

## **Notice d'installation et de service**

Berner Box

<b>1</b>	<b>À PROPOS DE CETTE NOTICE.....</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>WLAN.....</b>	<b>10</b>
1.1	Consignes d'avertissement utilisées .....	4	8.1	Configuration du fonctionnement WLAN entre la Berner Box et le routeur .....	10
<b>2</b>	<b>CONSIGNES DE SECURITE.....</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>APPAREILS.....</b>	<b>11</b>
2.1	Utilisation conforme aux dispositions .....	4	9.1	Transmission d'un code radio depuis l'émetteur manuel .....	11
2.2	Consignes de sécurité s'appliquant à l'utilisation de la Berner Box .....	4	9.2	Programmation d'un code radio à partir de la Berner Box .....	12
2.3	Consignes de protection des données .....	5	9.3	Modifier des appareils .....	14
<b>3</b>	<b>APERÇU DU SYSTEME BERNER BOX.....</b>	<b>5</b>	9.4	Supprimer des appareils.....	14
<b>4</b>	<b>CONTENU DE LA LIVRAISON .....</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>CREER DES SCENARIOS.....</b>	<b>15</b>
<b>5</b>	<b>DESCRIPTION DE LA BERNER BOX .....</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>GERER LES FAVORIS .....</b>	<b>16</b>
<b>6</b>	<b>MISE EN SERVICE DE LA BERNER BOX....</b>	<b>5</b>	11.1	Créer des favoris .....	16
6.1	Configuration requise.....	5	11.2	Supprimer des favoris .....	16
6.1.1	Android .....	5	<b>12</b>	<b>GERER LES UTILISATEURS.....</b>	<b>16</b>
6.1.2	iOS.....	5	12.1	Créer des nouveaux utilisateurs et leur attribuer des droits utilisateur .....	16
6.1.3	Windows .....	5	12.2	Configurer l'application du nouvel utilisateur .....	17
6.1.4	Réseau domestique.....	5	12.3	Modifier le mot de passe des utilisateurs ....	18
6.2	Raccordement.....	6	<b>13</b>	<b>PORTAIL BERNER-BOX .....</b>	<b>18</b>
<b>7</b>	<b>BERNER SECURE MOBILE APP .....</b>	<b>6</b>	13.1	Configurer l'utilisation de votre Berner-Box par le biais du portail Berner-Box .....	18
7.1	Installation de l'application .....	6	13.1.1	S'inscrire sur le portail Berner-Box .....	18
7.2	Explication des icônes de l'application .....	8	13.1.2	Ajouter un site .....	18
7.2.1	Commande de l'application .....	8	13.1.3	Créer un utilisateur .....	19
7.2.2	Niveaux .....	8	13.2	Configurer l'application du nouvel utilisateur afin de pouvoir l'utiliser à distance.....	19
7.2.3	Sites.....	8	<b>14</b>	<b>REINITIALISATION DES APPAREILS DE LA BERNER BOX.....</b>	<b>20</b>
7.2.4	Porte de garage - Vertical .....	8	<b>15</b>	<b>SUPPRESSION DE LA BERNER BOX.....</b>	<b>20</b>
7.2.5	Porte de garage - Horizontal .....	8	15.1	Suppression dans l'application .....	20
7.2.6	Porte pivotante à 1 vantail.....	8	15.2	Suppression sur le serveur du portail .....	20
7.2.7	Porte pivotante à 2 vantaux.....	9			
7.2.8	Porte coulissante.....	9			
7.2.9	Armoire à portes .....	9			
7.2.10	Fermeture de parking .....	9			
7.2.11	Autres appareils .....	9			
7.2.12	Commande des appareils.....	9			
7.3	Page principale de l'application.....	9			
7.3.1	Niveau Appareils .....	9			
7.3.2	Niveau Scénarios.....	10			
7.3.3	Niveau Paramètres.....	10			
7.3.4	Niveau Favoris.....	10			
7.3.5	Niveau Sites.....	10			
7.3.6	Niveau Plus.....	10			

<b>16</b>	<b>SERVEUR WEB DE LA BERNER BOX.....</b>	<b>20</b>
<b>17</b>	<b>NETTOYAGE .....</b>	<b>20</b>
<b>18</b>	<b>ÉLIMINATION.....</b>	<b>20</b>
<b>19</b>	<b>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES .....</b>	<b>21</b>
<b>19.1</b>	<b>Berner Box .....</b>	<b>21</b>
<b>19.2</b>	<b>Bloc d'alimentation .....</b>	<b>21</b>

Chère cliente, Cher client,  
Nous vous remercions d'avoir choisi d'acheter  
les produits de qualité de notre marque.

## 1 À propos de cette notice

Veillez lire attentivement et intégralement  
cette notice car elle contient des informations  
importantes concernant le produit. Respectez  
les consignes et suivez en particulier les  
consignes de sécurité et d'avertissement.  
Conservez précieusement cette notice et  
faites en sorte qu'elle soit disponible à tout  
moment et consultable par l'utilisateur du  
produit.

### 1.1 Consignes d'avertissement utilisées

 Le symbole général d'avertissement signale un danger pouvant entraîner des blessures graves voire mortelles. Dans la partie textuelle, le symbole général d'avertissement est utilisé en association avec les niveaux d'avertissement décrits ci- après. Dans la partie graphique, une indication supplémentaire renvoie aux explications de la partie textuelle.
 <b>AVERTISSEMENT</b> Signale un danger pouvant conduire à des blessures graves voire mortelles.
<b>ATTENTION</b> Signale un danger pouvant conduire à un endommagement ou à une destruction du produit.

## 2 Consignes de sécurité

### 2.1 Utilisation conforme aux dispositions

La Berner Box est une unité d'émission  
bidirectionnelle servant à commander les  
entraînements et leurs accessoires, ainsi qu'à  
déterminer la position actuelle. Elle sert  
d'interface entre votre réseau domestique, les  
appareils et les récepteurs Berner.

Les autres types d'utilisation sont interdits.  
Le fabricant décline toute responsabilité en  
cas de dommages résultant d'une utilisation  
incorrecte ou non conforme.

### 2.2 Consignes de sécurité s'appliquant à l'utilisation de la Berner Box

 <b>AVERTISSEMENT</b> <b>Risque de blessures lors du mouvement de la porte</b> Si l'application Berner Secure Mobile App est commandée à l'aide d'un smartphone/une tablette, des personnes risquent d'être blessées par le mouvement de la porte. <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Veillez à ne pas laisser le smartphone/la tablette à la portée des enfants et à ce que le matériel ne soit utilisé que par des personnes connaissant le mode de fonctionnement de l'installation de porte commandée à distance !</li><li>▶ Si vous utilisez l'installation de porte à l'aide de l'application sans disposer d'un contact visuel avec la porte, au moins un dispositif de sécurité supplémentaire (cellule photoélectrique) doit être raccordé afin de limiter la puissance disponible de série.</li><li>▶ Vous ne devez passer par les ouvertures de porte d'installations commandées à distance que lorsque la porte a atteint sa position de fin de course d'ouverture !</li><li>▶ Ne restez jamais dans la zone de mouvement de la porte.</li></ul>
<b>ATTENTION</b> <b>Influence négative des conditions environnementales sur le fonctionnement</b> Tout non-respect peut nuire au fonctionnement ! Protégez la Berner Box des éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Rayonnement direct du soleil (température ambiante autorisée : de - 20 °C à +60 °C)</li><li>▶ Humidité</li><li>▶ Charge en poussière</li></ul>

