

Installation CATIA V5 R18

REFERENCES	
Numéro	ONE-Installation-CATIA_V5R18
Version du document :	1.0
Dates de création	10/10/2011
Date de modification	-
Rédacteur	Atthis / P. Manoury

Diffusion	Le 10/10/2011	
	ONERA	Patrice Ajax
	ATTHIS	Simon Houdinet

1. Table des matières

1. Table des matières.....	2
2. Présentation	3
2.1 Rappel des objectifs.....	3
2.2 Documentation liée	3
2.3 Média d'installation.....	3
3. Installation du code V5R18 GA.....	4
3.1 Lancement de l'installation.....	4
3.2 Choix du dossier d'installation.....	5
3.3 Choix du répertoire d'environnement CATIA	6
3.4 Sélection du type d'installation	7
3.5 Sélection des produits à installer.....	8
3.6 Configuration des paramètres de communication	9
3.7 Finalisation de l'installation du code GA.....	10
4. Installation d'un Service Pack.....	12
4.1 Lancement de l'installation du Service Pack.....	12
5. Installation des licences	14
5.1 Fonctionnement avec des licences locales ou nodelock	14
5.2 Fonctionnement avec un serveur de licence LUM.....	15
5.2.1 Installation de LUM client	15
5.2.2 Configuration du serveur LUM	18

2. Présentation

2.1 Rappel des objectifs

L'objectif de ce document est de décrire une installation générique de CATIA V5R18.

Le processus d'installation ne diffère pas quelque soit l'OS de la machine destination.

2.2 Documentation liée

Ce document s'appuie sur les documentations suivantes :

- CATIA – Documentation en ligne
- CATIA – Program Directory
- LUM - lumusg.pdf

2.3 Média d'installation

IBM License Use Management (LUM) Version 4.6.8 and 4.6.8.3 (niveau minimum requis)

Les média nécessaires à l'installation sur une plateforme 64 bits sont :

- CATIA P2 Version 5 Release 18 for Windows 64-bit operating systems (1/3)
- CATIA P2 Version 5 Release 18 for Windows 64-bit operating systems (2/3)
- CATIA P2 Version 5 Release 18 for Windows 64-bit operating systems (3/3)
- Service Pack 8 : SP8-R18-WIN64-1
- Service Pack 8 : SP8-R18-WIN64-2

Les média nécessaire à l'installation sur une plateforme 32 bits sont :

- CATIA P2 Version 5 Release 18 for Windows operating systems (1/2)
- CATIA P2 Version 5 Release 18 for Windows operating systems (2/2)
- Service Pack 8 : SP8-R18-WIN-1
- Service Pack 8 : SP8-R18-WIN-2

Le processus d'installation est identique quelque soit le Service Pack à installer (seuls les média différeront). Les Service Pack sont cumulatifs, un Service Pack contient donc les corrections des précédents Service Pack.

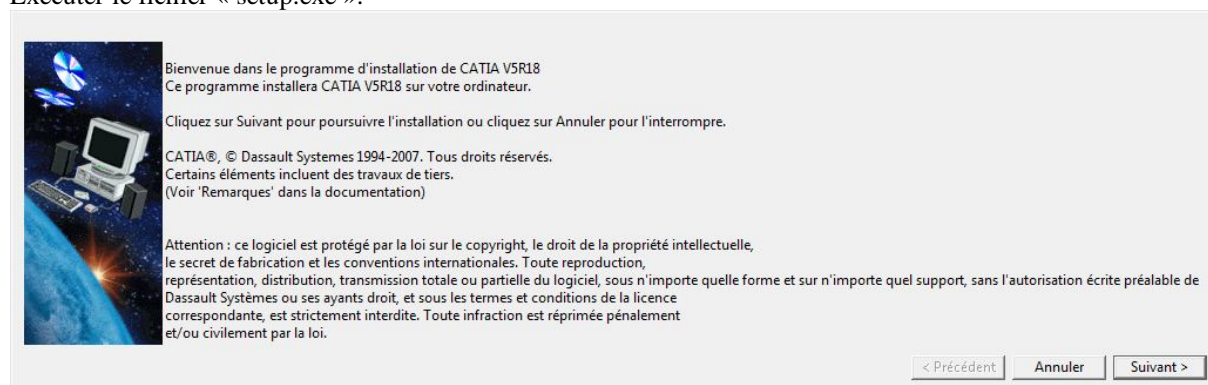
Le document a été réalisé en s'appuyant sur une copie des média disponible sur disque dur externe. Les panneaux de changement de CD ne sont donc pas présents dans le document.

3. Installation du code V5R18 GA

Le lancement de l'installation s'effectue en exécutant le fichier « setup.exe » présent sur le premier CD.

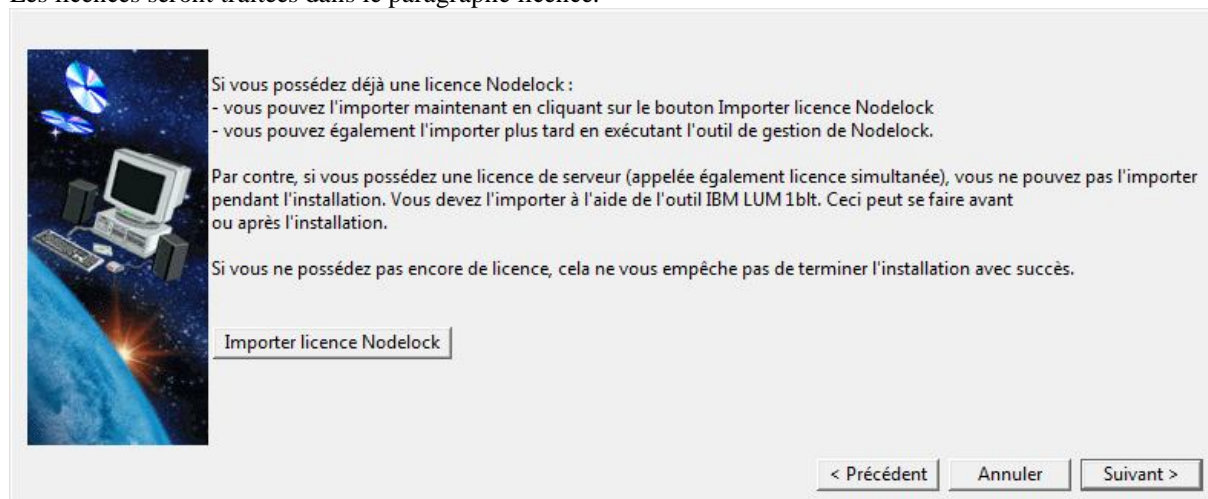
3.1 Lancement de l'installation

Exécuter le fichier « setup.exe ».



