



Manuel d'utilisation :

EdgeBox Application



A propos de l'application :

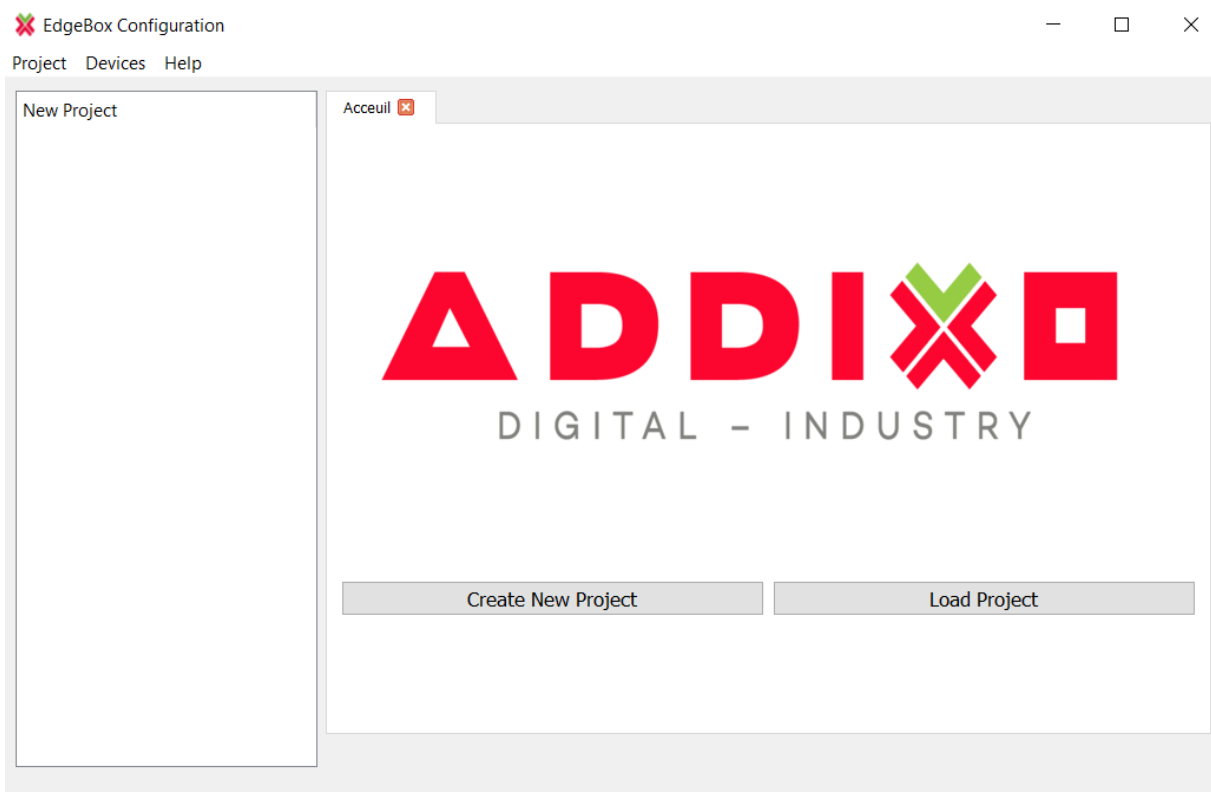
EdgeBox application est une application Desktop qui sert à échanger des fichiers entre votre machine et les modules EdgeBox dans le but de faire les mises à jour nécessaires de ces derniers.

Exploration de la page de démarrage :

Après le lancement de l'application , un ecran de démarrage s'affiche comme suit :



