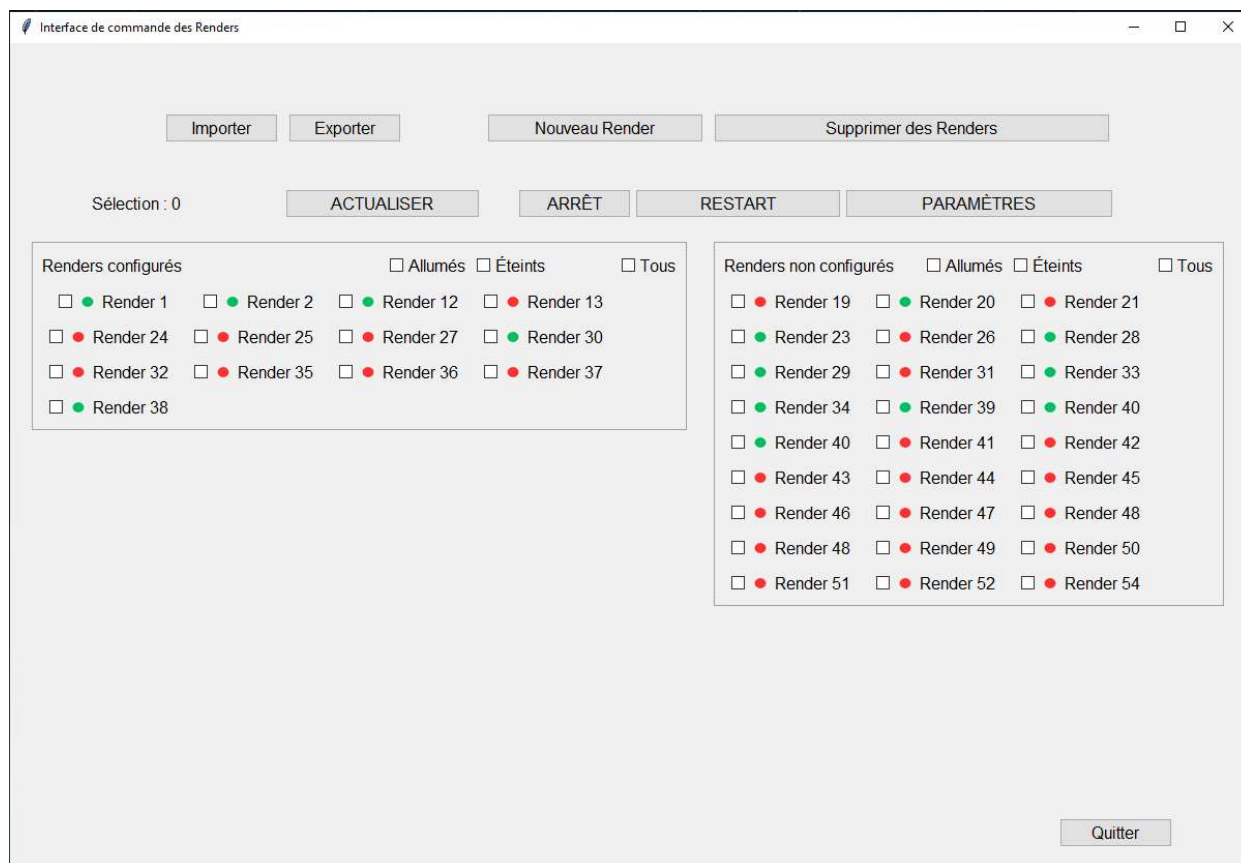


Interface de commande de renders - Render control interface



FR.

Application de contrôle à distance, l'objectif étant de pouvoir redémarrer ou éteindre en une seule fois plusieurs ordinateurs connectés en réseau, depuis un seul poste administrateur. Cela évite de se connecter à distance pour effectuer l'action souhaitée à la main sur chacun des ordinateurs (tests effectués sur un parc d'environ cinquante ordinateurs, nommés "renders" dans le [mode d'emploi](#)).

