux manières** : à l'aide des trois boutons du module de commande ou à l'aide de l'application Inosmart sur le smartphone.

- Vous pouvez utiliser les **touches** du module de commande pour ajouter ou supprimer un nouvel utilisateur, ajouter ou supprimer un nouveau téléphone, ajouter ou supprimer un nouveau code numérique.
- Avec l'**application** Inosmart, vous avez une vue d'ensemble de tous les utilisateurs enregistrés. Vous pouvez également ajouter ou supprimer un nouvel utilisateur, un téléphone ou un code numérique, définir des minuteries et des détails sur le type d'ouverture.



Vous ne pouvez pas utiliser les touches du module de commande pour contrôler l'éclairage intégré, régler les minuteries, nommer les utilisateurs et définir les détails concernant le type d'ouverture.

GESTION DES TOUCHES DU MODULE DE COMMANDE

Vous pouvez gérer les fonctions de base du lecteur avec les **trois touches** du module de commande. Vous pouvez ajouter ou supprimer une empreinte digitale, un téléphone NFC ou un code numérique (dans le cas d'un modèle avec un clavier).



ENREGISTRER L'EMPREINTE DIGITALE D'UN NOUVEL UTILISATEUR

	<p>APPUYEZ SUR LA TOUCHE 1 DU MODULE DE COMMANDE.</p>	<p>Le lecteur émet un bip bref, les deux voyants clignotent en vert.</p>
	<p>Posez l'empreinte digitale de l'administrateur sur le capteur d'empreintes digitales.</p>	<p>L'ajout de l'empreinte digitale d'un nouvel utilisateur est approuvé. Les deux voyants deviennent blancs.</p>
	<p>Posez l'empreinte digitale du nouvel utilisateur trois fois. Une saisie réussie est signalée par une couleur verte. et une couleur rouge apparaît dans le cas contraire.</p>	<p>Le lecteur émet un bip bref. Les deux voyants deviennent verts. LE NOUVEL UTILISATEUR EST AJOUTÉ AVEC SUCCÈS. Les deux voyants du lecteur deviennent bleus et il est prêt à l'emploi.</p>



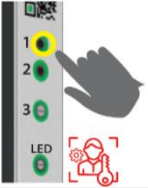


La peau, et par conséquent l'empreinte digitale, change constamment (humidité de la peau différente à différents moments de l'année, lésions cutanées, etc.) et l'angle et la pression du doigt posé sur le capteur varient. Le système de reconnaissance d'empreintes digitales de votre appareil dispose d'un système de reconnaissance très avancé qui résout les problèmes ci-dessus. Le capteur d'empreintes digitales prend en charge le placement du doigt à 360 degrés, de sorte que l'angle avec lequel vous posez votre doigt sur la surface du capteur n'a pas d'importance.

Lors de l'utilisation, le lecteur analyse à chaque fois l'empreinte digitale enregistrée, il tente d'identifier ses nouvelles caractéristiques et s'en souvient une fois la reconnaissance réussie. En pratique cela signifie que la reconnaissance d'une empreinte digitale donnée s'améliore avec le temps. Pour chaque empreinte digitale, le lecteur dispose d'un « pool d'empreintes digitales » dans lequel il peut stocker automatiquement jusqu'à 20 variantes d'une empreinte digitale donnée. Il se met automatiquement à jour chaque fois qu'une empreinte digitale est détectée avec succès.

AJOUTER DE NOUVEAUX CODES NUMÉRIQUES (modules BT 600, BT 610 et BT 630)

Les modules BT 600, BT 610 et BT 630 permettent d'ouvrir la porte à l'aide du clavier intégré. La longueur du code est définie par défaut sur 4 chiffres. Pour ajouter un nouveau code numérique, procédez comme suit :



	APPUYEZ SUR LA TOUCHE 1 DU MODULE DE COMMANDE.	Le lecteur émet un bip bref, les deux voyants clignotent en vert .
	Posez l'empreinte digitale de l'administrateur sur le capteur d'empreintes digitales.	L'ajout d'un nouveau code numérique est approuvé. Les deux voyants deviennent blancs.
	Entrez le code à quatre chiffres sélectionné.	Le lecteur émet un bip bref. Les deux voyants deviennent verts . LE NOUVEAU CODE NUMÉRIQUE EST AJOUTÉ AVEC SUCCÈS. Les deux voyants du lecteur deviennent bleus et il est prêt à l'emploi.




Vous pouvez définir la longueur du code à l'aide de l'application Inosmart. Le code numérique peut comprendre de quatre à huit chiffres.



Si vous n'avez pas encore entré de codes numériques dans votre lecteur, le cadran du lecteur ne répondra pas avec les voyants lumineux et un bip. La première fois que vous entrez un code numérique, le cadran du lecteur devient actif.

AJOUT D'UN NOUVEAU TÉLÉPHONE POUR OUVRIR LA PORTE

Tout d'abord, téléchargez l'application gratuite Inosmart sur le téléphone que vous souhaitez enregistrer. Lancez l'application sur votre téléphone et laissez-la sur l'écran d'accueil. L'application Inosmart en cours d'exécution doit non seulement être installée mais également active.

	<p>APPUYEZ SUR LA TOUCHE 1 DU MODULE DE COMMANDE.</p>	<p>Le lecteur émet un bip bref, les deux voyants clignotent en vert.</p>
	<p>Posez l'empreinte digitale de l'administrateur sur le capteur d'empreintes digitales.</p>	<p>L'ajout d'un nouveau téléphone NFC est approuvé. Les deux voyants deviennent blancs. Activez le NFC sur votre  téléphone.</p>
	<p>Approchez le téléphone du lecteur et attendez.</p>	<p>Le lecteur émet un bip bref. Les deux voyants deviennent verts. LE NOUVEAU TÉLÉPHONE A ÉTÉ AJOUTÉ AVEC SUCCÈS. Les deux voyants du lecteur deviennent bleus et il est prêt à l'emploi. Vous devez avoir l'application Inosmart en cours d'exécution pour ouvrir la porte.</p>

L'emplacement du capteur NFC dans le lecteur est différent pour chaque modèle :



La technologie NFC ou « Near Field Communication » (communication en champ proche) vous permet d'ouvrir la porte en toute sécurité à l'aide d'un smartphone.






Le téléphone et le lecteur communiquent à l'aide de la technologie NFC. Cela nécessite que le téléphone soit presque appuyé contre le lecteur. La portée du lecteur NFC n'est que de 1 cm. Vous devez savoir où se trouve le lecteur NFC sur votre téléphone. Pour les iPhones, il est placé sur le dessus du téléphone, pour les appareils Android, l'emplacement du lecteur NFC est généralement quelque part autour de l'appareil photo. Vous devez approcher cette partie du téléphone du lecteur intégré dans la porte pour un enregistrement réussi.

Certains téléphones ne prennent pas en charge la communication NFC ou ont un lecteur NFC intégré de moins bonne qualité. Dans ce cas, l'utilisation sera difficile voire impossible.

SUPPRIMER UN UTILISATEUR, UN TÉLÉPHONE OU UN CODE NUMÉRIQUE

Pour supprimer un utilisateur, un téléphone ou un code numérique, vous avez besoin d'un administrateur, d'un utilisateur, d'un téléphone enregistré avec le lecteur, ou vous devez connaître le code numérique que vous souhaitez supprimer.

