

SOLIDWORKS® Education Edition 2019-2020

Instructions d'installation

Préparation

- Ces instructions d'installation concernent les licences flottantes SolidNetWork (SNL) suivantes :
 - Produits SOLIDWORKS Education Edition : logiciels de CAO, Electrical et Composer
- Avant d'installer SOLIDWORKS, procédez comme suit :
 - Assurez-vous que vos systèmes (serveur de licences et ordinateurs clients) remplissent les conditions mentionnées à la page suivante : www.solidworks.fr/sw/support/SystemRequirements.html.
 - **Les produits SOLIDWORKS Education et Student 2019-2020 sont conçus pour être utilisés avec les systèmes d'exploitation Windows® 7/10 (64 bits uniquement) EXCLUSIVEMENT. Ils ne fonctionnent pas sous Windows XP ou Windows Vista.**
 - Désinstallez les versions alpha, bêta, ainsi que toute version pré-commerciale du logiciel SOLIDWORKS.
 - Créez une copie de sauvegarde de tous les fichiers SOLIDWORKS que vous avez créés et que vous souhaitez réutiliser (par exemple les pièces, les assemblages, les mises en plan, les modèles de document, les fonds de plan, les fonctions de bibliothèque, les outils de forme ou les pièces Toolbox) avant la mise à jour de SOLIDWORKS.
 - Remarque : les fichiers ouverts et enregistrés dans SOLIDWORKS 2019 ne peuvent pas être ouverts dans les versions antérieures.
- Pour limiter l'espace disque occupé, il est préférable de désinstaller les anciennes versions de vos produits SOLIDWORKS et de procéder à une nouvelle installation (il est conseillé aux utilisateurs de SOLIDWORKS Education Edition de conserver une version antérieure). Si vous désinstallez l'ancienne version, veillez également à désinstaller les produits Simulation, de même que les anciennes versions d'eDrawings® et autres produits.
- Vous devez transférer vos licences avant de mettre à jour le serveur SNL (ou si vous souhaitez transférer une licence de serveur SNL vers un autre ordinateur). Veillez à transférer votre licence avant de désinstaller le logiciel. Pour ce faire, procédez comme suit :
 - Ouvrez **SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager** (sur le serveur de licences), puis sélectionnez l'onglet **Administration du serveur**.
 - Sous **Informations sur la licence**, sélectionnez **Modifier**.
 - Un nouvel écran apparaît : sélectionnez **Transférer une licence du logiciel**, puis cliquez sur **Suivant**.
 - Sélectionnez la licence que vous souhaitez transférer, puis cliquez sur **Suivant**.
 - Une fois la licence transférée, sélectionnez **Terminer**.



Installation

- Recherchez le numéro de série du produit sur son emballage ou dans le corps d'un e-mail envoyé par DS-SOLIDWORKS ou par votre établissement. Si vous ne trouvez pas votre numéro de série ou l'avez égaré, contactez votre revendeur local pour en obtenir un nouveau.
- Les numéros de série varient selon le type de produit :
 - o Le numéro de série de SOLIDWORKS Education Edition commence généralement par **9710 (licence réseau)**.

Installation et activation d'une licence

Réseau

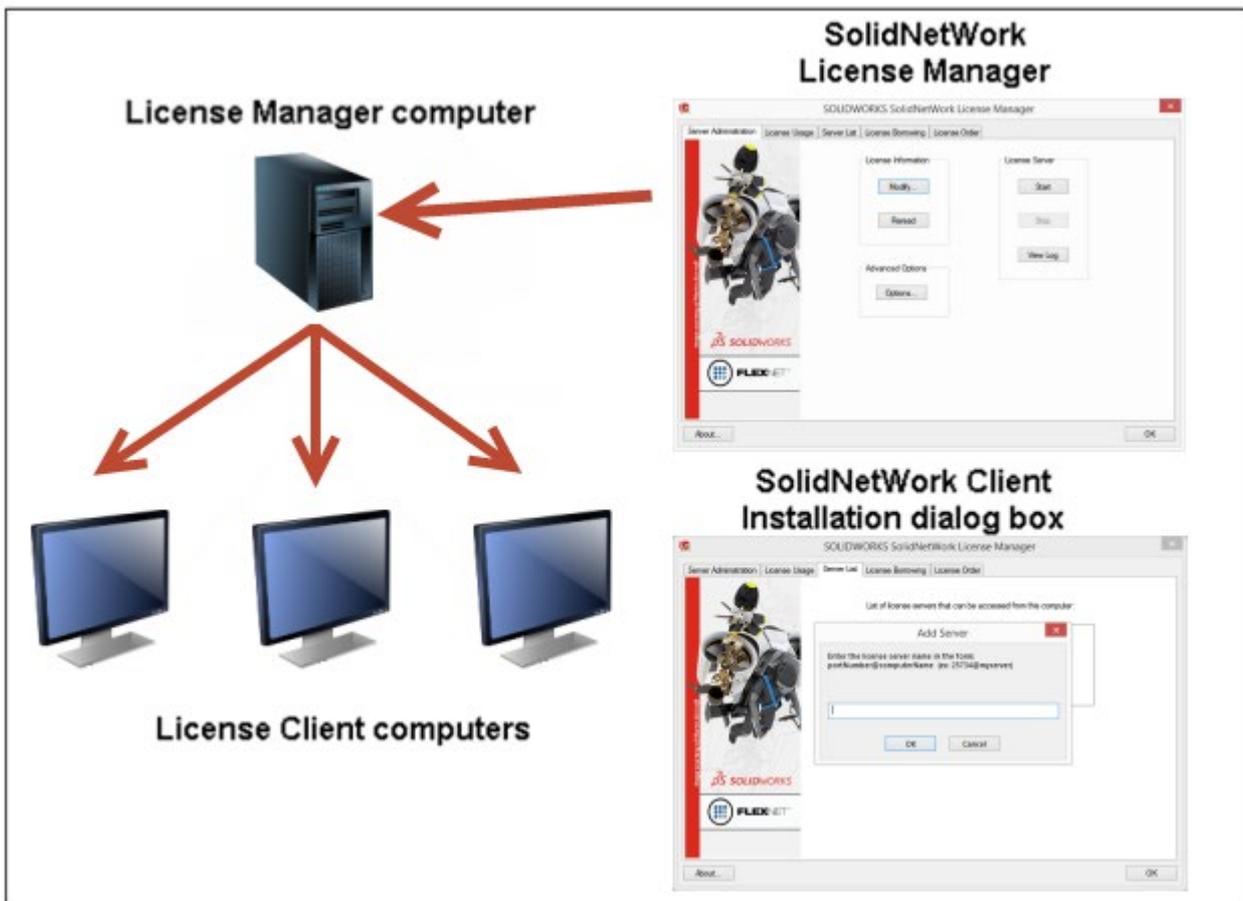
Section 1

Autonome

Section 2

**Vous êtes maintenant prêt à commencer l'installation de
SOLIDWORKS® Education Edition
Utilisateurs réseau uniquement**

Ver. 1



Étapes de la section 1 : INSTALLATION RÉSEAU

1. Supprimer les versions antérieures de SolidNetWork (SNL) License Manager (veillez à transférer tout d'abord votre licence, comme expliqué ci-dessus)
2. Supprimer les logiciels SOLIDWORKS antérieurs
3. Installer SolidNetWork (SNL) License Manager 2019
4. Activer SNL Manager 2019
5. Installer le logiciel SOLIDWORKS en mode client seul

Section 1 | Installation de SOLIDWORKS® SNL Manager Education Edition (réseau)

Remarque : si vous installez SOLIDWORKS sur un réseau avec des droits restreints, consultez la documentation additionnelle sur le Portail clients ou contactez votre revendeur local pour obtenir de l'aide.