#### Remarques :

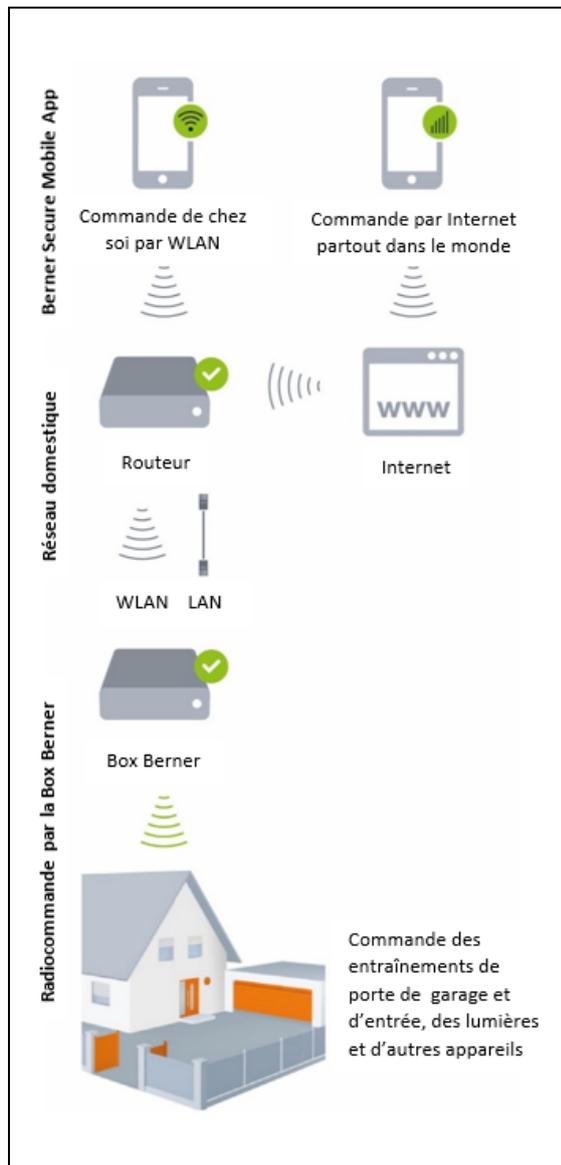
- ▶ Suite à la programmation ou à l'extension  
du système radio, procédez à un contrôle  
fonctionnel.
- ▶ Pour la mise en service ou l'extension du  
système radio, utilisez exclusivement des  
pièces d'origine.
- ▶ Les conditions en présence peuvent avoir  
une incidence sur la portée du système radio.
- ▶ Les portables GSM-900 peuvent avoir une  
incidence sur la portée en cas d'utilisation  
simultanée.

### 2.3 Consignes de protection des données

En cas de commande à distance de la Berner Box, les données de base du produit et les processus d'activation sont transmis au portail Berner.

Respectez les consignes de protection des données figurant sur le portail ou dans l'application.

## 3 Aperçu du système Berner Box



## 4 Contenu de la livraison

- Berner Box (1)
- câble réseau CAT 5E, 1 m (2)
- Bloc d'alimentation (3)  
100 - 240 V CA/5 V CC/ 2,0 A
- Adaptateur Wlan (5)
- Instructions de démarrage rapide pour la mise en service initiale

## 5 Description de la Berner Box

La Berner Box vous permet de commander vos entraînements de porte de garage et d'entrée, ainsi que d'autres appareils dotés de récepteurs Berner, simplement par smartphone ou tablette. En outre, l'application vous montre également la position de vos entraînements de porte de garage et d'entrée.

## 6 Mise en service de la Berner Box

### 6.1 Configuration requise

#### 6.1.1 Android

- Version 2.3 et versions ultérieures
- 256 Mo de mémoire RAM minimum
- ADOBE AIR™, version 4.0 et versions ultérieures

#### 6.1.2 iOS

- Version iOS 6 et versions ultérieures
- iPod touch 4e génération et versions ultérieures
- iPhone 4 et versions ultérieures
- iPad 2 et versions ultérieures
- iPad mini et versions ultérieures

#### 6.1.3 Windows

- Windows 10 et versions ultérieures

#### 6.1.4 Réseau domestique

- Accès Internet à large bande
- Navigateur Internet
  - Firefox, version 14 et versions ultérieures
  - Chrome, version 22 et versions ultérieures
  - Safari, version 4 et versions ultérieures
  - Internet Explorer, version 10 et versions ultérieures
  - Autres navigateurs Web actuels prenant en charge Javascript et CSS3
- Routeur WLAN
  - Norme WLAN IEEE 802.11b/g/n
  - Cryptage WPA-PSK ou WPA2-PSK
  - Compatibilité Multicast DNS (mDNS)
  - Le nom du réseau ne contient aucun espace
  - L'accès par d'autres terminaux est autorisé
- Prise LAN disponible sur le routeur
- Alimentation en tension (240 V CA/50 Hz)
- Smartphone ou tablette possédant un accès à App Store<sup>SM</sup> ou à Google<sup>TM</sup> play
- Site possédant une connexion radio avec l'appareil à commander.

## 6.2 Raccordement

Site pour votre Berner Box :

- ▶ Vérifiez que les appareils à commander sont accessibles par liaison radio sur le site sélectionné.
- ▶ Raccordez la Berner Box (1) au routeur par le biais d'un câble réseau (2).



- ▶ Raccordez le connecteur (4) du bloc d'alimentation à la prise d'alimentation de la Berner Box (1).
  - ▶ Raccordez le bloc d'alimentation (3) au secteur (240 V CA/50 Hz).
1. La DEL rouge (6) s'allume et la DEL verte (6) clignote :
    - Le système est mis sous tension.
    - Aucune connexion active au réseau n'est encore établie.
    - La connexion au réseau et le processus d'amorçage peuvent prendre jusqu'à 60 secondes.
  2. La DEL rouge est éteinte et la DEL verte clignote :

- Le processus d'amorçage est terminé.
- Aucune connexion active au réseau n'est encore établie.

3. La DEL rouge est éteinte et la DEL verte reste allumée :
  - Une connexion active au réseau est établie.

**La Berner Box est prête à fonctionner sur le LAN.**

## 7 Berner Secure Mobile App

Cette application vous permet de commander les appareils souhaités à l'aide de votre smartphone ou de votre tablette, par exemple vos entraînements de porte de garage et d'entrée, mais aussi d'autres appareils dotés de récepteurs Berner.

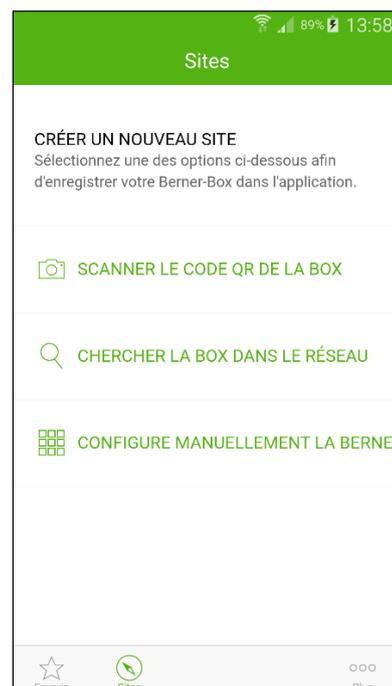
Fonctions :

- Configurer et gérer des appareils
- Commander des appareils
- Interroger l'état
- Créer des scénarios
- Configurer et gérer des utilisateurs

L'application Berner Secure Mobile App est disponible dans App Store<sup>SM</sup> ou Google<sup>TM</sup> play.

