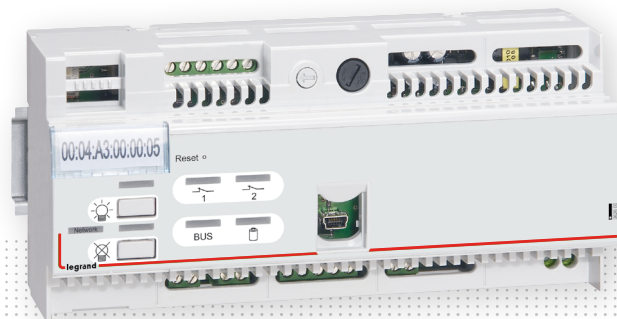


SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR LES BLOCS SATI ADRESSABLES



LEGRAND
Close Up



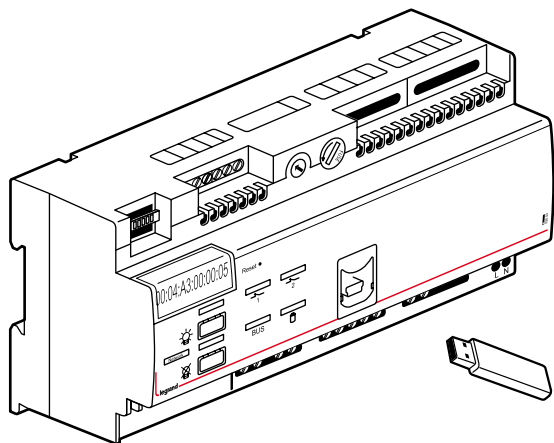
MANUEL DE MISE EN ŒUVRE

Sommaire

COMPOSITION DU SYSTEME	03
DESCRIPTIF DE L'INTERFACE REF 0 626 00	04
PRESENTATION DU SYSTEME	
Exemple de câblage en étoile.....	05
Câblage d'une interface avec BAES+BAEH et/ou DBR sur tout le bâtiment.....	05
Exemple de câblage en série.....	06
Connexion PC par liaison directe RS 485.....	06
Connexion en mode passerelle avec 3 interfaces câblées sur un BUS RS 485.....	06
Connexion avec écran tactile par réseau Ethernet avec 2 interfaces.....	07
Connexion avec écran tactile point à point avec une interface.....	07
Câblage de l'interface sur prise DB9 pour liaison avec PC en RS 232.....	07
INSTALLATION DU LOGICIEL DE CONFIGURATION	08
PRESENTATION DU LOGICIEL DE CONFIGURATION	
Renseigner les interfaces.....	10
Renseignement des blocs.....	15
Export vers une interface.....	19
Sauvegarder votre configuration.....	23
Imprimer les étiquettes pour l'identification des blocs.....	23
Adressage des blocs avec la passerelle de configuration réf. 0 882 40 et l'App. Close Up.....	25
Adressage des blocs avec micro-switch avec le logiciel.....	34
Table d'adressage.....	35
Tester les blocs.....	36
Gestion des alertes.....	37
Gestion des envois de mail.....	39
Gestion des accès.....	40
EXPLOITATION DES BLOCS	
A l'aide de l'écran tactile.....	42
A l'aide du logiciel LVS2.....	49

Composition du système

Interface + logiciel de configuration
réf. 0 626 00



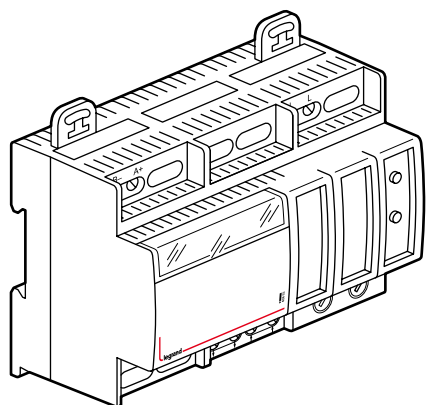
BAES SATI adressables

NOUVEAU



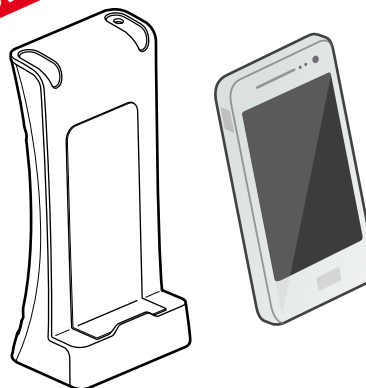
Compatibles avec les blocs génération 2004
et 2010

Répéteur réf. 0 626 03



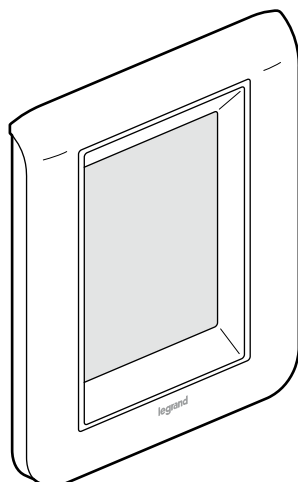
Passerelle de configuration pour
BAES adressables réf. 0 882 40 et App.
Legrand Close Up

NOUVEAU

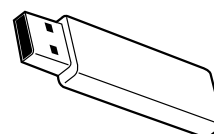


LEGRAND
Close Up

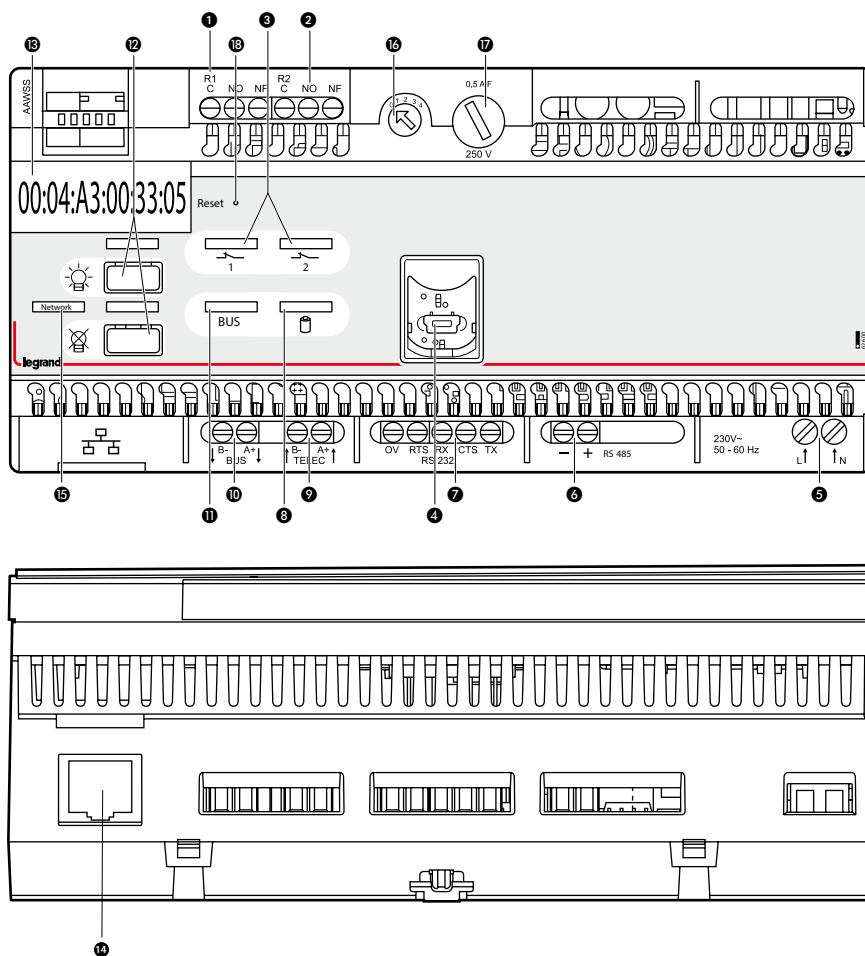
Ecran tactile de contrôle réf. 0 626 01 avec
plaque réf. 0 784 70 ou 0 791 74



Logiciel de supervision réf. 0 626 02



Descriptif de l'interface réf. 0 626 00



- ❶ Bornes de raccordement relais défaut 1
- ❷ Bornes de raccordement relais défaut 2
- ❸ Voyant pour relais défaut
- ❹ Prise USB
- ❺ Bornes d'alimentation secteur
- ❻ Bornes de raccordement pour RS 485 (2 conducteurs)
- ❼ Bornes de raccordement pour RS 232 (5 conducteurs)
- ❽ Voyant témoin de charge batterie
- ❾ Bornes de raccordement pour boîtier de télécommande externe réf. 0 039 00 ou 0 625 20
- ❿ Bornes de raccordement au BUS
- ⓫ Voyant témoin de présence BUS
- ⓬ Touches d'allumage et d'extinction des BAES
- ⓭ Adresse MAC de la centrale
- ⓮ Connecteur RJ 45 pour réseau TCP/IP
- ⓯ Voyant de présence du réseau TCP/IP
- ⓰ Sélecteur d'adresse de l'interface
- ⓱ Fusible de protection du BUS
- Ⓜ Bouton de reset

Caractéristiques techniques :

- Alimentation secteur : 230 V 50 Hz
- Consommation secteur : 5 W 45 mA
- Accumulateur : 9 V/110 mAh NiCd/NiMH
- Protection par fusible : BUS 0,5 A F 250 V (5 x 20)
- Raccordement (sections de câble préconisées pour chaque borne)
 - Secteur 2 bornes 1 x 1,5 mm²
 - Télécommande 2 bornes 1 x 1,5 mm²
 - BUS 2 bornes 1 x 1,5 mm²
 - RS 232 5 bornes 1 x 1,5 mm²
 - RS 485 2 bornes 1 x 1,5 mm²
 - Relais défauts 6 bornes 1 x 1,5 mm²
 - RJ 45 pour connexion au réseau IP
 - Mini USB pour connexion direct au PC (maxi. 1,5 m)
- Isolation du boîtier : Classe II - IP 20
- Température d'utilisation : + 5 °C à + 40 °C
- Température de stockage : - 10 °C à + 60 °C
- Dimensions : L 178,2 mm x H 87,1 mm
10 modules
- Système d'exploitation : Windows XP SP3
Windows 7 pro 64 bits
Windows 8 et 10 Pro
RAM 1 Go

Important :

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

Pour pouvoir utiliser cette interface, il faut d'abord la configurer avec le logiciel de configuration livré sur la clé USB.

Présentation du système

Règles de câblage

L'interface réf. 0 626 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.

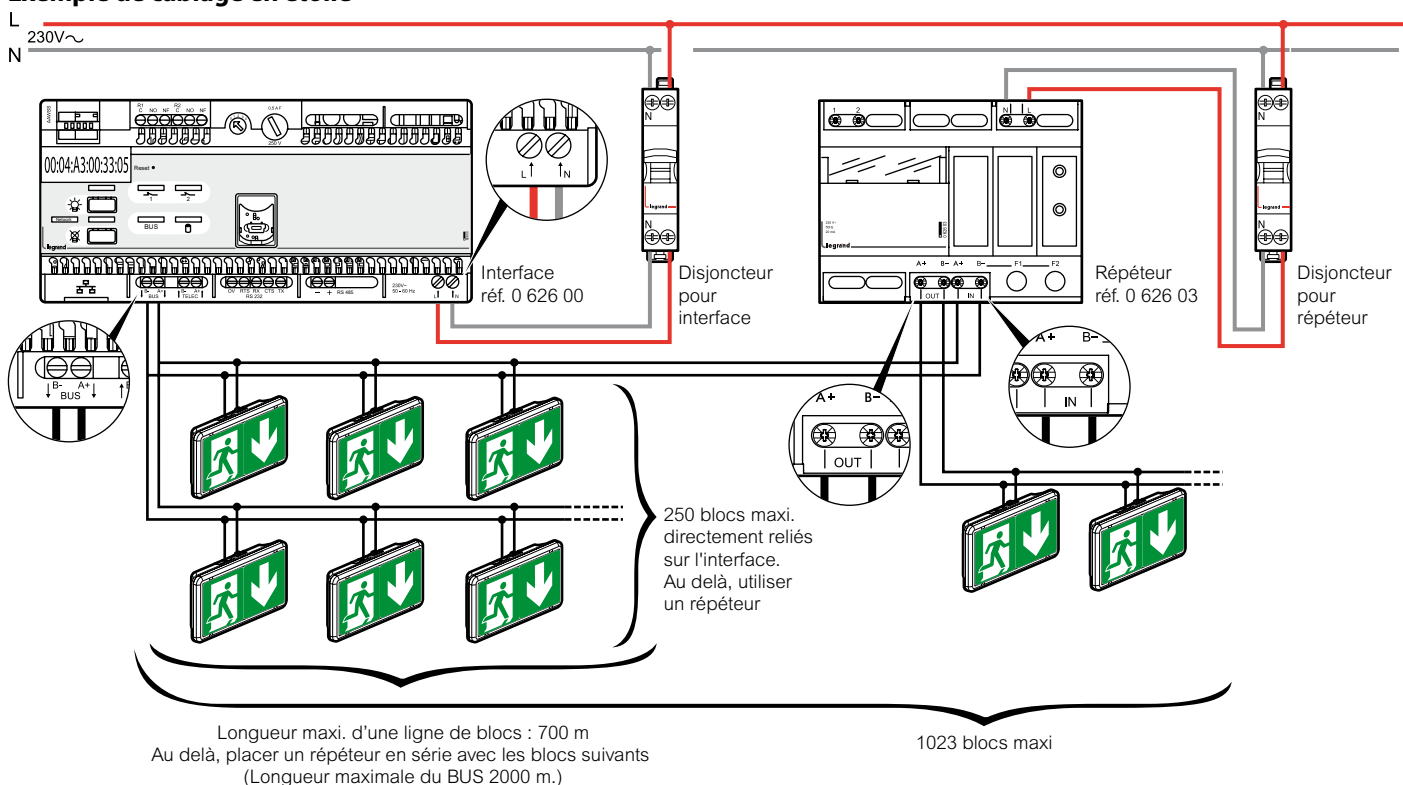
L'interface et chacun des répéteurs peuvent être reliés à 250 BAES adressables au maximum.

Câble à utiliser pour la connexion de l'alimentation et le BUS des BAES adressables : U 1000 R2V 5G 1,5 mm².

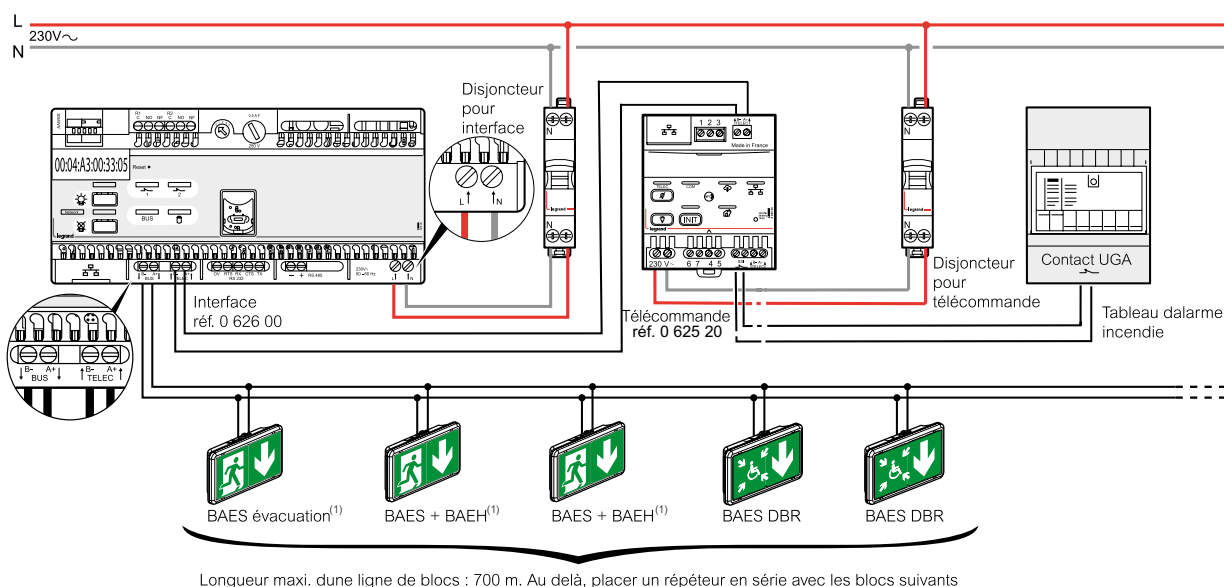
La longueur totale maximale d'une ligne est de 2000 m (dans le cas des installations en étoile), au-delà ajouter un répéteur 0 626 03.

Le système est compatible avec les blocs adressables de la génération 2004, 2010 et 2019..

