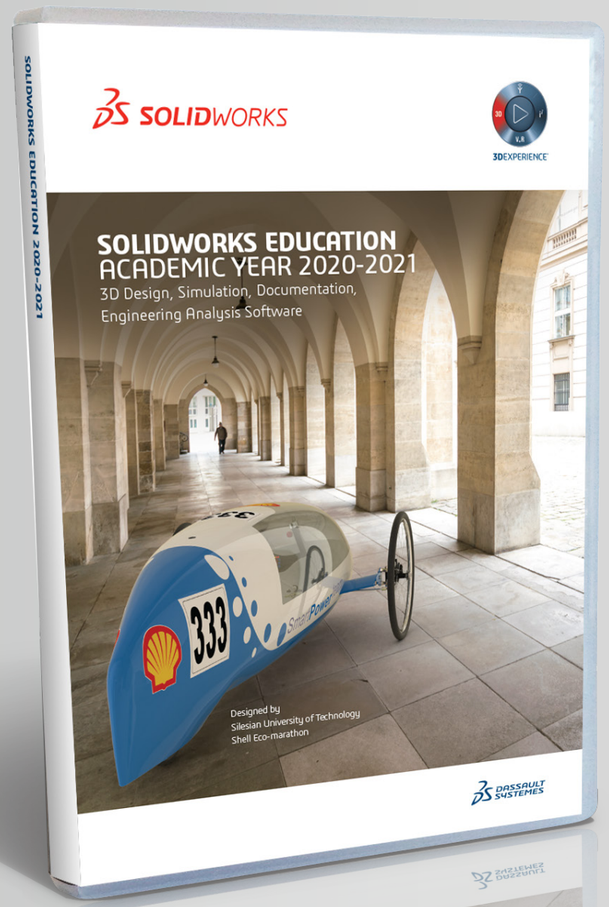
visiativ
Education Recherche

PROCÉDURE D'OBTENTION ET D'INSTALLATION DE LA VERSION ÉTUDIANTE GRATUITE DE SOLIDWORKS

SOLIDWORKS

| STUDENT Edition 2020-2021

Student Standard (Ex SDK)

