

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 :

Services entrants	
Service	Tout(TCP/UDP:1,65000)
Action	Toujours AUTORISER
Envoyer au serveur LAN	192 . 168 . 0 . 4
Utilisateurs WAN	Une seule adresse
début	138 . 195 . 33 . 38
fin
Journal	Toujours

Appliquer 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

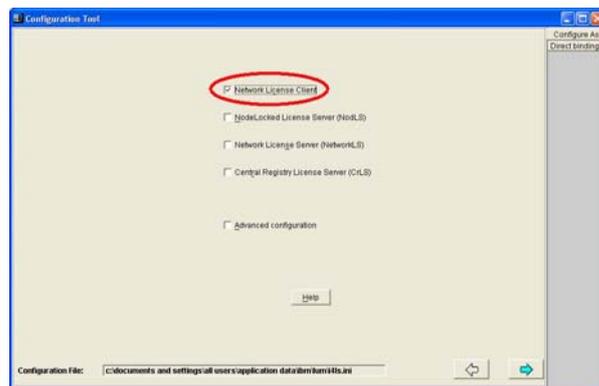
« LUM » est le logiciel permettant d'aller chercher un « jeton » sur un serveur de licences installé à l'ECP. Pour cela :

- ✓ 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

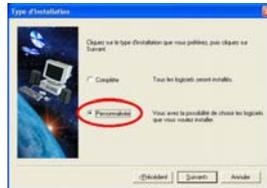


- ✓ Une fenêtre de confirmation apparaît « **Do you want save changes ?** » ; Répondez « **Yes** »

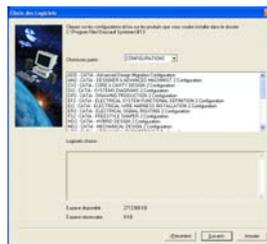


Installation de Catia

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

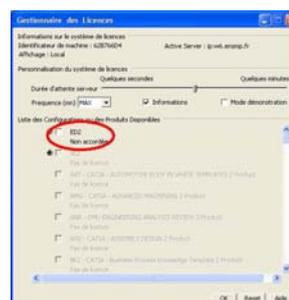


✓ Un message d'erreur vous indique qu'aucune licence n'est disponible :



✓ 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.



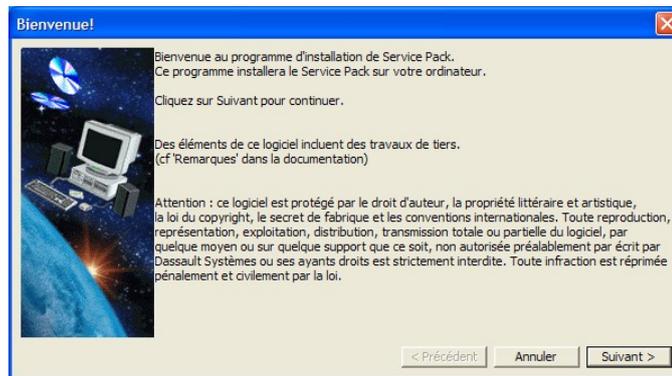
- ✓ Validez par OK, fermez Catia puis relancez Catia.

Vous pouvez alors commencer à utiliser normalement Catia V5R19

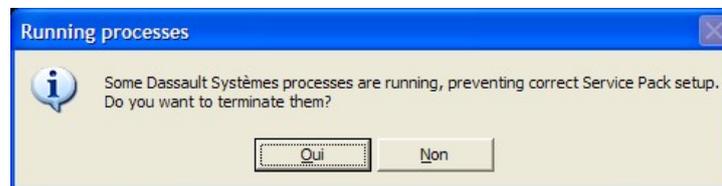
Installation du « Service Pack 3 ou 4 » (SP3 ou SP4)

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.

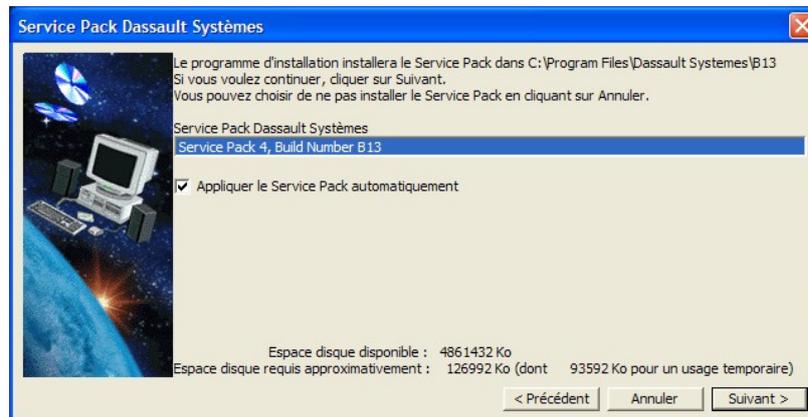
- ✓ Insérer le CD et attendre le lancement automatique de l'installation



- ✓ 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 »