La procédure de suppression est la suivante :

	APPUYEZ SUR LA TOUCHE 2 DU MODULE DE COMMANDE.	Le lecteur émet un bip bref, les deux voyants clignotent en vert .
	Posez l'empreinte digitale de l'administrateur sur le capteur d'empreintes digitales.	Vous avez approuvé la suppression.
	Sélectionnez l'une des options ajoutées que vous souhaitez supprimer : <ul style="list-style-type: none">➤ Posez l'empreinte digitale d'un utilisateur,➤ approchez le téléphone,➤ entrez le code numérique.	Le lecteur émet un bip bref et les deux voyants deviennent verts . LA SUPPRESSION D'UN UTILISATEUR, D'UN TÉLÉPHONE OU D'UN CODE NUMÉRIQUE EST EFFECTUÉE AVEC SUCCÈS. Les deux voyants du lecteur deviennent bleus et il est prêt à l'emploi.

RÉTABLIR LES PARAMÈTRES D'USINE



Maintenez les trois touches du module de commande enfoncées en même temps pendant 10 secondes : 1 + 2 + 3. Après dix secondes, le lecteur émet un bref signal sonore et vous pouvez ensuite relâcher les touches. Toutes les empreintes digitales, téléphones NFC, codes numériques, utilisateurs et minuteriers de la base de données sont supprimés et le lecteur revient aux paramètres d'usine.

VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ DU LECTEUR



Si une empreinte digitale non enregistrée, un appareil NFC (téléphone) non enregistré ou un code numérique incorrect sont utilisés sept fois de suite sur le capteur du lecteur d'empreintes digitales, le lecteur sera verrouillé pendant 30 secondes. Après trente secondes, le lecteur sera de nouveau prêt à être utilisé. Il sera de nouveau verrouillé si les tentatives infructueuses se poursuivent. Il se verrouillera alors pendant 60 secondes. Toutes les sept tentatives infructueuses, le lecteur sera verrouillé et la durée de verrouillage augmentée de 30 secondes, jusqu'à un maximum de 5 minutes. Chaque fois que le lecteur reconnaît avec succès l'empreinte digitale, le décompte du verrouillage est interrompu et réinitialisé.


Les deux voyants rouges et bleus clignotent alternativement en rouge et bleu lorsque le lecteur est verrouillé. Le lecteur ne répondra pas aux empreintes digitales, aux téléphones NFC ou aux codes numériques pendant ce temps.

- Android



- iOS



Vous pouvez contrôler votre lecteur via une connexion sans fil Wi-Fi à l'aide de l'application gratuite **Inosmart**. Recherchez et téléchargez  l'application dans le « Google Play Store » pour Android :

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ismart.XF_InoSmart

ou  dans l'« App Store » pour iOS : <https://apps.apple.com/us/app/inosmart/id1513984907>.

Pour que le téléphone se connecte au lecteur, vous devez activer la localisation géographique et la connexion Wi-Fi sur votre téléphone (*paramètres*).

Lorsque le téléphone est connecté au lecteur via une connexion sans fil Wi-Fi, vous pouvez grâce à l'application définir toutes les fonctions que votre lecteur permet :

- ajouter / supprimer un nouvel utilisateur, un code numérique ou un téléphone NFC ;
- avoir un aperçu de toutes les méthodes d'identification de l'utilisateur actuellement actives ;
- modifier les utilisateurs existants (renommer, ajouter une nouvelle empreinte digitale, un nouveau téléphone NFC ou un nouveau code numérique),
- attribuer certaines fonctions à certains utilisateurs ;
- minuteries et
- réglages supplémentaires (éclairage, relais secondaire).

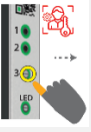



La portée du Wi-Fi est volontairement plus courte, pour des raisons de sécurité, et l'utilisateur doit se tenir le plus près possible du module de commande.

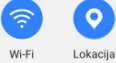




Android 5 ou supérieur est requis pour faire fonctionner l'appareil. Sur les iPhones, l'application Inosmart fonctionne à partir de la version iOS 12. Vous pouvez vérifier la version dans les paramètres de votre téléphone. Pour vous assurer de disposer de la dernière version de l'application, vous devez avoir la mise à jour automatique activée sur votre téléphone. Le déverrouillage de la porte à l'aide d'un iPhone est possible à partir d'iOS 13.

PREMIÈRE CONNEXION du lecteur et du smartphone

Activez la connexion Wi-Fi sur le module de commande.

	<p>APPUYEZ SUR LA TOUCHE 3 DU MODULE DE COMMANDE.</p>	<p>La connexion sans fil Wi-Fi du module de commande est activée. Les deux voyants lumineux du module de commande deviennent verts.</p>
	<p>Posez l'empreinte digitale de l'administrateur sur le capteur d'empreintes digitales.</p>	<p>Les deux voyants du lecteur et celui du module de commande deviennent bleus. VOTRE WI-FI EST CONNECTÉ AVEC SUCCÈS.</p>

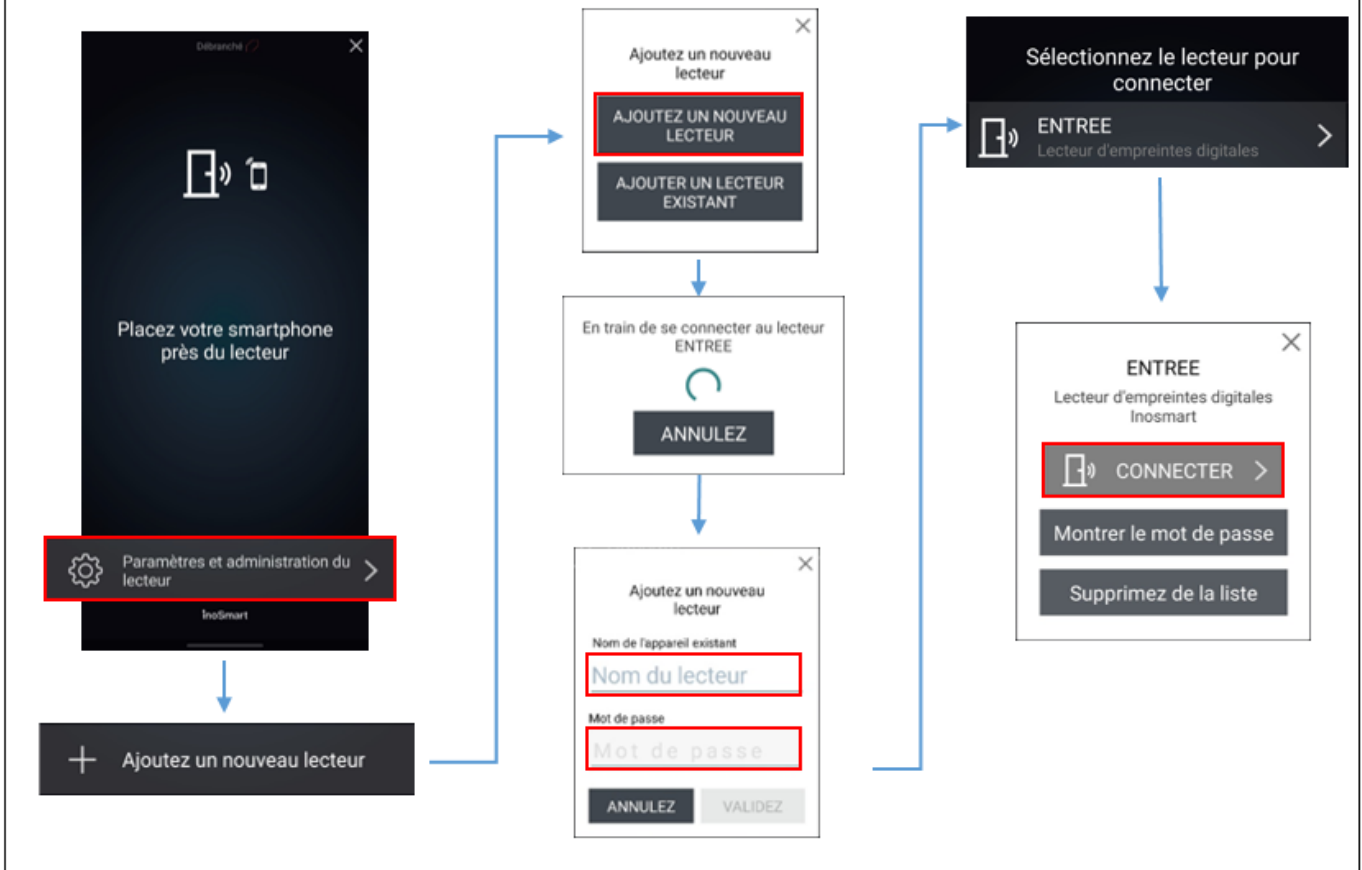
Téléchargez l'application gratuite Inosmart sur le téléphone. Dans le « Google Play Store » pour les utilisateurs Android ou dans l'« Apple Store » pour les utilisateurs iOS d'iPhone.