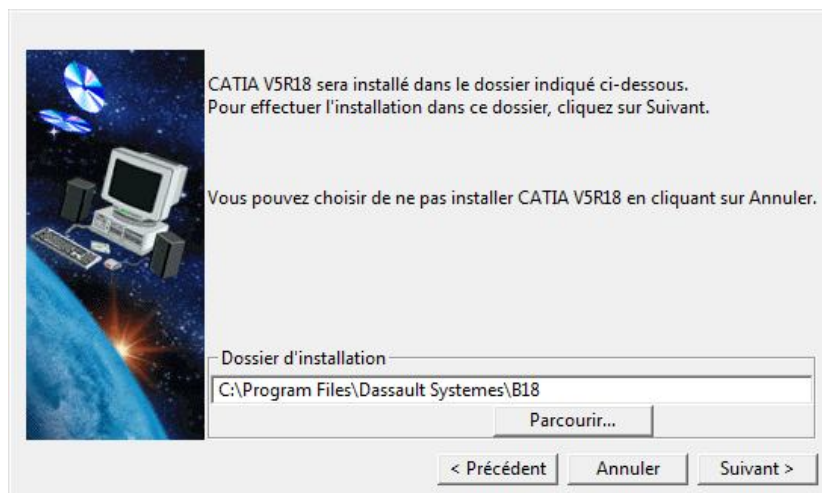
Cliquer sur le bouton « Suivant ».

Les licences seront traitées dans le paragraphe licence.

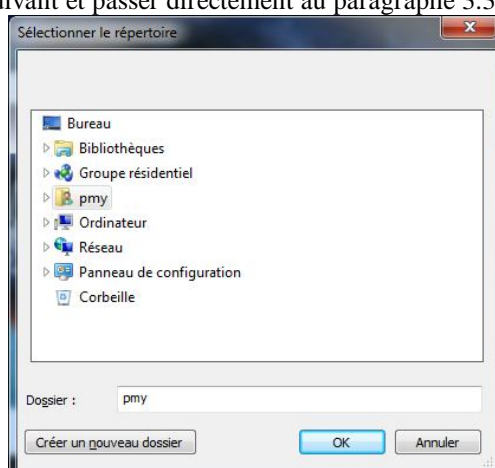


Cliquer sur le bouton « Suivant ».

3.2 Choix du dossier d'installation

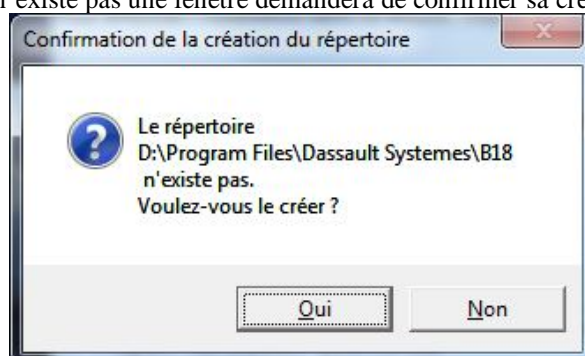


Pour personnaliser le répertoire d'installation cliquer sur le bouton « Parcourir » (Pour conserver le répertoire proposé par défaut cliquer sur suivant et passer directement au paragraphe 3.3)



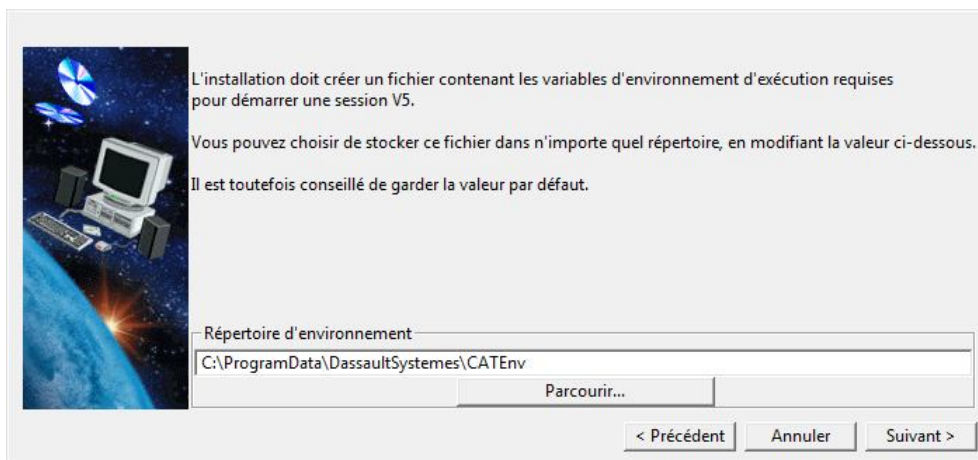
Choisir le répertoire et cliquer sur le bouton « OK »

Si le répertoire sélectionné n'existe pas une fenêtre demandera de confirmer sa création.

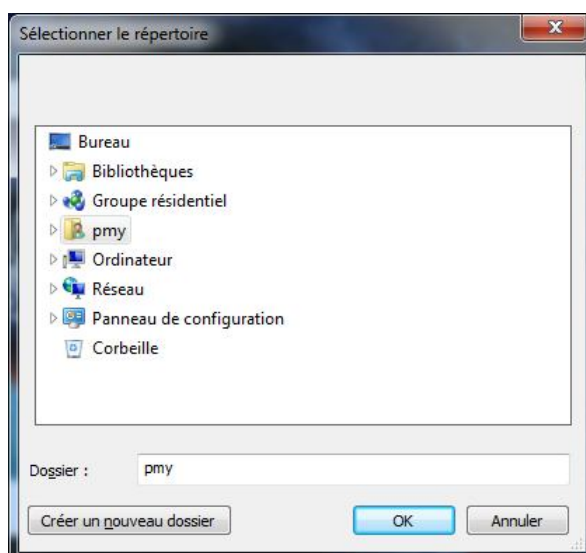


Cliquer sur le bouton « Oui »

3.3 Choix du répertoire d'environnement CATIA

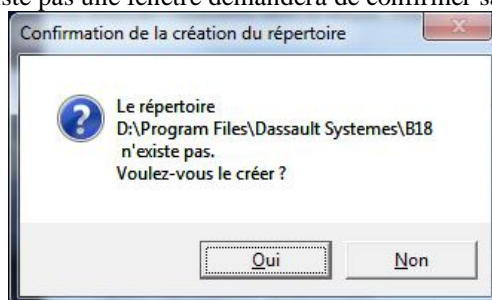


Pour personnaliser le répertoire contenant l'environnement CATIA cliquer sur le bouton « Parcourir ». (Pour conserver le répertoire proposé par défaut cliquer sur suivant et passer directement au paragraphe 3.4)



Choisir le répertoire et cliquer sur le bouton « OK »

Si le répertoire sélectionné n'existe pas une fenêtre demandera de confirmer sa création.



