



GUIDE TECHNIQUE

Guide du **Système** de contrôle des blocs d'éclairage de sécurité adressables



#legrandImprovingLives

legrand[®]

Sommaire

SYSTÈME

1. INTRODUCTION - PRÉSENTATION DU SYSTÈME	X
1. Applications typiques et avantages du système	X
2. COMPOSITION DU SYSTÈME	X
1. Liste des composants principaux	X
Centrale adressable (réf. 0 661 00)	X
Répéteur (réf. 0 626 03)	X
Blocs de sécurité adressables	X
2. Description succincte des produits	X
3. RÈGLES DE CÂBLAGE	X
1. Recommandations générales	X
2. Schéma de câblage	X
3. Schémas de câblage	X
4. Installation réseau	X
4. ADRESSAGE ET ÉTIQUETAGE DES BLOCS	X
1. Étapes préalables à l'adressage des blocs	X
2. Adressage et étiquetage des blocs	X
3. Utilisation de l'application Close Up avec la passerelle réf. 0 882 40	X
5. CONFIGURATION D'UNE CENTRALE	X
1. Première connexion	X
Connexion locale au niveau de la centrale via son point d'accès Wi-Fi	X
Connexion via un réseau local	X
2. Configuration initiale	X
Création d'un utilisateur administrateur	X
Modes de fonctionnement (maître, extension)	X
Sélection d'un catalogue en fonction du pays (si mode maître uniquement)	X
Affichage de l'écran des réglages de la centrale	X
Utilisation de la centrale en mode maître (mode par défaut)	X
Déclaration de la centrale et des blocs installés	X
Déclarer les blocs installés	X
Configurer les contacts par défaut de la centrale	X
Déclarer des emplacements	X
Déclarer des plans	X
Positionner les blocs sur le plan	X
Partager l'accès à d'autres utilisateurs	X
Utilisation de la centrale en mode extension	X
Étapes de configuration d'une installation avec une centrale en mode extension	X
Déclarer les blocs de la centrale extension	X

LOGICIEL DE CONFIGURATION

Sommaire

6. VÉRIFICATION	X
1. Test de communication	X
7. EXPLOITATION & MAINTENANCE	X
1. Consultation de l'état des blocs	X
Tableau de bord listant tous les défauts triés par type	X
Les états et localisations des blocs du site en naviguant dans les emplacements en vue liste ou en vue plans	X
Les rapports auto générés	X
Les réglages d'alertes courants	X
2. Remplacement et maintenance des blocs	X
Procédure de remplacement des blocs défectueux	X
Mise à jour des états après maintenance	X
8. MISE À JOUR ET SAUVEGARDE DES DONNÉES DE LA CENTRALE	X
1. Sauvegarde et restauration des données de la centrale	X
9. CONVERSION LVS2 VERS LVS3	X
10. INFORMATIONS LÉGALES	X
ANNEXES	X



INTRODUCTION

Présentation du système

Le système LVS3 de contrôle des blocs d'éclairage de sécurité adressables est spécialement conçu pour répondre aux besoins des infrastructures nécessitant une maintenance structurée, telles que les bâtiments de grande envergure ou multisites.

Il permet de centraliser l'état de fonctionnement de chaque bloc de sécurité adressable via une **centrale de contrôle**, complétée éventuellement de **répéteurs** en fonction du nombre de blocs de sécurité ou de la topologie de l'installation. Chaque bloc est identifié grâce à une adresse unique, facilitant ainsi le contrôle de son état, la détection des défauts potentiels et les opérations de maintenance à l'aide de sa localisation précise.

Ce système permet également de superviser à distance, en mobilité et en temps réel l'état des blocs directement sur les plans de l'installation, grâce à l'application LVS3 accessible depuis n'importe quel navigateur internet connecté au réseau de la centrale.

L'édition automatique de rapports de contrôle de l'installation et de fiches d'intervention permet de mettre en œuvre une maintenance réactive et ciblée et de garantir ainsi un haut niveau de sécurité de l'installation d'éclairage de sécurité.

INTRODUCTION

Présentation du système

1. Applications typiques et avantages du système

Le système LVS3 est largement utilisé dans les environnements nécessitant une surveillance continue des dispositifs de sécurité, tels que :

- **Etablissements de santé**
- **Etablissements universitaires (campus)**
Grands établissements scolaires (lycées)
- **Etablissements industriels**
- **Infrastructures de transport**
(gares, métros & aéroports)

Pour garantir la sécurité des employés et des visiteurs en assurant un éclairage de secours fiable

Les principaux avantages de ce système sont :

Solution complète

Prête à l'emploi pour la mise en service, la supervision et la maintenance.

Supervision centralisée

Accessible depuis un PC, une tablette ou un smartphone.

Connectivité sécurisée

Accès local et à distance, avec des standards de cybersécurité élevés.

Flexibilité

Adaptable à tous types d'infrastructures, avec des options de répéteurs et extensions pour les grands bâtiments multisites.

Maintenance simplifiée

L'adressage individuel des blocs permet de localiser rapidement les blocs en défaut et de planifier des interventions précises.

Durabilité

L'application est directement incluse dans le produit, accessible depuis un simple navigateur internet, et prête pour la supervision à distance.



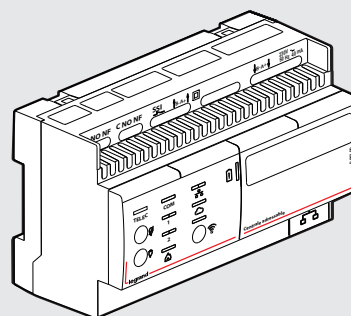
COMPOSITION du système

1. Liste des composants principaux

Centrale (réf. 066100)

L'élément central qui supervise et contrôle tous les blocs connectés. Elle intègre des fonctions de communication (RS485, RJ45) et des interfaces utilisateur pour la gestion des alertes et notifications

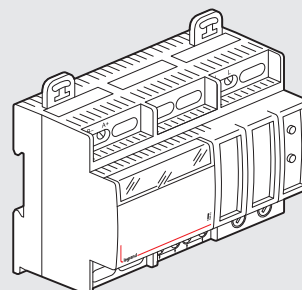
Centrale adressable pour BAES
réf. 0 661 00



Répéteur (réf. 062603)

Permet d'étendre la portée du système, notamment dans les grands bâtiments. Ce produit sera mis à jour (réf. XXXXXX) avec une nouvelle version disponible à partir de juin 2025.

Répéteur réf. 0 626 03



Blocs de sécurité adressables

Chaque bloc est doté d'une adresse unique, facilitant sa supervision et sa maintenance. Ils se connectent à la centrale via des lignes de communication adaptées.

BAES SATI adressables

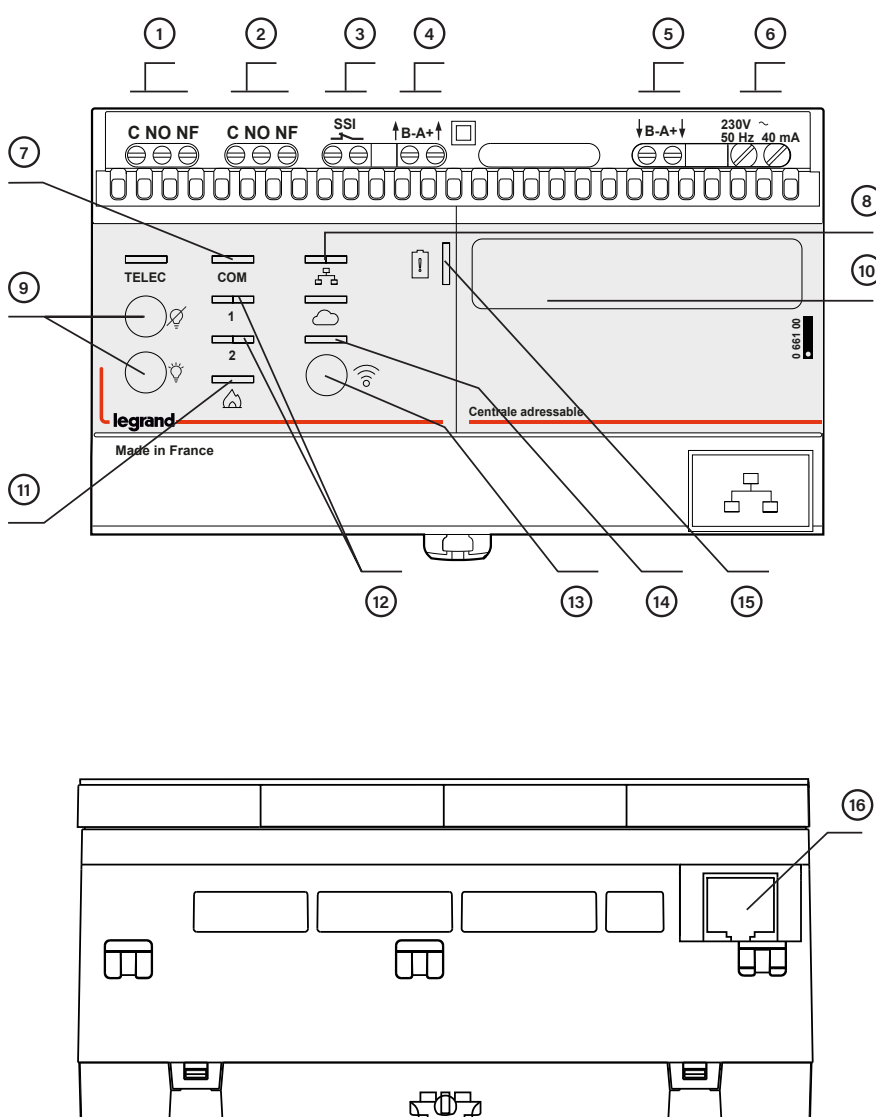


Compatibles avec les blocs génération
2004 et 2010

COMPOSITION du système (suite)

2. Description succincte des produits

Centrale (réf. 066100)



- 1 - Bornes de raccordement relais défaut 1(1A continu, 10A pendant 10ms)
- 2 - Bornes de raccordement relais défaut 2(1A continu, 10A pendant 10ms)
- 3 - Entrée pour contact sec d'alarme incendie à sécurité positive (N.F.) (TBTS)
- 4 - Bornes de sortie du BUS de communication adressable (TBTS)
- 5 - Bornes d'entrée pour raccordement d'une télécommande externe (TBTS)
externe réf. 0 039 00 ou 0 625 20
- 6 - Bornes d'alimentation 230V~
- 7 - Voyant témoin de présence BUS
- 8 - Voyant de présence du réseau IP
- 9 - Touches de mise au repos et de ré-allumage secteur absent ou de forçage d'allumage secteur présent
- 10 - Adresse MAC de la centrale
- 11 - Voyant de déclenchement de l'alarme incendie (si contact d'alarme raccordée aux bornes 3)
- 12 - Voyants d'activation des relais de défaut 1 et 2
- 13 - Activation/Désactivation du point d'accès Wi-Fi
- 14 - Voyant non fonctionnel
- 15 - Voyant témoin de charge batterie
- 16 - Connecteur RJ 45 pour réseau IP

COMPOSITION

du système (suite)

2. Description succincte des produits (suite)

Centrale (réf. 066100)

Alimentation secteur	230 V ~ 50 Hz Couple de serrage 0.6 Nm
Batterie	LiFePO4 3.2 V / 0.6 Ah
Consommation secteur	40 mA
Dimensions	L 141.5 mm x H 87.1 mm 8 modules
Installation	Dans un coffret sécurisé sur rail 2
Isolation du boîtier	Classe II O IP 20
Raccordement Sections de câble préconisées (pour chaque borne)	Secteur 2 bornes 1 x 2.5 mm ² Entrées télécommande 2 bornes 1x1.5 mm ² Sortie BUS adressable 2 bornes 1x1.5 mm ² Sorties relais défaut 2 x 3 bornes 1x1.5 mm ² Connecteur RJ45 pour réseau IP
Température d'utilisation	+ 10 °C à + 40 °C
WIFI	802.11b/g/n WIFI4 2.4Ghz

IMPORTANT

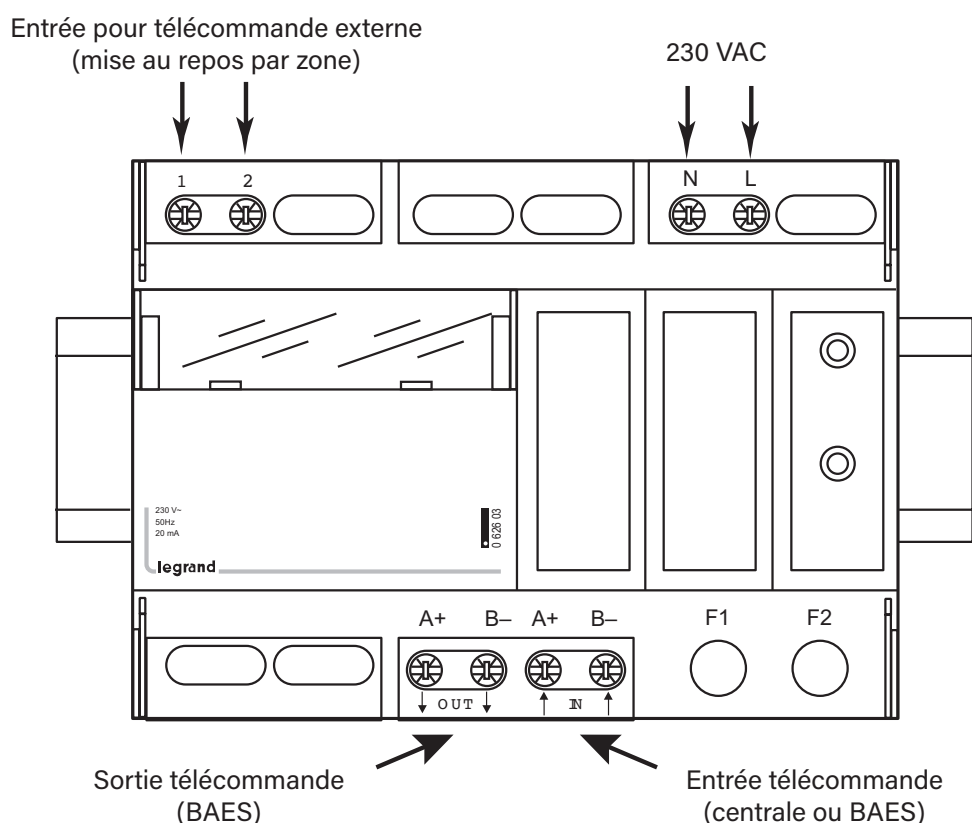
Selon la directive européenne 91/157/CEE du 18 mars 1991, les accumulateurs qui équipent cette interface et qui contiennent du LiFePo peuvent être dangereux pour l'environnement.

COMPOSITION

du système (suite)

2. Description succincte des produits (suite)

Répéteur (réf. 062603)



Caractéristiques techniques

Alimentation : 230 V 50/60 Hz 20 mA
Capacité des bornes : 2 x 1,5 mm²
Fixation sur rail oméga 
Encombrement : 6 modules (105 mm)

Batterie NiCd 9 V ou Ni-MH
Classe II 
F1 : Fusible 0,5 A (entrée télécommande)
F2 : Fusible 0,5 A (sortie télécommande)

Le répéteur **0 626 03** doit être utilisé pour une installation de plus de 250 BAES adressables derrière une centrale 0 661 00 ou 0 625 11 ou un autre répéteur, ou lorsque la ligne la plus longue dépasse 700 mètres.