 <p>Activez le Wi-Fi et la géolocalisation sur votre téléphone.</p>		
	<p>Téléchargez l'application gratuite INOSMART.</p>	<p>Une fois l'application téléchargée, vous pouvez commencer à l'utiliser.</p>
<p>Pour des raisons de sécurité, la portée Wi-Fi est intentionnellement plus courte, ainsi veuillez garder votre téléphone aussi près que possible de votre module de commande.</p>		
	<p>Bienvenue dans votre nouvelle application, qui vous permet d'avoir un aperçu de tous les événements sur votre lecteur.</p>	<p>Dans l'application, sélectionnez : « RÉGLAGES ET ADMINISTRATION DU LECTEUR ».</p>
	<p>SÉLECTIONNEZ LE LECTEUR DÉSIRÉ. Lors de votre première connexion, sélectionnez : « AJOUTER UN NOUVEAU LECTEUR ».</p>	<p>L'application se connecte à votre lecteur. Lors de la première utilisation, nommez votre lecteur et entrez le mot de passe à 8 chiffres. Le lecteur est maintenant ajouté à la liste et vous pouvez vous y connecter.</p>
<p>L'appareil renommé est automatiquement enregistré dans une liste de lecteurs qui seront disponibles à chaque lancement de l'application.</p>		
	<p>PASSAGE DE L'APPLICATION DANS LE MENU PRINCIPAL.</p>	<p>Vous disposez de 4 sous-menus de base qui vous permettent d'utiliser facilement votre lecteur.</p>



La connexion Wi-Fi sur le module de commande s'éteint automatiquement après 10 minutes d'inactivité.
Vous pouvez à tout moment renommer ou modifier le mot de passe d'un lecteur déjà nommé (stocké dans la liste des lecteurs).

Application Inosmart : AJOUTER UN NOUVEAU LECTEUR

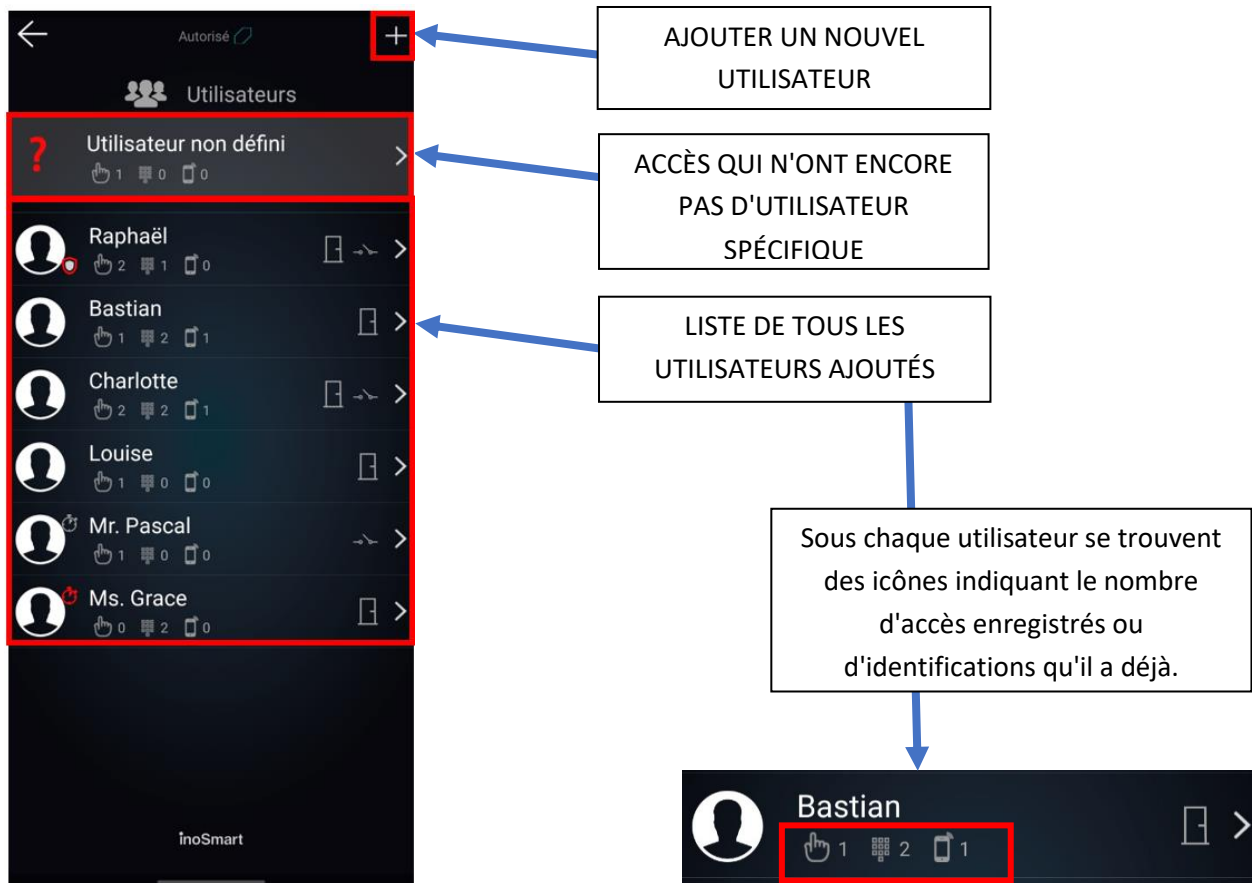


PASSAGE DANS LE MENU PRINCIPAL

Application Inosmart : MENU PRINCIPAL



Voici tout ce dont vous avez besoin pour modifier avec succès les utilisateurs, leurs empreintes digitales, leurs téléphones et leurs codes numériques. Vous avez tous les utilisateurs de la liste auxquels vous avez attribué une fonction spécifique. Si vous avez activé les accès via les touches du module de commande, ceux-ci sont listés en haut, sous « utilisateur non défini ».



The screenshot shows the 'Utilisateurs' screen with the following elements highlighted and explained:

- Ajouter un nouvel utilisateur:** A red box highlights the '+' icon in the top right corner.
- Accès qui n'ont encore pas d'utilisateur spécifique:** A red box highlights the 'Utilisateur non défini' entry at the top of the list.
- Liste de tous les utilisateurs ajoutés:** A red box highlights the list of users: Raphaël, Bastian, Charlotte, Louise, Mr. Pascal, and Ms. Grace.
- Sous chaque utilisateur se trouvent des icônes indiquant le nombre d'accès enregistrés ou d'identifications qu'il a déjà:** A callout box points to the user profile for Bastian, where a red box highlights the icons for fingerprints (1), NFC (2), and numeric code (1).