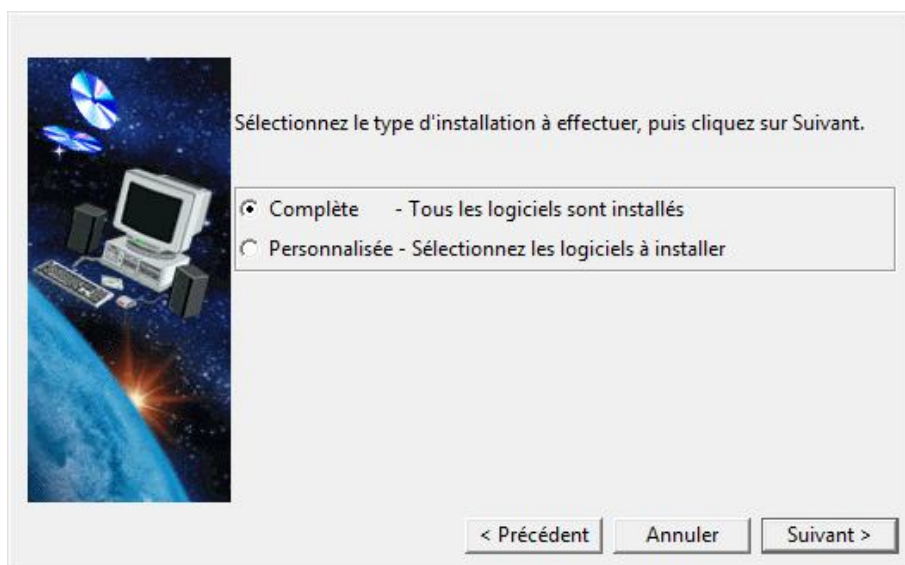
Cliquer sur le bouton « Oui »

3.4 Sélection du type d'installation

Il est possible d'installer la totalité du code CATIA ou de sélectionner les configurations et produits à installer.

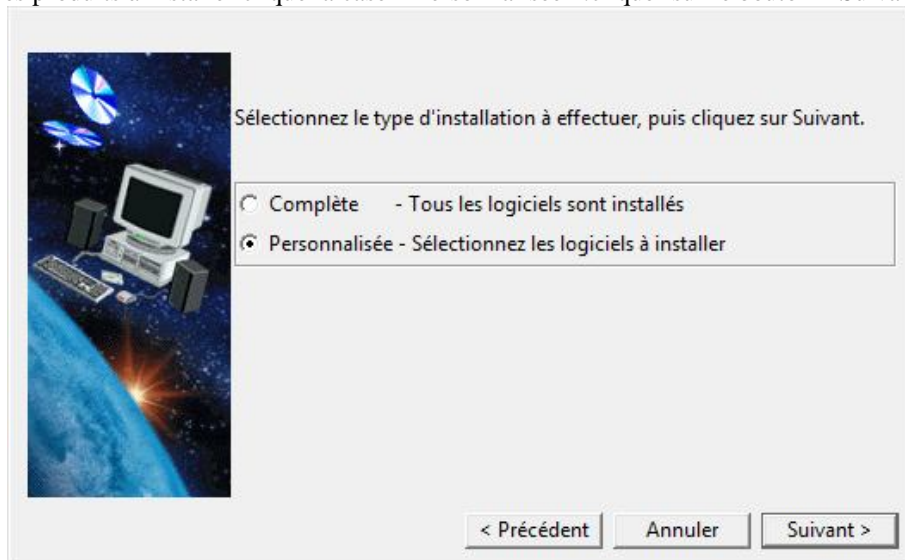
En dehors de problème d'espace disque, il est recommandé d'installer la totalité du code CATIA.

Pour réaliser une installation complète cliquer la case « Complète ». cliquer sur le bouton « Suivant » et passer directement au paragraphe 3.6



Cliquer sur le bouton « Suivant » et passer directement au paragraphe 3.6

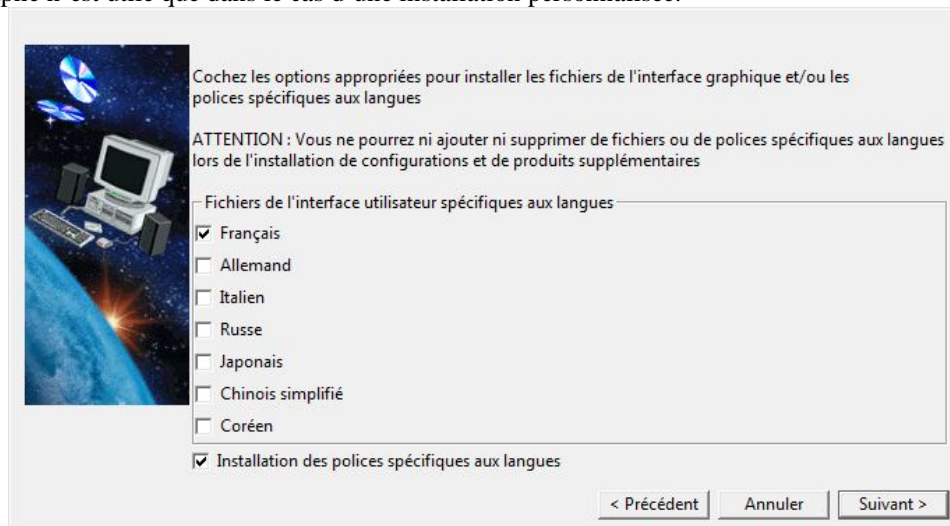
Pour choisir les produits à installer clique la case « Personnalisée ». cliquer sur le bouton « Suivant ».