### 7.1 Installation de l'application

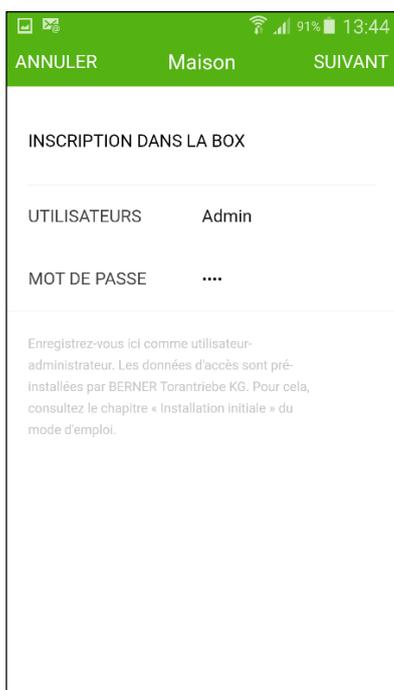
1. Installez l'application Berner Secure Mobile App sur votre smartphone/tablette.
2. Vérifiez que votre smartphone/tablette se trouve sur votre réseau domestique.
3. Démarrez l'application.
4. Lisez et acceptez la déclaration de protection des données.



5. Créez un nouveau site. Pour ce faire, sélectionnez l'une des trois possibilités :
  - Scannez le code QR de la Berner Box disponible et saisissez un nom pour le site.
  - Sur le réseau, recherchez le site et saisissez un nom.
  - Procédez à la configuration manuelle. Pour ce faire, saisissez le nom d'hôte et le nom du site.



6. Appuyez sur SUIVANT (WEITER).



7. Utilisez les données d'accès suivantes pour votre connexion initiale :
  - Nom d'utilisateur « admin »
  - Mot de passe « 0000 »

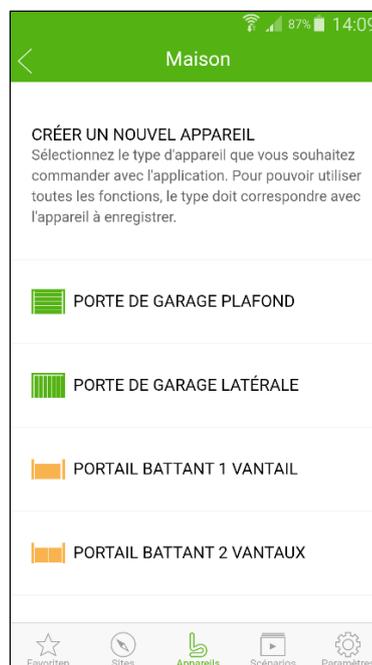
**Remarque :**

Pour des raisons de sécurité, vous devez modifier votre mot de passe suite à votre connexion initiale.

Le niveau "**Appareils**" de l'application s'ouvre.

Pour commander des appareils avec l'application, procédez comme suit :

- Créer un nouvel appareil
- Transmettre/programmer la fonction souhaitée



- Voir chapitre 9

**Remarque :**

Si vous souhaitez raccorder la Berner Box au réseau WLAN avant de configurer les appareils, fonctions, etc., respectez les indications du chapitre 8.

## 7.2 Explication des icônes de l'application

### 7.2.1 Commande de l'application

	Précédent
	Suivant
	Modifier
	Ajouter
	Supprimer
	Rechercher
	Saisie manuelle
	Scanner le code QR
	Sélectionné
	Trier

### 7.2.2 Niveaux

	Favoris
	Sites
	Appareils
	Scénarios
	Paramètres
	Plus (paramètres étendus)

### 7.2.3 Sites

	Connexion au réseau domestique (WLAN ou LAN)
	Connexion Internet
	Aucune connexion

### 7.2.4 Porte de garage - Vertical

	Fermée
	Ouverture partielle
	Ouverte

### 7.2.5 Porte de garage - Horizontal

	Fermée
	Ouverture partielle
	Ouverte

### 7.2.6 Porte pivotante à 1 vantail

	Fermée
	Ouverture partielle
	Ouverte

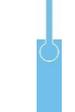
### 7.2.7 Porte pivotante à 2 vantaux

	Fermée
	Ouverture partielle
	Ouverte

### 7.2.8 Porte coulissante

	Fermée
	Ouverture partielle
	Ouverte

### 7.2.9 Armoire à portes

	Fermée
	Ouverte

### 7.2.10 Fermeture de parking

	Fermée
	Ouverte

### 7.2.11 Autres appareils

	
---	--

### 7.2.12 Commande des appareils

	Impulsion
	Course de la porte dans le sens de l'ouverture (dépendante de l'appareil)
	Course de la porte dans le sens de la fermeture (dépendante de l'appareil)
	Ouverture partielle (dépendante de l'appareil)
	Éclairage (dépendant de l'appareil)

### 7.3 Page principale de l'application

Depuis la page principale, vous accédez à la page du site en sélectionnant le site en question. Le pied de page présente les niveaux suivants :

- Appareils
- Scénarios
- Paramètres
- Favoris
- Sites



#### 7.3.1 Niveau Appareils

Les appareils ajoutés sont répertoriés dans un aperçu, accompagnés des informations suivantes :

- Désignation
- Représentation (porte sectionnelle, porte pivotante, porte coulissante, etc.)
- État actuel

Sélectionnez un appareil ajouté pour accéder à l'interface correspondante et utiliser directement les fonctions programmées (impulsion, course de la porte dans le sens de l'ouverture/de la fermeture, ouverture partielle, etc.). Dans le cas d'appareils dotés de la fonction radio BiSure, vous pouvez également interroger leur état actuel.

Pour en savoir plus sur l'ajout et la modification d'appareils, voir le chapitre 9.

### 7.3.2 Niveau Scénarios

Combinez au sein d'un scénario plusieurs fonctions individuelles. D'une pression de touche, vous pourrez par exemple

- commander simultanément votre porte de garage et d'entrée.
- En présence de deux portes de garage, vous pourrez régler simultanément la position de ventilation.

Les scénarios ajoutés sont répertoriés dans un aperçu, accompagnés de leur désignation.

Si vous sélectionnez un scénario, les fonctions qui y figurent sont immédiatement exécutées.

Pour en savoir plus sur la création de scénarios, voir le chapitre 10.

### 7.3.3 Niveau Paramètres

Le niveau Einstellungen (Paramètres) met à disposition les fonctions suivantes :

- Affichage des canaux programmé (Admin uniquement)
- Configuration du WLAN (Admin uniquement)
- Gestion des utilisateurs (Admin uniquement)
- Modifier le mot de passe des utilisateurs
- Ajout de licences utilisateur (Admin uniquement)
- Déconnexion d'utilisateurs connectés

### 7.3.4 Niveau Favoris

Créez votre propre liste de favoris. Ajoutez à la liste des favoris des appareils complets ou une fonction individuelle.

Le niveau Favoris peut également être sélectionné en tant qu'écran de démarrage. Par exemple, au démarrage de l'application, votre liste de favoris apparaît automatiquement et vous pouvez immédiatement commander l'appareil de votre choix.

### 7.3.5 Niveau Sites

Le niveau Sites indique l'état actuel de votre Berner Box. En outre, vous pouvez ajouter, supprimer et renommer des sites.

Dans le pied de page, vous trouverez le niveau Plus qui donne accès à des paramètres système supplémentaires.

### 7.3.6 Niveau Plus

Le niveau Plus met à disposition les fonctions suivantes :

- Sélection de la langue
- Activation Internet
- Écran de démarrage
- Version de votre application
- Affichage de l'adresse IP locale

## 8 WLAN

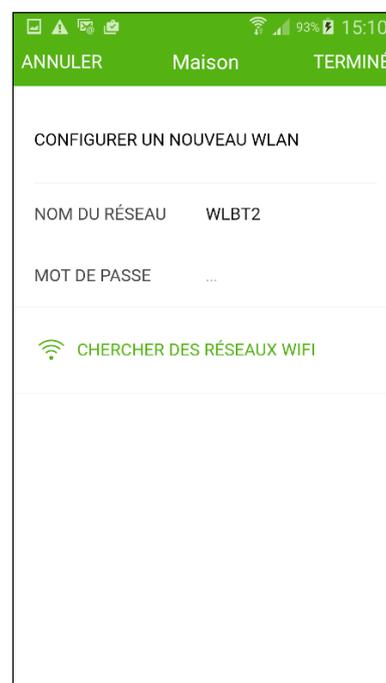
### 8.1 Configuration du fonctionnement WLAN entre la Berner Box et le routeur

Si votre Berner Box se trouve à proximité immédiate du routeur et les appareils à commander se trouvent à portée de signal radio, les deux appareils peuvent demeurer raccordés via LAN.