Ce répéteur peut être également utilisé pour séparer l'éclairage de sécurité de diverses parties d'un bâtiment dont les conditions d'exploitation sont différentes.

En cas d'interruption du secteur, le répéteur continue à transmettre les ordres d'allumage et d'extinction (fonctionnement sur batterie).

Pour de plus amples informations, se reporter au «Manuel de mise en oeuvre des BAES SATI Adressables».

RÈGLES de câblage

1. Recommandations générales

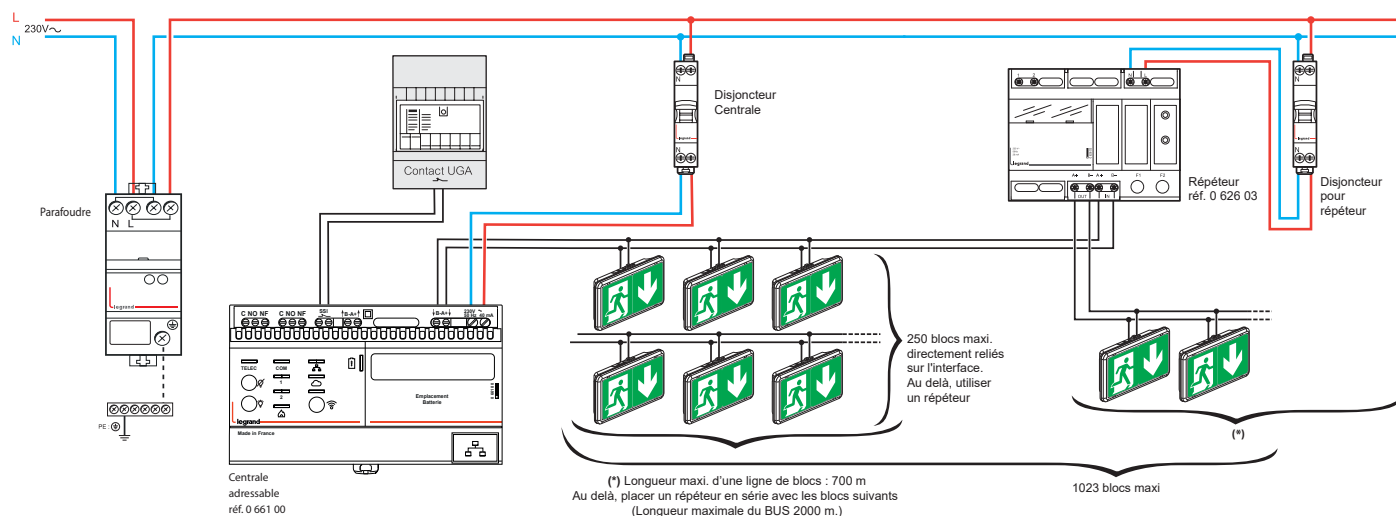
L'interface réf. 0 661 00 peut surveiller jusqu'à 1023 BAES adressables avec 4 répéteurs 0 626 03.

La longueur maximum d'une ligne est de 700 mètres, au-delà il faut ajouter un répéteur réf. 0 626 03.
L'interface et chacun des répéteurs peuvent être reliés à 250 BAES adressables au maximum.

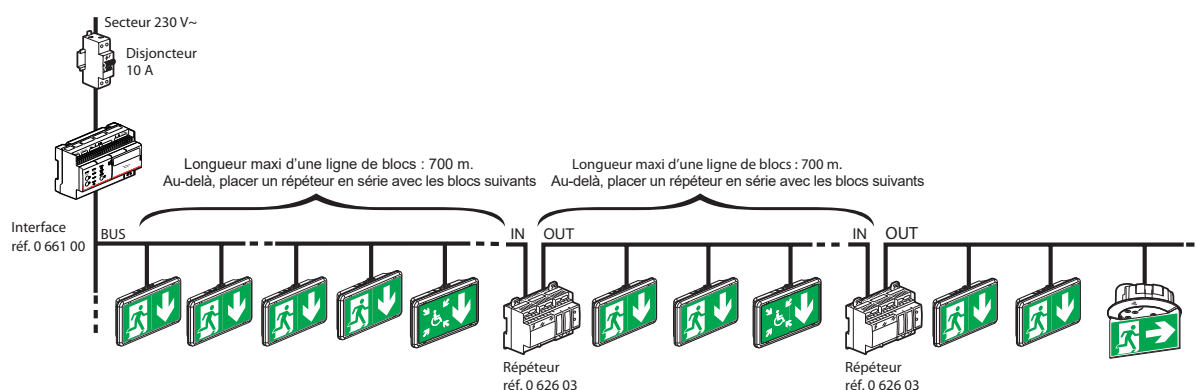
Câble à utiliser pour la connexion de l'alimentation et le BUS des BAES adressables : U 1000 R2V 5G 1,5 mm².
La longueur totale maximum d'une ligne est de 2000 m (dans le cas des installations en étoile), au-delà ajouter un répéteur 0 626 03.
Le système est compatible avec les blocs adressables de la génération à partir de 2004.

2. Schéma de câblage

Câblage en étoile

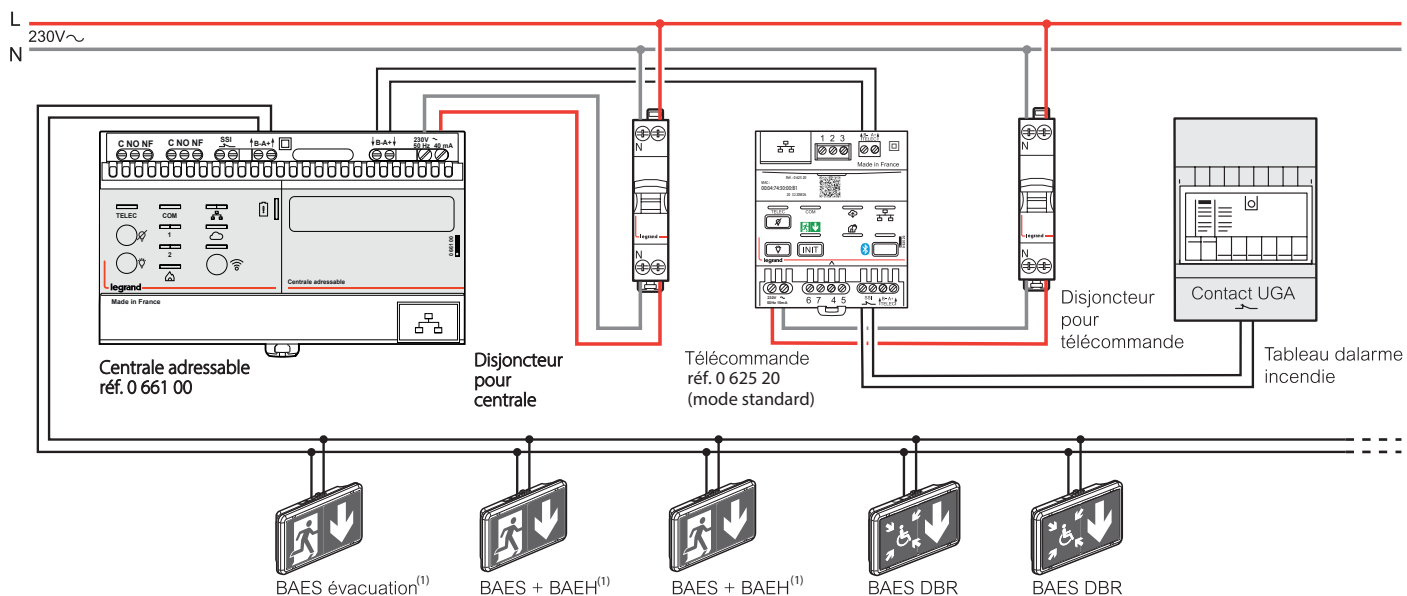


Câblage en série (maximum 4 répéteurs en série)



RÈGLES de câblage (suite)

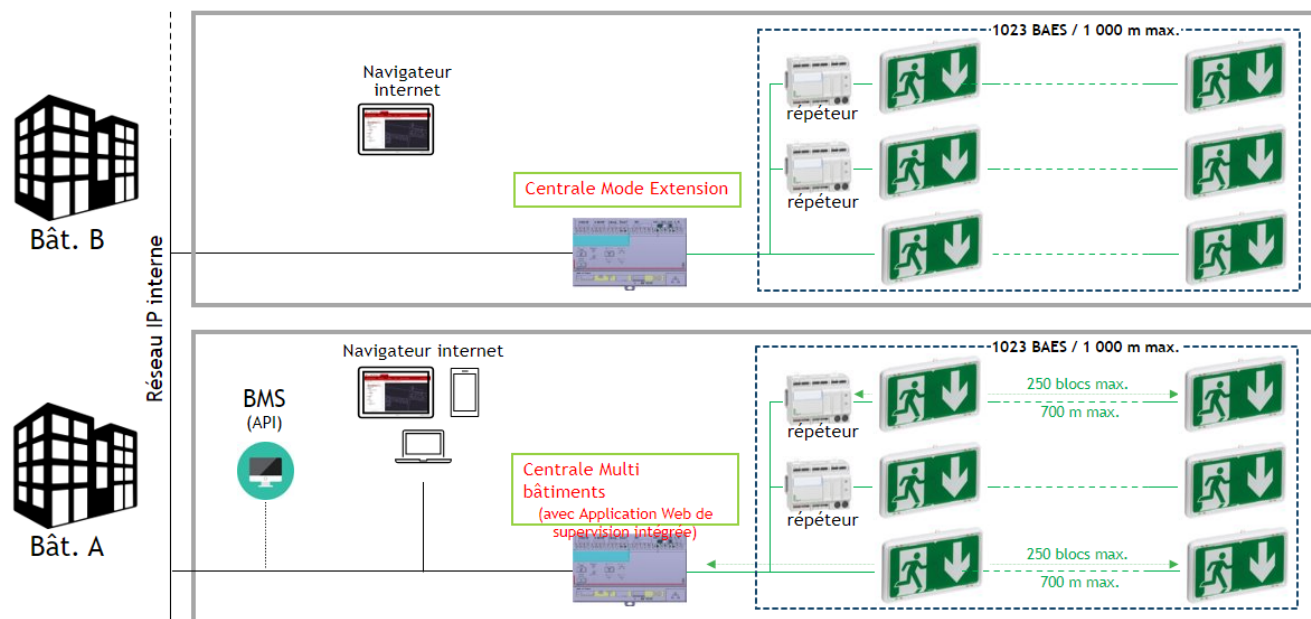
3. Connexion avec télécommande



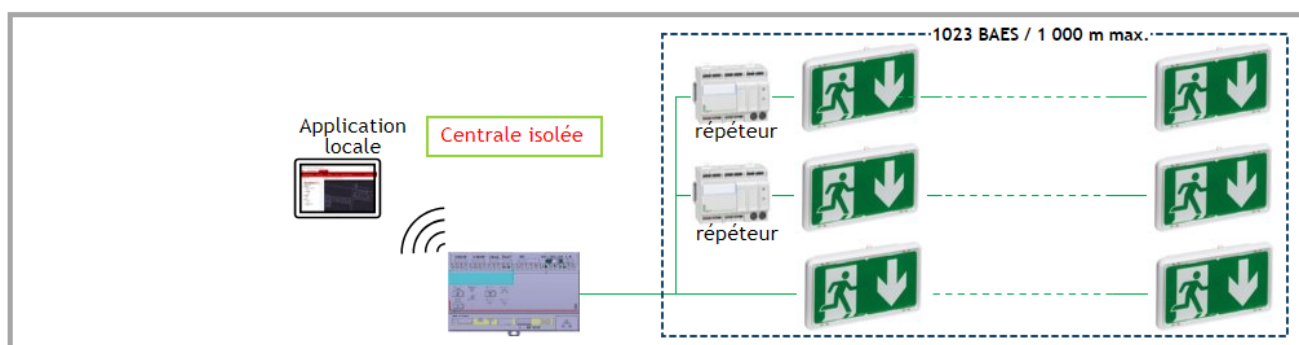
Longueur maxi. d'une ligne de blocs : 700 m. Au delà, placer un répéteur en série avec les blocs suivants

RÈGLES de câblage (suite)

4. Installation réseau



Installation d'une centrale isolée en accès Wifi local



ADRESSAGE et étiquetage des blocs

1. Étapes préalables à l'adressage des blocs

Chaque bloc de sécurité est identifié par une étiquette formatée du type **XXXX-ZZZ** (ex : CHIR-001).

Cette étiquette doit être collée sur le bloc et apparaître sur le plan d'exécution.
L'ensemble des blocs connectés à une centrale sera listé dans un fichier Excel au format CSV.
Ce fichier sera ensuite importé dans l'application mobile CloseUp pour l'adressage des blocs et dans la centrale LVS3 elle-même pour assurer la surveillance de chaque bloc.

Le fichier CSV doit respecter le format suivant :

ADRESSE	ZONE	NUMERO	REFERENCE	INFORMATIONS
1	CHIR	010	062525	Au RDC près de l'entrée

IMPORTANT

- Les adresses doivent être uniques et comprises entre 0 et 1023.
- Les noms de zones doivent contenir au maximum 4 caractères.
- Le numéro dans la zone doit être inférieur à 1000.
- La colonne «REFERENCE» doit contenir uniquement des références compatibles.

2. Adressage et étiquetage des blocs

L'adressage des blocs adressables peut être réalisé sur site sur les produits installés ou en atelier avant installation, sous réserve que leur alimentation soit sous tension.

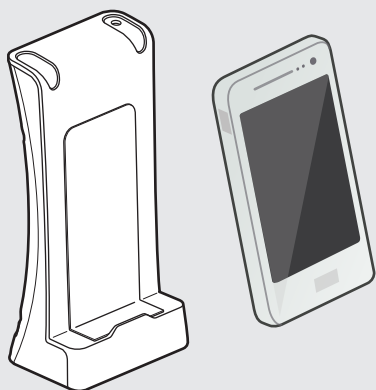
ADRESSAGE

et étiquetage des blocs (suite)

3. Utilisation de l'Application Close Up avec la passerelle réf. 088240

L'application Legrand Close Up associée à la passerelle de configuration réf. 0 882 40 est utilisée pour simplifier le processus d'adressage des blocs adressables. Un compte utilisateur ELIOT est nécessaire pour accéder à l'application.

Passerelle de configuration
réf. 0 882 40



Cette passerelle de configuration avec l'application Close Up permet de faciliter la mise en oeuvre et la maintenance des produits Legrand compatibles comme par exemple les détecteurs de mouvement, les hublots Sarlam ou les BAES SATI connectés.

Avec cette passerelle de configuration vous pourrez configurer les produits avant, pendant et après installation, hors tension (NFC) comme sous tension (IR).

Pour plus d'informations, consultez la documentation technique de la passerelle de configuration réf. 0 882 40.