Exemple de câblage en étoile



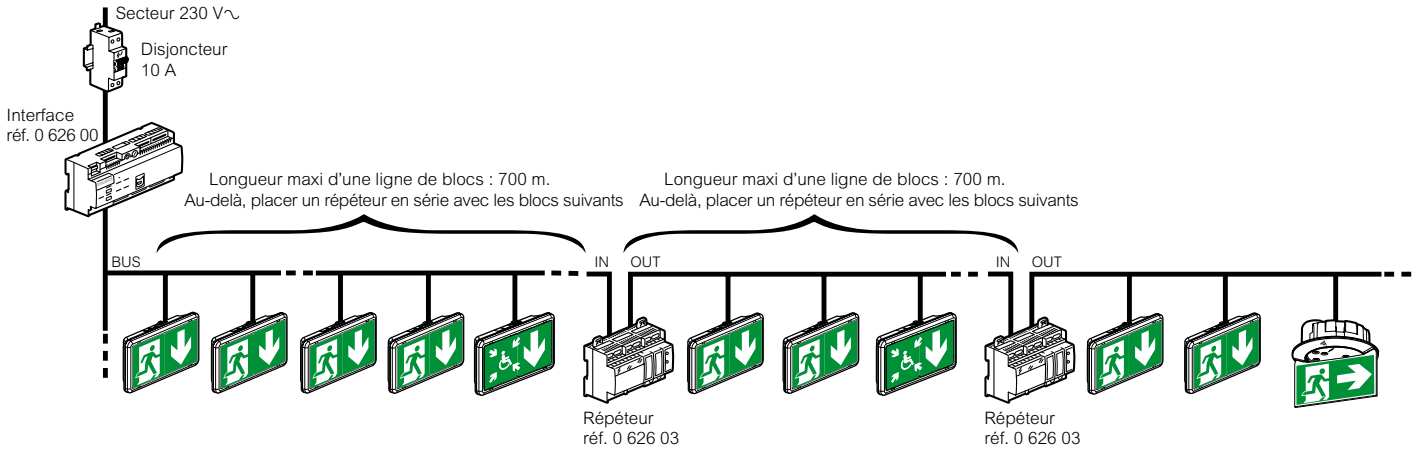
Câblage d'une interface avec BAES + BAEH et/ou des Dispositifs de Balisage Renforcés (DBR) sur tout le bâtiment et/ou avec fonction en visibilité augmentée⁽¹⁾



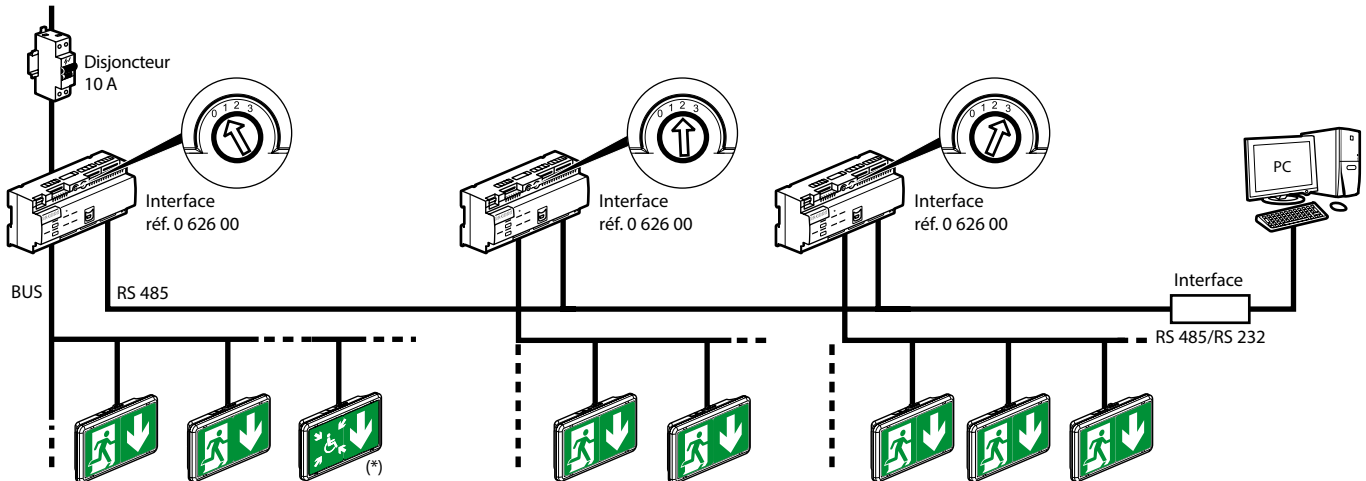
(1) Blocs avec fonction visibilité augmentée

Présentation du système

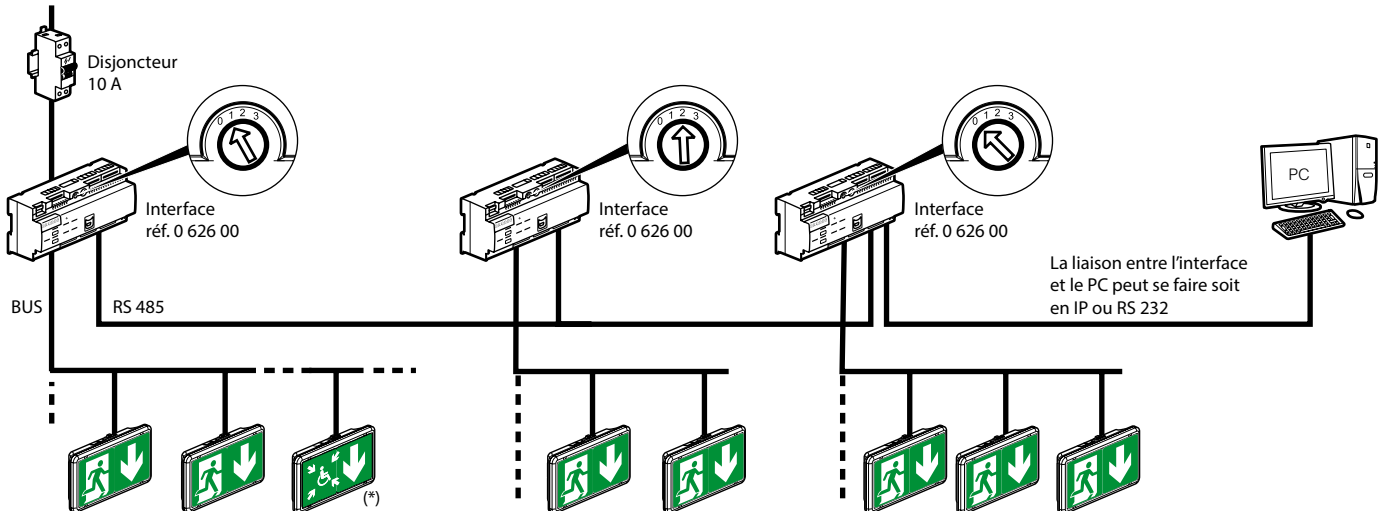
Exemple de câblage en série 4 répéteurs maximum en série.



Connexion PC par liaison directe RS 485

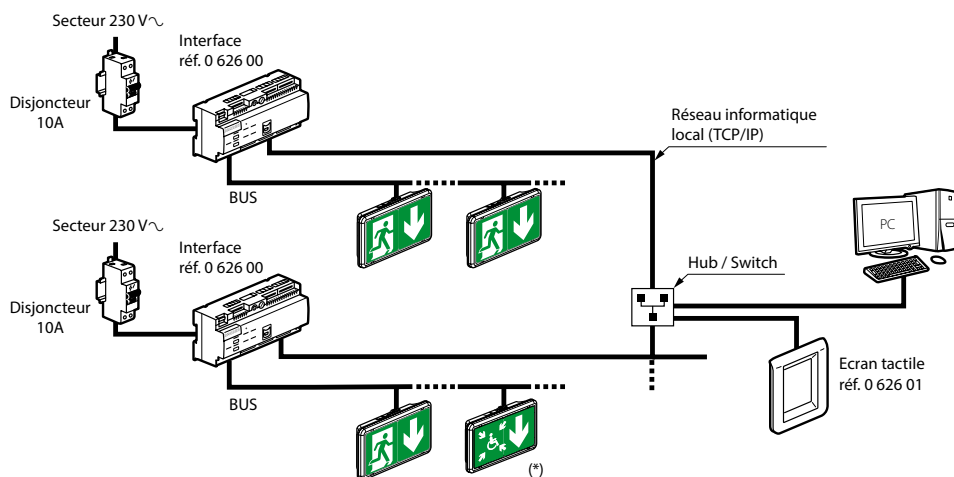
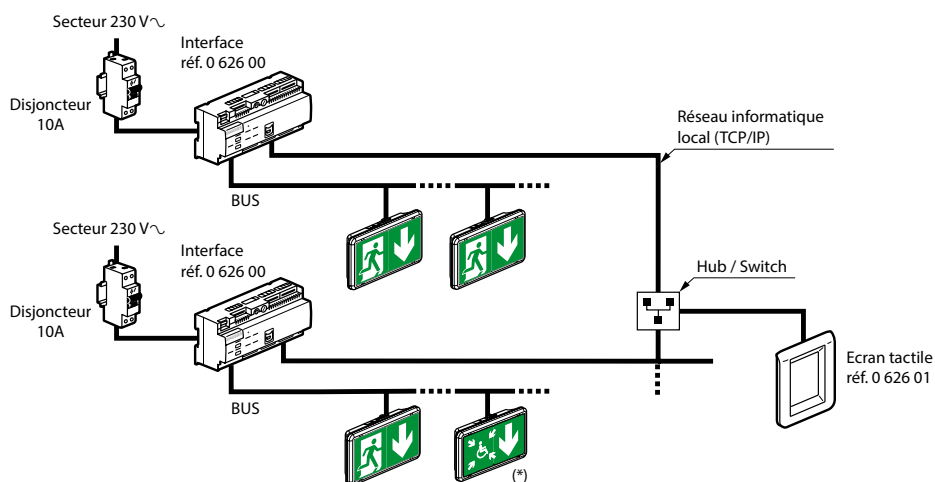


Connexion en mode passerelle avec 3 interfaces câblées sur un BUS RS 485

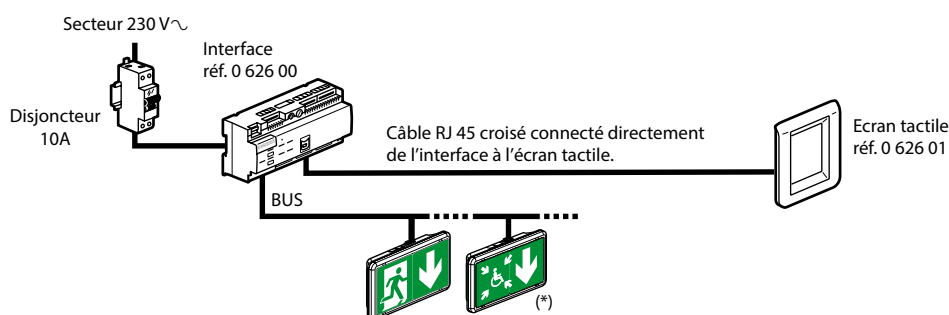


(*) Cf schéma de câblage du DBR / page 5

Connexion avec écran tactile par réseau Ethernet avec 2 interfaces



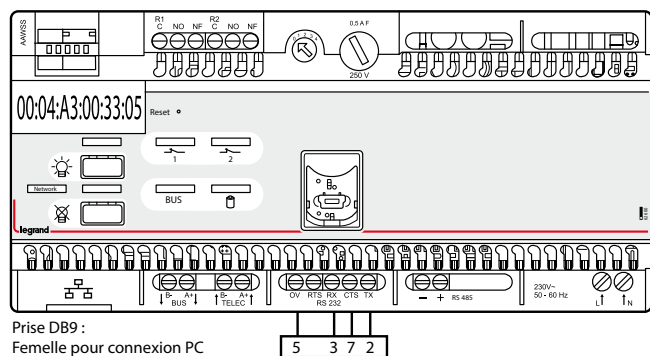
Connexion avec écran tactile point à point avec une interface



⚠ Attention : le câble RJ 45 utilisé dans ce cas doit être croisé.

(*) Cf schéma de câblage du DBR / page 5

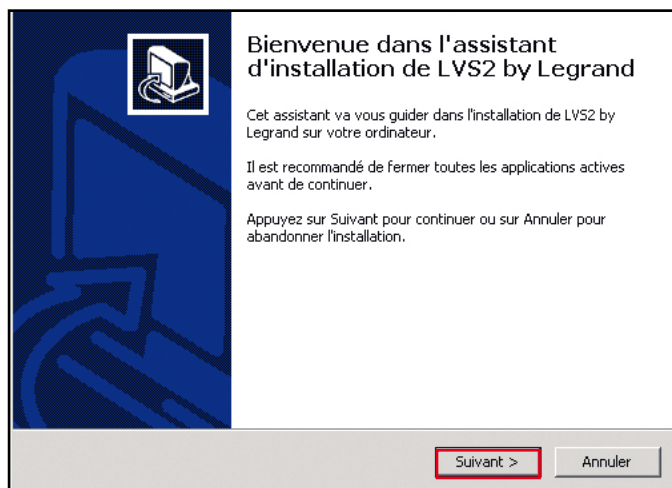
Câblage de l'interface sur prise DB9 pour liaison avec PC en RS 232



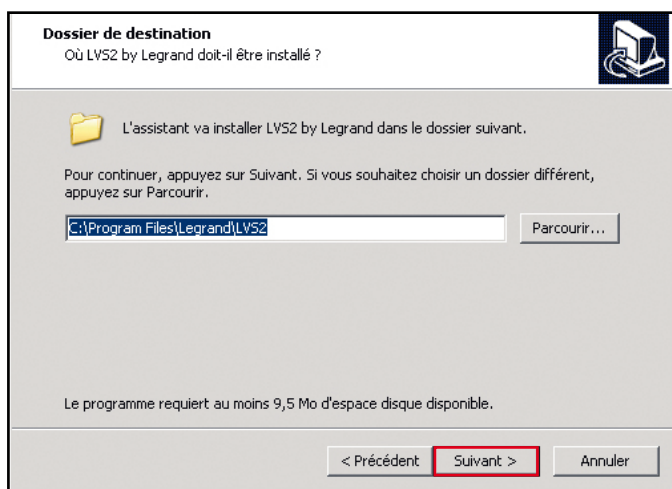
Installation du logiciel de configuration

La centrale adressable Legrand réf. 0 626 00 est livrée avec une clé USB.
Insérer la clé USB dans le port appropriée de votre PC.
Le répertoire de la clé apparaît sur votre écran.

1 Double cliquer sur **logiciel_LVS2_vx.x.exe** pour commencer l'installation.



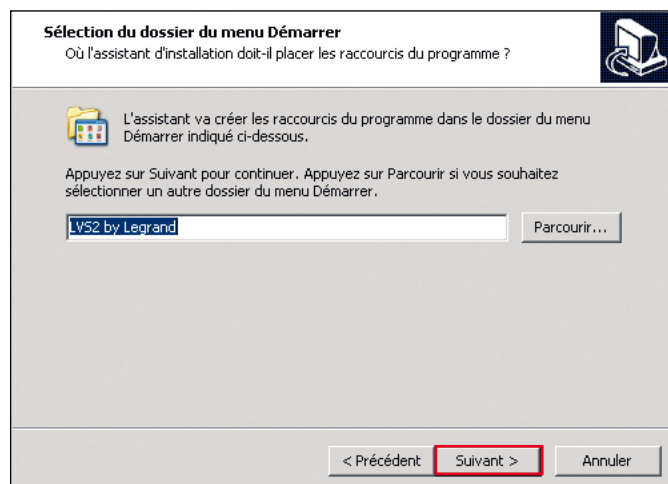
2 Cliquer sur **Suivant** pour lancer l'installation.



Le répertoire de destination par défaut apparaît.

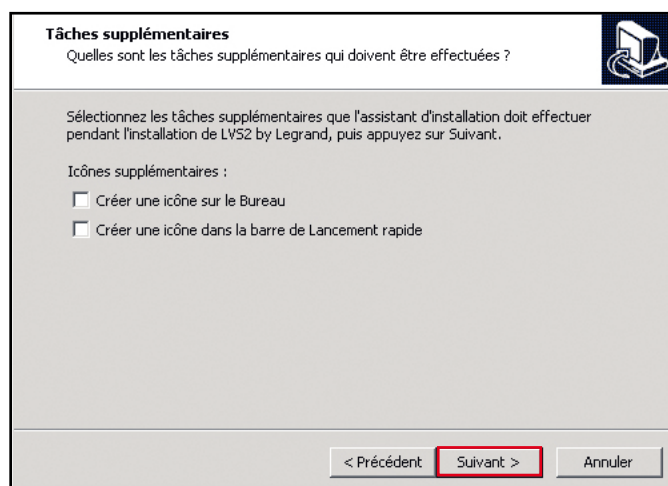
Pour changer ce répertoire, cliquer sur **Parcourir** et renseigner le chemin d'accès au répertoire souhaité.

3 Cliquer sur **Suivant** pour valider.



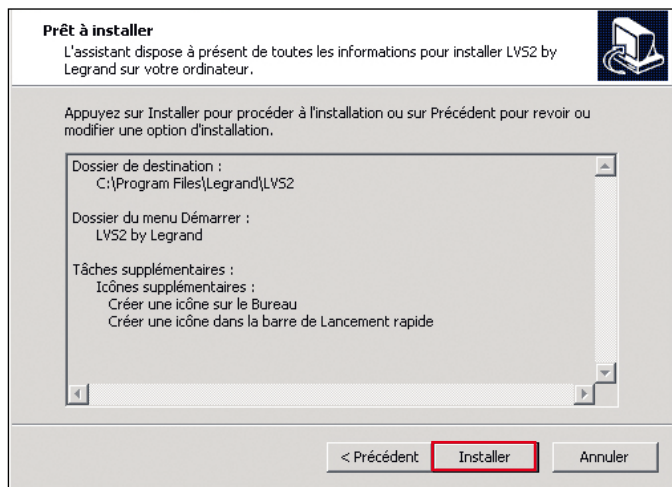
Le raccourci dans le menu Démarrer apparaît par défaut. Pour changer ce repertoire, cliquer sur **Parcourir** et renseigner le chemin d'accès au dossier souhaité.

