

# Serveur national CodeV et LightTools pour le CNRS

Groupe de travail Outils de Conception Optique du ROP

v. 01	13/9/2019	Initial issue
v. 02	6/11/2019	Nouveaux liens téléchargement. Correction nom serveur. Mention de port serveur.
v. 03	30/9/2020	Nouveaux liens de téléchargement.
v. 04	7/5/2021	Téléchargement via serveur LAM

## Commentaires généraux

Le CNRS, par le biais de la MITI et les instituts INSU et INP, a acquis en 2019 pour 4 ans une licence de 40 jetons pour chacun des logiciels CodeV et LightTools. Les licences sont ouvertes à tous les laboratoires affiliés au CNRS. Elles sont maintenues dans un serveur à jetons géré par le service informatique de l'OSU Pythéas (SIP) et localisé au Laboratoire d'Astrophysique de Marseille (LAM).

L'accès se gère en fonction des adresses IP. Les laboratoires souhaitant avoir accès au serveur devront se déclarer en fournissant leurs adresses IP aux points de contact cités ci-dessous.

Pour travailler hors site il faudra se connecter à son laboratoire par VPN.

## Points de contact

- Responsable technique: Vincent Herrero ([vincent.herrero@osupytheas.fr](mailto:vincent.herrero@osupytheas.fr))
- Responsable scientifique: Kjetil Dohlen ([kjetil.dohlen@lam.fr](mailto:kjetil.dohlen@lam.fr))

Pour tout renseignement ou en cas de difficultés techniques, merci de contacter ces deux personnes.

## Accès au serveur

Pour accéder au serveur il faudra d'abord nous fournir l'adresse IP ou la plage des adresses IP des utilisateurs.

Pour un utilisateur isolé:

- Ouvrir un browser et taper <http://monip.org/>
- Copier le numéro qui s'affiche
- Envoyer le numéro aux points de contact cités ci-dessus
- Attendre le OK en retour. Cela pourra prendre quelques jours.
- Passer ensuite à l'étape ci-dessous.

Pour un laboratoire:

- Trouver la ou les plages des adresses IP du laboratoire
- L'envoyer aux points de contact
- Attendre le OK en retour. Cela pourra prendre quelques jours.
- Passer ensuite à l'étape appropriée ci-dessous.

Notes:

- Les jetons sont récupérés sur le port 5093, il faudra donc s'assurer auprès de son service informatique local que ce port est ouvert.
- Les adresses IP des connexions VPN sont en général différentes des connexions sur site.

## Téléchargement et installation des logiciels

La dernière version des logiciels CodeV et LightTools est maintenue sur le serveur zemax.lam.fr du SIP, accessible à tous les utilisateurs. Pour y accéder il faudra donc tout d'abord s'inscrire comme décrit ci-dessus. Ensuite

- Accéder au site <https://zemax.lam.fr/DATA/>
- Se loguer
  - o Nom d'utilisateur: **recupz**
  - o Mot de passe: **RecupZ.2021**
- Choisir le repertoire **CodeV** ou **LightTools**
- Télécharger le fichier zip contenant les installations correspondantes.

Lors de l'installation des logiciels il faudra donner le nom du serveur à jetons:

**codev.lam.fr**