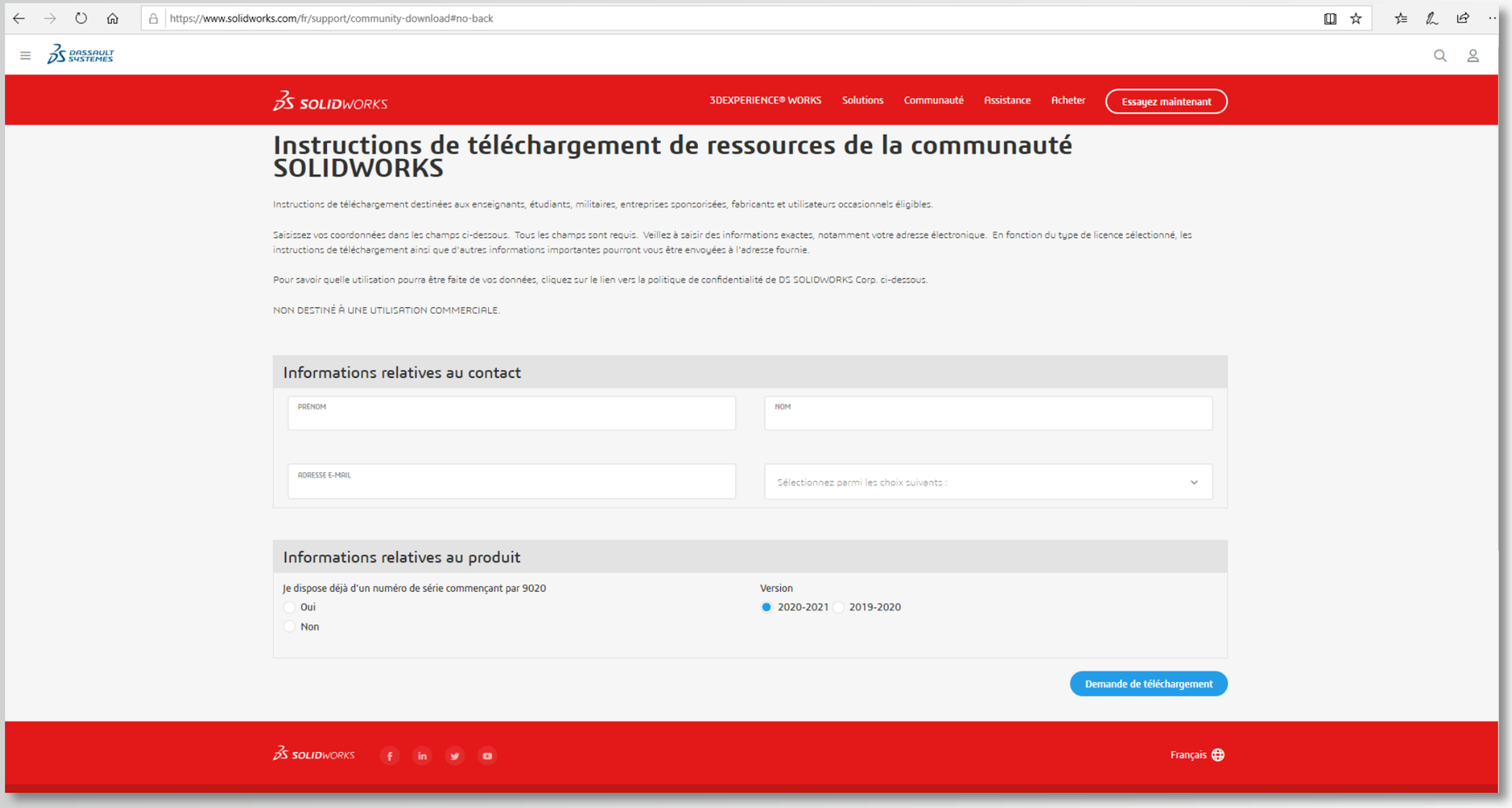


support.education@visiativ.com

Étape 1 : Demande de N° de série

1. Se rendre sur le site de