SPY SYSTEM

Manuel de programmation et d'utilisation











Système de supervision centralisé de l'éclairage de secours

LINERGY
EMERGENCY LIGHTING

index

MANUEL DE PROGRAMMATION ET D'UTILISATION

3 CHAPITRE 1
CONFIGURATION INITIALE

3 1.1 DÉMARRAGE
4 1.2 INSTALLATION DU SYSTEME DE CONFIGURATION
5 1.3 CONFIGURATION DU RESEAU ET INSTALLATION

6 CHAPITRE 2
CONFIGURATION DU SYSTEME

6 2.1 FONCTION MONITOR BUS
7 2.2 NOUVELLES INTEGRATION DES ARMATURES
8 2.3 CONTRÔLE D'INTEGRATION
9 2.4 FORMULAIRE D'ENREGISTREMENT
10 2.5 AJOUTE D'ARMATURES
10 2.6 SUPPRESSION D'ARMATURES
11 2.7 SAUVEGARDE ET MISE A JOUR DE LA BASE DE DONNEES DU SYSTEME

12 CHAPITRE 3
GROUPES

12 3.1 CREATION DES GROUPES
14 3.2 DEPLACEMENT D'ARMATURES AU SEIN D'UN GROUPE

15 CHAPITRE 4
CONFIGURATION DES ARMATURES

15 4.1 CONFIGURATION DES ARMATURES
16 4.2 SELECTION – HISTORIQUE DES LAMPES – REGLAGES

17 CHAPITRE 5
TESTS MANUELS

17 5.1 TESTS MANUELS ET REST MODE
18 5.2 CONNECTION/DECONNECTION EN PERMANENT

index

MANUEL DE PROGRAMMATION ET D'UTILISATION

19 CHAPITRE 6
IMPRESSION, EVENEMENTS ET DOMOTIQUE

19 6.1 IMPRESSION
20 6.2 EVENEMENTS
21 6.3 DOMOTIQUE

22 CHAPITRE 7
CARACTERISTIQUES ET RACCORDEMENT DE LA CENTRALE SPY MINI

27 CHAPITRE 8
CARACTERISTIQUES ET RACCORDEMENT DE LA CENTRALE SPY PRO

31 CHAPITRE 9
GARANTIE ET MISE EN SERVICE

CHAPITRE 1

CONFIGURATION INITIALE

En utilisant un PC avec port Internet ou bien avec un clavier er sa souris (en option), l'utilisateur peut personnaliser son écran en suivant les instructions ci-dessous.



Clavier virtuel
Vous pouvez le visionner en pressant le bouton sur les modèles **SSCENT – SSPRO**

NOTE

Si la programmation est faite à partir d'un clavier et d'une souris, assurez-vous qu'ils sont correctement connectés avant la mise en service de la centrale..

1.1 DÉMARRAGE

Après la mise en route de la centrale (maxi 60 sec), la fenêtre principale apparaît sur l'écran LCD(ou bien sur le PC qui lu est connecté)



Fig.1.1

Dans cette fenêtre, à partir du bouton **CLICK HERE**, il est possible d'ouvrir le panneau de contrôle comme montré à la figure 2.2

.

Fig.1.2



Fig.1.1.1

1. DATE ET HEURE
2. ENREGISTREMENT DE L'ÉVÈNEMENT
3. ETAT DU SYSTÈME (MARCHE/ARRÊT/EN ATTENTE)
4. NOMBRE D'ARMATURES RACCORDÉES
5. ARMATURE EN SECOURS
6. NOMBRE D'ARMATURES SANS RÉPONSE (PROBLÈME SUR LE BUS)
7. ETAT GÉNÉRAL DU TEST D'AUTONOMIE
8. ETAT GÉNÉRAL DU TEST DE FONCTIONNEMENT
9. CLÉS DE NAVIGATION

SIGNALATION LEGEND

- TEST RÉUSSI
- TEST NON EXÉCUTÉ
- TEST RATÉ
- NON TESTÉ

1.2 INSTALLATION DU SYSTEME DE CONFIGURATION



COMME ARRIVER

Password Default
-1234 Local Access
-5678 Accesso remoto

Cliquer sur **SYSTEM CONFIGURATION** pour entrer dans la **GENERAL CONFIGURATION**

Pour entrer, dans le menu le système réclame un mot de passe ainsi formulé :
1234 si l'utilisateur travaille avec une clé USB
5678 si la connection est faite via un port Ethernet

Le panneau de configuration général permet alors:

1 Entrer les coordonnées de l'installateur

2 Entrer les coordonnées du client

3 Changer la langue d'utilisationsystem

4 Entrer la date et l'heure de la centrale

5 Modifier l'accès au mot passe ID

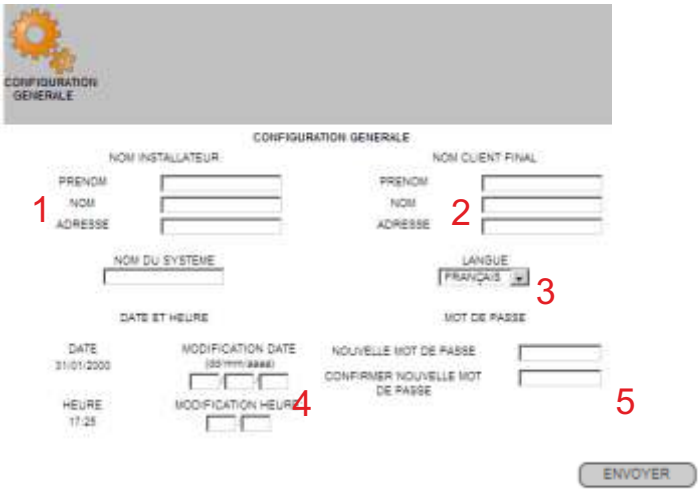


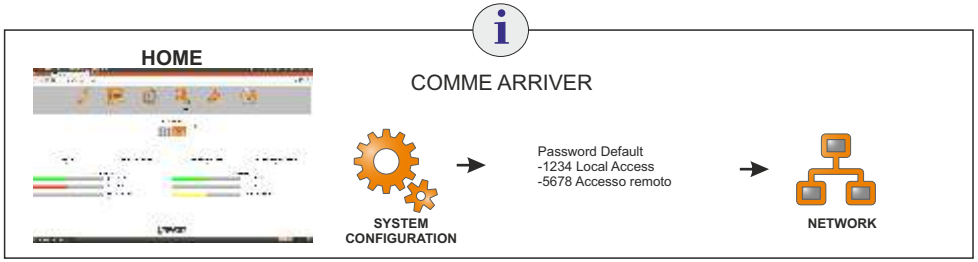
Fig.1.2

Le système de configuration est utile à la fois pour la personnalisation des imprimantes ainsi que pour le rapport des tests exécutés

Pour continuer et sauvegarder les informations,
il est nécessaire de cliquer sur SEND

ENVOYER

1.3 CONFIGURATION DU RESEAU ET INSTALLATION



Cliquer sur le bouton **SYSTEM CONFIGURATION** pour entrer sur le réseau.

