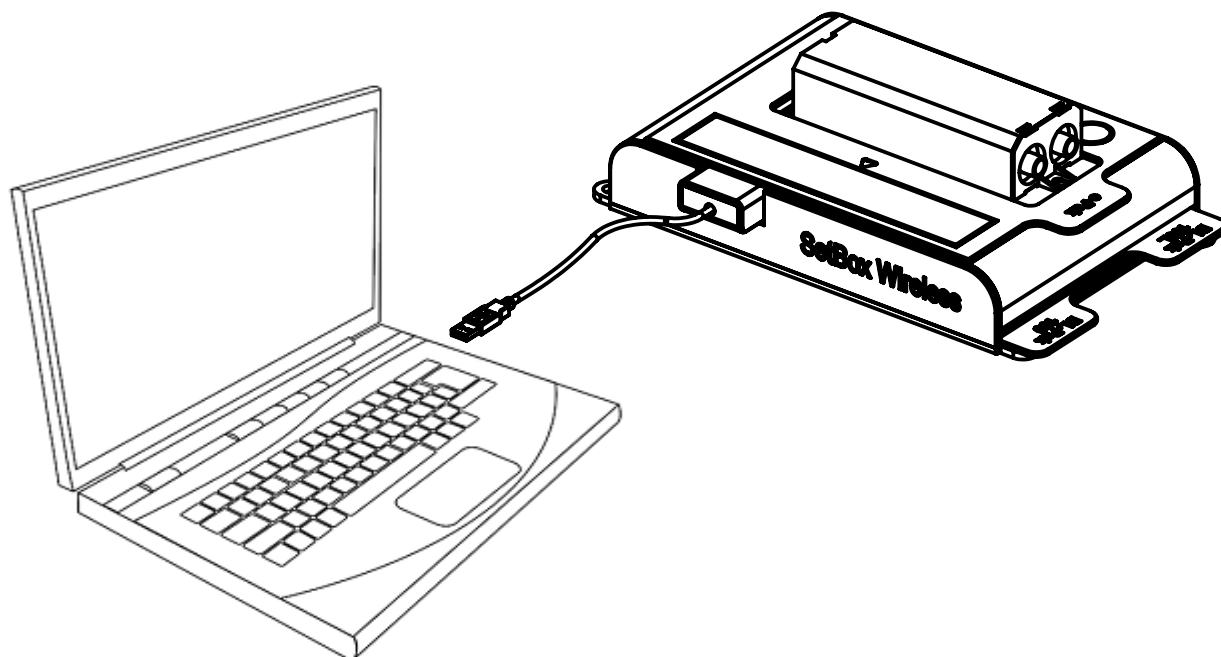


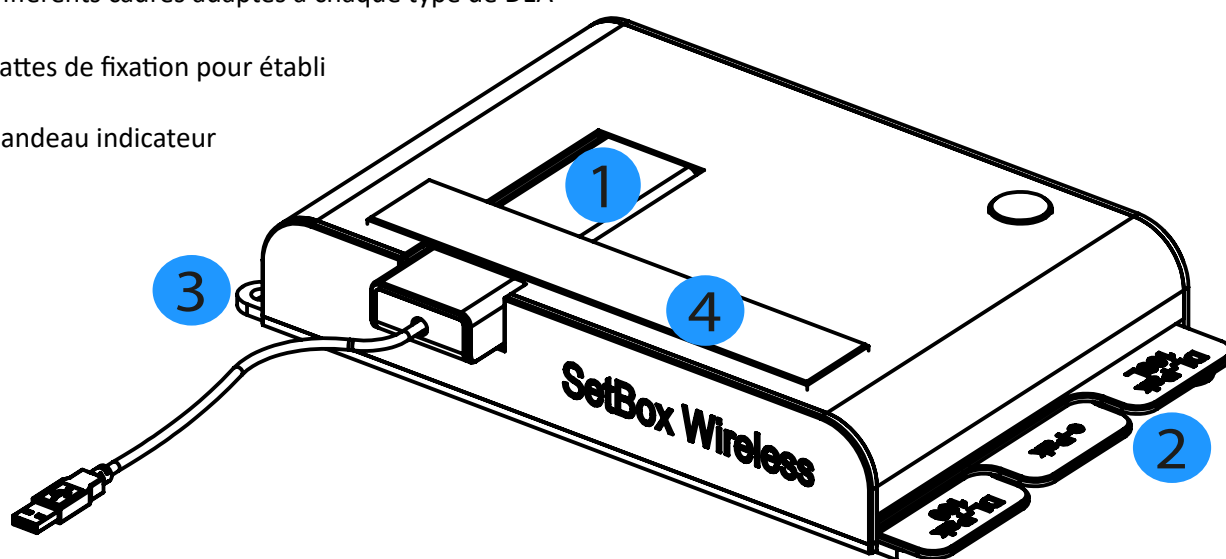
1. GENERALITES & PRINCIPE

La SetBox Wireless est un outil de paramétrage sans contact pour Dispositifs Electroniques d'Alimentation (DEA). Elle permet de paramétrer en quelques secondes des DEA LACROIX Sogexi : DL-Pak, e-Pak, V-Pak et Induxi.



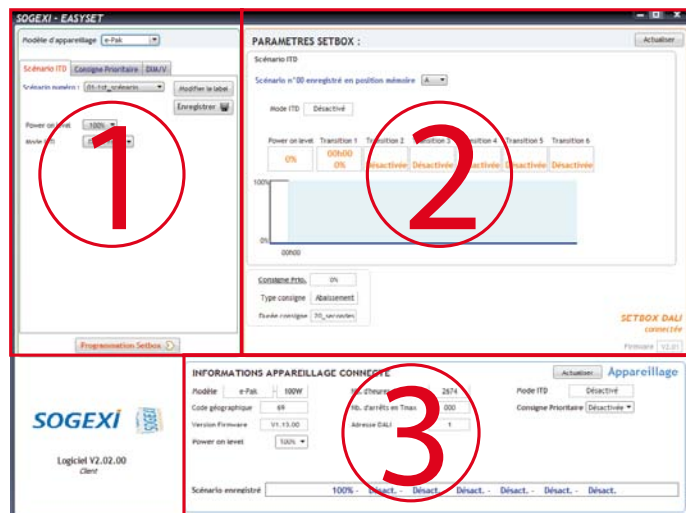
2. PRESENTATION SETBOX WIRELESS

- 1 Outil de programmation
- 2 Différents cadres adaptés à chaque type de DEA
- 3 Pattes de fixation pour établi
- 4 Bandeau indicateur



3. PRESENTATION GENERALE DE L'INTERFACE

- ① Ordinateur :
Définition des paramètres,
Enregistrement des scénarios sur l'ordinateur,
Envoi des scénarios à la SetBox.
- ② Setbox :
Lecture des paramètres enregistrés dans
les différentes positions mémoire de l'outil de
programmation.
Choix du scénario à envoyer au D.E.A.,
Envoi du scénario au D.E.A.
- ③ D.E.A. (si connecté) :
Lecture des paramètres enregistrés dans le D.E.A.