l'éditeur à l'adresse suivante :

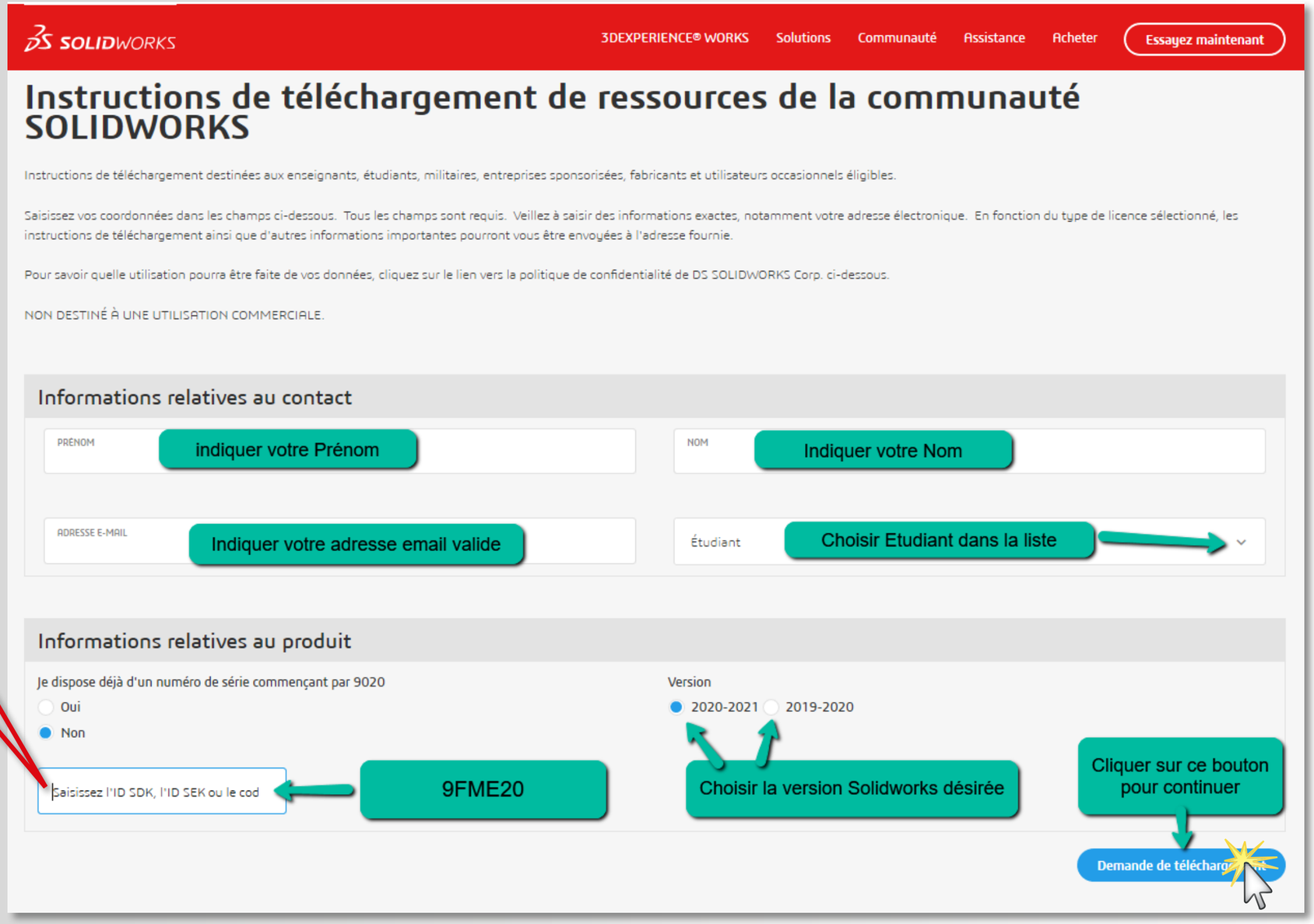
https://www.solidworks.com/fr/support/community-download