4 Cliquer sur **Suivant** pour continuer l'installation.

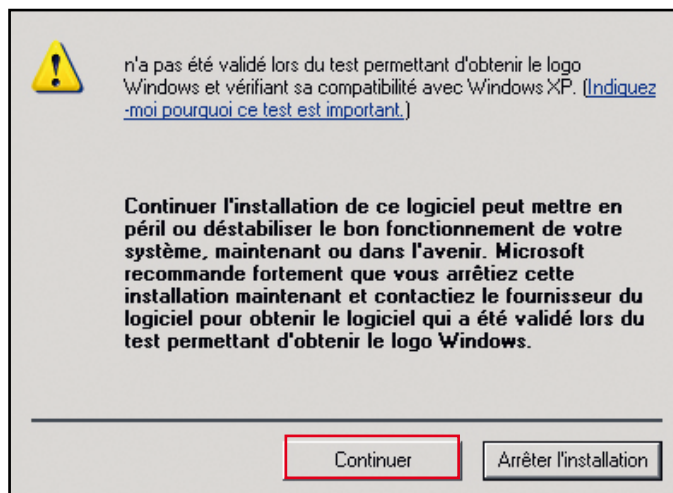
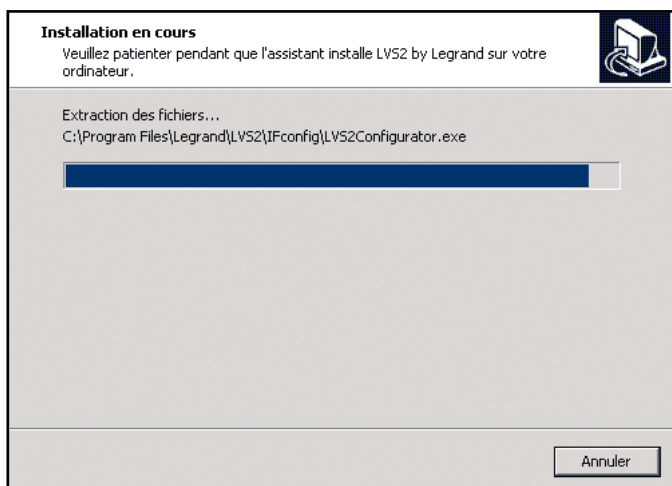


5 Cocher les cases si vous souhaitez créer des icônes sur votre PC.

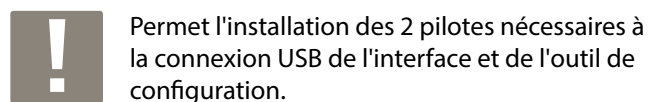
6 Cliquer sur **Suivant** pour continuer l'installation.



7 Cliquer sur **Installer** pour lancer l'installation.



8 Cliquer sur **Continuer** pour les 2 messages.

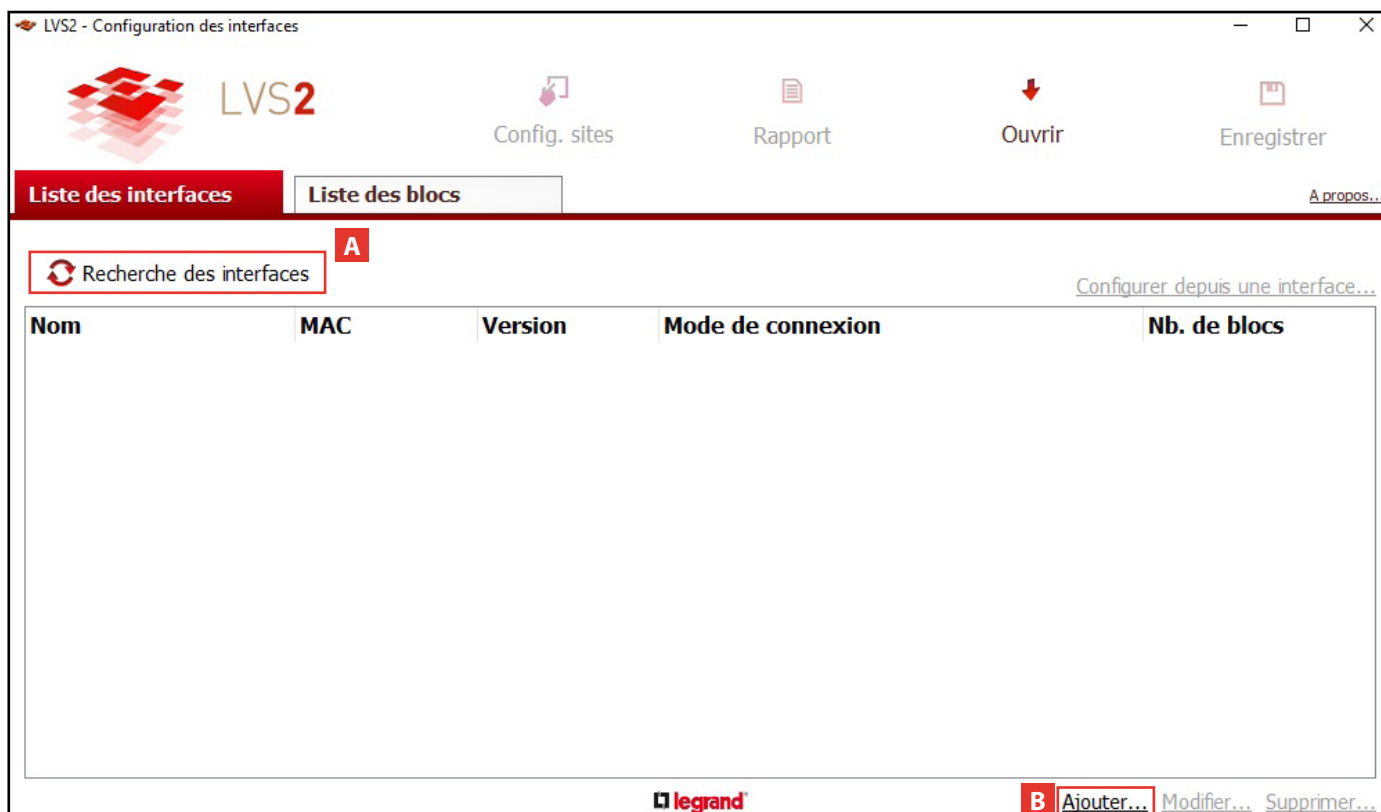


9 Cliquer sur **Terminer**, l'installation est finalisée.

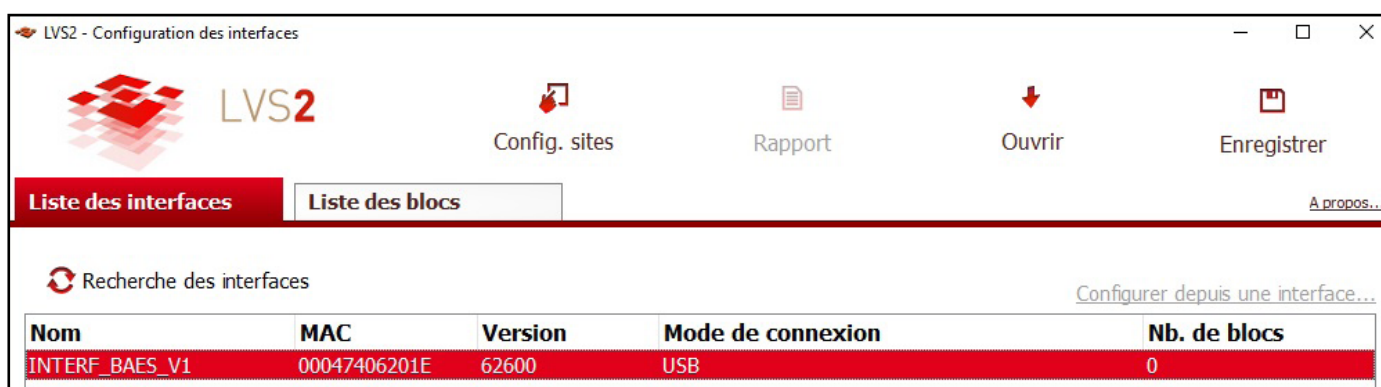
Présentation du logiciel de configuration

1 - Renseigner les interfaces

Cas 1 : Votre interface est déjà connectée sur le réseau IP



A Recherche des interfaces visibles : si votre ou vos interfaces sont sur le réseau local (IP) et que votre réseau l'autorise, elles seront alors automatiquement découvertes et ajoutées par le logiciel.



1 Cliquer 2 fois sur la ligne de l'interface à renseigner.
 Cette fenêtre apparaît avec les paramètres de connexion renseignés.

Connexion

Référence de l'interface : 62600 62511

Mode d'accès :

Paramètres pour liaison série

Port :

Sélecteur :



Cliquer sur **OK** pour vérifier les paramètres de connexion IP ou pour les modifier.

Cette fenêtre apparaît.

Editer les paramètres de mon interface : "INTERF_BAES_V1 "

Nom de l'interface :

Connexion	Adresse MAC :	00047406201E	<input type="button" value="Rechercher les blocs"/>
	Mode de connexion :	USB	<input type="button" value="Mot de passe"/>
	Port :	3	<input type="button" value="Mise à jour"/>
	Sélecteur :	10	
Paramètres des alertes	Relais 1 :		
	Relais 2 :		
	Courriels :		
Paramètres SMTP	Serveur :		Port : 25
	Compte utilisé :		
Paramètres IP	Adresse IP :	10.2.46.182	DNS 1 : 10.0.8.59
	Masque :	255.255.248.0	DNS 2 : 10.0.8.58
	Passerelle :	10.2.40.1	

2 Compléter le nom de l'interface.

3 Cliquer sur **Paramètres IP**.

Cette fenêtre apparaît.

Paramètres IP

Configuration via DHCP

Adresse IP :

Masque :

Passerelle :

DNS 1 :

DNS 2 :

4 Décocher **Configuration via DHCP** pour avoir accès aux paramètres IP.

5 Compléter et vérifier les informations concernant les adresses IP.

6 Cliquer sur **OK**.

Présentation du logiciel de configuration (suite)

1 - Renseigner les interfaces (suite)

Cas 1 : Votre interface est déjà connectée sur le réseau IP (suite)

B Ajouter... : permet de renseigner manuellement les informations sur la ou les interface(s) de l'installation quand celles-ci ne sont pas reconnues automatiquement.

Mode d'accès : Interface sur réseau local (IP)

Connexion

Référence de l'interface : 62600 62511

Mode d'accès : Réseau local

Authentification

Adresse : 169.254.158.128

Nom : admin

Mot de passe : ***

Ok Annuler

- 1 Renseigner l'adresse IP de l'interface.
- 2 Renseigner ces champs par défaut :
 - Nom : admin
 - Mot de passe : leg
- 3 Cliquer sur OK

Cette fenêtre apparaît.

Ajouter une interface

Nom de l'interface : Legrand

Connexion

Adresse MAC : 0004A3000303

Mode de connexion : Réseau local

Adresse : 169.254.158.128

Nom : admin

Relais 1 :

Relais 2 :

Courriels :

Paramètres SMTP

Serveur : Port : 25

Compte utilisé :

Paramètres IP

Adresse IP : 169.254.158.128 DNS 1 : 10.0.8.59

Masque : 255.255.0.0 DNS 2 : 10.0.8.58

Passerelle : 10.2.40.1

Ok Annuler

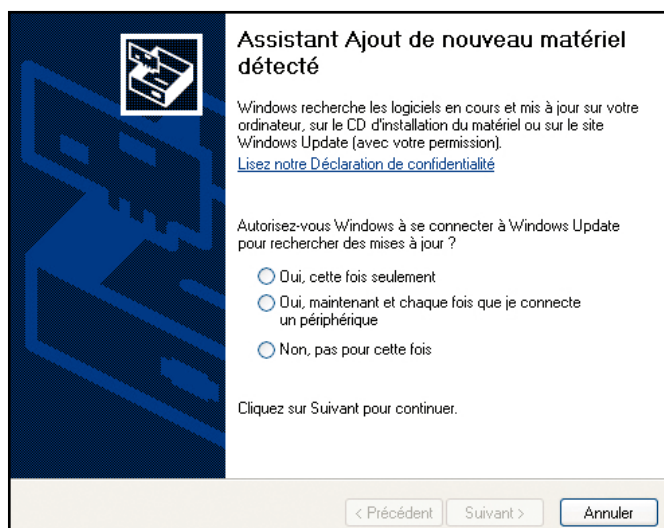
- 4 Compléter le nom de l'interface.
- 5 Compléter les informations (masque, passerelle,...) concernant les adresses IP en cliquant sur **Paramètres IP**.

Cas 2 : Votre interface est connectée en RS 232 ou USB

Accès en série

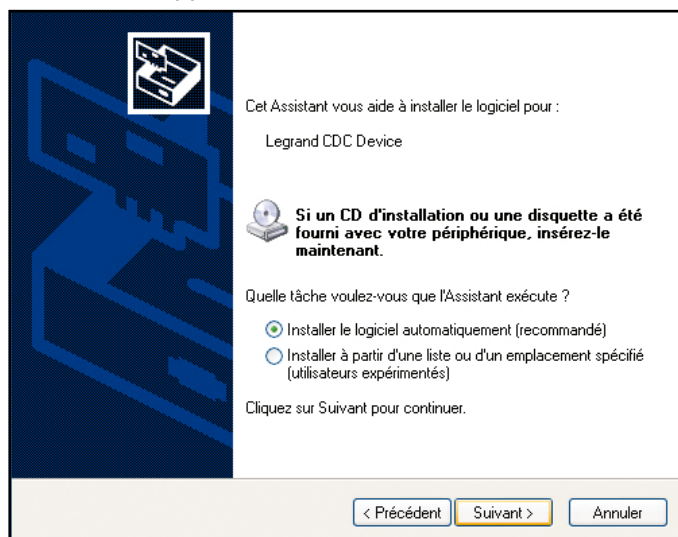


Lors de la première connexion en USB, suivre la procédure suivante :



- 1** Cliquer sur **Non, pas pour cette fois**
- 2** Cliquer sur **Suivant**

Cette fenêtre apparaît.



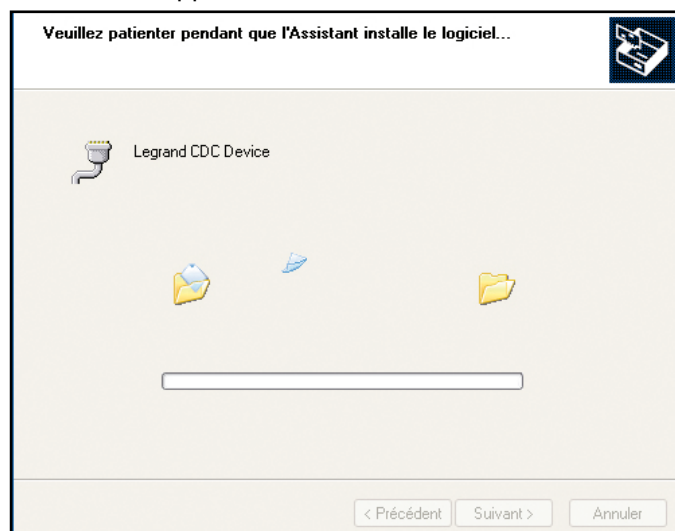
Par défaut, une case est cochée (installation recommandée), il est conseillé de ne rien modifier.

- 3** Cliquer sur **Suivant**.

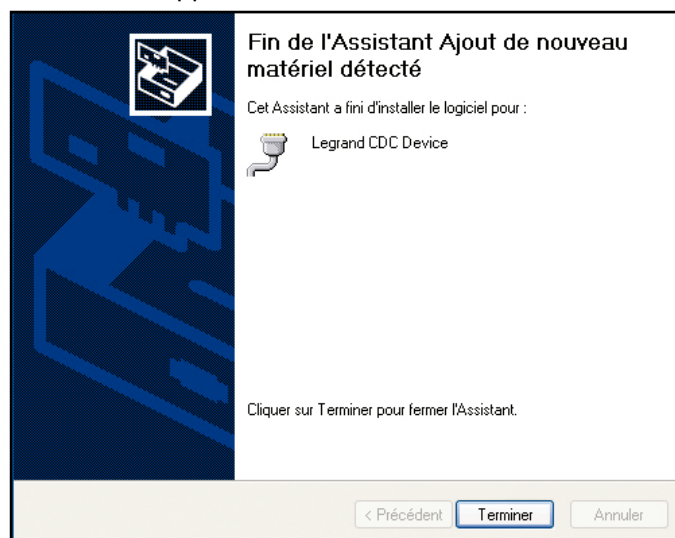
Une fenêtre d'avertissement apparaît.

- 4** Cliquer 2 fois sur Continuer.

Cette fenêtre apparaît, l'installation est en cours.



Cette fenêtre apparaît, l'installation est terminée.



- 5** Cliquer sur **Terminer**.

Présentation du logiciel de configuration (suite)

1 - Renseigner les interfaces (suite)

Cas 2 : Votre interface est connectée en RS 232 ou USB (suite)

Accès en série (suite)

Connexion

Référence de l'interface :

Mode d'accès :

Paramètres pour liaison série

Port :

Sélecteur :

- 1- **Port** : sélectionner le port COM destiné à la liaison choisie.
- 2- **Sélecteur** : choisir 0.

6 Cliquer sur **OK**.

Cette fenêtre apparaît.

Editer les paramètres de mon interface : "INTERF_BAES_V1 "

Nom de l'interface :

Connexion	Adresse MAC :	00047406201E	<input type="button" value="Rechercher les blocs"/>
	Mode de connexion :	USB	<input type="button" value="Mot de passe"/>
	Port :	3	<input type="button" value="Mise à jour"/>
	Sélecteur :	10	
Paramètres des alertes	Relais 1 :		
	Relais 2 :		
	Courriels :		
Paramètres SMTP	Serveur :		Port : 25
	Compte utilisé :		
Paramètres IP	Adresse IP :	10.2.46.182	DNS 1 : 10.0.8.59
	Masque :	255.255.248.0	DNS 2 : 10.0.8.58
	Passerelle :	10.2.40.1	

7 Compléter le nom de l'interface.

8 Compléter les informations (masque, passerelle,...) concernant les adresses IP en cliquant sur **Paramètres IP**.

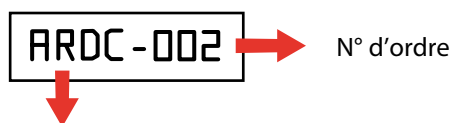
2 - Renseignement des blocs

Cette étape va vous permettre de relier des blocs à des interfaces et de les situer dans votre installation.