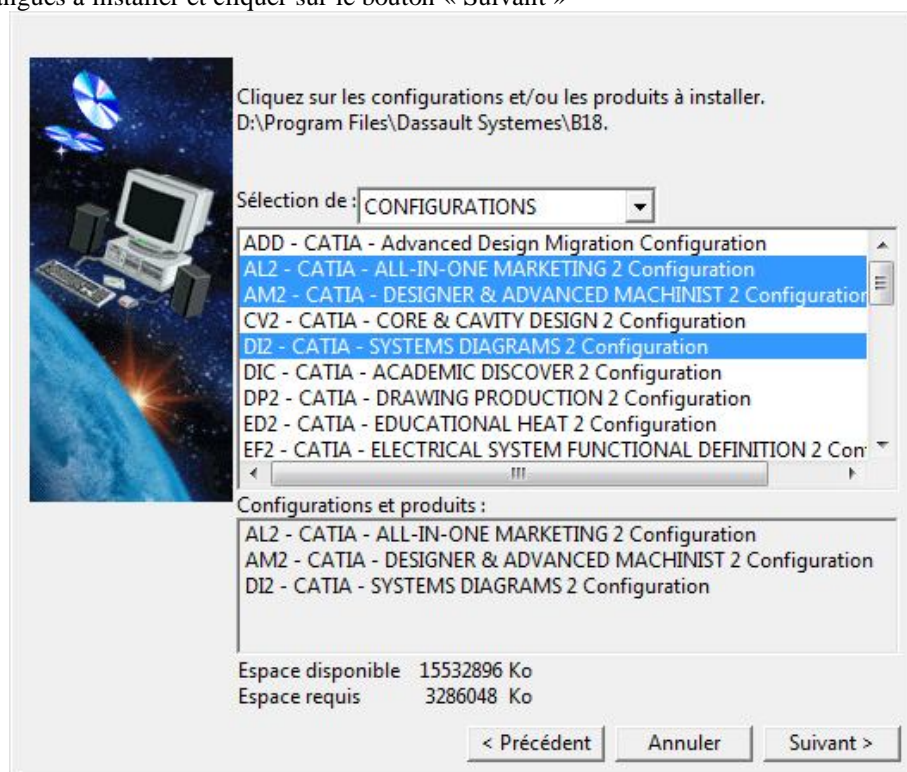
Cliquer sur le bouton « Suivant ».

3.5 Sélection des produits à installer.

Ce paragraphe n'est utile que dans le cas d'une installation personnalisée.




Choisir les langues à installer et cliquer sur le bouton « Suivant »



Sélectionner dans la liste les configurations à installer en maintenant la touche « contrôle » et cliquer sur le bouton « Suivant ».

3.6 Configuration des paramètres de communication



Votre sélection nécessite la configuration d'Orbix

Pour utiliser les valeurs par défaut, cliquez sur Suivant.

Nous vous recommandons d'utiliser les valeurs par défaut.

Configuration d'Orbix

Numéro du port d'écoute pour le démon Orbix :


Numéro du port de démarrage pour les serveurs exécutés par démon :

Plage de valeurs pour les serveurs exécutés par démon :

☒ Ajouter les privilèges requis à l'utilisateur actuel

< Précédent Annuler Suivant >

Conserver les paramètres proposés et cliquer sur le bouton « Suivant »




Vous pouvez personnaliser la valeur de temporisation des serveurs.
Cette valeur doit être comprise entre 2 et 35700 minutes

Valeur de temporisation des serveurs :

< Précédent Annuler Suivant >

Conserver les paramètres proposés et cliquer sur le bouton « Suivant »



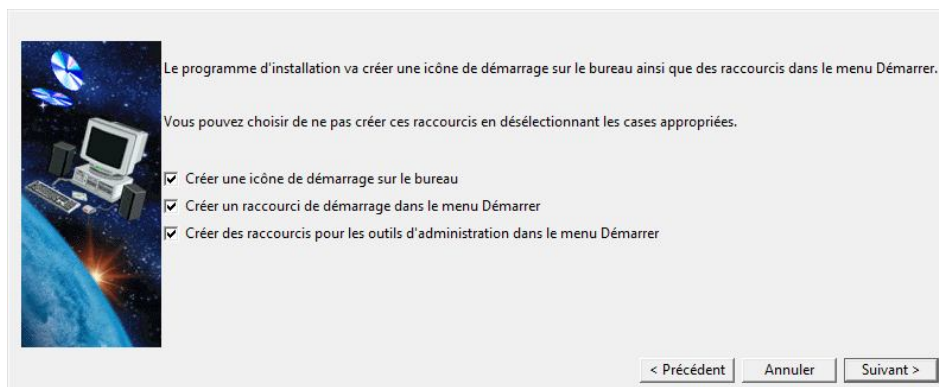
Cochez la case ci-dessous pour créer le client de coffre-fort ENOVIA à la fin de l'installation.

☐ Je veux créer le client de coffre-fort ENOVIA

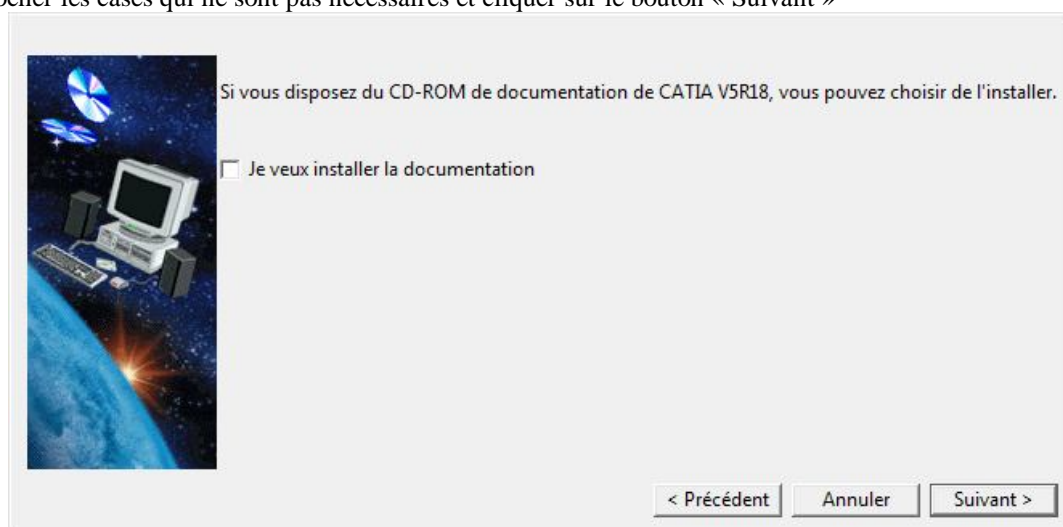
< Précédent Annuler Suivant >

Conserver la case décocher et cliquer sur le bouton « Suivant »

3.7 Finalisation de l'installation du code GA



Déchocher les cases qui ne sont pas nécessaires et cliquer sur le bouton « Suivant »



Conserver la case décocher et cliquer sur le bouton « Suivant »



Cliquer sur le bouton « Installer » pour lancer le processus d'installation.



Décocher la case de lancement de CATIA et cliquer sur le bouton « Fin ».