Dans ce cas, vous pouvez ignorer ce chapitre.

Conditions préalables :

- La Berner Box est raccordée au routeur par le biais du câble réseau.
  - Les paramètres du routeur sont corrects (voir le chapitre 6.1.4).
  - L'accès à l'application est établi (voir le chapitre 7.1).
1. Sur la page des appareils de l'application, sélectionnez le niveau **Paramètres**.
    - Le niveau **Paramètres** s'ouvre.
  2. Sélectionnez le champ **CONFIGURER LE WLAN**.
    - La fenêtre **Réseaux WLAN** s'ouvre.
  3. Sélectionnez le champ **+ CONFIGURER UN NOUVEAU WLAN**.
    - La fenêtre **CONFIGURER UN NOUVEAU WLAN** s'ouvre.



4. Sélectionnez le champ **RECHERCHER LES RÉSEAUX WLAN**.
  - L'application recherche automatiquement les réseaux WLAN actifs.

- Les réseaux visibles apparaissent dans une nouvelle fenêtre.
5. Sélectionnez votre réseau WLAN.
  6. Saisissez le mot de passe qui vous permettra d'accéder au WLAN.

**Remarque :**

Seuls les réseaux visibles sont reconnus lors de la recherche automatique.

Si le réseau voulu n'apparaît pas automatiquement, il devra être configuré manuellement.

► Saisissez les indications suivantes :

- SSID (nom du réseau)
- Mot de passe

7. Appuyez sur le bouton **TERMINÉ**.
8. La Berner Box redémarre. Pendant le redémarrage, retirez le câble réseau.
9. Déconnectez-vous de l'application et redémarrez la Berner Box à l'issue du processus d'amorçage.

La Berner Box est configurée de manière à pouvoir être commandée en mode WLAN local par le biais d'un smartphone/d'une tablette.

Si la configuration n'a pas fonctionné :

- Déconnectez votre smartphone/tablette de votre réseau WLAN et reconnectez-le.
- Répétez les étapes 1 à 8.

## 9 Appareils

La connexion radio entre la Berner Box et un appareil doté d'un récepteur Berner est configurée par le biais de l'application. Pour établir la connexion radio, vous disposez de deux possibilités :

- Transmettez un code radio à partir d'un émetteur manuel (voir le chapitre 9.1). Actuellement, cette méthode n'est pas disponible pour une liaison radio BiSure.
- Programmez un code radio de la Berner Box sur le récepteur de l'appareil (voir le chapitre 9.2).

### 9.1 Transmission d'un code radio depuis l'émetteur manuel

**Remarque**

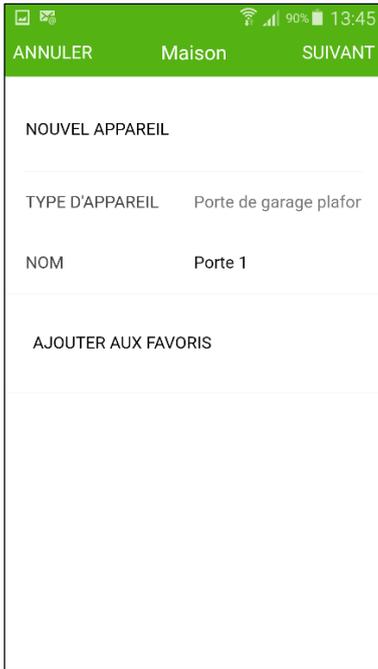
Actuellement, cette option n'est disponible qu'avec un émetteur Festcode. Pour BiSure, la disponibilité de cette fonctionnalité n'est que partielle. Pour une liaison radio BiSure, utilisez l'option Programmer (voir le chapitre 9.2).

Conditions préalables :

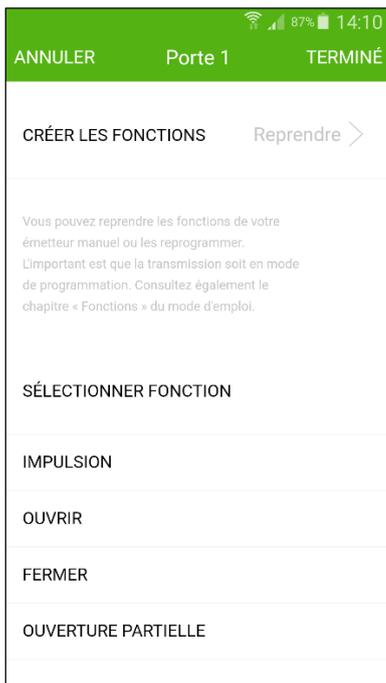
- La Berner Box et votre smartphone/tablette se trouvent sur votre réseau domestique.
  - L'accès à l'application est établi (voir le chapitre 7.1).
  - Les appareils à commander sont accessibles par liaison radio.
1. Sur la page principale de l'application, sélectionnez le niveau **Appareils**.
  2. Si aucun appareil n'a encore été configuré, la fenêtre **CRÉER UN NOUVEL APPAREIL** s'ouvre automatiquement. Si des appareils ont déjà été créés, sélectionnez l'icône **+** pour accéder au menu **CRÉER UN NOUVEL APPAREIL**.



3. Sélectionnez l'icône correspondant à l'appareil disponible (porte de garage - vertical, porte de garage - horizontal, etc.).
4. Dans la fenêtre suivante, indiquez le nom de l'appareil (par exemple, « Porte du garage ») et déterminez si l'appareil doit être enregistré dans votre liste de favoris.



5. Sélectionnez le bouton **SUIVANT**.
  - La fenêtre **CRÉER DES FONCTIONS** s'ouvre.



Pour pouvoir programmer les fonctions voulues, l'émetteur manuel dont le code radio est programmé sur l'appareil doit se trouver à proximité de la Berner Box.



#### **PRUDENCE**

#### **Risque de blessures lors de la course de la porte**

Pendant le processus de programmation sur le système radio, des courses inattendues de la porte peuvent se produire.

► Lors de la programmation du système radio, veillez à ce que rien ni personne ne se trouve dans la zone de déplacement de la porte !

6. Dans l'application, sélectionnez une fonction déjà attribuée à une touche de l'émetteur manuel.
  - Un champ d'information apparaît. Appuyez sur **OK** pour confirmer. La Berner Box se trouve en mode de programmation.
  - La DEL rouge de la Berner Box clignote lentement.
7. Appuyez sur la touche de l'émetteur manuel dont le code radio doit être transmis et maintenez-la enfoncée pendant env. 3 secondes.
  - La DEL rouge s'éteint.
  - Tandis que le code radio est programmé, la fonction sélectionnée précédemment est signalée dans l'application par ✓.

Pour programmer d'autres fonctions :

- Répétez les étapes 6 à 7.
8. Pour terminer la transmission, appuyez sur le bouton **TERMINÉ**.
    - L'aperçu des appareils s'affiche.

#### **Remarque :**

Si aucun code radio valide n'est détecté dans les 25 secondes, la Berner Box repasse automatiquement en mode de fonctionnement et un message d'erreur apparaît dans l'application.

