Setbox DALI

Notice d'utilisation

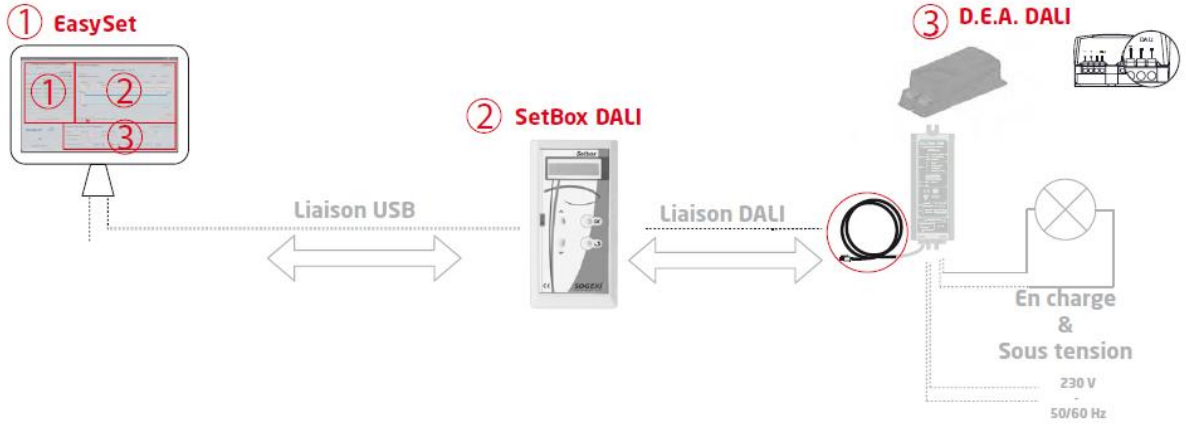
2310_NU_FR_A

A- Présentation

La Setbox DALI permet de paramétrer des Dispositifs Electroniques d'Alimentation (DEA) LACROIX City en usine ou sur le terrain (**DL-Pak, e-Pak, V-Pak, Induxi).**

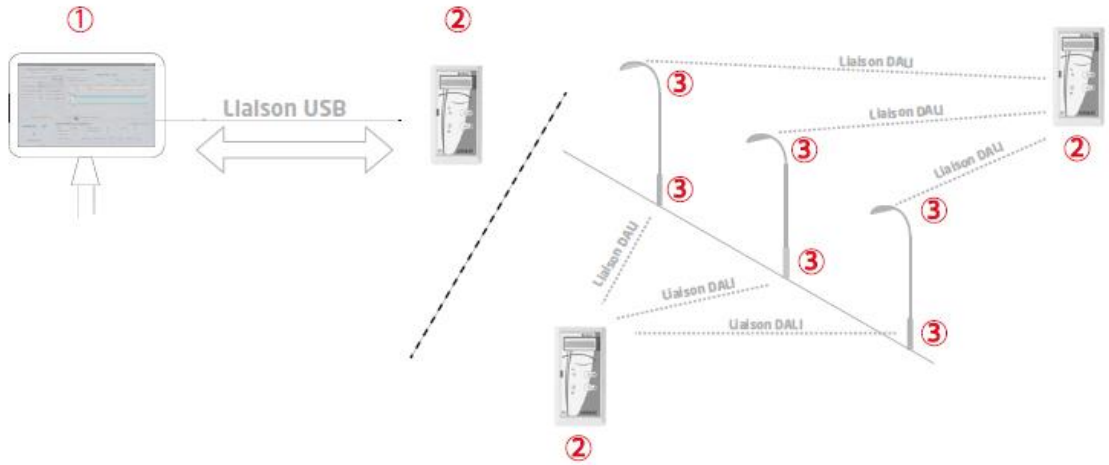
Pour un paramétrage en usine, la Setbox DALI s'intègre entre le DEA et un ordinateur équipé du logiciel Easyset. Il est alors possible :

- **de lire les paramètres présents dans le DEA**
- **d'implémenter dans les DEA les paramètres définis avec le logiciel Easyset**



Pour un paramétrage sur le terrain, il est possible dans un premier temps d'enregistrer des paramètres dans les différentes positions mémoire de la Setbox. Sur le terrain, il sera ensuite possible de :

- **lire les paramètres** présents dans le DEA
- **d'implémenter dans le DEA des paramètres** enregistrés dans l'une des positions mémoire de la Setbox DALI
- **d'enregistrer jusqu'à deux paramétrages** d'abaissement ITD de DEA en place sur le terrain



B – Recommandations importantes

Pour que la communication avec la Setbox soit possible, le DEA devra rester alimenté par une tension secteur et connecté à une source pendant toute la durée du transfert.

Attention, les niveaux d'abaissement doivent être définis en fonction des données constructeurs de la source lumineuse.

La Setbox est alimentée par 4 accumulateurs NiMH d'une capacité minimum de 2000mAh, de type AA. Ceux-ci seront rechargés en branchant sur secteur l'alimentation 5V externe fournie (prévoir une charge de 12 à 24h).
Cette charge régulière est impérative pour assurer l'autonomie du boîtier sur le terrain.