Cette étape ne concerne que les utilisateurs RÉSEAU. Si vous disposez d'une licence autonome, passez à la section 2 de la procédure d'installation.

Remarque :

- Toutes les instances de SOLIDWORKS License Manager doivent être désinstallées de votre ordinateur avant de commencer à installer le nouveau SOLIDWORKS License Manager (par exemple, 2018 doit être désinstallé avant d'installer 2019).
- SOLIDWORKS License Manager doit être installé sur l'ordinateur utilisé pour distribuer les licences SOLIDWORKS sur votre réseau.
- SOLIDWORKS License Manager 2019 active les licences de toutes les applications SOLIDWORKS Education Edition, y compris SOLIDWORKS Simulation, SOLIDWORKS Sustainability, eDrawings et PhotoView 360.

Supprimer les versions antérieures de SolidNetWork License Manager (SNL)

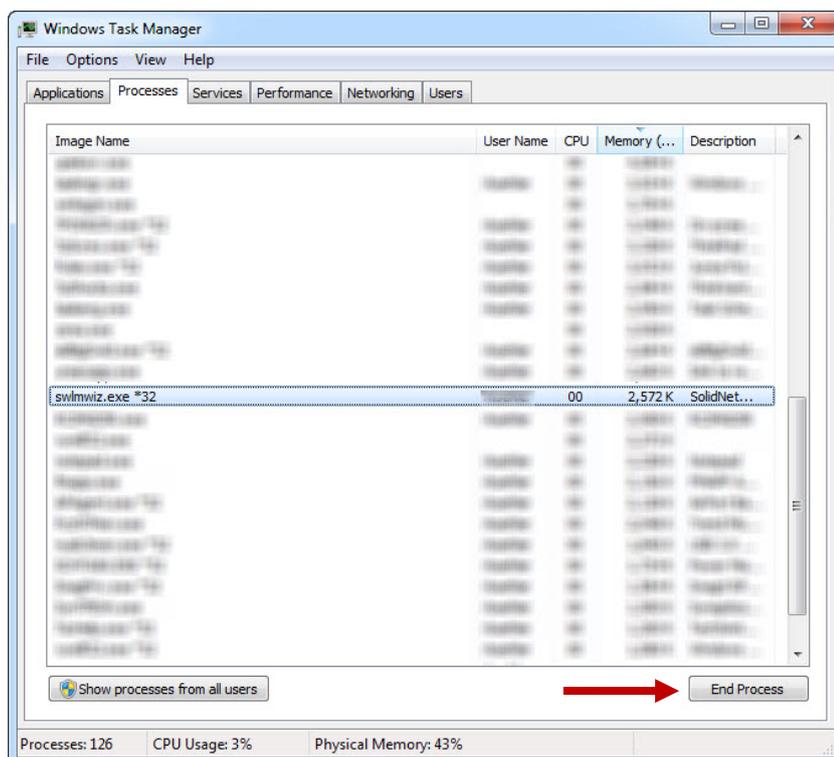
Notez que SNL Manager 2019 est requis pour exécuter le logiciel SOLIDWORKS 2019. Il peut être utilisé pour gérer les anciennes versions de SOLIDWORKS. Pour obtenir la liste complète de la configuration requise pour les serveurs SOLIDWORKS SNL et SOLIDWORKS Electrical, rendez-vous sur le site :

www.solidworks.fr/sw/support/SystemRequirements.html

1. Pour arrêter le service de licences sur l'ordinateur hôte à l'aide du Gestionnaire des tâches de Windows, procédez comme suit :

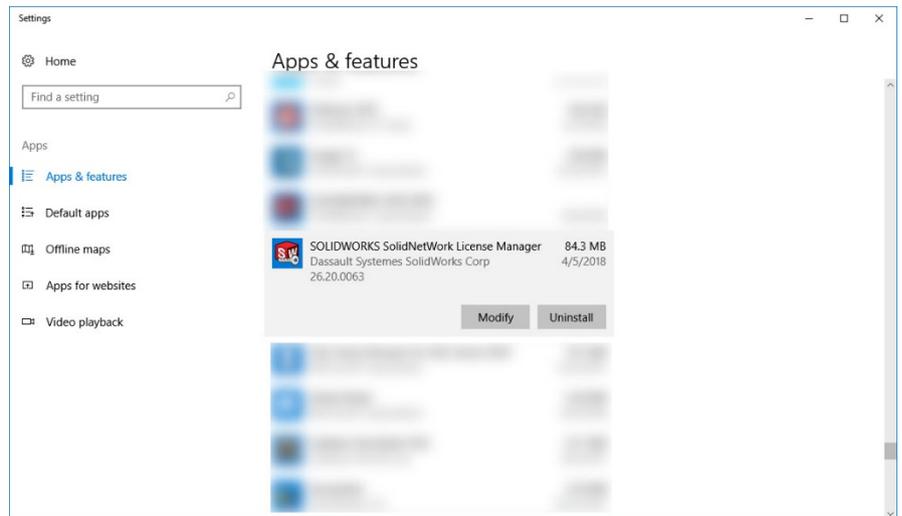
Lancez SolidNetWork License Manager, puis ouvrez le Gestionnaire des tâches de Windows.

Sous l'onglet Applications, naviguez jusqu'à SolidNetWork License Manager, cliquez à l'aide du bouton droit sur celui-ci, puis sélectionnez **Aller dans le processus**. Sélectionnez ensuite **Arrêter le processus** pour interrompre le processus (capture d'écran effectuée sous Windows 7).

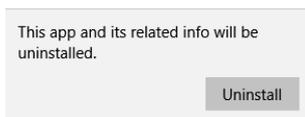


2. Lancez **Ajout/Suppression de programmes** et désinstallez la version précédente de **SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager**.

Accédez à Ajout/Suppression de programmes à partir du menu **Démarrer > Panneau de configuration > Ajout/Suppression de programmes**. Recherchez **SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager** et sélectionnez **Supprimer**.