### **9.2 Programmation d'un code radio à partir de la Berner Box**

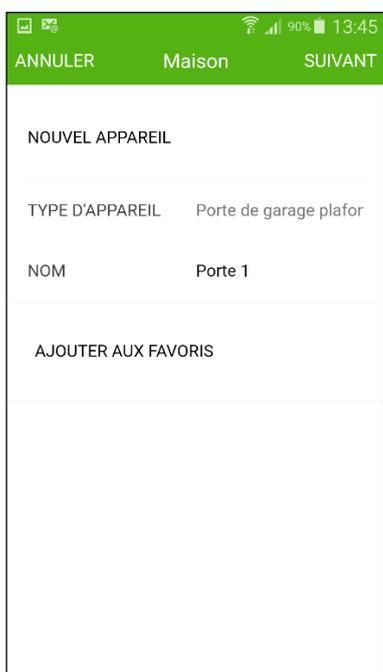
Conditions préalables :

- La Berner Box et votre smartphone/tablette se trouvent sur votre réseau domestique.
- L'accès à l'application est établi (voir le chapitre 7.1).
- Les appareils à commander sont accessibles par liaison radio.
- Vous devez vous trouver sur l'appareil pour placer le récepteur de l'appareil en mode de programmation.

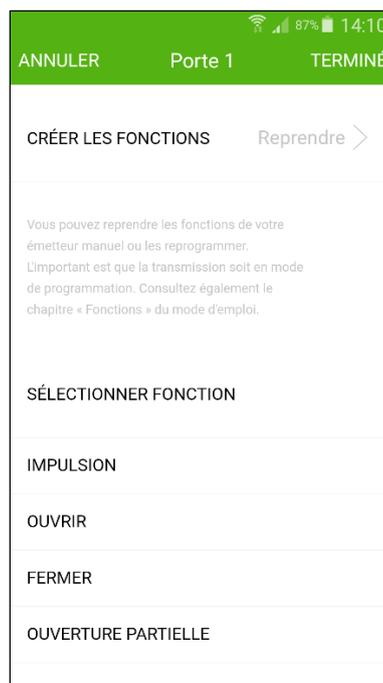
1. Sur la page principale de l'application, sélectionnez le niveau **Appareils**.
2. Si aucun appareil n'a encore été configuré, la fenêtre **CRÉER UN NOUVEL APPAREIL** s'ouvre automatiquement. Si des appareils ont déjà été créés, sélectionnez l'icône + pour accéder au menu **CRÉER UN NOUVEL APPAREIL**.



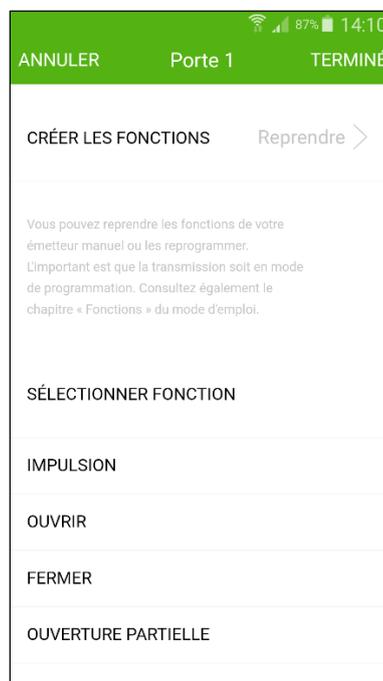
3. Sélectionnez l'icône correspondant à l'appareil disponible (porte de garage - vertical, porte de garage - horizontal, etc.).
4. Dans la fenêtre suivante, indiquez le nom de l'appareil (par exemple, « Porte du garage ») et déterminez si l'appareil doit être enregistré dans votre liste de favoris.



5. Sélectionnez le bouton **SUIVANT**.
  - La fenêtre **CRÉER DES FONCTIONS** s'ouvre.



6. Sélectionnez le bouton **Transmettre**.
  - La fenêtre de sélection s'ouvre. Sélectionnez **Programmer**.
  - La fenêtre **CRÉER DES FONCTIONS** affiche à présent la fonction de programmation.



Pour pouvoir programmer les fonctions voulues, vous devez vous trouver sur l'appareil afin de placer le récepteur de l'appareil en mode de programmation.



## PRUDENCE

### Risque de blessures lors de la course de la porte

Pendant le processus de programmation sur le système radio, des courses inattendues de la porte peuvent se produire.

- ▶ Lors de la programmation du système radio, veillez à ce que rien ni personne ne se trouve dans la zone de déplacement de la porte !

7. Dans l'application, sélectionnez la fonction à attribuer à l'appareil.
  - Un champ d'information apparaît.
  - Placez le récepteur de l'appareil en mode de programmation et confirmez votre choix en appuyant sur **OK** dans le champ d'information.
8. La Berner Box envoie un code radio.
  - Tandis que le code radio est programmé, la fonction sélectionnée précédemment est signalée dans l'application par ✓.

Pour programmer d'autres fonctions :

- ▶ Répétez les étapes 7 à 8.

9. Pour terminer la transmission, appuyez sur le bouton **TERMINÉ**.
  - L'aperçu des appareils s'affiche.

### Remarque :

Si aucun code radio valide n'est détecté dans les 25 secondes, la Berner Box repasse automatiquement en mode de fonctionnement et un message d'erreur apparaît dans l'application.

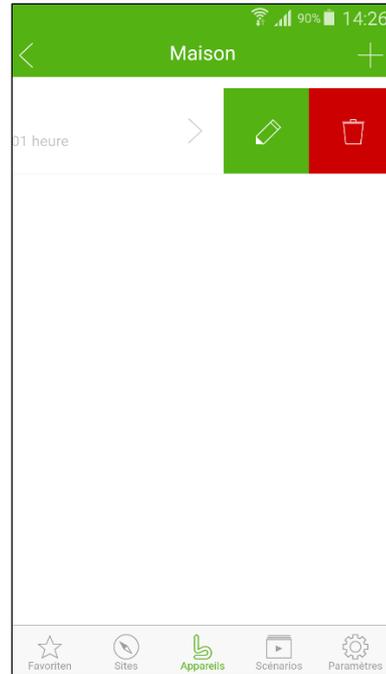
### 9.3 Modifier des appareils

Vous pouvez par la suite modifier des appareils, les renommer, ajouter des fonctions ou en supprimer.

Conditions préalables :

- L'accès à l'application est établi (voir le chapitre 7.1).
- Des appareils sont déjà créés.

1. Sur la page principale de l'application, sélectionnez le niveau **Appareils**.
2. Tirez sur le bouton de l'appareil souhaité par un mouvement vers la gauche.
  - L'icône de modification et de suppression apparaît.



3. Pour procéder à une modification, appuyez sur ✎.
  - La fenêtre **MODIFIER L'APPAREIL** s'ouvre.
4. Sélectionnez le bouton **SUIVANT**.
  - La fenêtre **CRÉER DES FONCTIONS** s'ouvre.
  - Pour ajouter une fonction, procédez conformément aux descriptions des chapitres 9.1 et 9.2.
  - Pour supprimer une fonction, procédez comme suit :
    1. Dans la fenêtre **CRÉER DES FONCTIONS**, tirez sur le bouton de la fonction souhaitée par un mouvement vers la gauche.
      - L'icône de suppression apparaît.
    2. Pour procéder à une suppression, appuyez sur 🗑️.
      - L'appareil est supprimé, le marquage ✓ est supprimé.
    3. Pour terminer le processus, appuyez sur le bouton **TERMINÉ**.

L'aperçu des appareils s'affiche.

### 9.4 Supprimer des appareils

Vous pouvez par la suite supprimer des appareils.

Conditions préalables :

- L'accès à l'application est établi (voir le chapitre 7.1).
- Des appareils sont déjà créés.

1. Sur la page principale de l'application, sélectionnez le niveau **Appareils**.
2. Tirez sur le bouton de l'appareil souhaité par un mouvement vers la gauche.