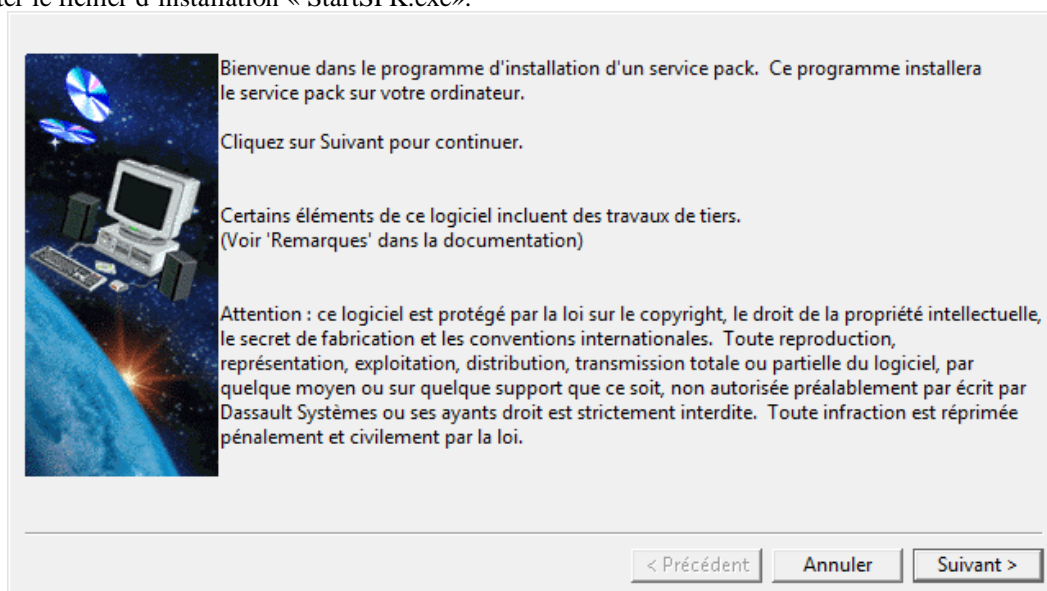
4. Installation d'un Service Pack

Le lancement de l'installation d'un Service Pack s'effectue en exécutant le fichier « StartSPK.exe » présent sur le premier CD dans le répertoire suivant :

- WIN64 pour la version 64-bit
- INTEL pour la version 32-bit.

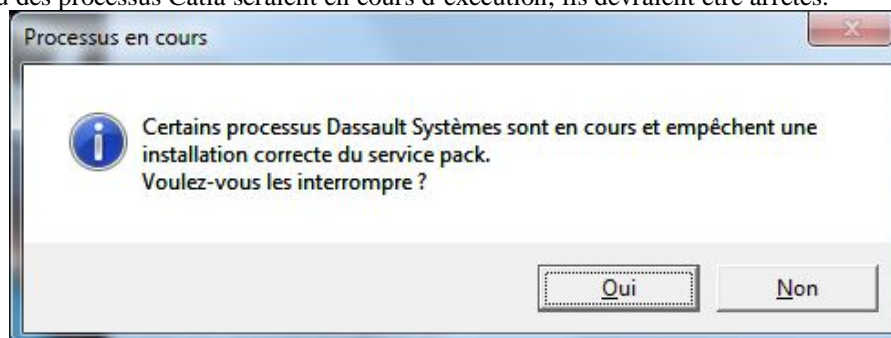
4.1 Lancement de l'installation du Service Pack

Exécuter le fichier d'installation « StartSPK.exe ».



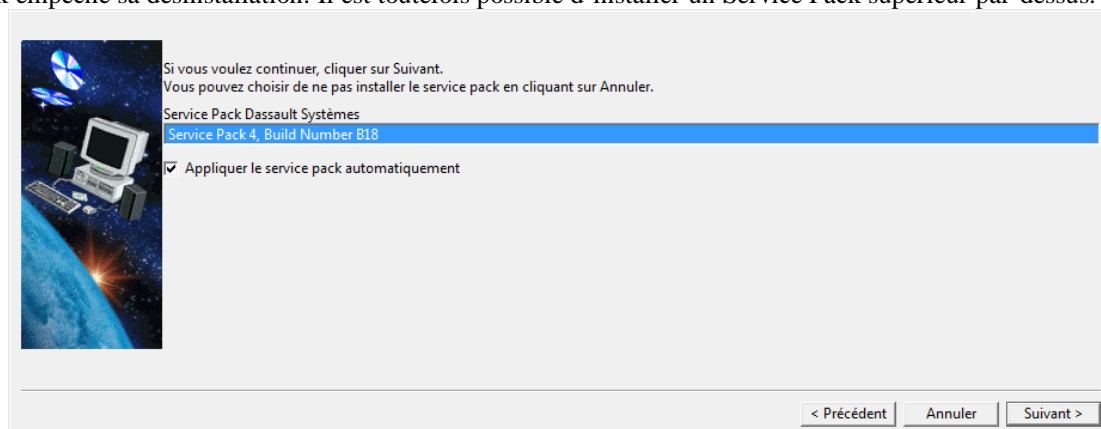
Cliquer sur le bouton « Suivant »

Dans le cas où des processus Catia seraient en cours d'exécution, ils devraient être arrêtés.

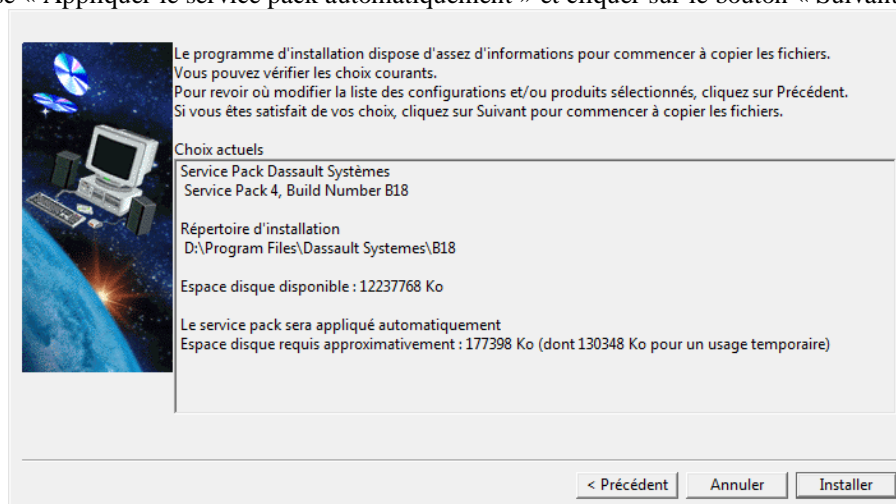


Accepter l'arrêt des processus en cliquant sur le bouton « Oui »

