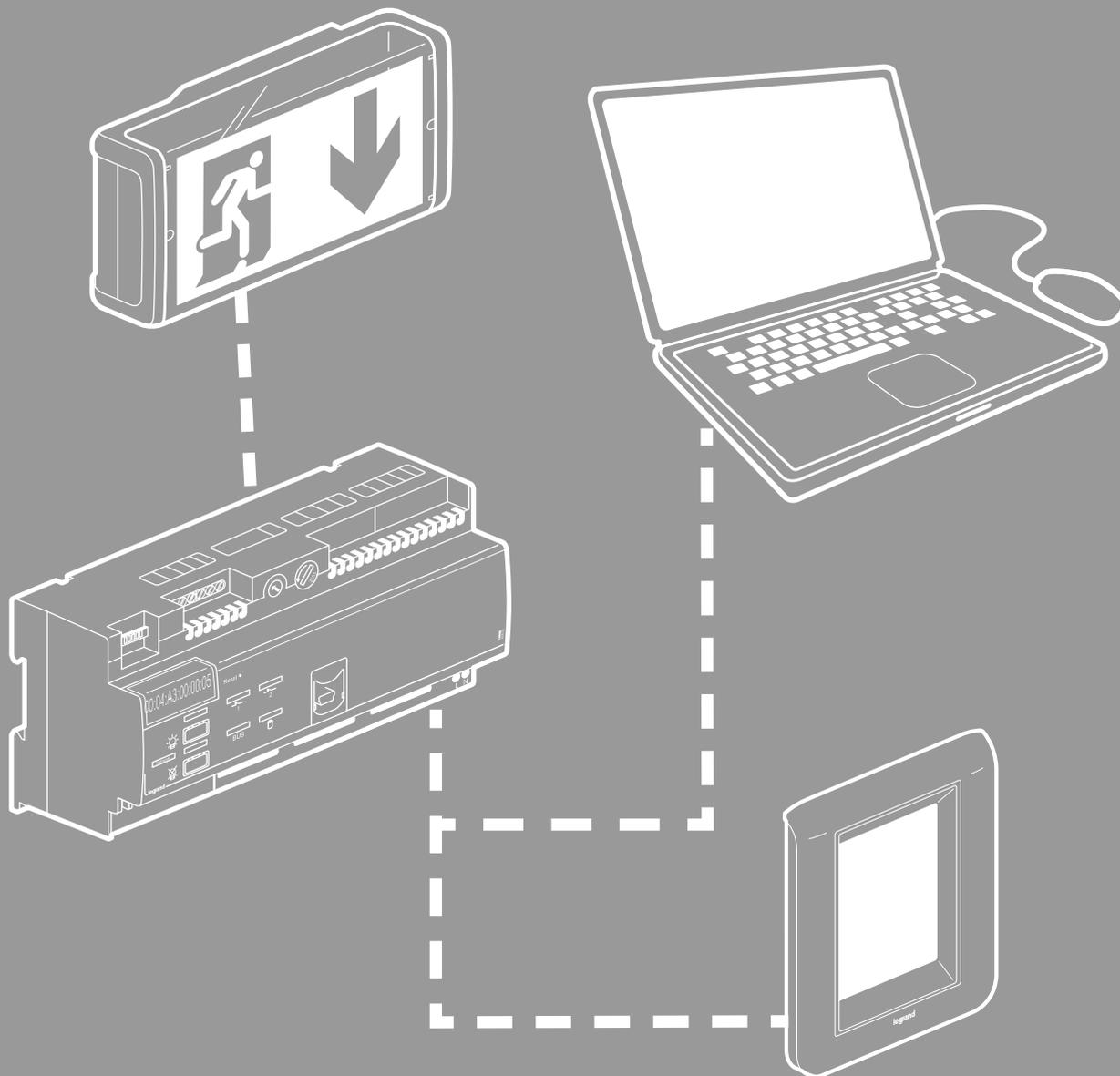


Systeme de controle pour les blocs SATI adressables



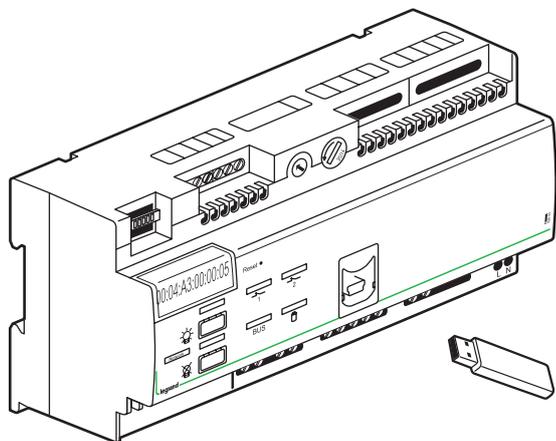
MANUEL DE MISE EN ŒUVRE

Sommaire

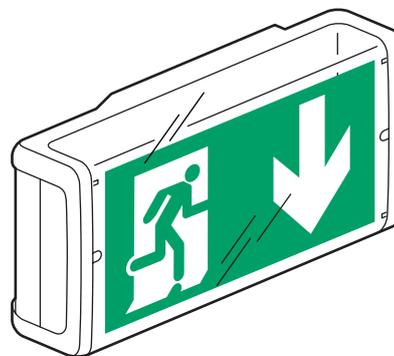
COMPOSITION DU SYSTEME	03
DESCRIPTIF DE L'INTERFACE REF 0 626 00	04
PRESENTATION DU SYSTEME	
Exemple de câblage en étoile	05
Câblage d'une interface avec BAES+BAEH et/ou DBR sur tout le bâtiment.....	05
Exemple de câblage en série	06
Connexion PC par liaison directe RS 485	06
Connexion en mode passerelle 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
Renseigner les blocs	15
Sauvegarder votre configuration.....	19
Imprimer les étiquettes pour l'identification des blocs	19
Adressage des blocs avec outil de configuration réf 0 626 10	21
Adressage des blocs avec micro-switch.....	24
Tester les blocs.....	26
Gestion des alertes	27
Gestion des envois de mail.....	29
Gestion des accès	30
EXPLOITATION DES BLOCS	
A l'aide d'un explorateur Internet.....	32
A l'aide de l'écran tactile	34

Composition du système

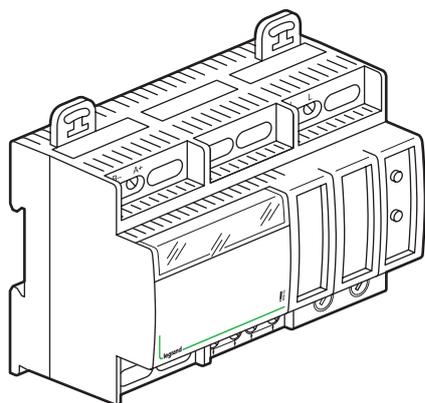
Interface + logiciel de configuration
réf. 0 626 00



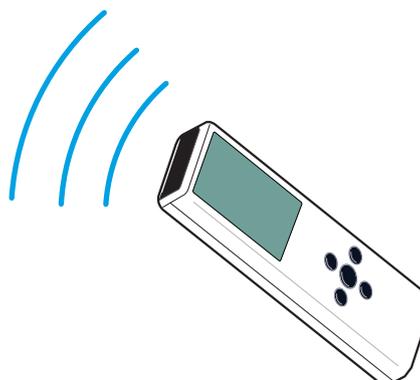
BAES adressables ECO2



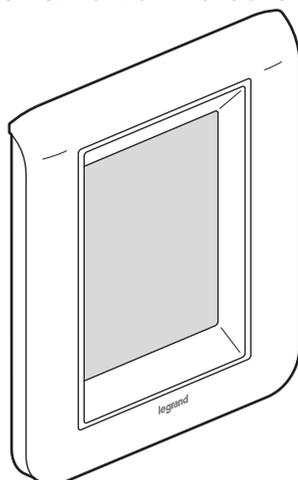
Répéteur réf. 0 626 03



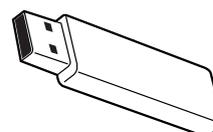
Configurateur mobile pour
BAES adressables réf. 0 626 10



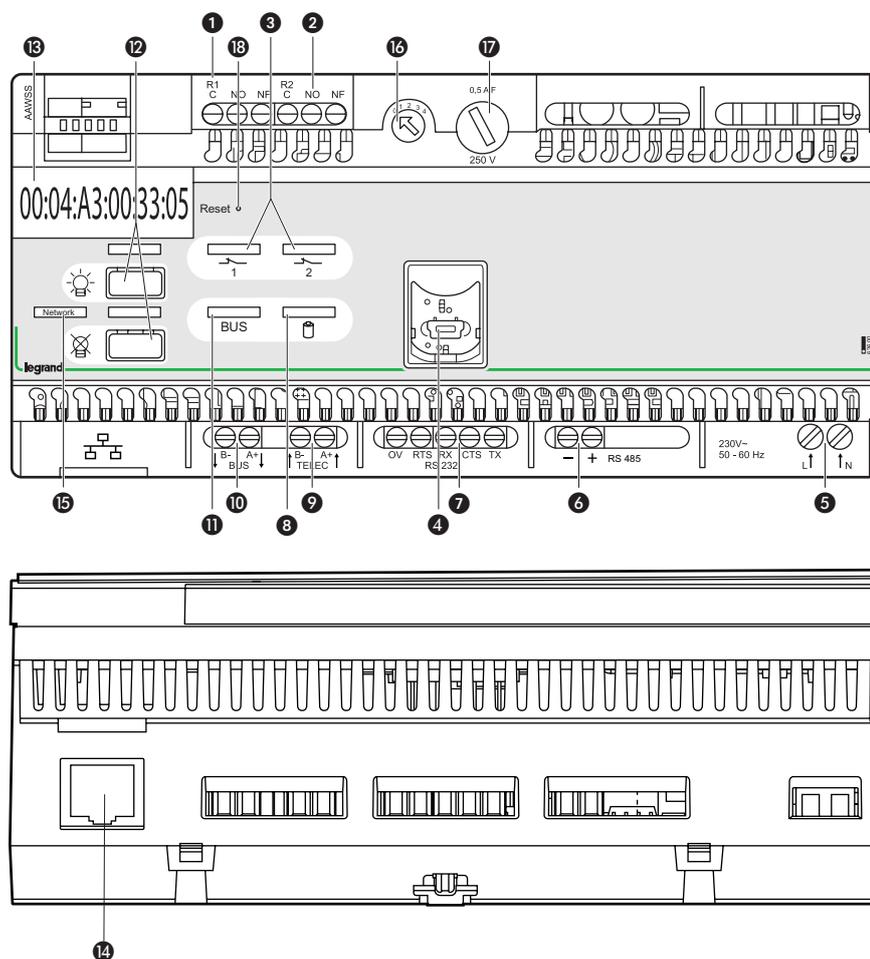
Ecran tactile de contrôle réf. 0 626 01
avec plaque réf. 0 784 70 ou 0 791 74



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
- 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
- ⓲ 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)
 - 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