Principe d'adressage des blocs :

Les blocs adressables Legrand peuvent être adressés avec un format d'étiquette qui permet de les identifier directement et de les localiser dans l'installation, car tout bloc en défaut sera affiché sur l'écran tactile avec ce format d'étiquette, qui se présente de la façon suivante :

Pour exemple le 2^{ème} bloc du rez-de-chaussée du bâtiment A.



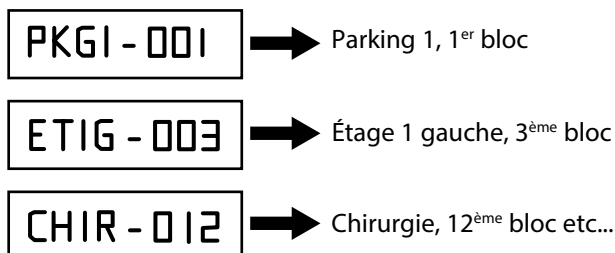
Nom de zone en 4 caractères alphanumériques : majuscules, minuscules, chiffres, caractères spéciaux.

Ce format d'étiquette peut être utilisé de 2 façons différentes selon la typologie de l'établissement :

• Etablissement comportant un seul bâtiment

Dans ce cas les noms de zones peuvent caractériser par exemple chaque niveau ou zone du bâtiment et le numéro d'ordre la position chronologique de chaque bloc par niveau ou zone.

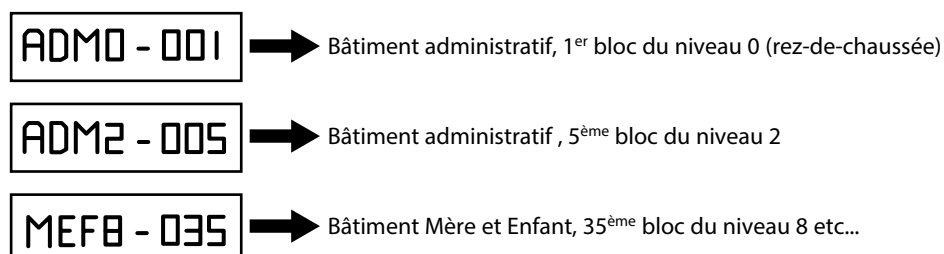
Exemples :



• Etablissement comportant plusieurs bâtiments

Dans ce cas le nom de zone peut caractériser en plus le bâtiment dans sa totalité par rapport aux autres bâtiments.

Exemples :

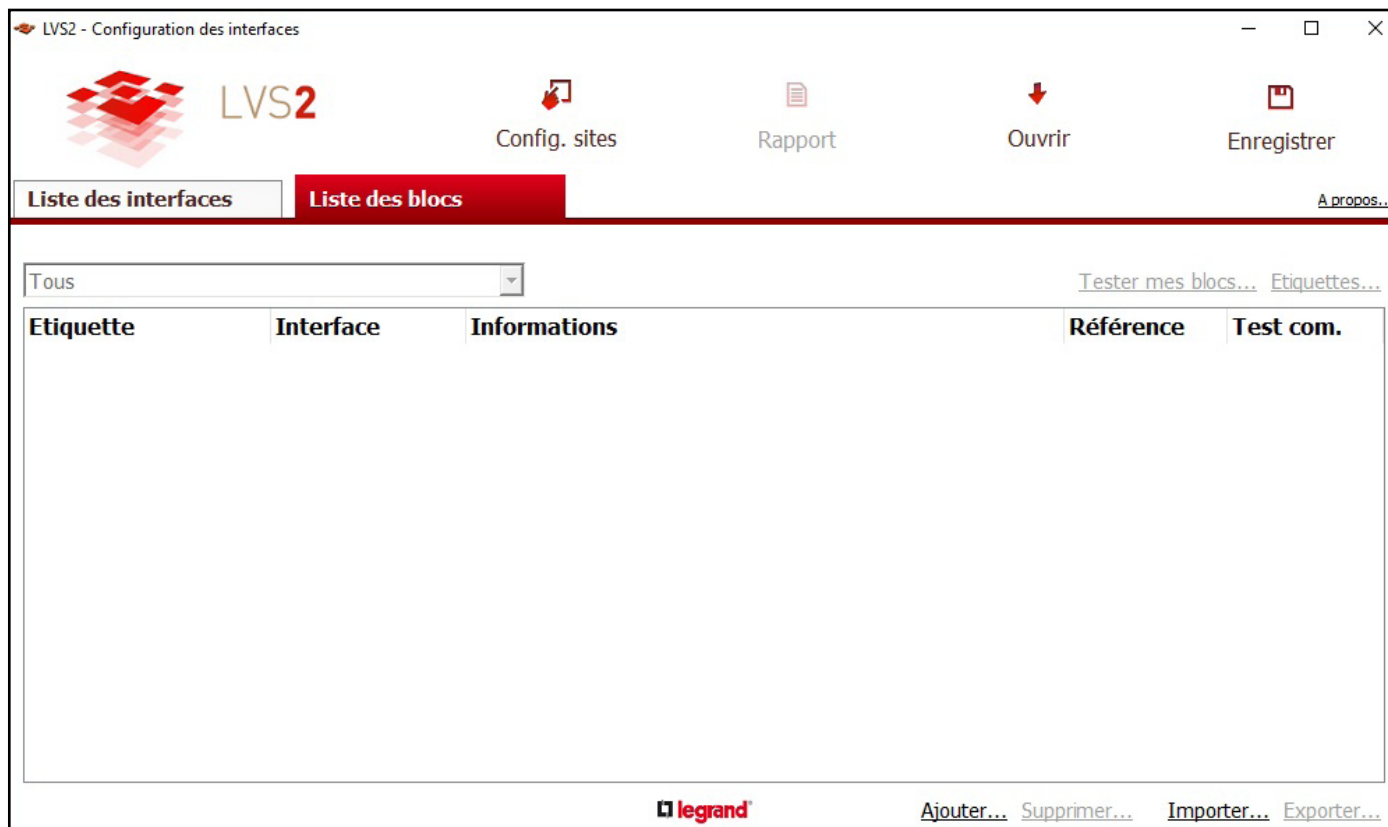


La définition des zones d'adressage et des numéros d'ordre s'effectue à l'aide du logiciel de configuration LVS2.

Cette opération peut être facilitée par l'utilisation d'une feuille de calcul Microsoft Excel (numéro d'ordre, référence et localisation géographique détaillée de chaque bloc), puis de les télécharger dans le logiciel puis dans l'interface.

Présentation du logiciel de configuration (suite)

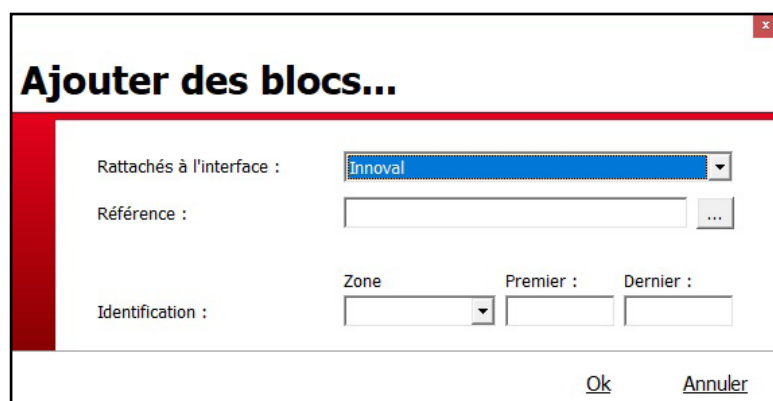
2 - Renseignement des blocs (suite)



Cas 1 : Vous souhaitez importer des données sur les blocs par un fichier Excel

Il faut alors créer 1 bloc pour exporter un fichier .xlsx et le compléter ensuite pour importer ces données.

1 Cliquer sur **Ajouter**
Cette fenêtre apparaît.

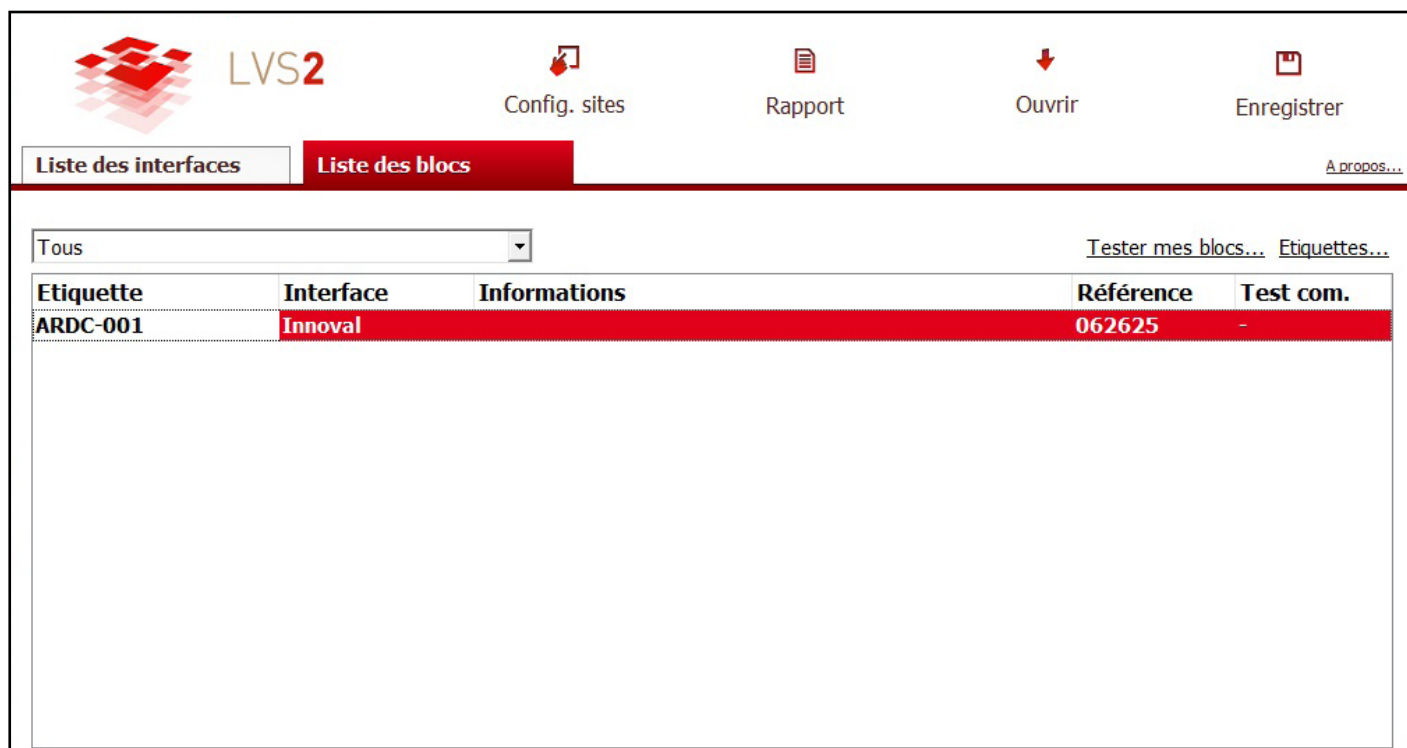


- 1 - Sélectionner une interface.
- 2 - Sélectionner la réf du bloc dans la liste déroulante.
- 3 - Indiquer son emplacement dans le bâtiment (zone).
- 4 - Remplir les champs **Premier** (indiquer 1) et **Dernier** (indiquer 1).

Cette fenêtre apparaît.



Il est possible de créer manuellement l'ensemble des blocs, il faut alors renouveler cette opération pour chaque type de bloc et indiquer le nombre de bloc concerné dans le champ **Dernier**. Dans le cas d'une extension d'installation, la procédure est la même.



- 2 Cliquer sur **Exporter... vers un fichier Excel...**
- 3 Cliquer sur **OK**.
- 4 Sélectionner l'interface sur laquelle ces blocs sont reliés.
- 5 Cliquer sur **Ouvrir** et sélectionner la destination du fichier .xlsx.
- 6 Cliquer sur **Enregistrer**.
- 7 Cliquer sur **OK**.



Par défaut le fichier.xlsx porte le nom de l'interface sur laquelle les blocs vont être reliés.

Le fichier Excel comporte les champs suivants à renseigner :

- **ZONE** : indiquer l'emplacement du bloc.
- **NUMERO** : indiquer le numéro du bloc (début 1) dans cette zone.
- **REFERENCE** : indiquer la réf du bloc concerné (réf 6 chiffres et sans espace).
- **INFORMATION** : champ libre (80 caractères maximum).

Une fois le fichier complété, vous pouvez l'importer dans le logiciel.

- 8 Cliquer sur **Importer**.

Les données s'affichent dans la page d'accueil du logiciel.

Présentation du logiciel de configuration (suite)

2 - Renseignement des blocs (suite)

The screenshot shows the LVS2 software interface. At the top left is the LVS2 logo. On the right, there are navigation buttons: 'Config. sites', 'Rapport', 'Ouvrir', and 'Enregistrer'. Below these are two tabs: 'Liste des interfaces' and 'Liste des blocs' (which is selected). A dropdown menu shows 'Tous'. To the right of the table are links for 'Tester mes blocs...' and 'Etiquettes...'. The table contains 21 rows of data, each representing a block with a unique label, interface name, information, reference number, and test status.

Etiquette	Interface	Informations	Référence	Test com.
BTA1-003	Legrand		062625	-
BTA1-004	Legrand		062625	-
BTA1-005	Legrand		062625	-
BTA1-006	Legrand		062625	-
BTA1-007	Legrand		062625	-
BTA1-008	Legrand		062625	-
BTA1-009	Legrand		062625	-
BTA1-010	Legrand		062625	-
BTA1-011	Legrand		062625	-
BTA1-012	Legrand		062625	-
BTA1-013	Legrand		062625	-
BTA1-014	Legrand		062625	-
BTA1-015	Legrand		062625	-
BTA1-016	Legrand		062625	-
BTA1-017	Legrand		062625	-
BTA1-018	Legrand		062625	-
BTA1-019	Legrand		062625	-
BTA1-020	Legrand		062625	-
BTA1-021	Legrand		062625	-
BTA1-022	Legrand		062625	-
BTA1-023	Legrand		062625	-

At the bottom of the interface, there are additional buttons: 'Ajouter...', 'Supprimer...', 'Importer...', and 'Exporter...'.



Les étiquettes seront imprimables (voir p. 23).

3 - Export vers une interface

L'export des données (blocs...) contenues dans le logiciel vers l'interface est nécessaire pour pouvoir les superviser.

Config. sites
Rapport
Ouvrir
Enregistrer

Liste des interfaces | **Liste des blocs**

Tous Tester mes blocs... Etiquettes...

Etiquette	Interface	Informations	Référence	Test com.
RDCA-001	Legrand	Porte 3	062625	-
RDCA-002	Legrand	Porte 2	062625	-
RDCA-003	Legrand	Porte 2	062625	-
RDCA-004	Legrand	SAS Entree	062625	-
RDCA-005	Legrand	SAS Entree	062625	-
RDCA-006	Legrand	Porte A	062625	-
RDCA-007	Legrand	Porte A	062625	-
RDCA-008	Legrand	SAS Sortie	062625	-
RDCA-009	Legrand	SAS Sortie	062625	-
RDCA-010	Legrand	SAS Sortie	062625	-
TERA-001	Legrand	Couloir Sud	062626	-
TERA-002	Legrand	Couloir Sud	062626	-
TERA-003	Legrand	Couloir Sud	062626	-
TERA-004	Legrand	Couloir Sud	062626	-
TERA-005	Legrand	Couloir Ouest	062626	-
RDCA-011	Legrand	Couloir Ouest	062665	-
RDCA-012	Legrand	Couloir Ouest	062665	-
RDCA-013	Legrand	Couloir Ouest	062665	-
RDCA-014	Legrand	Toilette Homme	062665	-
RDCA-015	Legrand	Toilette Femme	062665	-

Ajouter... Supprimer... Importer... Exporter...

1 Cliquer sur **Exporter**

Config. sites
Rapport
Ouvrir
Enregistrer

Liste des interfaces | **Liste des blocs**

Tous Tester mes blocs... Etiquettes...

Etiquette	Interface	Informations	Référence	Test com.
RDCA-001	Legrand		062625	-
RDCA-002	Legrand		062625	-
RDCA-003	Legrand		062625	-
RDCA-004	Legrand		062625	-
RDCA-005	Legrand		062625	-
RDCA-006	Legrand		062625	-
RDCA-007	Legrand		062625	-
RDCA-008	Legrand		062625	-
RDCA-009	Legrand		062625	-
RDCA-010	Legrand		062625	-
TERA-001	Legrand		062626	-
TERA-002	Legrand		062626	-
TERA-003	Legrand		062626	-
TERA-004	Legrand		062626	-
TERA-005	Legrand		062626	-
RDCA-011	Legrand		062665	-
RDCA-012	Legrand		062665	-
RDCA-013	Legrand		062665	-
RDCA-014	Legrand		062665	-
RDCA-015	Legrand		062665	-

Exporter...

vers mes interfaces...
 vers un fichier Excel...
 vers l'outil de configuration...

Ajouter... Supprimer... Importer... Exporter...

2 Sélectionner **vers mes interfaces**

Présentation du logiciel de configuration (suite)

3 - Export vers une interface (suite)

The screenshot shows the LVS2 software interface. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Config. sites', 'Rapport', 'Ouvrir', and 'Enregistrer'. Below this, there are two tabs: 'Liste des interfaces' and 'Liste des blocs'. The main area contains a table with columns 'Etiquette', 'Interface', 'Référence', and 'Test com.'. A dialog box titled 'Exporter vers mes interfaces' is open, showing a list of interfaces to select. The interface 'INTERF_BAES_V1' is highlighted and selected.