Étape 1 : Demande de N° de série

2 Remplir le formulaire

Le numéro d'identification de licence SDK (SDK-ID) est le suivant : 9FME20

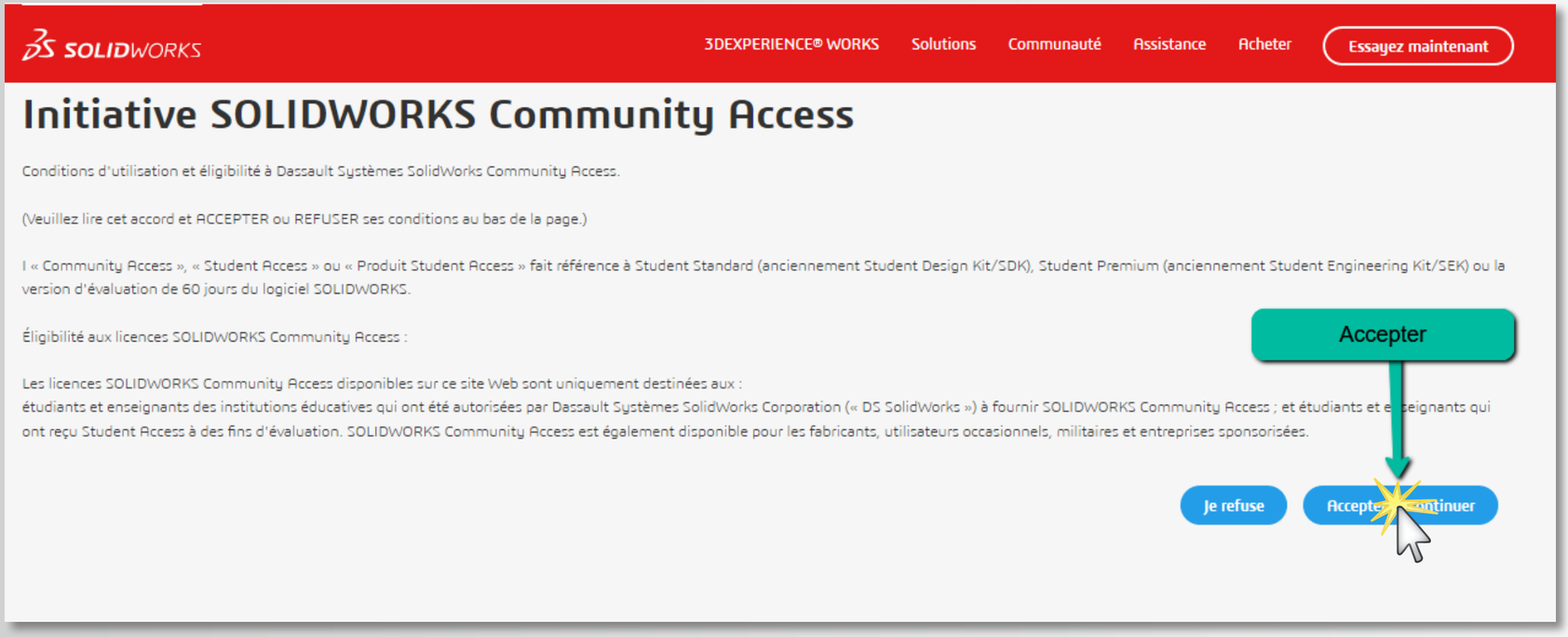


visiativ
Education Recherche

support.education@visiativ.com

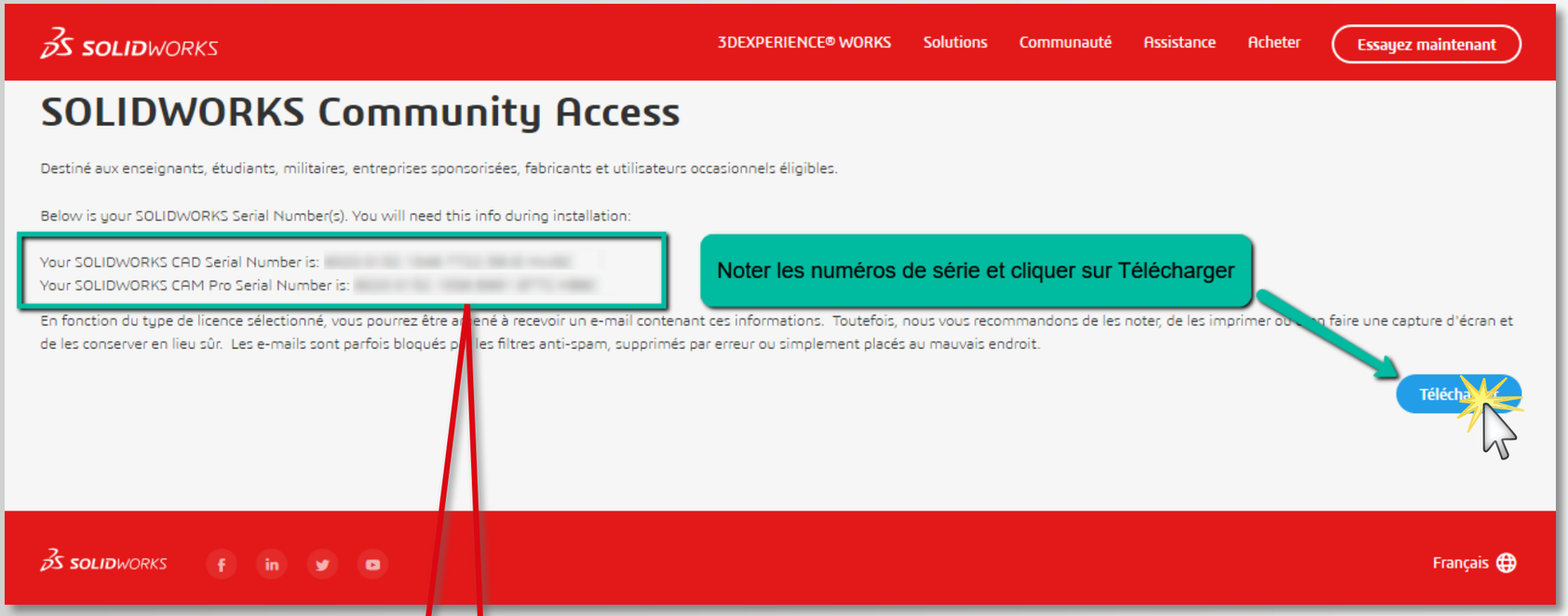
Étape 1 : Demande de N° de série