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

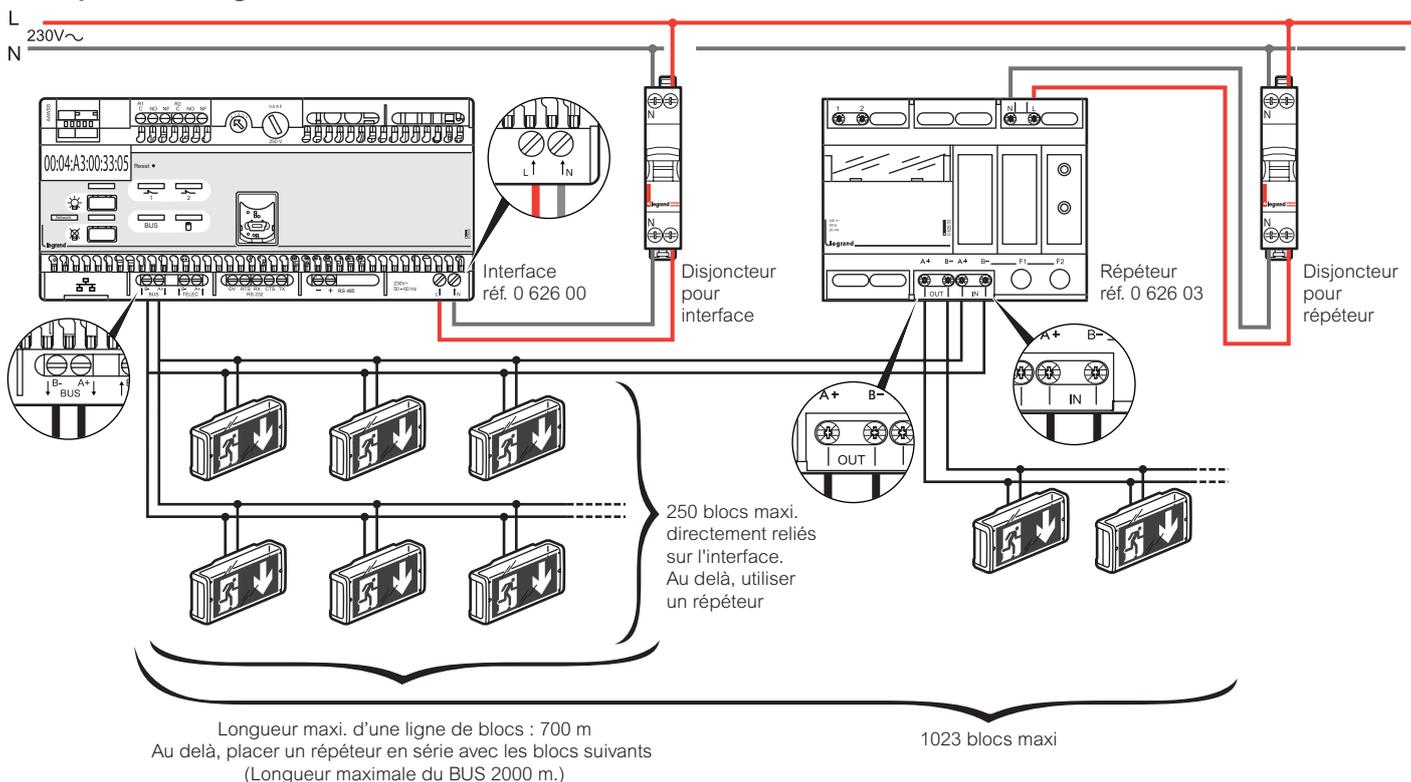
L'interface réf. 0 626 00 peut surveiller jusqu'à 1023 BAES adressables avec 4 répéteurs 0 626 03.

La longueur maximum d'une ligne est de 700 mètres, au-delà il faut ajouter un répéteur réf. 0 626 03.

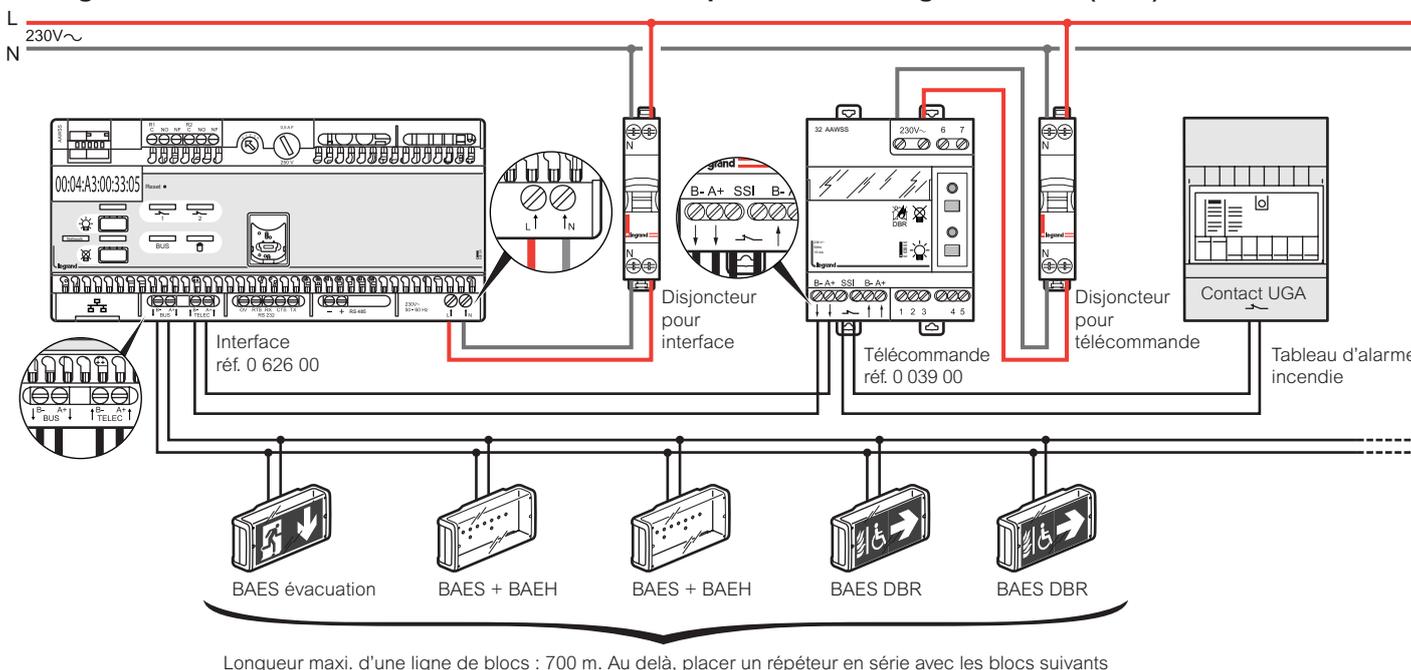
L'interface et chacun des répéteurs peuvent être reliés à 250 BAES adressables au maximum.

Le câble U 1000 R2V 5G 1,5 mm² peut être utilisé pour la connexion de l'alimentation et le BUS des blocs adressables. 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.

Exemple de câblage en étoile



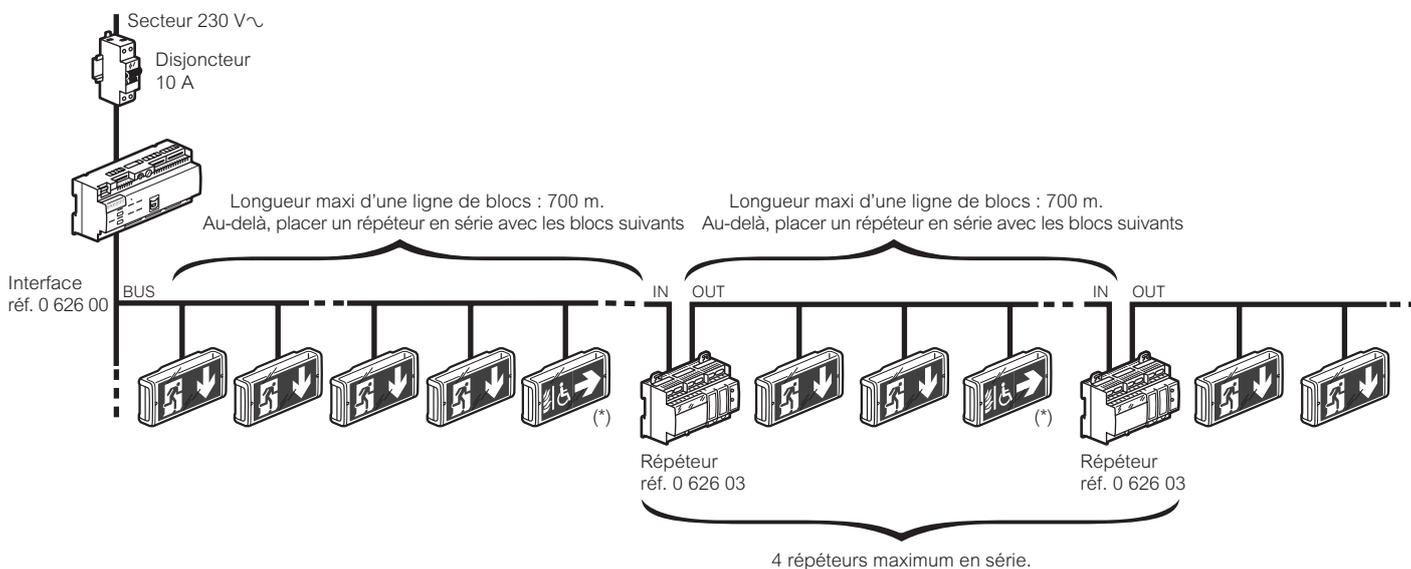
Câblage d'une interface avec BAES + BAEH et/ou des Dispositifs de Balisage Renforcés (DBR) sur tout le bâtiment