SUPPRIMER UN UTILISATEUR SPÉCIFIQUE


Vous pouvez supprimer un utilisateur spécifique de la liste des utilisateurs de votre lecteur Inosmart à tout moment. La suppression d'un utilisateur supprime également toutes ses identifications enregistrées (empreintes digitales, téléphones NFC, codes numériques).

Pour supprimer un utilisateur, cliquez sur l'icône « corbeille » dans le coin supérieur droit du profil de l'utilisateur.

DÉSACTIVER / ACTIVER TEMPORAIREMENT UN UTILISATEUR

Vous pouvez désactiver / activer un utilisateur avec le bouton dans le coin supérieur droit de l'écran sur les détails de l'utilisateur.

Cliquer sur un utilisateur existant vous amènera à une VUE DÉTAILLÉE DE L'UTILISATEUR. Vous y trouverez toutes les méthodes d'identification de l'utilisateur actuellement actives dans les sections : EMPREINTES DIGITALES, TÉLÉPHONES NFC ET CODES NUMÉRIQUES. Vous pouvez ajouter de nouvelles méthodes d'identification pour l'utilisateur sélectionné en cliquant sur le signe « + » à côté de chaque section.



The screenshot shows the user details page for 'Bastian'. The interface includes a profile header with a checkmark, the name 'Bastian', and a 'Retirez' button with a trash icon. Below this is an 'Activé' button with a green dot. The main content is divided into sections: 'Doigts' (fingers), 'Codes numériques' (numeric codes), 'Appareils NFC' (NFC devices), and 'Minuteur' (timer). Each section has a plus sign to its right. Blue arrows point from text boxes to these specific UI elements.

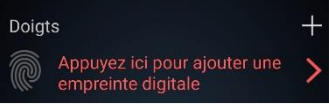





- SUPPRIMER L'UTILISATEUR en appuyant sur l'icône CORBEILLE.
- ACTIVER ou DÉSACTIVER L'UTILISATEUR
- AJOUT D'UNE NOUVELLE EMPREINTE DIGITALE en appuyant sur l'icône +.
- Section « DOIGTS ».
- Section « CODES NUMERIQUES »
- Section « TÉLÉPHONES NFC »
- MINUTERIES DE L'UTILISATEUR



AJOUTER UNE NOUVELLE EMPREINTE DIGITALE

Vous pouvez ouvrir la porte avec une empreinte digitale.
 Dans les détails de l'utilisateur, dans la section « DOIGTS », sélectionnez la procédure d'ajout d'une nouvelle empreinte digitale.

Pour chaque empreinte digitale ajoutée, vous pouvez paramétrer dans la vue détaillée de l'utilisateur ce qu'elle ouvre et si une méthode d'authentification spécifique est activée ou désactivée.



	<p>Cliquez sur la section « DOIGTS ».</p>	<p>Cliquez pour déclencher l'ajout d'une nouvelle empreinte digitale. Le lecteur émet un bip bref.</p>
	<p>Les 10 doigts apparaissent à l'écran.</p>	<p>Les doigts auxquels une empreinte digitale (active) a déjà été attribuée sont de couleur verte.</p>
	<p>Sélectionnez un doigt libre ou le doigt que vous souhaitez modifier en touchant l'écran.</p>	<p>Sélectionnez un doigt libre pour déclencher l'ajout (enregistrement) d'une nouvelle empreinte digitale. Le lecteur émet un bip bref.</p>
	<p>Lorsque vous sélectionnez un doigt déjà enregistré, vous avez également l'affichage des « paramètres du doigt ».</p>	
	<p>Posez l'empreinte digitale de l'administrateur sur le capteur d'empreintes digitales.</p>	<p>La procédure d'ajout d'une nouvelle empreinte digitale est approuvée. Les deux voyants deviennent blancs.</p>
	<p>Vous pouvez commencer avec l'enregistrement d'une nouvelle empreinte digitale.</p>	<p>Placez votre doigt sur le capteur d'empreintes digitales TROIS FOIS de façon à ce que la plus grande partie possible de la surface du capteur soit recouverte par le bout du doigt.</p>
	<p>Le lecteur émet un bip bref et les deux voyants deviennent verts.</p>	<p>LA NOUVELLE EMPREINTE A ÉTÉ AJOUTÉE AVEC SUCCÈS À LA LISTE DES UTILISATEURS. Les deux voyants du lecteur deviennent bleus et il est prêt à l'emploi.</p>



AJOUTER UN NOUVEAU TÉLÉPHONE

Votre lecteur dispose de la technologie NFC (« Near Field Communication »), qui vous permet d'ouvrir la porte en toute sécurité avec votre smartphone. Chaque téléphone avec lequel vous souhaitez ouvrir la porte doit être enregistré à l'avance. Dans les détails de l'utilisateur, dans la section « TÉLÉPHONES NFC », sélectionnez la procédure d'ajout d'un nouveau téléphone.

Pour chaque smartphone ajouté, vous pouvez paramétrer dans la vue détaillée de l'utilisateur ce qu'il ouvre et si une méthode d'identification spécifique est activée ou désactivée.

	<p>Cliquez sur la section « TÉLÉPHONES NFC ».</p>	<p>Cliquez pour déclencher l'ajout d'un nouveau téléphone. Sur le téléphone que vous souhaitez ajouter, activez le NFC.</p> <p>Le lecteur émet un bip bref.</p>
	<p>Posez l'empreinte digitale de l'administrateur sur le capteur d'empreintes digitales.</p>	<p>La procédure d'ajout d'un nouveau smartphone est approuvée.</p> <p>Les deux voyants deviennent blancs.</p>
	<p>Vous pouvez commencer l'enregistrement d'un nouveau smartphone.</p>	<p>Approchez le smartphone du lecteur.</p> <p>ATTENTION ! L'emplacement du capteur NFC dans le lecteur est différent pour chaque modèle.</p>
	<p>Le lecteur émet un bip bref et les deux voyants deviennent verts.</p>	<p>LE NOUVEAU SMARTPHONE A ÉTÉ AJOUTÉ AVEC SUCCÈS À LA LISTE DES UTILISATEURS.</p> <p>Les deux voyants du lecteur deviennent bleus et il est prêt à l'emploi.</p>

L'emplacement du capteur NFC dans le lecteur est différent pour chaque modèle :



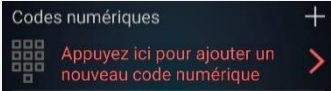



Si vous souhaitez utiliser votre smartphone pour ouvrir la porte, activez le lecteur NFC dans les paramètres du téléphone.



AJOUTER DE NOUVEAUX CODES NUMÉRIQUES (modules BT 600, BT 610 et BT 630)

Vous pouvez également ouvrir la porte à l'aide du clavier et d'un code numérique. La longueur du code est définie par défaut sur 4 chiffres. Vous pouvez modifier la longueur de code requise dans les paramètres du lecteur. Dans les détails de l'utilisateur, dans la section « CODES NUMÉRIQUES », sélectionnez la procédure d'ajout d'un nouveau code numérique.

Pour chaque code numérique ajouté, vous pouvez paramétrer dans la vue détaillée de l'utilisateur ce qu'il ouvre et si une méthode d'identification spécifique est activée ou désactivée.

	Cliquez sur la section « codes numériques ».	Cliquez pour déclencher l'ajout d'un nouveau code numérique. Le lecteur émet un bip bref.
	Posez l'empreinte digitale de l'administrateur sur le capteur d'empreintes digitales.	La procédure d'ajout d'un nouveau code numérique est approuvée. Les deux voyants deviennent blancs.
	Vous pouvez commencer l'enregistrement d'un nouveau code numérique.	Entrez le numéro à quatre chiffres et confirmez la saisie.
	Le lecteur émet un bip bref et les deux voyants deviennent verts .	LE NOUVEAU CODE NUMÉRIQUE A ÉTÉ AJOUTÉ AVEC SUCCÈS À LA LISTE DES UTILISATEURS. Les deux voyants du lecteur deviennent bleus et il est prêt à l'emploi.