A partir du panneau de configuration du réseau, on peut programmer les données suivantes pour la connexion de la centrale au réseau LAN ou Ethernet:

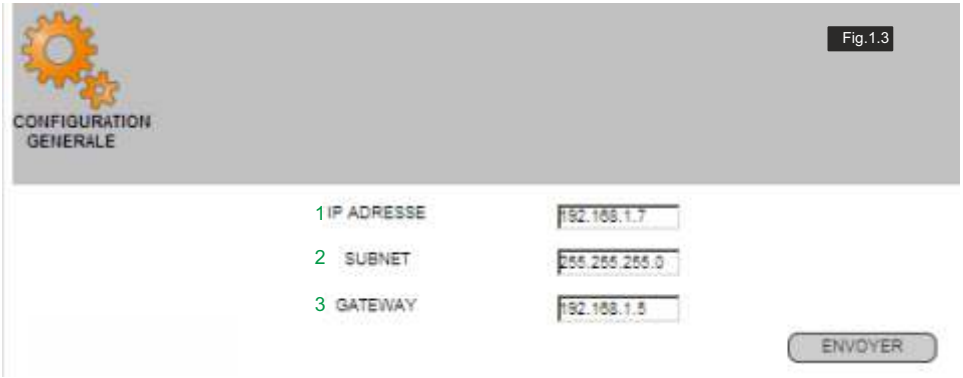
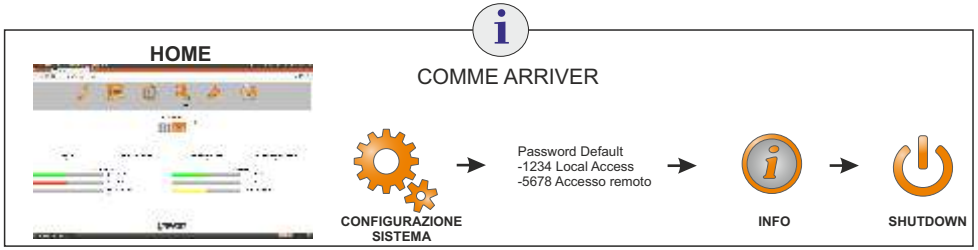


Fig.1.3

1. l'adresse IP LAN de la centrale
2. le subnet mask de la centrale
3. la porte d'entrée de la centrale (utile pour envoyer directement un e-mail sans devoir passer par le proxy serveur)
4.Cliquer sur ENTER

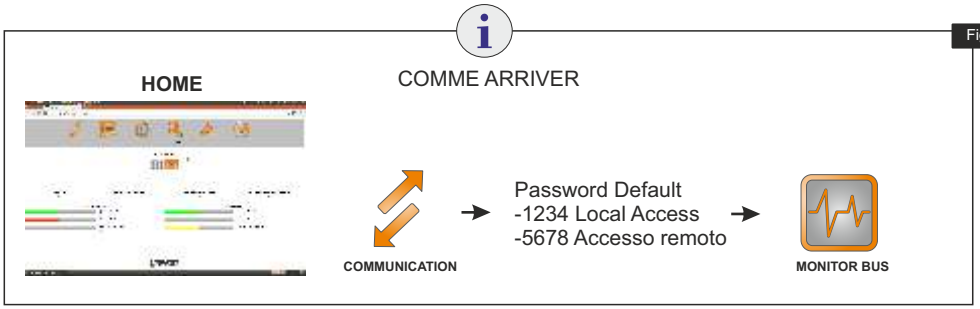
Pour procéder à des changements d'opération, redémarrer la centrale en suivant la procédure suivante



2.1 FONCTION MONITOR BUS

Par la fonction **BUS MONITOR,** les lampes LED connectées au bus clignoteront en synchronisation, facilitant l'identification de celles qui ne sont pas correctement connectées au bus.

Fig.3.1



MONITOR BUS

Fig.3.1.1



click to ACTIVATE THE MONITOR BUS ON

Cette phase va rester en opération le temps qu'il faudra au système pour localiser les armatures non raccordées. Après la mise en ordre des causes de mauvais fonctionnement et après avoir vérifié que la lampe est correctement connectée au bus, elle clignote aussitôt. Pour terminer cette phase, cliquer sur ON. (Fig. 3.1.2)

NOTE ce test peut être réalisé en utilisant le Testing Form(inclus dans les armatures))

MONITOR BUS

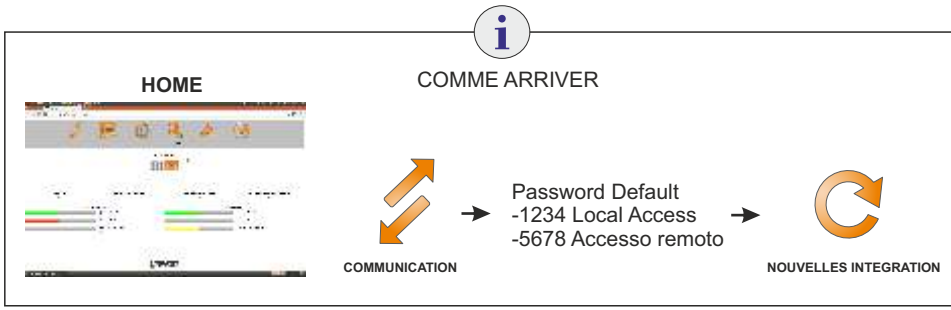
Fig.3.1.2



Cliquer pour désactiver le Monitor bus OFF

2.2 NOUVELLES INTEGRATION DES ARMATURES

Fig.2.2



A partir de HOME, vous avez accès à la procédure d'intégration des armatures à partir de la banque de données de la centrale. Après avoir cliqué sur la séquence décrite ci-dessus vous arriverez au panneau suivant.



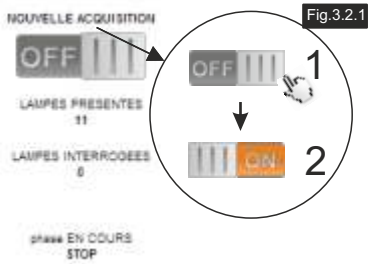
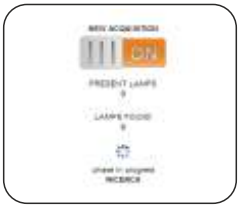


Fig.3.2.1



ACQUISIZITION MOMENT



ACQUISITION COMPLETED

A partir de cet écran, en cliquant sur le **bouton ON-OFF** (fig2.2.1), vous pouvez commencer la procédure d'intégration des armatures de secours.

De cette façon, vous verrez sur l'écran les armatures que le système interroge d'abord et qu'il enregistre ensuite (Fig. 3.2)

L'intégration automatique des armatures se terminera avec l'écran **ACQUISITION COMPLETED** et vous pourrez alors voir le nombre d'armatures enregistrées.

2.3 CONTRÔLE D'INTEGRATION

Fig.2.3



COMME ARRIVER



LIST

Password Default
-1234 Local Access
-5678 Accesso remoto

A partir de l'écran **HOME**, vous avez accès à la liste des appareils de la base de données.

Ici il est possible de trouver un autre chemin pour vérifier l'exactitude des données intégrées.

Le test peut être fait en comparant le numéro de série inscrit par l'installateur dans le FORM (fig. 2.4.1) et fourni avec les appareils de secours, et l'espace d'entrée

LAMPS VISUALIZATION (fig. 3.3.1), dès que les informations suivantes apparaissent.

1 **Position** de base de données des armatures

2 **ID**: identification de la quantité de luminaires

3 **Serial Number:** n° de séries de chaque armature (8chiffres)

3.a **Description**: description de l'armature (à faire si cela s'avère nécessaire)

4 **Group**: description de l'armature (à faire si cela s'avère nécessaire)

5 **Functional**: c'est le statut du dernier test sur le tube ou sur la lampe LED

6 **Autonomy:** c'est le statut du dernier test d'autonomie de la batterie

7 **Bus**: statut du BUS

8 **Ac Supply:** : Indique la présence de courant alternatif sur les armatures

9 **Lamp:** éteinte ou allumée en cas de secours

LEGENDE

- SOUS TENSION
- HORS TENSION
- ARMATURE HORS SERVICE
- ARMATURE EN SERVICE
- TEST EN COURS
- TEST NON EXECUTE
- TEST DEFAILLANT – HORS TENSION
- TEST POSITIF- SOUS TENSION

Fig.3.3.1



2.4 FORMULAIRE D'ENREGISTREMENT

Linergy recommande toujours de remplir le formulaire suivant car il est essentiel à la fois pour le technicien Linergy qui sera appelé pour mettre en route le système, même après un certain temps, ainsi que pour le personnel de maintenance du système qui n'aura pas nécessairement été briefé par le technicien qui a mis la centrale en service.