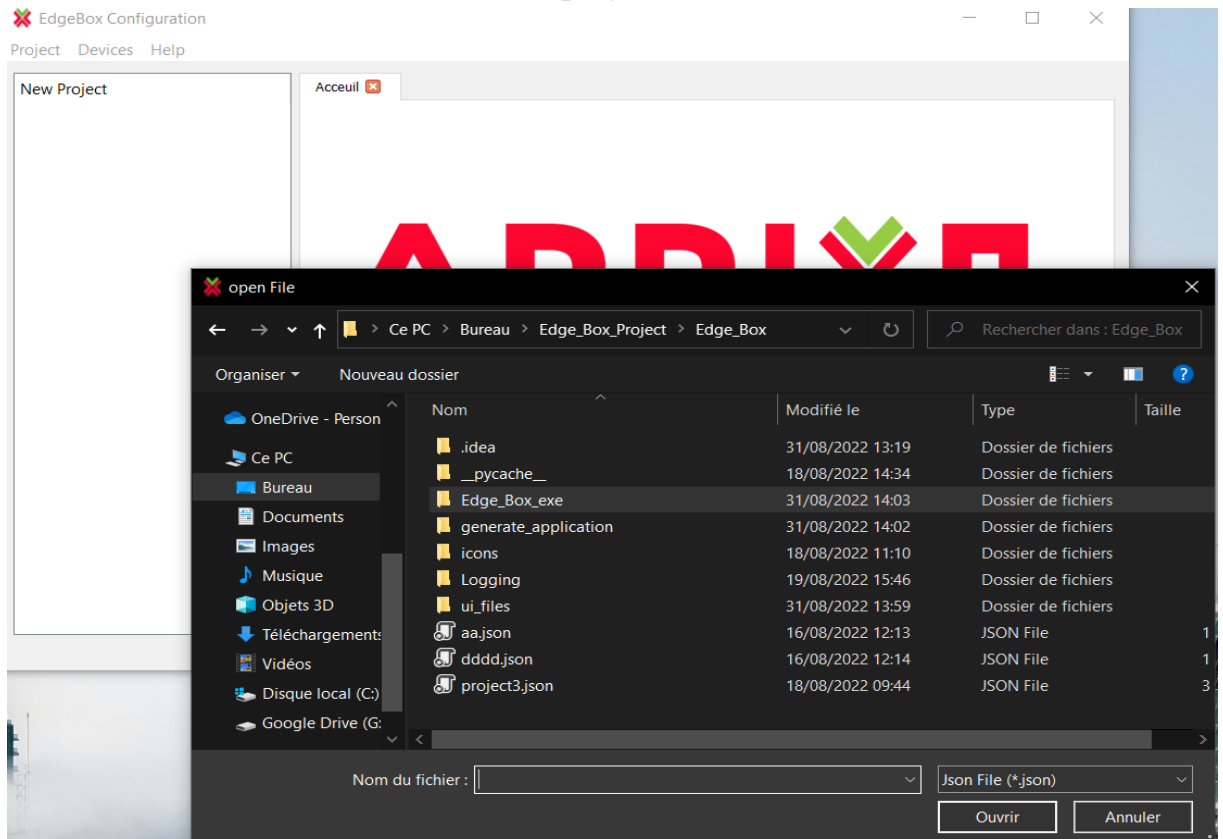
Après quelques instants, la page d'accueil s'affiche :



Pour pouvoir utiliser l'application, il faut créer un nouveau projet ou charger un ancien.

Charger un ancien projet :