Minuteurs

MINUTERIES

Avec les minuterias, vous pouvez définir l'heure :



d'éclairage de la porte,



la validité de l'accès pour un utilisateur ou



la validité de l'accès au relais secondaire (porte de garage, dispositif d'alarme, etc.).

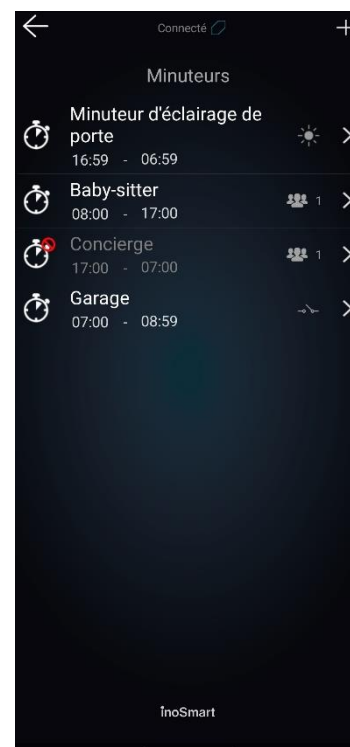
Lors du paramétrage des minuterias, l'application vous proposera toujours d'abord une minuterie qui détermine l'éclairage de la porte. Une fois cette minuterie ajoutée, vous pouvez ajouter d'autres minuterias.

En plus de la minuterie de base pour l'éclairage, vous pouvez ajouter 10 minuterias supplémentaires (par exemple pour la femme de ménage, le gardien, l'activation de l'alarme...). Vous pouvez paramétrer, supprimer ou désactiver / activer une minuterie individuelle à tout moment.

Vous pouvez choisir :

*une minuterie **récurrente*** (dans ce cas, attribuez-lui une heure de début et de fin – un intervalle et les jours d'activation, elle se répétera de la même façon chaque semaine) ou

*une minuterie **unique*** (attribuez-lui une date et une heure). Avec les deux types de minuterias, vous pouvez spécifier la validité de l'accès pour un utilisateur ou pour un relais secondaire.



ATTENTION ! Si la longueur du code numérique est modifiée, tous les codes déjà saisis seront supprimés.



Paramètres

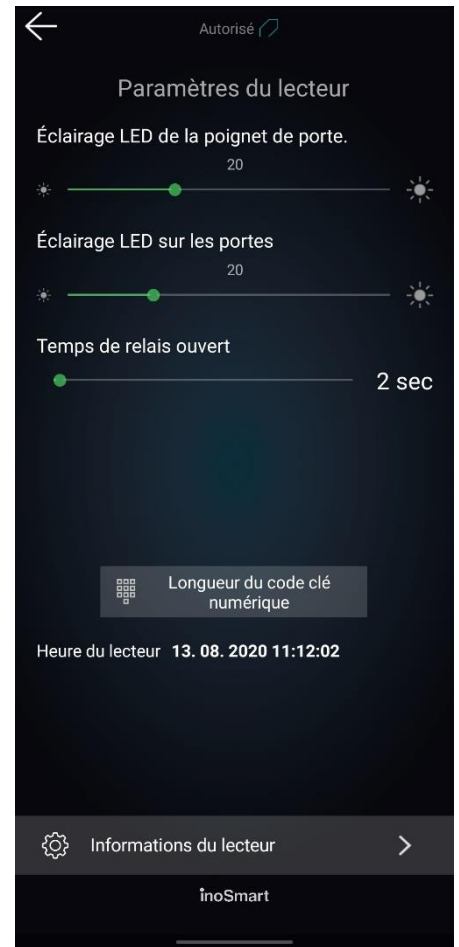
PARAMÈTRES

Vous pouvez régler le niveau de l'éclairage intégré à l'arrière du lecteur ou l'éclairage supplémentaire de la porte dans les paramètres.

Vous pouvez également régler la longueur de contact du relais secondaire. Sa valeur par défaut est de 2 secondes.

Ici, vous définissez également la longueur de votre code numérique.

Au bas de la fenêtre des paramètres, vous avez un aperçu détaillé des données de votre appareil.



ATTENTION ! Vous pouvez activer ou désactiver les empreintes digitales, les codes numériques ou les téléphones attribués à chaque utilisateur. Si toutes les fonctions attribuées à un utilisateur sont désactivées, il ne peut pas se connecter même avec la minuterie autorisée.

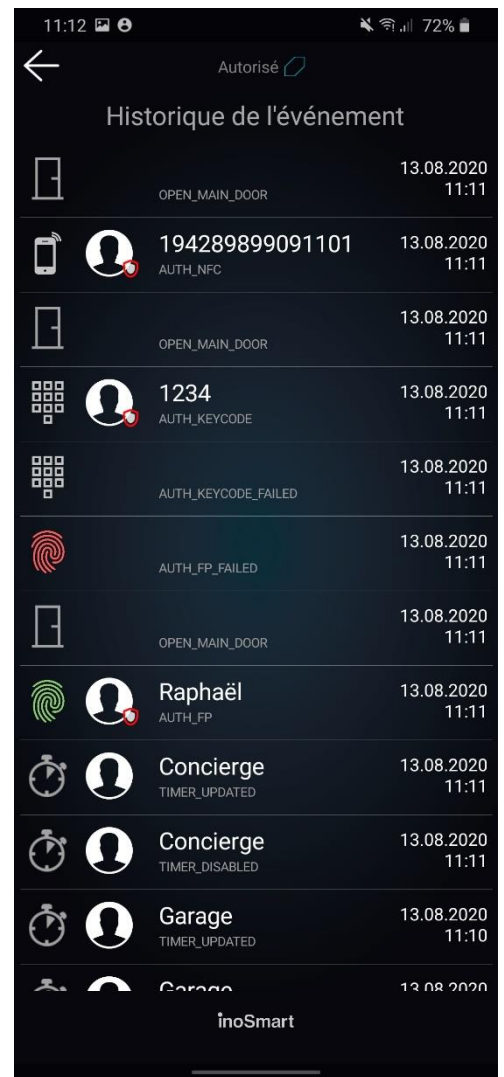


Historique de l'événement

JOURNAL DES ÉVÈNEMENTS

Le lecteur donne un aperçu de l'historique d'utilisation. Les 150 derniers événements sont enregistrés.

De cette façon, vous pouvez voir toutes les entrées, autorisées et refusées, leur heure et la méthode d'identification utilisée par la personne pour entrer.