Le module est fourni avec les luminaires pour batterie centralisée SPY SYSTEM



LINERGY

ID	SN	Descrizione	ZONA		GRUPPO		Codice Prodotto	Note
				Descrizione	n°	Descrizione		
358		LOCALE CALDAIE	C	PIANO TERRA	6	LOCALI TECNICI TEST SOLO LA DOMENICA	DR24N10EGRC	PITTOGRAMMA CON FRECCIA IN BASSO

Fig.2.4.1

2.5 AJOUTE D'ARMATURES

Avec le bouton **COMMUNICATION et AJOUTE DE LAMPE** (voir fig.3.2), il est possible d'ajouter manuellement des appareils à l'installation à n'importe quel moment.

Fig.2.5

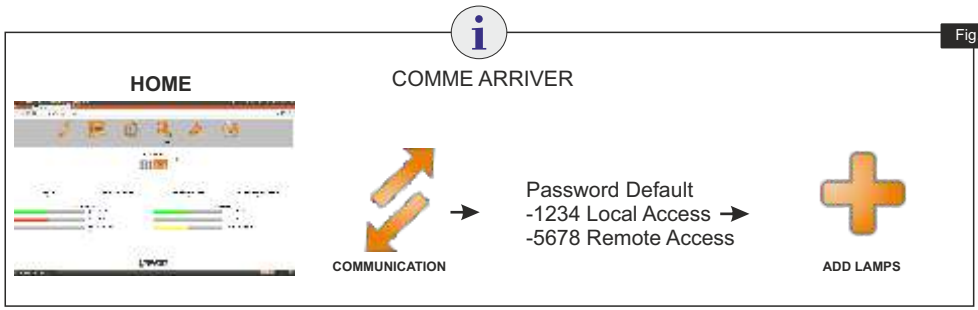
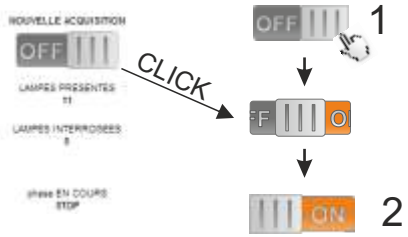




Fig.2.5.1





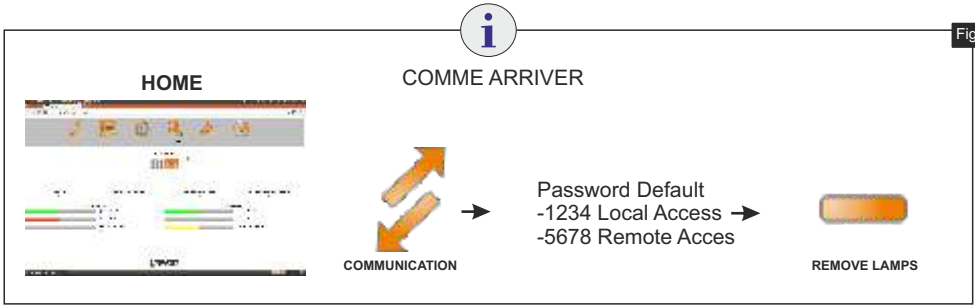
FASE DI RICERCA



RICERCA TERMINATA

2.6 SUPPRESSION D'ARMATURES

Fig.2.6



En cliquant sur **COMMUNICATION** comme montré à la fig.2.6, il est possible de manuellement supprimer l'implantation d'une armature à tout moment.

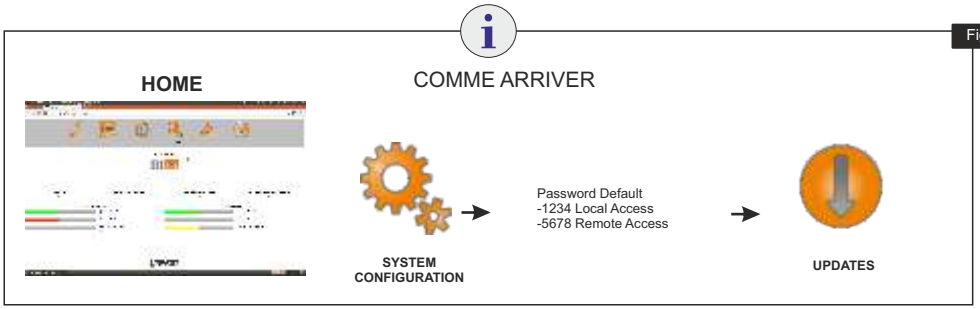
1.INSERER LE N° DE SERIE OU LE CODE ID

2. CLIQUER LE BOUTON « ENLEVER » POUR CONFIRMER



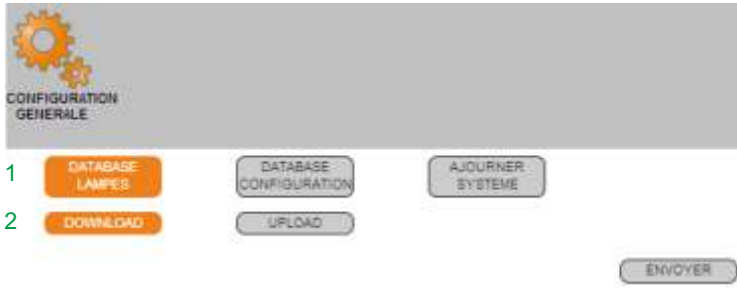
2.7 SAUVEGARDE ET MISE A JOUR DE LA BASE DE DONNEES DU SYSTEME

Fig.2.7



En cliquant sur **CONFIGURATION SYSTEM** et **UPDATE** comme montré à la figure 7, vous pouvez manuellement télécharger les données des armatures sur votre PC ainsi que la configuration du système.

Fig2.7.1



1 Cliquer sur **DOWNLOAD** pour télécharger les données désirées.

2 Cliquer sur **UPLOAD** pour insérer les données préalablement sauvées ou manuellement supprimée.

NOTE

Il est possible de mettre à jour le système opératoire du Spy system si c'est une nouvelle version, mais cela doit être fait par étape avec un technicien qualifié de Linergy.



3.1 CREATION DES GROUPES

Des groupes logiques d'armatures peuvent être créés en fonction de leur mode de fonctionnement spécifique.

La centrale est capable de gérer 32 groupes d'armatures pour lesquels il est possible de programmer différemment les temps et les modalités d'exécution.

A partir de l'écran HOME (fig. 3.1), en cliquant sur le bouton SYSTEM CONFIGURATION et HOME, vous avez accès à la création des groupes.

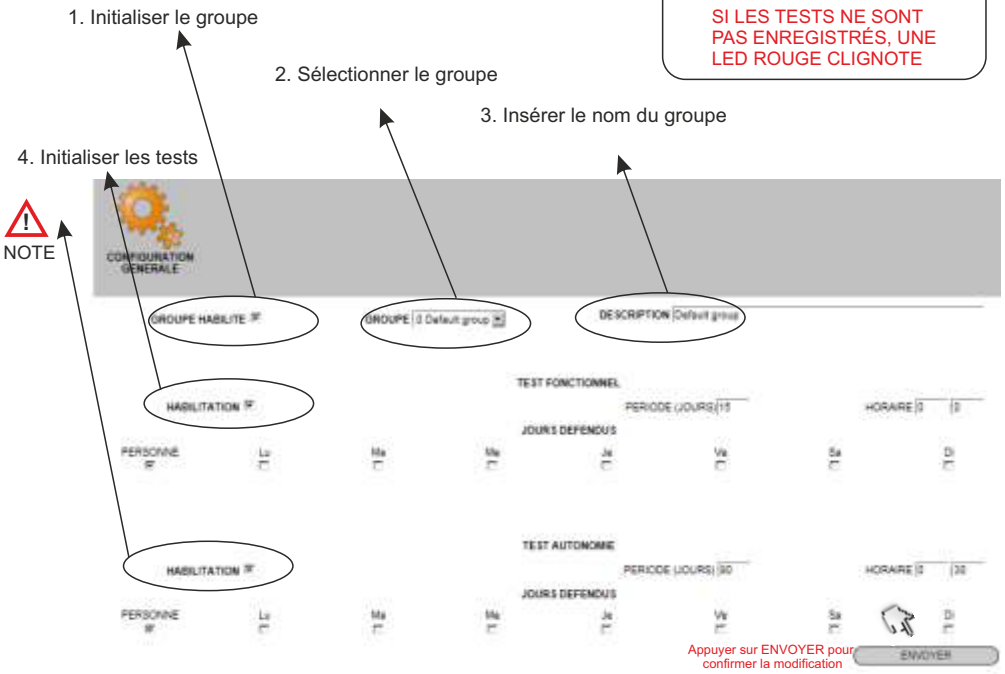
Fig.3.1



A partir de l'écran HOME (fig. 3.1), en cliquant sur le bouton SYSTEM CONFIGURATION et HOME, vous avez accès à la création des groupes.

