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*LICENSE*FILE=1700@inf-license:1700@inf-archive:1700@inf-stockage
csh	setenv LM*LICENSE*FILE 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)

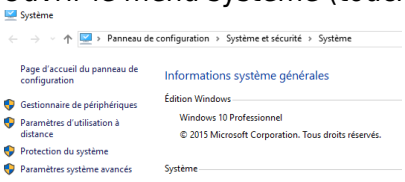
Sous Windows

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

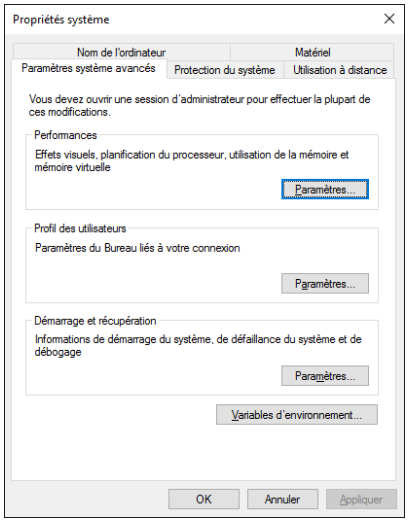
```
LM_LICENSE_FILE=1700@inf-license,1700@inf-archive,1700@inf-stockage
```

Créer une variable d'environnement :

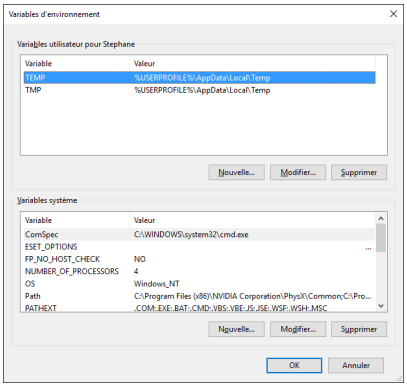
- Ouvrir le menu système (touche Windows + touche Pause simultanément)



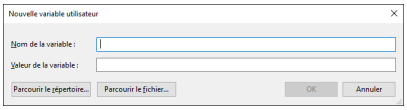
- Aller dans les Propriétés Système



- Ouvrir les variables d'environnement



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



  Pour le nom : LM*LICENSE*FILE
  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 LM*LICENSE*FILE (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**