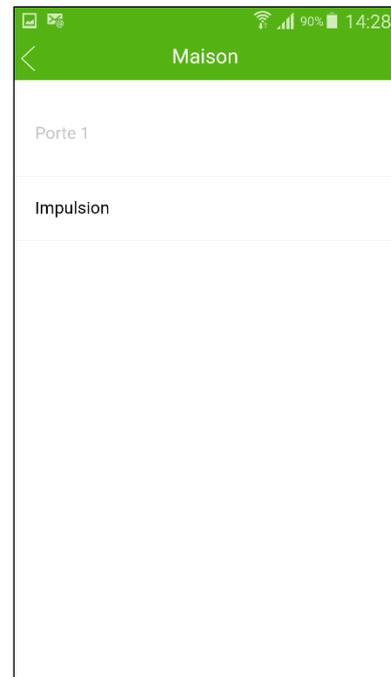
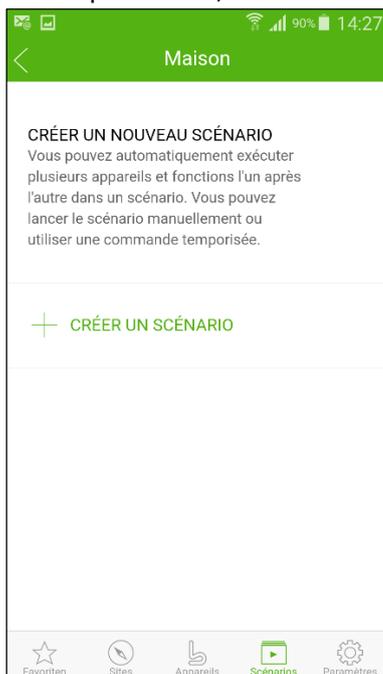
- L'icône de modification et de suppression apparaît.
3. Pour procéder à une suppression, appuyez sur . Un message d'avertissement apparaît. Pour supprimer l'appareil, confirmez le message en appuyant sur **OK**.
    - L'appareil est supprimé
 L'aperçu des appareils s'affiche.

## 10 Créer des scénarios

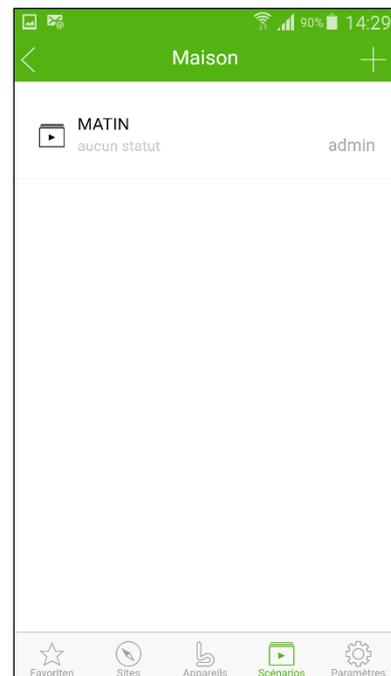
Combinez au sein d'un scénario plusieurs fonctions individuelles, par exemple, retour à la maison ou position de ventilation.

Conditions préalables :

- L'accès à l'application est établi (voir le chapitre 7.1).
  - Des appareils sont déjà créés avec les fonctions correspondantes.
1. Sur la page principale de l'application, sélectionnez le niveau **Scénarios**.
  2. Au niveau **Scénarios**, sélectionnez **+ CRÉER UN SCÉNARIO**, si aucun scénario n'a encore été créé ou **+** s'il existe déjà un scénario.
  3. Saisissez un nom pour le nouveau scénario.
  4. Sélectionnez le bouton **SUIVANT**.
  5. Sélectionnez le bouton **NOUVELLE FONCTION +**.
    - Un aperçu des appareils disponibles, accompagnés des fonctions correspondantes, s'ouvre.



6. Sélectionnez la fonction de votre choix.
  - La désignation de la fonction apparaît dans l'aperçu de ce scénario.
 Pour ajouter d'autres appareils et fonctions :
  - ▶ Répétez les étapes 2 à 6.
7. Pour terminer le processus, appuyez sur le bouton **TERMINÉ**.  
Un nouveau scénario est configuré.



Lorsque vous appuyez sur le bouton du scénario créé, les fonctions qui lui sont associées sont répertoriées.

## 11 Gérer les favoris

### 11.1 Créer des favoris

Créez votre propre liste de favoris. Ajoutez à la liste des favoris des appareils complets ou une fonction individuelle.

Le niveau Favoris peut également être sélectionné en tant qu'écran de démarrage. Par exemple, au démarrage de l'application, votre liste de favoris apparaît automatiquement et vous pouvez immédiatement commander l'appareil de votre choix.

Conditions préalables :

- L'accès à l'application est établi (voir le chapitre 7.1).
  - Des appareils sont déjà créés avec les fonctions correspondantes.
1. Sur la page principale de l'application, sélectionnez le niveau **Favoris**.
  2. Au niveau **Favoris**, sélectionnez **+ CRÉER UN FAVORI**, si aucun favori n'a encore été créé ou **+** s'il existe déjà un favori.
    - Un aperçu des appareils disponibles, accompagnés des fonctions correspondantes, s'ouvre.
  3. Sélectionnez l'appareil ou la fonction souhaité.
    - La désignation de l'appareil ou de la fonction apparaît dans l'aperçu des favoris.

Pour ajouter d'autres appareils et fonctions :

- ▶ Répétez les étapes 2 à 3.

### 11.2 Supprimer des favoris

Vous pouvez par la suite supprimer des appareils ou des fonctions de la liste des favoris.

Conditions préalables :

- L'accès à l'application est établi (voir le chapitre 7.1).
  - Des appareils sont déjà créés avec les fonctions correspondantes.
1. Sur la page principale de l'application, sélectionnez le niveau **Favoris**.
  2. Tirez sur le bouton de l'appareil ou de la fonction souhaité par un mouvement vers la gauche.
    - L'icône de suppression apparaît.
  3. Pour procéder à une suppression, appuyez sur . Un message d'avertissement apparaît. Pour supprimer l'appareil, confirmez le message en appuyant sur **OK**.

- L'appareil ou la fonction est supprimé de la liste des favoris.

L'aperçu des favoris s'affiche.

Pour supprimer d'autres appareils et fonctions :

- ▶ Répétez les étapes 2 à 3.

## 12 Gérer les utilisateurs

En tant qu'administrateur, vous pouvez définir les appareils pouvant être commandés par tel ou tel utilisateur.

Exemple : Pendant vos vacances, votre voisin peut ouvrir la porte d'entrée pour rentrer chez vous, mais pas la porte du garage.

Pour en savoir plus sur l'ajout d'utilisateurs et l'attribution de droits utilisateur, voir le chapitre 12.1.

### 12.1 Créer de nouveaux utilisateurs et leur attribuer des droits utilisateur

Si une Berner Box est commandée par plusieurs terminaux ou utilisateurs, des utilisateurs supplémentaires doivent être créés.

Conditions préalables :

- L'accès à l'application est établi (voir le chapitre 7.1).
1. Sur la page principale de l'application, sélectionnez le niveau **Paramètres**.
  2. Au niveau **Paramètres**, sélectionnez **GÉRER LES UTILISATEURS**.
    - La fenêtre **GÉRER LES UTILISATEURS** s'ouvre.
  3. Sélectionnez le bouton **NOUVEL UTILISATEUR +**.
  4. Ajoutez les données d'accès du nouvel utilisateur :
    - Nom d'utilisateur
    - Mot de passe
    - Nombre de terminaux
  5. Confirmez votre saisie en appuyant sur le bouton **SUIVANT**.
    - Tous les appareils programmés sont affichés.
  6. Sélectionnez les appareils auxquels le nouvel utilisateur est autorisé à accéder.
  7. Les appareils sélectionnés sont signalés par l'apparition de l'icône ✓ en fin de ligne.
  8. Sélectionnez l'option **SUIVANT** pour sauvegarder votre choix.
    - La fenêtre **ENVOYER LES DONNÉES D'ACCÈS** s'ouvre.
  9. Saisissez l'adresse e-mail et envoyez les données d'accès au nouvel utilisateur.