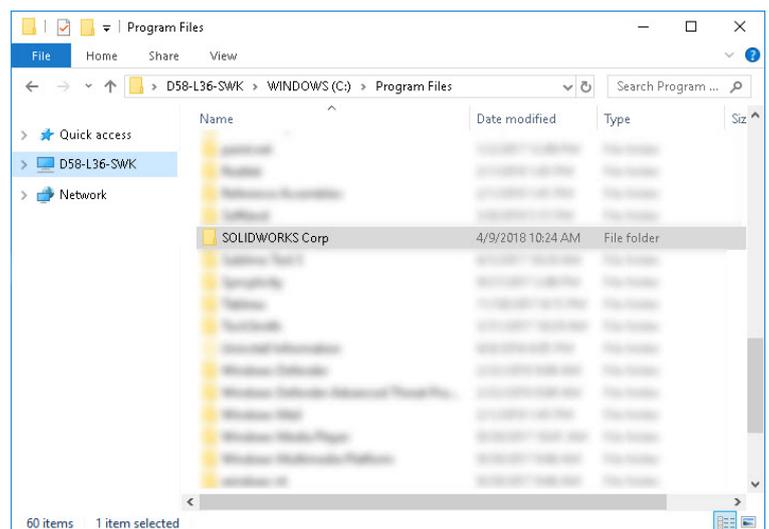


- Lorsque vous aurez sélectionné l'option Supprimer, vous serez invité à confirmer les produits à désinstaller.
- Le produit est ensuite désinstallé. Une fenêtre de progression s'affiche.



- Une fois la désinstallation du produit terminée, fermez la fenêtre Ajout/Suppression de programmes et lancez l'Explorateur Windows.

Recherchez le dossier dans lequel License Manager était précédemment installé et supprimez-le. Par défaut, License Manager est installé sous : **C:\Program Files\SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager**.



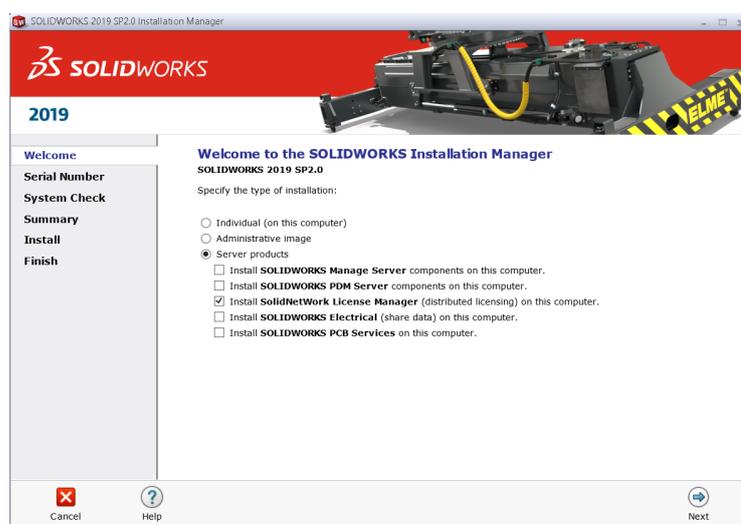
Supprimer les versions antérieures des logiciels SOLIDWORKS des ordinateurs clients

1. Si nécessaire, désinstallez SOLIDWORKS via Ajout/Suppression de programmes.
2. S'il y a lieu, supprimez les dossiers SOLIDWORKS situés sous **C:\Program Files\SOLIDWORKS Corp.**

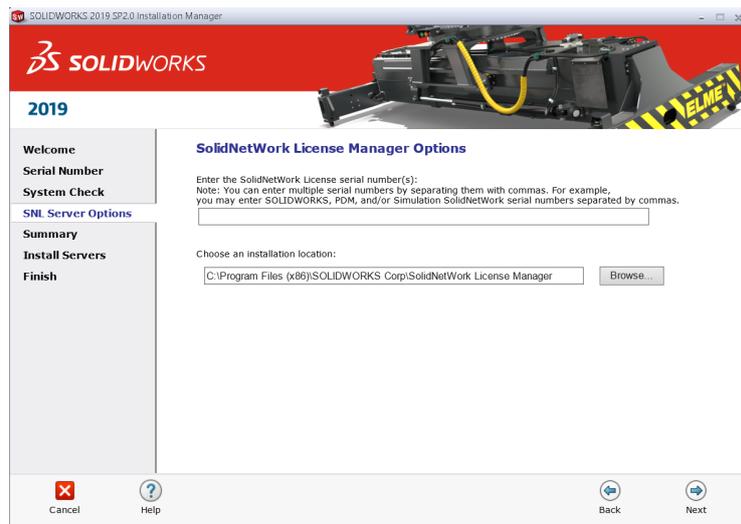
Commencer l'installation de SolidNetWork License (SNL) Manager 2019

1. Insérez le DVD de SOLIDWORKS 2019 dans votre lecteur de DVD local pour lancer la procédure d'installation du logiciel. Si le programme d'installation principal de SOLIDWORKS ne démarre pas automatiquement, sélectionnez Poste de travail et double-cliquez sur le lecteur DVD, généralement le lecteur D:. Vous pouvez également lancer le Gestionnaire d'installation téléchargé sur le Portail clients de SOLIDWORKS en naviguant jusqu'à la fenêtre de téléchargement et en sélectionnant le fichier « **setup.exe** ».

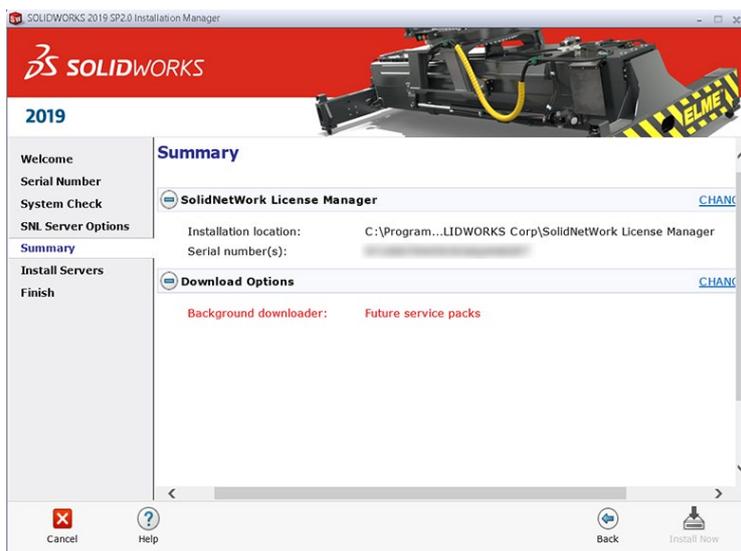
Remarque : après avoir inséré le DVD dans votre lecteur de DVD local, le Gestionnaire d'installation SOLIDWORKS 2019 apparaît. Sélectionnez **Produits Serveur**, puis **Installer SolidNetWork License Manager (licences distribuées) sur cet ordinateur**. Sélectionnez **Suivant**.