Legrand
Close Up

TÉLÉCHARGEMENT GRATUIT SUR



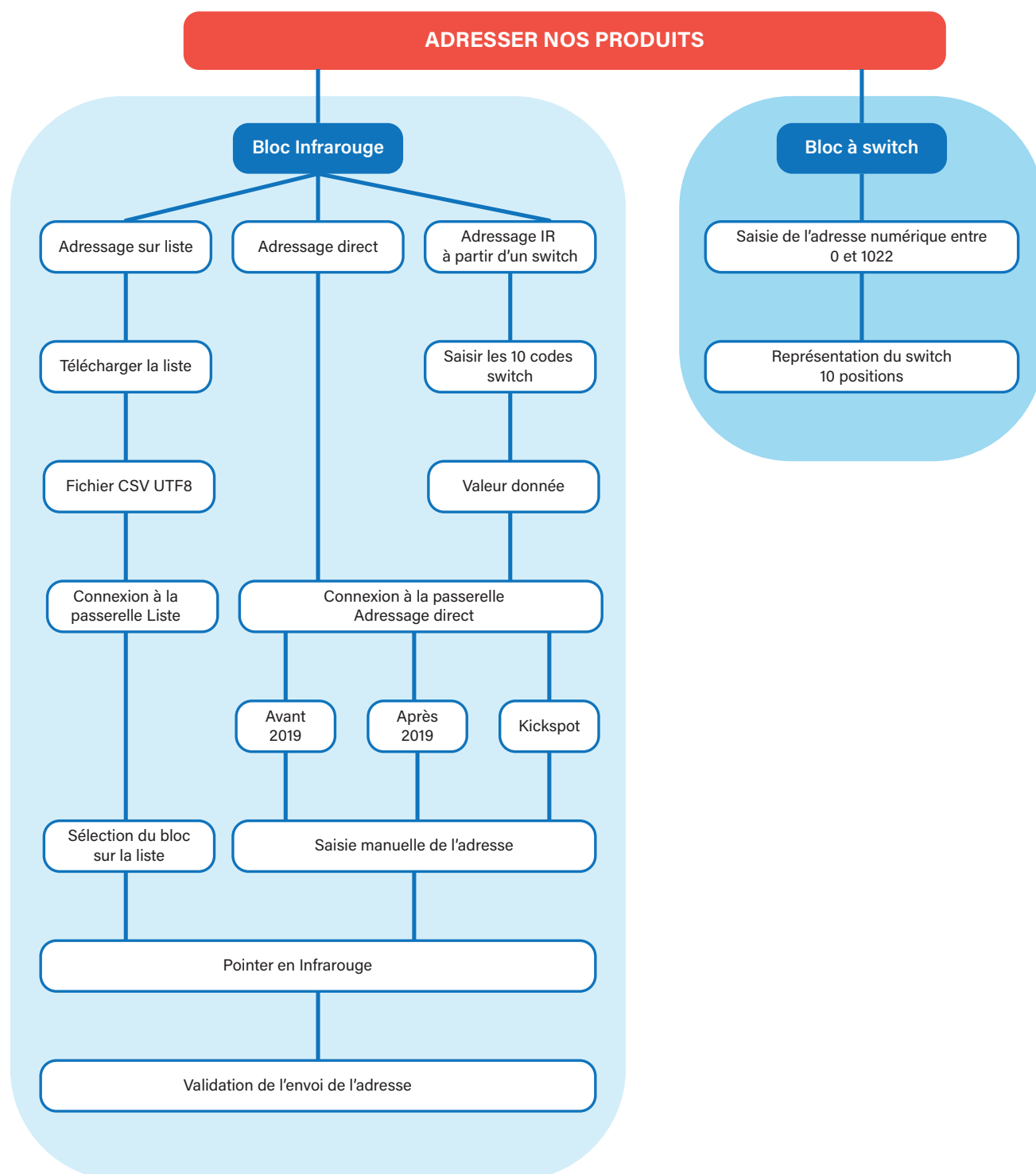
App Store est une marque de service d'Apple Inc. déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Google, Google Play, Android, sont des marques déposées de Google LLC.



ADRESSAGE

et étiquetage des blocs (suite)

3. Utilisation de l'Application Close Up avec la passerelle réf. 088240 (suite)



LVS 3



CONFIGURATION d'une centrale



1. Première connexion

- **Connexion locale au niveau de la centrale via son point d'accès Wi-Fi**

Préparation :

Utilisez un ordinateur ou une tablette équipée d'une interface Wi-Fi et placez-vous à proximité de la centrale. Assurez-vous que votre appareil dispose d'un navigateur internet compatible : Edge, Chrome, Firefox, ou Safari.

Activation du point d'accès Wi-Fi :

Activez le point d'accès Wi-Fi intégré à la centrale en appuyant sur le bouton Wi-Fi sur la face avant de la centrale.

Un voyant bleu s'allume pour signaler l'activation du point d'accès.

CONFIGURATION

d'une centrale (suite)

1. Première connexion (suite)

Connexion au point d'accès de la centrale :

Sur votre appareil, connectez-vous au réseau Wi-Fi de la centrale, identifié par le SSID LVS3_AP_XXXX (où XXXX correspond aux quatre derniers caractères de l'adresse MAC de la centrale).

Mot de passe Wifi par défaut : lvs3456789

Accès à l'interface de configuration :

Ouvrez un navigateur Internet sur l'appareil connecté au point d'accès Wi-Fi de la centrale, puis saisissez l'adresse suivante dans la barre d'adresse :

<https://lvs3-server-xxxx/login>

(remplacer xxxx par les quatre derniers chiffres de l'adresse MAC de la centrale).

Ou bien :

Adresse IP par défaut : <https://192.168.90.1/login>

▪ **Connexion via un réseau local**

Préparation :

Assurez-vous que votre ordinateur ou tablette est connecté au même réseau local que celui auquel est connectée la centrale.

La centrale est configurée en mode DHCP par défaut.

Accès à la centrale :

Ouvrez un navigateur internet et saisissez l'adresse de la centrale dans la barre d'adresse :

Nom de la centrale : <https://lvs3-server-xxxx/login>

(xxxx correspond aux 4 derniers caractères de l'adresse MAC indiquée sur la face avant de la centrale)

CONFIGURATION d'une centrale (suite)

2. Configuration initiale

Création d'un utilisateur administrateur

Lors de la première connexion à la centrale, il sera nécessaire de créer un compte administrateur. Ce compte aura les droits les plus élevés l'autorisant à pouvoir configurer et gérer la centrale.

The screenshot shows the LVS3 configuration interface. At the top left is a red tab labeled 'LVS 3'. At the top center, it says 'LVS3-server-0011' with the MAC address 'MAC 00:04:74:4E:00:11' below it. The main area is light blue and contains a white form titled 'Création premier compte administrateur'. The form has four input fields: 'Nom', 'Identifiant', 'Mot de passe', and 'Confirmation du mot de passe'. The 'Mot de passe' and 'Confirmation du mot de passe' fields have eye icons to toggle visibility. At the bottom of the form is a blue button labeled 'CONFIRMER'.

Si l'horloge de la centrale n'est pas correctement réglée, elle sera automatiquement synchronisée avec l'heure de l'appareil utilisé pour la configuration (ordinateur ou tablette via le navigateur internet).

Modes de fonctionnement

Mode Maître

Le mode maître est le mode par défaut. C'est dans ce mode que l'application de la centrale prend en charge la gestion des blocs, des rapports et des alertes. Elle centralise les informations de tous les BAES qui lui sont directement raccordés, mais également de tous les BAES de la ou des autres centrales configurées en mode Extension.

Mode Extension

Ce mode est utilisé pour configurer une centrale dont les blocs sont gérés simultanément par la centrale configurée en mode maître. Cela permet de reporter sur une centrale maître les états de plus de 1023 BAES. Une installation de BAES adressables peut comporter plusieurs centrales en mode Extension.

CONFIGURATION

d'une centrale (suite)

2. Configuration initiale (suite)

Sélection du catalogue (liste des blocs reconnus & gérables par la centrale) en fonction du pays (si mode maître uniquement)

Lors de la configuration initiale en mode maître, il est nécessaire de sélectionner le catalogue des BAES en fonction du pays d'installation.

IMPORTANT

Ce choix est définitif et ne pourra être modifié qu'en restaurant les paramètres de configuration d'usine

LVS 3

LVS3-server-0011
MAC 00:04:74:4E:00:11

Choix du catalogue BAES

catalog_fr_france.db ▾

CONFIRMER

CONFIGURATION d'une centrale (suite)

2. Configuration initiale (suite)

Affichage de l'écran des réglages de la centrale

Paramètres IP : Vérifiez ou modifiez les paramètres IP de la centrale pour assurer une connexion stable via le réseau Ethernet local. La centrale peut être configurée en adresse IP fixe ou en adresse IP automatique

The screenshot shows the 'Paramètres' (Settings) screen of the LVS 3 interface. The top bar includes the 'LVS 3' logo, a home icon, the title 'Paramètres', the MAC address 'MAC 00:04:74:4E:00:02', and user/setting icons. The main content area is divided into several sections:

- Mode de fonctionnement:** Two radio buttons, 'Mode centrale' (selected) and 'Mode extension'.
- Catalogue de produits:** A 'test' label and a 'MISE À JOUR' button.
- Sauvegarder / Restaurer les données:** 'SAUVEGARDER' and 'RESTAURER' buttons.
- Réseau local (LAN):** Shows 'Connecté Oui', 'Nom du réseau LVS3-server-0002', 'Adresse IP 10.2.45.109', and 'Masque 255.255.255.0'. Includes a 'CONFIGURER LE RÉSEAU' button.
- Point d'accès WIFI:** Shows 'Nom du réseau lvs3_ap_0002' and a 'CONFIGURER LE WIFI' button.
- Configuration client mail:** Shows 'Authentication : Oui', 'Serveur smtp.gmail.com', 'Port 587', 'Délai de connexion : 5000', and 'Adresse d'envoi : lvstesteur@gmail.com'. Includes a 'CONFIGURER' button.
- Version logiciel LVS3:** Shows 'Version actuelle 0.3.27' and a 'MISE À JOUR' button.

The bottom status bar displays '0.3.27-API-0.0.84'.

Configuration des notifications par email : Si vous souhaitez être informé par email en cas d'alerte ou recevoir des rapports mensuels, renseignez la configuration du client mail.

Utilisation de la centrale en mode maître (mode par défaut)

Accéder à la liste des sites : Depuis l'interface de la centrale, naviguez vers la section « Liste des sites » pour consulter ou créer un nouveau site.

The screenshot shows the 'Sites' section of the LVS 3 interface. The top bar includes the 'LVS 3' logo, the status 'Aucun site en défaut', and user/setting icons. Below the top bar is a search bar labeled 'Sites' with the placeholder 'Trouver un site'. To the right of the search bar are 'Affichage' icons and an 'AJOUTER UN SITE' button. Below this is a table with the following columns:

Alerte	Site	Total BAES	Total défauts	Défauts Produit	Défauts Lampe	Défauts Batterie	Défauts Com.	Niveau criticité

CONFIGURATION d'une centrale (suite)

2. Configuration initiale (suite)

Créer un nouveau site : Sélectionnez le bouton + Ajouter un site pour créer un site.

The screenshot shows the LVS 3 interface with a modal form titled 'Ajouter un site'. The form has a single text input field labeled 'Nom du site' with a red border and a red error message 'Ce champ est requis' below it. At the bottom of the modal are two buttons: 'ANNULER' and 'ENREGISTRER'. In the background, the main interface shows a search bar for 'Sites', a '+ AJOUTER UN SITE' button highlighted with a red box and a hand icon, and a table with columns for site management. The status bar at the bottom indicates '0.3.23-API-0.0.81'.

Nom du site : Renseignez un nom clair et descriptif pour identifier le site dans le système.

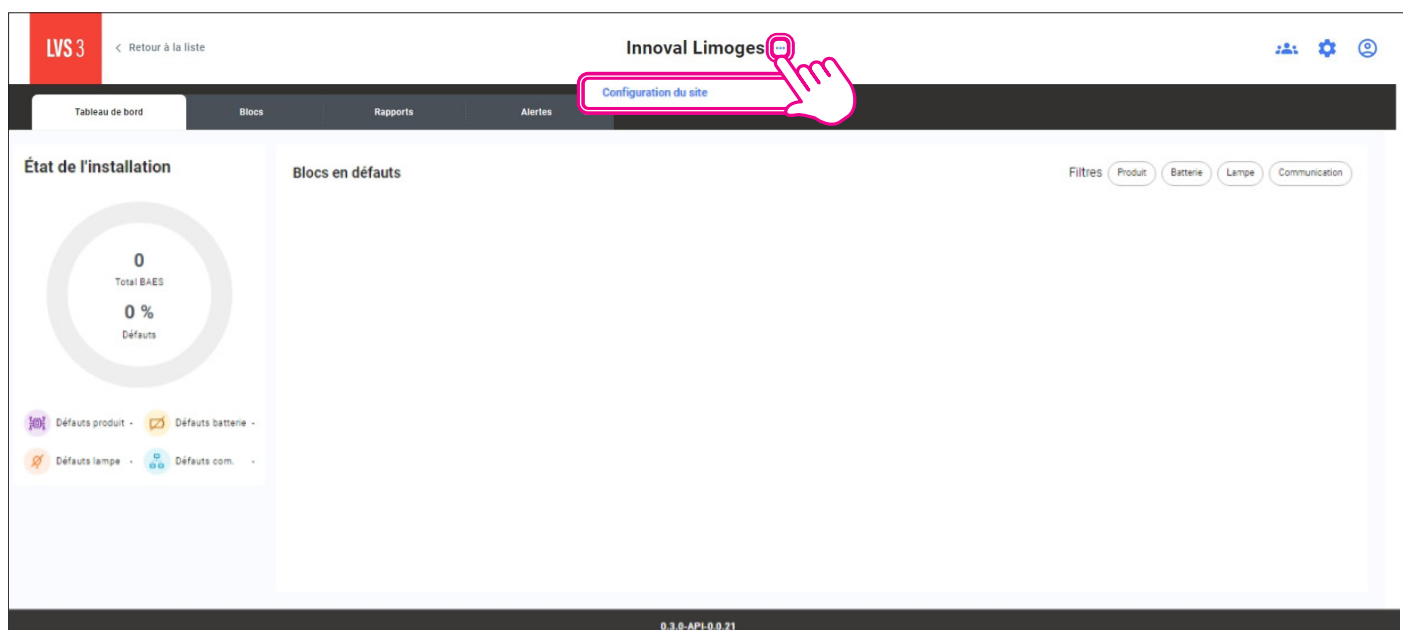
The screenshot shows the LVS 3 interface with a table of sites. The table has columns for 'Alerte', 'Site', 'Total BAES', 'Total défauts', 'Défauts Produit', 'Défauts Lampe', 'Défauts Batterie', 'Défauts Com.', and 'Niveau criticité'. A single site is listed: 'Innoval Limoges'. The status bar at the bottom indicates '0.3.38-API-0.0.85'.

Alerte	Site	Total BAES	Total défauts	Défauts Produit	Défauts Lampe	Défauts Batterie	Défauts Com.	Niveau criticité
	 Innoval Limoges	8	50% (4)	-	-	12.5% (1)	37.5% (3)	

CONFIGURATION d'une centrale (suite)

2. Configuration initiale (suite)

Accéder à la configuration du site : Une fois le site créé, sélectionnez son nom pour ouvrir sa configuration.



Configurer les informations du site : Renseignez les informations spécifiques au site, telles que son emplacement et ses paramètres généraux.

