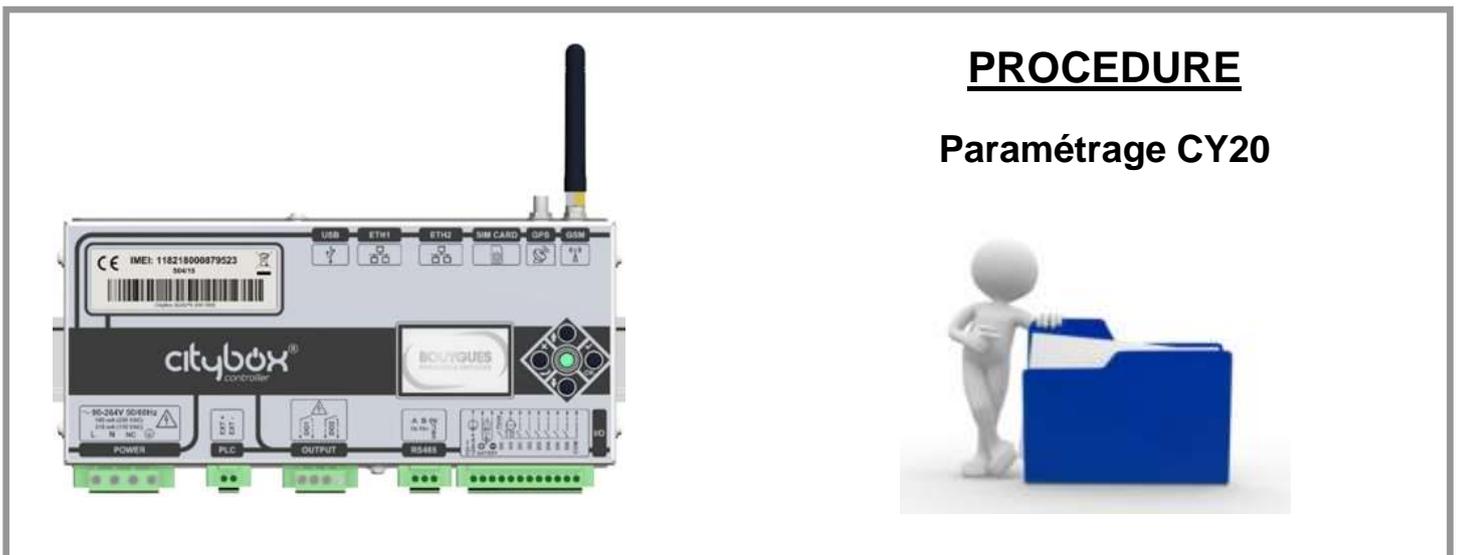


# DOSSIER MACHINE

<b>1</b>	<b>PARAMETRAGE DES EQUIPEMENTS DANS SLV .....</b>	<b>2</b>
1.1	Aperçu de l'application SLV (Street Light Vision).....	2
1.2	Ajouter un équipement.....	4
1.2.1	Paramétrage du mat éclairage 4 (menu équipement).....	4
1.2.2	Paramétrage du mat éclairage 5 (menu équipement).....	8
1.2.3	Paramétrage de la sortie auxiliaire (AUX) .....	11
1.2.4	Paramétrage de la sortie Ethernet (ETH) .....	17
<b>2</b>	<b>COMMISSIONNEMENT DU CITYBOX CONTROLEUR .....</b>	<b>23</b>
<b>3</b>	<b>EXPORTER LA CONFIGURATION SOUS FORMAT CSV .....</b>	<b>25</b>



# 1 PARAMETRAGE DES EQUIPEMENTS DANS SLV

🌱 Avant de procéder au paramétrage, il faut absolument que le raccordement électrique des MAT 4 et 5 soit réalisé. Reportez-vous au schéma SCCY2000001A.

⚠️ **Attention : Pour réaliser le paramétrage, il faut impérativement utiliser le compte administrateur. Rapprochez-vous de l'enseignant afin d'obtenir les identifiants.**

## 1.1 Aperçu de l'application SLV (Street Light Vision)

- Tapez sur un navigateur l'adresse : <https://citybox2.axione.fr/reports> puis entrer le login et le mot de passe attribué



- Accéder dans la fenêtre **Equipements** pour créer les équipements liés au système.