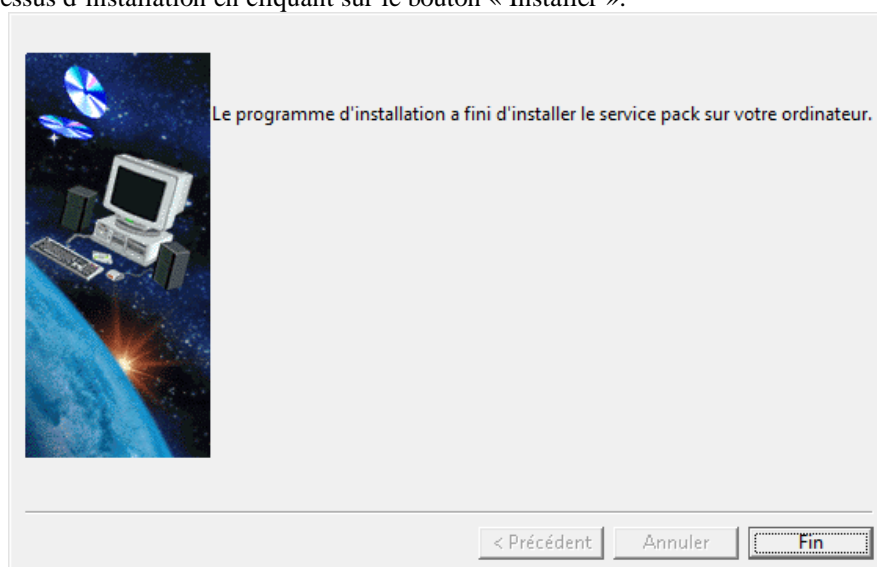
Excepté dans le cas d'une validation de correction, le Service Pack peut-être appliqué. Appliquer un Service Pack empêche sa désinstallation. Il est toutefois possible d'installer un Service Pack supérieur par-dessus.



Cliquer la case « Appliquer le service pack automatiquement » et cliquer sur le bouton « Suivant »



Lancer le processus d'installation en cliquant sur le bouton « Installer ».



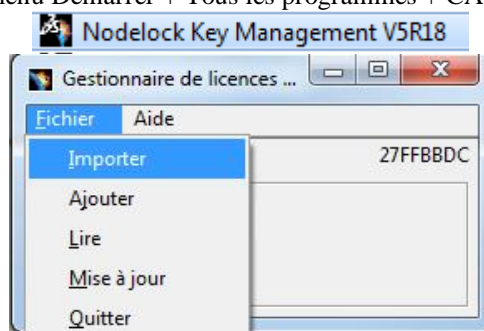
Cliquer sur le bouton « Fin »

5. Installation des licences

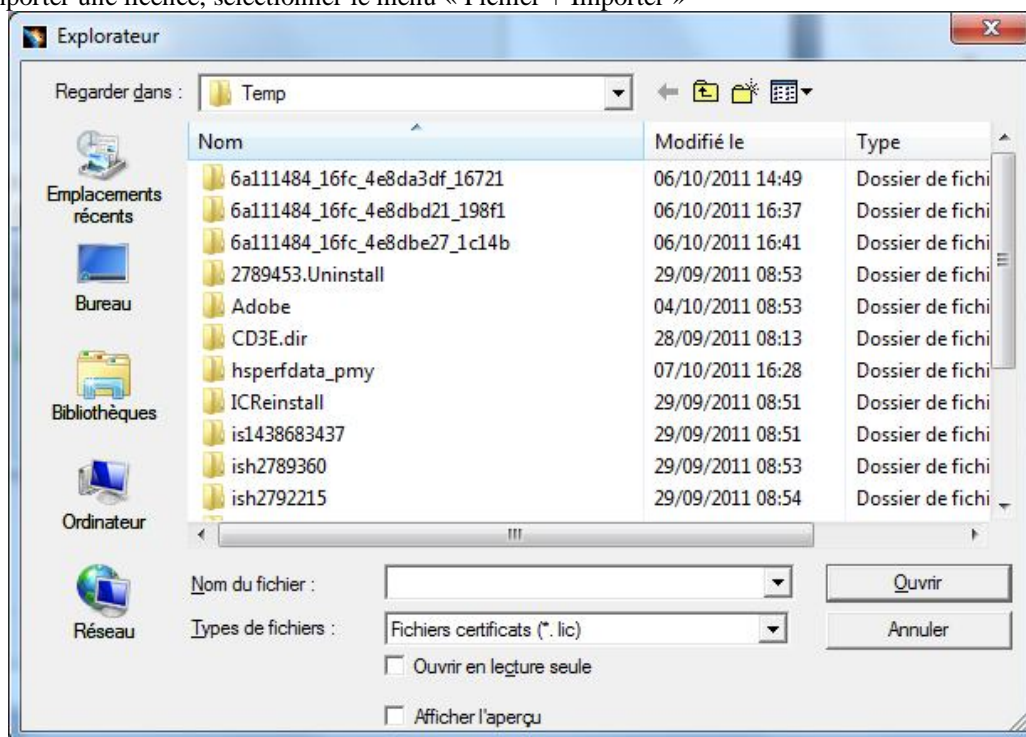
5.1 Fonctionnement avec des licences locales ou nodelock

La mise en place de licence Nodelock doit être effectuée à l'aide de l'outil de gestion de licences.

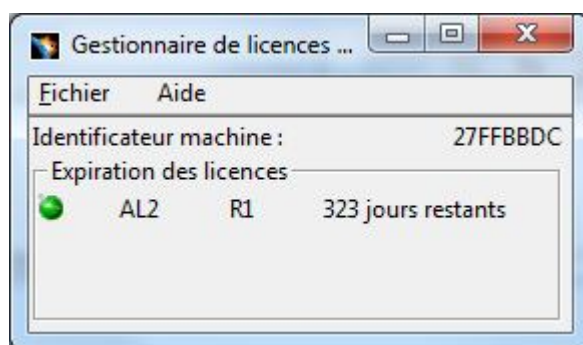
Cet outil est disponible dans le menu Démarrer + Tous les programmes + CATIA + Outils.



Pour importer une licence, sélectionner le menu « Fichier + Importer »



Sélectionner le fichier .LIC correspondant à la licence et cliquer sur « Ouvrir »



La licence doit apparaître dans le panneau.

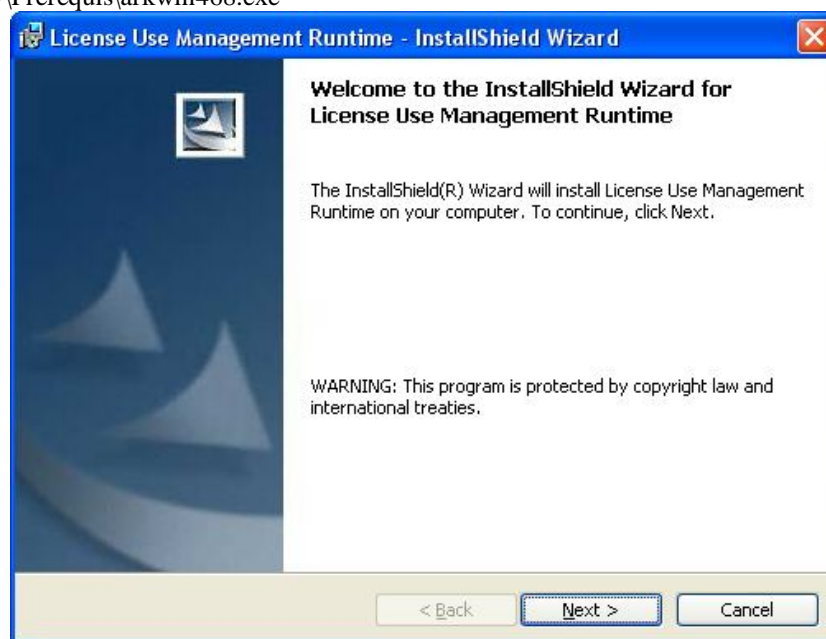
5.2 Fonctionnement avec un serveur de licence LUM

Si les licences sont hébergées sur un serveur de licence, il faut installer un client LUM.