The screenshot shows the 'Innoval Limoges' configuration page. The top navigation bar includes 'Innoval Limoges' and a 'SUIVANT' button. Below the navigation bar are tabs: 'GÉNÉRAL', 'CENTRALES & BAES', 'EMPLACEMENTS', 'PLANS', and 'TESTS'. The 'GÉNÉRAL' tab is selected. The main content area is divided into two sections: 'Site' and 'Contact'. The 'Site' section contains a 'Photo' field with a 'PARCOURSIR' button, and several text input fields for 'ADRESSE', 'CODE POSTAL', 'VILLE', and 'PAYS' (set to 'France'). There is also a 'CRITICITÉ' section with three radio buttons. The 'Contact' section contains three text input fields for 'NOM', 'PRÉNOM', and 'TELEPHONE'.

CONFIGURATION d'une centrale (suite)

2. Configuration initiale (suite)

Déclaration de la centrale et des blocs installés

Ajouter une centrale : Sélectionnez + Ajouter une centrale et saisissez les informations demandées, notamment le nom et l'emplacement de la centrale.

The screenshot shows the 'Innoval Limoges' software interface. At the top, there's a header with the logo 'Innoval Limoges' and a navigation bar with tabs: GÉNÉRAL, CENTRALES & BAES (selected), EMPLACEMENTS, PLANS, and TESTS. On the right of the header are buttons for 'SUIVANT' and 'TERMINER'. Below the header, there's a sub-header with a 'TOUT SÉLECTIONNER' button. In the center, a modal form titled 'Ajouter une centrale' is displayed. It has two radio buttons: 'Centrale (066100) actuellement connectée' (selected) and 'Centrale (066100) distante'. Below these are two text input fields labeled 'NOM' and 'EMPLACEMENT'. At the bottom of the modal are 'ANNULER' and 'AJOUTER' buttons. A pink callout box with a hand icon points to a '+ AJOUTER UNE CENTRALE' button in the top right corner of the main interface.

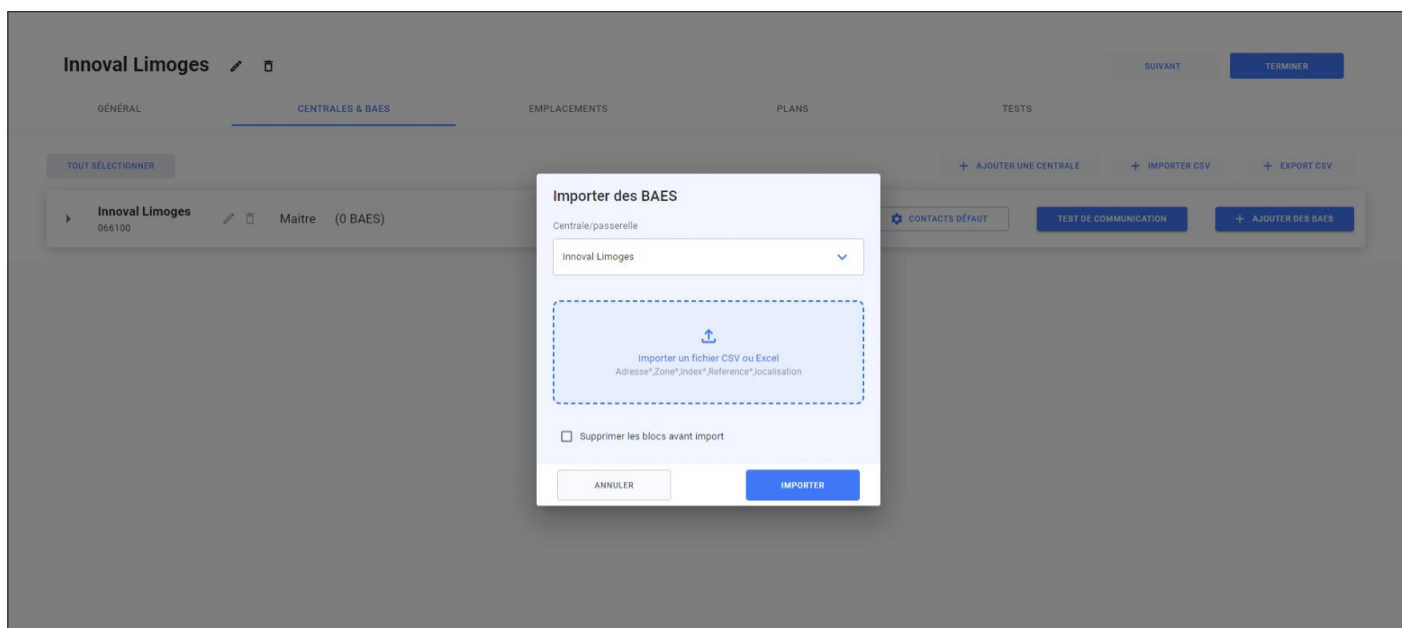
The screenshot shows the 'Innoval Limoges' software interface after adding a central unit. The header is the same as the previous screenshot. The 'CENTRALES & BAES' tab is selected. Below the header, there's a sub-header with buttons: 'TOUT SÉLECTIONNER', '+ AJOUTER UNE CENTRALE', '+ IMPORTER CSV', and '+ EXPORT CSV'. In the main area, there's a list of installed units. The first unit is 'Innoval Limoges' with the identifier '066100'. To its right are icons for editing and deleting, and the text 'Maitre (0 BAES)'. Below the list, there are three buttons: 'CONTACTS DÉFAUT', 'TEST DE COMMUNICATION', and '+ AJOUTER DES BAES'.

CONFIGURATION d'une centrale (suite)

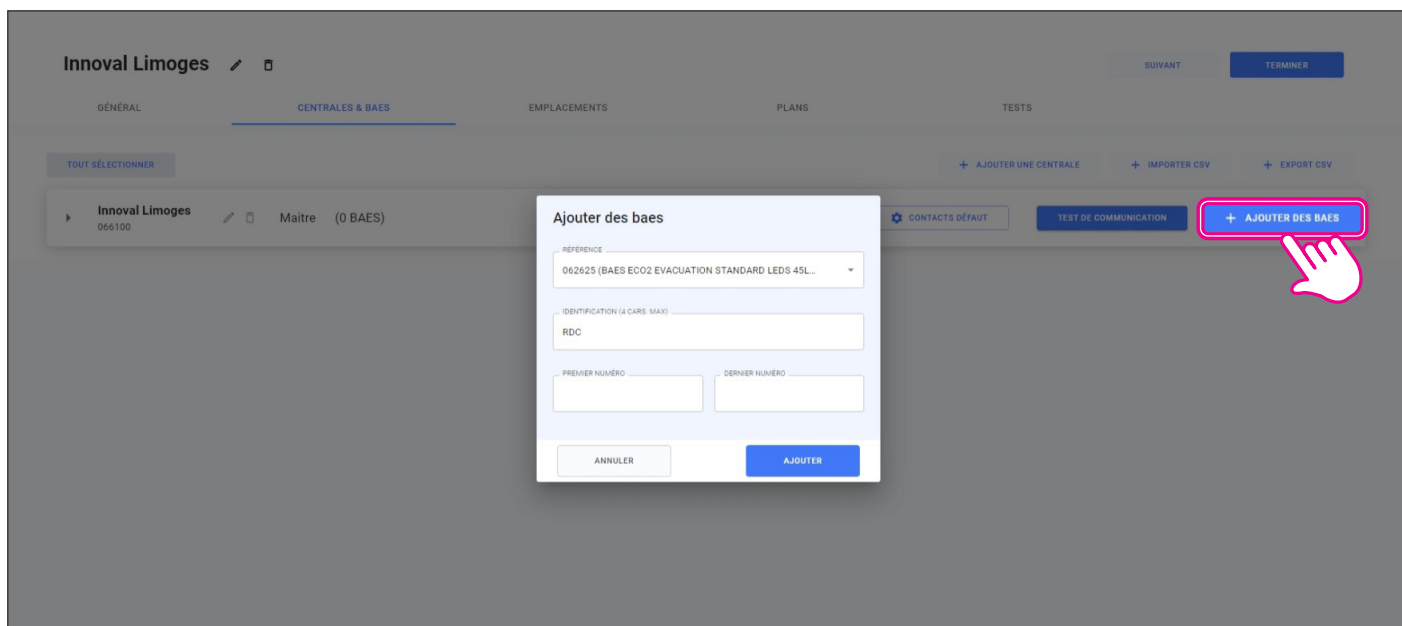
2. Configuration initiale (suite)

Déclarer les blocs installés

Première méthode : Importez un fichier CSV contenant les informations sur les blocs installés.



Deuxième méthode : Sélectionnez + Ajouter des BAES pour ajouter manuellement les blocs à la centrale.



CONFIGURATION d'une centrale (suite)

2. Configuration initiale (suite)

Déclarer les blocs installés (suite)

Innoval Limoges  

GÉNÉRAL CENTRALES & BAES EMBLEMENTS PLANS TESTS

TOUT SÉLECTIONNER + AJOUTER UNE CENTRALE + IMPORTER CSV + EXPORT CSV

Innoval Limoges 066100   Maître (50 BAES)

CONTACTS DÉFAUT TEST DE COMMUNICATION + AJOUTER DES BAES

☐ RDC

☐		RDC-001	062625	BAES ECO2 EVACUATION STANDARD LEDS 45LM 1H IP43		Notes 
☐		RDC-002	062625	BAES ECO2 EVACUATION STANDARD LEDS 45LM 1H IP43		Notes 
☐		RDC-003	062625	BAES ECO2 EVACUATION STANDARD LEDS 45LM 1H IP43		Notes 
☐		RDC-004	062625	BAES ECO2 EVACUATION STANDARD LEDS 45LM 1H IP43		Notes 
☐		RDC-005	062625	BAES ECO2 EVACUATION STANDARD LEDS 45LM 1H IP43		Notes 
☐		RDC-006	062625	BAES ECO2 EVACUATION STANDARD LEDS 45LM 1H IP43		Notes 
☐		RDC-007	062625	BAES ECO2 EVACUATION STANDARD LEDS 45LM 1H IP43		Notes 
☐		RDC-008	062625	BAES ECO2 EVACUATION STANDARD LEDS 45LM 1H IP43		Notes 

Innoval Limoges  

GÉNÉRAL CENTRALES & BAES EMBLEMENTS PLANS TESTS

TOUT SÉLECTIONNER + AJOUTER UNE CENTRALE + IMPORTER CSV + EXPORT CSV

Innoval Limoges 066100   Maître (50 BAES)

CONTACTS DÉFAUT TEST DE COMMUNICATION + AJOUTER DES BAES

☐ RDC

☐		RDC-001	062625	BAES ECO2 EVACUATION STANDARD LEDS 45LM 1H IP43		Notes 
☐		RDC-002	062625	BAES ECO2 EVACUATION STANDARD LEDS 45LM 1H IP43		Notes 
☐		RDC-003	062625	BAES ECO2 EVACUATION STANDARD LEDS 45LM 1H IP43		Notes 
☐		RDC-004	062625	BAES ECO2 EVACUATION STANDARD LEDS 45LM 1H IP43		Notes 
☐		RDC-005	062625	BAES ECO2 EVACUATION STANDARD LEDS 45LM 1H IP43		Notes 
☐		RDC-006	062625	BAES ECO2 EVACUATION STANDARD LEDS 45LM 1H IP43		Notes 
☐		RDC-007	062625	BAES ECO2 EVACUATION STANDARD LEDS 45LM 1H IP43		Notes 
☐		RDC-008	062625	BAES ECO2 EVACUATION STANDARD LEDS 45LM 1H IP43		Notes 

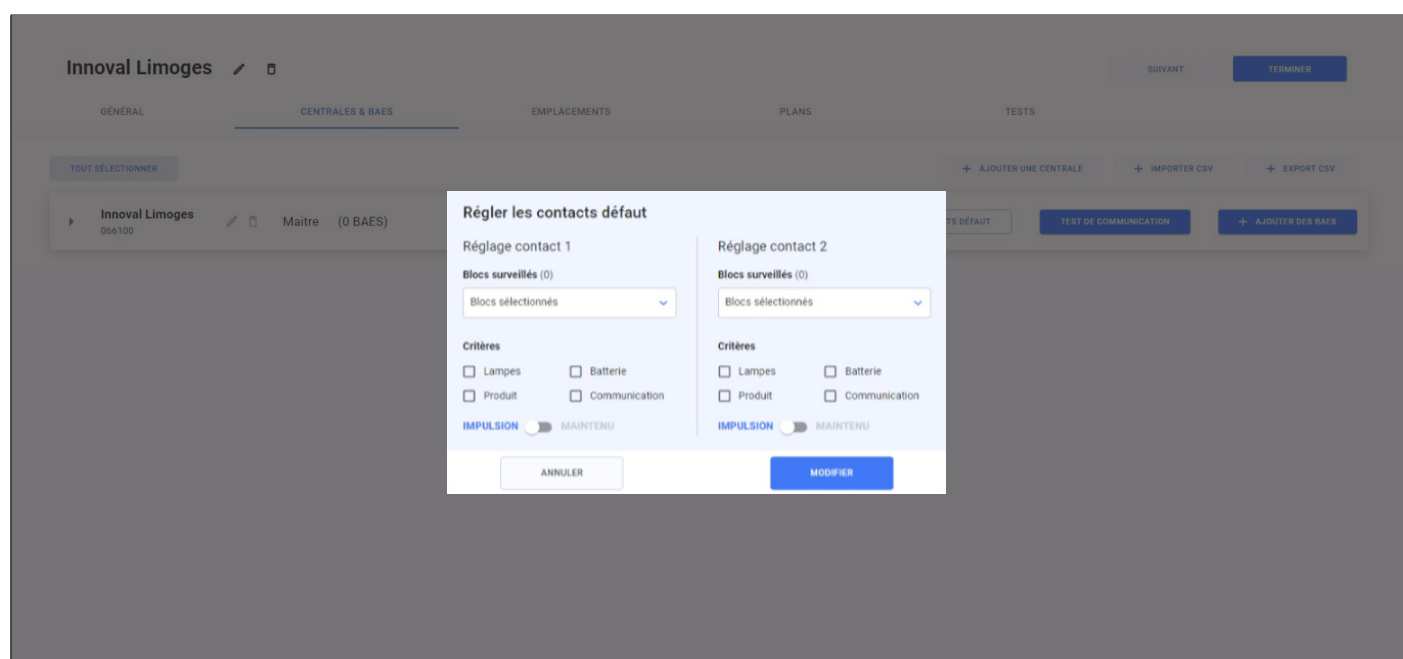
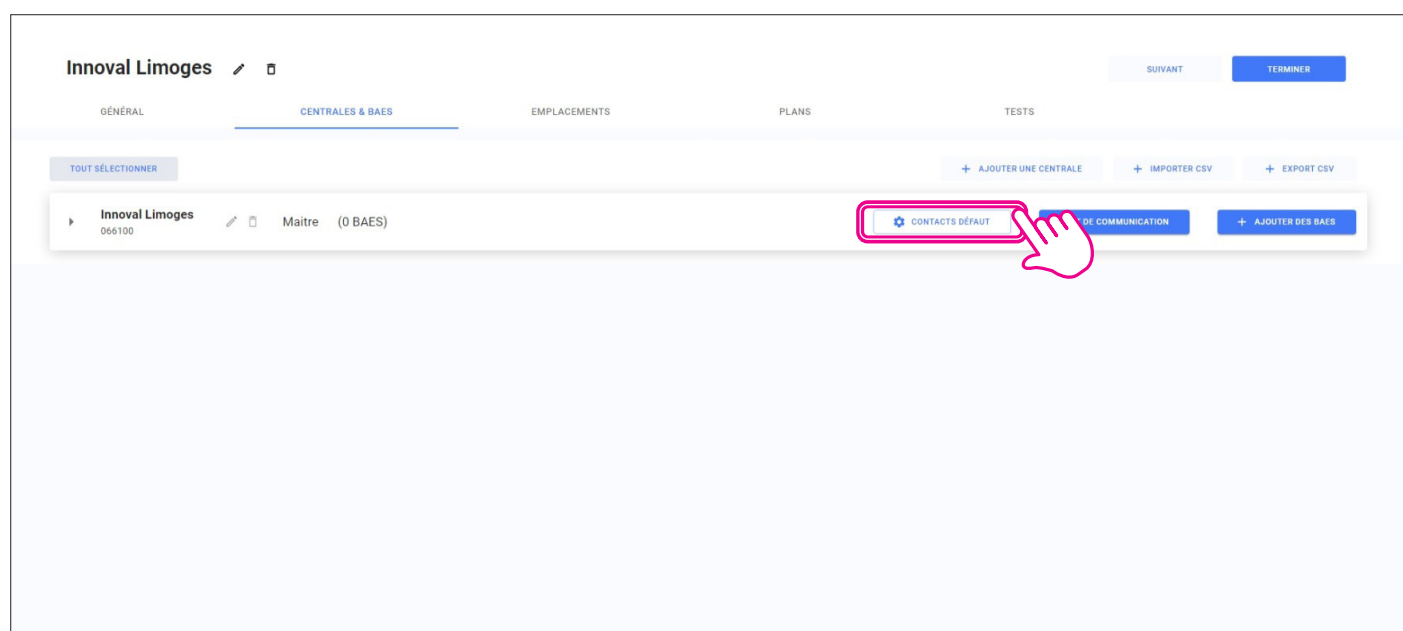
Porte de l'escalier