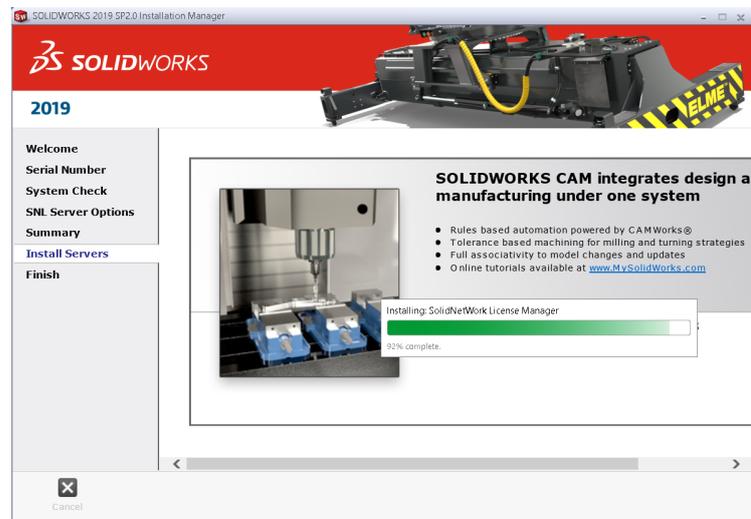
2. L'écran suivant vous invite à saisir le numéro de série de SOLIDWORKS et des produits associés. Saisissez le numéro de série de votre produit. Sélectionnez **Suivant**.



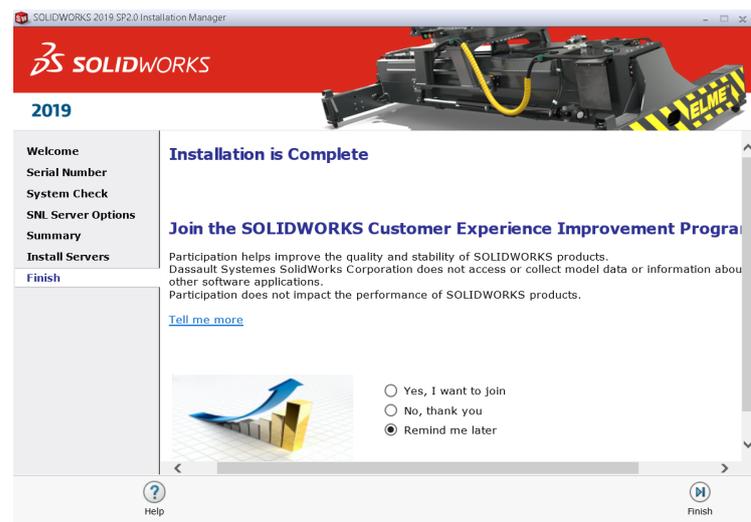
3. Passez en revue la page de résumé et cliquez sur **Installer maintenant**.



Remarque : une fenêtre de progression de l'installation s'affiche. Une fois la recherche des mises à jour effectuée, la fenêtre d'installation de SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager s'affiche. Cliquez sur **Suivant**.



À l'issue de l'installation, un message de confirmation apparaît. Le Gestionnaire d'installation confirme ensuite que le ou les produits ont été correctement installés.



4. Sélectionnez **Terminer** et fermez le Gestionnaire d'installation.

Cette action met fin à l'installation de SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager. Nous vous invitons alors à nous faire part de vos commentaires sur la procédure d'installation par le biais de l'enquête qui s'affiche dans votre navigateur Internet. Merci pour vos commentaires.

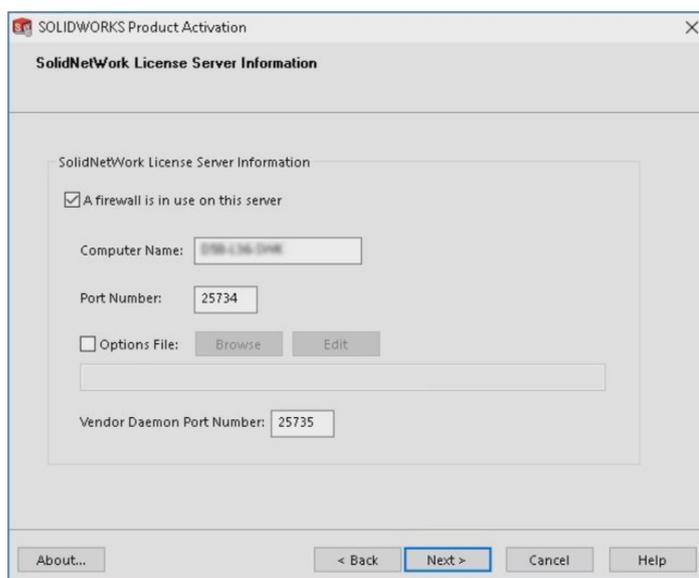
Activer la licence SolidNetWork (SNL) 2019

Depuis la version 2010 de SOLIDWORKS, une nouvelle méthode d'activation des licences a été introduite pour les licences réseau. Cette nouvelle procédure nécessite une connexion Internet pour l'activation de la licence sur le serveur SOLIDWORKS.

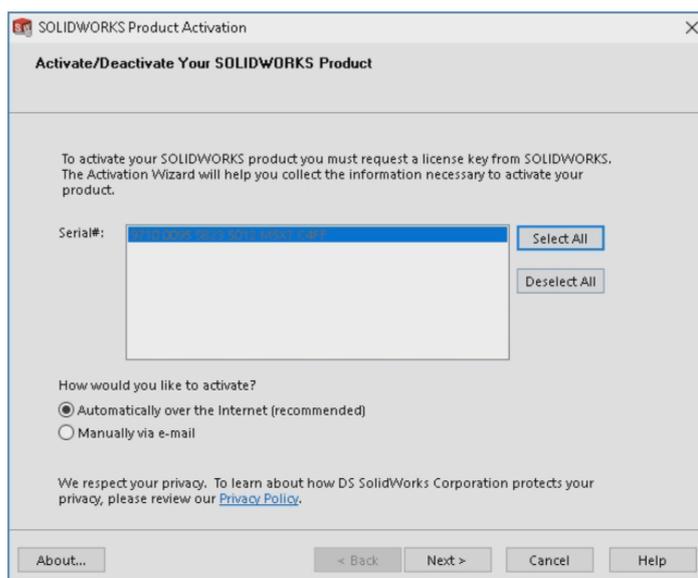
Quelles sont les conséquences pour l'utilisateur ? L'utilisateur final n'aura plus besoin d'utiliser un fichier de licence ou un dongle. Le dongle doit être retourné à votre revendeur.

1. SOLIDWORKS vous invite automatiquement à activer votre numéro de série. Sélectionnez « Oui » pour lancer le processus d'activation.

Une boîte de dialogue contenant les informations sur le serveur s'affiche. Elle vous permet de choisir le(s) port(s) du serveur de licences et d'appliquer un fichier d'options le cas échéant. Il est recommandé de sélectionner l'option indiquant qu'un pare-feu est utilisé sur ce serveur. Sélectionnez **Suivant** pour continuer.