5.2.1 Installation de LUM client

Exécuter le fichier d'installation suivant :

<chemin média>\Prérequis\arkwin468.exe

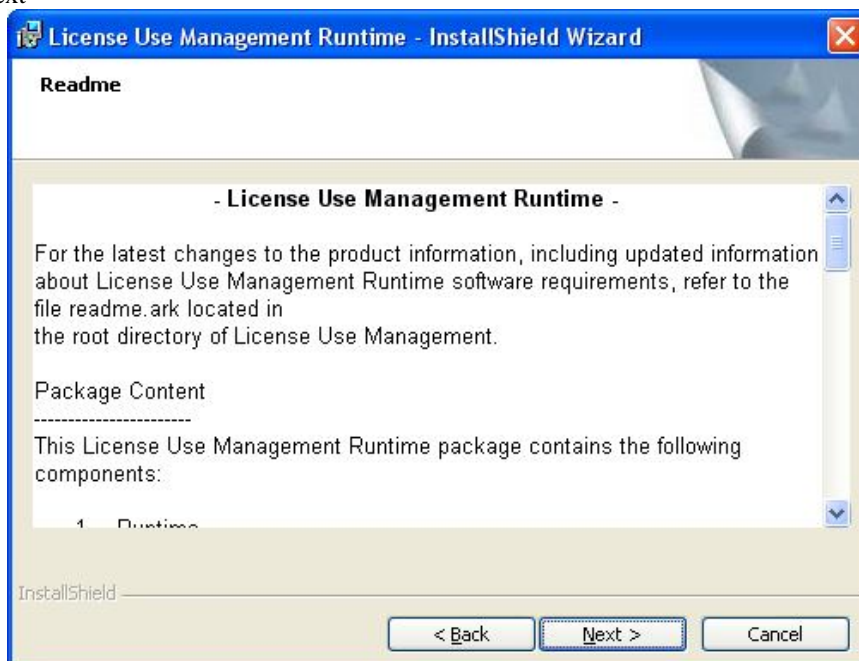


Cliquer sur "Next"

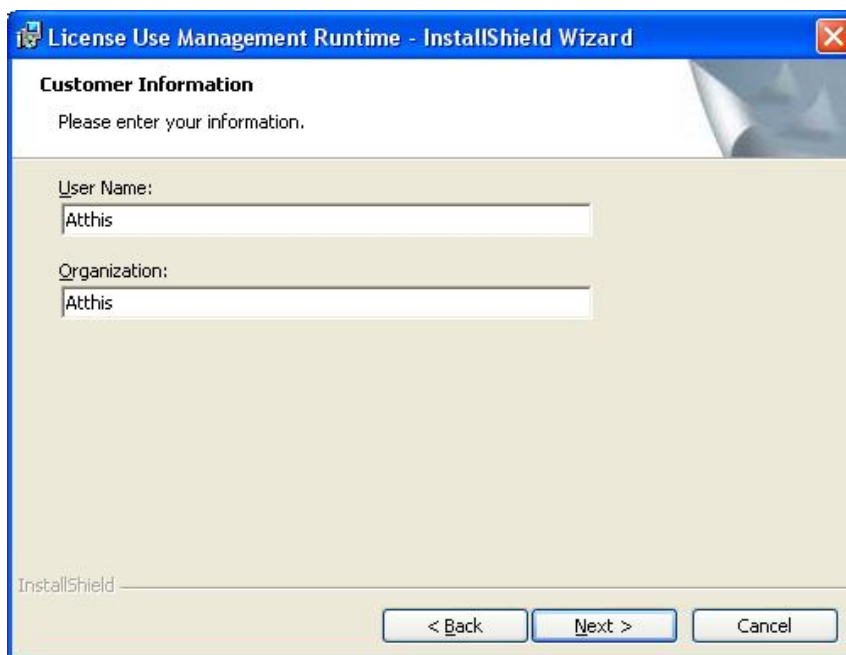


Accepter le contrat de licence en cliquant cochant l'option "I accept the terms in the license agreement"

Cliquer sur "Next"



Cliquer sur "Next"



License Use Management Runtime - InstallShield Wizard

Customer Information
Please enter your information.

User Name:
Atthis

Organization:
Atthis

InstallShield

< Back Next > Cancel

Cliquer sur "Next"



License Use Management Runtime - InstallShield Wizard

Setup Type
Choose the setup type that best suits your needs.

Please select a setup type.

☒ **Complete**
All program features will be installed. (Requires the most disk space.)

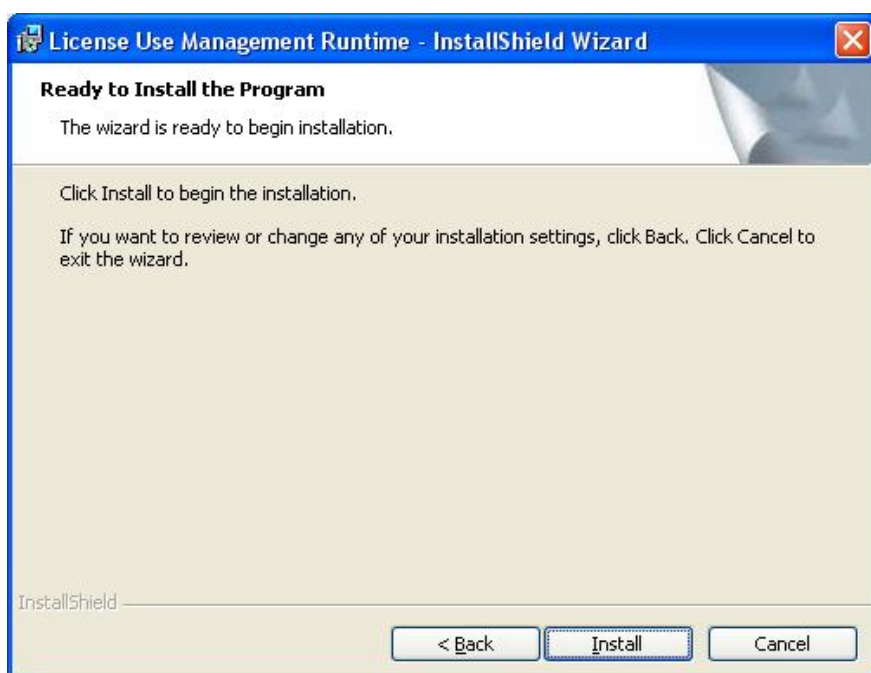
☐ **Custom**
Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.