3 Accepter les conditions



Étape 1 : Demande de N° de série

4 Noter le numéro de série CAD et lancer le téléchargement



CAD : N° de série pour installer SOLIDWORKS (à noter)

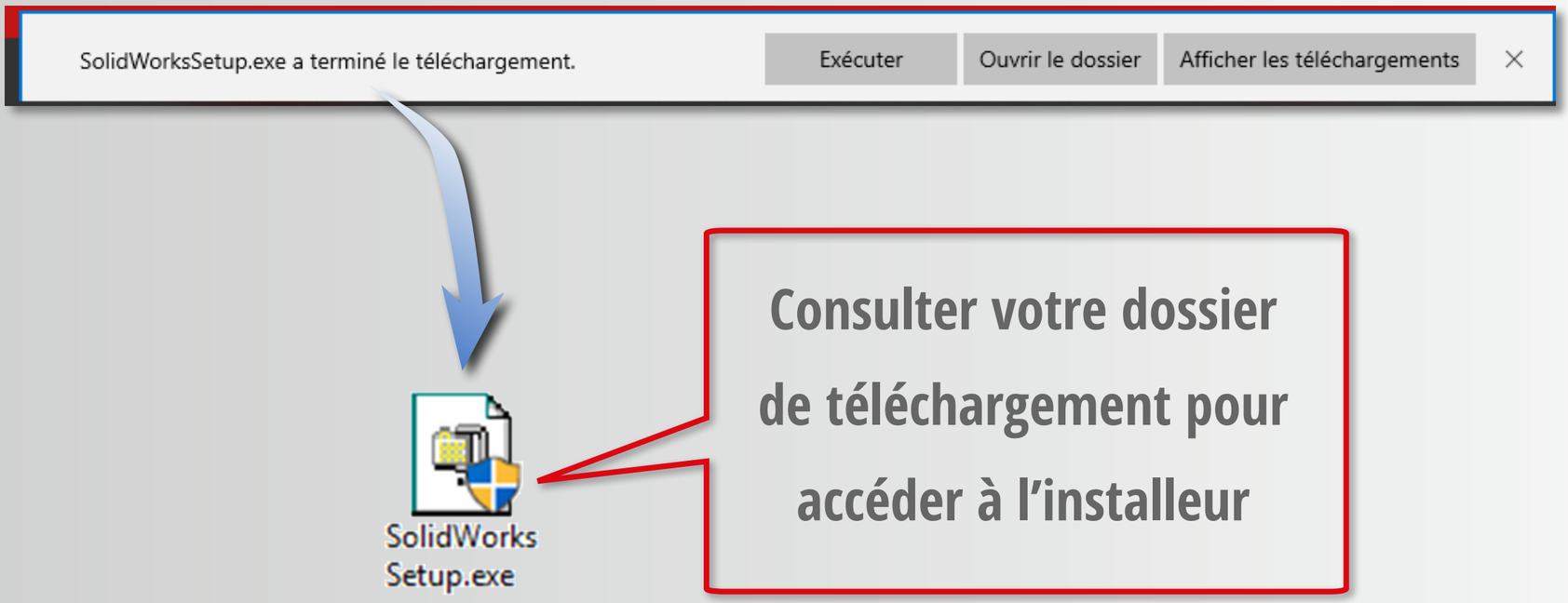
CAM : N° de série pour installer le complément FAO (facultatif)