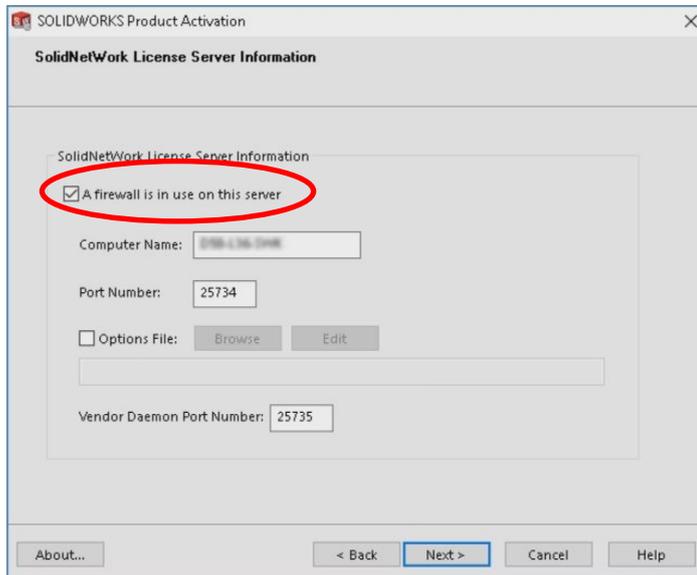
Cliquez sur **Tout sélectionner**, puis sur **Suivant**.



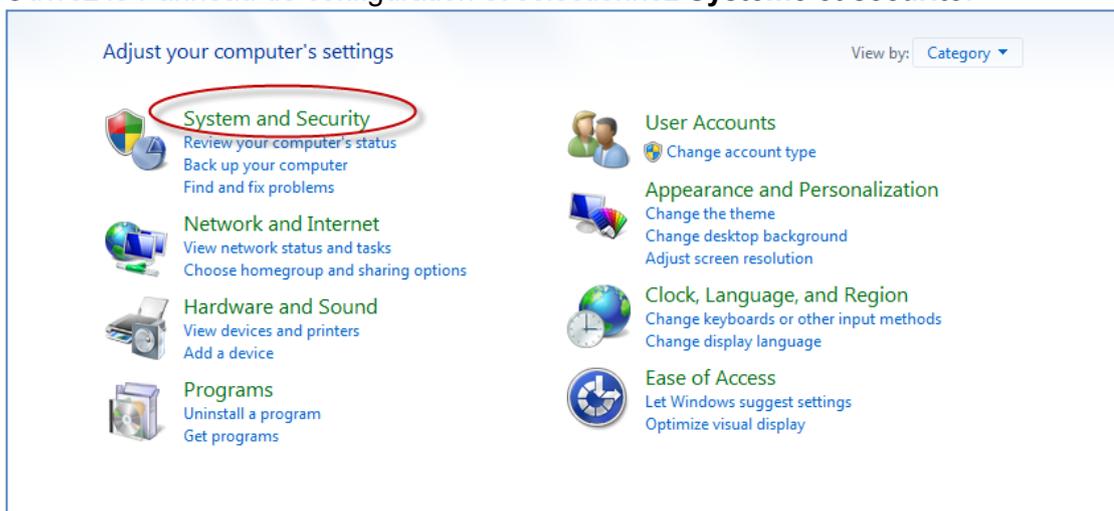
Remarque : vous devrez ajouter des exceptions à votre pare-feu. Un exemple de paramètres de pare-feu dans Windows® 7 figure à la page suivante. Pour Windows 7, accédez aux paramètres de Windows 7.

Pare-feu Windows® 7

1. Ajoutez des exceptions de programmes au pare-feu Windows 7.
Pour la configuration du serveur SNL, changez l'image pour indiquer que l'option de pare-feu Windows est sélectionnée.

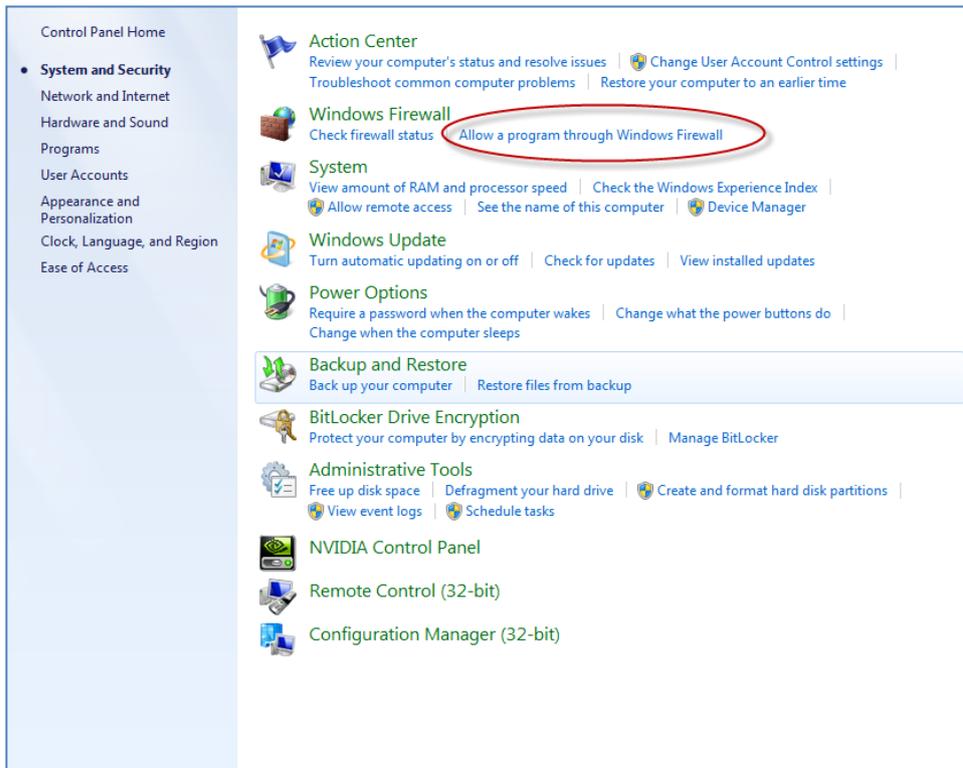


2. Ouvrez le Panneau de configuration et sélectionnez **Systeme et sécurité**.



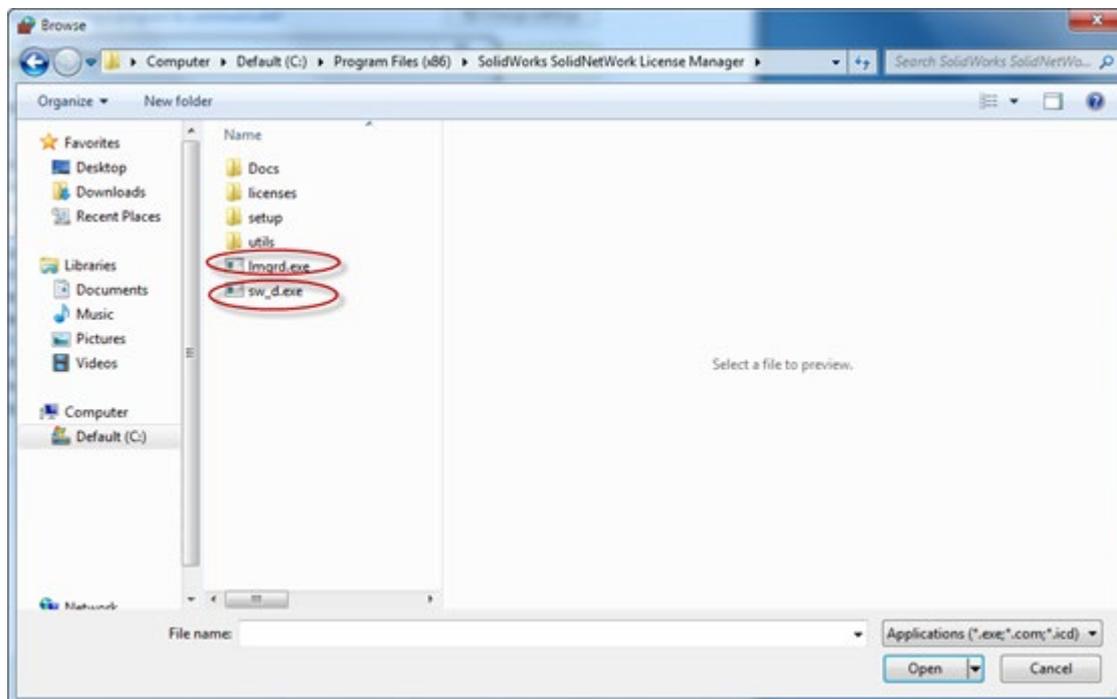
Pare-feu Windows 7 (suite)