RÉTABLIR LES PARAMÈTRES D'USINE

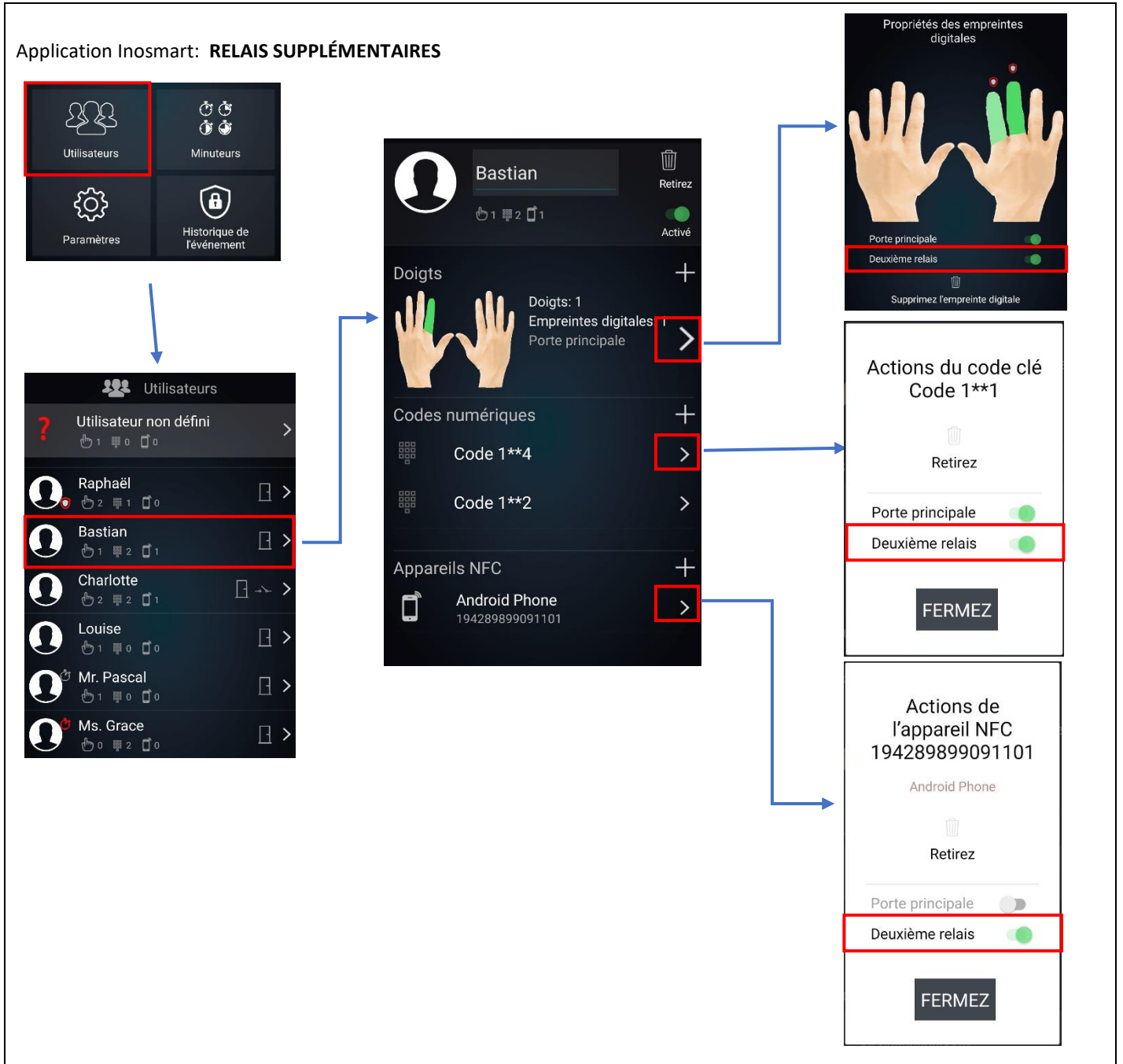
Maintenez les trois touches du module de commande enfoncées en même temps pendant 10 secondes. Après dix secondes, le lecteur émet un bref signal sonore et vous pouvez ensuite relâcher les touches. Toutes les empreintes digitales, téléphones NFC, codes numériques, utilisateurs et minuteries de la base de données sont supprimés et le lecteur revient aux paramètres d'usine.



Le lecteur sur lequel vous allez effectuer une réinitialisation des paramètres d'usine sera toujours visible dans l'application Inosmart dans la liste des lecteurs, mais il ne sera plus possible de s'y connecter. Le lecteur doit être supprimé de la liste et ajouté à nouveau.

RELAIS SUPPLÉMENTAIRES




Nos lecteurs vous permettent de déverrouiller une porte supplémentaire (latérale ou de garage) en plus de la porte dans laquelle est installé le dispositif, ou d'allumer / éteindre tout appareil de votre choix connecté à la centrale. Vous pouvez autoriser des personnes spécifiques à ouvrir seulement la porte supplémentaire, par exemple la porte de garage, ou bien les deux portes.



SYNCHRONISATION DU LECTEUR ET DE LA SONNETTE

Les lecteurs marqués **BT 600** et **BT 630** ont la possibilité de sonner sur la sonnerie Wi-Fi incluse. Le lecteur et la sonnette doivent être synchronisés avant utilisation. Vous pouvez synchroniser n'importe quel nombre de sonnettes sur un lecteur.

La procédure de synchronisation est la suivante :

	Les deux voyants du lecteur deviennent bleus .	Branchez la sonnette à une prise électrique.
	Procédure de sélection des mélodies.	<ul style="list-style-type: none">➤ Sélectionnez la sonnerie souhaitée sur la sonnette avec la touche « Sélectionner les mélodies ».➤ Appuyez sur la même touche pendant quelques secondes pour que le voyant lumineux à l'avant de la sonnette clignote en bleu.
	Dans les cinq secondes, appuyez sur la touche sonnette du lecteur.	Après avoir appuyé sur la touche de la sonnette, le voyant de la sonnette cesse de clignoter en bleu et la sonnette émet la mélodie sélectionnée. La procédure de synchronisation est terminée. Vous pouvez la répéter si nécessaire. VOTRE SONNETTE EST PRÊTE À ÊTRE UTILISÉE.



Pour changer la sonnerie, il est nécessaire de répéter toute la procédure de synchronisation du lecteur et de la sonnette.



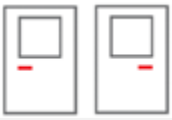

ENTRETIEN

Nos lecteurs d'empreintes digitales ne nécessitent pas d'entretien particulier, mais vous devez vous assurer que le capteur est toujours propre. Si le lecteur est utilisé avec des doigts gras ou sales, la saleté peut commencer à s'accumuler sur le capteur, qui doit être nettoyé avec un chiffon doux et humide. La saleté sur le capteur peut altérer le bon fonctionnement.



N'utilisez en aucun cas des nettoyeurs agressifs, des crèmes à polir ou des acides pour le nettoyage ! Le nettoyage ou le frottement de la surface du capteur avec des objets durs ou pointus peut entraîner un dysfonctionnement du capteur et provoquer l'arrêt de l'appareil, avec pour conséquence la perte de la garantie.