- L'utilisateur reçoit par e-mail toutes les données d'accès, le code QR servant à créer la Berner Box, ainsi que des informations supplémentaires.

10. Sélectionnez le bouton **TERMINÉ** pour sauvegarder votre choix.

Pour ajouter d'autres utilisateurs :

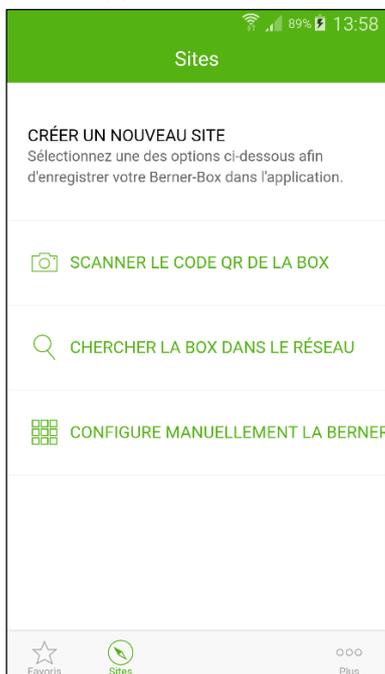
- ▶ Répétez les étapes 3 à 10.

Les droits utilisateur sont configurés pour pouvoir être commandés sur votre réseau domestique.

## 12.2 Configurer l'application du nouvel utilisateur

Configurez l'application du nouvel utilisateur afin de pouvoir l'utiliser sur votre réseau domestique.

1. Installez l'application Berner Secure Mobile App sur le smartphone/la tablette du nouvel utilisateur.
2. Vérifiez que le smartphone/la tablette se trouve sur votre réseau domestique.
3. Démarrez l'application.



4. Créez un nouveau site. Pour ce faire, sélectionnez l'une des trois possibilités :
  - Scannez le code QR de la Berner Box disponible ou de l'e-mail envoyé et saisissez un nom pour le site.
  - Sur le réseau, recherchez le site et saisissez un nom.
  - Procédez à la configuration manuelle. Pour ce faire, saisissez le nom d'hôte et le nom du site.



5. Sélectionnez le bouton **SUIVANT**.



6. Utilisez les données d'accès qui vous sont transmises pour votre connexion initiale :
  - Nom
  - Mot de passe
7. La page principale de l'application s'ouvre. L'application du nouvel utilisateur est configurée afin de pouvoir être commandée sur votre réseau domestique.

### Remarque :

Pour des raisons de sécurité, modifiez votre mot de passe suite à votre connexion initiale. Voir le chapitre 12.3 **Modifier le mot de passe des utilisateurs**.

### 12.3 Modifier le mot de passe des utilisateurs

Pour des raisons de sécurité, modifiez votre mot de passe suite à votre connexion initiale.

Conditions préalables :

- L'application du nouvel utilisateur est configurée afin de pouvoir être commandée sur votre réseau domestique. Voir le chapitre 12.2.

1. Sur la page principale de l'application, sélectionnez le niveau **Paramètres**.

2. Au niveau **Paramètres**, sélectionnez **MODIFIER LE MOT DE PASSE DES UTILISATEURS**.

- La fenêtre **DÉFINIR UN NOUVEAU MOT DE PASSE** s'ouvre.

3. Saisissez votre nouveau mot de passe et répétez la saisie.

- Le message de confirmation du mot de passe s'affiche.

4. Sélectionnez le bouton **TERMINÉ** pour sauvegarder votre saisie.

- Votre mot de passe a été modifié.

5. Le niveau **Paramètres** de l'application s'ouvre.

Pour modifier à nouveau le mot de passe :

- Répétez les étapes 2 à 4.

## 13 Portail Berner-Box

Par le biais du portail Berner-Box, enregistrez votre Berner Box afin de pouvoir la commander par Internet partout dans le monde.

Le portail Berner-Box vous permet de gérer les sites de votre Berner-Box, de créer et de modifier des utilisateurs, de recevoir les toutes dernières informations disponibles et de modifier vos données d'inscription. Dans la rubrique consacrée aux licences, vous pouvez activer des ressources utilisateurs supplémentaires pour votre Box.

L'inscription unique s'effectue par le biais d'un site Internet Berner certifié et garanti à vos données une sécurité maximale.

### 13.1 Configurer l'utilisation de votre Berner-Box par le biais du portail Berner-Box

Pour pouvoir commander votre Berner Box également lorsque vous êtes en déplacement, c'est-à-dire hors de votre réseau domestique, procédez comme suit.

#### 13.1.1 S'inscrire sur le portail Berner-Box

1. Visitez le portail Berner-Box ([www.berner-box.de](http://www.berner-box.de)).

2. Inscrivez-vous

- Remplissez les champs obligatoires.

- Saisissez le code de sécurité.

3. Appuyez sur le bouton **S'INSCRIRE**.

- La confirmation d'inscription s'affiche.

4. Appuyez sur le logo Berner (en haut à droite).

- La fenêtre d'inscription apparaît.

5. Saisissez vos données d'accès.

6. La page d'aperçu du portail Berner-Box apparaît.

#### 13.1.2 Ajouter un site

1. Appuyez sur le bouton **SITES** et procédez comme suit :

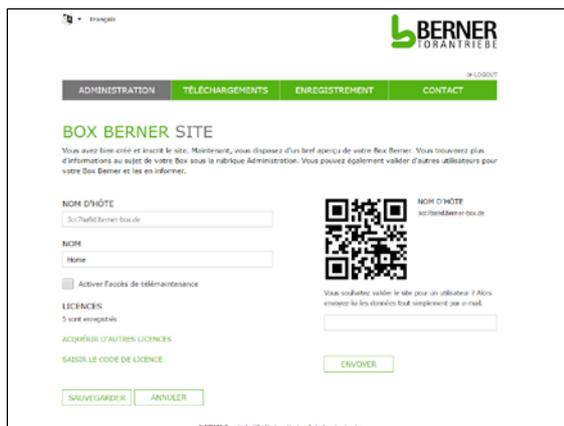
- Enregistrez la Berner Box.

2. Saisissez le nom d'hôte de la Berner Box. Vous le trouverez sur l'étiquette de l'appareil qui se trouve sous la Berner Box.

3. Saisissez un nom pour le site.

4. Enregistrez vos saisies.

- La confirmation d'inscription s'affiche.



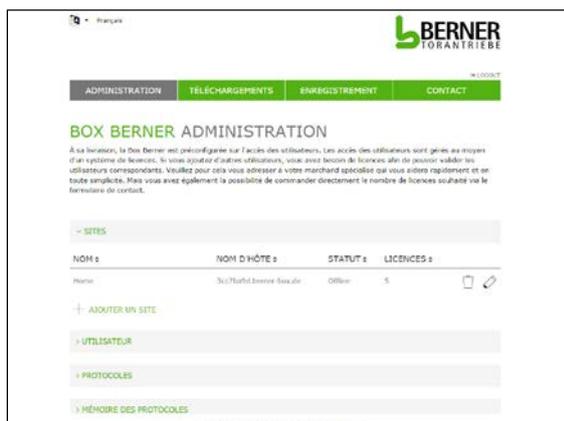
### Remarque :

Vous pouvez saisir l'adresse e-mail d'un utilisateur et lui envoyer les données d'accès en appuyant sur le bouton **ENVOYER**.