## 1.2 Ajouter un équipement

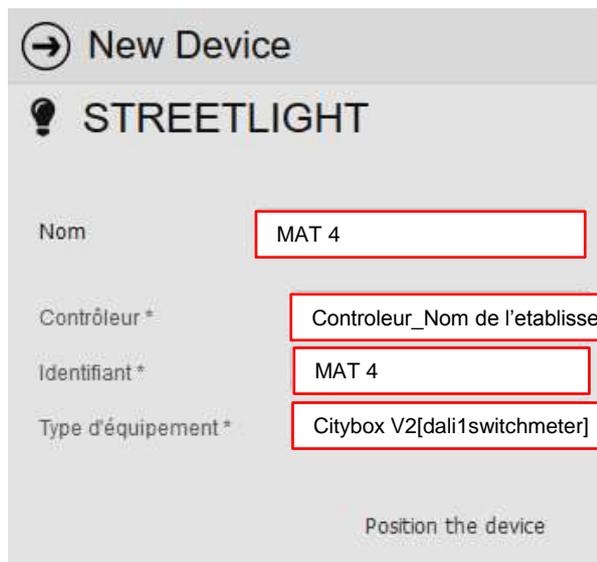
**⚠ Attention : afin d'éviter certains conflits avec les serveurs Bouyques, n'utilisez pas d'accents dans la dénomination des équipements.**

### 1.2.1 Paramétrage du mat éclairage 4 (menu équipement)

- Cliquer sur la géozone créée comme dans cet exemple puis faire dans l'ordre :



Renseigner les champs comme ceci :



→ New Device

💡 STREETLIGHT

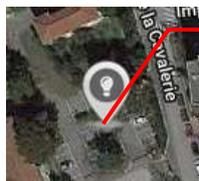
Nom

Contrôleur \*

Identifiant \*

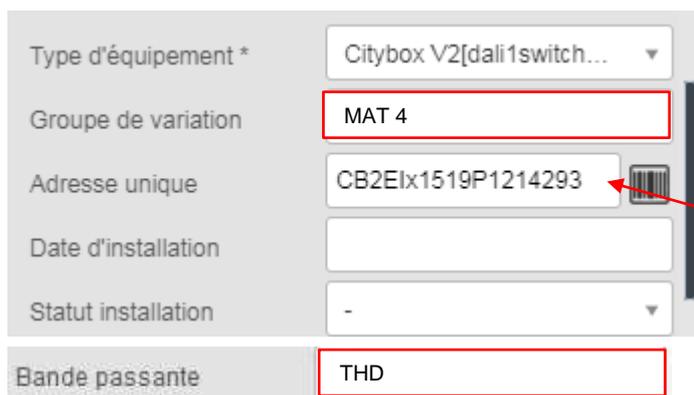
Type d'équipement \*

Position the device



Placer le mat sur la carte à côté du contrôleur et au niveau d'établissement

Paramétrer dans l'onglet "Identité"



Type d'équipement \*

Groupe de variation

Adresse unique

Date d'installation

Statut installation

Bande passante

Code RQ à 18 chiffres (à relever sur le MAT)



CITYBOX de mat

▼ Eclairage dynamique (motion sensor)

Activé	<input checked="" type="checkbox"/>
Paramètres Capteur	<input type="checkbox"/>
Délai	<input type="text" value="0"/>
Délai de transmission	<input type="text" value="0"/>
Temps Montée	<input type="text" value="1"/>
Niveau haut	<input type="text" value="90"/>
Temps Maintien	<input type="text" value="5"/>
High-to-low delay	<input type="text" value="1"/>
Edge Mode	<input type="text" value="ALWAYS"/>
Groupe Capteur	<input type="text" value="SCENARIO_DET_MAT_3"/>
Période active	<input type="text" value="TOUJOURS"/>

Paramétrer dans l'onglet "Inventaire"

▼ Lampe

Type de lampe	<input type="text" value="BYES Unknown"/>
Puissance (W)	<input type="text" value="100"/>
Puissance économisé	<input type="text" value="20"/>
Date installation - Lam	<input type="text"/>
Seuil de facteur de pui	<input type="text" value="0.6"/>
Niveau d'allumage en	<input type="text" value="10"/>
Niveau d'extinction en	<input type="text" value="30"/>

Paramétrer dans l'onglet "Réseau électrique"

Identité	Inventaire	Réseau électrique
▼ Réseau		
Fournisseur énergie	<input type="text" value="Providers"/>	
Type de réseau	<input type="text"/>	
Supply voltage	<input type="text" value="230 Volts"/>	
Départ électrique	<input type="text"/>	1
Section Câble	<input type="text"/>	
Alarme tension forte	<input type="text"/>	245
Alarme tension faible	<input type="text"/>	215

Sauvegarder  après chaque ajout d'un matériel, puis commissioner le Contrôleur avec l'icone 

Lors du commissionnement on ne doit pas avoir ces erreurs affichées avec le symbole 

### Commissionner

Vérifier la configuration de la base de donnée

- ✓ Inventory has been checked in the database and is consistent

Commissionnement

- ✓ Les configurations des devices sont poussées avec le mode 'Liste'.
- ✓ 1 devices dans la liste, 1 ont été poussés, 0 ont été ignorés and 0 n'ont pas été poussé car non trouvés sur le contrôleur.
- ✗ Unable to create CityboxCircuit 'MAT1' (MacAddress attribute is null or empty)
- ✗ Le contrôleur a répondu avec quelques erreurs à la configuration envoyée par le serveur sml
- ✗ Processus de commissionnement terminé.