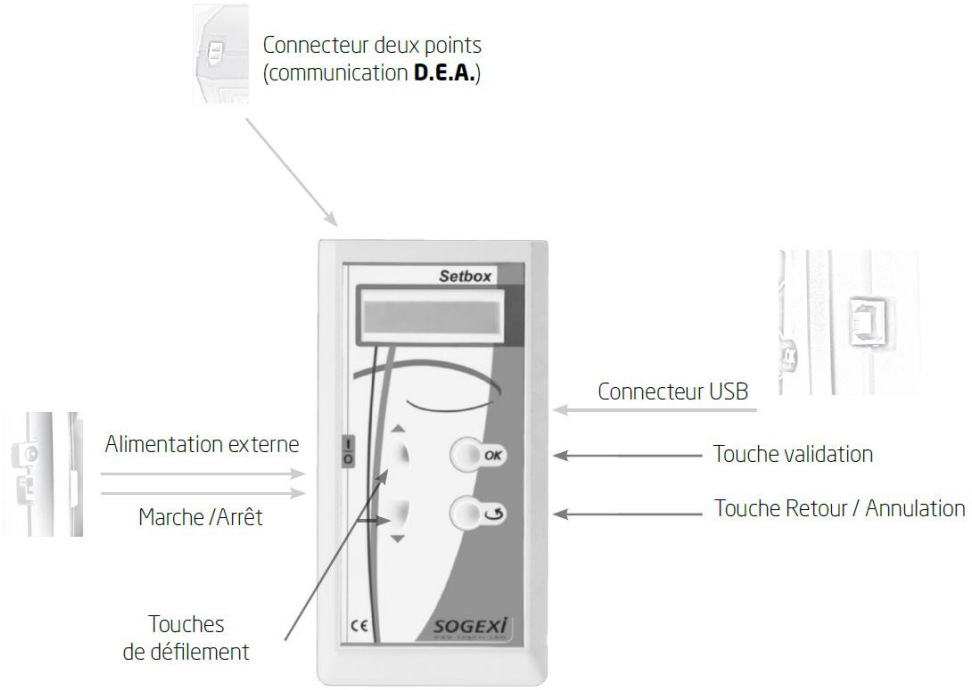
A la fin de vie du produit, ces accumulateurs, accessibles en ôtant les 2 vis du couvercle au dos du boîtier, devront être retirés de support et éliminés conformément à la législation en vigueur.

C – Setbox et accessoires associés

La Setbox est fournie avec :

- **une alimentation externe** pour le fonctionnement permanent et la recharge des batteries du boîtier
- **un câble USB** pour connecter la Setbox à un PC sous environnement Windows (7 mini)
- **un câble rallonge (2 connecteurs)** de communication entre Setbox et DEA pour faciliter l'accès

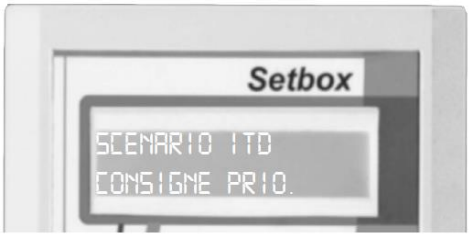
D – Présentation du boîtier Setbox



E – Navigation dans la Setbox

1. Lecture et défilement sur l'écran LCD

- Deux lignes peuvent être affichées sur l'écran LCD
- Les boutons de défilement permettent d'accéder aux autres sous-menus
- Le **sous-menu clignotant** est le **sous-menu actif**
- La touche de validation **OK** permet d'accéder au sous-menu
- La touche de **retour** permet d'accéder au menu supérieur



2. Navigation générale dans les différents menus

Niveau I
Choix du type de paramètre

SCENARIO ITD
CONSIGNE PRIO.
PARAM.DIM/V
PARAM. COURANT
PARAMETRAGE CLO
TEST ABAISSMENT

Niveau II
Lecture ou écriture des paramètres

ENVOYER - - -
Consultation et validation des paramètres

LIRE - - -
Lecture des paramètres du DEA

Niveau III

- - - TRANSMIS !
Accusé de réception de l'envoi

ERREUR !
Type de DEA

---PARAMETRES
Consultation des paramètres

3. Cas particulier du scénario ITD *

En écriture, le scénario ITD propose une étape supplémentaire au niveau II de sélection de scénarios avant envoi au DEA.

En lecture, le scénario ITD propose une étape supplémentaire au niveau IV permettant d'enregistrer les scénarios lus dans les espaces mémoire de la Setbox.

4. Cas particulier du test d'abaissement

- Le test d'abaissement ne propose pas de mode de lecture.
- **Pour tous les DEA, hormis les drivers LED, l'abaissement s'effectue sur quinze minutes** pour éviter tout risque de décrochage de la source lumineuse.
- **Tous les DEA hormis les drivers LED** ne débuteront leur abaissement **qu'après 10 minutes** de fonctionnement.

Besoin d'aide ?

Contact Service Clients T. + 33 4 72 33 38 42 ou service.clients@lacroix-city.com