- L'utilisateur reçoit par e-mail toutes les données d'accès, le code QR servant à créer la Berner Box, ainsi que des informations supplémentaires.

### 5. Appuyez sur le bouton **SAUVEGARDER**.

- La page de gestion de Berner-Box apparaît.



Pour ajouter d'autres Berner Box :

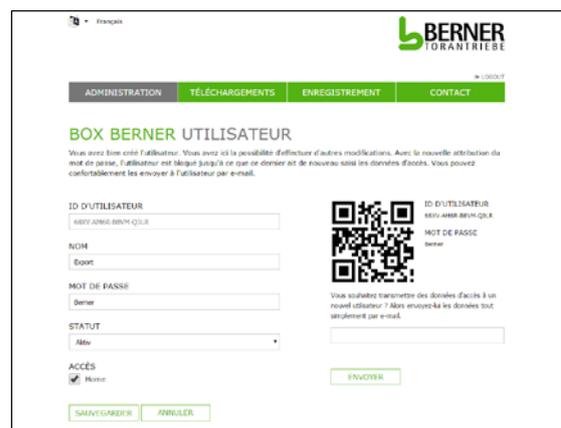
- ▶ Appuyez sur le bouton **+ AJOUTER UN SITE**.
- ▶ Répétez les étapes 2 à 5.

#### 13.1.3 Créer un utilisateur

1. Sur la page de gestion, appuyez sur le bouton **UTILISATEURS**.
2. Appuyez sur le bouton **+ AJOUTER UN UTILISATEUR**.
3. Saisissez le nom et le mot de passe du nouvel utilisateur.
4. Déterminez le site auquel l'utilisateur peut accéder via Internet.
5. Appuyez sur le bouton **SAUVEGARDER**.
  - Les données d'activation actualisées apparaissent sur la Berner Box.

### Remarque :

L'ID utilisateur est généré automatiquement par le système.



Vous pouvez saisir l'adresse e-mail de l'utilisateur et lui envoyer les données d'activation en appuyant sur le bouton **ENVOYER**.

- L'utilisateur reçoit par e-mail toutes les données d'accès, le code QR d'activation de l'accès Internet, ainsi que des informations supplémentaires.

### 6. Appuyez sur le bouton **SAUVEGARDER**.

- La page de gestion de Berner-Box apparaît.

Pour ajouter d'autres utilisateurs :

- ▶ Appuyez sur le bouton **+ AJOUTER UN UTILISATEUR**.
  - ▶ Répétez les étapes 3 à 6.
7. Déconnectez-vous du portail Berner-Box.

## 13.2 Configurer l'application du nouvel utilisateur afin de pouvoir l'utiliser à distance

Condition préalable :

- L'application du nouvel utilisateur est configurée afin de pouvoir être commandée sur votre réseau domestique. Voir le chapitre 12.2.

1. Démarrez l'application.
  - L'application recherche les Berner Box disponibles. Ce processus peut prendre quelques secondes.
2. Dans le pied de page des sites, sélectionnez le niveau **Plus**.
3. Sélectionnez **ACTIVATION INTERNET**.
  - La fenêtre d'activation Internet s'ouvre.
4. Activez **ACTIVATION INTERNET**.
  - La fenêtre de saisie s'ouvre.
5. Indiquez l'ID utilisateur généré automatiquement et le mot de passe défini sur le portail Berner-Box ou scannez le code QR transmis d'activation Internet.

6. Appuyez sur le bouton **TERMINÉ**.
  7. Sélectionnez le niveau **SITES**.
- L'application du nouvel utilisateur est configurée de manière à pouvoir être utilisée à distance

## 14 Réinitialisation des appareils de la Berner Box

Vous pouvez réinitialiser totalement la Berner Box sur ses paramètres d'usine en procédant comme suit.

1. Ouvrez le capot supérieur de la Berner Box.
2. Appuyez sur la touche Reset et maintenez-la enfoncée pendant env. 5 secondes.
  - La DEL rouge clignote lentement.
3. Patientez jusqu'à la fin du clignotement. Le processus de réinitialisation est alors terminé.
  - La DEL rouge est éteinte.
  - La DEL verte s'allume.

La Berner Box se trouve à nouveau dans son état initial.

## 15 Suppression de la Berner Box

Si vous n'avez plus besoin des fonctions de la Berner Box, vous devez la supprimer à deux endroits.

### 15.1 Suppression dans l'application

1. Démarrez l'application.
  - L'aperçu des sites s'ouvre.
2. Tirez sur le bouton du site souhaité par un mouvement vers la gauche.
  - L'icône de modification et de suppression apparaît.
3. Pour procéder à une suppression, appuyez sur . Un message d'avertissement apparaît. Pour supprimer le site, confirmez le message en appuyant sur **OK**.
  - Le site est supprimé.

L'aperçu des sites s'affiche.

### 15.2 Suppression sur le serveur du portail

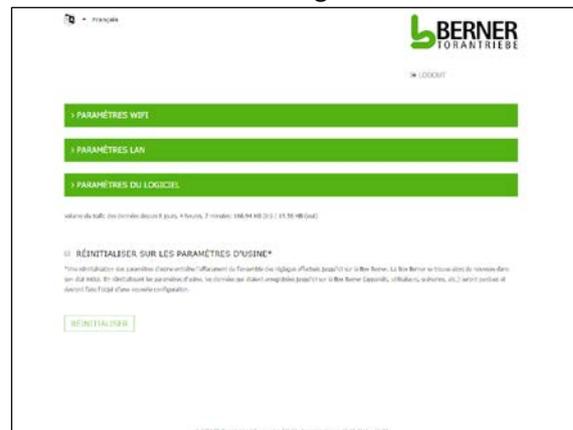
1. Connectez-vous au serveur du portail.
2. Sur le portail Berner-Box, sélectionnez l'option **GESTION**.
3. Sélectionnez l'option **SITES**.
  - Une page s'ouvre sur laquelle vous pouvez ajouter, modifier, afficher et supprimer des **SITES**.
4. Sélectionnez l'icône  située après le site que vous souhaitez supprimer.
5. Appuyez sur le bouton **CONFIRMER**.

Le site est supprimé.

## 16 Serveur Web de la Berner Box

Pour configurer manuellement les paramètres réseau, la réinitialisation et la fonction de mise à jour, vous pouvez accéder directement au serveur Web de la Berner Box. Pour ce faire, procédez comme suit :

1. Dans le navigateur, saisissez le nom d'hôte de la Berner Box sans le suffixe .berner-box.de, par exemple, « **http://c1234a23/** ».
  - La fenêtre de configuration s'ouvre.



## 17 Nettoyage

### ATTENTION

#### Endommagement de la Berner Box par un nettoyage incorrect

Des produits de nettoyage inadaptés peuvent attaquer le boîtier.

- Pour le nettoyage de la Berner Box, vous ne devez utiliser qu'un chiffon doux et propre.

## 18 Élimination

Les appareils électriques et électroniques, de même que les batteries ne doivent pas être éliminés dans les ordures ménagères ou résiduelles.

Ils doivent être confiés à des points de prise en charge et de collecte prévus à cet effet.

## 19 Caractéristiques techniques

### 19.1 Berner Box

Type	Unité d'émission Berner Box
Fréquence	868,15 MHz BiSure
	868,3 MHz Festcode
	2,4 GHz WLAN
Alimentation	5 V CC
Interfaces	RJ-45 (Ethernet)
	4 ports USB 2.0
Catégorie de protection	III
Classe de protection	IP 20
Température ambiante autorisée	de -20 °C à +60 °C

### 19.2 Bloc d'alimentation

Alimentation	110 - 240 V CA/ 50-60 Hz
Tension de sortie	5 V CC
Puissance max. absorbée	10 W
Catégorie de protection	II
Classe de protection IP	20