CONFIGURATION d'une centrale (suite)

2. Configuration initiale (suite)

Configurer les contacts de défaut de la centrale

Si nécessaire, configurez les contacts de défaut de la centrale en cliquant sur l'icône correspondante dans l'interface de configuration.



CONFIGURATION d'une centrale (suite)

2. Configuration initiale (suite)

Déclarer des emplacements

Innoval Limoges [éditer] [réinitialiser]

GÉNÉRAL CENTRALES & BAES **EMPLACEMENTS** PLANS TESTS

Centrales & BAES

☐ Ne pas afficher les centrales et BAES placés

Innoval Limoges
RDC

Emplacement

Créez l'arborescence de votre bâtiment et glissez les centrales et BAES (à gauche) pour les positionner à l'emplacement souhaité (facultatif)

Niveau 0 [icône] [éditer] [développer]

+ Ajouter un sous-niveau

+ Ajouter un niveau

Innoval Limoges [éditer] [réinitialiser]

GÉNÉRAL CENTRALES & BAES **EMPLACEMENTS** PLANS TESTS

Centrales & BAES

☐ Ne pas afficher les centrales et BAES placés

Innoval Limoges
RDC
RDC-001
RDC-002
RDC-003
RDC-004
RDC-005
RDC-006
RDC-007
RDC-008
RDC-009

Emplacement

Créez l'arborescence de votre bâtiment et glissez les centrales et BAES (à gauche) pour les positionner à l'emplacement souhaité (facultatif)

Niveau 0 [icône] [éditer] [développer]

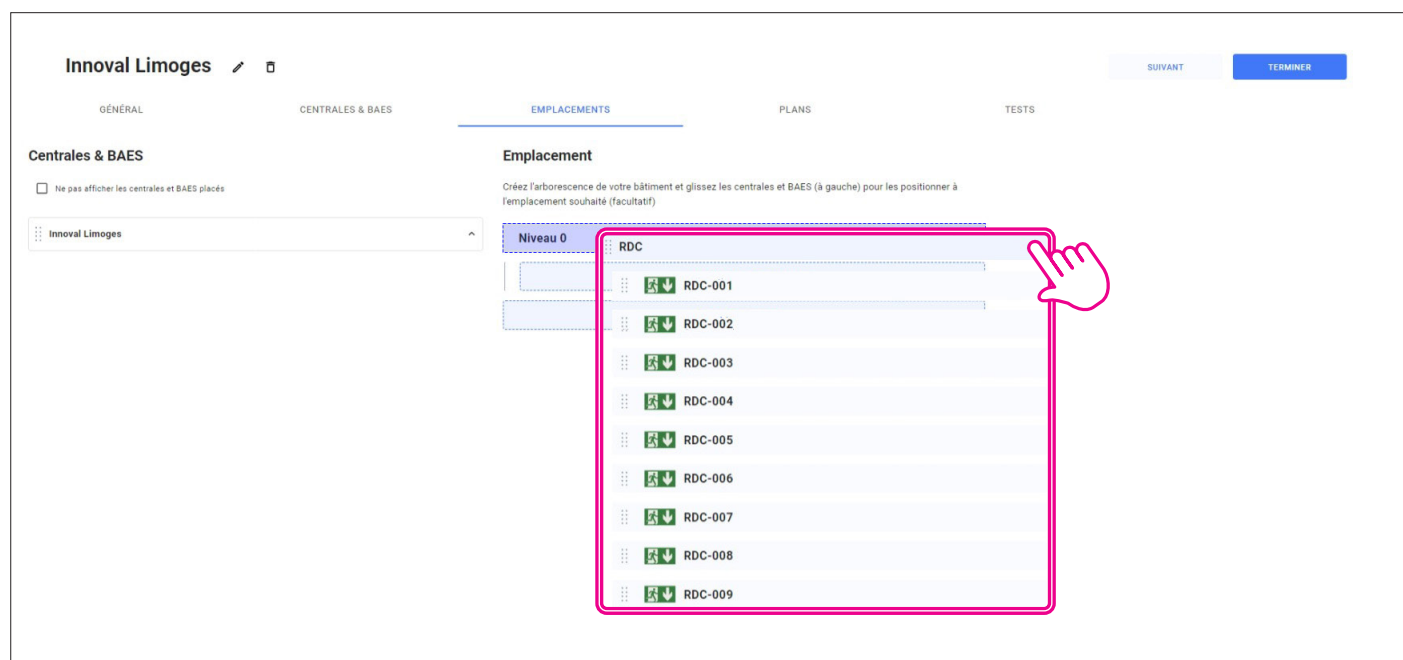
+ Ajouter un sous-niveau

+ Ajouter un niveau

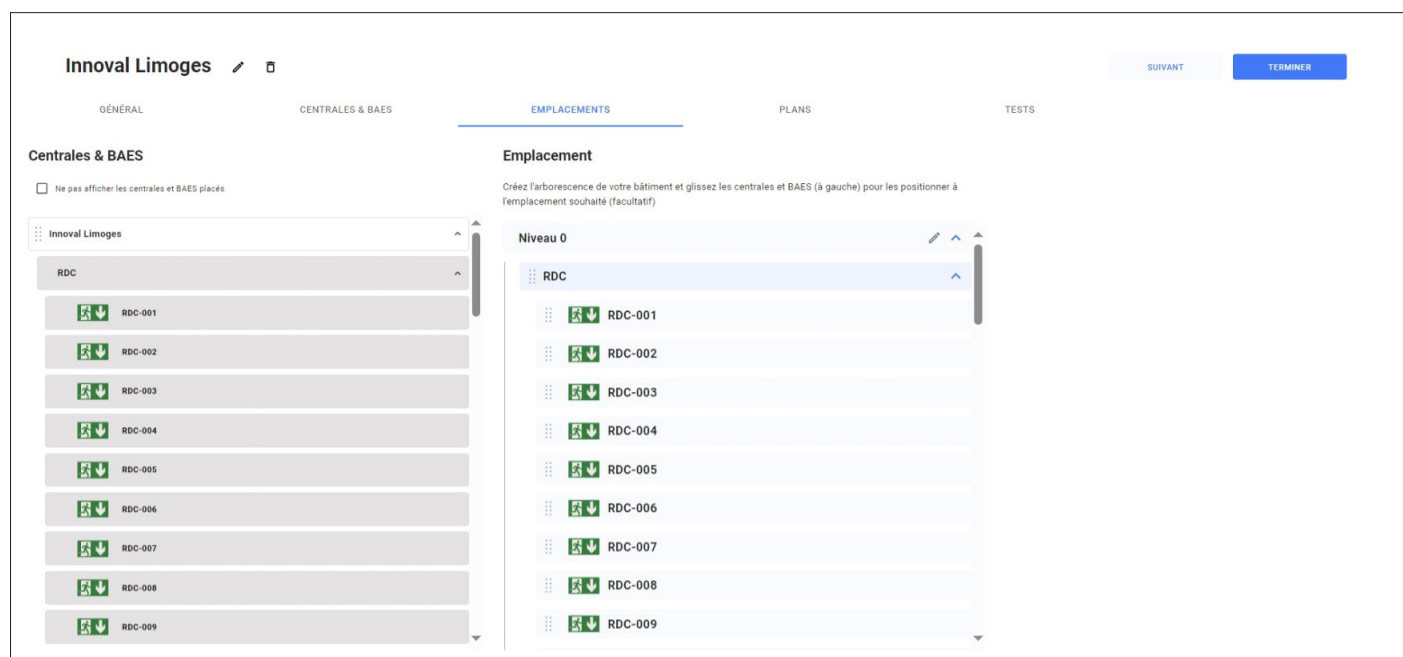
CONFIGURATION d'une centrale (suite)

2. Configuration initiale (suite)

Déclarer des emplacements (suite)



Placer les blocs ou les centrales dans les emplacements.



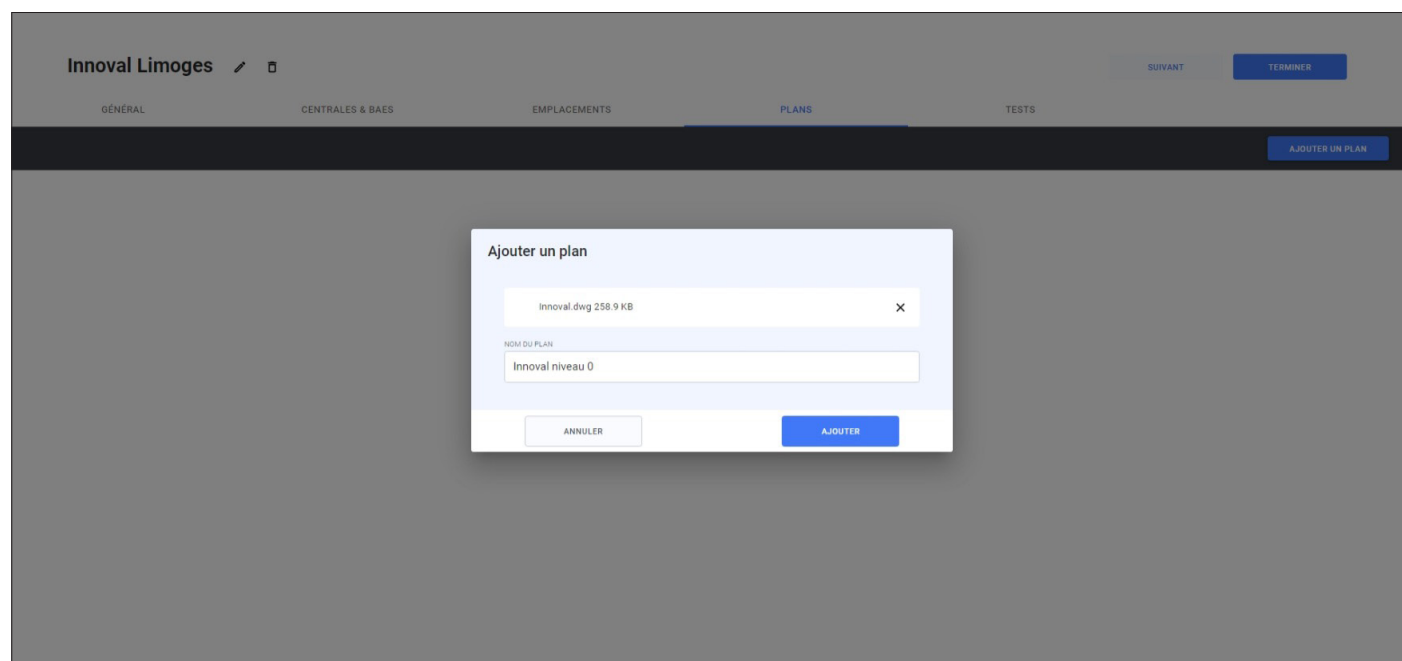
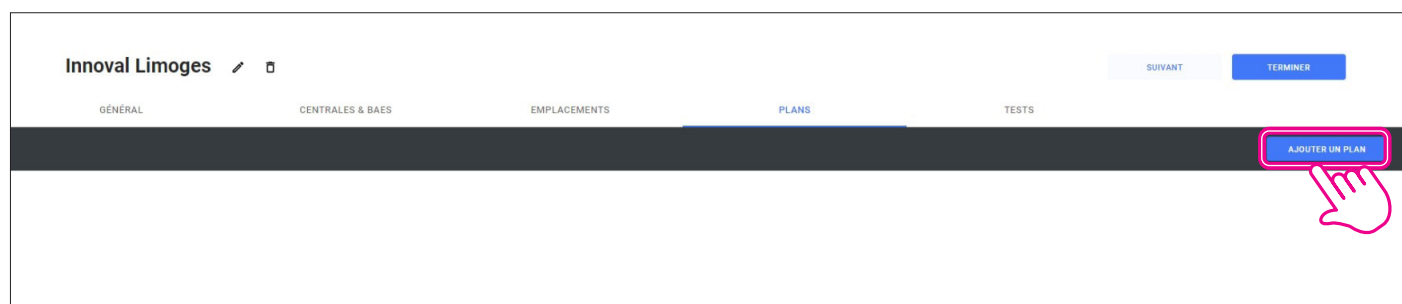
CONFIGURATION d'une centrale (suite)

2. Configuration initiale (suite)

Déclarer des plans

Dans l'onglet Plans : Sélectionnez **Ajouter plan** pour importer un fichier de plan du bâtiment (formats pris en charge : DXF, DWG, SVG, PDF, JPG).

Donnez un nom au plan pour faciliter son identification.