Etiquette	Interface	Référence	Test com.
RDCA-001	Legrand	062625	-
RDCA-002	Legrand	062625	-
RDCA-003	Legrand	062625	-
RDCA-004	Legrand	062625	-
RDCA-005	Legrand	062625	-
RDCA-006	Legrand	062625	-
RDCA-007	Legrand	062625	-
RDCA-008	Legrand	062625	-
RDCA-009	Legrand	062625	-
RDCA-010	Legrand	062625	-
TERA-001	Legrand	062626	-
TERA-002	Legrand	062626	-
TERA-003	Legrand	062626	-
TERA-004	Legrand	062626	-
TERA-005	Legrand	062626	-
RDCA-011	Legrand	062665	-
RDCA-012	Legrand	062665	-
RDCA-013	Legrand	062665	-
RDCA-014	Legrand	062665	-
RDCA-015	Legrand	062665	-

The dialog box 'Exporter vers mes interfaces' contains the following text and options:

Sélectionnez les interfaces :

- Legrand
- INTERF_BAES_V1
- INTERF_BAES_V1

Buttons: Valider, Annuler

3 Sélectionner l'interface de destination.

Quand l'export est terminé, la police d'écriture des blocs sur le logiciel passe de caractères gras à des caractères maigres.

The screenshot shows the LVS2 software interface. At the top, there is a navigation bar with the LVS2 logo and several menu items: 'Config. sites', 'Rapport', 'Ouvrir', and 'Enregistrer'. Below this, there are two tabs: 'Liste des interfaces' and 'Liste des blocs'. The 'Liste des blocs' tab is active, displaying a table of blocks. A dialog box titled 'Exporter vers mes interfaces' is overlaid on the table, indicating that the export process has been completed successfully. The dialog box contains the following text: 'L'exportation de vos blocs vers vos interfaces s'est terminée avec succès. Cliquez sur le bouton "Fermer" pour fermer cet écran.' and a 'Fermer' button. The table below the dialog box has columns for 'Etiquette', 'Interface', 'Référence', and 'Test com.'. The table contains 15 rows of data, with the first 10 rows having a pink background and the last 5 rows having a white background.

Etiquette	Interface	Référence	Test com.
RDCA-001	Legrand	062625	-
RDCA-002	Legrand	062625	-
RDCA-003	Legrand	062625	-
RDCA-004	Legrand	062625	-
RDCA-005	Legrand	062625	-
RDCA-006	Legrand	062625	-
RDCA-007	Legrand	062625	-
RDCA-008	Legrand	062625	-
RDCA-009	Legrand	062625	-
RDCA-010	Legrand	062625	-
TERA-001	Legrand	062626	-
TERA-002	Legrand	062626	-
TERA-003	Legrand	062626	-
TERA-004	Legrand	062626	-
TERA-005	Legrand	062626	-
RDCA-011	Legrand	062665	-
RDCA-012	Legrand	062665	-
RDCA-013	Legrand	062665	-
RDCA-014	Legrand	062665	-
RDCA-015	Legrand	062665	-

Présentation du logiciel de configuration (suite)

3 - Export vers une interface (suite)

Sur l'exemple ci dessous :

The screenshot shows the LVS2 software interface. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Config. sites', 'Rapport', 'Ouvrir', and 'Enregistrer'. Below this, there are tabs for 'Liste des interfaces' and 'Liste des blocs'. A dropdown menu is set to 'Tous'. The main area contains a table with the following data:

Etiquette	Interface	Informations	Référence	Test com.
RDCA-001	Legrand	Porte 3	062625	-
RDCA-002	Legrand	Porte 2	062625	-
RDCA-003	Legrand	Porte 2	062625	-
RDCA-004	Legrand	SAS Entree	062625	-
RDCA-005	Legrand	SAS Entree	062625	-
RDCA-006	Legrand	Porte A	062625	-
RDCA-007	Legrand	Porte A	062625	-
RDCA-008	Legrand	SAS Sortie	062625	-
RDCA-009	Legrand	SAS Sortie	062625	-
RDCA-010	Legrand	SAS Sortie	062625	-
TERA-001	Legrand	Couloir Sud	062626	-
TERA-002	Legrand	Couloir Sud	062626	-
TERA-003	Legrand	Couloir Sud	062626	-
TERA-004	Legrand	Couloir Sud	062626	-
TERA-005	Legrand	Couloir Ouest	062626	-
RDCA-011	Legrand	Couloir Ouest	062665	-
RDCA-012	Legrand	Couloir Ouest	062665	-
RDCA-013	Legrand	Couloir Ouest	062665	-
RDCA-014	Legrand	Toilette Homme	062665	-
RDCA-015	Legrand	Toilette Femme	062665	-

At the bottom of the interface, there are buttons for 'Ajouter...', 'Supprimer...', 'Importer...', and 'Exporter...'.

Sur le bloc RDCA 001 il existe une différence de configuration (bloc, localisation, étiquette, ref.) entre le logiciel de configuration des interfaces et l'interface.

Pour être effective dans l'interface cette modification doit être exportée dans l'interface en reprenant la procédure à partir de la page 19.

4 - Sauvegarder votre configuration

Une fois la configuration de votre installation avec les interfaces et blocs effectuée il faut sauvegarder ces données.

1 Cliquer sur **Enregistrer**



Enregistrer

2 Sélectionner la destination du fichier .lvc

3 Cliquer sur **Enregistrer**



A chaque intervention dans votre installation il faudra importer ce fichier sauvegardé dans le logiciel en cliquant sur **Ouvrir**.

Ouvrir

5 - Imprimer les étiquettes pour l'identification des blocs

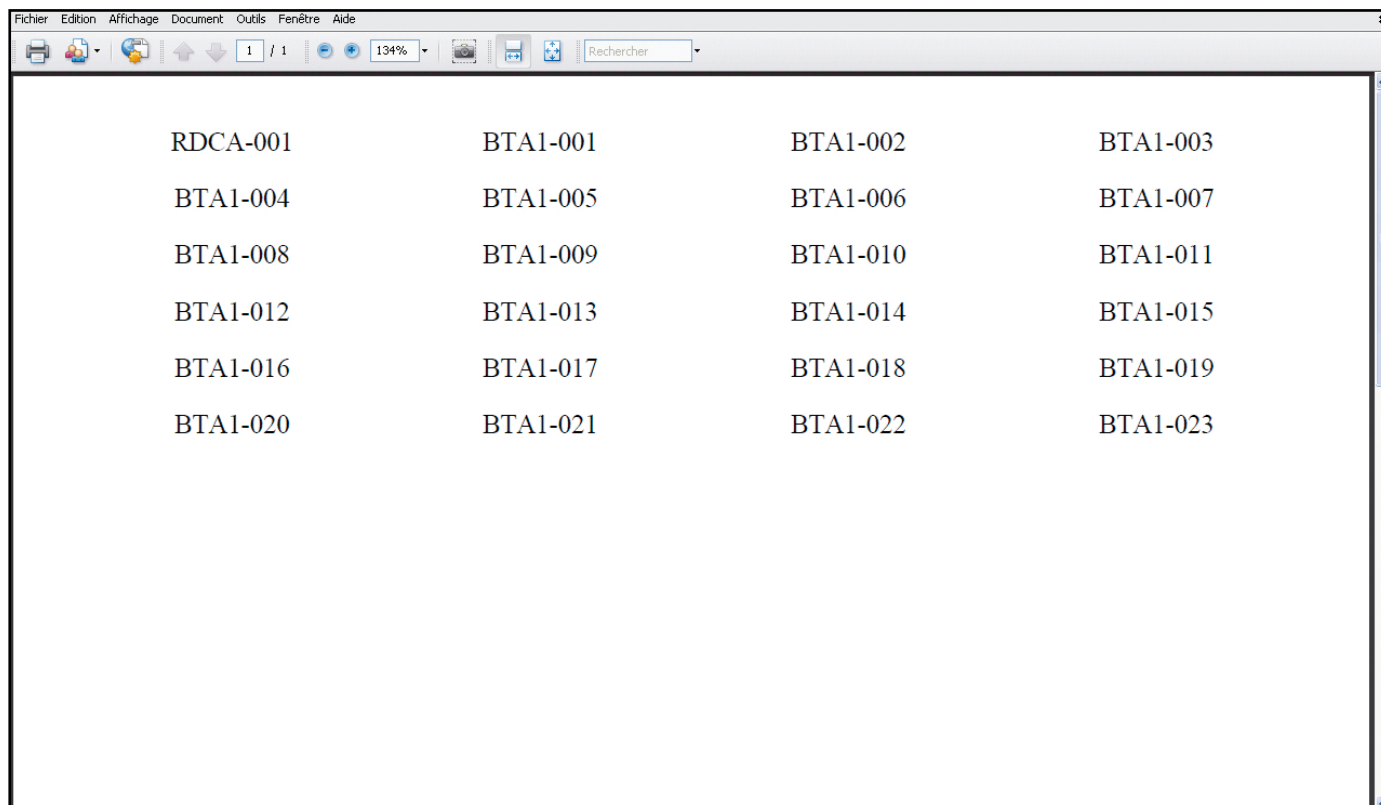
Dans l'onglet Liste des blocs.

1 Cliquer sur **Étiquettes**.

2 Sélectionner l'interface concernée.

3 Cliquer sur **OK**.

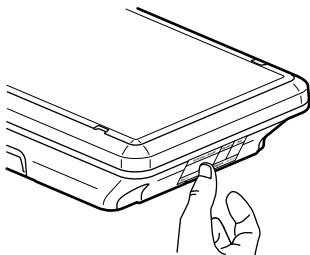
Une liste d'étiquette avec l'adresse de chaque bloc se génère et est imprimable avec la réf. 0 388 28 pour ensuite les coller sur chaque bloc d'éclairage de sécurité.



RDCA-001	BTA1-001	BTA1-002	BTA1-003
BTA1-004	BTA1-005	BTA1-006	BTA1-007
BTA1-008	BTA1-009	BTA1-010	BTA1-011
BTA1-012	BTA1-013	BTA1-014	BTA1-015
BTA1-016	BTA1-017	BTA1-018	BTA1-019
BTA1-020	BTA1-021	BTA1-022	BTA1-023

Présentation du logiciel de configuration (suite)

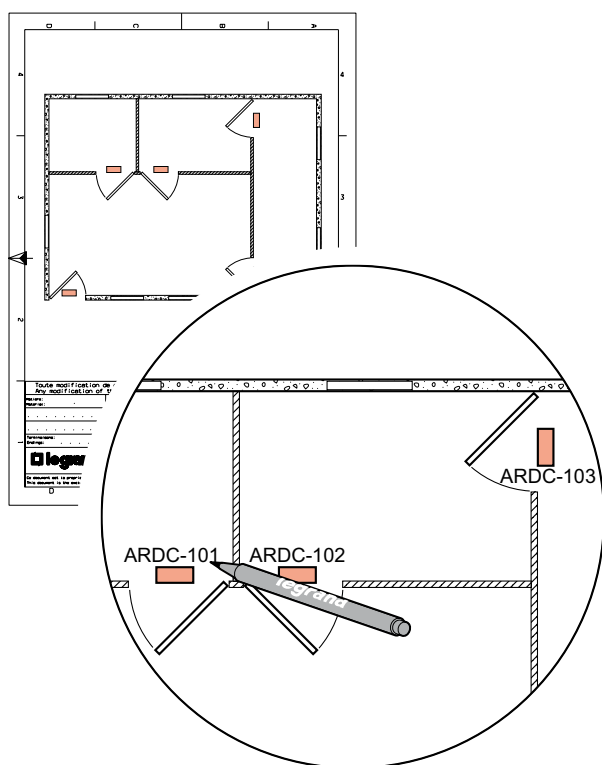
5 - Imprimer les étiquettes pour l'identification des blocs (suite)



Coller les étiquettes sur chaque bloc d'éclairage de sécurité.



il peut être utile d'avoir un plan du bâtiment et de noter chaque bloc ainsi que son adresse.




6 - Adressage des blocs avec la passerelle de configuration réf. 0 882 40 et l'App. Close Up

Pour exporter vers une interface

Exporter...

vers mes interfaces...
 vers un fichier Excel...
 vers l'outil de configuration...

- 1** Cliquer sur **Exporter**.
- 2** Cliquer sur **vers mes interfaces**.
- 3** Cliquer sur **OK**.




[A propos...](#)

Config. sites
Rapport
Ouvrir
Enregistrer

Liste des interfaces
Liste des blocs

Tous Tester mes blocs... Etiquettes...

Etiquette	Interface	Informations	Référence	Test com.
RDCA-001	Legrand	Porte 3	062625	-
RDCA-002	Legrand	Porte 2	062625	-
RDCA-003	Legrand	Porte 2	062625	-
RDCA-004	Legrand	SAS Entree	062625	-
RDCA-005	Legrand	SAS Entree	062625	-
RDCA-006	Legrand	Porte A	062625	-
RDCA-007	Legrand	Porte A	062625	-
RDCA-008	Legrand	SAS Sortie	062625	-
RDCA-009	Legrand	SAS Sortie	062625	-
RDCA-010	Legrand	SAS Sortie	062625	-
TERA-001	Legrand	Couloir Sud	062626	-
TERA-002	Legrand	Couloir Sud	062626	-
TERA-003	Legrand	Couloir Sud	062626	-
TERA-004	Legrand	Couloir Sud	062626	-
TERA-005	Legrand	Couloir Ouest	062626	-
RDCA-011	Legrand	Couloir Ouest	062665	-
RDCA-012	Legrand	Couloir Ouest	062665	-
RDCA-013	Legrand	Couloir Ouest	062665	-
RDCA-014	Legrand	Toilette Homme	062665	-
RDCA-015	Legrand	Toilette Femme	062665	-


Ajouter... Supprimer... Importer... Exporter...

Pour exporter la totalité des blocs:

Exporter...

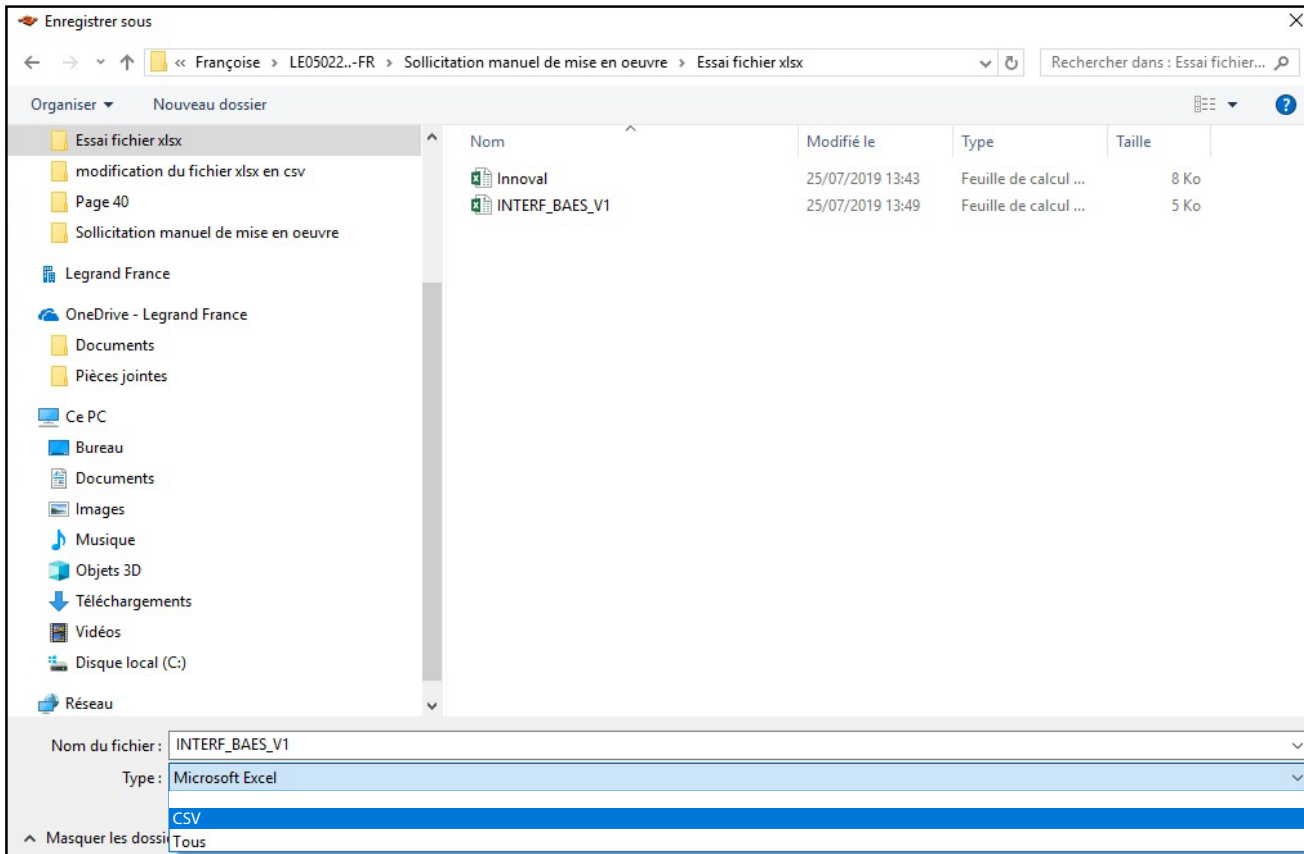
vers mes interfaces...
 vers un fichier Excel...
 vers l'outil de configuration...

- 1** Cliquer sur **Exporter**.
- 2** Cliquer sur **vers un fichier excel**.
- 3** Cliquer sur **OK**.