visiativ
Education Recherche

support.education@visiativ.com

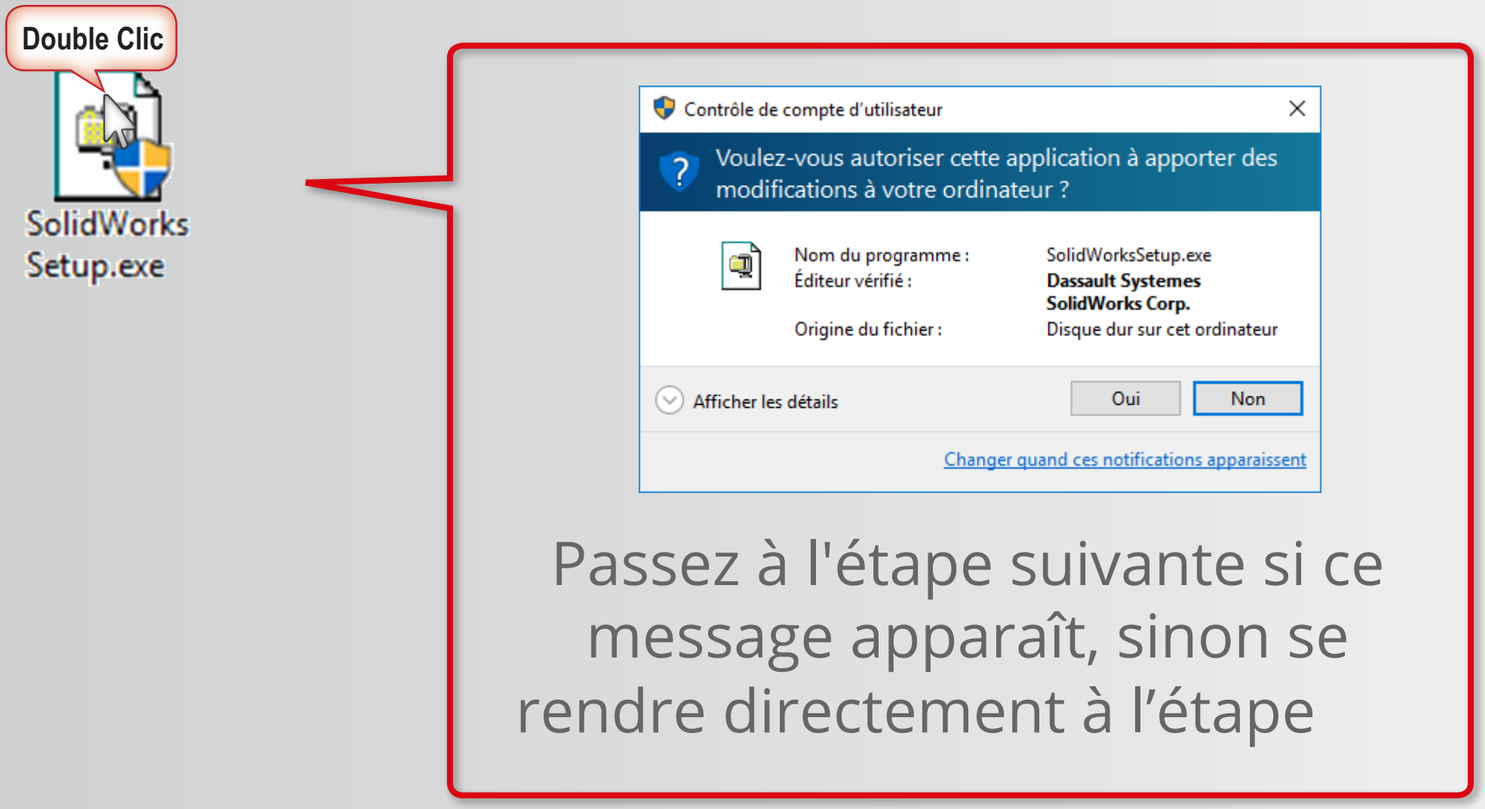
Étape 1 : Demande de N° de série

5 Accéder à l'installeur téléchargé



Étape 2 : Téléchargement et installation du logiciel

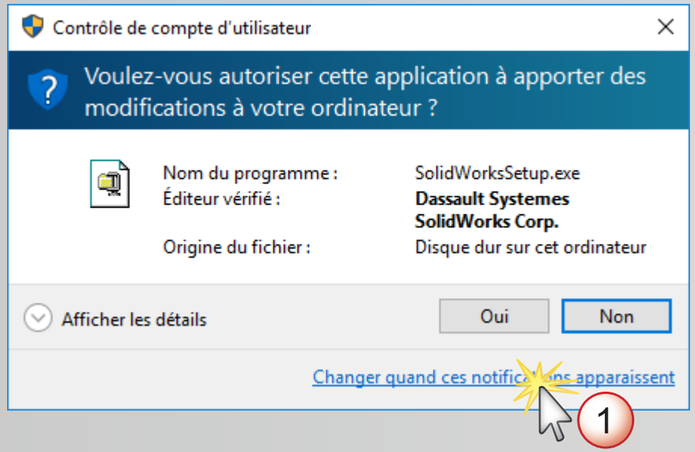
6 Éxecuter le fichier «**SolidWorksSetup.exe**» téléchargé précédemment

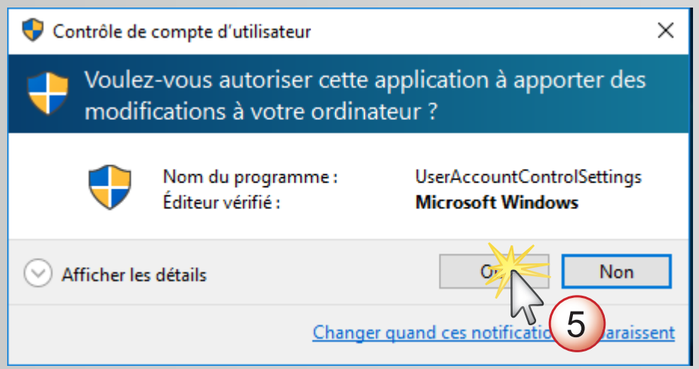


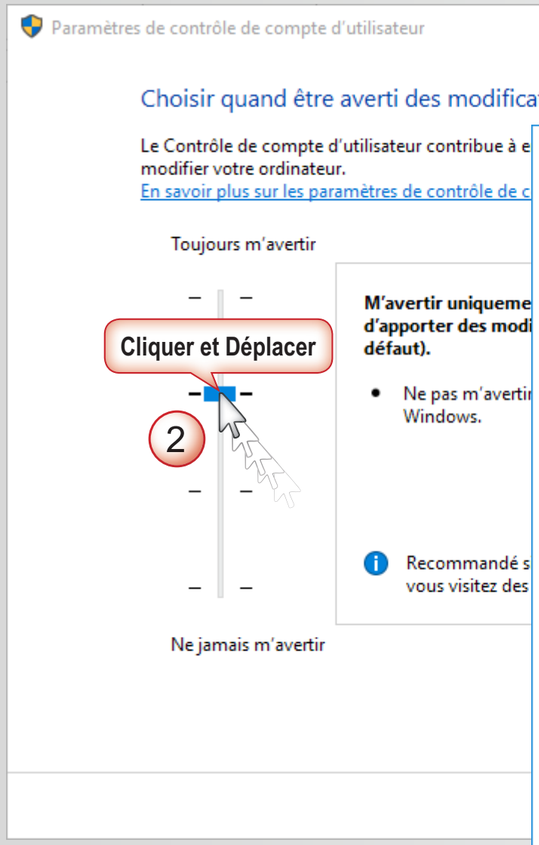
Passez à l'étape suivante si ce message apparaît, sinon se rendre directement à l'étape