SIGNALISATION D'ERREUR

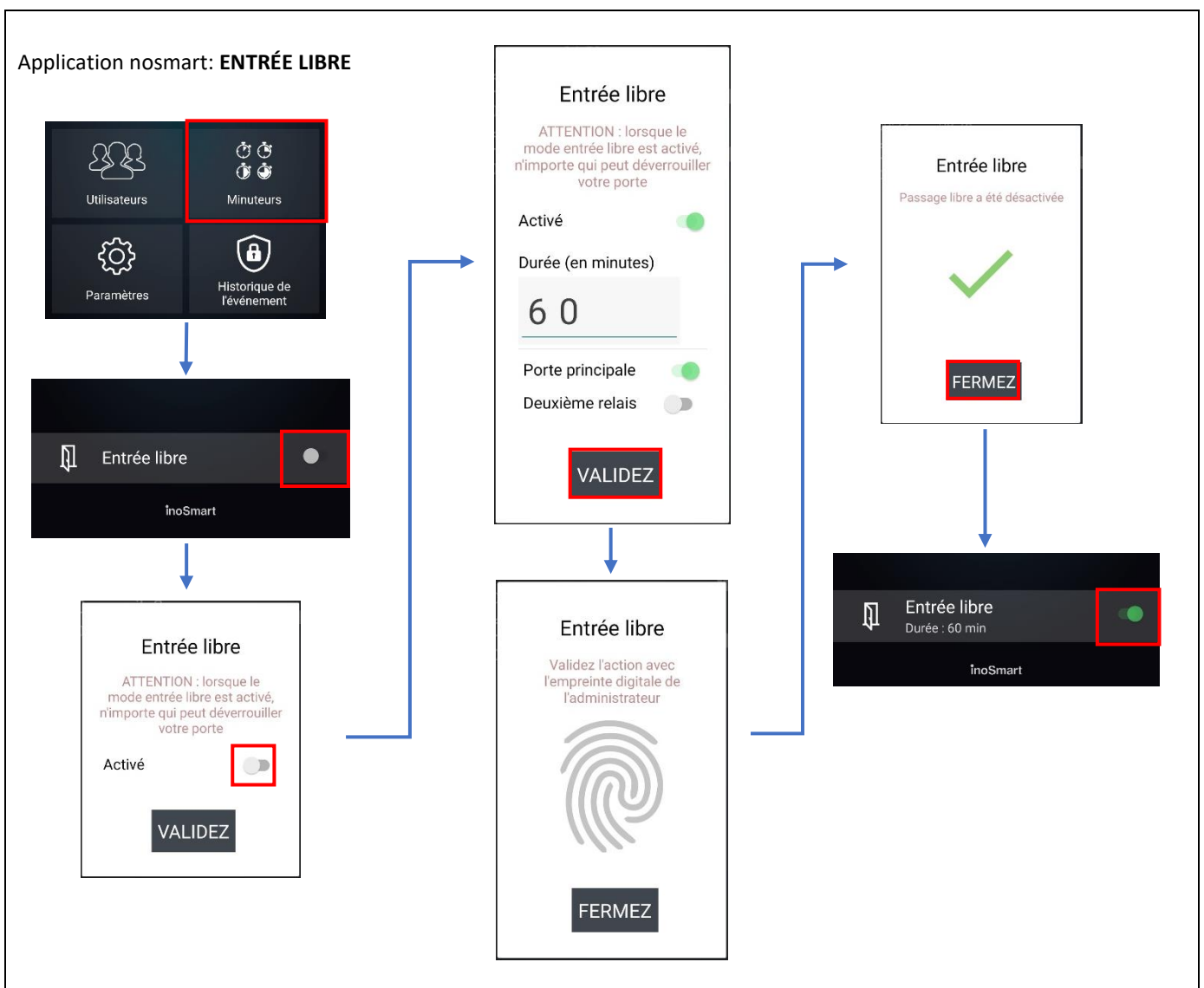
	<p>Le voyant gauche clignote en rouge, le droit est éteint.</p>	<p>Erreur sur le lecteur.</p> <p>Débranchez le câble de connexion. Consultez le chapitre sur la procédure pour débrancher le câble de connexion.</p>
<p>Si les deux voyants clignotent encore, débranchez le module de commande du secteur ou de l'alimentation électrique.</p>		
	<p>Le voyant droit clignote en rouge, le gauche est éteint.</p>	<p>Erreur sur le module de commande.</p> <p>Débranchez le câble de connexion. Regardez le chapitre sur la procédure pour débrancher le câble de connexion.</p>
	<p>Les deux voyants gauche et droit s'allument en rouge alternativement.</p>	<p>Le lecteur et le module de commande ne sont pas synchronisés.</p>
	<p>Les deux voyants gauche et droit s'allument en rouge / bleu alternativement.</p>	<p>L'appareil est bloqué en raison d'un trop grand nombre de tentatives erronées d'identification avec une empreinte digitale, un téléphone ou un code numérique.</p>



ENTRÉE LIBRE

Nos lecteurs disposent également de la fonction « ENTRÉE LIBRE ». Lorsque vous activez cette fonction, vous autorisez l'ouverture de la porte sélectionnée par n'importe quelle empreinte digitale, même si elle n'est pas stockée dans la base de données. Il peut s'agir de la porte d'entrée ou d'une autre porte (relais supplémentaire : porte secondaire ou porte du garage).

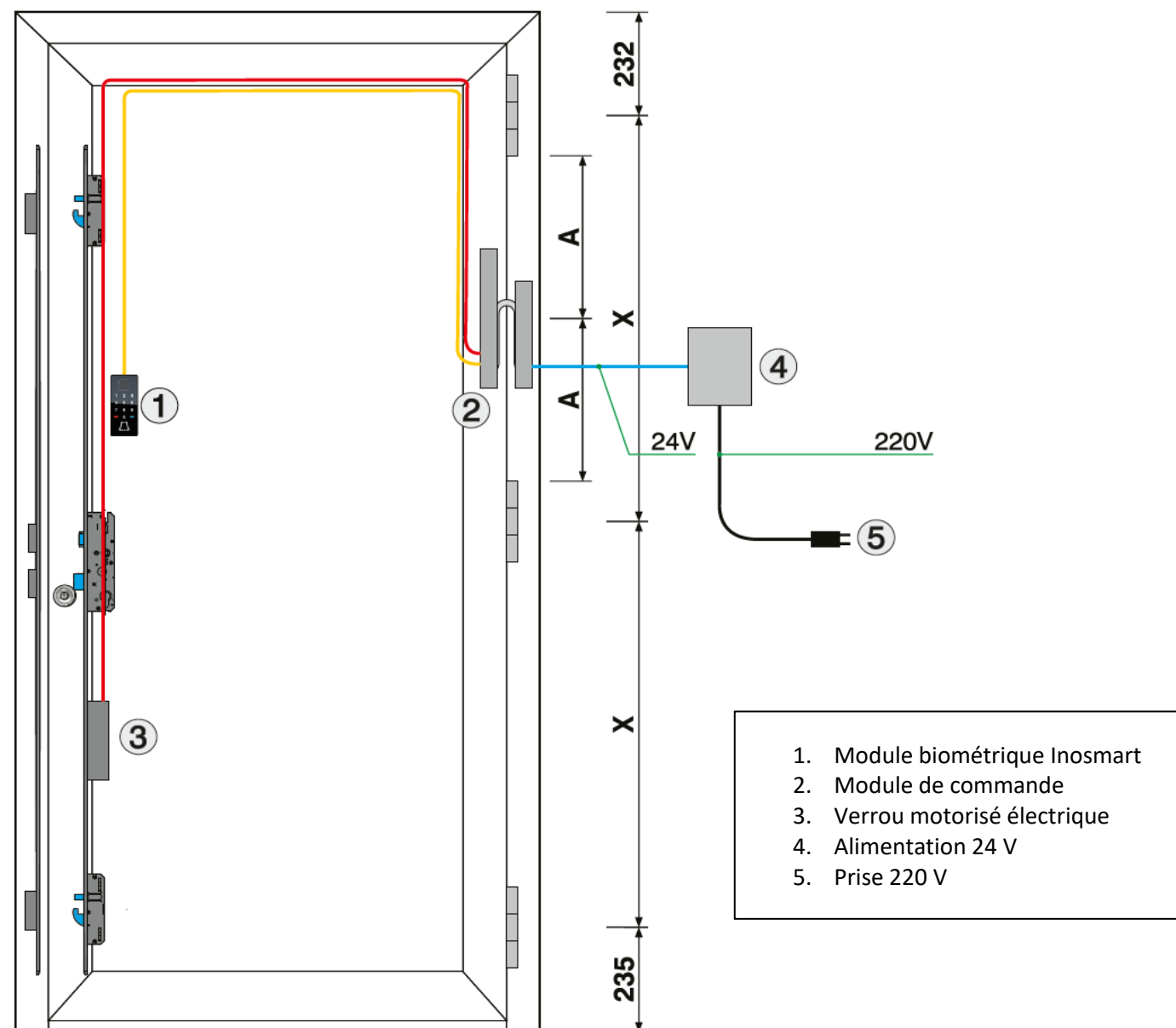
Lors de l'activation de la fonction entrée libre, vous pouvez sélectionner la durée pendant laquelle vous souhaitez qu'elle soit activée (1 à 480 minutes). Une empreinte digitale d'administrateur est requise pour confirmer la fonction entrée libre. Lorsque la fonction entrée libre est active, les deux voyants verts du lecteur sont allumés en permanence. Une fois le temps sélectionné écoulé, la fonction entrée libre est automatiquement désactivée. Le lecteur émet un bip court et les deux voyants lumineux redeviennent bleus.