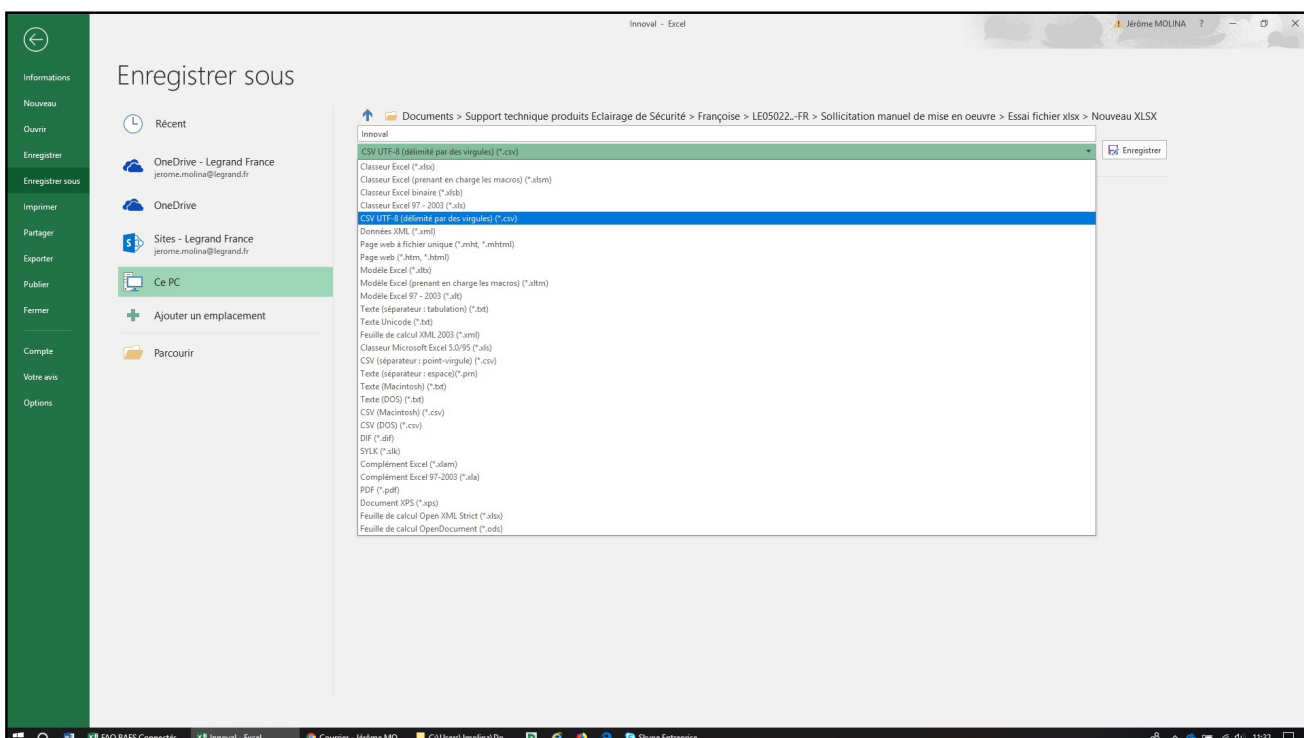
Présentation du logiciel de configuration (suite)

6 - Adressage des blocs avec la passerelle de configuration réf. 0 882 40 et l'App. Close Up (suite)

Transférer le fichier dans un répertoire en sélectionnant le type CSV



Il est possible de le convertir directement depuis le tableur.

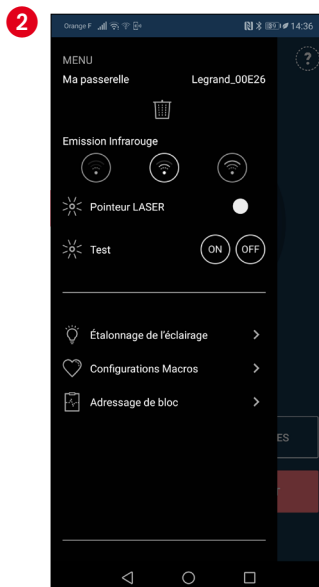


Cas 1 : Adressage des blocs (sans interrogation du bloc)

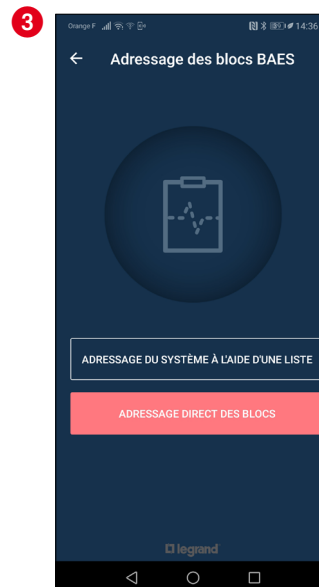
Pour accéder à l'adressage des blocs, suivre les étapes détaillées ci-dessous :



Sur l'écran d'accueil cliquer sur 



Cliquer sur "Adressage du bloc"
Activer le pointeur laser pour s'assurer de viser le bloc à adresser



6.1 - Adressage du système à l'aide d'une liste

- Reprendre un adressage
- Charger adressage interface



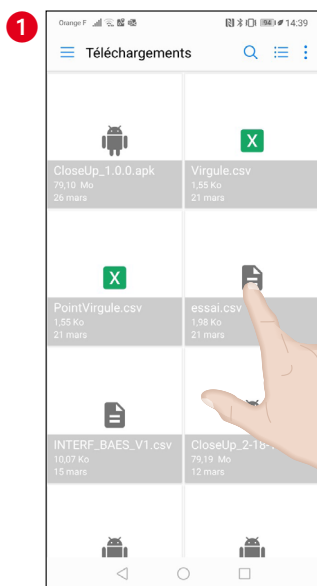
Après avoir cliqué sur "Charger adressage interface" il faut rattacher le fichier en .csv de l'interface concernée. Pour plus de détails sur la création du fichier en .csv voir p. 25 de ce guide

Présentation du logiciel de configuration (suite)

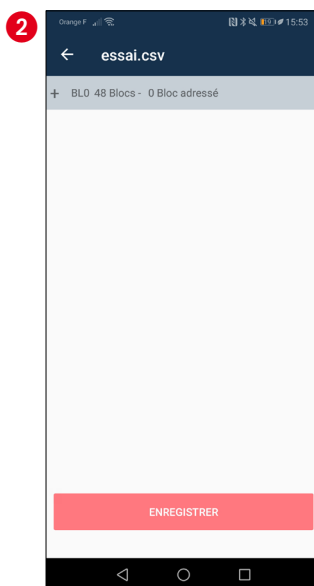
6 - Adressage des blocs avec la passerelle de configuration réf. 0 882 40 et l'App. Close Up (suite)

Cas 1 : Adressage des blocs (sans interrogation du bloc) (suite)

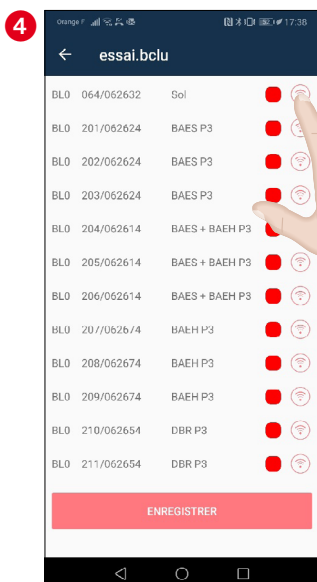
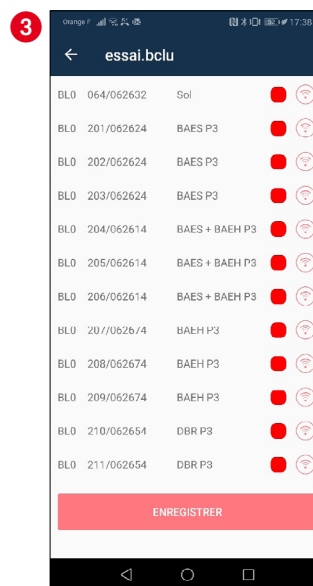
6.1 - Adressage du système à l'aide d'une liste (suite)



Sélectionner le fichier enregistré au préalable dans un dossier sur le téléphone



Le fichier est importé et on a accès au contenu en cliquant sur +



Pour adresser les blocs cliquer sur l'icône



L'icône du bloc concerné devient vert si il est bien adressé.

6.1 - Adressage du système à l'aide d'une liste (suite)



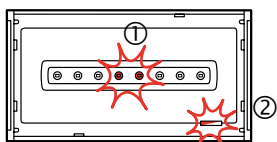
Cliquer sur "Non", puis réessayer pour les nouveaux blocs (génération 2019).
 Cliquer sur "Oui", pour les blocs "ancienne génération", Kickspot et blocs à phares.



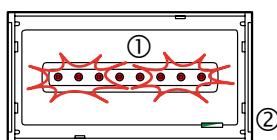
Viser le bloc avec la passerelle pour valider cette action



Pour les blocs "ancienne génération" Kickspot et blocs à phares, le comportement du bloc permet de visualiser 2 états :



• **bloc non adressé** : clignotement vert/orange de la LED ② et LEDs de veille allumées ① si présence du BUS sur la ligne de la télécommande



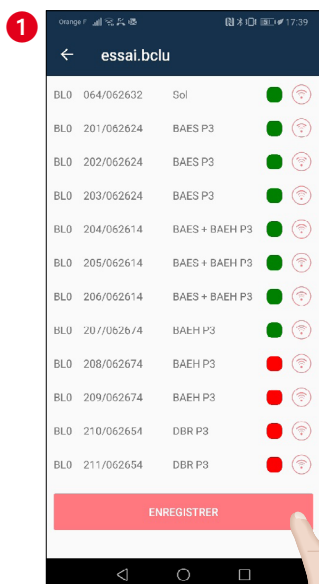
• **bloc adressé** : allumage des LEDs de secours pendant 2s ① et allumage vert de la LED ②

Présentation du logiciel de configuration (suite)

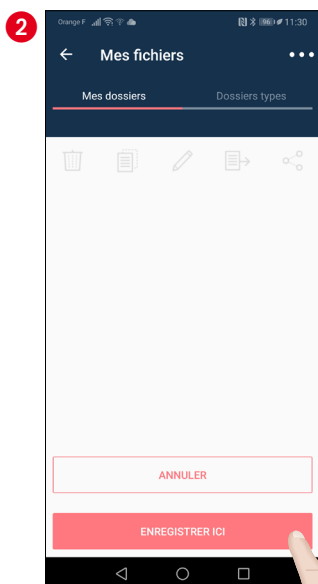
6 - Adressage des blocs avec la passerelle de configuration réf. 0 882 40 et l'App. Close Up (suite)

Cas 1 : Adressage des blocs (sans interrogation du bloc) (suite)

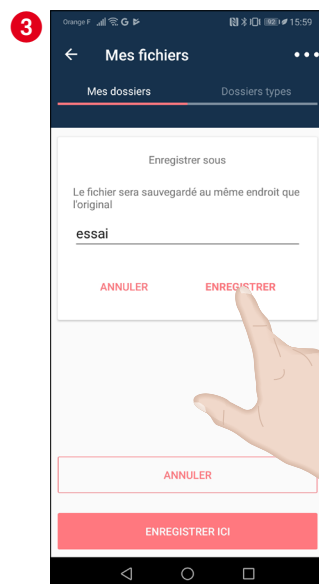
6.1 - Adressage du système à l'aide d'une liste (suite)



Il faut ensuite enregistrer ce fichier répertoriant les blocs adressés : cliquer sur "Enregistrer".

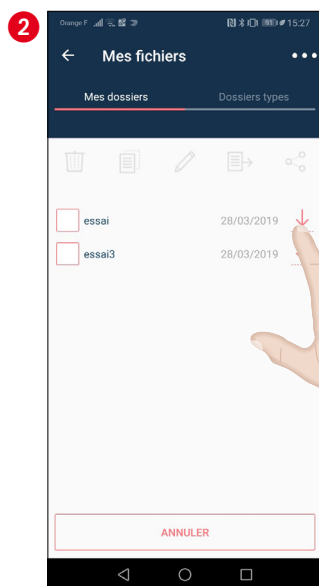


On doit ensuite cliquer sur "Enregistrer ici" puis nommer ce fichier répertoriant les blocs adressés et "Enregistrer".



Pour reprendre un adressage

Cliquer sur "Reprendre un adressage" pour poursuivre un adressage avec la visualisation des blocs déjà enregistrés

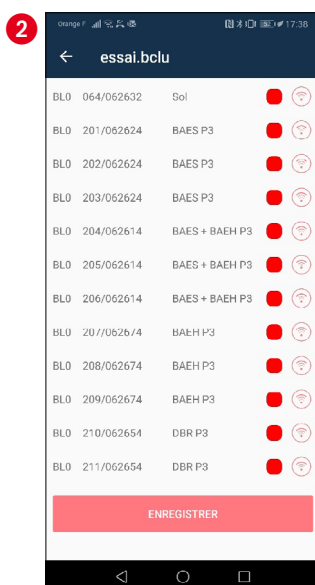
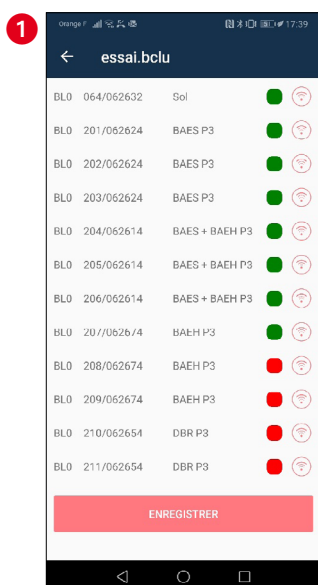


On sélectionne l'icone ↓ et on peut alors travailler sur le fichier de l'interface concernée en reprenant les étapes décrites précédemment.

6.1 - Adressage du système à l'aide d'une liste (suite)

Effacement de l'adresse d'un bloc dans une interface

A partir de l'écran visualisant le détail de l'interface, il est possible d'effacer les adresses des blocs ayant des points verts. Appui sur l'icône et le point du bloc concerné repasse en rouge



6.2 - Adressage direct des blocs

Après avoir cliqué sur "Adressage direct des blocs", pour attribuer une adresse cliquer sur "Adresse du bloc". Les adresses des blocs sont issues du fichier Excel



Pour les blocs "ancienne génération" Kickspot et blocs à phares, le comportement du bloc permet de visualiser 2 états : bloc non adressé et bloc adressé voir p. 29 de ce guide



Attribuer un numéro d'adresse



Terminer l'action par "Attribuer l'adresse au bloc"

Présentation du logiciel de configuration (suite)

6 - Adressage des blocs avec la passerelle de configuration réf. 0 882 40 et l'App. Close Up (suite)

Cas 1 : Adressage des blocs (sans interrogation du bloc) (suite)

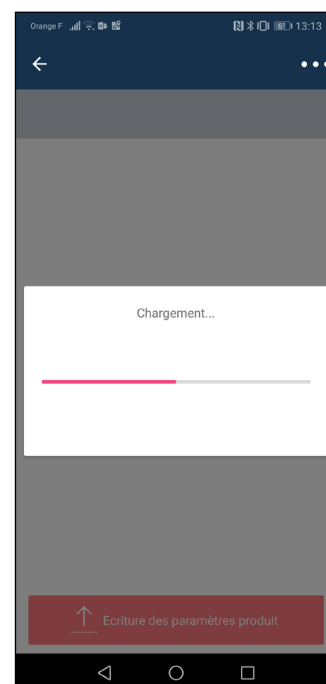
6.2 - Adressage direct des blocs (suite)

Pour effacer l'adresse du bloc cliquer sur "Effacer l'adresse du bloc"



Cas 2 : Adressage des blocs (avec interrogation du bloc)

Interrogation du bloc



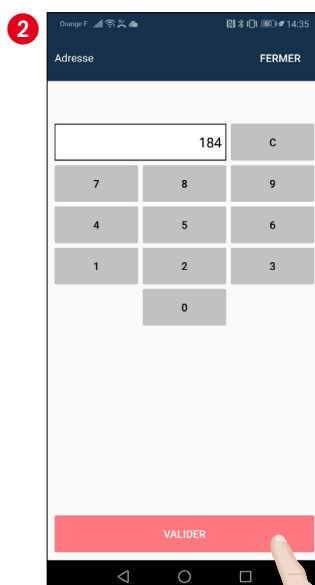
Viser le bloc avec la passerelle pour valider cette action

⚠ Les copies d'écran sont évolutives en fonction des mises à jour de l'application Close Up

Après avoir interrogé le bloc on peut l'adresser en suivant les étapes suivantes.
Remarque : L'adresse 1023 correspond à la fonction SATI standard.



Pour attribuer une adresse au bloc il faut cliquer à droite de "Adresse".



A cette étape on entre le numéro que l'on souhaite attribuer à l'adresse du bloc, puis on valide.



Il faut ensuite enregistrer cette modification en cliquant sur "Ecriture des paramètres produit".

Présentation du logiciel de configuration (suite)

7 - Adressage des blocs avec micro-switch avec le logiciel

Cas 1 : avec le logiciel

Dans l'onglet Liste des blocs, une fois les blocs de l'installation renseignés, si vous avez des blocs à switch, vous devez suivre ces étapes pour ces blocs uniquement.

1 Cliquer sur **Rapport**

Une liste de blocs à switch apparaît avec la position des switch pour l'adressage manuel (sous forme de fichier PDF).

