## Gestion du Dongle réseau SRS (Stäubli Robotics Suite 2022)

## A) Vous souhaitez accéder à une licence SRS 2022 en tant qu'Ordinateur client

- SRS 2022 est supposé installé, dans le cas contraire, sa version 4.1 est téléchargeable <u><ici></u> (en exécutant le fichier **setup.exe** ; attention, plusieurs fenêtres apparaissent durant l'installation du logiciel lesquelles sont à valider), sa version 5.0 est téléchargeable <u><la></u>,
- afin de diminuer la charge du réseau, allez sur <u>http://localhost:1947</u> (à l'aide d'un navigateur web), puis sélectionnez le menu '**Configuration>Access to Remote Licence Managers**' :
  - décochez la case à cocher relative à la ligne 'Broadcast Search for Remote Licenses' :
    Broadcast Search for Remote Licenses
  - indiquer l'adresse IP du serveur de licences dans le cadre '**Remote License Search Parameters**' (par exemple : 192.168.2.1),
- il est possible dans SRS 2022 de vérifier si votre ordinateur est (effectivement) muni d'une licence en allant dans le menu 'Home> SRS Licence Manager' (le menu 'Home' étant accessible en sélectionnant la flèche située en haut à gauche de la fenêtre qui apparaît à l'ouverture de SRS 2022).

**Remarque :** Un ordinateur client doit être en mesure d'atteindre le serveur de licences sur le port 1947, autrement dit, ce port ne doit pas être utilisé par ailleurs.

## B) Vous souhaitez configurer votre ordinateur en tant que serveur de licences SRS 2022

- il y a deux possibilités pour cette étape :
  - soit SRS 2022 est déjà installé, vous pouvez alors passer à l'étape suivante (si vous tenez à l'installer (malgré que cela prenne un peu de temps ~15mn), exécutez alors le fichier setup.exe),
  - soit, et c'est plus rapide, :
    - vous copiez le dossier 'Hasp', téléchargeable <ici> (dossier contenu dans le fichier zip d'installation complète de SRS 2022), quelque part dans votre ordinateur (par exemple, dans un répertoire 'Tmp' situé dans le Bureau),
    - puis vous double-cliquez sur le fichier 'ResetDriver.bat' et attendez la fin de l'exécution qui s'ensuit,
- connectez le Dongle réseau SRS 2022,
- il suffit alors de communiquer l'adresse IP de votre ordinateur (par exemple : 192.168.2.1) aux personnes souhaitant obtenir une licence sur leur poste : pour en disposer, utilisez l'**Invite de commandes** de Windows, puis tapez '**ipconfig**' (carte Ethernet, adresse IPv4).

## **Remarques :**

- si vous disposez du logiciel SRS 2022, le nombre de licences contenues dans le Dongle réseau SRS (clé de couleur rouge) est listée dans une fenêtre intitulée *'Licences'* en sélectionnant :
  - dans SRS 2022 le menu 'Home>SRS Licence Manager',
  - ou l'application spécifique à la gestion des licences SRS, située dans le menu 'Démarrer'
    de Windows et intitulée 'Staubli Robotics Suite 2022>Licence Manager'.

- il est possible en allant sur http://localhost:1947 (à l'aide d'un navigateur web) :
  - de vérifier la validité du Dongle (l'éditeur doit être 80190) en sélectionnant le menu 'Sentinel Keys', situé à gauche,
  - après avoir sélectionné le menu 'Configuration>Access from Remote Clients' :
    - de permettre l'accès (sans restriction) à une licence si la *case à cocher* correspondant à 'All licences are accessible without need to identify' est cochée (c'est le cas par défaut),
    - de spécifier qui peut ou non obtenir une licence, à l'aide du champ 'Access Restrictions'.

**Remarque :** Polytech Angers dispose de 15 licences SRS 2022.

Cliquez <u><ici></u> pour disposer de plus de détails sur le Dongle réseau SRS.