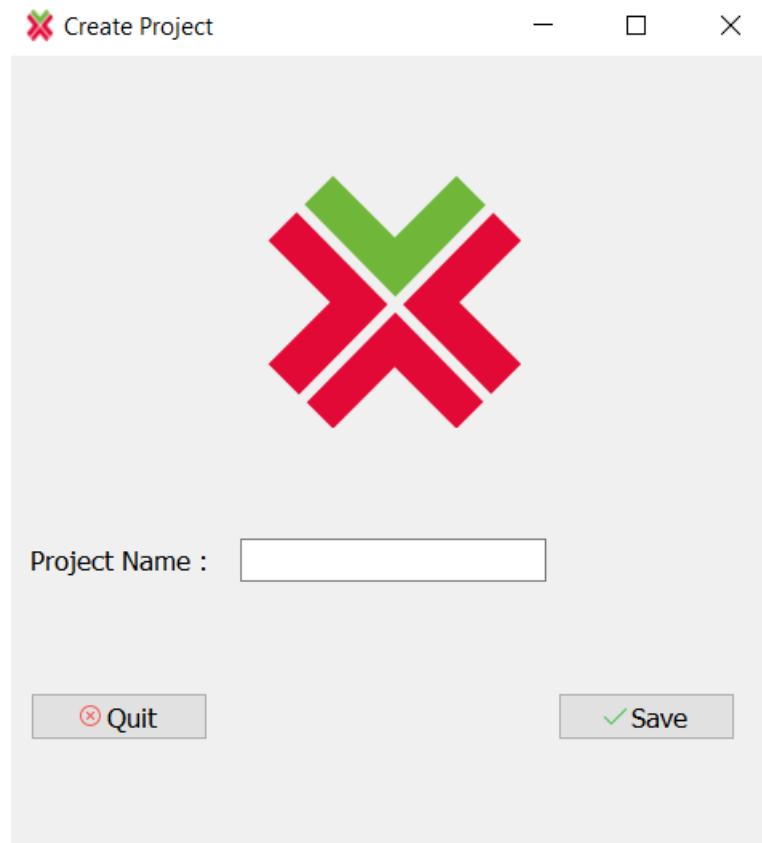
- Cliquer sur **Load Project**.
- Une fenêtre de sélection d'un ancien projet s'affiche comme suit :



- Il faut choisir un fichier « .json » et cliquer sur **Ouvrir**.
- Pour annuler la sélection d'un ancien fichier il faut cliquer sur **Annuler**.

Créer un nouveau projet :

- Cliquer sur **Create New Project**.
- Une fenêtre de création de projet s'affiche comme suit :



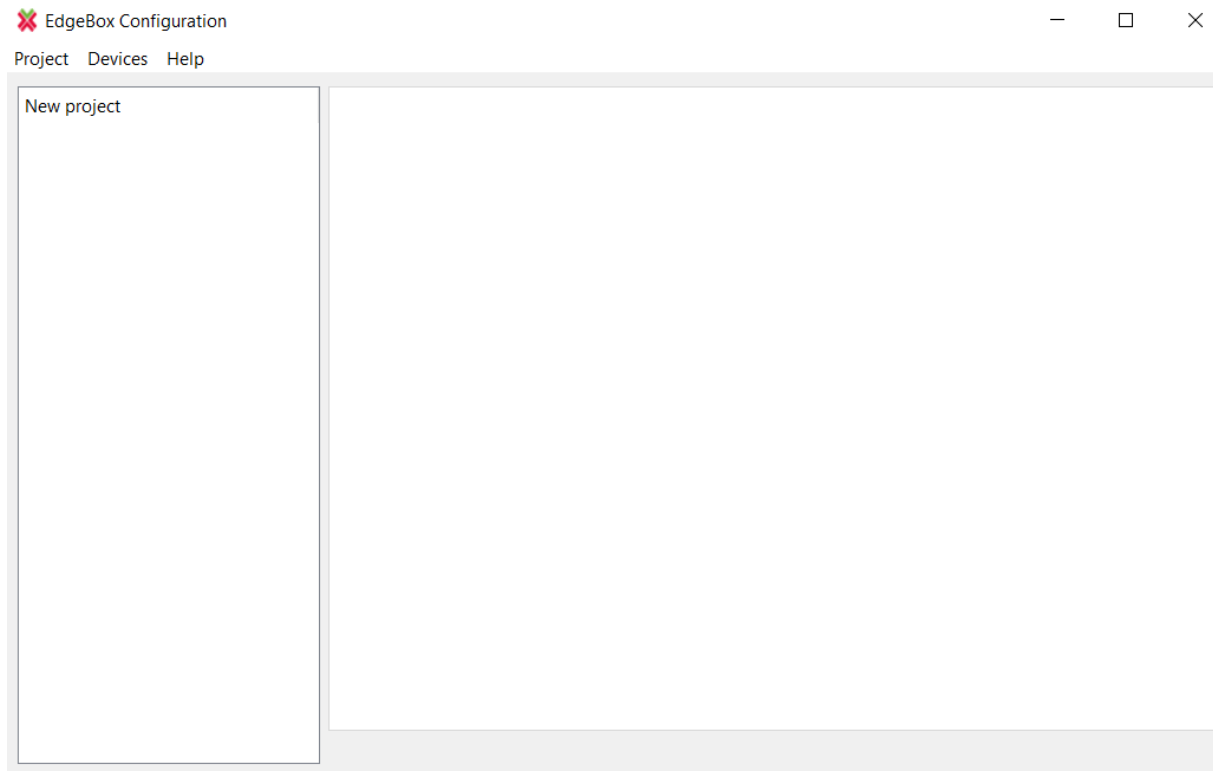
Project Name :