Erreur d'adresse mac sur le MAT1

## 1.2.2 Paramétrage du mat éclairage 5 (menu équipement)

Renseigner les champs comme ceci :



→ New Device

💡 STREETLIGHT

Nom MAT 5

Contrôleur \* Controleur\_Nom de l'etablissement

Identifiant \* MAT 5

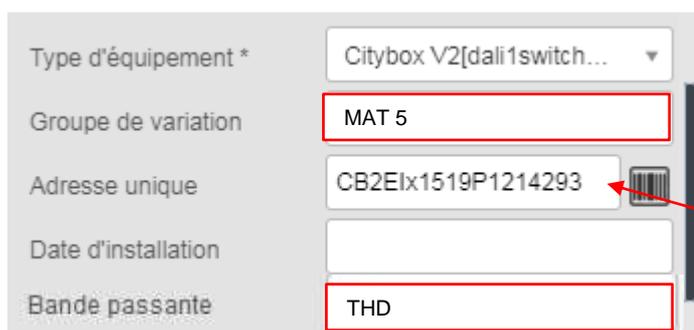
Type d'équipement \* Citybox V2[dali1switchmeter]

Position the device



Placer le mat sur la carte à côté du contrôleur et au niveau d'établissement

Paramétrer dans l'onglet "Identité"



Type d'équipement \* Citybox V2[dali1switch...]

Groupe de variation MAT 5

Adresse unique CB2EIx1519P1214293

Date d'installation

Bande passante THD

Code RQ à 18 chiffres (à relever sur le MAT)



CITYBOX de mat

▼ Eclairage dynamique (motion sensor)

Activé	<input checked="" type="checkbox"/>
Paramètres Capteur	<input type="checkbox"/>
Délai	<input type="text" value="0"/>
Délai de transmission	<input type="text" value="0"/>
Temps Montée	<input type="text" value="1"/>
Niveau haut	<input type="text" value="90"/>
Temps Maintien	<input type="text" value="5"/>
High-to-low delay	<input type="text" value="1"/>
Edge Mode	<input type="text" value="ALWAYS"/>
Groupe Capteur	<input type="text" value="SCENARIO_DET_MAT_1"/>
Période active	<input type="text" value="TOUJOURS"/>

Paramétrer dans l'onglet "Inventaire"

▼ Lampe

Type de lampe	<input type="text" value="BYES Unknown"/>
Puissance (W)	<input type="text" value="100"/>
Puissance économisé	<input type="text" value="20"/>
Date installation - Lam	<input type="text"/>
Seuil de facteur de pui	<input type="text" value="0.6"/>
Niveau d'allumage en	<input type="text" value="10"/>
Niveau d'extinction en	<input type="text" value="30"/>

Paramétrer dans l'onglet "Réseau électrique"

Identité	Inventaire	Réseau électrique
▼ Réseau		
Fournisseur énergie	<input type="text" value="Providers"/>	
Type de réseau	<input type="text"/>	
Supply voltage	<input type="text" value="230 Volts"/>	
Départ électrique	<input type="text" value="1"/>	▲▼
Section Câble	<input type="text"/>	
Alarme tension forte	<input type="text" value="245"/>	▲▼
Alarme tension faible	<input type="text" value="215"/>	▲▼

Sauvegarder  après chaque ajout d'un matériel, puis commissioner le Contrôleur avec l'icone 

Lors du commissionnement on ne doit pas avoir ces erreurs affichées avec le symbole 