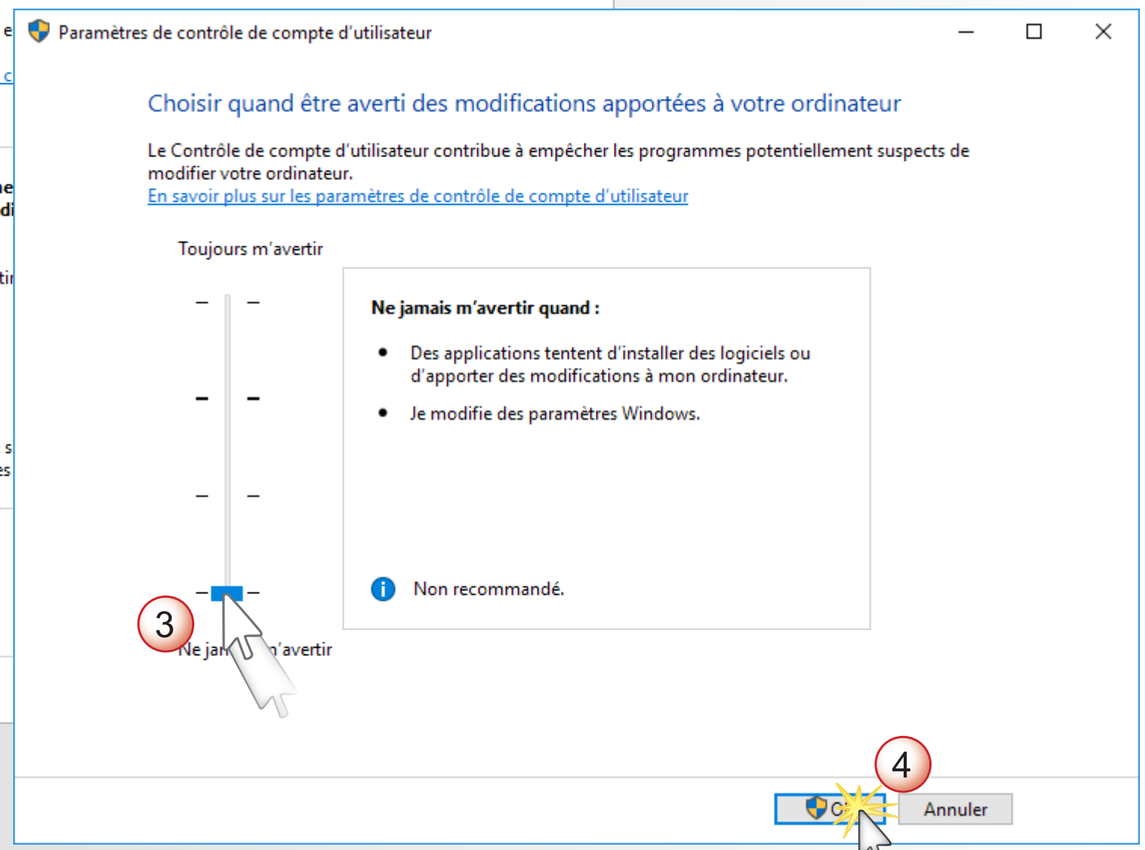
Étape 2 : Téléchargement et installation du logiciel

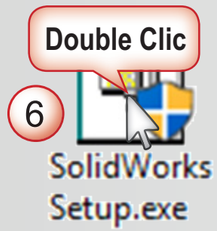
7 Désactiver temporairement le contrôle de compte utilisateur et relancer l'installation











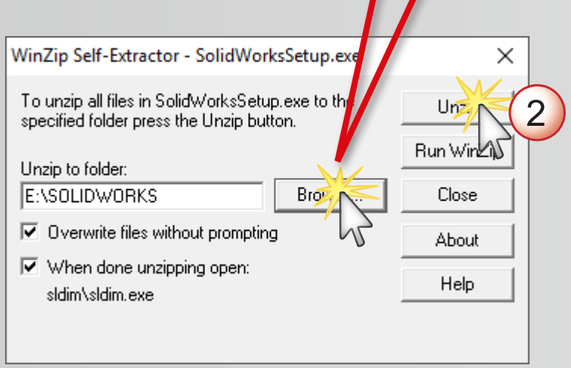
visiativ
Education Recherche

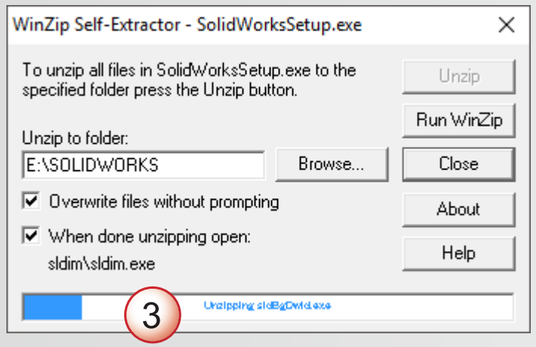
support.education@visiativ.com

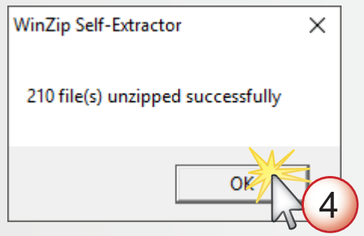
Étape 2 : Téléchargement et installation du logiciel