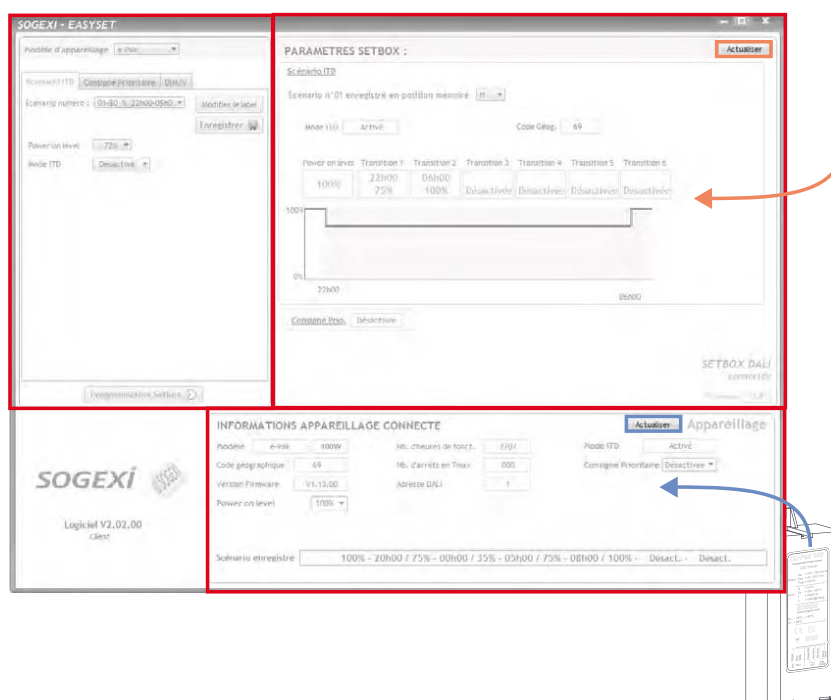


ENVOI DES PARAMETRES_BOUTON PROGRAMMATION

La SetBox WIRELESS n'a pas de position mémoire. Le deuxième bloc permet donc de visualiser les paramètres prêts à être envoyés au DEA.

LECTURE DES PARAMETRES_BOUTON ACTUALISER

Le bouton Actualiser du bloc #3 permet de visualiser les différents paramètres du D.E.A.



4. MODES D'UTILISATION

1. Raccorder la SetBox Wireless à un PC équipé du logiciel EASYSET et lancer l'application
2. Choisir le cadre en fonction du DEA à programmer (pour un e-Pak par exemple, positionner le cadre bleu)
3. Positionner le DEA comme indiqué sur le cadre (pour l'e-Pak les fils seront sur la droite)
4. Si la position est correcte, le bouton «Actualiser» n'est plus grisé.

Il est possible qu'un message d'alerte apparaisse lorsque l'on appuie sur le bouton «ACTUALISER» quand la SetBox est restée longtemps inactive. Dans ce cas, il est nécessaire de relancer l'application.

5. Pour lire les informations contenues dans le DEA, cliquez sur le bouton «ACTUALISER».

6. Le DEA n'étant pas lu avant programmation, les valeurs des paramètres choisis devront être compatibles avec les possibilités de chaque DEA :

- Niveau de la consigne d'abaissement
- Niveau du Power ON Level
- Niveau de la consigne prioritaire
- Type de lampe

Il est possible de choisir un mode de programmation **AUTOMATIQUE** ou un mode de programmation **MANUEL**.

MODE AUTOMATIQUE :

Tout DEA WIRELESS, dont la partie communicante serait placée à moins de 2cm de la SetBox WIRELESS sera reparamétré.

Un accusé de réception visuel et sonore est alors émis.



Cliquer sur le bouton «Auto» puis positionner un par un les DEAsur le cadre.

Conseil : attendre le message «Appareillage non détecté» entre chaque passage.
Il est possible qu'un message «Défaut de communication» apparaisse ; dans ce cas repositionner le DEA sur le cadre.

MODE MANUEL :

En mode manuel, EasySet attendra l'action de programmation de l'utilisateur.

Cliquer sur le bouton «Manuel» puis sur le bouton «Actualiser».

5. MATRICES DE COMPATIBILITES : FONCTIONS DEA SETBOX

1) COMPATIBILITE FONCTIONS _DEA & SETBOX_DEA

Cette matrice donne les fonctions paramétrables avec la SETBOX pour chaque DEA :

		Induxi	e-Pak	V-Pak	DL-Pak		
		250W			70	100	200
FONCTIONS PARAMETRABLES	Gradation : ITD						
	Power On Level (POL)						
	Constant Light Output (CLO)						
	Dim-V						
	Courant						
SETBOX	DALI						
	Wireless						

Disponible
 Non disponible

2) COMPATIBILITE FONCTIONS _FONCTIONS

Cette matrice donne les compatibilités entre chaque fonction. Il est important de noter que la fonction DIM/V d'abaissement sur variateur à l'armoire exclut les fonctions de Power On Level et scénario ITD.

	Courant	POL	CLO	Dim-V	ITD	DALI
Courant						
Power On Level (POL)						
Constant Light Output (CLO)						
Dim-V						Paramétrage DALI = OK Gradation DALI = NOK
Gradation : ITD						
DALI				Paramétrage DALI = OK Gradation DALI = NOK		

Compatible
 Incompatible

6. AIDE AU PARAMETRAGE DE CHAQUE FONCTION

Voici une aide au paramétrage de chaque fonction. Pour la SetBox ou le DEA, l'emplacement des critères paramétrables est encadré en rouge et la zone de lecture de ces critères est encadrée en bleu.