### Commissionner

Vérifier la configuration de la base de donnée

- ✓ Inventory has been checked in the database and is consistent

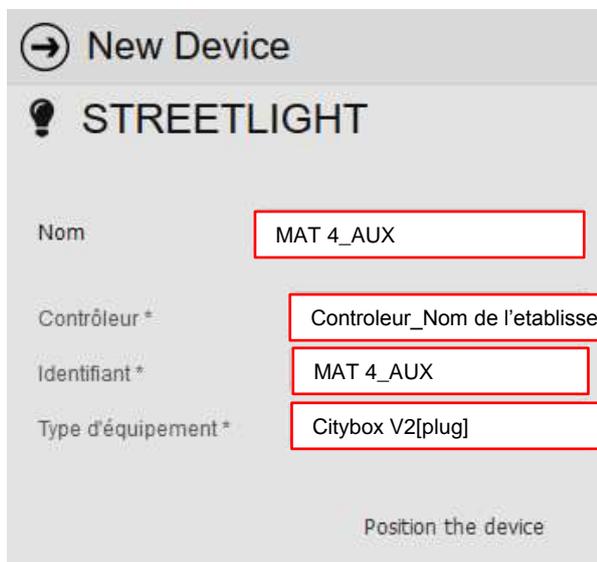
Commissionnement

- ✓ Les configurations des devices sont poussées avec le mode 'Liste'.
- ✓ 1 devices dans la liste, 1 ont été poussés, 0 ont été ignorés and 0 n'ont pas été poussé car non trouvés sur le contrôleur.
- ✗ Unable to create CityboxCircuit 'MAT1' (MacAddress attribute is null or empty)
- ✗ Le contrôleur a répondu avec quelques erreurs à la configuration envoyée par le serveur sml
- ✗ Processus de commissionnement terminé.

Erreur d'adresse mac sur le MAT1

### 1.2.3 Paramétrage de la sortie auxiliaire (AUX)

Renseigner les champs comme ceci pour le MAT 4 :



→ New Device

💡 STREETLIGHT

Nom

Contrôleur\*

Identifiant\*

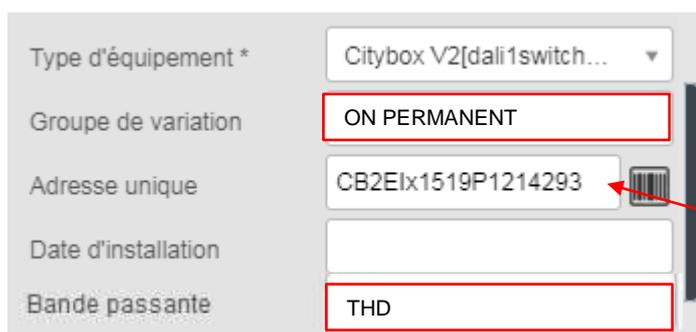
Type d'équipement\*

Position the device



Placer le mat sur la carte à côté du contrôleur et au niveau d'établissement

Paramétrer dans l'onglet "**Identité**"



Type d'équipement\*

Groupe de variation

Adresse unique

Date d'installation

Bande passante

Code identique à celui du MAT 4

▼ Eclairage dynamique (motion sensor)

Activé

Paramètres Capteur

Délai

Délai de transmission

Temps Montée

Niveau haut

Temps Maintien

High-to-low delay

Edge Mode

Groupe Capteur

Période active

Paramétrer dans l'onglet "Inventaire"

▼ Lampe

Type de lampe

Puissance (W)

Puissance économisé

Date installation - Lam

Seuil de facteur de pui

Niveau d'allumage en

Niveau d'extinction en

Paramétrer dans l'onglet "Réseau électrique"

Identité	Inventaire	Réseau électrique
▼ Réseau		
Fournisseur énergie	<input type="text" value="Providers"/>	
Type de réseau	<input type="text"/>	
Supply voltage	<input type="text" value="230 Volts"/>	
Départ électrique	<input type="text" value="1"/>	▲▼
Section Câble	<input type="text"/>	
Alarme tension forte	<input type="text" value="245"/>	▲▼
Alarme tension faible	<input type="text" value="215"/>	▲▼

Sauvegarder  après chaque ajout d'un matériel, puis commissioner le Contrôleur avec l'icone 

Lors du commissionnement on ne doit pas avoir ces erreurs affichées avec le symbole 

### Commissionner

Vérifier la configuration de la base de donnée

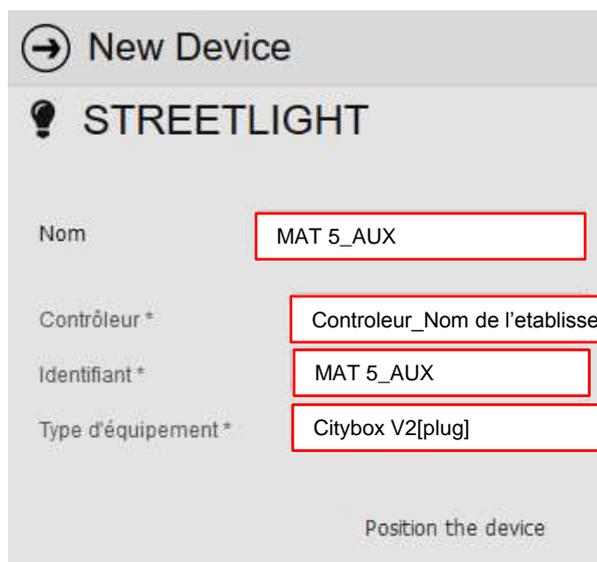
- ✓ Inventory has been checked in the database and is consistent

Commissionnement

- ✓ Les configurations des devices sont poussées avec le mode 'Liste'.
- ✓ 1 devices dans la liste, 1 ont été poussés, 0 ont été ignorés and 0 n'ont pas été poussé car non trouvés sur le contrôleur.
- ✗ Unable to create CityboxCircuit 'MAT1' (MacAddress attribute is null or empty)
- ✗ Le contrôleur a répondu avec quelques erreurs à la configuration envoyée par le serveur sml
- ✗ Processus de commissionnement terminé.