NOTE

SI LES TESTS NE SONT PAS ENREGISTRÉS, UNE LED ROUGE CLIGNOTE



En particulier :

- **Functional test**: : permet de détecter des défauts de fonctionnement des sources fluo ou LED

Autonomy Test: permet de contrôler régulièrement l'efficacité de la batterie.

With regard to the setting of the parameters:

- **ABILITATION**:Il rend possible ou non le type de tests sélectionnés
- **PERIOD**: Indique la fréquence d'exécution des tests (en jours)
- **TIME**:Indique le moment de démarrage du test

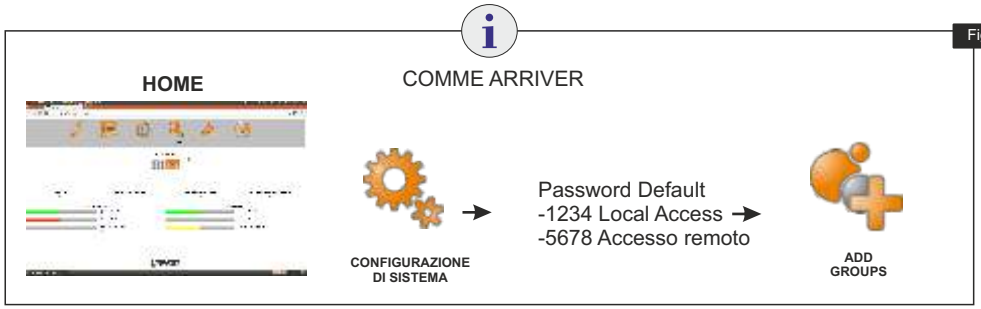
DAYS PROHIBITED:Indique les jours pendant lesquels le type de tests ne sera pas permis(ex : si le test est programmé le lundi et que ce jour est férié, le test sera retardé d'un jour)

WARNING - Touts les lampes sont raccordées par défaut au groupe »00 » qui empêche le changement de programmation.

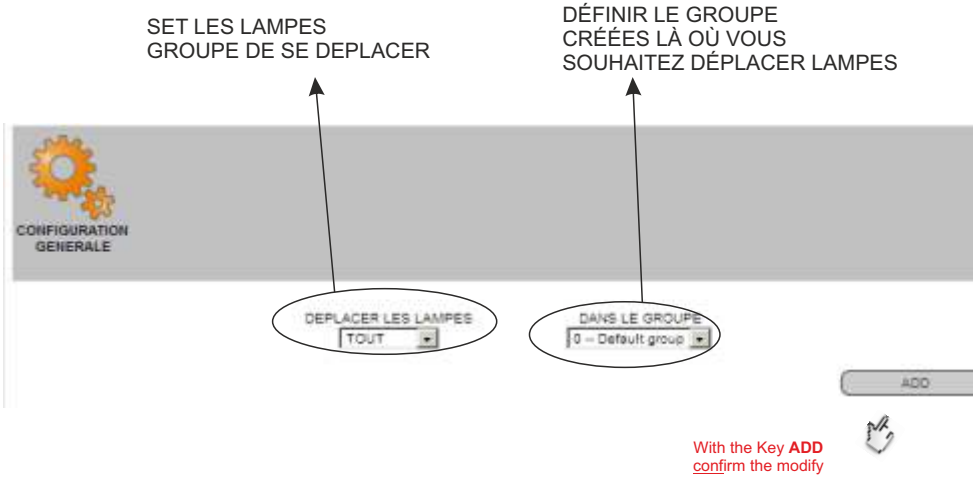
FUNCTIONAL TEST	**TEST AUTONOMIA**
Abilitation.....YES	Abilitation.....YES
Period..... 15 days	Period..... 90 days
Time..... 00:00	Time..... 00:30
Days prohibited..... Nothing	Days prohibited..... Nothing

3.2 DEPLACEMENT D'ARMATURES AU SEIN D'UN GROUPE

Fig.4.2

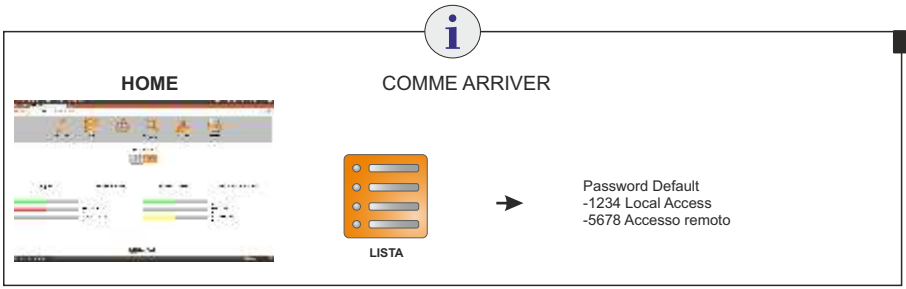


A partir de l'écran ADD GROUP, (fig. 5.4), vous pouvez rapidement déplacer des groupes entiers d'armatures. En particulier, il est possible de déplacer toutes les armatures du groupe par défaut « 00 » vers tout autre groupe créé au préalable.



4.1 CONFIGURATION DES ARMATURES

Fig.4.1

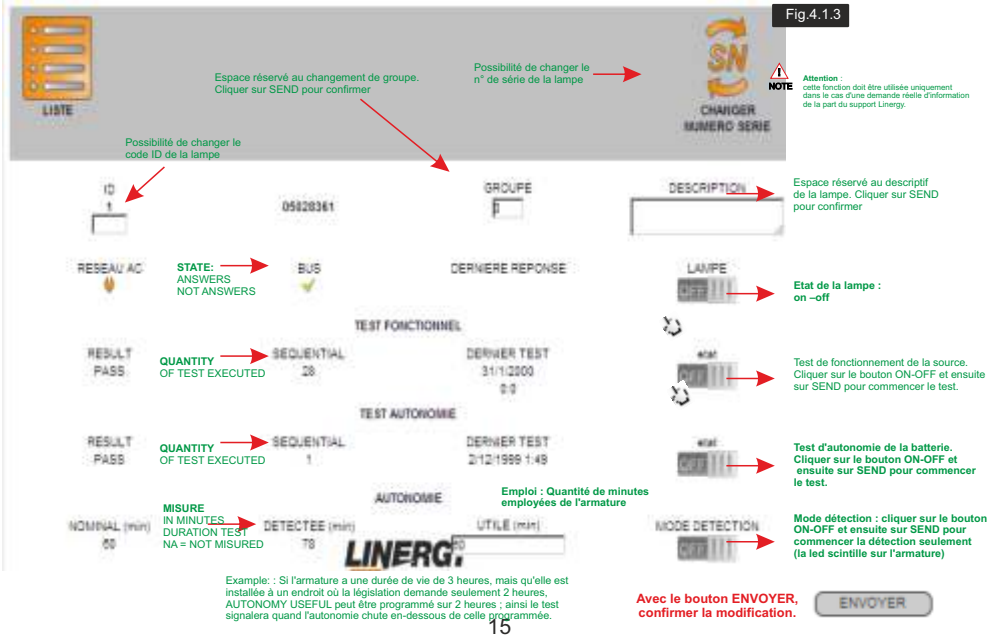


A partir de l'écran LIST (fig. 4.1), après avoir sélectionné une position, vous pourrez changer les paramètres montrés ci-dessous.