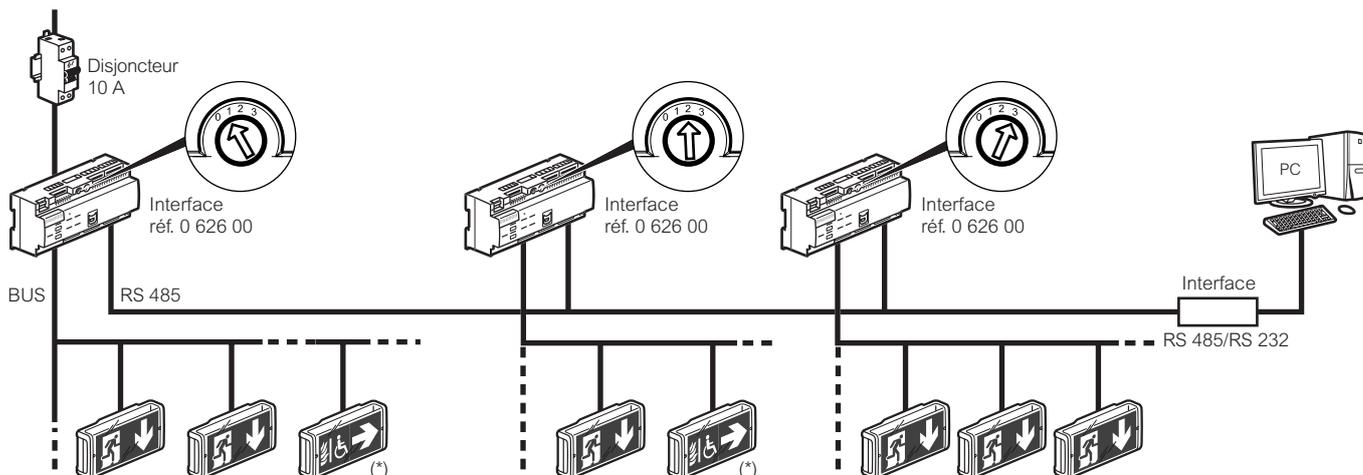
Présentation du système

Exemple de câblage en série

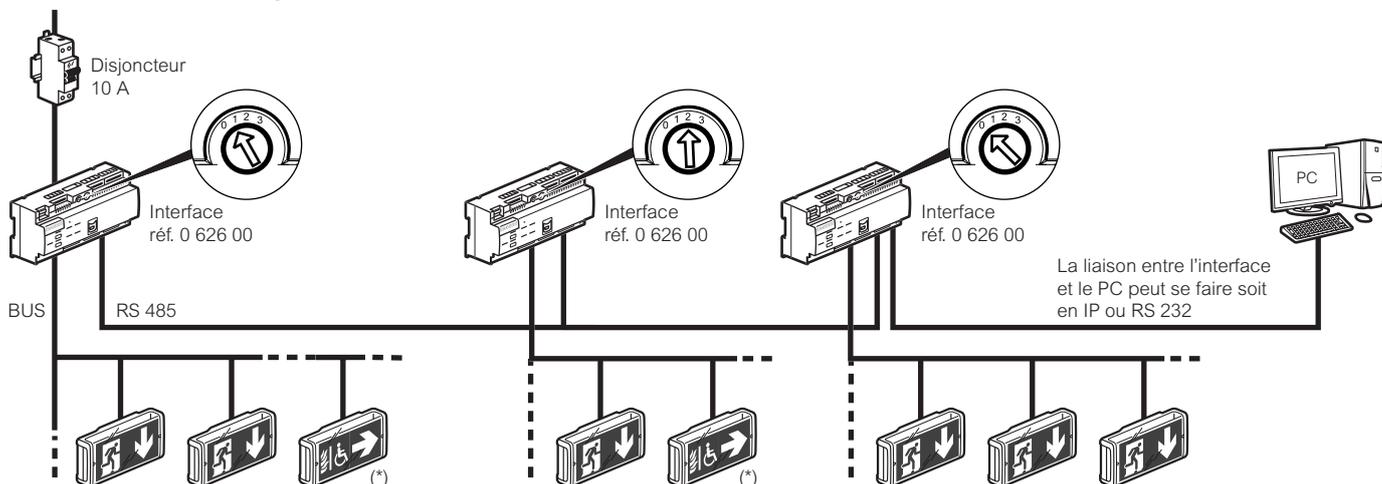
Maximum 4 blocs répéteurs en série.



Connexion PC par liaison directe RS 485

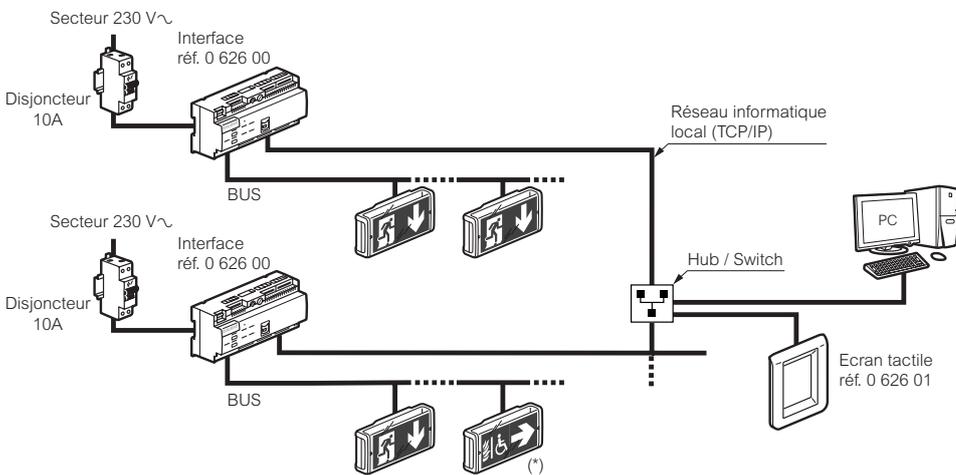
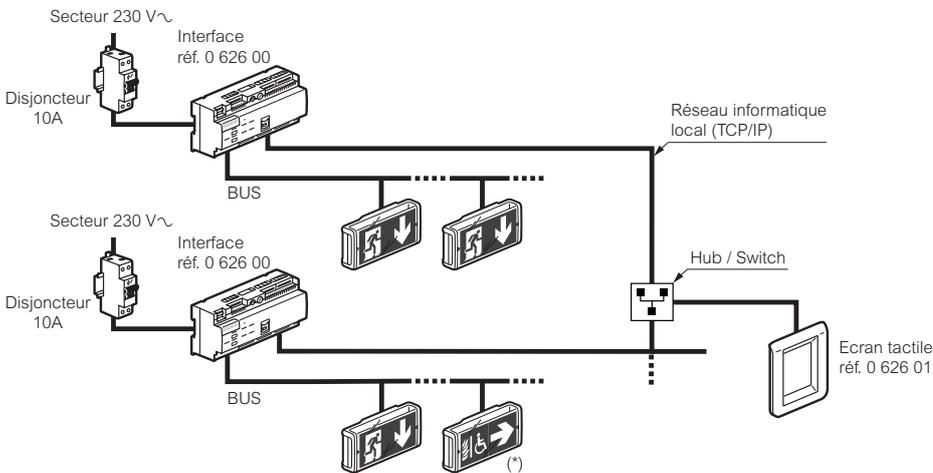


Connexion en mode passerelle avec 3 interfaces câblées sur un BUS RS 485

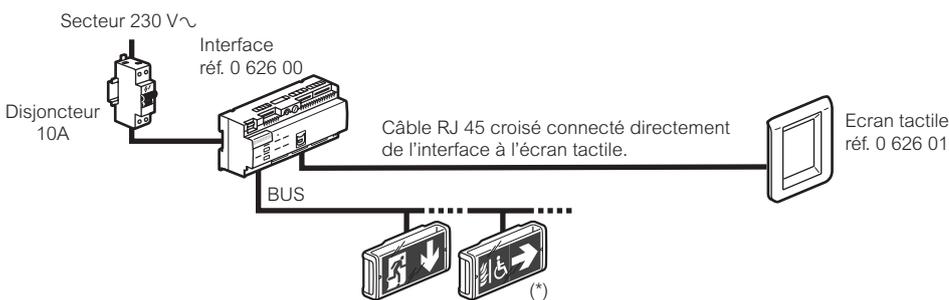


(*) Cf schéma de câblage du DBR / page 5

Connexion avec écran tactile par réseau Ethernet avec 2 interfaces



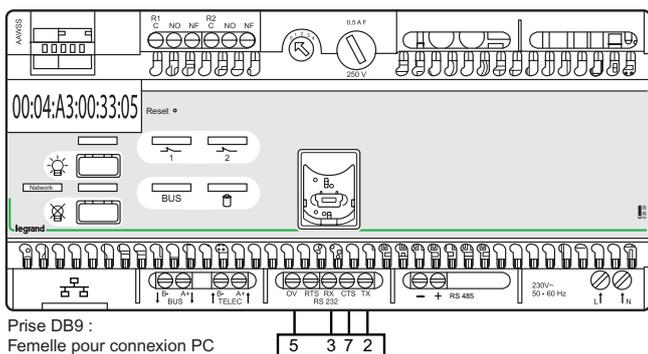
Connexion avec écran tactile point à point avec une interface



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

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

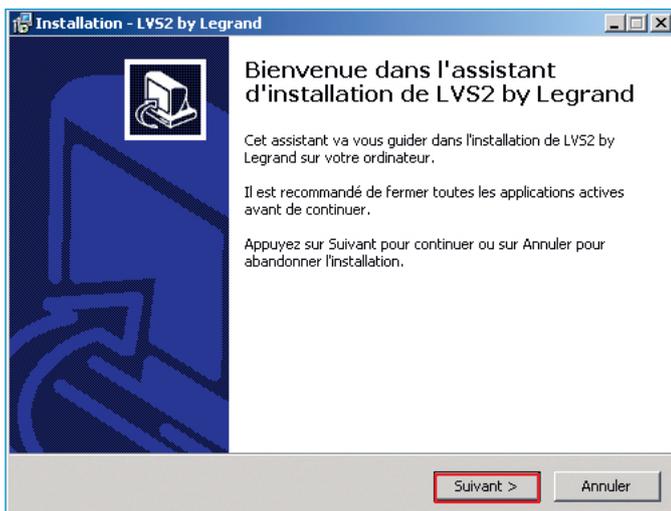
Câblage de l'interface sur prise DB9 pour liaison avec PC en RS 232



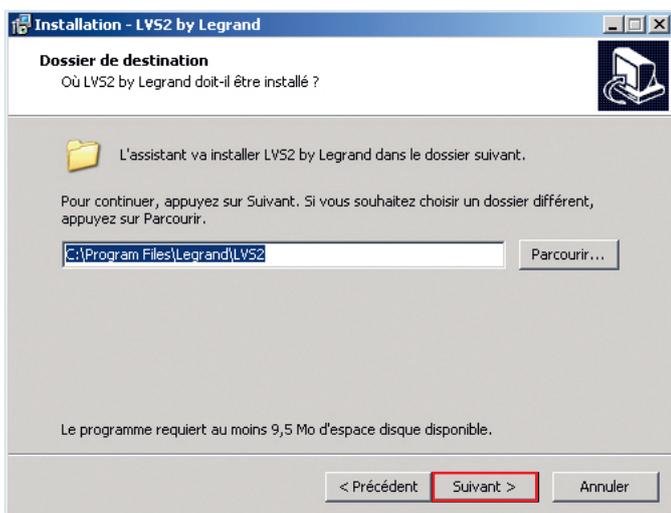
Installation du logiciel de configuration

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_v1.0.exe** pour commencer l'installation.



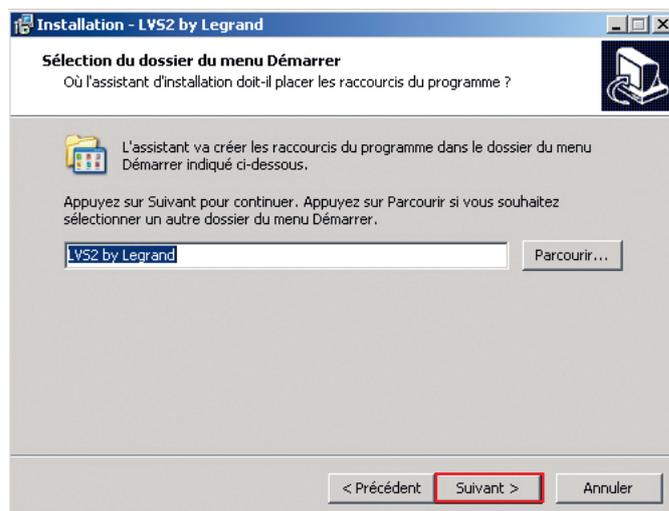
2 Cliquer sur **Suivant** pour lancer l'installation.