2 Cliquer sur **Imprimer**



LVS2

Rapport d'installation

Interface	Etiquette	Référence	Informations	Test com.	Microswitch
Interface 1	AMED-001	062530		-	
Interface 1	AMED-002	062530		-	
Interface 1	AMED-003	062530		-	
Interface 1	AMED-004	062530		-	
Interface 1	AMED-005	062530		-	
Interface 1	AMED-006	062530		-	
Interface 1	AMED-007	062530		-	
Interface 1	AMED-008	062544		-	
Interface 1	AMED-009	062544		-	
Interface 1	AMED-010	062544		-	
Interface 1	AMED-011	062626		-	
Interface 1	AMED-012	062625		-	
Interface 1	AMED-013	062625		-	
Interface 1	AMED-014	062625		-	
Interface 1	AMED-015	062625		-	
Interface 1	AMED-016	062625		-	
Interface 1	AMED-017	062625		-	
Interface 1	AMED-018	062625		-	
Interface 1	AMED-019	062625		-	
Interface 1	AMED-020	062625		-	
Interface 1	AMED-021	062625		-	
Interface 1	AMED-022	062625		-	
Interface 1	AMED-023	062625		-	
Interface 1	BCHI-001	062625		-	

Vous pouvez imprimer ce rapport pour adresser manuellement ces blocs.

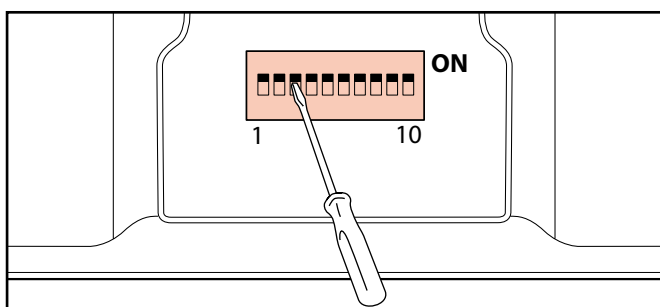


Table d'adressage

0	000000000	25	000011001	50	0000110010	75	0001001011
1	000000001	26	000011010	51	0000110011	76	0001001100
2	000000010	27	000011011	52	0000110100	77	0001001101
3	000000011	28	000011100	53	0000110101	78	0001001110
4	000000100	29	000011101	54	0000110110	79	0001001111
5	000000101	30	000011110	55	0000110111	80	0001010000
6	000000110	31	000011111	56	0000111000	81	0001010001
7	000000111	32	0000100000	57	0000111001	82	0001010010
8	0000001000	33	0000100001	58	0000111010	83	0001010011
9	0000001001	34	0000100010	59	0000111011	84	0001010100
10	0000001010	35	0000100011	60	0000111100	85	0001010101
11	0000001011	36	0000100100	61	0000111101	86	0001010110
12	0000001100	37	0000100101	62	0000111110	87	0001010111
13	0000001101	38	0000100110	63	0000111111	88	0001011000
14	0000001110	39	0000110111	64	0001000000	89	0001011001
15	0000001111	40	0000101000	65	0001000001	90	0001011010
16	0000010000	41	0000101001	66	0001000010	91	0001011011
17	0000010001	42	0000101010	67	0001000011	92	0001011100
18	0000010010	43	0000101011	68	0001000100	93	0001011101
19	0000010011	44	0000101100	69	0001000101	94	0001011110
20	0000010100	45	0000101101	70	0001000110	95	0001011111
21	0000010101	46	0000101110	71	0001000111	96	0001100000
22	0000010110	47	0000101111	72	0001001000	97	0001100001
23	0000010111	48	0000110000	73	0001001001	98	0001100010
24	0000011000	49	0000110001	74	0001001010	99	0001100011

Exemple de codage par dip switch :

ADRESSE 512

$$512 = 512 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Poids	512	256	128	64	32	16	8	4	2	1
Etat	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Soit 512 = 1000000000

ADRESSE 835

$$835 = 512 + 256 + 0 + 64 + 0 + 0 + 0 + 0 + 2 + 1$$

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Poids	512	256	128	64	32	16	8	4	2	1
Etat	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1

Soit 835 = 1101000011

ADRESSE 459

$$459 = 0 + 256 + 128 + 64 + 0 + 0 + 8 + 0 + 2 + 1$$

Position	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Poids	512	256	128	64	32	16	8	4	2	1
Etat	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1

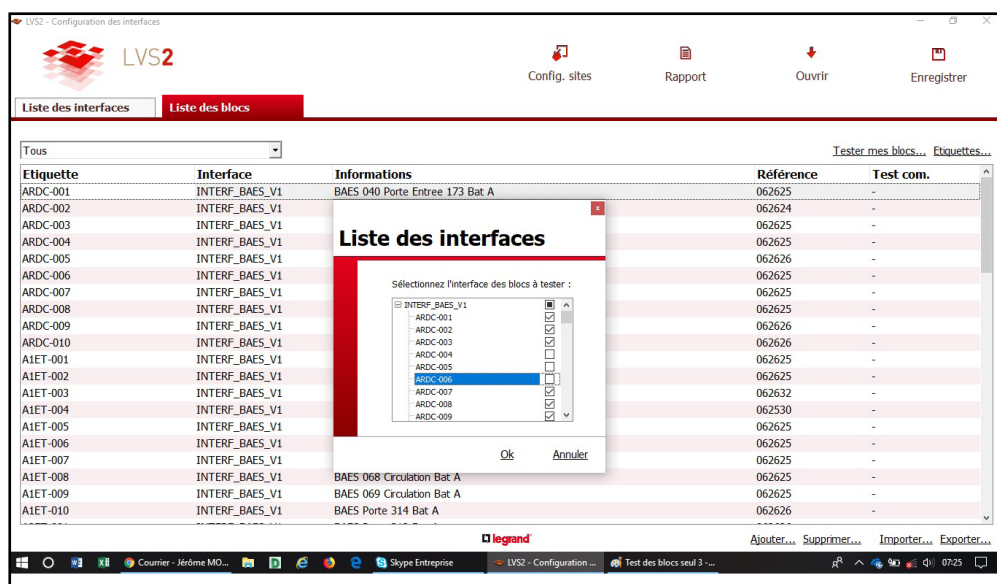
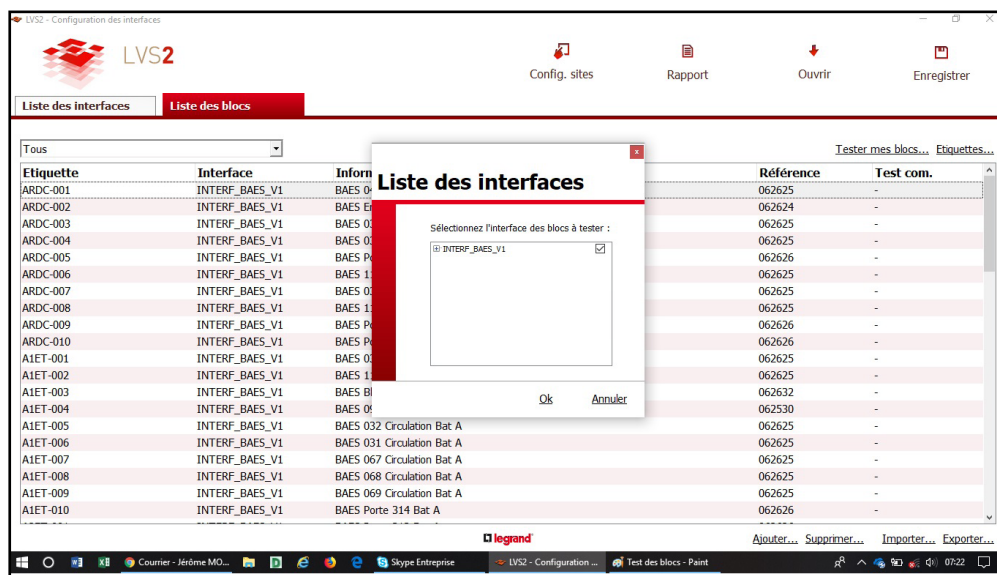
Soit 459 = 0111001011

Présentation du logiciel de configuration (suite)

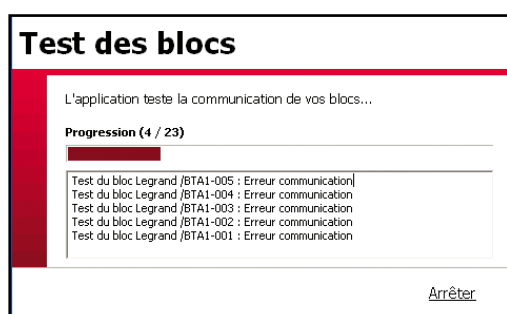
8 - Tester les blocs

Lorsque les blocs sont adressés, vous pouvez contrôler si chaque bloc communique avec l'interface Dans l'onglet Liste des blocs;

- 1 Cliquer sur Tester mes blocs.
- 2 Choisir l'interface concernée par ce test.
- 3 Possibilité de sélectionner les blocs à tester.



Le test se lance.



Le résultat du test s'affiche en face de chaque bloc :
OK, la communication entre l'interface et le bloc est possible.
Erreur communication, la communication entre l'interface et le bloc est impossible.

9 - Gestion des alertes

Il existe 2 types d'alertes pour chaque interface :

- 2 alertes relais 1 et 2 : commutent un relais sur des niveaux de défauts paramétrables.
- 1 alerte courriel.

Paramétrage des alertes relais

Permet de paramétrer les alertes relais 1 et 2 pour être prévenu des défauts de l'installation.

- 1 Cliquer sur l'onglet **Liste des interfaces**.
- 2 Double cliquer sur l'interface à paramétrer.
- 3 Cliquer sur **OK**.

Une fenêtre apparaît.

Editer les paramètres de mon interface : "Interface 1"

Nom de l'interface :

Connexion	Adresse MAC : 0004A3000303 Mode de connexion : USB Port : 12 Sélecteur : 10	<input type="button" value="Rechercher les blocs"/> <input type="button" value="Mot de passe"/> <input type="button" value="Mise à jour"/>
------------------	--	--

Paramètres des alertes	Relais 1 : Relais 2 : Courriels :
-------------------------------	--

Paramètres SMTP	Serveur : _____ Port : 25 Compte utilisé : _____	
------------------------	--	--

Paramètres IP	Adresse IP : 10.2.46.182 Masque : 255.255.248.0 Passerelle : 10.2.40.1	DNS 1 : 10.0.8.59 DNS 2 : 10.0.8.58	
----------------------	---	--	--

- 4 Cliquer sur **Paramètres des Alertes**

Alertes

Relais 1 |
 Relais 2 |
 Courriels

<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Informations Blocs associés au relais : <input checked="" type="checkbox"/> Blocs </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Seuil de déclenchement (blocs) : <input type="text" value="0"/> 0% des blocs </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> Type de relais : <input checked="" type="radio"/> Impulsionnel <input type="radio"/> Maintenu </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Défauts <input type="checkbox"/> Lampe <input type="checkbox"/> Batterie <input type="checkbox"/> Electronique <input type="checkbox"/> Communication </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> Alerte <input type="checkbox"/> Alerte active Rappel (j) : <input type="text" value="60"/> </div>
--	--

- Sélectionner un onglet (relais 1 ou relais 2).
- Définir les blocs concernés par votre alerte.
- Définir le % de défaut qui déclenchera une alerte.
- Définir les éléments à prendre en compte pour les "Défauts".
- Choisir le type de commutation du relais de défaut :
 - **Impulsionnel** : la commutation du relais est maintenue dans la position de défaut pendant 1s puis est répété avec une fréquence paramétrable à l'aide du bouton rappel.
 - **Maintenu** : la commutation du relais est maintenue dans la position de défaut jusqu'à l'acquiescement du défaut ou disparition de celui-ci.
- Activer votre alerte.
- Renouveler l'opération pour le 2ème relais.
- 5 Cliquer sur **OK**.

Présentation du logiciel de configuration (suite)

9 - Gestion des alertes (suite)

Paramétrage des alertes courriels

1 Sélectionner l'onglet Courriels.

- Sélectionner les relais pour lesquels vous voulez avoir un courriel d'alerte en même temps que sa commutation.
- Définissez le nombre de blocs, ainsi que les défauts associés pour une alerte uniquement courriel.
- Renseigner les adresses courriels des destinataires de ces alertes (4 maximum).
- Définir le nom de ces alertes dans le cadre objet pour alerte écran tactile.
- Activer votre alerte (case à cocher).



Le nom choisi sera l'objet de tous les courriels alertes envoyés par cette interface (relais, courriel, écran tactile).

10 - Gestion des envois de mail

Valable uniquement pour les centrales en IP

- 1 Cliquer sur l'onglet **Liste des interfaces**.
- 2 Double cliquer sur l'interface à paramétrer.
- 3 Cliquer sur **OK**.

Une fenêtre apparaît.

Editer les paramètres de mon interface : "Interface 1"

Nom de l'interface :

Connexion	Adresse MAC : 0004A3000303 Mode de connexion : USB Port : 12 Sélecteur : 10	<input type="button" value="Rechercher les blocs"/> <input type="button" value="Mot de passe"/> <input type="button" value="Mise à jour"/>
Paramètres des alertes	Relais 1 : Relais 2 : Courriels :	
Paramètres SMTP	Serveur : Port : 25 Compte utilisé :	
Paramètres IP	Adresse IP : 10.2.46.182 DNS 1 : 10.0.8.59 Masque : 255.255.248.0 DNS 2 : 10.0.8.58 Passerelle : 10.2.40.1	

- 4 Cliquer sur **Paramètres SMTP**

Une fenêtre apparaît.

Paramètres SMTP

Serveur SMTP :	<input type="text"/>
Port SMTP :	<input type="text" value="25"/>
Compte SMTP :	<input type="text"/>
Login SMTP :	<input type="text"/>
Mot de passe SMTP :	<input type="password"/>

- 5 Renseigner les différents paramètres permettant à l'interface de pouvoir envoyer des courriels.
- 6 Cliquer sur **OK**.

Présentation du logiciel de configuration (suite)

11 - Gestion des accès

Permet de configurer l'exploitation des interfaces en les déclarants sur 1 site, ainsi qu'en leur attribuant 1 ou plusieurs utilisateurs. Ces configurations sont reprises par le ou les écrans tactiles associés aux interfaces ainsi configurées.

Nota :

- 1 site peut comporter 1 ou plusieurs interface(s).
- 1 interface ne peut être attribuée qu'à 1 seul site.
- il existe 2 niveaux d'intervention pour les utilisateurs (Niveau 1 et niveau 2).



Niveau 1 : - consultation des statistiques,
 - consultation de l'état des blocs,
 - acquittement des alertes,
 - contrôle des blocs.

Niveau 2 : niveau 1 + réglage et configuration des blocs, serveurs et sites.

1 Cliquer sur **Config. sites.**

Cette fenêtre apparaît.



Config. sites

Configurer mes sites et utilisateurs

Configuration du site pour chaque interface

Interface	Site
Legrand	

[Précédent](#)
[Suivant](#)
[Annuler](#)

2 Renseigner le nom du site pour chaque interface.

3 Cliquer sur **Suivant**.

Cette fenêtre apparaît.

Configurer mes sites et utilisateurs

Configuration des utilisateurs :

Nom	Code	Niveau

+ Ajouter - Supprimer

[Précédent](#) [Suivant](#) [Annuler](#)

4 Cliquer sur **Ajouter**.

5 Renseigner un nom, un code (4 chiffres) et un niveau.



Le 1er utilisateur devra être de "niveau 2".

6 Cliquer sur **Suivant**.

Cette fenêtre récapitulative apparaît.

Configurer mes sites et utilisateurs

Association des sites et utilisateurs :

<table border="1"> <tr><td>Exploitant</td></tr> <tr><td>Utilisateur</td></tr> </table>	Exploitant	Utilisateur	<p>Niveau de l'utilisateur sélectionné : 1</p> <table border="1"> <tr> <td>Inoval</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Inoval	<input checked="" type="checkbox"/>
Exploitant					
Utilisateur					
Inoval	<input checked="" type="checkbox"/>				

[Précédent](#) [Enregistrer](#) [Annuler](#)

7 Cliquer sur **Précédent** pour enregistrer un nouvel utilisateur.

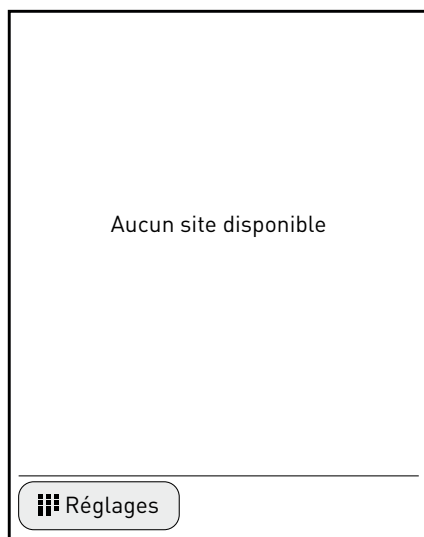
8 Cliquer sur **Enregistrer** pour sauvegarder cette configuration.

9 Fermer la fenêtre à l'aide de la croix pour terminer cette configuration.

Exploitation des blocs

1-A l'aide de l'écran tactile

Une fois votre installation câblée et mise sous tension, l'écran tactile est allumé.



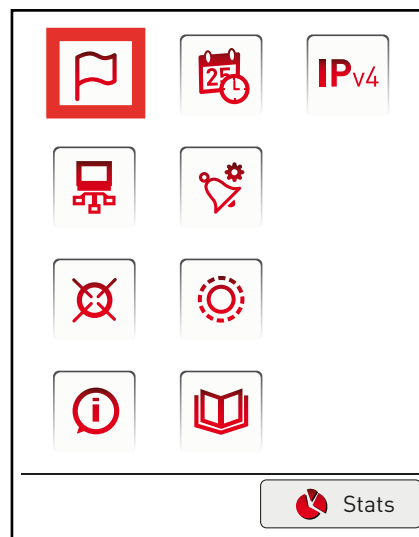
- 1 Cliquer sur **Réglages**
Cet écran apparaît vous demandant votre identification



- 2 Cliquer sur la flèche rouge pour retrouver le nom d'utilisateur "Legrand"
- 3 Inscrire le code à 4 chiffres : 1234
- 4 Cliquer sur **OK**

Un écran avec les différents paramètres de réglages apparaît.