Fig.4.1.2



Fig.4.1.3



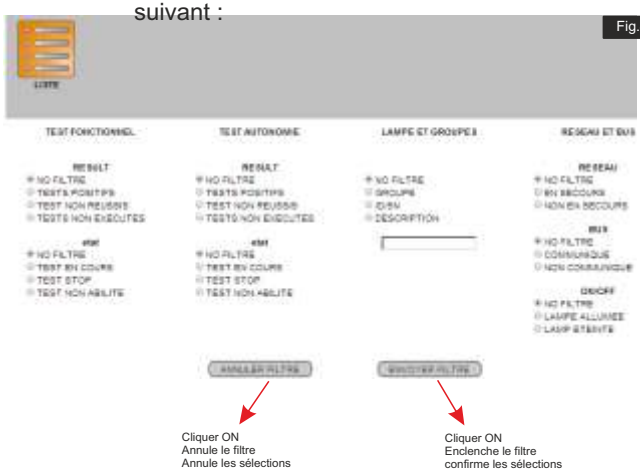
4.2 SELECTION – HISTORIQUE DES LAMPES – REGLAGES

A partir de l'écran **LIST** (fig. 4.1.2), après avoir cliqué sur le bouton FILTER, vous pouvez sélectionné seulement l'information désirée à partir de celles disponibles sur l'écran suivant :



FILTER

Fig.4.3



A partir de l'écran **LIST** (fig.4.4), après avoir cliqué sur le bouton VISUAL LAMP, vous pouvez voir l'entièreté du système en service avec l'historique de fonctionnement des armatures et du bus depuis la dernière mise à jour.



VISUAL LAMPS

Fig.4.4



A partir de l'écran **LIST** (fig.4.5), après avoir cliquer sur le bouton SETTINGS, vous pouvez voir l'entièreté du système en service avec les différentes options pour modifier des infos comme ID, les groupes, autonomie .

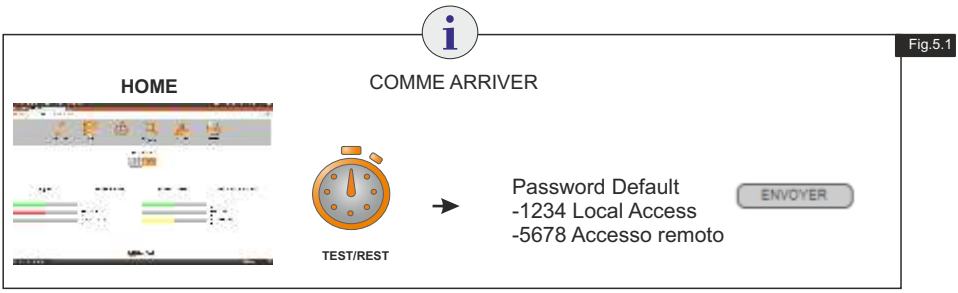


SETTINGS

Fig.4.5

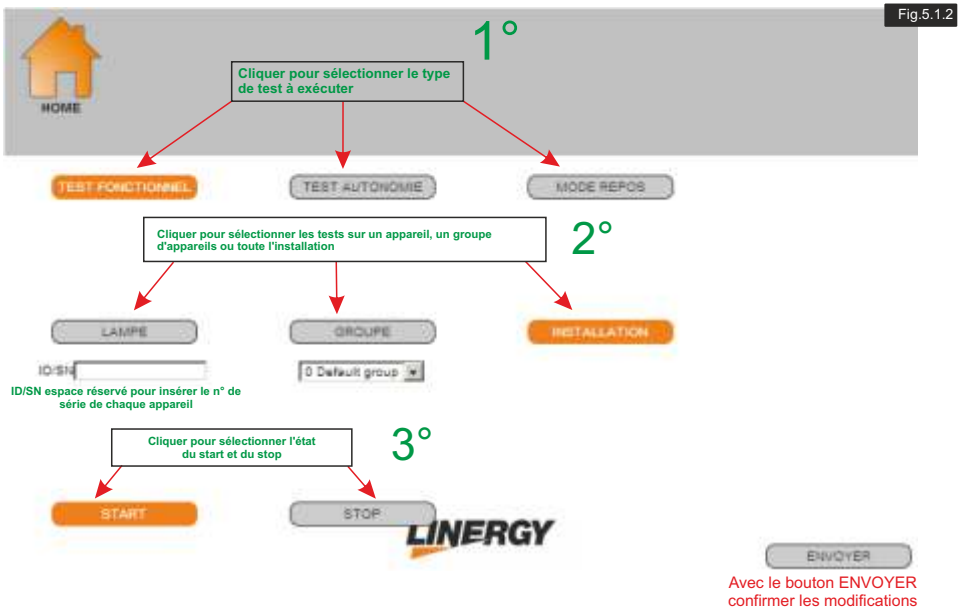


5.1 TESTS MANUELS ET REST MODE



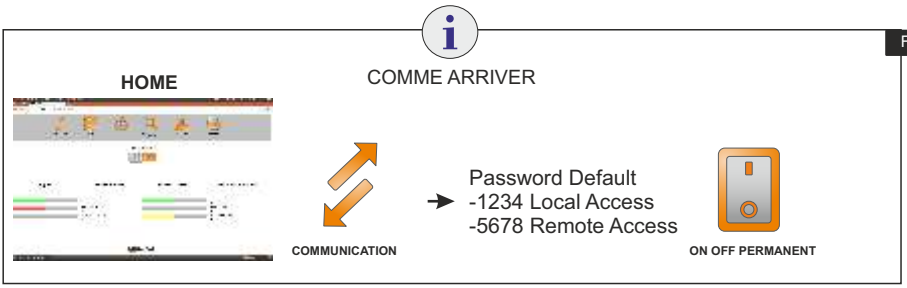
A partir de l'écran TEST (fig.5.1.2), le système permet d'exécuter les tests en mode manuel. En particulier les tests suivants :

1. Test manuel d'autonomie pour mesurer l'autonomie de la batterie
2. Test manuel de fonctionnement pour voir si la source lumineuse s'allume correctement.



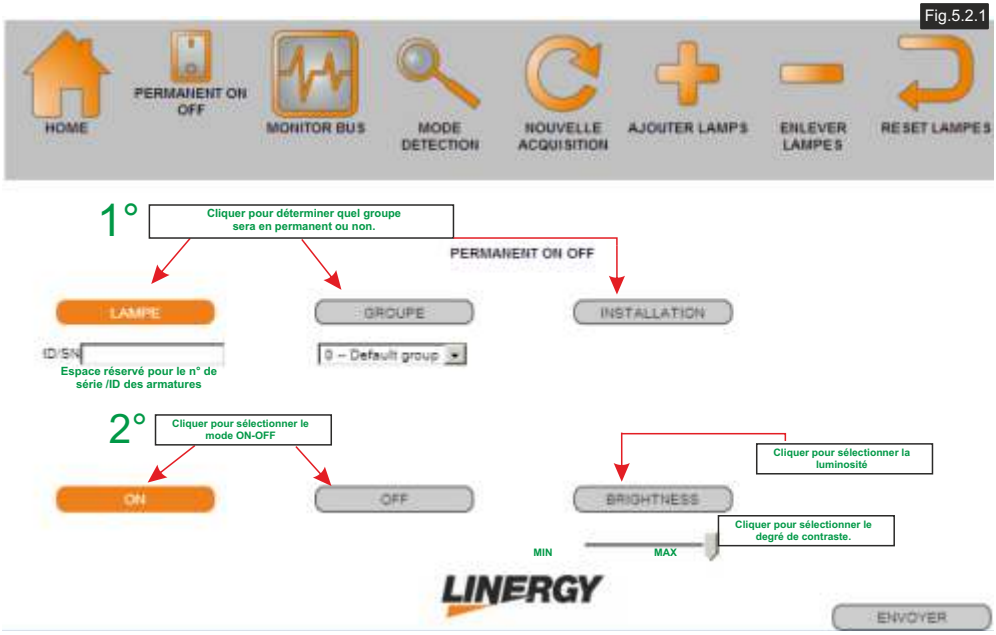
5.2 CONNECTION/DECONNECTION EN PERMANENT -

Fig.5.2



En cliquant sur le bouton **COMMUNICATION OFF** et ensuite sur ON PERMANENT, vous avez la possibilité de commuter l'armature vers le mode PERMANENT.