3. Sélectionnez Autoriser un programme via le Pare-Feu Windows.

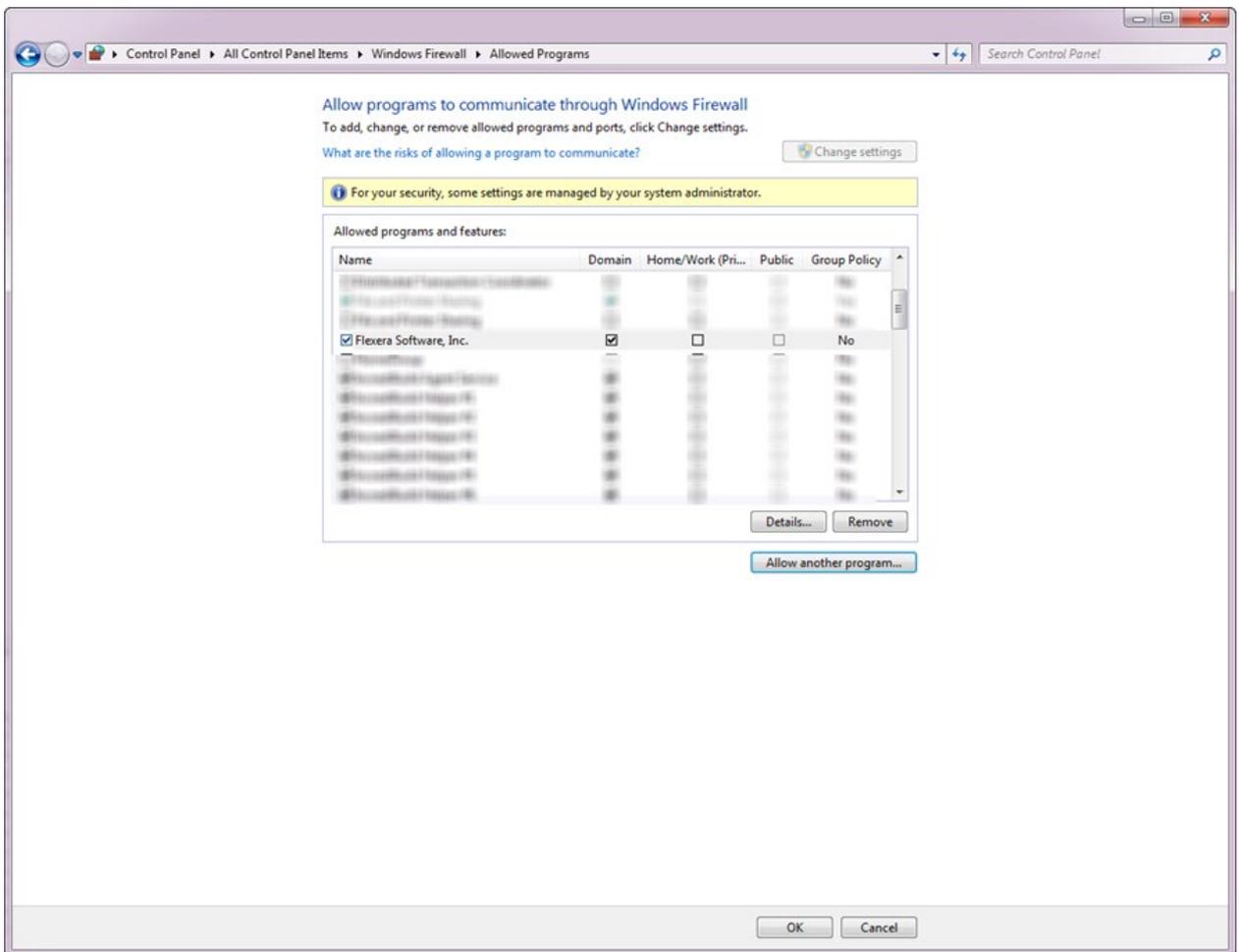


Pare-feu Windows 7 (suite)

Accédez au dossier d'installation de SOLIDWORKS SolidNetWork License Manager.
Ajoutez les deux fichiers exécutables suivants : **Lmgrde.exe** et **sw_d.exe**



Lorsque le fichier **Imgrd.exe** a été ajouté à la liste des exceptions, il apparaît sous le nom « Flexera Software Inc. » dans la liste des programmes et fonctionnalités autorisés :



Pare-feu Windows 7

Une fois le fichier **sw_d** autorisé, il apparaît sous le nom **sw_dn** dans la liste des programmes autorisés.

Allow programs to communicate through Windows Firewall

To add, change, or remove allowed programs and ports, click Change settings.

What are the risks of allowing a program to communicate?

[Change settings](#)

i For your security, some settings are managed by your system administrator.

Allowed programs and features:

Name	Domain	Home/Work (Pri...	Public	Group Policy
<input type="checkbox"/> System Restore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No
<input type="checkbox"/> Windows Defender	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No
<input type="checkbox"/> Windows Firewall	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No
<input type="checkbox"/> Windows Update	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No
<input type="checkbox"/> Windows Defender Security Center	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No
<input type="checkbox"/> Windows Defender Security Center	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No
<input type="checkbox"/> Windows Defender Security Center	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No
<input checked="" type="checkbox"/> sw_dn	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No
<input checked="" type="checkbox"/> Trend Micro OfficeScan Listener	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	No
<input type="checkbox"/> Windows Defender Security Center	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No
<input type="checkbox"/> Windows Defender Security Center	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No
<input type="checkbox"/> Windows Defender Security Center	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No
<input type="checkbox"/> Windows Defender Security Center	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No

Details...