REMARQUE ET CONSEILS

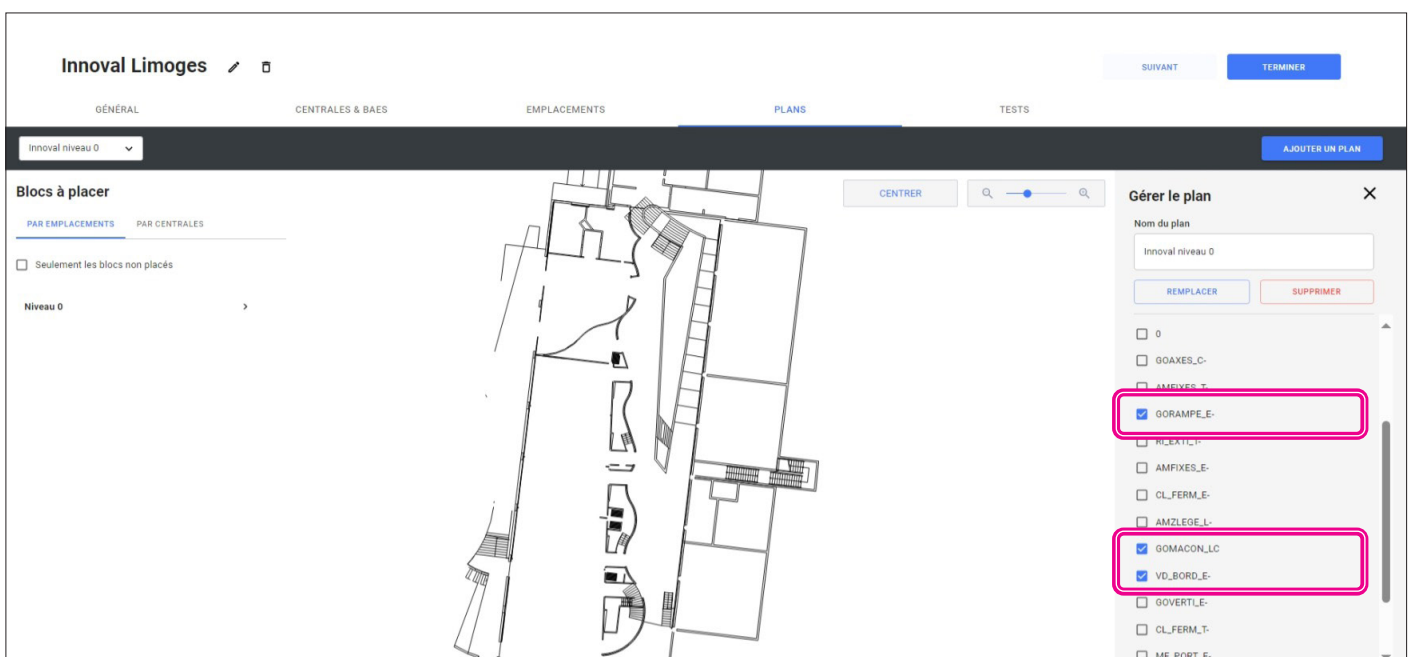
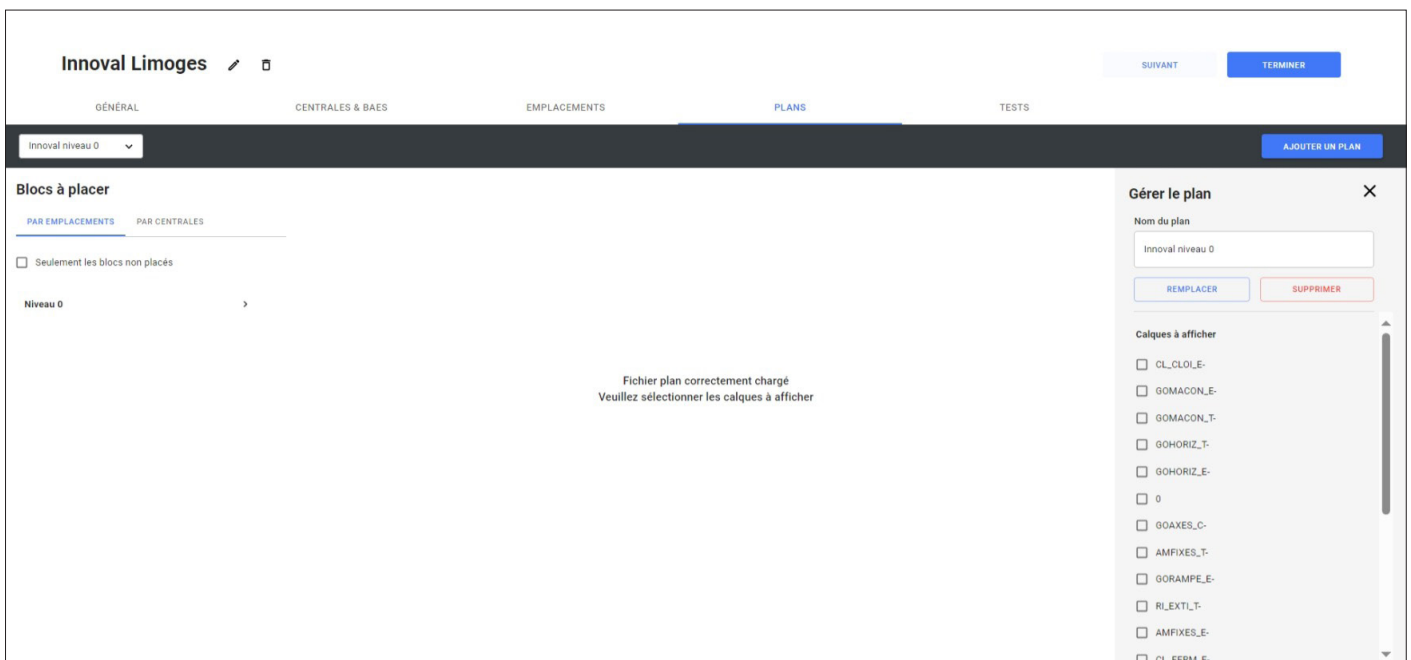
Selon la taille du fichier, l'import peut prendre quelques minutes.
La taille des fichiers est limitée à 5 MO.
Les formats supportés apparaissent dans l'interface.
Préférez les formats SVG.

CONFIGURATION d'une centrale (suite)

2. Configuration initiale (suite)

Déclarer des plans (suite)

Sélectionnez les calques du plan après l'importation pour afficher les informations utiles.

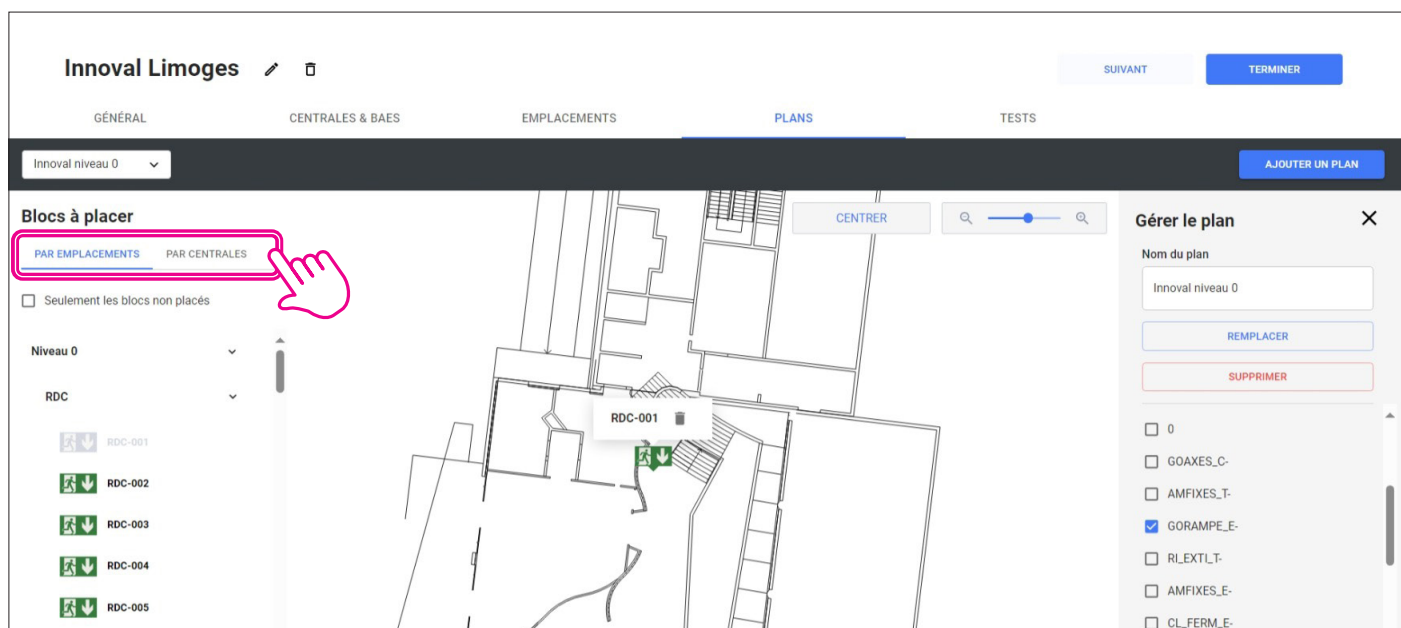


CONFIGURATION d'une centrale (suite)

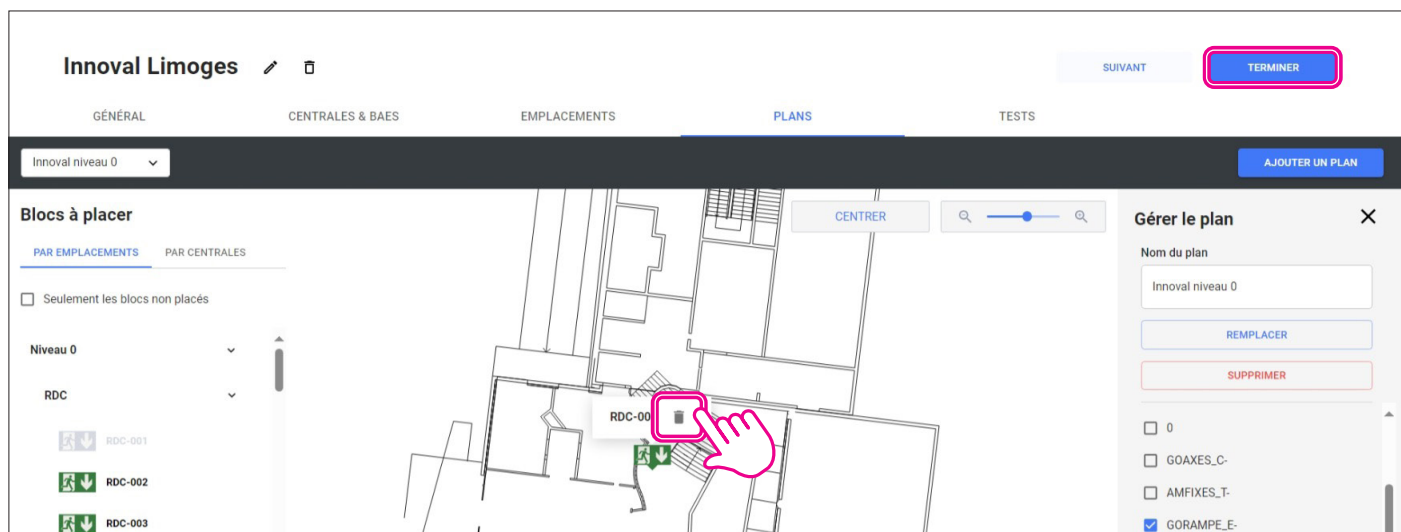
2. Configuration initiale (suite)

Positionner les blocs sur le plan

Dans la vue **Emplacements** ou **Centrales**, sélectionnez les blocs dans la liste, puis glissez-les sur le plan.



Retirer un bloc : Pour retirer un bloc du plan, sélectionnez-le et cliquez l'icône correspondante pour le supprimer.



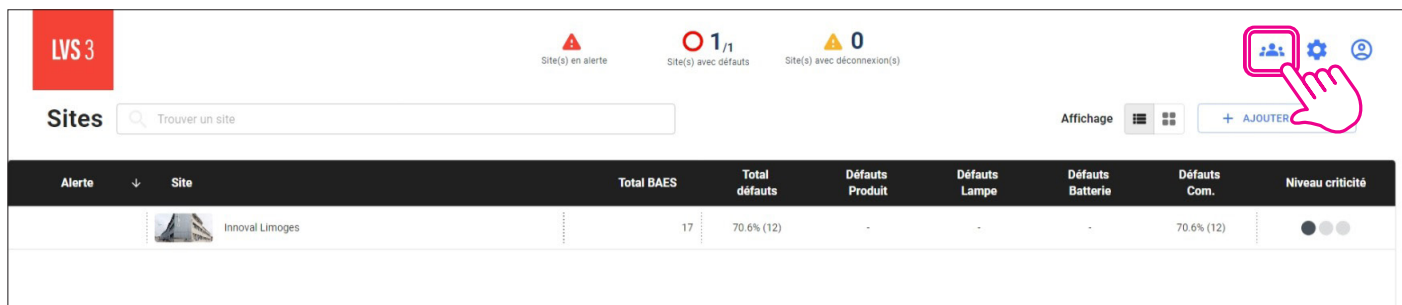
Puis, sélectionnez **Terminer** pour clôturer la configuration du site.

CONFIGURATION d'une centrale (suite)

2. Configuration initiale (suite)

Partager l'accès à d'autres utilisateurs

Vous pouvez autoriser l'accès à d'autres utilisateurs en cliquant sur l'icône 



The screenshot shows the LVS 3 dashboard. At the top, there are status indicators: 'Site(s) en alerte' (1), 'Site(s) avec défauts' (1/1), and 'Site(s) avec déconnexion(s)' (0). Below these is a search bar for 'Sites' with the placeholder 'Trouver un site'. To the right of the search bar are icons for 'Affichage' (list and grid views) and a '+ AJOUTER' button. A pink box highlights the user management icon (three people) in the top right corner.

Alerte	Site	Total BAES	Total défauts	Défauts Produit	Défauts Lampe	Défauts Batterie	Défauts Com.	Niveau criticité
	 Innoval Limoges	17	70.6% (12)	-	-	-	70.6% (12)	

Puis, sur + Ajouter un utilisateur



The screenshot shows the 'Gestion des utilisateurs' page. At the top, there is a back button 'Retour à la liste' and the title 'Gestion des utilisateurs'. Below the title is a table with columns: 'Identifiant', 'Nom', 'Rôle', and 'Sites associés'. A pink box highlights the '+ AJOUTER UN UTILISATEUR' button in the top right corner.

Identifiant	Nom	Rôle	Sites associés
admin1	First Admin	Administrateur	Voir les sites

Renseignez les informations demandées (nom, rôle).

Le rôle « utilisateur » donne uniquement un accès en consultation.

Vous pouvez choisir les sites auxquels aura accès l'utilisateur.

CONFIGURATION d'une centrale (suite)

2. Configuration initiale (suite)

Utilisation de la centrale en mode Extension

Le **mode Extension** permet de connecter plusieurs centrales entre elles afin de gérer des installations d'éclairage de secours réparties sur des établissements multisites ou multi-bâtiments.

Dans ce mode, la centrale Extension relaie les informations des blocs d'éclairage de sécurité (BAES) qui lui sont raccordés à une centrale maître.

Ce processus permet à la centrale maîtresse de centraliser toutes les données et d'afficher l'état de l'ensemble des blocs connectés aux différentes centrales, offrant ainsi une supervision unique et simplifiée.

Étapes de configuration d'une installation avec une centrale en mode Extension

Se connecter à la centrale maîtresse.

Ouvrir la configuration du site.

