

# IDL

Outre des licences individuelles qui requièrent le paiement d'une maintenance annuelle, le laboratoire met à disposition un ensemble de jetons à accès concurrents pour l'utilisation d'IDL (le coût annuel de cette mise à disposition est d'environ 10 000 €)

## Pour utiliser la licence IDL partagée du laboratoire

### Règles

- Bien se déconnecter d'IDL après utilisation pour ne pas monopoliser inutilement une licence.
- Ne pas utiliser simultanément plusieurs instances IDL.

### Définition des serveurs de licence machines personnelles

#### soit dans l'interface graphique

*How to Start the License Wizard:*

```
Windows: Click Start> Programs> IDL, ENVI or ENVI LiDAR menu item> Tools>
License Wizard
    1700@inf-license:1700@inf-archive:1700@inf-stockage
Mac: Using the Finder, browse to
/Applications/exelis/idl82/LicenseWizard.app
    1700@inf-license:1700@inf-archive:1700@inf-stockage
Unix/Linux: Using X11 change directories to /usr/local/exelis/idl82/bin/
and run "exelislicense".
    1700@inf-license:1700@inf-archive:1700@inf-stockage
```

#### soit définir la variable d'environnement **LM\_LICENSE\_FILE**

##### Sous Unix/mac

Selon le shell utilisé

shell	variable d'environnement
<b>bash</b>	export LMLICENSEFILE=1700@inf-license:1700@inf-archive:1700@inf-stockage
<b>csh</b>	setenv LMLICENSEFILE 1700@inf-license:1700@inf-archive:1700@inf-stockage

# Attention : le contenu d'un fichier .flexlmrc dans votre répertoire de login peut redéfinir le serveur de licence (et c'est ce fichier qui a priorité sur les autres définitions)

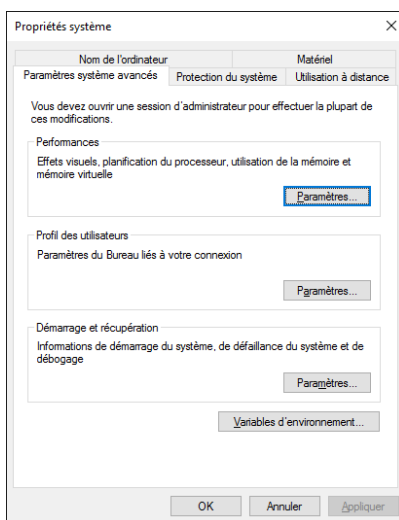
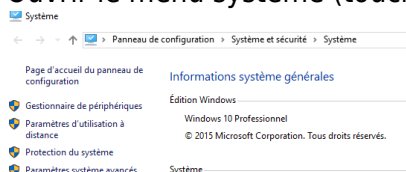
## Sous Windows

Attention : il faut séparer les références aux serveurs de licence par des virgules

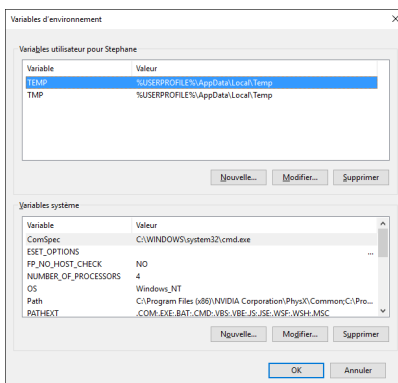
```
LM_LICENSE_FILE=1700@inf-license,1700@inf-archive,1700@inf-stockage
```

Créer une variable d'environnement :

- Ouvrir le menu système (touche Windows + touche Pause simultanément)

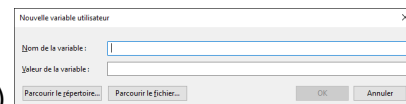


- Aller dans les Propriétés Système



- Ouvrir les variables d'environnement

- Créer une nouvelle variable (utilisateur ou système, peu importe)



Pour le nom : `LMLICENSEFILE`

Pour la valeur : `1700@inf-license,1700@inf-archive,1700@inf-stockage`

## Serveurs de calcul

Cette définition est faite par les soins du service informatique

Vérifier la valeur de la variable d'environnement `LMLICENSEFILE` (commande `env` ou `setenv`)

**Attention : le contenu d'un fichier `.flexlmrc` dans votre répertoire de login peut redéfinir le serveur de licence (et c'est ce fichier qui a priorité sur les autres définitions)**

From:

<https://docinfo.ias.u-psud.fr/> - **Informations, recommandations et conseils du service informatique de l'IAS**

Permanent link:

<https://docinfo.ias.u-psud.fr/doku.php/applis:idl?rev=1607528378>

Last update: **2020/12/09 16:39**