Le répertoire de destination par défaut apparaît.

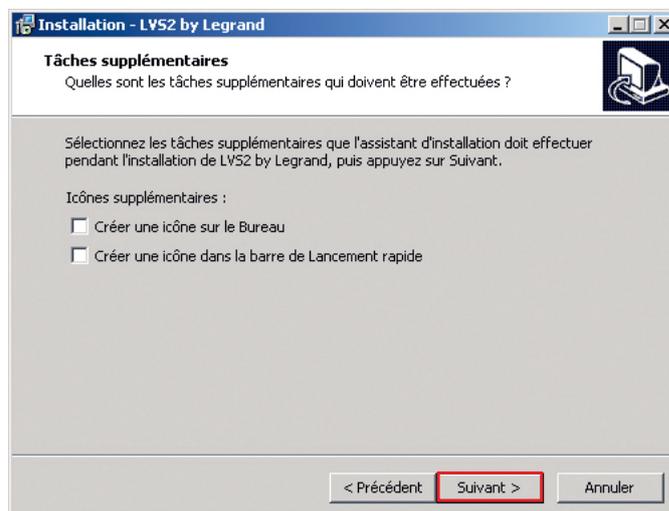
Pour changer ce répertoire, cliquer sur **Parcourir** et renseigner le chemin d'accès au répertoire souhaité.

3 Cliquer sur **Suivant** pour valider.



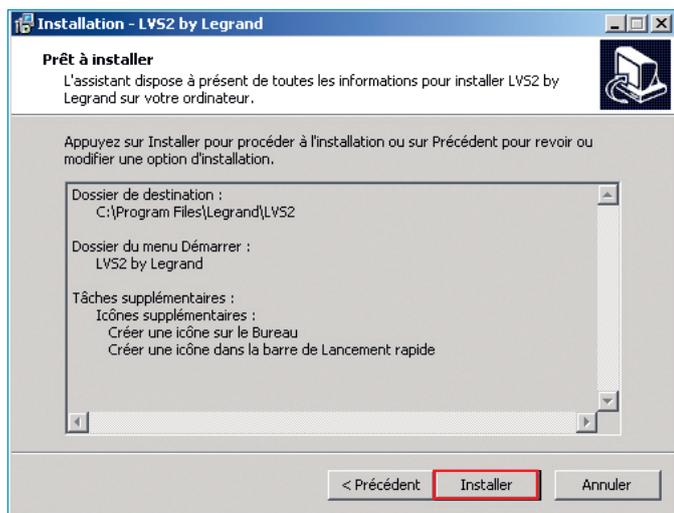
Le raccourci dans le menu Démarrer apparaît par défaut.
Pour changer ce répertoire, cliquer sur **Parcourir** et renseigner le chemin d'accès au dossier souhaité.

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

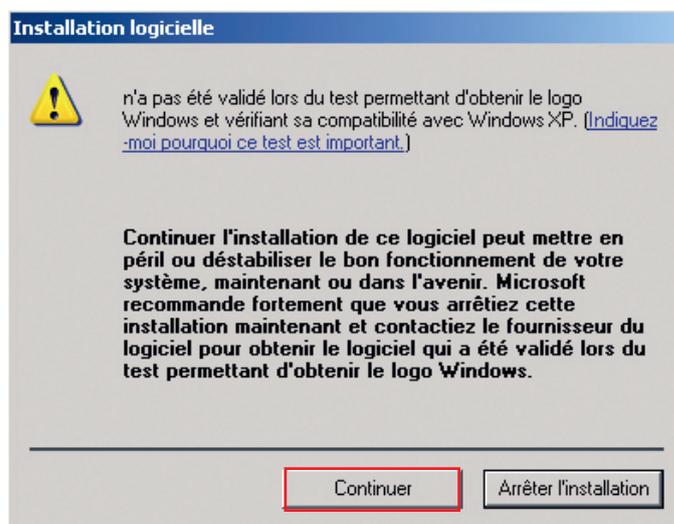
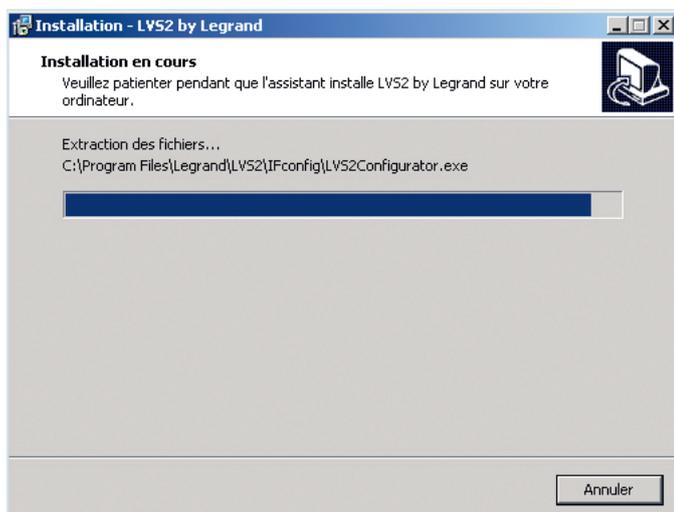


5 Cocher les cases si vous souhaitez créer des icônes sur votre PC.

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



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



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



Permet l'installation des 2 pilotes nécessaires à la connexion USB de l'interface et de l'outil de configuration.

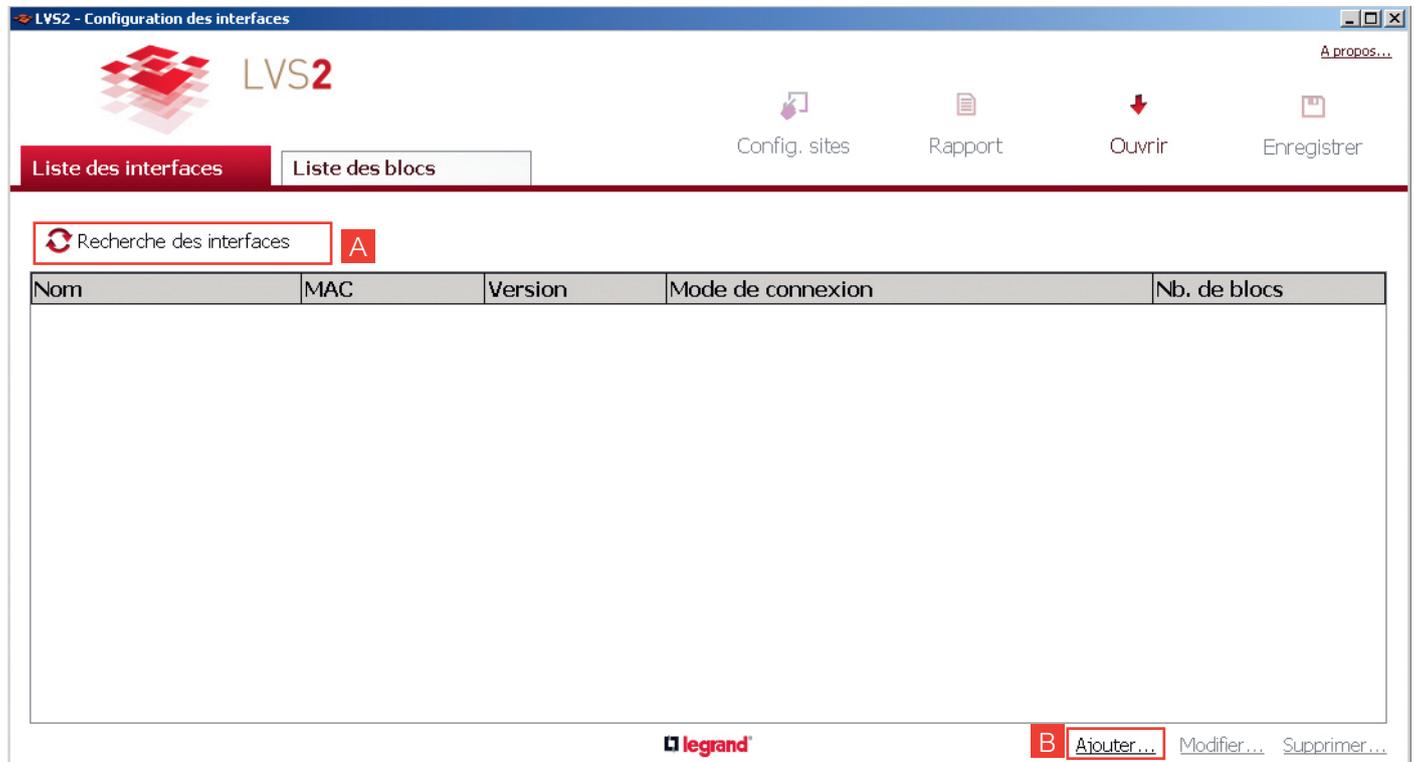


9 Cliquer sur **Terminer**, l'installation est finalisée.

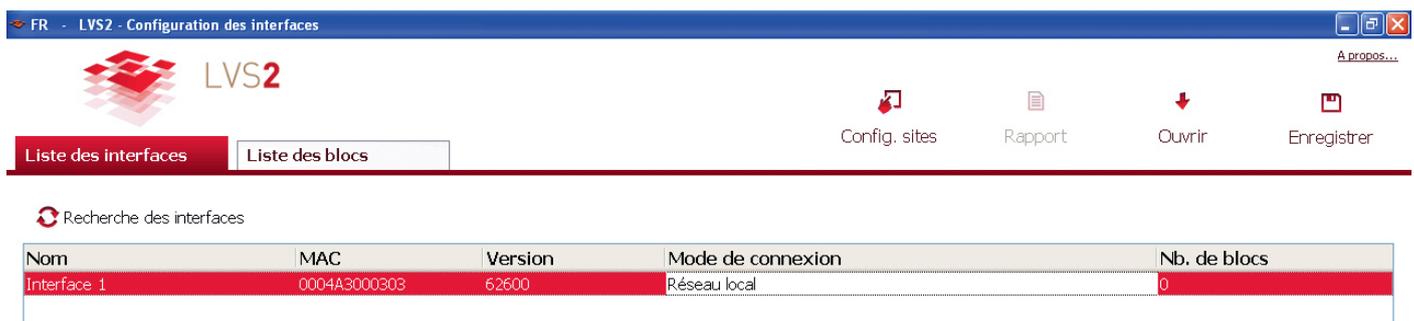
Présentation du logiciel de configuration

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.



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

Cette fenêtre apparaît.

2 Compléter le nom de l'interface.

3 Cliquer sur **Paramètres IP**.

Cette fenêtre apparaît.

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)

- 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.