Quit **Save**

- Pour effectuer la création il faut écrire un nom de projet et cliquer sur **Save**
- Pour annuler la création d'un nouveau projet il faut cliquer sur **Quit**

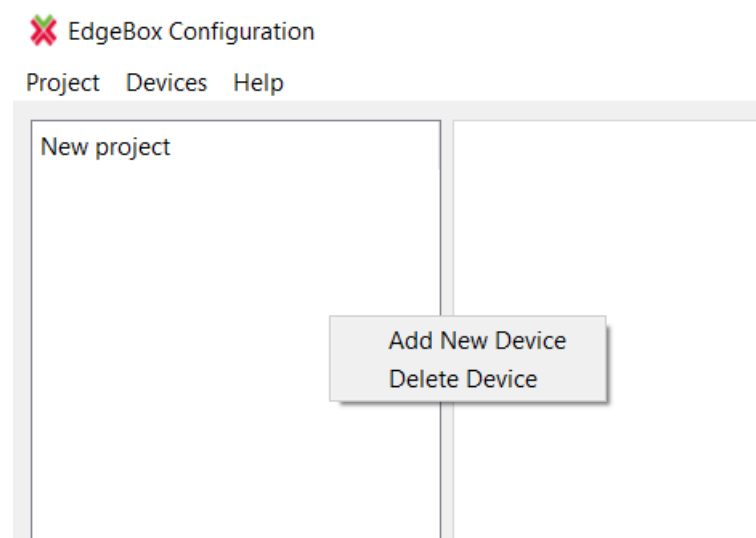
Manipulation de l'application :

Après la création ou le chargement d'un projet, la page d'accueil se ferme automatiquement et maintenant on peut utiliser l'application.

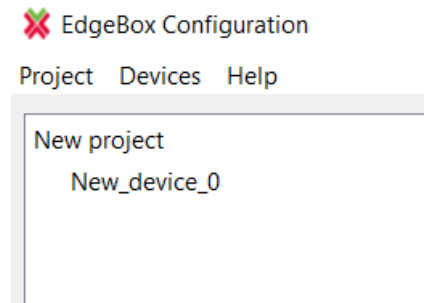


Ajout d'un nouveau périphérique(Device) :

- Pour ajouter un nouveau périphérique il faut faire un click droit dans le champ sous le nom du projet.



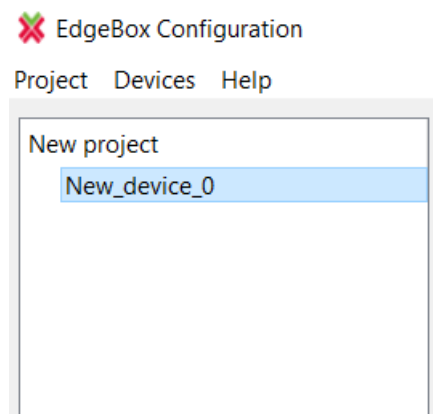
- Un menu s'affiche comme le montre la figure au-dessus.
- Il faut cliquer sur **Add New Device**
- Un nouveau périphérique est ajouté comme suit :