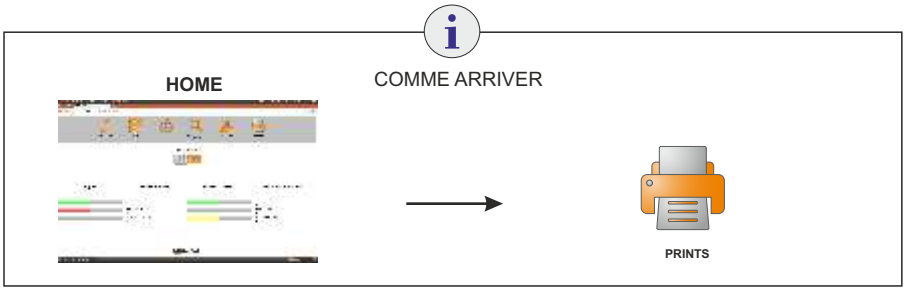
Fig.5.2.1



Avec le bouton ENVOYER confirmer les modifications

IMPRESSION, EVENEMENTS ET DOMOTIQUE

6.1 IMPRESSION



La centrale SPY SYSTEM permet l'impression des infos sur les appareils qui sont connectés.

Les informations peuvent être imprimées par l'imprimante intégrée (modèle SSCENT-PR-PR & SSPro & SSPRINTER) ou sur l'imprimante de votre PC.

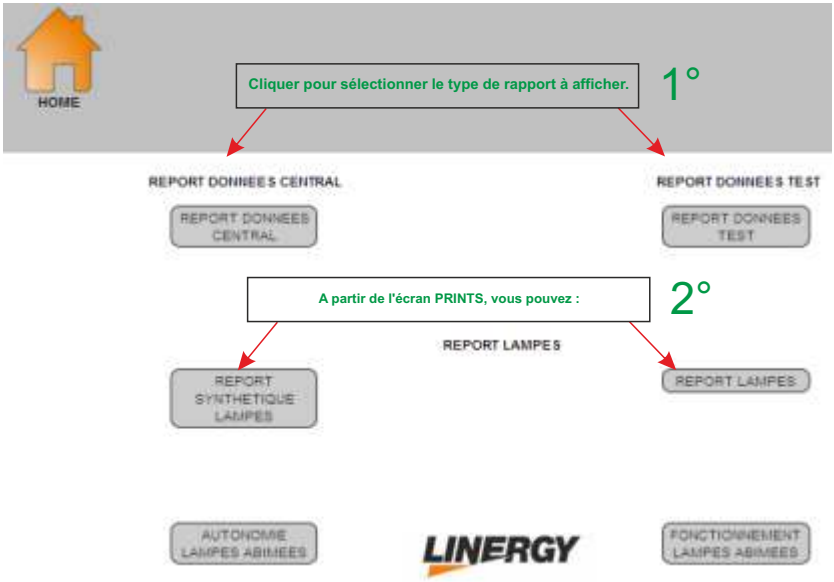


Fig.6.1.2

A partir de l'écran PRINTS, vous pouvez :

1.Visualiser des informations générales concernant la manière dont sont configurés les renseignements sur l'utilisateur, l'installation, les groupes et zones.

2 . Visualiser en complément aux infos sur l'installateur et l'utilisateur, aussi les résultats du test de fonctionnement, test d'autonomie et des tests qui n'ont pas réussis.

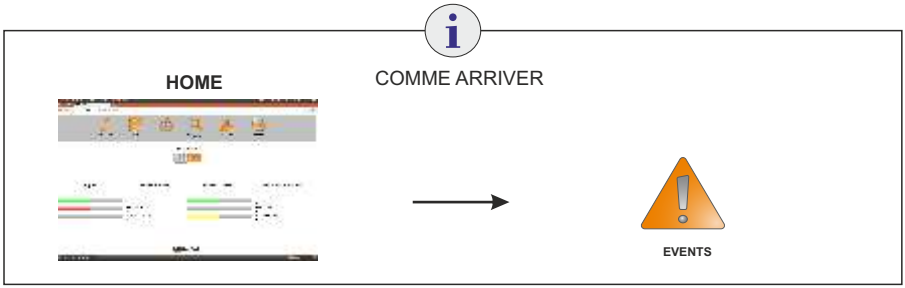
3. visualiser l'état du système et des armatures.

4. Rappeler pour chaque armature l'historique enregistré dans la mémoire.

5. Recevoir la liste des tous les tests d'autonomie exécutés

6. Recevoir la liste de tous les tests de fonctionnement exécutés

6.2 EVENEMENTS



La centrale fournit une liste de tous les évènements qu'elle a stocké et les classe dans un ordre chronologique.

Cela signifie

- Tests exécutés
- Alimentation principale ON/OFF
- mot de passe
- Autres évènements



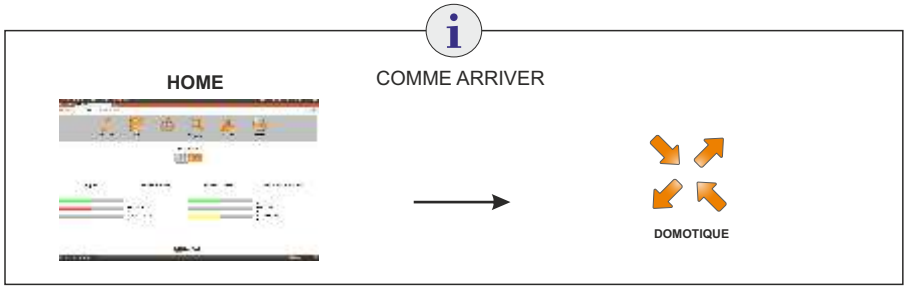


Con il tasto **ENVOYER** confermare le modifiche

TASTO FILTRO

Après avoir cliquer sur le bouton **FILTER**, vous verrez apparaître l'écran montré ci-dessus, et vous pourrez sélectionner et imprimer les informations que vous désirez.

6.2 DOMOTIQUE





CARATTERISTIQUESE CENTRAL - SS MINI 500-



SS MINI-500

L99110

8.1 CARATTERISTIQUES GENERAUX

- Batterie au Li Fe Po4 qui assure 4 heures d'autonomie en cas de coupure de courant.
- Mémoire non volatile pour le stockage des résultats des tests.
- Jusqu'à 500 armatures contrôlées avec un simple panneau de contrôle
- n.3 groupes d'armatures peuvent être contrôlés.
- Jusqu'à 2 et 4 répétiteurs bus pour la connexion.
- Connexion Ethernet via l'interface TCP/IP

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation.....	230Vac 50Hz
Consommation.....	10 VA
Batteries.....	3,2V 3 Ah LiFePO4
Nombre maxi d'armatures gérées.....	500 cod. L99110 max 2
Nombre de BUS d'extension.....	twisted and schielded cable (2x0,5mm^2)
Interface externe.....	Porta RJ-45 per rete Ethernet
Protocole ethernet.....	TCP/IP avec web server
Indice de protection.....	IP 20

8.3 OÙ INSTALLER LA CENTRALE

L'unité de contrôle SPY MINI est conçue pour être installée sur un rail DIN.



8.4 CONNEXION ÉLECTRIQUE

1.



Collegare la rete di alimentazione
230 Vac dove indicato nell'alimentatore

2.



Collegare lo spinotto di 5VDC nella centrale
dove indicato: POWER SUPPLY +5VDC

3.



