

Installation de Catia V5R15 sur le campus de l'ECP

Pascal Morenton – pascal.morenton@ecp.fr – 14/11/2010

Obtenir les CDs de l'installation

Les CDs d'installation de CATIA V5 peuvent être obtenus à l'accueil du CTI. Ils se composent du logiciel CATIA V5, d'un « service pack » (SP) et d'un gestionnaire de licences. Vérifiez bien que l'on vous remet l'ensemble de ces logiciels.

Descriptif de l'installation

L'installation se déroule en 3 ou 4 étapes :

- ✓ Eventuellement configuration du pare-feu/firewall
- ✓ Installation et configuration de LUM
- ✓ Installation et configuration de Catia V5
- ✓ Installation du service pack 3 ou 4 (optionnel)

Configuration du pare-feu/firewall

Si un pare-feu est installé ou si vous possédez un routeur/modem ADSL muni d'un pare-feu, vous devez autoriser l'entrée de données sur le port **1515** en provenance du serveur d'adresse IP : **138.195.33.38**. Sur un modem-routeur Netgear, il faut créer une règle du type :

The screenshot shows a firewall configuration window titled "Services entrants". It contains several fields and dropdown menus for configuring incoming services. The "Service" dropdown is set to "Tout(TCP/UDP:1,65000)". The "Action" dropdown is set to "Toujours AUTORISER". The "Envoyer au serveur LAN" field shows the IP address "192.168.0.4". The "Utilisateurs WAN" dropdown is set to "Une seule adresse". The "début" (start) IP address is "138.195.33.38" and the "fin" (end) IP address is empty. The "Journal" (Log) dropdown is set to "Toujours". At the bottom of the window are two buttons: "Appliquer" and "Annuler".

Ici on autorise toutes les entrées en provenance du **138.195.33.38**, ce qui ne pose aucun problème puisque c'est un serveur du CTI.

Installation de LUM

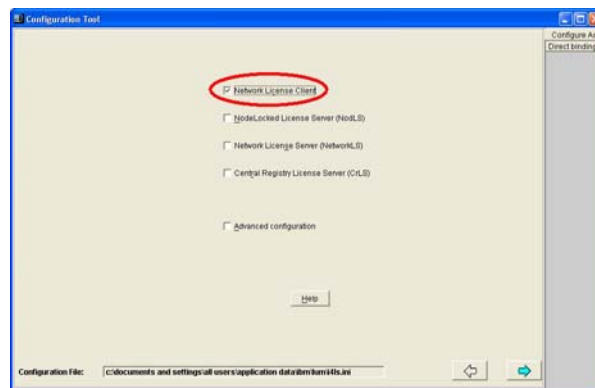
« LUM » est le logiciel permettant d'aller chercher un « jeton » sur un serveur de licences installé à l'ECP. Pour cela :

- ✓ Insérer le CD LUM version 4.6.7 ou équivalent
- ✓ Lancer le programme : **Winintel/arkwin467.exe**
- ✓ Le programme d'installation se lance. Laissez toutes les options par défaut

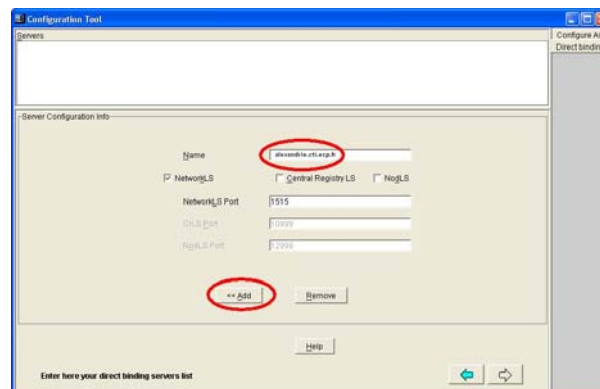
- ✓ Le programme s'installe obligatoirement à la racine de votre première partition, en général C :
- ✓ Les exécutables se trouvent dans C:\IFOR

Configuration de LUM

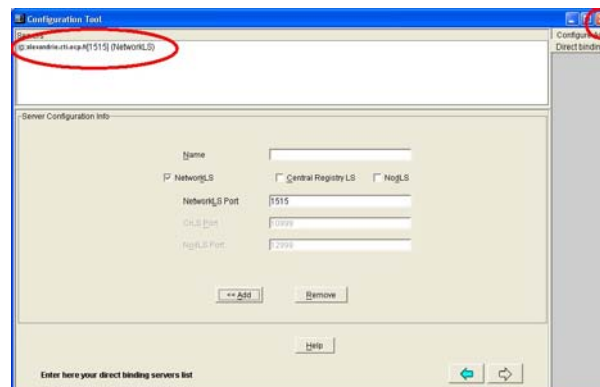
- ✓ Lancer la commande **Démarrer/License Use Runtime/Configuration tool**
- ✓ Dans le premier onglet « Configure as », sélectionner « Network License Client »



- ✓ Dans le second onglet, saisir l'adresse **france2.cti.ecp.fr** et valider par le bouton **Add**



- ✓ L'adresse IP est alors validée et vous pouvez sortir du logiciel en cliquant sur la croix rouge, en haut et à droite de la fenêtre