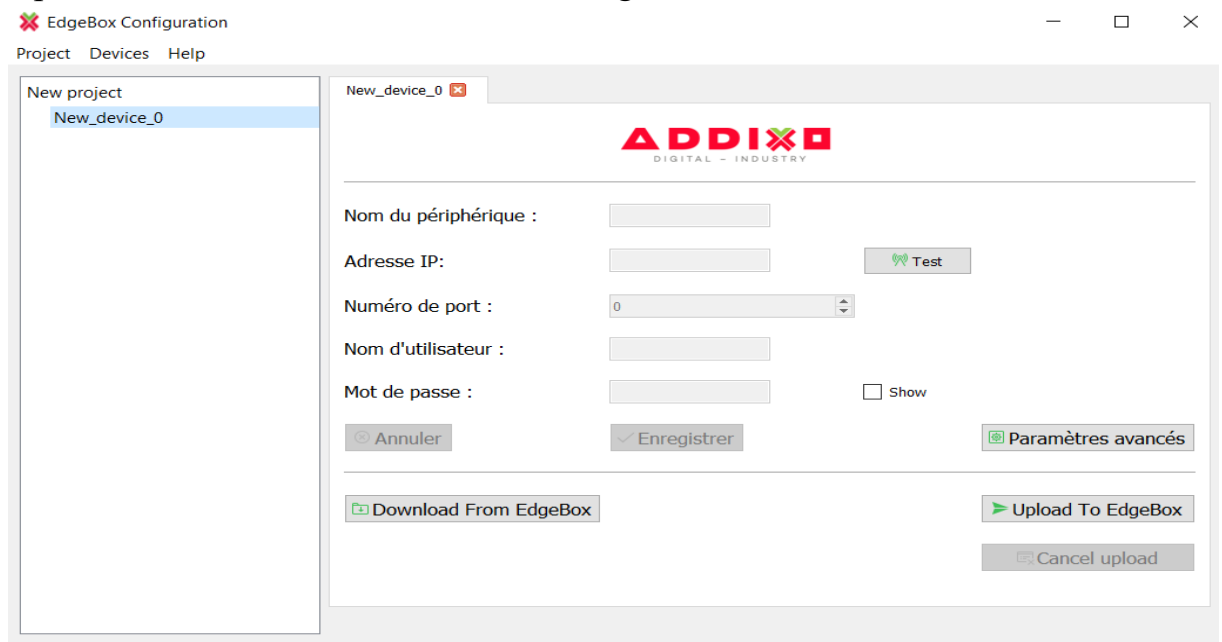
- Pour supprimer un périphérique, il faut sélectionner le périphérique à supprimer, faire un click droit et cliquer sur **Delete Device**.

Ajout des configurations nécessaires d'un périphérique :

- Pour ajouter les configurations nécessaires d'un périphérique, il faut sélectionner le périphérique à configurer, et faire un double click au-dessus de son nom :

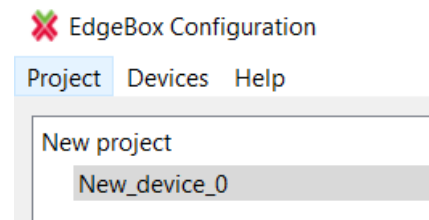


- Après faire le double click, un nouvel onglet s'affiche :

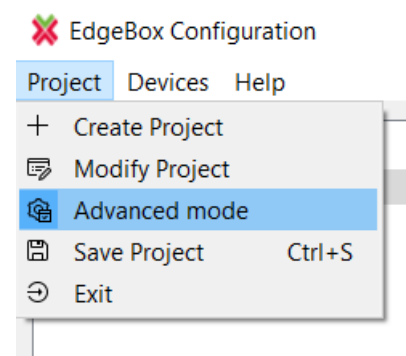


Remarque : L'application est au mode basique, c'est-à-dire tous les champs de configuration sont non modifiables.

- Pour passer au mode avancé , afin de pouvoir modifier les configurations des périphériques , il faut cliquer sur Project