Dans l'onglet Centrales et BAES ,

Sélectionnez +Ajouter une centrale et choisir l'option Centrale Distante

The screenshot shows the 'Innoval Limoges' software interface. At the top, there are tabs: GÉNÉRAL, CENTRALES & BAES (highlighted with a pink box and a pink circle with the number 1), EMPLACEMENTS, PLANS, and TESTS. On the right, there are buttons for SUIVANT and TERMINER. Below the tabs, there is a button labeled 'TOUT SÉLECTIONNER'. On the right side of the interface, there is a button labeled '+ AJOUTER UNE CENTRALE' (highlighted with a pink box and a pink circle with the number 2). A dialog box titled 'Ajouter une centrale' is open in the center. It has two radio buttons: 'Centrale (D66100) actuellement connectée' and 'Centrale (D66100) distante' (selected with a blue dot and a pink circle with the number 3). Below the radio buttons, there are input fields for 'NOM' (containing 'Centrale Maître'), 'EMPLACEMENT' (containing 'Local technique'), 'ADRESSE MAC' (containing '00:04:74:00:00:AA'), and 'MOT DE PASSE' (containing '123456789'). At the bottom of the dialog box, there are buttons for 'ANNULER' and 'AJOUTER'.

Renseignez l'adresse MAC de la centrale configurée en mode Extension et choisissez un mot de passe de connexion.

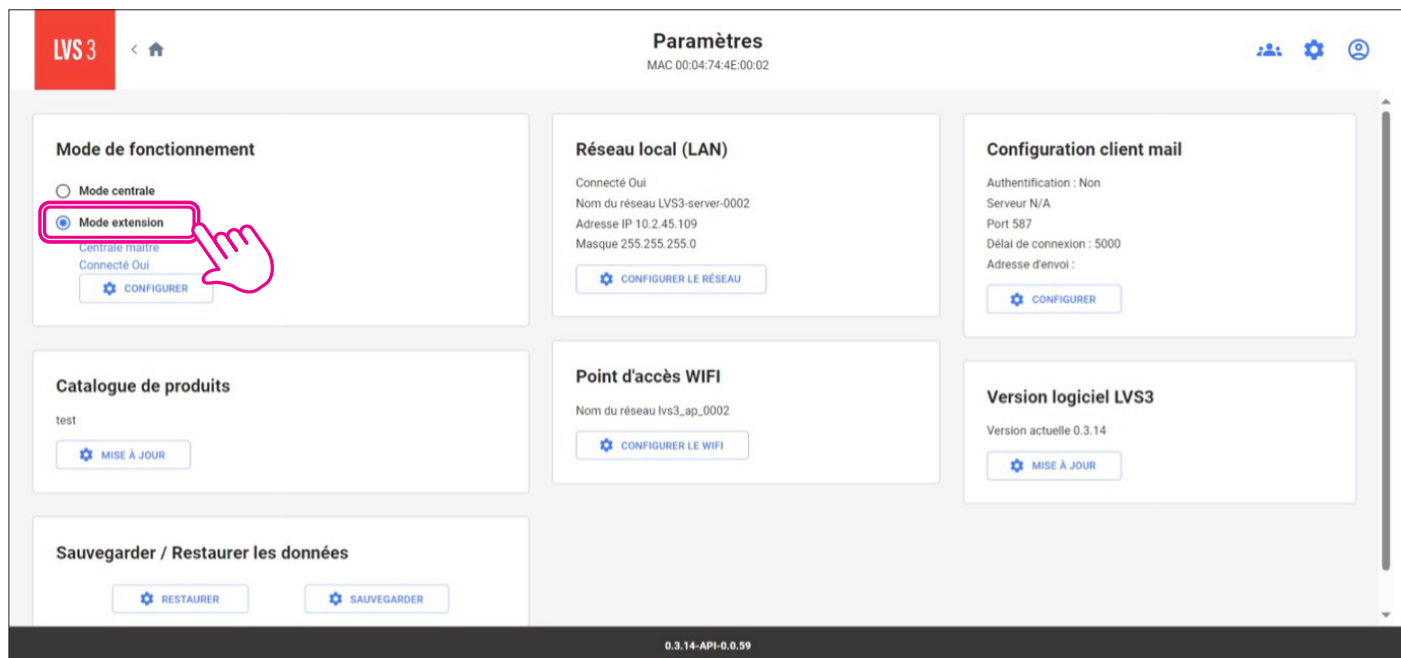
CONFIGURATION d'une centrale (suite)

2. Configuration initiale (suite)

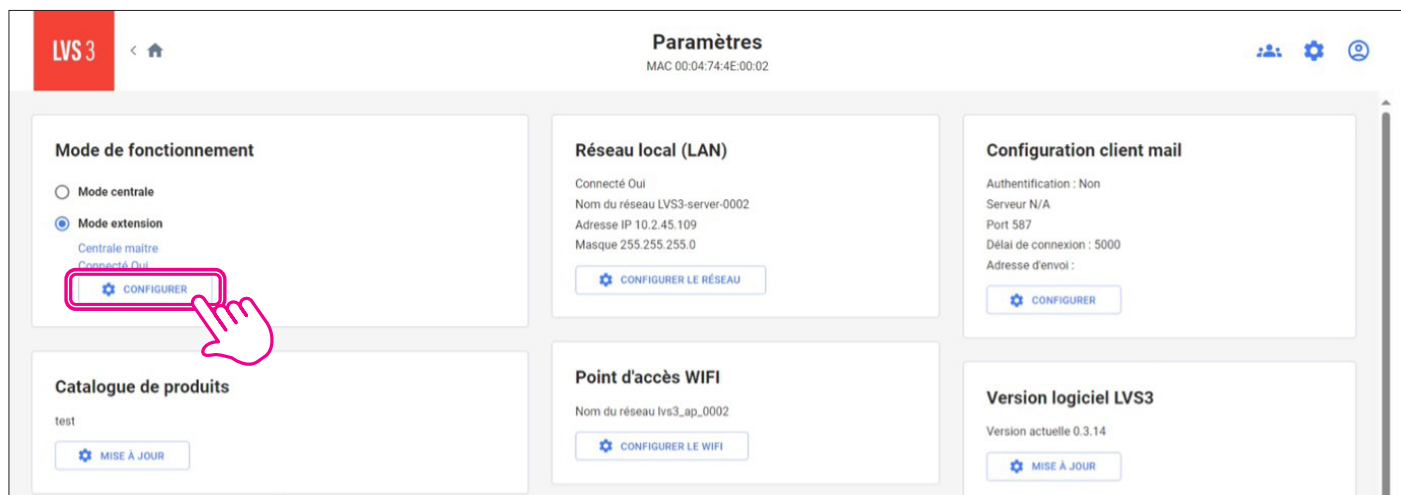
Étapes de configuration d'une installation avec une centrale en mode Extension (suite)

Accédez à l'interface de la centrale que vous souhaitez configurer en mode Extension.
Ouvrir la page des réglages.

Sélectionnez l'option Mode Extension



Puis sélectionnez Configurer



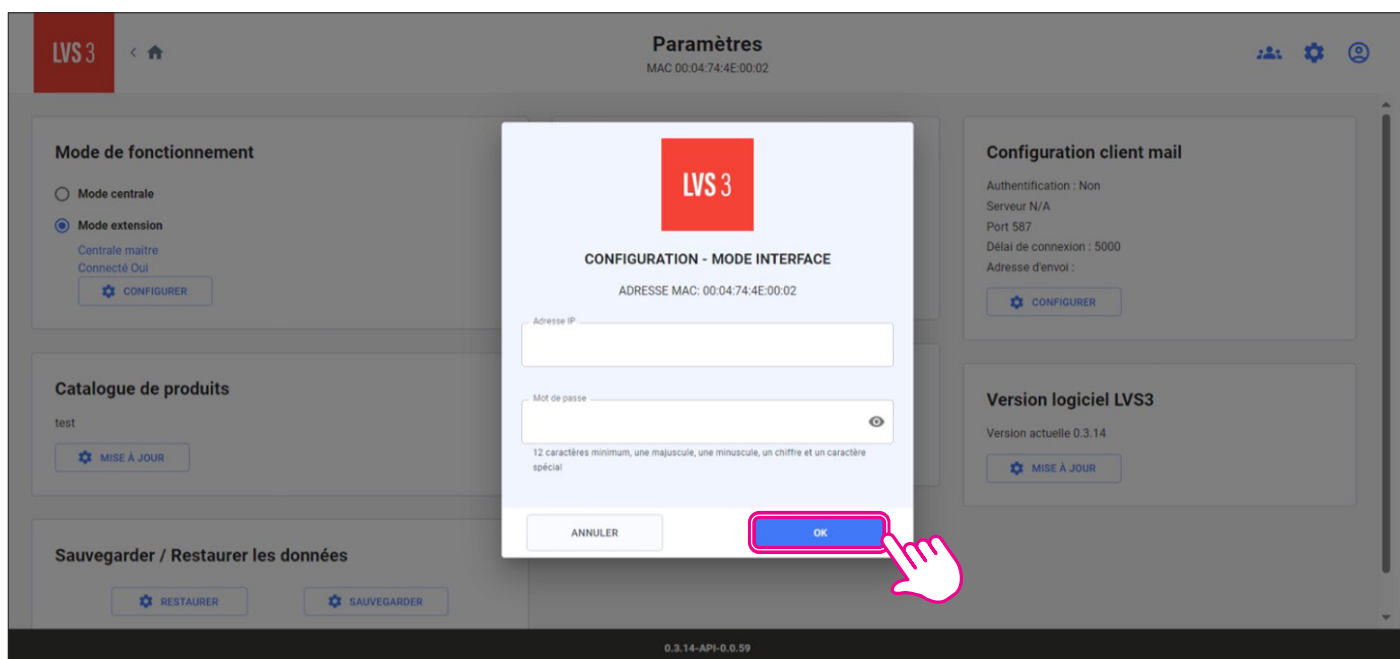
CONFIGURATION d'une centrale (suite)

2. Configuration initiale (suite)

Étapes de configuration d'une installation avec une centrale en mode Extension (suite)

Dans le formulaire renseigner l'adresse IP de la centrale maître et saisir à nouveau le mot de passe de connexion déclaré préalablement sur la centrale maîtresse.

Après avoir saisi toutes les informations, sélectionnez OK pour valider la configuration.



Assurez-vous que la connexion entre la centrale Extension et la centrale maîtresse est bien établie : une vérification rapide peut être effectuée depuis l'interface de la centrale Extension pour confirmer que la communication est active.



Déclarer les blocs de la centrale Extension

Une fois la centrale Extension ajoutée sur la centrale "Maître", vous pouvez déclarer dans la configuration de la centrale "Maître" les blocs qui lui sont raccordés.

VÉRIFICATION

1. Test de communiacion

Le test de communication permet de s'assurer que les blocs d'éclairage de sécurité adressables communiquent correctement avec la centrale.

Pour effectuer ce test sélectionnez Centrales et BAES

Puis sélectionnez Test de communication

Une liste des produits connectés s'affichera, et le résultat du test de chaque bloc sera présenté individuellement : Une croix rouge indiquera un défaut, tandis qu'une coche verte validera le bon fonctionnement.

The screenshot displays the 'Innoval Limoges' software interface. The 'CENTRALES & BAES' tab is selected, indicated by a pink circle with the number '1'. A list of connected products is shown, including 'RDC-001' through 'RDC-008'. A modal dialog titled 'Test de communication' is open, showing a list of products with their test results. A pink hand icon points to the 'TEST DE COMMUNICATION' button, which is also highlighted with a pink circle and the number '2'. The dialog shows the following results:

Produit	Statut
RDC-001	✓
RDC-002	✓
RDC-003	✗
RDC-004	✓
RDC-005	✗
RDC-006	✓
RDC-007	⌛
RDC-008	...

EXPLOITATION & maintenance

1. Consultation de l'état des blocs

La première page permet de visualiser rapidement l'état des sites créés, soit en mode liste soit en mode mosaïque.

Alerte	Site	Total BAES	Total défauts	Défauts Produit	Défauts Lampe	Défauts Batterie	Défauts Com.	Niveau criticité
	Innoval Limoges	17	70.6% (12)	-	-	-	70.6% (12)	

Les sites sont triés en fonction du nombre de défauts et de leur criticité.
L'index de criticité permet de prioriser l'affichage des sites par ordre de criticité.
(Ex. le service de chirurgie d'un hôpital)

Les sites avec des alertes activées sont en haut de la liste.

En cliquant sur un site il est possible de visualiser

Un tableau de bord listant tous les défauts triés par type

État de l'installation [PRÉPARER UNE INTERVENTION](#)

Blocs en défauts

Filtres:

TOUTES LES ALERTES

20 Total BAES
40 % Défauts

Défauts produit - Défauts batterie 1
Défauts lampe - Défauts com. 7

Défauts batterie (1)

		LLL-005	062626 BAES ECO2 EVACUATION ETANCHE LEDS 45LM 1H IP65 Coworking 4.0	
--	--	---------	--	--

Défauts com. (7)

		BLO-201	062624 BAES ECO2 EVACUATION ENCASTRE LEDS 45LM 1H IP40 co-working 3.0 - Kickspot BAES P3	PLAN
		BLO-202	062624 BAES ECO2 EVACUATION ENCASTRE LEDS 45LM 1H IP40 co-working 3.0 - Kickspot BAES P3	PLAN
		BLO-203	062624 BAES ECO2 EVACUATION ENCASTRE LEDS 45LM 1H IP40 co-working 3.0 - Kickspot BAES P3	PLAN
		BLO-204	062614 BAES + BAEH ECO2 EVACUATION ENCASTRE LEDS 45LM / BLM 5H 1H IP40 co-working 3.0 - Kickspot BAES P4	PLAN
		BLO-205	062614 BAES + BAEH ECO2 EVACUATION ENCASTRE LEDS 45LM / BLM 5H 1H IP40 co-working 3.0 - Kickspot BAES BAEH P4	PLAN

Depuis cet onglet il est aussi possible de générer une fiche d'intervention, de renseigner une réparation, d'acquitter une alerte, de naviguer directement sur l'emplacement sur plan d'un bloc en défaut.