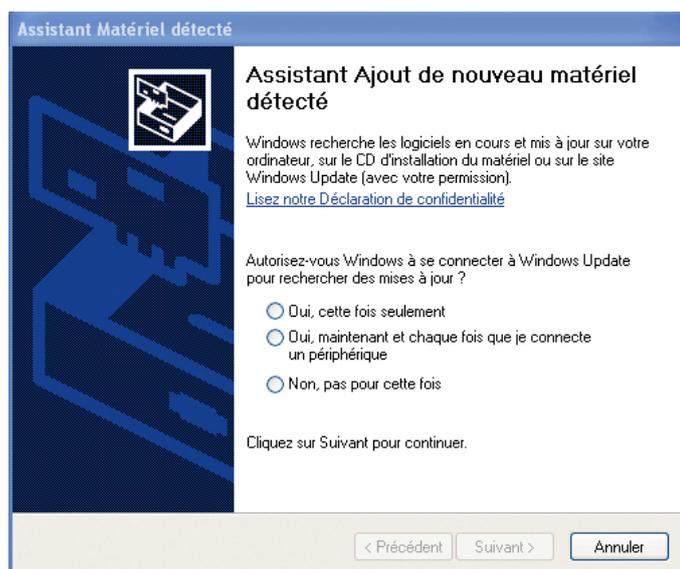
- 4 Compléter le nom de l'interface.
- 5 Compléter les informations (masque, passerelle,...) concernant les adresses IP en cliquant sur **Paramètres IP**.

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

Accès en série

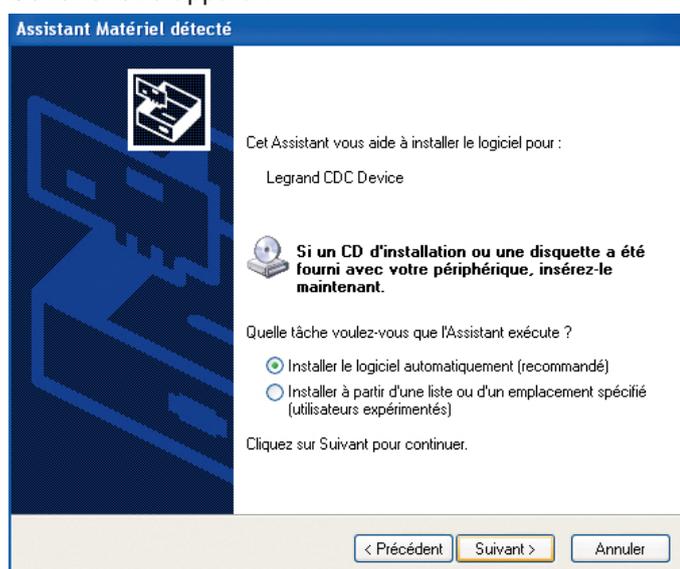


Lors de la première connexion en USB, suivre la procédure suivante :



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

Cette fenêtre apparaît.



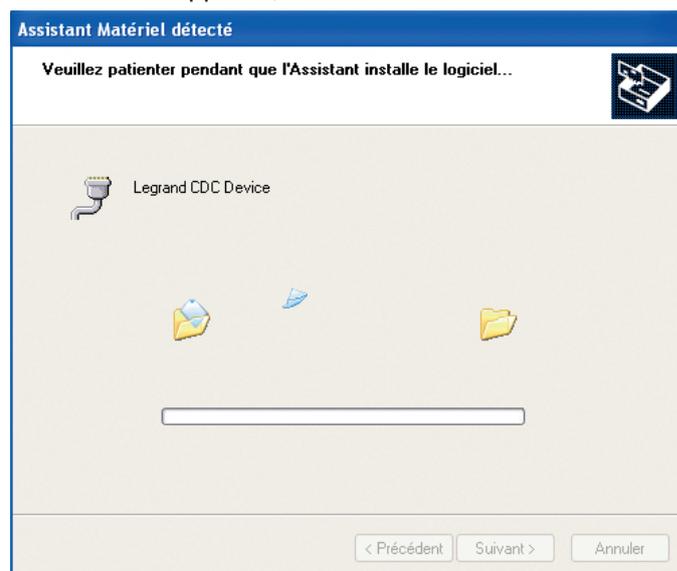
Par défaut, une case est cochée (installation recommandée), il est conseillé de ne rien modifier.

- 3 Cliquer sur **Suivant**.

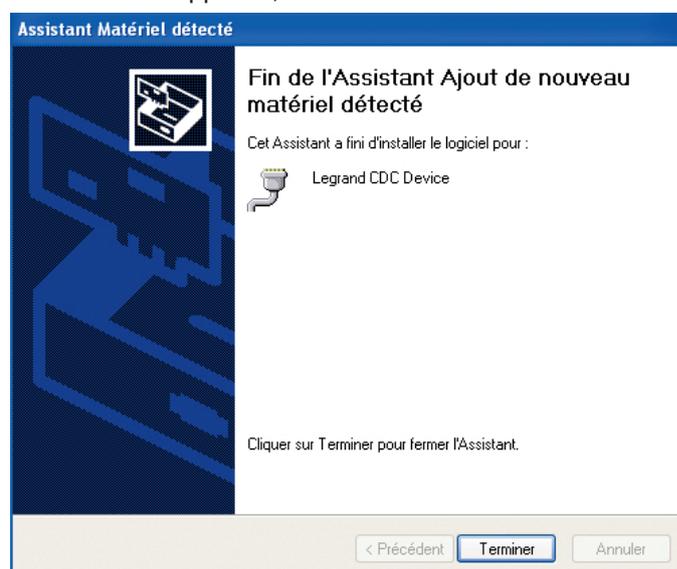
Une fenêtre d'avertissement apparaît.

- 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)

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

Accès en série (suite)

Connexion

Référence de l'interface : 62600 62511

Mode d'accès : USB / RS 232

Paramètres pour liaison série

Port : COM12 (USB)

Sélecteur : 0

Ok Annuler

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

6 Cliquer sur **OK**.

Cette fenêtre apparaît.

Ajouter une interface

Nom de l'interface : [Interface 1]

Connexion

Adresse MAC : 0004A3000303

Mode de connexion : USB

Port : 12

Sélecteur : 10

Rechercher les blocs

Mot de passe

Mise à jour

Paramètres des alertes

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

7 Compléter le nom de l'interface.

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

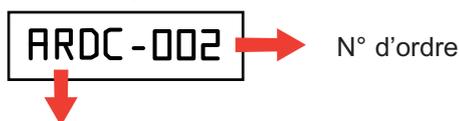
2 - Renseignement des blocs

Cette étape va vous permettre de relier des blocs à des interfaces et de les situer dans votre installation. Vous pourrez ensuite éditer des étiquettes pour adresser ces blocs avec le configurateur mobile réf. 0 626 10.

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.



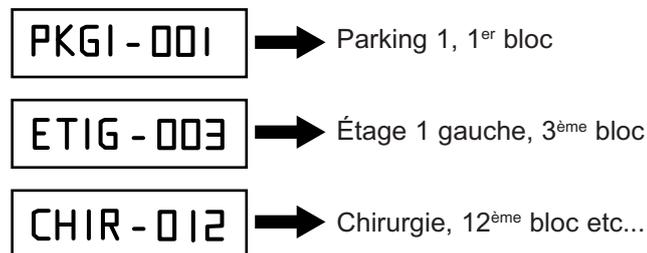
Nom de zone en 4 caractères alphanumériques : majuscules, minuscules, chiffres, caractères spéciaux.

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.

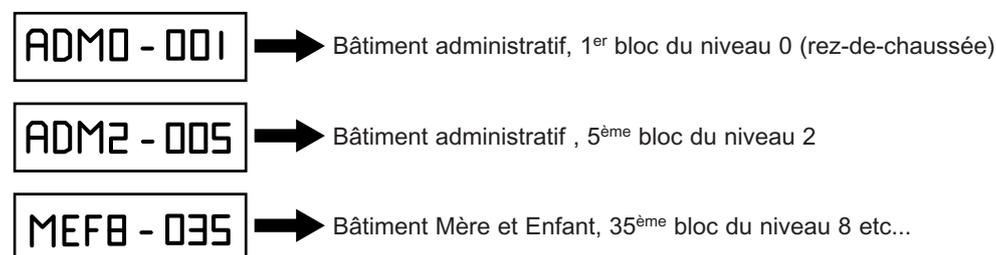
Exemples :



• 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.

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)

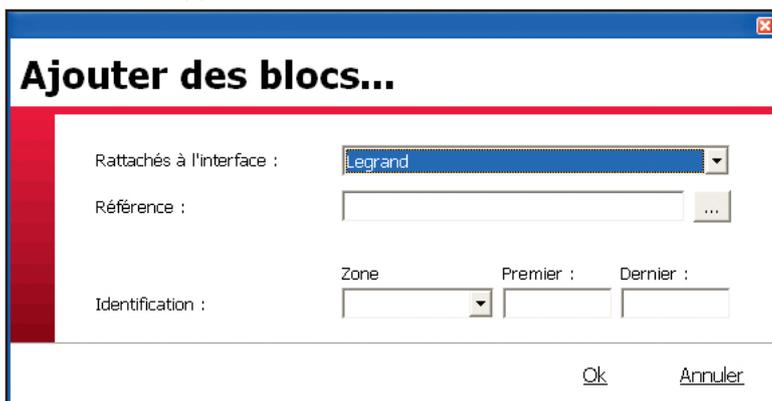
2 - Renseignement des blocs (suite)



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

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

- 1 Cliquer sur **Créer**
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 **Début** (indiquer 1) et **Fin** (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**.

FR - LVS2 - Configuration des interfaces

LVS2

Config. sites Rapport Ouvrir Enregistrer

Liste des interfaces Liste des blocs

Tous Tester mes blocs... Etiquettes...

Etiquette	Interface	Informations	Référence	Test com.
BTA1-001	Legrand		062625	-

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

- 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, there is a blue title bar with 'FR - LVS2 - Configuration des interfaces' and window control buttons. Below the title bar is the LVS2 logo and a navigation menu with buttons for 'Config. sites', 'Rapport', 'Ouvrir', and 'Enregistrer'. A secondary menu below has 'Liste des interfaces' and 'Liste des blocs' (which is highlighted). The main area contains a table with columns: 'Etiquette', 'Interface', 'Informations', 'Référence', and 'Test com.'. The table lists 21 blocks, all from 'Legrand' with 'Référence' '062625' and 'Test com.' '-'. At the bottom right of the table area, there are buttons for 'Ajouter...', 'Supprimer...', 'Importer...', and 'Exporter...'.

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	-



La colonne étiquette indique le n° de chaque bloc pour l'adressage avec la configurateur mobile réf. 0 626 10.
Des étiquette seront imprimables (voir p. 19).

Cas 2 : Vous souhaitez créer manuellement chaque bloc Voir p. 16

3 - 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** 

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**.