Collegare le varie periferiche come indicato
dalle etichette:
PRINTER - Se è disposizione nell'impianto
LAN -- Pc
BATTERY: JUMPER INSERITO=Batteria collegata
BUS LINE1 -- Bus lampade n.1
BUS LINE2 -- Bus lampade n.2
SIGNALLING FAULT -- uscita contatti per
segnalazione esterna di anomalie



L'adresse IP de l'ordinateur que l'installateur utilisera doit avoir le paramètre suivant : 192.168.0.XX XX = numéro de votre choix entre 01 et 99.Pensez donc à modifier ce paramètre dans les paramètres réseau du PC

Pour que la procédure de programmation par PC fonctionne, le navigateur de l'ordinateur pour accéder à la centrale doit être configuré comme suit :

- Démarrer le navigateur sur le PC

- Dans la fenêtre où l'adresse est saisie, saisissez l'IP de la centrale qui par défaut est **192.168.0.101**

- Appuyez sur la touche Entrée pour démarrer la connexion à la Centrale.

Certains navigateurs, en exécutant la procédure décrite ci-dessus, peuvent ne pas afficher l'écran de la Centrale. Ce problème peut être résolu en redémarrant le PC et en répétant la procédure.

B PC connecté au réseau Ethernet

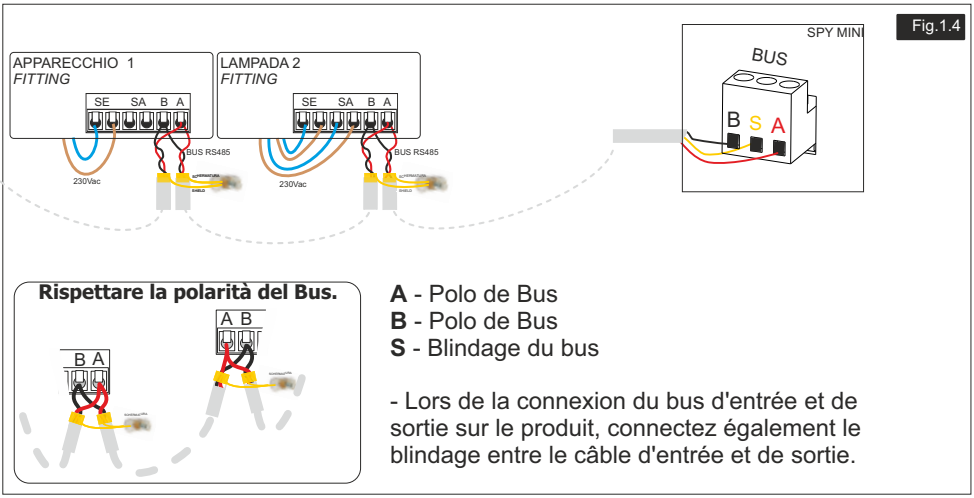
Connecter un câble de réseau traditionnel entre le port LAN de la centrale et un commutateur connecté au réseau Ethernet de la structure où sont installées la centrale et les lampes de secours.

8.5 CONNEXION LIGNE BUS

Insérez le câble de connexion du bus **(blindé croisé 2x0,5 mm2)** et placez-le dans le bornier approprié, comme indiqué dans l'exemple (Fig. 1.4).

> ⚠ Chaque ligne de bus ne doit pas dépasser 500m en extension. Si une seule ligne de bus est utilisée, une extension totale de 1000m peut être réalisée.

Fig.1.4



A - Polo de Bus
B - Polo de Bus
S - Blindage du bus

- Lors de la connexion du bus d'entrée et de sortie sur le produit, connectez également le blindage entre le câble d'entrée et de sortie.

8.6 CONNEXIONS POUR LA PROGRAMMATION

Afin de personnaliser l'installation, il est conseillé de modifier les paramètres par défaut afin d'adapter le système aux différents besoins.

La programmation du panneau de commande peut être effectuée des manières suivantes :

A PC connecté au port LAN

La connexion LAN (via le port mis en évidence dans la Fig.1.6) est utilisée pour interagir et programmer l'unité de contrôle à l'aide d'un PC, ayant les exigences minimales suivantes :

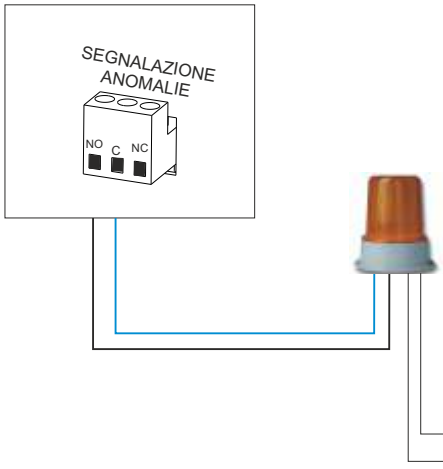
- Processeur Pentium III 700Mhz ou équivalent
- 256 Mo de mémoire RAM
- 80 Mo d'espace disque libre
- Windows 98 ou version ultérieure / Mac OS 10 ou version ultérieure / Système d'exploitation Linux
- Browser Explorer 5.0 ou ultérieur / Firefox 1.5 ou ultérieur / autres navigateurs
- Carte réseau 10/100 Mbps



Lorsqu'il y a des anomalies dedysfonctionnement la LED rouge sur la figure s'allumesur le devant du Spy Mini. En même temps, également à partir du navigateur sera mis en surbrillanceen détail les anomalies présentes dans le système.

N.B.
La LED de signalisation peut s'allumer même si le bus n'est pas connecté à la centrale dans l'état START.

8.7 SORTIE DE SIGNAL DE DÉFAUT EXTERNE



Le bornier "Sortie signalanomalies » peut être utilisé pour se connecter indicateurs optiques / acoustiques qui mettent en évidenceà distance les défauts présents dans le systèmelumières de secours.

NO = Contact normalement ouvert
NC = Contact normalement fermé
C = Contact Commune

Allumez la sirèneoptique/acoustique selon les instructions du produit.

CARACTERISTIQUES ET RACCORDEMENT DE LA CENTRALE SPY PRO



SS PRO cod. 99098

SS PRO - PR (AVEC IMPRIMANTE) cod.99101

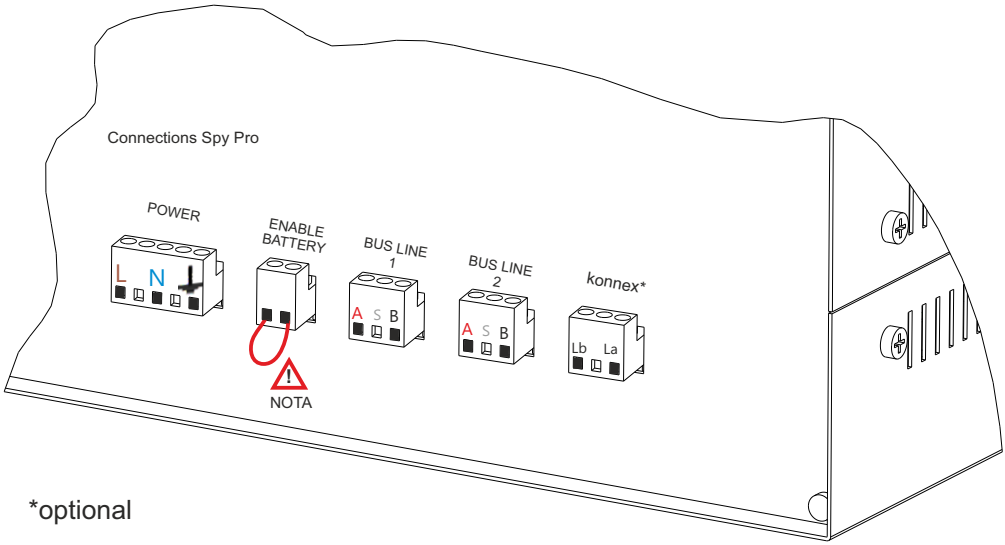
DESCRIPTIF GENERAL

- Comprend une interface avec écran tactile couleur 7" TFT.
- Imprimante thermique intégrée (seulement sur le modèle SS PRO-PR)
- Batterie au plomb qui assure 4 heures d'autonomie en cas de coupure de courant.
- Mémoire non volatile pour le stockage des résultats des tests.
- Data bus à 2 conducteurs pour la surveillance des armatures
- Jusqu'à 1272 armatures contrôlées avec un simple panneau de contrôle
- Jusqu'à 256 armatures connectables au panneau de contrôle
- Jusqu'à 2 et 4 répétiteurs bus pour la connexion chacun de 128 armatures.
- 32 groupes d'armatures peuvent être contrôlés.
- Possibilité d'une gestion à distance via la modem d'opération (seulement sur le modèle SS CENT – PR)
- Connexion Ethernet via l'interface TCP/IP

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230Vac 50Hz
Consommation	20 VA
Batteries	3,2V 3Ah
Duration during black out	2h (all data are stored)
Nombre maxi d'armatures gérées	1280 with the same central unit
Nombre de BUS d'extension	max 8
Interface externe	2 polarized wires (Cable 2x0,5mm^2) RJ-45 Port for Ethernet
Protocole ethernet	TCP/IP con web server
Indice de protection	IP 20

RACCORDEMENT DU SYSTEME DE SUPERVISION CENTRALISE



*optional

NOTA Raccorder le câble de la batterie avant celui de l'alimentation.