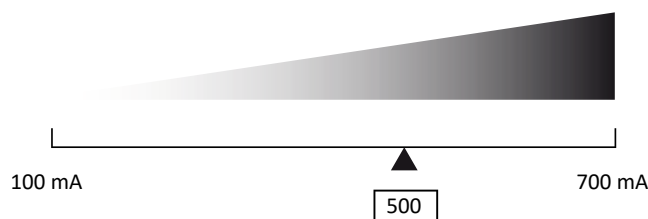
Si les paramètres demandés sont incompatibles avec les possibilités du DEA, ils seront automatiquement ajustés par le DEA aux valeurs limites possibles.

Pour plus d'information, vous pouvez vous reporter à la fiche technique du D.E.A. (disponible en téléchargement).

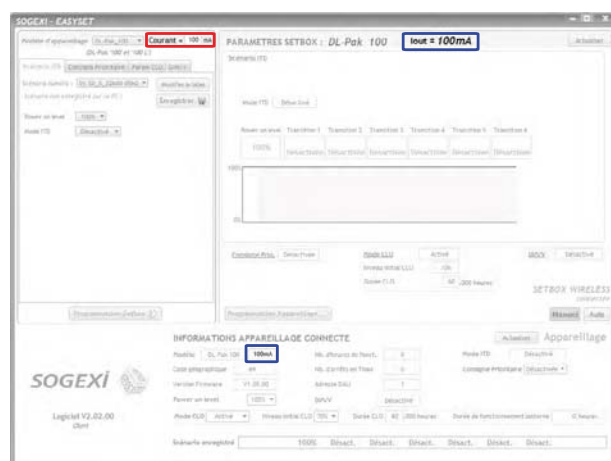
1) COURANT

Il est possible de paramétrer le courant de sortie du DL-Pak 100 et 200. Ceci permet d'optimiser le stock de drivers de maintenance.

Attention, il sera demandé à chaque manipulation de paramétrer le courant afin d'attirer l'attention de l'opérateur. Un courant surdimensionné pourrait endommager la LED.



DL-Pak 100 & 200 uniquement



2) SCENARIO D'ABAISSMENT ITD

Le scénario d'abaissement doit être activé.

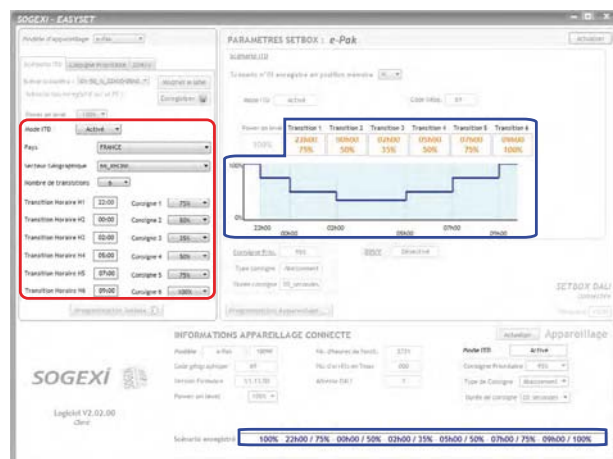
La zone géographique d'utilisation du DEA doit être définie internationalement puis nationalement.

Attention, le DEA ne pourra pas fonctionner si la zone n'est pas définie correctement

Le nombre de transitions doit être défini.

Chaque transition est ensuite définie par son % de puissance nominale et par son horaire de début.

Attention, les abaissements doivent être définis en fonction des données constructeur de la source.

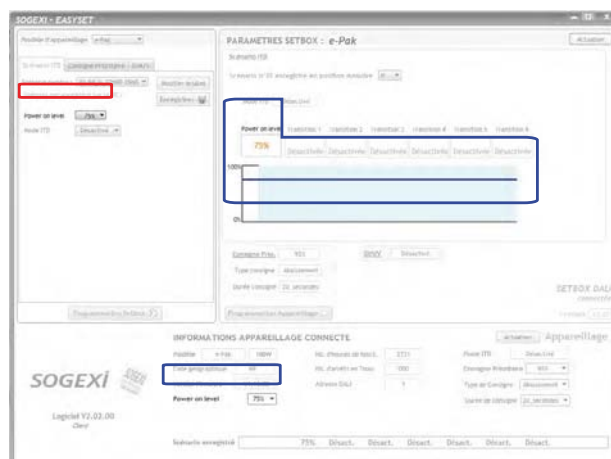


3) POWER ON LEVEL

Le Power ON Level permet de définir un abaissement dès la mise sous tension de l'éclairage public. Les économies d'énergie sont donc générées au plus tôt.