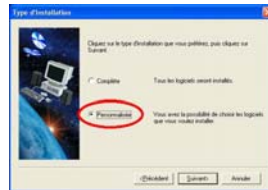


- ✓ Une fenêtre de confirmation apparaît « **Do you want save changes ?** » ; Répondez « **Yes** »

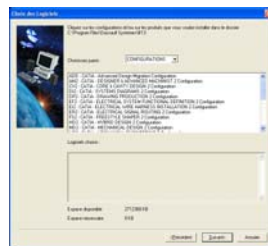


Installation de Catia

L'installation de Catia ne pose aucun problème ; laissez toutes les options par défaut jusqu'à l'écran « **Type d'installation** » où il faut sélectionner « **Personnalisée** » :



Dans la fenêtre, choix des logiciels, sélectionnez « **EX2** »



Puis poursuivre l'installation en laissant toutes les options par défaut. Le logiciel s'installe alors dans un répertoire du type : **C:\Program Files\Dassault Systemes\B19**

Configuration de Catia V5

- ✓ Lancer Catia V5 une première fois

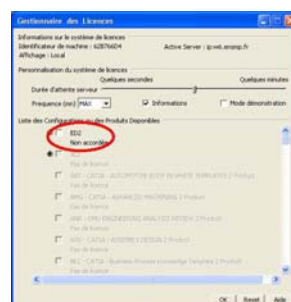


- ✓ Un message d'erreur vous indique qu'aucune licence n'est disponible :



- ✓ Un second message, d'alerte celui-ci, vous indique qu'une licence est périmée. Validez par **OK**

- ✓ Validez par OK puis sélectionnez l'option « **EX2** » dans la fenêtre qui vient de s'afficher :
Si l'option « ED » est grisée, le serveur de licences de l'ECP n'a pu être trouvé ; il s'agit certainement d'un problème de configuration de LUM ou de configuration de votre pare-feu.



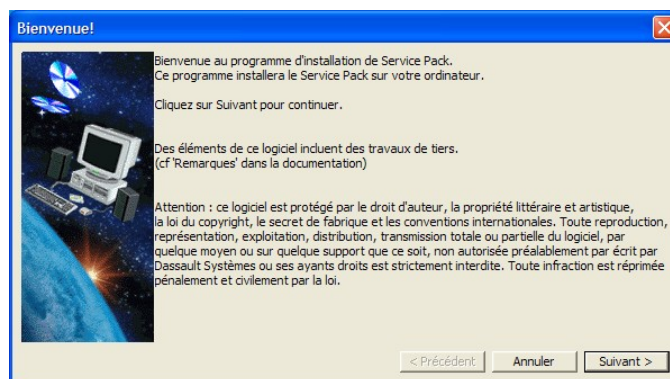
- ✓ Validez par OK, fermez Catia puis relancez Catia.

Vous pouvez alors commencer à utiliser normalement Catia V5R19

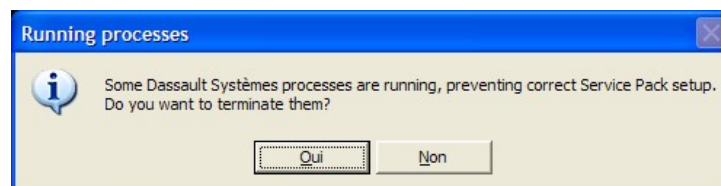
Installation du « Service Pack 3 ou 4 » (SP3 ou SP4)

Les « services pack » sont des correctifs édités par Dassault Systemes. Par un souci de compatibilité avec la version installée à l'ECP, on vous conseille d'installer le « service pack 3 » ou le « service pack 4 » (SP4). Il est à noter toutefois que cette installation n'est pas obligatoire et que l'installation de « services packs » plus anciens ou plus récents reste possible.

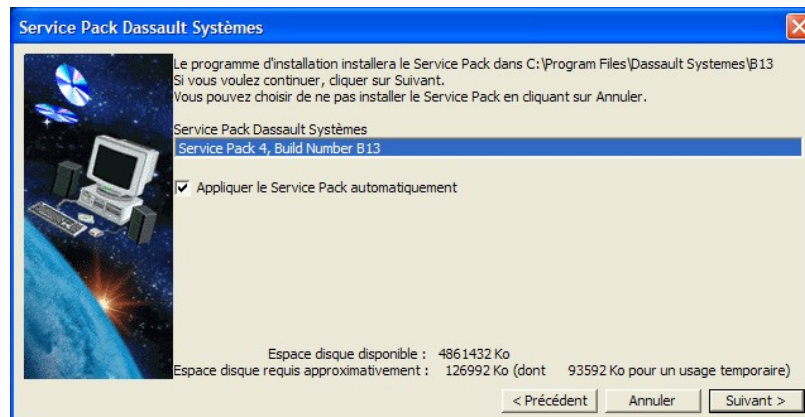
- ✓ Insérer le CD et attendre le lancement automatique de l'installation



- ✓ . Cliquer sur « Suivant ». Si la fenêtre ci-dessous apparaît, répondre « Oui »



- ✓ Cocher l'option « Appliquer le Service pack automatiquement » et commencer l'installation



- ✓ A la fin de l'installation qui peut durer plusieurs dizaines de minutes, assurez-vous que tout s'est bien déroulé en lançant « Catia V5R15 »