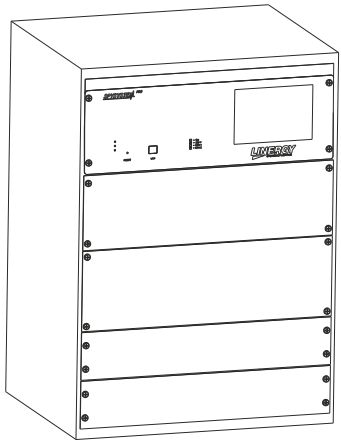
RACCORDEMENT DE LA BATTERIE

Le système centralisé de supervision est secouru par une batterie au plomb de 12V 7Ah et d'une autonomie de 4 heures. Le démarrage et le fonctionnement de la centrale est garanti en cas de coupure de courant ainsi que le stockage des informations.

NOTE Note : La batterie doit toujours être raccordée à la centrale avant l'alimentation générale afin d'éviter des problèmes lors du démarrage.

OU INSTALLER LA CENTRALE

Fig.1.3



la centrale est installée dans une armoire Rack avec une prédisposition 19"

serrez les quatre vis à cote de la poignée

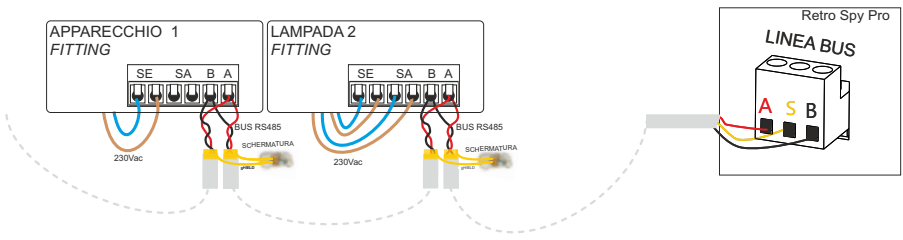
CONNECTION DE LA LIGNE BUS

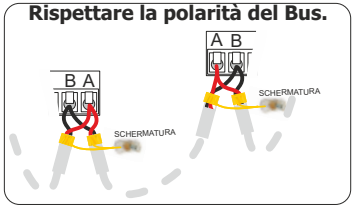
Rentrer le câble BUS (torsadé blindé 2x0.5mm2) et le connecter au bornier.(Fig.1.4).

NOTA

Chaque ligne BUS ne doit pas dépasser 500m. Si on utilise qu'une seule ligne BUS, elle peut par contre atteindre 1000m.

Fig.1.4





A - Polo del Bus

B - Polo del Bus

S -Bus de l'écran - Lorsque vous vous connectez et sortir du produit de bus également connecter le blindage entre l'entrée et la sortie de câble.

PROGRAMMATION DE LA CONNECTION

L'ordinateur est fourni avec les réglages d'usine, ce qui permet d'être opérationnel dès le premier allumage. Cependant, il est possible d'agir sur certains paramètres afin d'adapter le système aux besoins spécifiques du projet.
La programmation de la centrale peut être faite de 2 manières différentes :

A Avec le clavier et la souris fournis avec la centrale. Dans ce cas, le clavier et la souris doivent être connectés quand la centrale est hors tension. La programmation sera expliquée dans le chapitre suivant.

B Avec un PC connecté via un port Internet.

LAN CONNECTION (fig. 1.6) est utilisée pour interagir et programmer la centrale au travers d'un PC qui doit avoir au minimum les caractéristiques suivantes :

Processeur Pentium III 700MHz ou équivalent

256 Mb RAM

80Mb d'espace libre sur le disque dur

Système opératoire : Windows 98 ou plus/ Mac 0S 10 ou plus/ Linux système

d'exploitation Explorer 5.0 ou plus/Firefox 1.5 ou plus

Net board 10/100 Mbps

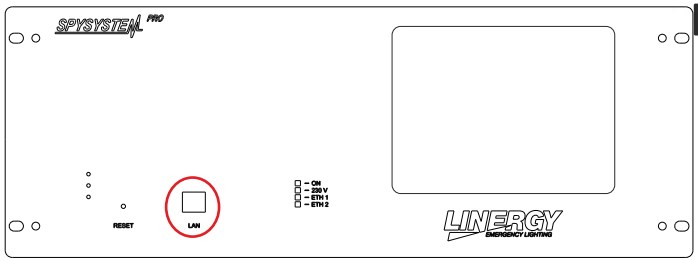


Fig.1.6

Pour que la programmation se déroule sans problème via un PC, il est important que le système de navigation du PC soit configuré comme suit :
Démarrage du système d'exploitation du PC
Insérer le code IP par défaut de la centrale 192.168.0.101, à l'emplacement où l'adresse doit être rentrée.
Pousser sur le bouton START pour démarrer la connection avec la centrale.

NOTE

Malgré les instructions ci-dessus, certains systèmes d'exploitation ne peuvent pas visualiser les informations de la centrale. Pour résoudre ce problème, il faut refaire une mise à jour du PC et relancer la procédure.

Une fois terminée la procédure de connexion expliquée plus haut, il faut fermer l'écran et brancher l'alimentation 230V.

CONDITIONS DE GARANTIE

Garantie : La garantie sur la centrale Spy System est de 2 ans à partir de la date de vente ou la date de mise en service par le technicien Linergy.

⚠ La garantie s'arrête si le produit a été ouvert et réparé par une personne non autorisée par le personnel Linergy.

MISE EN SERVICE

Une demande de mise en service par un technicien Linergy peut être faite et sera réalisée dans un délai de 10 jours ouvrables.

La mise en service est soumise à la commande de ce service (sauf lors d'accords spéciaux). Pour plus d'infos, contacter l'agent.

MARCHE A SUIVRE AVANT LA DEMANDE MISE EN SERVICE

L'installateur procèdera à quelques opérations préliminaires avant de faire appel au technicien Linergy pour la vérification de l'installation et l'activation du système.

Ces opérations peuvent aussi être assistée par téléphone par un technicien Linergy.

1.CONNECTER PROPREMENT LES CABLES BUS DES ARMATURES , DE LA CENTRALE ET DES REPETITEURS

2. ALIMENTER TOUS LES APPAREILS EN 230V

3. CONNECTER LE PC A LA CENTRALE SPY SYSTEM

4.VERIFIER AU MOYEN DE LA FONCTION DU MONITEUR BUS QUE LES APPAREILS SONT BIEN CONNECTES AU BUS

5. RESOUDRE AU PREALABLE TOUS LES PROBLEMES EN RELATION AVEC LE BUS, L'ALIMENTATION 230 V, LES CONNECTIONS ELECTRIQUES ETC ;



LINERGY BENELUX s.a.
Doorrnveld, 21
1731 Zellik - BELGIQUE

TEL. +32 2 4661066
FAX +32 2 4661033

www.linergy.be
info@linergy.be