Pour les DEA alimentant des lampes à décharge, un ordre à 100% est d'abord envoyé pendant 10 mn pour laisser la lampe monter en température. La lampe ne mise en abaissement à l'issue de ces 10 mn.

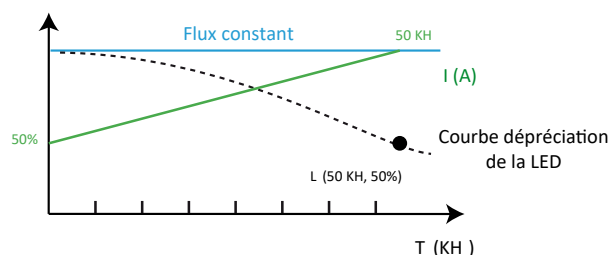
Attention, le Power ON Level doit être défini en accord avec les données constructeur de la source lumineuse.



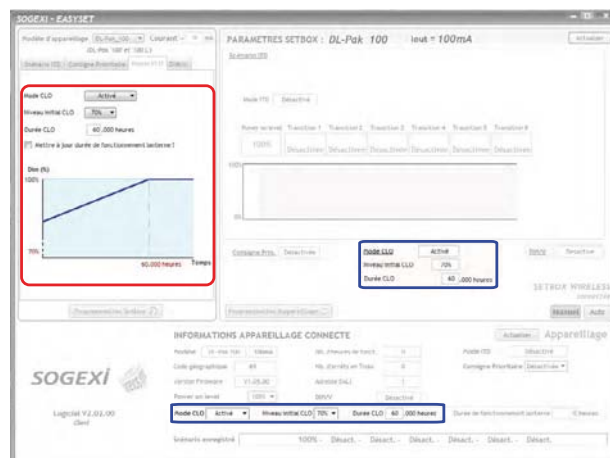
4) CONSTANT LIGHT/LUMEN OUTPUT : CLO

La fonction CLO permet de compenser la dépréciation du flux lumineux d'une lampe LED au cours du temps afin d'assurer un éclairage constant.

Le niveau initial ainsi que la durée du CLO sont définis soit en fonction de la courbe de dépréciation donnée soit en fonction du facteur de dépréciation tous deux donnés par le constructeur de la lampe LED.



Drivers uniquement :
DL-Pak 70, DL-Pak 100, DL-Pak 200



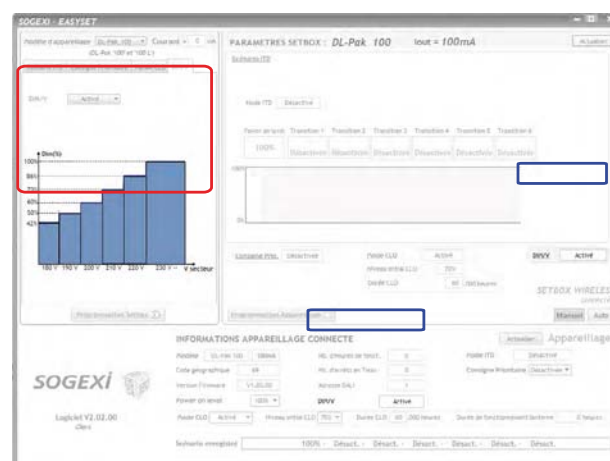
5) DIM/V

Une fois la fonction DIM/V activée, le DEA s'abaissera selon la tension du réseau d'éclairage public.

Les pourcentages d'abaissement ont été calculés selon l'éclairage d'une lampe SHP alimentée par un ballast ferromagnétique. L'éclairage produit par un nouveau DEA intégré sur une armoire existante équipée d'un variateur de tension sera cohérent avec l'éclairage du parc.

Attention, la fonction DIM/V n'est pas compatible avec les fonctions Power ON Level, fonction Pilot et ITD. (cf. matrice de compatibilité p.11)

e-Pak et DL-Pak 100 & 200



Besoin d'aide ?

Contact Service Clients + 33 4 72 54 84 31 ou service.clients@lacroix-city.com