InstallShield

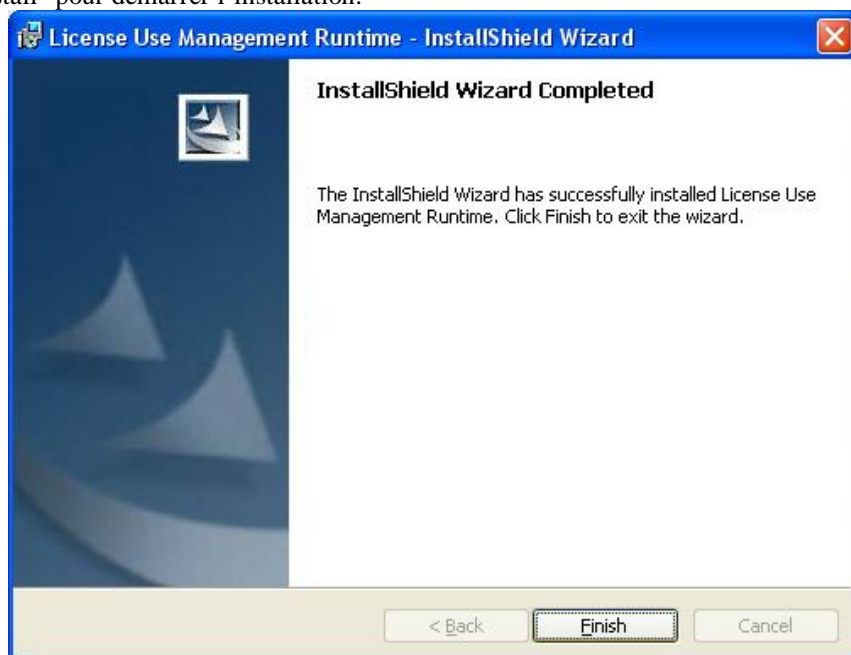
< Back Next > Cancel

Choisir de réaliser une installation complète.

Cliquer sur "Next"



Cliquer sur "Install" pour démarrer l'installation.

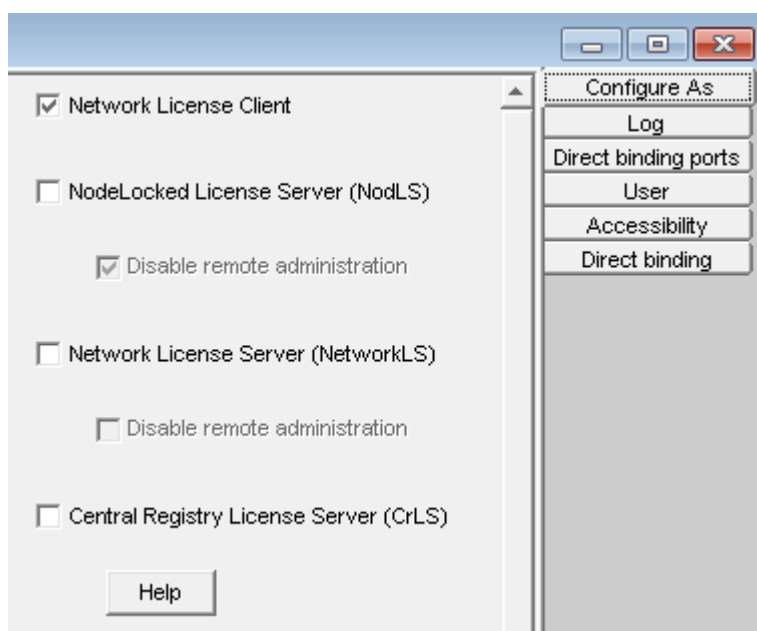


Cliquer sur "Finish" pour terminer l'installation

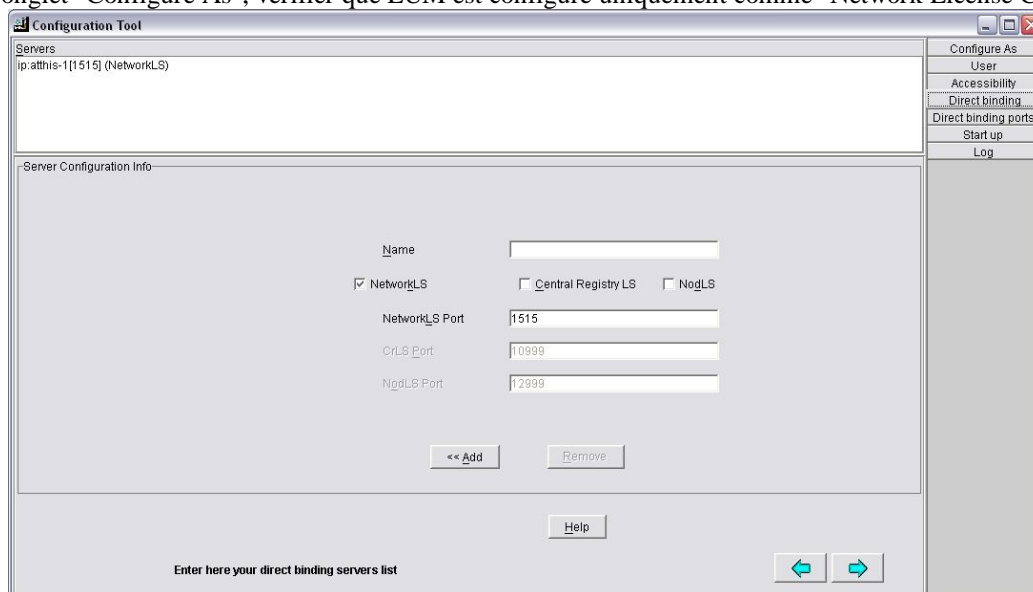
5.2.2 Configuration du serveur LUM



Depuis le menu démarrer exécuter l'outil de configuration



Dans l'onglet "Configure As", vérifier que LUM est configuré uniquement comme "Network License Client"



Dans l'onglet "Direct binding", configurer le serveur comme serveur de licences en réalisant les opérations suivantes :

- Dans le champ "Name" indiquer le nom du serveur de licence
- Cocher la case "NetworkLS"
- Dans le champ "NetworkLS Port" indiquer le numéro du port de communication LUM (1515)
- Cliquer sur "Add"