Remove

[Allow another program...](#)

OK

Cancel

Installer la licence SolidNetWork (SNL)

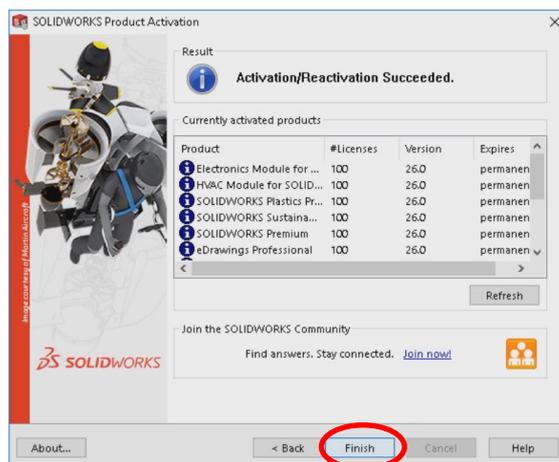
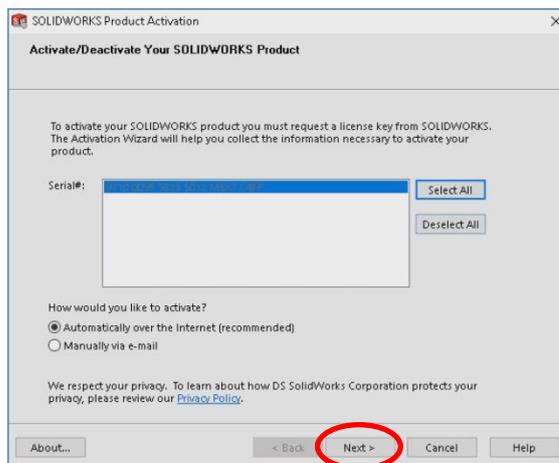
La fenêtre Activation de produit SOLIDWORKS s'affiche. Vous êtes invité à associer une adresse e-mail à la demande d'activation. Saisissez une adresse e-mail et sélectionnez **Suivant**.

Remarque : si vous n'avez pas d'accès à Internet (ou à votre messagerie électronique), veuillez contacter votre revendeur local.

Le produit va maintenant être activé via Internet.

À l'issue de l'activation, un message de confirmation affiche tous les produits associés à votre numéro de série.

Sélectionnez **Terminer** pour terminer la procédure d'activation. License Manager apparaît. Vous pouvez fermer la fenêtre pour quitter la procédure d'activation.



L'installation de la licence SolidNetWork (SNL) est terminée.

REMARQUE : vous avez maintenant terminé d'installer SOLIDWORKS License Manager.

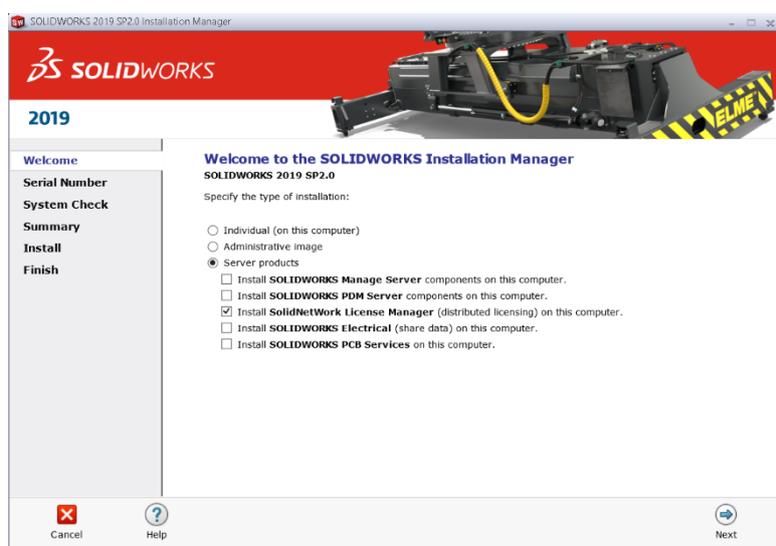
- Vous devez à présent exécuter les étapes suivantes sur vos ordinateurs clients.
- Avant de commencer la procédure d'installation, veuillez fermer tous les programmes SOLIDWORKS actuellement ouverts sur votre ordinateur.
- Vous pouvez également installer SOLIDWORKS sur votre serveur. Suivez les instructions indiquées à la section suivante.

Section 2 | Installation de SOLIDWORKS® Education Edition (installation client)

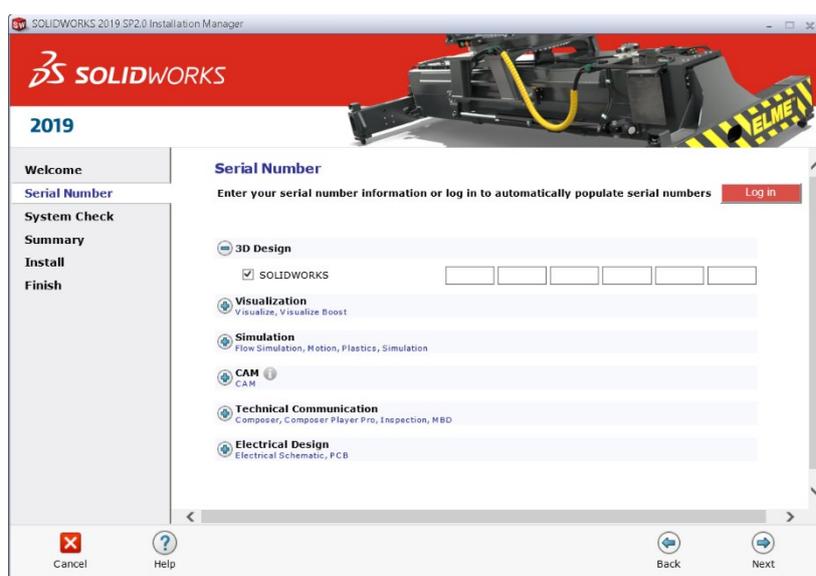
Remarque : lors des installations en réseau de SOLIDWORKS, le logiciel n'est pas installé sur l'ordinateur réseau (serveur de licences) par défaut. SOLIDWORKS doit normalement être installé sur les ordinateurs des utilisateurs (clients).

Avant de commencer la procédure d'installation, veuillez fermer tous les programmes SOLIDWORKS actuellement ouverts sur votre ordinateur.

1. Sur l'ordinateur CLIENT, insérez le DVD ou lancez le Gestionnaire d'installation téléchargé sur le Portail clients de SOLIDWORKS. Sélectionnez **Individuelle (sur cet ordinateur)**. Cliquez sur **Suivant** dans le coin inférieur droit.



2. S'il s'agit d'une nouvelle installation, entrez votre numéro de série à l'endroit indiqué ci-dessous (24 chiffres). Cliquez sur **Suivant**.