Erreur d'adresse mac sur le MAT1

Renseigner les champs comme ceci pour le MAT 5 :



→ New Device

💡 STREETLIGHT

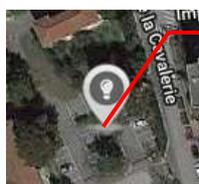
Nom MAT 5\_AUX

Contrôleur \* Controleur\_Nom de l'etablissement

Identifiant \* MAT 5\_AUX

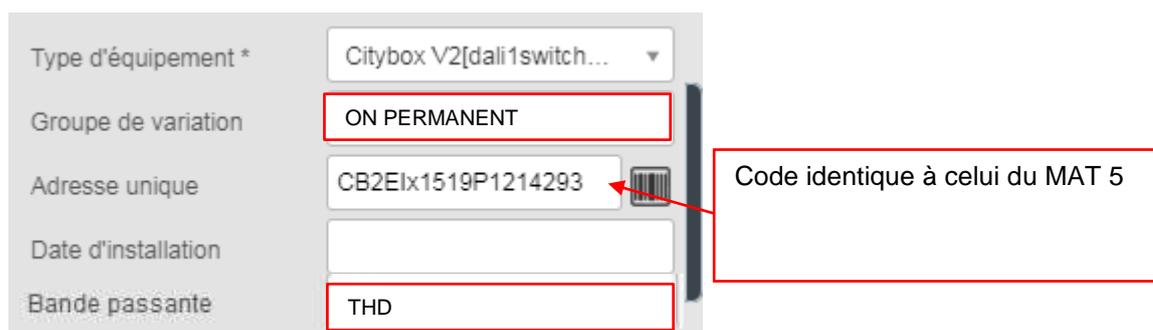
Type d'équipement \* Citybox V2[plug]

Position the device



Placer le mat sur la carte à côté du contrôleur et au niveau d'établissement

Paramétrer dans l'onglet "Identité"



Type d'équipement \* Citybox V2[dali1switch...]

Groupe de variation ON PERMANENT

Adresse unique CB2EIx1519P1214293

Date d'installation

Bande passante THD

Code identique à celui du MAT 5

▼ Eclairage dynamique (motion sensor)

Activé	<input type="checkbox"/>
Paramètres Capteur	<input type="checkbox"/>
Délai	<input type="text" value="0"/>
Délai de transmission	<input type="text" value="0"/>
Temps Montée	<input type="text" value="5"/>
Niveau haut	<input type="text" value="90"/>
Temps Maintien	<input type="text" value="30"/>
High-to-low delay	<input type="text" value="5"/>
Edge Mode	<input type="text" value="ALWAYS"/>
Groupe Capteur	<input type="text"/>
Période active	<input type="text" value="TOUJOURS"/>

Paramétrer dans l'onglet "Inventaire"

▼ Lampe

Type de lampe	<input type="text" value="BYES Unknown"/>
Puissance (W)	<input type="text" value="100"/>
Puissance économisé	<input type="text" value="20"/>
Date installation - Lam	<input type="text"/>
Seuil de facteur de pui	<input type="text" value="0.6"/>
Niveau d'allumage en	<input type="text" value="10"/>
Niveau d'extinction en	<input type="text" value="30"/>

Paramétrer dans l'onglet "Réseau électrique"

Identité	Inventaire	Réseau électrique
▼ Réseau		
Fournisseur énergie	<input type="text" value="Providers"/>	
Type de réseau	<input type="text"/>	
Supply voltage	<input type="text" value="230 Volts"/>	
Départ électrique	<input type="text" value="1"/>	▲▼
Section Câble	<input type="text"/>	
Alarme tension forte	<input type="text" value="245"/>	▲▼
Alarme tension faible	<input type="text" value="215"/>	▲▼

Sauvegarder  après chaque ajout d'un matériel, puis commissioner le Contrôleur avec l'icone 

Lors du commissionnement on ne doit pas avoir ces erreurs affichées avec le symbole 

