

# 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
bash	export LM_LICENSEFILE=1700@inf-license:1700@inf-archive:1700@inf-stockage
csh	setenv LM_LICENSEFILE 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)**

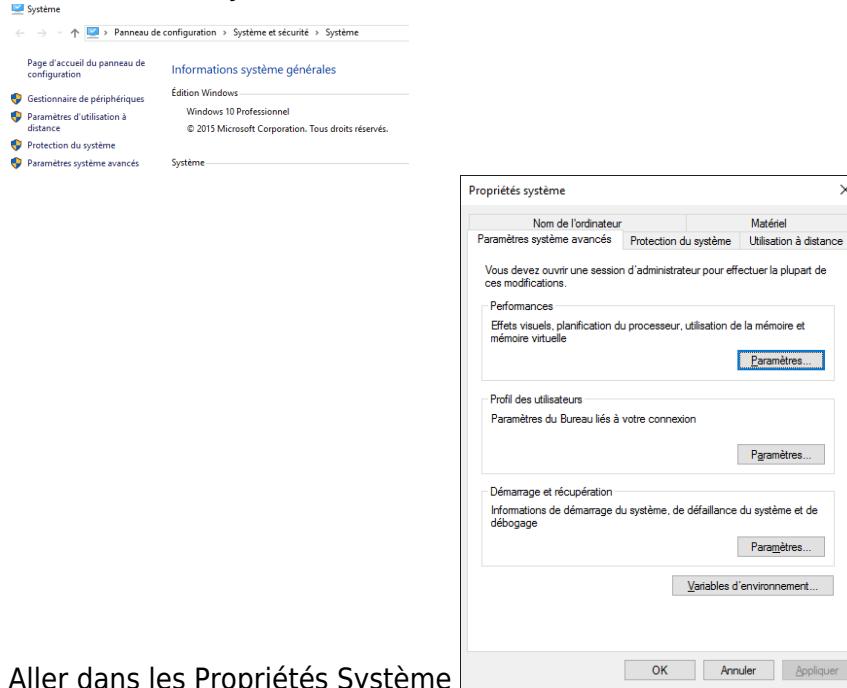
## Sous Windows

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

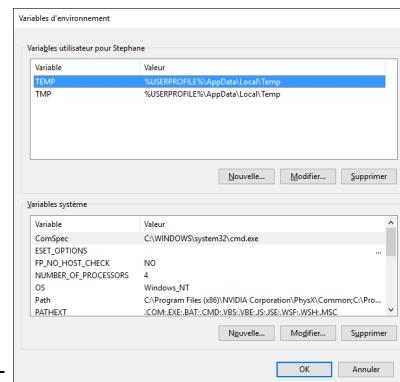
```
LM_LICENSE_FILE=1700@inf-license,1700@inf-archive,1700@inf-stockage
```

Créer une variable d'environnement :

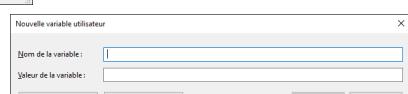
- Ouvrir le menu système (touche Windows + touche Pause simultanément)



- 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**