4 - Imprimer les étiquettes pour l'identification des blocs

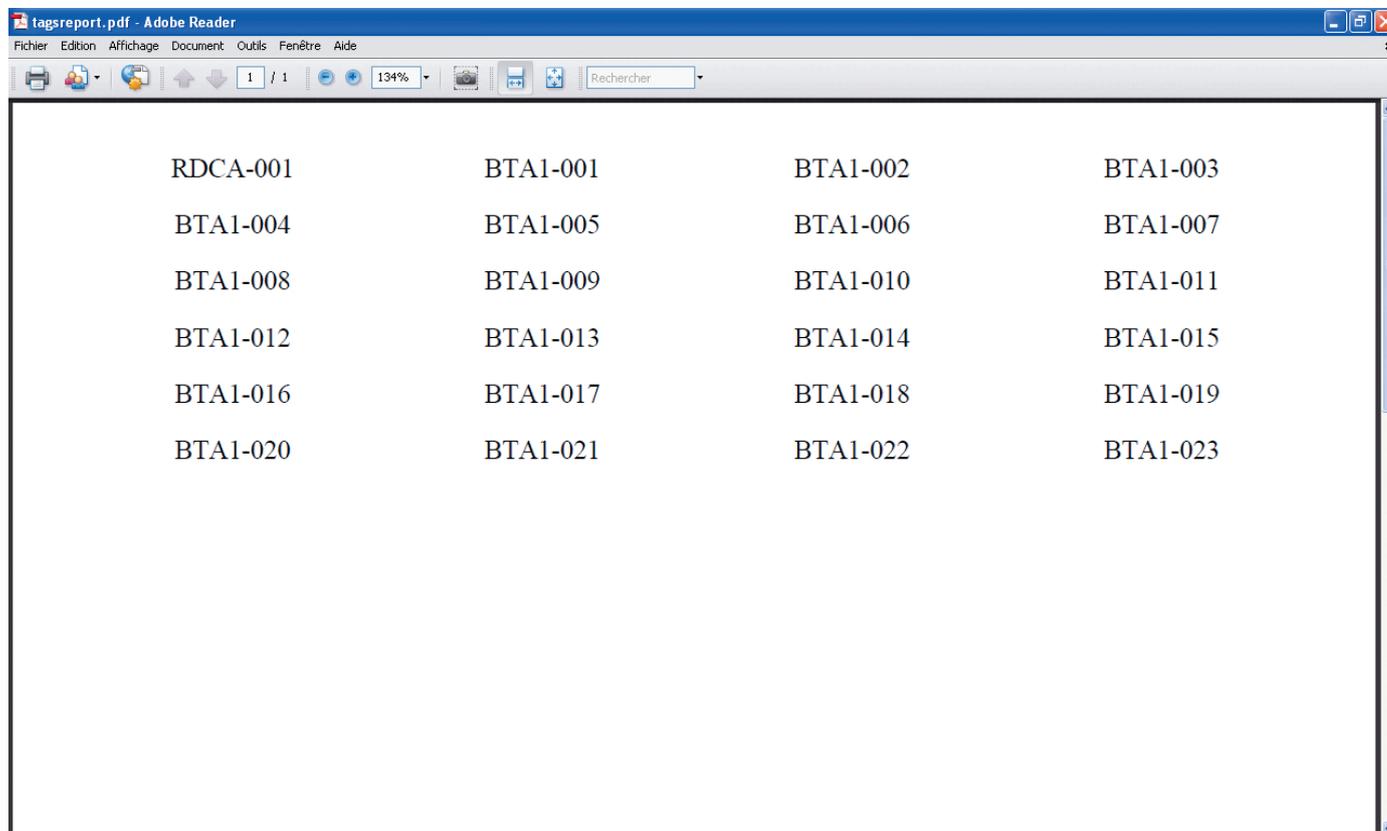
Dans l'onglet Liste des blocs.

1 Cliquer sur **Etiquettes**.

2 Sélectionner l'interface concernée.

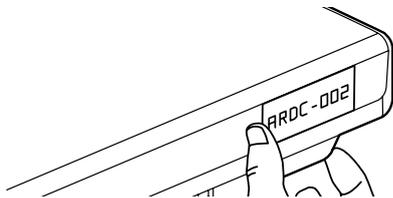
3 Cliquer sur **OK**.

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.



Présentation du logiciel de configuration (suite)

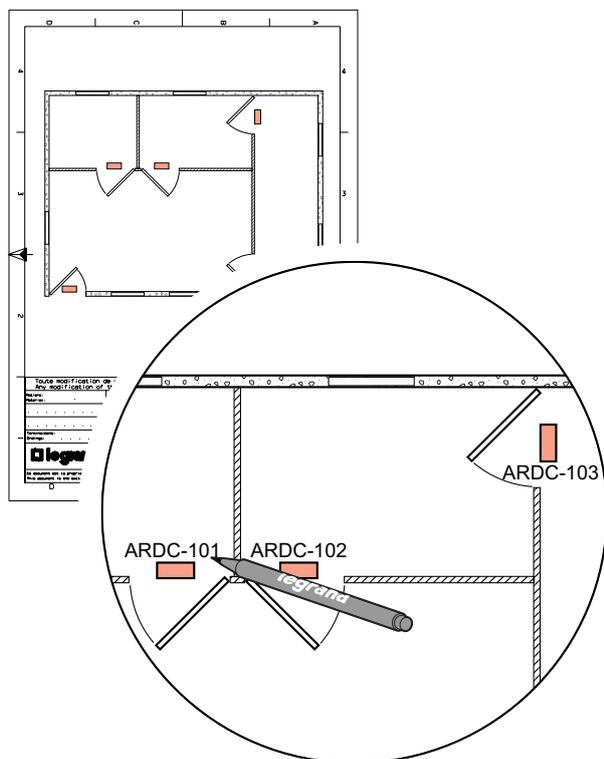
4 - Imprimer les étiquettes pour l'identification des blocs (suite)



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



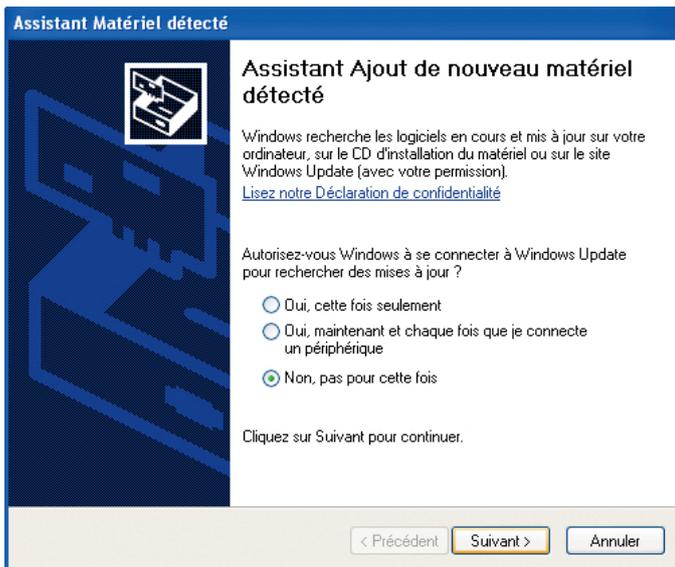
il peut être utile d'avoir un plan du bâtiment et de noter chaque bloc ainsi que son adresse.



5 - Adressage les blocs avec l'outil de configuration réf. 0 626 10

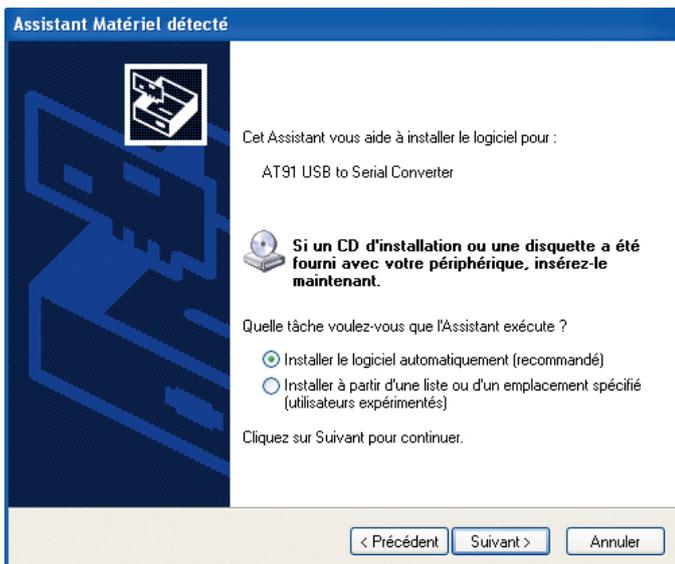


Lors de la première connexion en USB, suivre la procédure suivante :



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

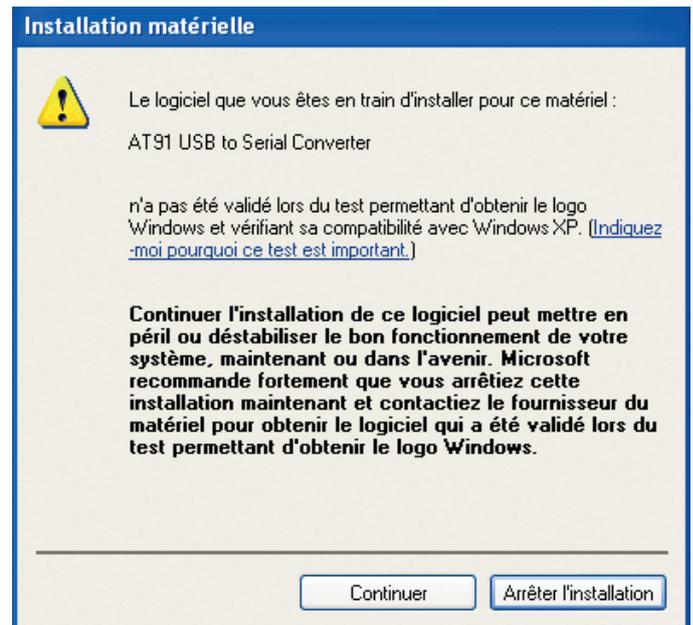
Cette fenêtre apparaît.



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.

Une fenêtre apparaît, l'installation est en cours.

- 5 Cliquer sur **Terminer.**

Présentation du logiciel de configuration (suite)

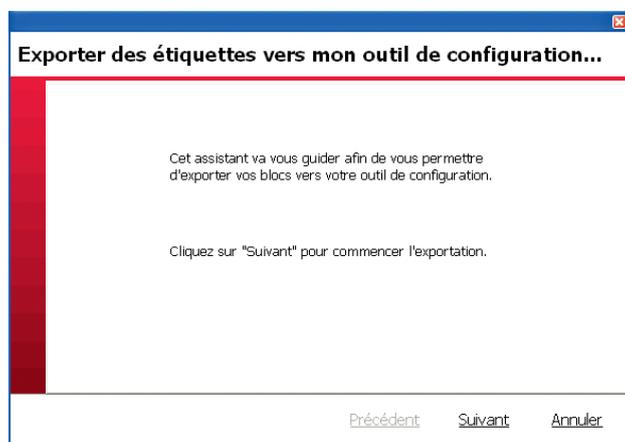
5 - Adressage les blocs avec l'outil de configuration réf. 0 626 10 (suite)

Dans l'onglet Liste des blocs, une fois les blocs de l'installation renseignés.



- 1 Cliquer sur **Exporter**.
- 2 Cliquer sur **vers l'outil de configuration**.
- 3 Cliquer sur **OK**.

Cette fenêtre apparaît.