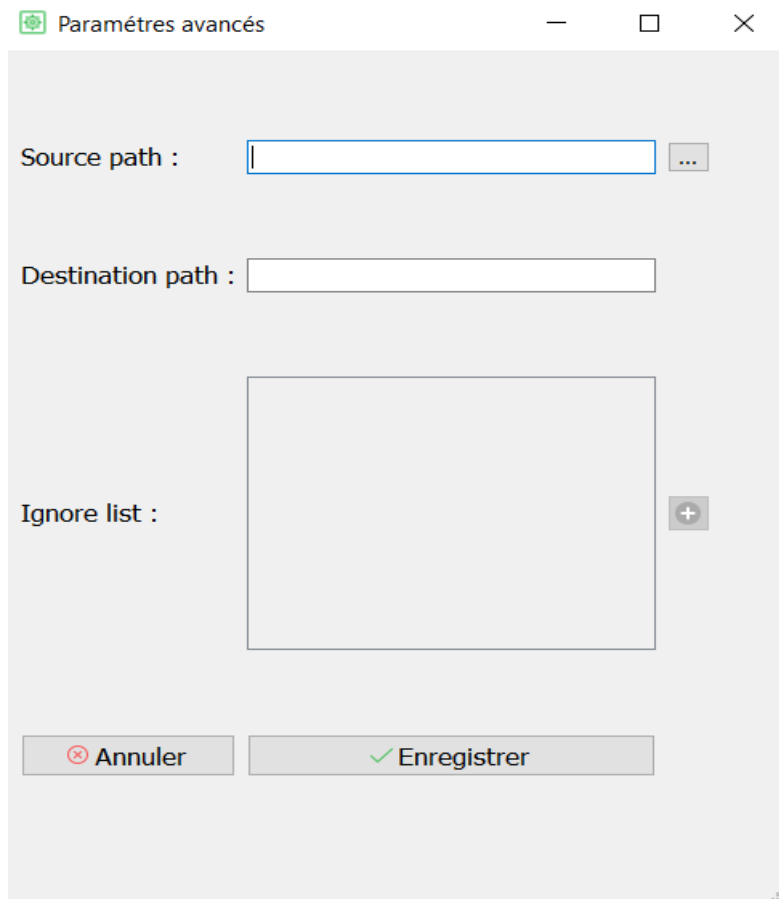





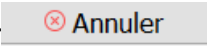
- Après il faut sélectionner



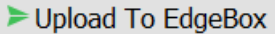

- Maintenant, on peut remarquer que les champs de configuration sont devenus modifiables.

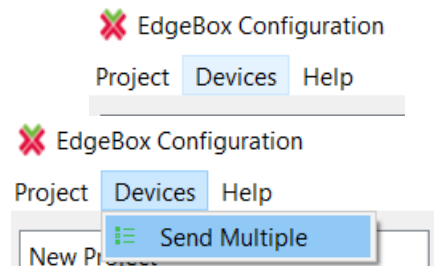
- **Nom du périphérique** : Il faut donner un nom unique à chaque périphérique.
- **Adresse IP** : Adresse IP du périphérique pour pouvoir échanger les fichiers entre votre machine et le périphérique sélectionné.
- **Numéro de port** : Numéro de port accessible pour la communication.
- **Nom d'utilisateur** : Nom d'utilisateur du périphérique.
- **Mot de passe** : Mot de passe du périphérique.
- Pour enregistrer la configuration du périphérique il faut cliquer sur
- Pour annuler la modification et recharger l'ancienne configuration il faut cliquer sur
- Pour tester l'accessibilité du périphérique à travers le réseau IP il faut cliquer sur
- Pour sélectionner les fichiers à envoyer et la destination, il faut cliquer sur , et après une nouvelle interface s'affiche :