Technologie utilisée : connexion sécurisée par clé ssh avec l'outil OpenSSH de Windows 10.

EN.

Remote control application, the aim being to be able to reboot or shut down several networked computers at once, from a single administrator workstation. This eliminates the need to connect remotely to each computer to carry out the desired action manually (tests carried out on a fleet of around fifty computers, referred to as "renders" in the [user manual](#)).

Technology used : secure ssh-key connection using Windows 10's OpenSSH tool.

À destination des utilisateurs - For users

FR.

Télécharger le [Mode d'emploi](#) et le dossier [App](#). Lire et suivre les instructions du mode d'emploi.

Un fichier [config.csv](#) est disponible si besoin.

EN.

Download the [User manual](#) (*Mode d'emploi*, written in French) and the [App](#) folder. Read and follow the instructions in the manual.

A [config.csv](#) file is available if required.

À destination des développeurs - For developers

Création de l'exécutuable - Application built

FR.

- Télécharger le repo et l'exporter.
- Télécharger Python (Python 3.11.6 utilisé pour l'ensemble de la création et production de l'application).
- Télécharger [Pyinstaller](#) avec

```
pip install -U pyinstaller
```

- Dans le fichier `$path_to_the_Interface_folder$ \ App.spec`, modifier la ligne

```
datas=[('$path_to_the_ _internal_folder$\\Files\\arret_par_cle.bat', '.\\Files\\'
('$path_to_the_ _internal_folder$\\Files\\connexion_par_cle.bat', '.\\Files\\'),
('$path_to_the_ _internal_folder$\\Files\\GENERATION_CLES.bat', '.\\Files\\'),
('$path_to_the_ _internal_folder$\\Files\\restart_par_cle.bat', '.\\Files\\'),
```

```
(' $path_to_the_ _internal_folder$\\Files\\green.png', '.\\Files\\'),  
('$path_to_the_ _internal_folder$\\Files\\red.png', '.\\Files\\')],
```

- Exécuter

```
pyinstaller $path_to_the_Interface_folder$\\App.spec
```

- Récupérer le dossier **App** contenant l'exécutable **App.exe** ainsi que le dossier **internal** contenant les librairies et le dossier **Files** où sont et seront enregistrés les fichiers nécessaires / relatifs à l'application.

Si les modifications apportées au code ne nécessitent pas l'ajout de librairies (pas de *import* ajouté) ou de fichiers autres (pas de dépendance ajoutée dans *App.spec*), alors il n'est pas nécessaire de redistribuer l'ensemble du dossier **App** : seul l'exécutable est à remplacer.

EN.

- Download the repo and export it.
- Download Python (Python 3.11.6 used for all application creation and production).
- Download Pyinstaller [Pyinstaller](#) with

```
pip install -U pyinstaller
```

- In the file *\$path_to_the_Interface_folder\$\\App.spec*, change the line

```
datas=[('$path_to_the_ _internal_folder$\\Files\\arret_par_cle.bat', '.\\Files\\'  
('$path_to_the_ _internal_folder$\\Files\\connexion_par_cle.bat', '.\\Files\\'),  
('$path_to_the_ _internal_folder$\\Files\\GENERATION_CLES.bat', '.\\Files\\'),  
('$path_to_the_ _internal_folder$\\Files\\restart_par_cle.bat', '.\\Files\\'),  
('$path_to_the_ _internal_folder$\\Files\\green.png', '.\\Files\\'),  
('$path_to_the_ _internal_folder$\\Files\\red.png', '.\\Files\\')],
```

- Run

```
pyinstaller $path_to_the_Interface_folder$\\App.spec
```

- Retrieve the **App** folder containing the **App.exe** executable, as well as the **internal** folder containing the libraries and the **Files** folder where the necessary / related

application files are and will be stored.

If the modifications made to the code do not require the addition of libraries (no *import* added) or other files (no dependencies added in *App.spec*), then it is not necessary to redistribute the entire **App** folder : only the executable needs to be replaced.