### Commissionner

Vérifier la configuration de la base de donnée

- ✓ Inventory has been checked in the database and is consistent

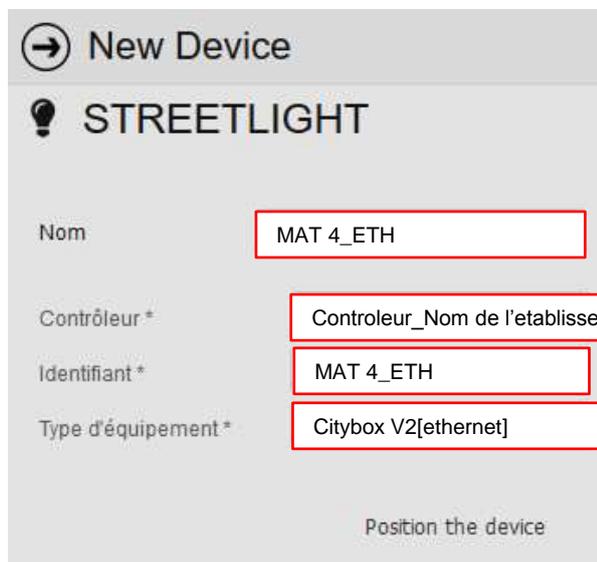
Commissionnement

- ✓ Les configurations des devices sont poussées avec le mode 'Liste'.
- ✓ 1 devices dans la liste, 1 ont été poussés, 0 ont été ignorés and 0 n'ont pas été poussé car non trouvés sur le contrôleur.
- ✗ Unable to create CityboxCircuit 'MAT1' (MacAddress attribute is null or empty)
- ✗ Le contrôleur a répondu avec quelques erreurs à la configuration envoyée par le serveur sml
- ✗ Processus de commissionnement terminé.

Erreur d'adresse mac sur le MAT1

### 1.2.4 Paramétrage de la sortie Ethernet (ETH)

Renseigner les champs comme ceci pour le MAT 4 :



→ New Device

💡 STREETLIGHT

Nom

Contrôleur\*

Identifiant\*

Type d'équipement\*

Position the device



Placer le mat sur la carte à côté du contrôleur et au niveau d'établissement

Paramétrer dans l'onglet "**Identité**"



Type d'équipement\*

Groupe de variation

Adresse unique  

Date d'installation

Bande passante

Code identique à celui du MAT 4

▼ Eclairage dynamique (motion sensor)

Activé	<input type="checkbox"/>
Paramètres Capteur	<input type="checkbox"/>
Délai	<input type="text" value="0"/>
Délai de transmission	<input type="text" value="0"/>
Temps Montée	<input type="text" value="5"/>
Niveau haut	<input type="text" value="90"/>
Temps Maintien	<input type="text" value="30"/>
High-to-low delay	<input type="text" value="5"/>
Edge Mode	<input type="text" value="ALWAYS"/>
Groupe Capteur	<input type="text"/>
Période active	<input type="text" value="TOUJOURS"/>

Paramétrer dans l'onglet "Inventaire"

▼ Lampe

Type de lampe	<input type="text" value="BYES Unknown"/>
Puissance (W)	<input type="text" value="100"/>
Puissance économisé	<input type="text" value="20"/>
Date installation - Lam	<input type="text"/>
Seuil de facteur de pui	<input type="text" value="0.6"/>
Niveau d'allumage en	<input type="text" value="10"/>
Niveau d'extinction en	<input type="text" value="30"/>

Paramétrer dans l'onglet "Réseau électrique"

Identité	Inventaire	Réseau électrique
▼ Réseau		
Fournisseur énergie	<input type="text" value="Providers"/>	
Type de réseau	<input type="text"/>	
Supply voltage	<input type="text" value="230 Volts"/>	
Départ électrique	<input type="text" value="1"/>	▲▼
Section Câble	<input type="text"/>	
Alarme tension forte	<input type="text" value="245"/>	▲▼
Alarme tension faible	<input type="text" value="215"/>	▲▼

Sauvegarder  après chaque ajout d'un matériel, puis commissioner le Contrôleur avec l'icone 

Lors du commissionnement on ne doit pas avoir ces erreurs affichées avec le symbole 

### Commissionner

Vérifier la configuration de la base de donnée

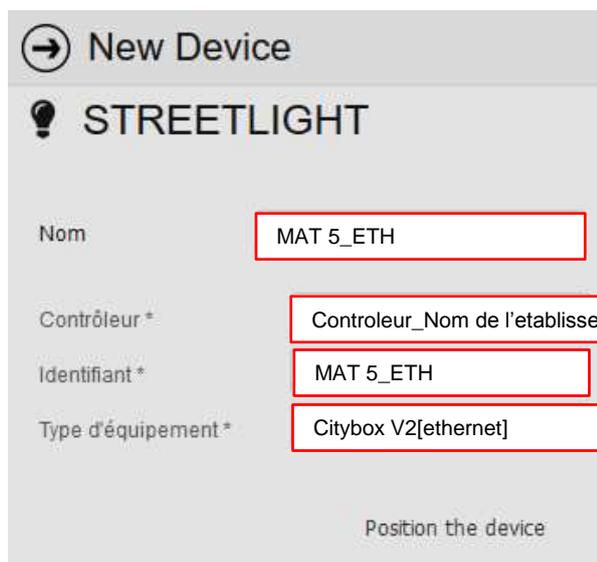
- ✓ Inventory has been checked in the database and is consistent