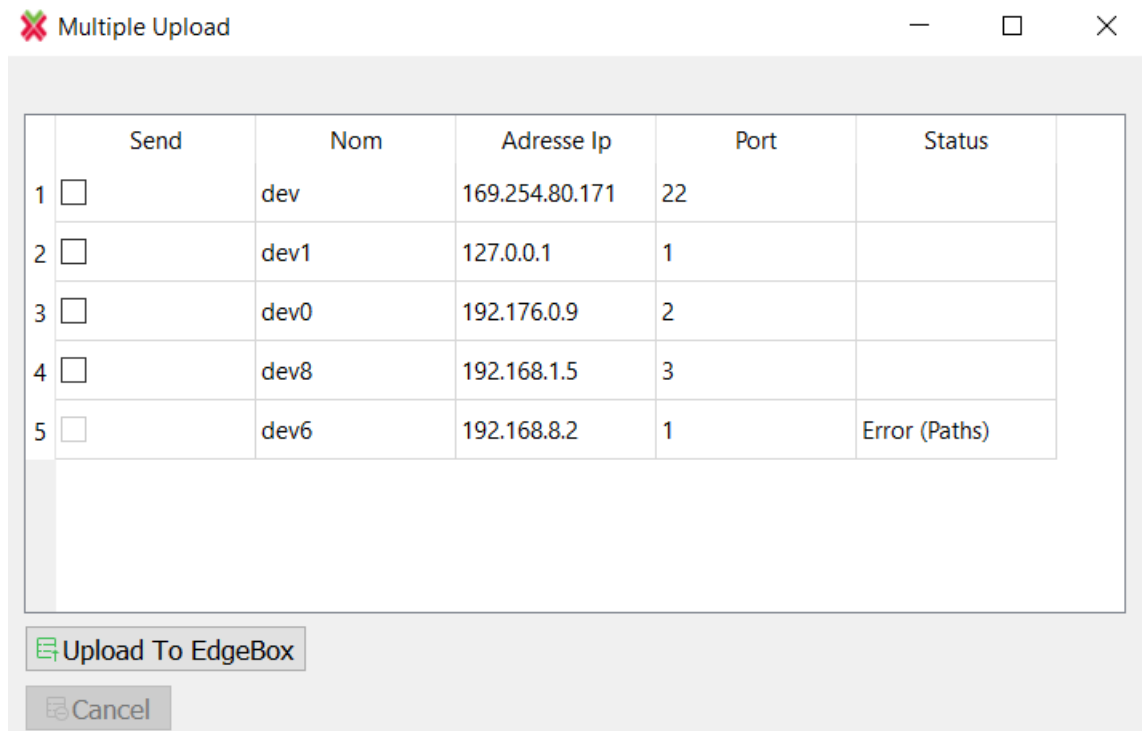
- Pour sélectionner le dossier qui contient les fichiers à envoyer, il faut cliquer sur .
- Le champ « Destination path » est pour spécifier l'emplacement des fichiers à envoyer dans le périphérique destination.
- Le champ « Ignore list » est pour ajouter une liste de fichier à ne pas envoyer au périphérique destination.
- Pour ajouter un fichier au champ « Ignore list » il faut que le champ « source path » soit rempli, et après il faut cliquer sur .
- Pour enregistrer les configurations saisies, il faut cliquer sur .
- Pour annuler la configuration saisies, et recharger l'ancienne il faut cliquer sur .

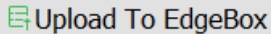
Envoyer les fichiers sélectionnés au module EdgeBox :

- Après la configuration et la sélection du dossier source et de la destination, il faut cliquer sur : 
- Pour annuler l'envoi des fichiers, il faut cliquer sur : 
- Pour envoyer à plusieurs périphériques au même temps :
 - Il faut choisir le champ Devices :



- Après, il faut choisir :
- Ensuite, une nouvelle fenêtre s'affiche :



- Enfin, il faut sélectionner les périphériques destination et cliquer sur : 
- Pour annuler l'envoi, il faut cliquer sur Cancel.

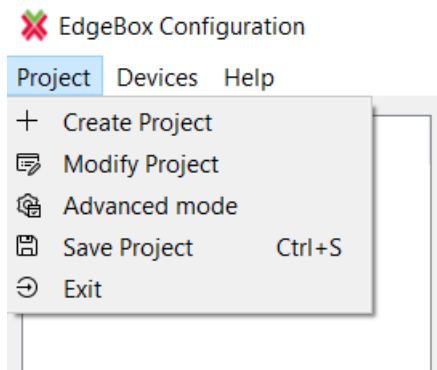
Recevoir des fichiers :

- Pour recevoir des fichiers du module EdgeBox, il faut cliquer sur :

[Download From EdgeBox](#)

Sauvegarde des données :

- Pour sauvegarder tous les données saisies, il faut choisir Project



- Ensuite, il faut cliquer sur **Save Project** et choisir un nom pour le projet.