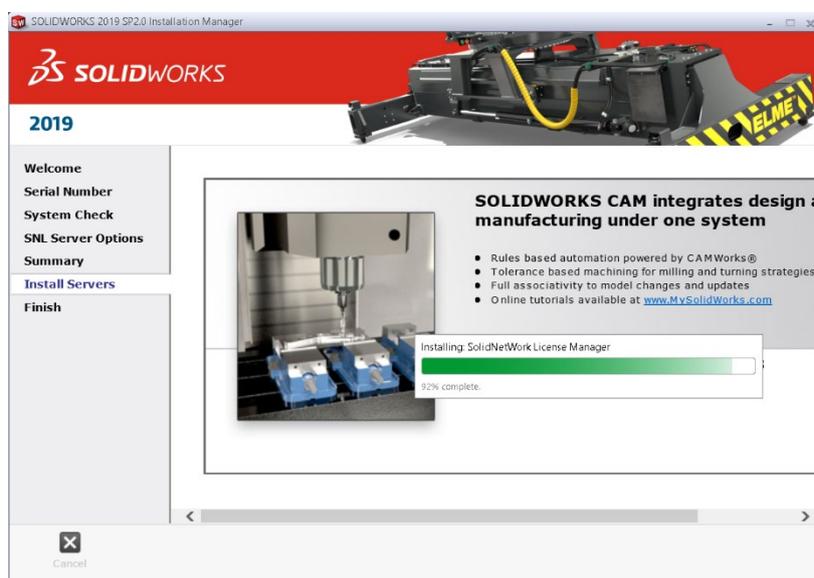
Remarque : le message situé au centre de la fenêtre sous la barre verte, Connexion à SOLIDWORKS, s'affiche. Un écran indiquant qu'une version plus récente est disponible peut

s'afficher. Choisissez **TOUJOURS** de continuer l'installation à partir du DVD, puis cliquez sur **Suivant**.

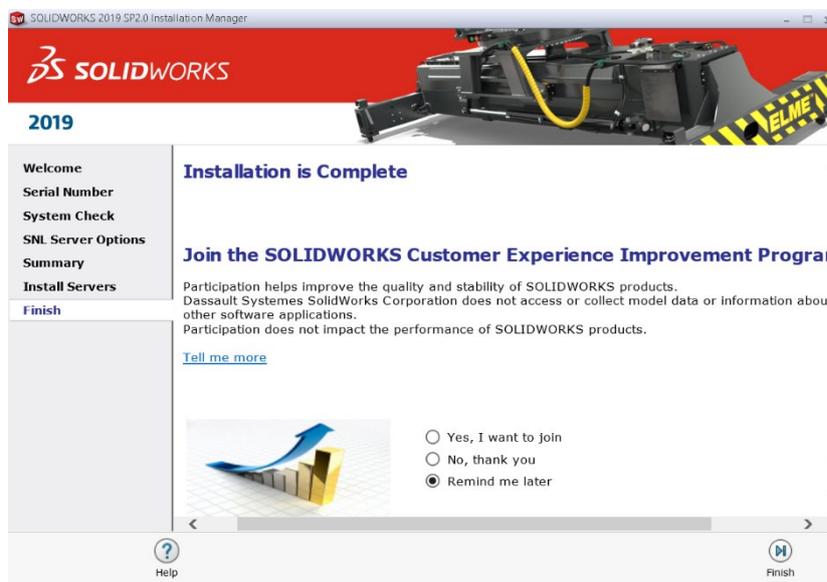
- Après avoir cliqué sur **Suivant**, le Gestionnaire d'installation SOLIDWORKS 2019 vous guide à travers la procédure d'installation. Acceptez les valeurs par défaut à l'écran (NE changez RIEN). Cliquez ensuite sur **Installer maintenant** pour continuer l'installation.

Remarque : pour l'installation client d'une licence réseau, vous serez invité à indiquer le nom de votre serveur de licences, comme indiqué ci-dessous. Veuillez entrer le nom du serveur de licences et le numéro de port spécifiés lors de la procédure de configuration du serveur. Le port par défaut est 25734. Saisissez ce numéro sous la forme numéroPort@nomOrdinateur. Cliquez ensuite sur **OK**.

Cliquez sur **Installer maintenant** pour lancer l'installation.



- L'installation est terminée.** Indiquez si vous souhaitez ou non répondre à une enquête concernant la procédure d'installation ou participer au programme Expérience client, puis cliquez sur **Terminer**.



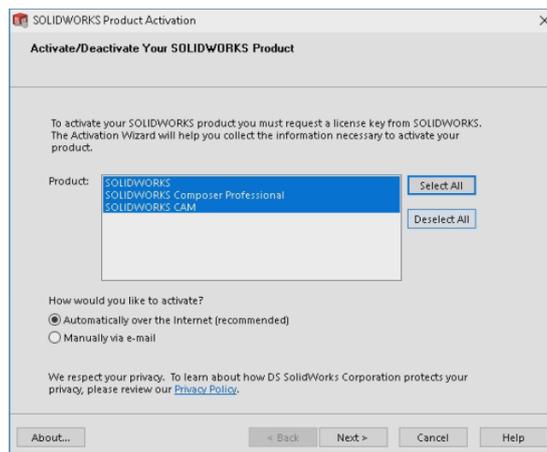
Remarque : selon la configuration de votre ordinateur, il se peut que vous deviez redémarrer votre ordinateur.

Dans le cas d'une installation client d'une licence réseau, votre logiciel SOLIDWORKS est prêt à fonctionner, puisque votre serveur de licences réseau a été activé à la section 1 et que le logiciel SOLIDWORKS client est connecté au serveur de licences.

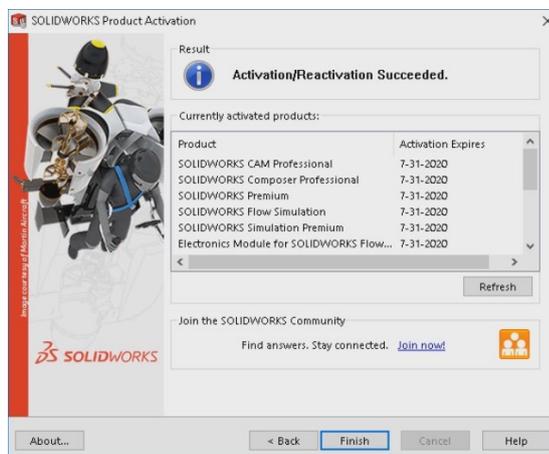
=====

Dans le cas d'une installation de licence **AUTONOME**, lorsque vous démarrez SOLIDWORKS Education Edition pour la première fois, la boîte de dialogue Activation de produit SOLIDWORKS s'affiche pour vous guider durant le processus d'activation. Cliquez sur **Suivant** pour continuer l'activation. (Pour obtenir plus de détails, reportez-vous à la procédure distincte d'installation des licences autonomes de SOLIDWORKS Education Edition.)

Pour activer votre produit SOLIDWORKS, vous devez indiquer un numéro de série SOLIDWORKS. La procédure d'activation de produit SOLIDWORKS vous aidera à réunir les informations nécessaires à l'activation de votre produit. Choisissez la méthode que vous souhaitez suivre pour activer votre produit. Saisissez votre adresse électronique et cliquez sur **Suivant**.



Vous avez terminé l'enregistrement de votre produit SOLIDWORKS Education Edition. Cliquez sur **Terminer**.



Vous pouvez maintenant exécuter votre licence SOLIDWORKS® Education Edition.