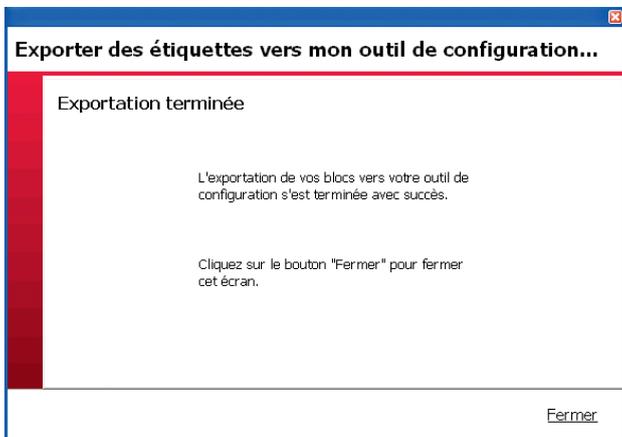
- 4 Cliquer sur **Suivant**.

Cette fenêtre apparaît.



- 5 Sélectionner l'interface concernés par les blocs à adresser.
- 6 Cliquer sur **Suivant**.

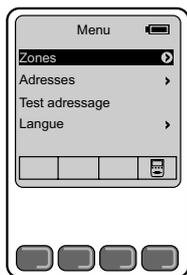
Cette fenêtre apparaît.



7 Cliquer sur **Fermer**

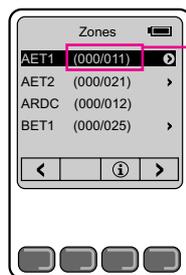
Dès que l'export est terminé, vous pouvez commencer l'adressage des blocs en vous placant dessous avec le configurateur.

Etapes pour l'adressage de vos blocs



- 1** Sélectionner la ligne **Zones** sur le Menu Principal.
- 2** Cliquer sur la **flèche de droite**.

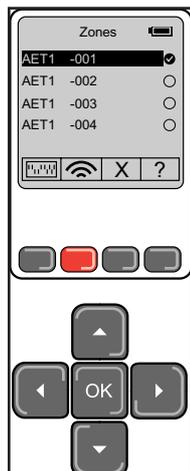
La liste des zones apparaît avec le nombre de blocs attachés.



Indique le nombre de blocs dans la zone et le nombre adressés :
Ici 11 blocs dans cette zone et 0 adressés.



- 3** Sélectionner la zone où vous souhaitez adresser les blocs.
- 4** Cliquer sur la **flèche de droite**.



Explication des touches :

- Permet de donner la position des switch pour les blocs à switch (voir p. 25).
- Permet d'adresser le bloc en se positionnant au dessous avec l'outil de configuration (les LEDs de secours du bloc ainsi adressé s'allument pendant 2 secondes).
- Permet de supprimer l'adressage d'un bloc (les LEDs de secours du bloc d'allument 2 fois pendant 2 secondes).
- Permet de tester le bloc adressé. (les LEDs de secours du bloc s'allument 2 secondes pour signaler que le bloc contient une adresse, et les LEDs de veille s'éteignent pour signaler que le bloc ne contient pas d'adresse).

Présentation du logiciel de configuration (suite)

6 - Adressage les 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

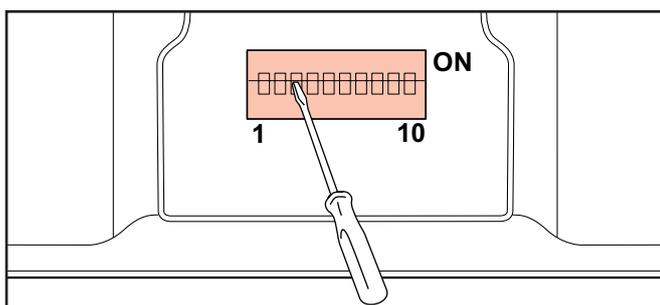
Rapport d'installation

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		-	

jeudi 23 février 2012

1/2

Vous pouvez imprimer ce rapport pour adresser manuellement ces blocs.



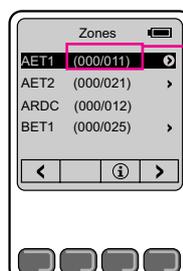
Cas 2 : avec l'outil de configuration

Allumer l'outil de configuration en appuyant sur la touche OK.



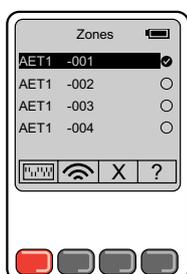
- 1 Sélectionner la ligne **Zones** sur le Menu Principal.
- 2 Cliquer sur la **flèche de droite**.

La liste des zones apparaît avec le nombre de blocs attachés.

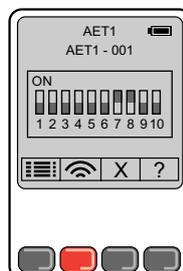


Indique le nombre de blocs dans la zone et le nombre adressés :
Ici 11 blocs dans cette zone et 0 adressé.

- 3 Sélectionner la zone où vous souhaitez adresser les blocs.
- 4 Cliquer sur la **flèche de droite**.



- 5 Sélectionner les BAES à adresser
- 6 Cliquer sur



La position des micro-switch apparaît
Une fois le BAES adressé, cliquer sur

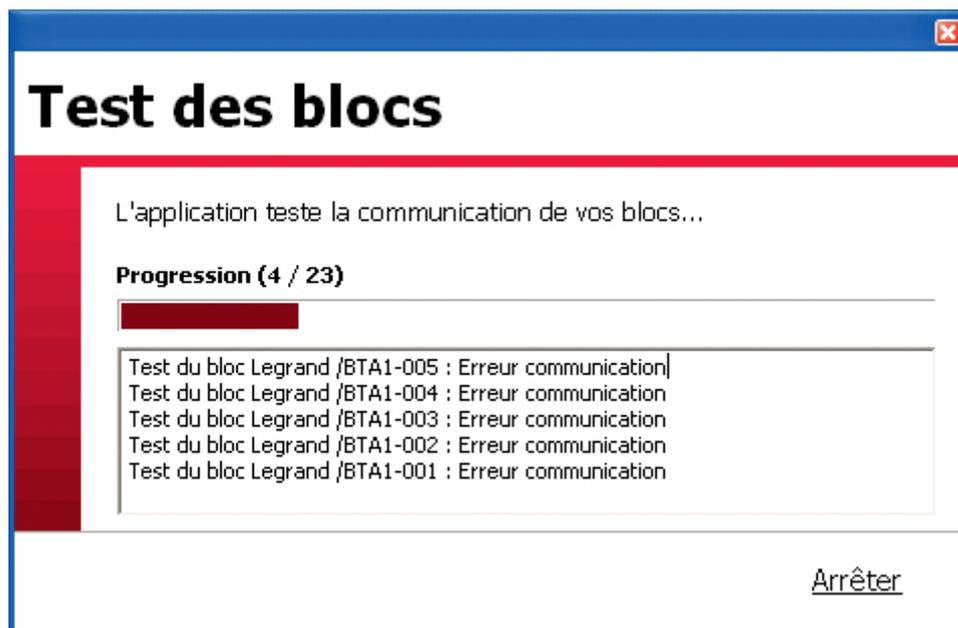
Présentation du logiciel de configuration (suite)

7 - 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.

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.

8 - 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.

- 4 Cliquer sur **Paramètres des Alertes**

- 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'acquittement du défaut ou disparition de celui-ci.

- Activer votre alerte.
- Renouveler l'opération pour le 2ème relais.

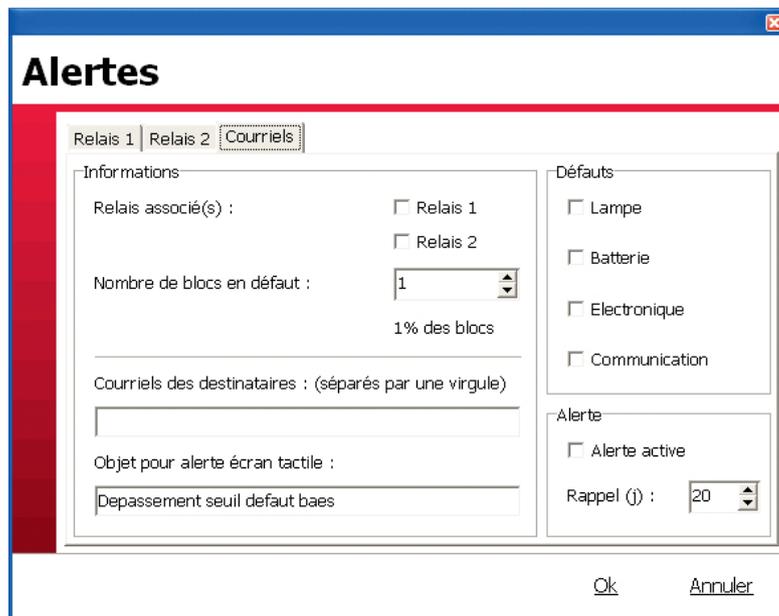
- 5 Cliquer sur **OK**.

Présentation du logiciel de configuration (suite)

8 - Gestion des alertes (suite)

Paramétrage des alertes courriels

■ 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).

9 - 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

Rechercher les blocs
Mot de passe
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

Ok Annuler

- 4 Cliquer sur **Paramètres SMTP**

Une fenêtre apparaît.

Paramètres SMTP

Serveur SMTP :

Port SMTP :

Compte SMTP :

Login SMTP :

Mot de passe SMTP :

Ok Annuler

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

Présentation du logiciel de configuration (suite)

10 - 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

Interface	Site
Legrand	

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 :

Exploitant
Utilisateur

Niveau de l'utilisateur sélectionné : 1

Inoval

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 d'un explorateur Internet

Quand l'interface est sur un réseau IP.

■ Ouvrir un explorateur Internet et taper directement dans la barre d'adresse, l'adresse IP de l'interface à joindre.

Connexion à 169.254.158.128

Le serveur 169.254.158.128 à l'adresse Protected requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe.

Avertissement : ce serveur requiert que votre nom d'utilisateur et votre mot de passe soient envoyés de façon non sécurisée (authentification de base sans connexion sécurisée).

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

Mémoriser mon mot de passe

OK Annuler



Nom d'utilisateur : admin
Mot de passe : leg

Surveillance de tous les blocs

Application éclairage de sécurité - Windows Internet Explorer

http://169.254.158.128/

Application éclairage de sécurité

Application Eclairage de Sécurité **legrand®**

INTERFACE 1

Nombre total de blocs 108	Nombre total de défauts 1
Etat de la zone relais 1 Inactif Détail	Etat de la zone relais 2 Inactif Détail
Etat du réseau Normal	

ARDC-001- Defaut Communication (relais : -, ref : 062625)
 ARDC-002- Etat non disponible (relais : -, ref : 062625)
 ARDC-003- Etat non disponible (relais : -, ref : 062625)
 ARDC-004- Etat non disponible (relais : -, ref : 062625)
 ARDC-005- Etat non disponible (relais : -, ref : 062625)
 ARDC-006- Etat non disponible (relais : -, ref : 062625)
 ARDC-007- Etat non disponible (relais : -, ref : 062625)
 ARDC-008- Etat non disponible (relais : -, ref : 062625)
 ARDC-009- Etat non disponible (relais : -, ref : 062625)
 ARDC-010- Etat non disponible (relais : -, ref : 062625)
 ARDC-011- Etat non disponible (relais : -, ref : 062625)
 ARDC-012- Etat non disponible (relais : -, ref : 062625)

Localisation de ARDC-001
 Au dessus de la porte principale

Tous les blocs Blocs en défauts

Terminé Internet 100%

Blocs en défaut

The screenshot shows a web browser window titled "Application éclairage de sécurité - Windows Internet Explorer" with the address bar displaying "http://169.254.158.128/". The main content area displays the "Application Eclairage de Sécurité" interface, featuring the Legrand logo and the title "INTERFACE 1".