Commissionnement

- ✓ Les configurations des devices sont poussées avec le mode 'Liste'.
- ✓ 1 devices dans la liste, 1 ont été poussés, 0 ont été ignorés and 0 n'ont pas été poussé car non trouvés sur le contrôleur.
- ✗ Unable to create CityboxCircuit 'MAT1' (MacAddress attribute is null or empty)
- ✗ Le contrôleur a répondu avec quelques erreurs à la configuration envoyée par le serveur sml
- ✗ Processus de commissionnement terminé.

Erreur d'adresse mac sur le MAT1

Renseigner les champs comme ceci pour le MAT 5 :



→ New Device

💡 STREETLIGHT

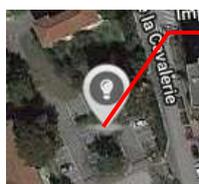
Nom

Contrôleur \*

Identifiant \*

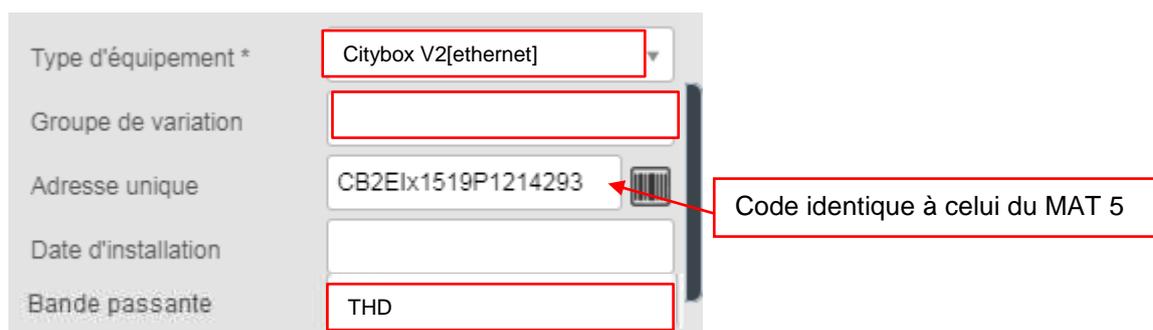
Type d'équipement \*

Position the device



Placer le mat sur la carte à côté du contrôleur et au niveau d'établissement

Paramétrer dans l'onglet "Identité"



Type d'équipement \*

Groupe de variation

Adresse unique  

Date d'installation

Bande passante

Code identique à celui du MAT 5

▼ Eclairage dynamique (motion sensor)

Activé

Paramètres Capteur

Délai

Délai de transmission

Temps Montée

Niveau haut

Temps Maintien

High-to-low delay

Edge Mode

Groupe Capteur

Période active

Paramétrer dans l'onglet "Inventaire"

▼ Lampe

Type de lampe

Puissance (W)

Puissance économisé

Date installation - Lam

Seuil de facteur de pui

Niveau d'allumage en

Niveau d'extinction en

Paramétrer dans l'onglet "Réseau électrique"

Identité	Inventaire	Réseau électrique
▼ Réseau		
Fournisseur énergie	<input type="text" value="Providers"/>	
Type de réseau	<input type="text"/>	
Supply voltage	<input type="text" value="230 Volts"/>	
Départ électrique	<input type="text"/>	1
Section Câble	<input type="text"/>	
Alarme tension forte	<input type="text"/>	245
Alarme tension faible	<input type="text"/>	215

Sauvegarder  après chaque ajout d'un matériel, puis commissioner le Contrôleur avec l'icone 

Lors du commissionnement on ne doit pas avoir ces erreurs affichées avec le symbole 

### Commissionner

Vérifier la configuration de la base de donnée

- ✓ Inventory has been checked in the database and is consistent

Commissionnement

- ✓ Les configurations des devices sont poussées avec le mode 'Liste'.
- ✓ 1 devices dans la liste, 1 ont été poussés, 0 ont été ignorés and 0 n'ont pas été poussé car non trouvés sur le contrôleur.
- ✗ Unable to create CityboxCircuit 'MAT1' (MacAddress attribute is null or empty)
- ✗ Le contrôleur a répondu avec quelques erreurs à la configuration envoyée par le serveur sml
- ✗ Processus de commissionnement terminé.