1 Consultation de l'état des blocs (suite)

LVS 3

[Retour à la liste](#)

Innoval Limoges

[128 avenue de Lattre de Tassigny 87000 Limoges](#)

Tableau de bord

Blocs

Rapports

Alertes

PLAN

LISTE

☐ Afficher uniquement les emplacements comportant des défauts

co-working 3

co-working 4

Filtres

Produit

Batterie

Lampe

Communication

CENTRER

LVS 3

< Retour à la liste

Innoval Limoges

128 Avenue De Lattre de Tassigny 87000 Limoges

Frédéric DEMO - 5588

Tableau de bord

Blocs

Rapports

Alertes

Liste des rapports archivés

Aucun rapport

GÉNÉRER UN RAPPORT

Historique du site

TÉLÉCHARGER L'HISTORIQUE

Archivage automatique des rapports mensuels

Activé

PremierLundl du mois

Liste de diffusion par e-mail

AJOUTER UN DESTINATAIRE

Destinataire

frederic.bavere@legrand.com

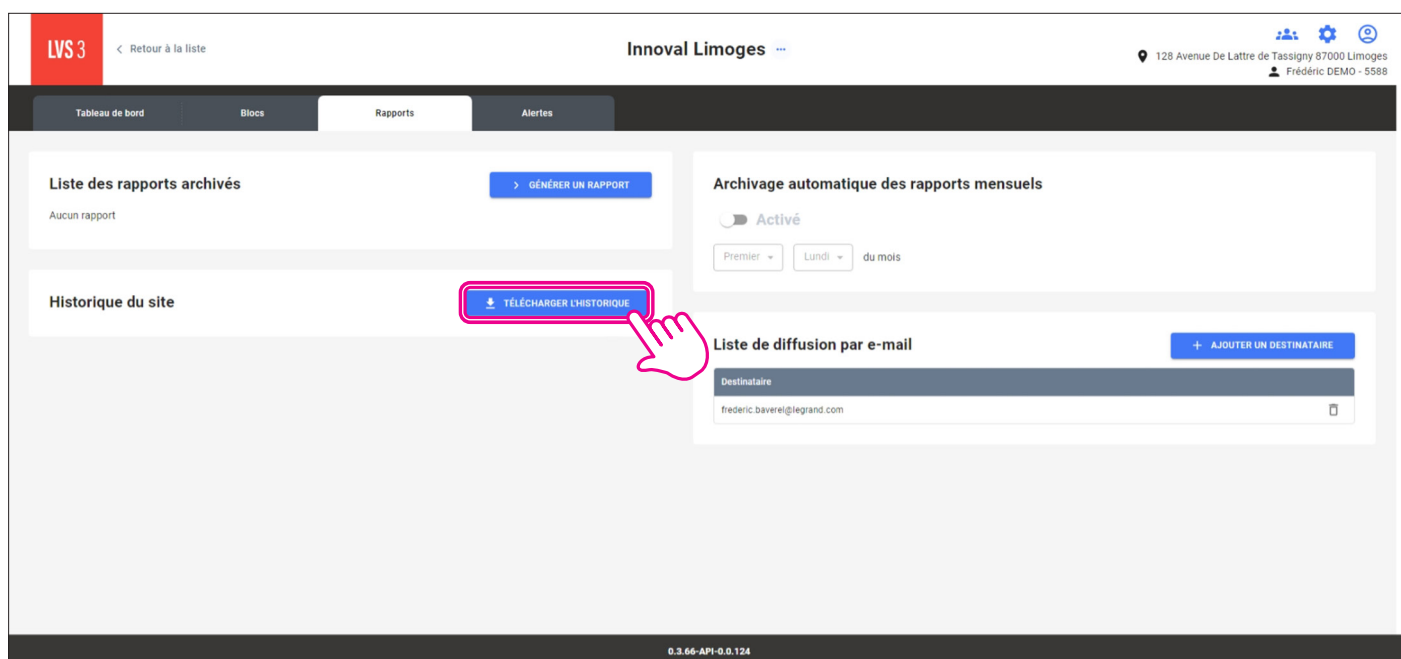
La diffusion des rapports mensuels par mail nécessite d'avoir configuré le client email de la centrale et d'ajouter des destinataires dans la liste de diffusion.

EXPLOITATION & maintenance (suite)

1. Consultation de l'état des blocs (suite)

Historique des installation

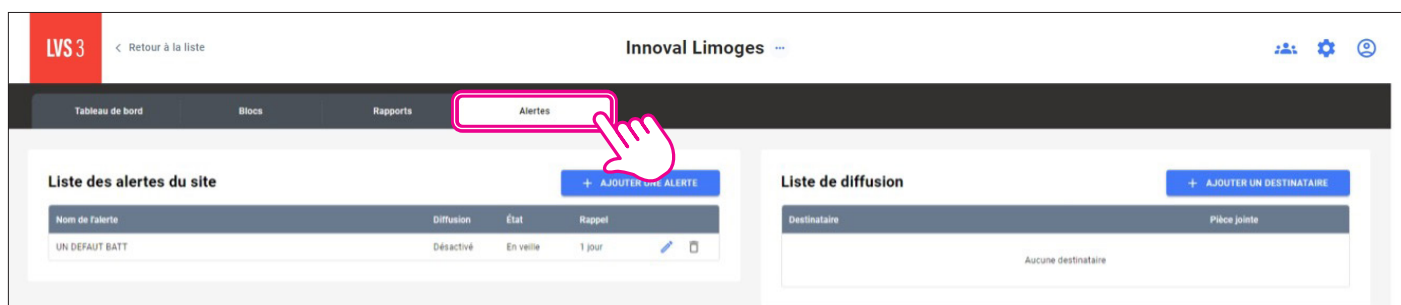
Depuis cet onglet il est aussi possible de générer une fiche d'intervention, de renseigner une réparation, d'acquitter une alerte, de naviguer directement sur l'emplacement sur plan d'un bloc en défaut.



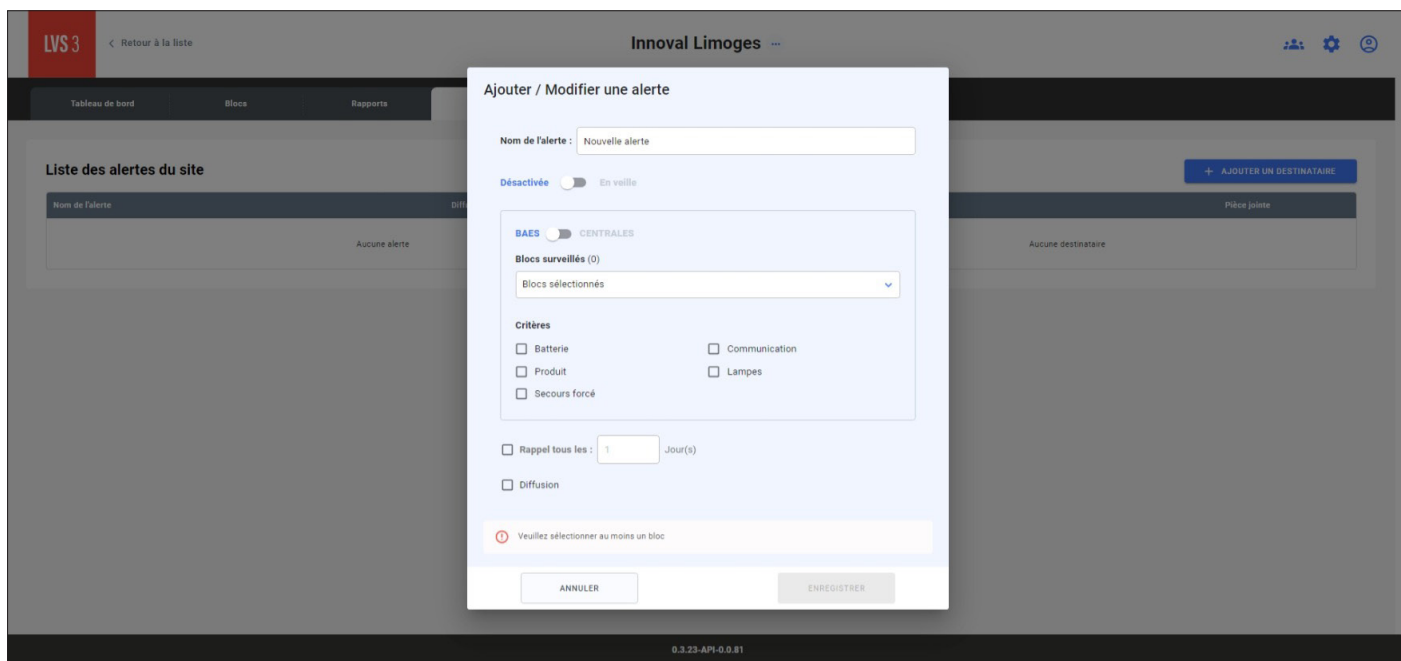
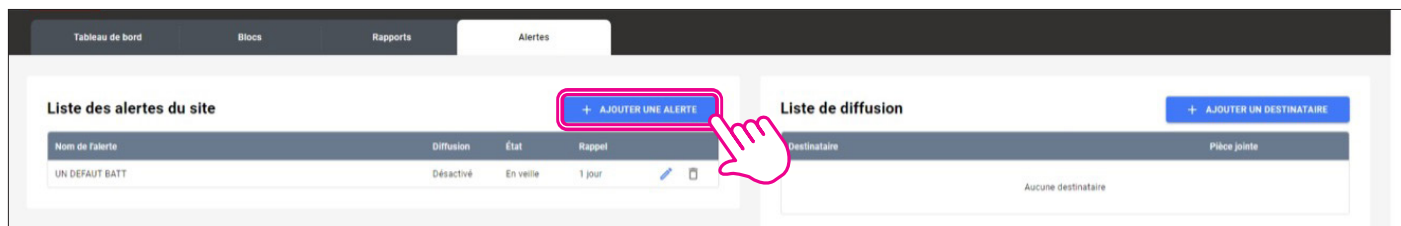
EXPLOITATION & maintenance (suite)

1. Consultation de l'état des blocs (suite)

Le paramétrage des alertes



Depuis cet écran il est possible de configurer des alertes pour le site en cliquant sur + Ajouter une alerte



Si l'alerte doit faire l'objet d'une diffusion par mail cocher la case Diffusion

EXPLOITATION & maintenance (suite)

2. Remplacement et maintenance des blocs

Procédure de remplacement des blocs défectueux

A l'aide de l'application Legrand Close Up, adresser le nouveau bloc à partir du fichier CSV de la centrale sur laquelle il est raccordé.

Mise à jour des états après opération(s) de maintenance

La centrale interroge les états des blocs en continu à la fréquence d'environ 1 bloc par seconde.

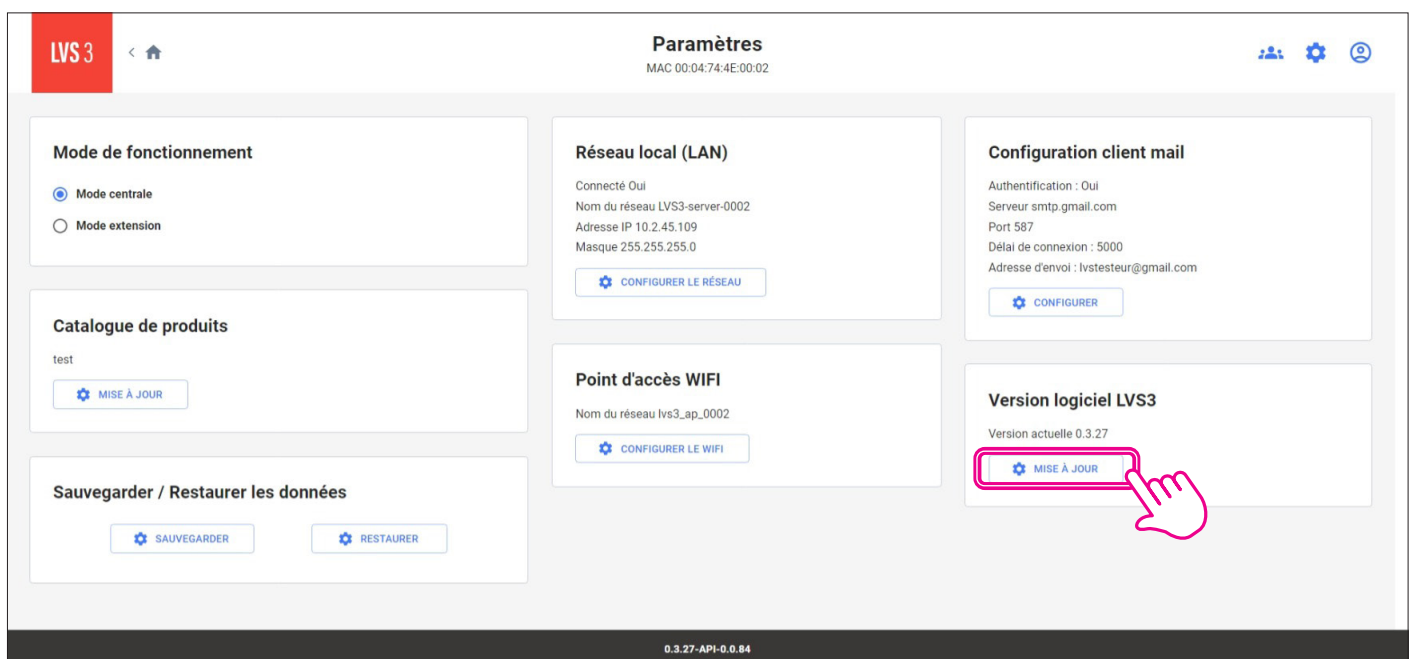
L'affichage de l'état des blocs peut nécessiter une actualisation de la page visualisée.

MISE À JOUR ET SAUVEGARDE des données de la centrale

1. Remplacement et maintenance des blocs

Procédure de mise à jour du logiciel

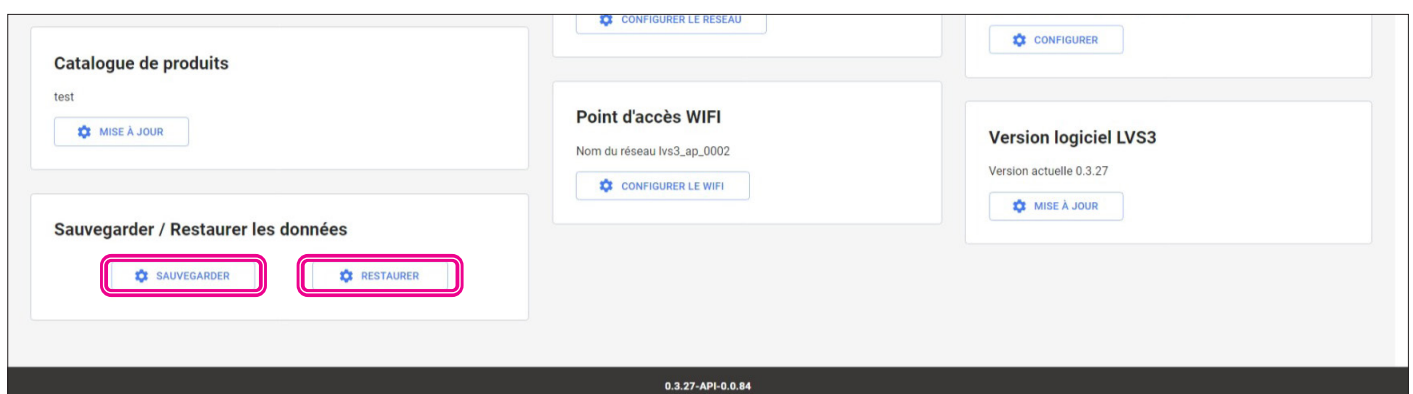
Depuis la page des réglages cliquer sur Mise à jour



Sauvegarde et restauration des données de la centrale

Depuis la page des réglages sélectionnez Sauvegarder ou Restaurer

La restauration remplacera toutes les données courantes par les nouvelles données.
Cette opération est conseillée pour conserver les données renseignées en cas de défaillance de la centrale.





CONVERSION

LVS2 vers LVS3

INFORMATIONS

légales



ANNEXES



[facebook/legrand](https://facebook.com/legrand)



[linkedin/legrand](https://linkedin.com/company/legrand)



[twitter/legrand](https://twitter.com/legrand)



[pinterest/legrand](https://pinterest.com/legrand)



legrand.fr

Service Relations Pro

0810 48 48 48

Service gratuit
+ prix appel

du lundi au vendredi 8h à 18h
128 av. de Lattre de Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
E-mail : accessible sur legrand.fr