Application Eclairage de Sécurité	
INTERFACE 1	
Nombre total de blocs 108	Nombre total de défauts 1
Etat de la zone relais 1 Inactif Détail	Etat de la zone relais 2 Inactif Détail
Etat du réseau Normal	

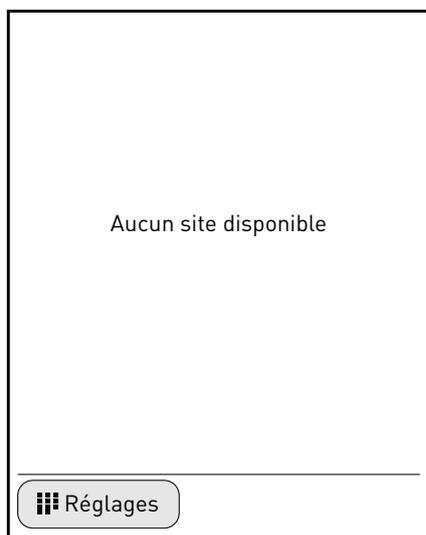
ARDC-001- Defaut Communication (relais : -, ref : 062625)	Localisation de ARDC-001
	Au dessus de la porte principale

At the bottom of the interface, there are two buttons: "Tous les blocs" and "Blocs en défaut". The browser's status bar at the bottom indicates "Terminé" and "Internet" with a 100% zoom level.

Exploitation des blocs (suite)

2 - A l'aide de l'écran tactile

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



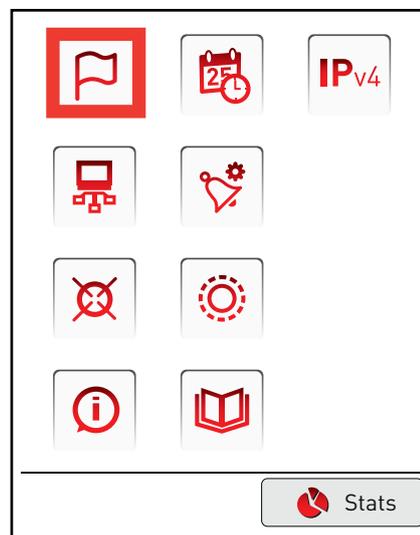
- 1 Cliquer sur **Réglages**
Cet écran apparaît vous demandant votre identification



- 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

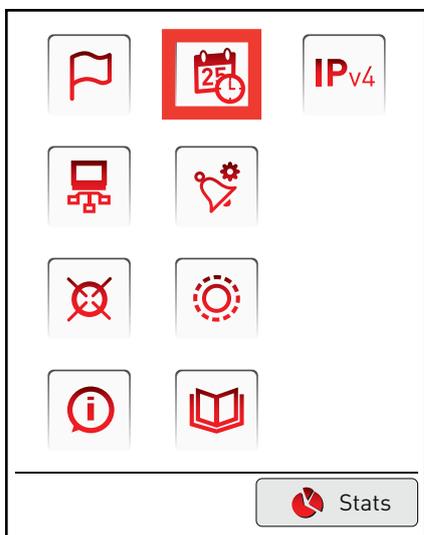


- 1 Cliquer sur l'icône  pour enregistrer la langue du logiciel
Cet écran apparaît.



- 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**

3 - Réglages de l'IP



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

Réglages réseau	
DHCP	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

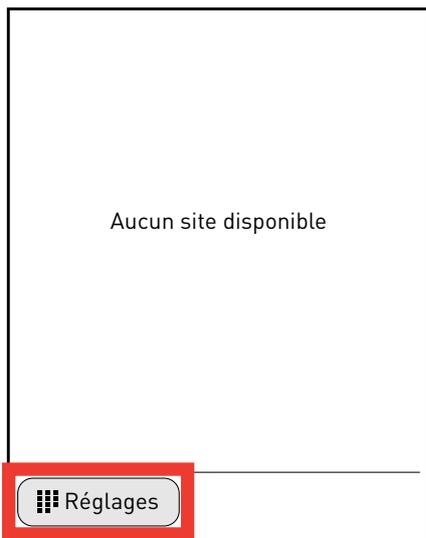
Exploitation des blocs (suite)

2 - 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 (voir p. 34).



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**

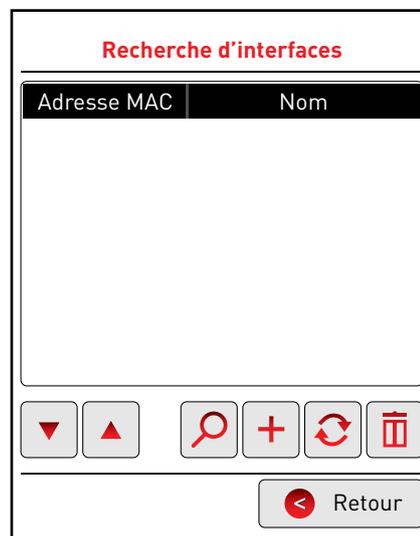
Un écran avec les différents paramètres de réglages apparaît.

4 - Recherche de l'interface

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



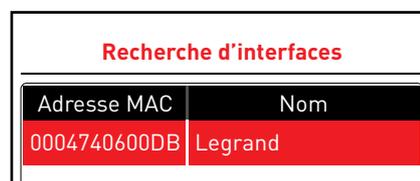
1 Cliquer sur l'icône Cet écran apparaît.



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

Adresse de l'interface

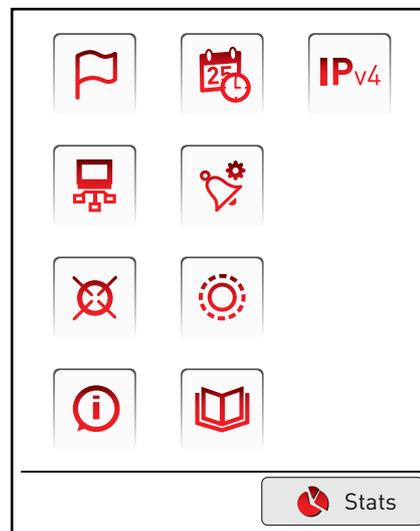
1	2	3	.
4	5	6	0
7	8	9	←

✘ Annuler
✔ Ok

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



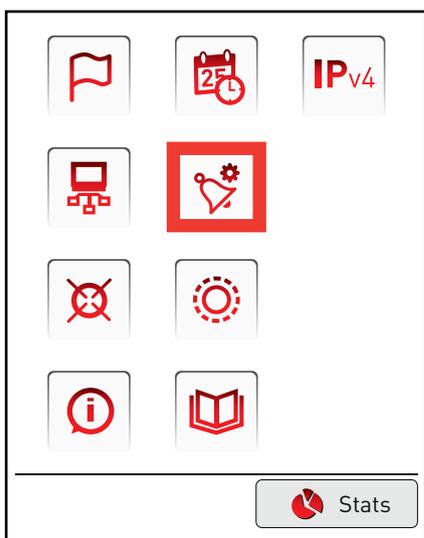
- : Calibration de l'écran
- : Réglages de la luminosité de l'écran
- : Informations sur l'écran
- : Journaux systèmes

Exploitation des blocs (suite)

2 - 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

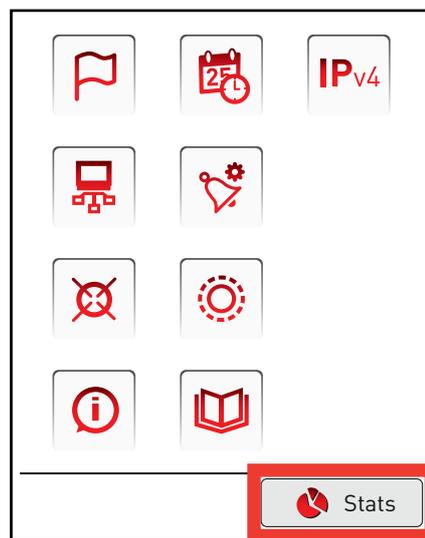
Total blocs: 0

- + 0.0%

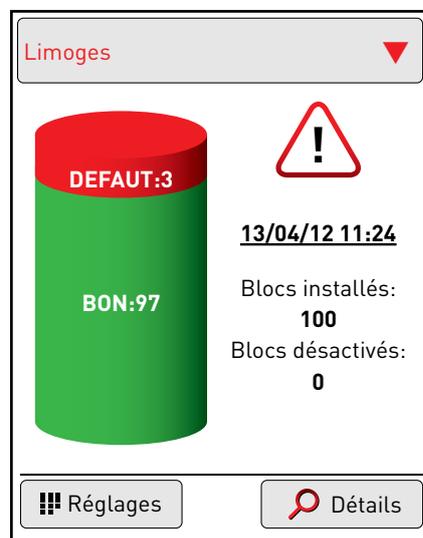
- 2 Sélectionner le type de défaut à signaler (lampe, batterie, électronique ou communication)
- 3 Sélectionner le type d'alerte :
 - courriel : disponible pour réseau Ethernet
 - audio : bip sonore venant de l'écran tactile
- 4 Sélectionner le seuil de blocs qui déclencheront une alerte
- 5 Cliquer 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.

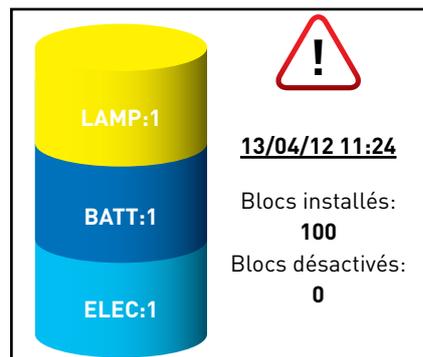


1 Cliquer sur Cet écran apparaît.



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.



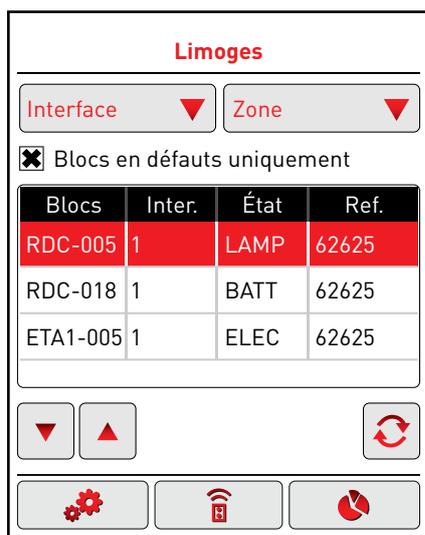
Cet écran indique le nombre de blocs reliés à l'interface (ici 100 blocs), le nombre de défauts et une alerte active.

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

sur Détails .

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



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