1 - Choix de la langue

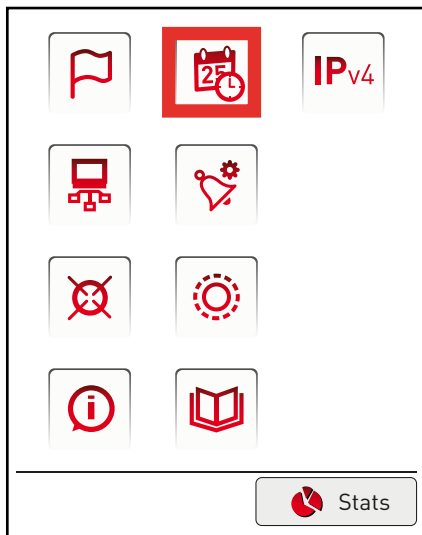


- 1 Cliquer sur l'icône  pour enregistrer la langue du logiciel
Cet écran apparaît.



- 2 Cliquer sur la flèche rouge pour sélectionner une langue
- 3 Cliquer sur **Retour**

2 - Réglages de la date et heure



1 Cliquer sur l'icône  pour régler ces paramètres. Cet écran apparaît.

Horloge		
Jour	Mois	Année
+ 13 -	+ 04 -	+ 2012 -
Heures		Minutes
+ 11 -	+ 20 -	
Annuler		Ok

2 Cliquer sur les touches + ou - pour régler le jour, le mois et l'année ainsi que l'heure

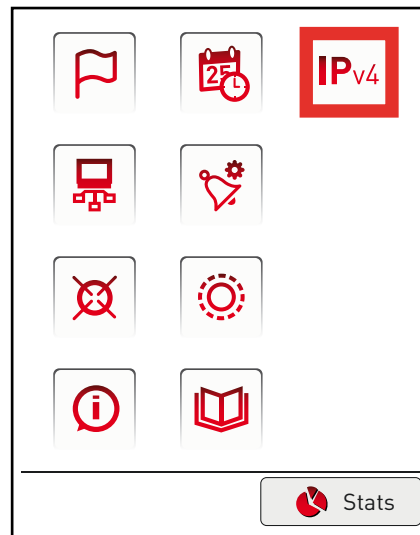
3 Cliquer sur OK




La date/heure indiquée sur l'écran ne correspond pas à la date/heure courante mais à la date/heure du dernier relevé d'informations de l'installation.

Le réglage de la date/heure sera donc pris en compte et affiché lors de la prochaine mise à jour avec l'interface; dans un délai maximum de 6 heures.

3 - Réglages de l'IP



1 Cliquer sur l'icône  pour régler les paramètres IP de l'écran tactile. Cet écran apparaît.

Réglages réseau	
<input checked="" type="radio"/> DHCP	<input type="radio"/> IP fixe
Adresse	169.254.23.163
Masque	255.255.0.0
Passerelle	
DNS	
Annuler Ok	

Par défaut le réglage est enregistré sur DHCP (le paramétrage en DHCP est obligatoire dans le cas d'une connexion point à point avec une centrale).

Vous pouvez également enregistrer une adresse IP fixe, en cliquant sur cet onglet.

Pour enregistrer ces paramètres :

2 Cliquer sur OK



Après validation de ces paramètres, l'écran s'éteint pour mettre à jour ces données et se rallumera dans 30 secondes. Vous devrez alors vous enregistrer à nouveau.

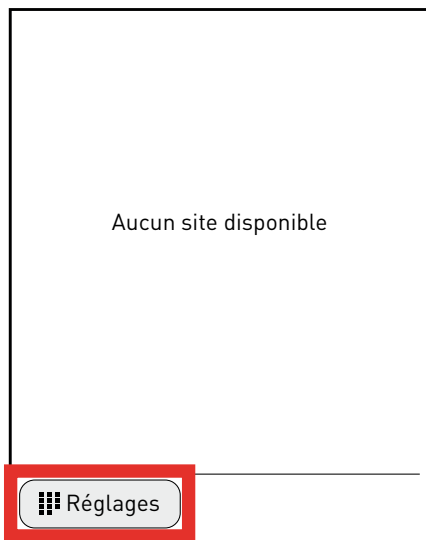
Exploitation des blocs (suite)

1-A l'aide de l'écran tactile (suite)

Une fois les paramètres de connexion réseau enregistrés, l'écran tactile se rallume.



L'écran se met en sécurité toutes les 30 secondes, il faut donc se reconnecter systématiquement.



1 Cliquer sur Réglages

Cet écran apparaît vous demandant votre identification.



2 Cliquer sur la flèche rouge pour retrouver le nom d'utilisateur "Legrand"

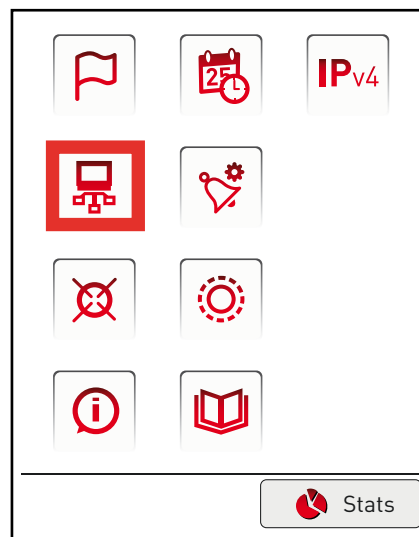
3 Inscrire le code à 4 chiffres : 1234

4 Cliquer sur OK

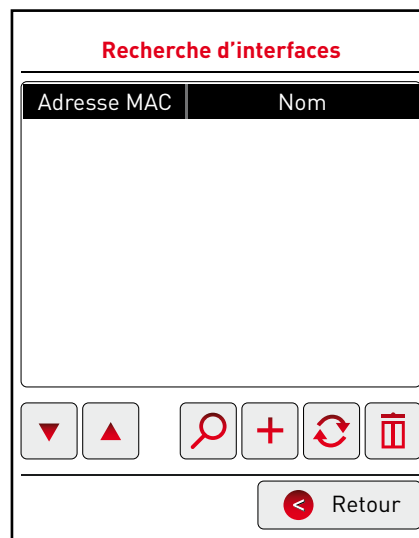
Un écran avec les différents paramètres de réglages apparaît.

4 - Recherche de l'interface

L'écran tactile va permettre de reporter les informations d'incident ou de panne venant de l'interface.



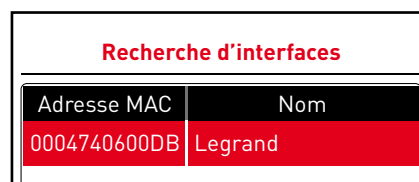
1 Cliquer sur l'icône Cet écran apparaît.



Si le réseau l'autorise ou si la connexion entre l'interface et l'écran est réalisée en point à point

2 Cliquer sur

L'écran trouvera automatiquement l'interface et l'affichera sur l'écran.



4 - Recherche de l'interface (suite)

Si le réseau n'autorise pas la recherche automatique des interfaces

3 Cliquer sur

4 Inscrire l'adresse IP de l'interface
Le nom de l'interface s'affichera sur l'écran

Légende des icônes :

Flèches de navigation : permettent de sélectionner une interface

Permet de mettre à jour l'installation

Permet de supprimer une interface

5 - Autres fonctions

: Calibration de l'écran

: Réglages de la luminosité de l'écran

: Informations sur l'écran

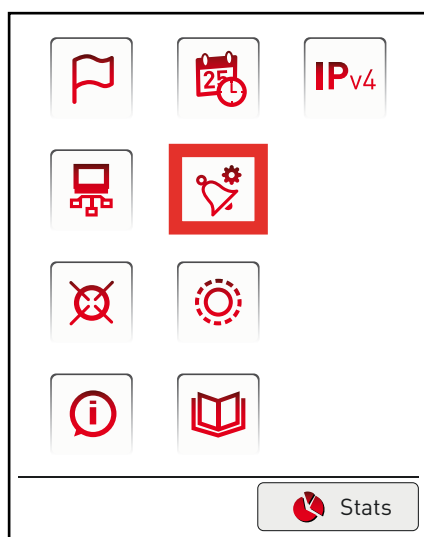
: Journaux systèmes

Exploitation des blocs (suite)

1-A l'aide de l'écran tactile (suite)

6 - Enregistrement des alertes

Cette étape va vous permettre de paramétrer les alertes qui seront visibles et signalées sur l'écran tactile.



1 Cliquer sur l'icône
Cet écran apparaît.

Réglage de l'alerte

Alerte active

En défaut	En défaut
<input checked="" type="checkbox"/> Lampe	<input type="checkbox"/> Courriel
<input checked="" type="checkbox"/> Batterie	<input checked="" type="checkbox"/> Audio
<input type="checkbox"/> Électronique	
<input type="checkbox"/> Communication	

Seuil

Total blocs: 0

- 1 + 0.0%

2 Sélectionner le type de défaut à signaler (lampe, batterie, électronique ou communication)

3 Sélectionner le type d'alerte :
- courriel : disponible pour réseau Ethernet
- audio : bip sonore venant de l'écran tactile

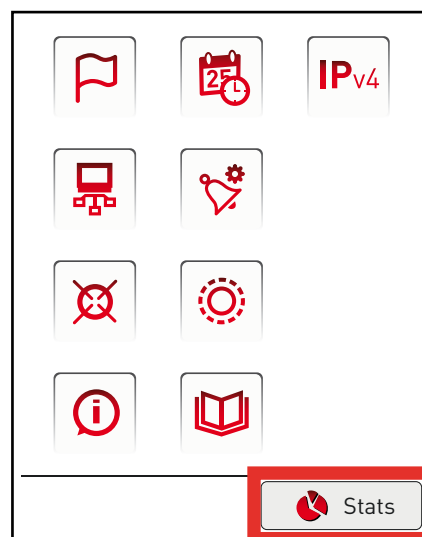
4 Sélectionner le seuil de blocs qui déclencheront une alerte

5 Cliquer sur **Alerte active** pour activer cette alerte

6 Cliquer sur **OK**

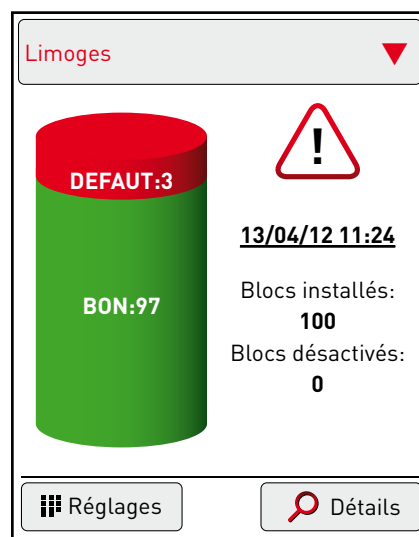
7 - Visualisation des alertes

Une fois le paramétrage des alertes terminées, l'écran tactile va pouvoir les afficher.



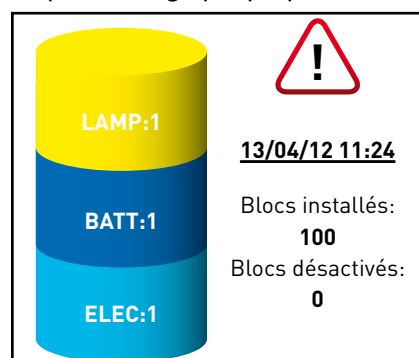
1 Cliquer sur Stats

Cet écran apparaît.



13/04/12 11:24
Date/heure du dernier relevé d'informations.
Les informations de l'état de l'installation sont mises à jour toutes les 6 h sur l'écran.
Cet écran indique le nombre de blocs reliés à l'interface (ici 100 blocs), le nombre de défauts et une alerte active.

Cliquer sur ce graphique pour visualiser les défauts.



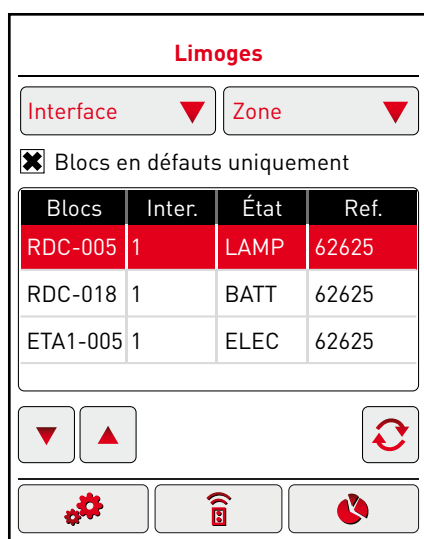
Cet écran indique le nombre de blocs reliés à l'interface (ici 100 blocs), le nombre de défauts et une alerte active.

La répartition des défauts apparaît.
Pour avoir plus d'informations sur les défauts cliquer sur



L'écran tactile va vous demander de vous identifier (voir p. 31). En fonction du niveau de l'utilisateur certaines fonctions seront accessibles ou non.

Cet écran apparaît (niveau 1 et 2).



Le détails des défauts apparaît avec le nom du bloc, l'interface associée, le défaut ainsi que la réf. du bloc concerné.

Il est possible de trier ces défauts en cliquant sur la flèche rouge :

- interface
- zone

Pour sélectionner un bloc, utiliser les flèches de navigation. A partir de cet écran, vous aller pouvoir modifier l'état de vos blocs par différentes actions : remplacement d'un bloc, mise à jour de l'état du bloc après réparation, ajout d'un bloc dans l'installation, allumage ou extinction forcée d'un bloc, suppression d'un bloc, désactivation d'un bloc.

Remplacement d'un bloc (niveau 2) :

1 Sélectionner le bloc à remplacer avec les flèches de navigation

2 Cliquer sur l'icône réglages

3 Cliquer sur les 2 flèches

L'adresse du bloc apparaît ainsi que la position des switches. Le noter pour l'appliquer sur le nouveau bloc.

4 Cliquer sur Retour

5 Remplacer le bloc défectueux

Mise à jour de l'état d'un bloc après réparation du défaut (niveau 1 et 2) :

1 Cliquer sur Mise à jour

Le défaut est réparé, ce bloc n'apparaîtra plus en défaut.

Ajout d'un bloc dans l'installation (niveau 2) :

1 Cliquer sur l'icône réglages

2 Cliquer sur l'icône +

Un nouvel écran apparaît.

3 Renseigner l'interface à associer, la zone du bloc ainsi que le n° du bloc

4 Cliquer sur OK

Allumage/extinction forcé d'un bloc (niveau 1 et 2) :

1 Cliquer sur l'icône commande

2 Sélectionner un bloc avec les flèches de navigation

icône lampe allumée : allumage du bloc
icône lampe rouge : extinction du bloc

Désactivation d'un bloc (niveau 1 et 2) :

1 Cliquer sur l'icône commande

2 Sélectionner un bloc avec les flèches de navigation

3 Cliquer sur l'icône warning

Suppression d'un bloc (niveau 2) :

1 Cliquer sur l'icône réglages

2 Sélectionner un bloc avec les flèches de navigation

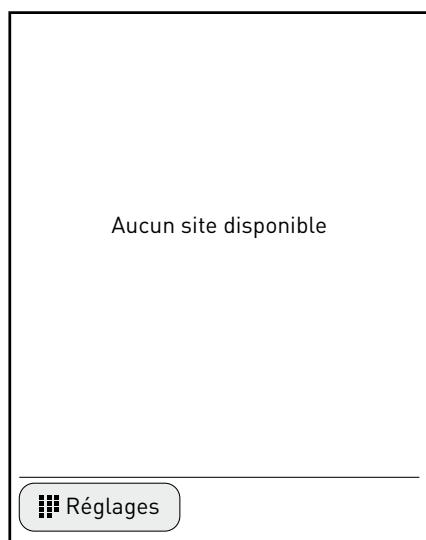
3 Cliquer sur l'icône Poubelle

Exploitation des blocs (suite)

1 - A l'aide de l'écran tactile (suite)

8 - Affichage après coupure de l'alimentation de l'écran

En cas de coupure, au retour de l'alimentation, l'écran affiche le message suivant :

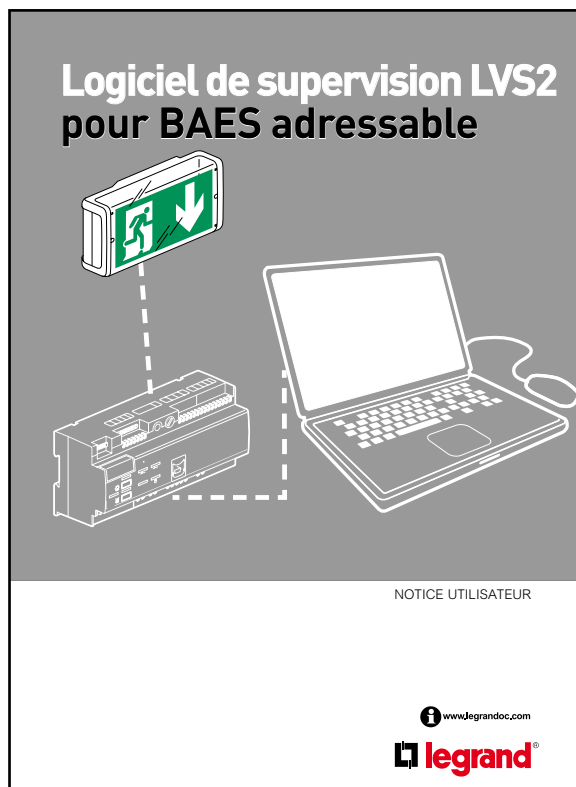


Le retour à un affichage en mode exploitation des blocs s'effectue :

- de façon automatique 6 heures après le retour de l'alimentation.
- de façon manuelle, en lançant une recherche de l'interface (cf p.44).

2 - A l'aide du logiciel LVS2

Consulter le guide Logiciel de supervision LVS2 pour BAES adressable





Siège social :
128 av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France

tél : 05 55 06 87 87
fax : 05 55 06 88 88

www.legrand.com