Erreur d'adresse mac sur le MAT1

## 2 COMMISSIONNEMENT DU CITYBOX CONTRÔLEUR

La dernière partie du paramétrage consiste à commissionner le citybox contrôleur. Pour se faire, suivez les étapes suivantes :

Dans la liste d'équipement, sélectionner le contrôleur.



Ensuite cliquez sur commissionner.



L'onglet suivant apparaît.



Après avoir cliqué sur « Démarrer », l'onglet de vérification de la base de donnée apparait.

## → Commissionner

Vérifier la configuration de la base de donnée

- ✓ Inventory has been checked in the database and is consistent

Commissionnement

- ✓ Les configurations des devices sont poussées avec le mode 'Complet'.
- ✓ 22 devices trouvés en base de donnée. 22 ont été poussés. 0 ont été ignorés et 0 nont pas été poussés parce qu'ils nont pas changé depuis le dernier commissionnement.
- ✓ Tous les messages et la configuration ont bien été envoyés et acceptés par le contrôleur.

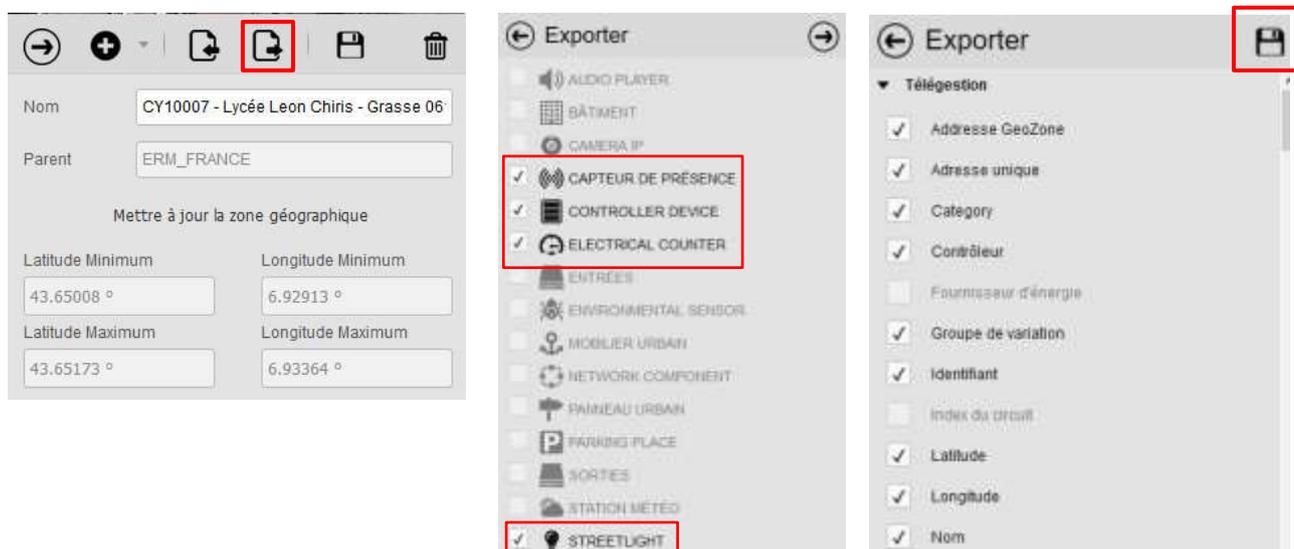
Si tous les voyants sont au vert, la configuration est terminée.

- 🌱 Lors du paramétrage des deux mats, vous devez compter 6 équipements supplémentaires à votre configuration initiale.

### 3 EXPORTER LA CONFIGURATION SOUS FORMAT CSV

Lorsque le paramétrage est terminé, il faut sauvegarder la configuration sous format CSV pour garder une trace en cas de perte de configuration lors d'une mauvaise manipulation.

Pour cela il faut sélectionner la géozone paramétrée puis suivre toutes les étapes indiquées ci-dessous :



The first screenshot shows the configuration form with a red box around the export icon in the top toolbar. The second screenshot shows the 'Exporter' menu with several equipment types checked, including 'CAPTEUR DE PRÉSENCE', 'CONTROLLER DEVICE', 'ELECTRICAL COUNTER', and 'STREETLIGHT', with a red box around the 'STREETLIGHT' option. The third screenshot shows the 'Télégestion' settings with a red box around the save icon in the top right corner.

Sélectionner tous les équipements paramétrés

Appuyer sur enregistrer

Ensuite appuyer sur "Oui" dans la fenêtre de confirmation.



Sauvegarder le fichier CSV dans le répertoire de votre choix.