DONNEES TECHNIQUES DU LECTEUR INOSMART

- Capacité : 100 empreintes digitales, 100 smartphones (NFC), 100 codes numériques, 10 minuteries.
- Tension d'alimentation : 24 V DC, continu.
- 1 sortie relais supplémentaire.
- Tension / courant maximum sur le relais : 40 V / 1,25 A.
- Temps de déclenchement du relais 1 – 10 s.
- Consommation maximale : 3 W.
- Reconnaissance rapide des empreintes digitales : < 1 s.
- Plage de température de fonctionnement : -25 °C à +70 °C.
- Les empreintes digitales, les téléphones enregistrés et les codes numériques restent enregistrés en mémoire même en cas de panne de courant.
- Capteur capacitif, résolution 508 dpi, plage ESD ± 3 kV, lecture à 360°.
- Interface utilisateur : deux LED 5 couleurs, carillon, touches sur le module de commande, application pour smartphone.
- Prise en charge des verrous motorisés KFV.

SCHEMA D'INSTALLATION



ATTENTION!

Le câble basse tension, du cadre de porte au boîtier d'alimentation, doit être acheminé séparément des installations électriques, en aucun cas dans le même tuyau avec les conducteurs haute tension. La distance minimale par rapport aux conducteurs haute tension des installations électriques est de 200 mm.

Le non-respect de cette réglementation provoque des interférences induites dans le conducteur basse tension, qui perturbent le fonctionnement du lecteur (mauvaise réponse du clavier, activation automatique du clavier, non-réponse du capteur d'empreintes digitales, mauvaise reconnaissance des empreintes digitales...).

Des exigences plus détaillées sont données dans la norme SIST CEI 60364-4-44:2007/A2.

PROCEDURE POUR DEBRANCHER LE CABLE DE CONNEXION

- Dévissez la vis du connecteur (Figure 1).
- Retirez le connecteur en mettant un petit tournevis dans le trou et en poussant le connecteur vers le haut (Figure 2).
- Le connecteur sort du roulement assez difficilement à cause du joint.

Le câble se rebranche dans l'ordre inverse.

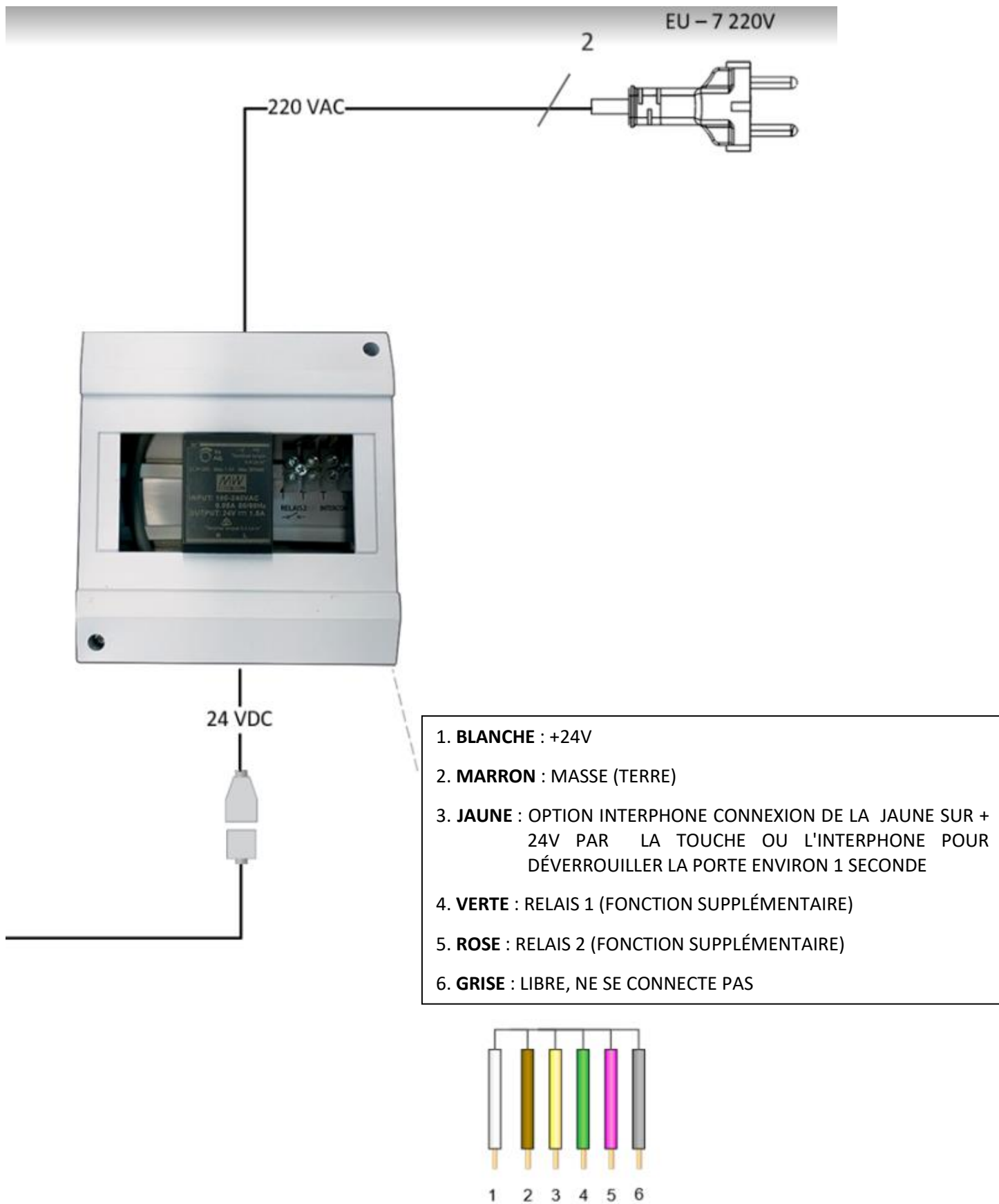


Figure 1



Figure 2

SCHEMA DES BRANCHEMENTS



GARANTIE LIMITÉE

La garantie est valable 24 mois à compter de la date de livraison du produit au client final. Le fabricant du produit garantit que le lecteur Inosmart (ci-après : le produit) fonctionnera parfaitement pendant la période de garantie et que les matériaux avec lesquels il est fabriqué ne présentent aucun défaut ni dommage. Si le client découvre un défaut dans le produit, il peut activer le service de garantie auprès du vendeur ou du fabricant. Le vendeur s'engage à corriger le défaut dans un délai de 45 jours à compter du jour du dépôt de la réclamation si celle-ci est justifiée. Si ce défaut ne peut être réparé, le vendeur fournira au client un nouveau produit dans un délai de 45 jours suivant le jour du dépôt de la réclamation.

La garantie ne peut être appliquée si:

1. Le dysfonctionnement résulte d'une réparation, d'un dommage mécanique, d'une modification, d'un nettoyage ou de toute autre interférence avec le produit par une personne autre que le personnel de maintenance agréé par Inotherm d.o.o.
2. Le dommage résulte du transport, d'une chute, d'un impact, etc. survenu après l'achat du produit.
3. Le dommage résulte d'une flamme/d'un incendie, d'un séisme, d'une inondation, de la foudre, ou de out.