8 Décompresser les sources d'installation dans un nouveau dossier

1 Créer un nouveau dossier sur un disque disposant de 10 Go de libre au minimum puis choisir ce dossier depuis l'utilitaire







visiativ
Education Recherche

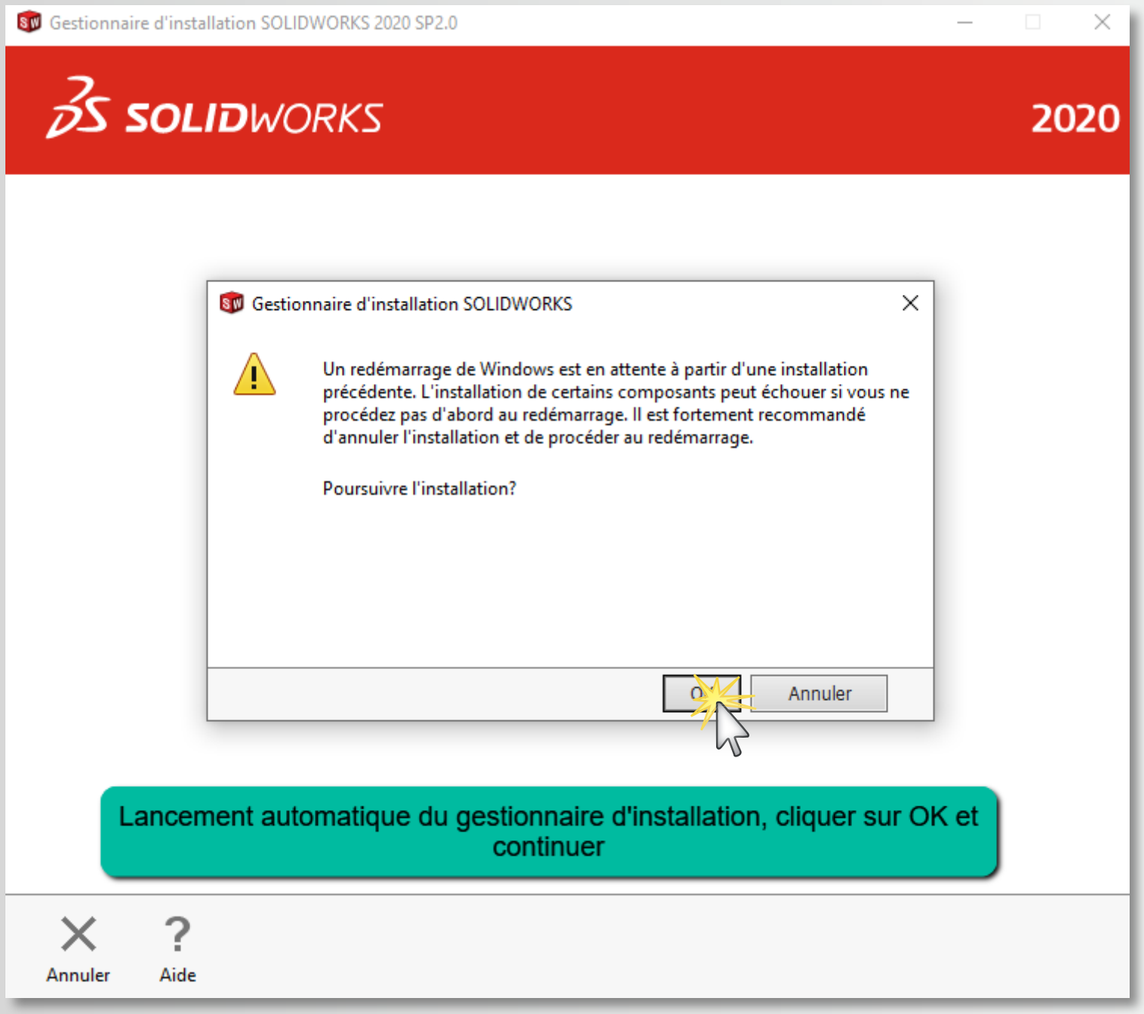
support.education@visiativ.com

Étape 2 : Téléchargement et installation du logiciel

9 Lancer le gestionnaire d'installation

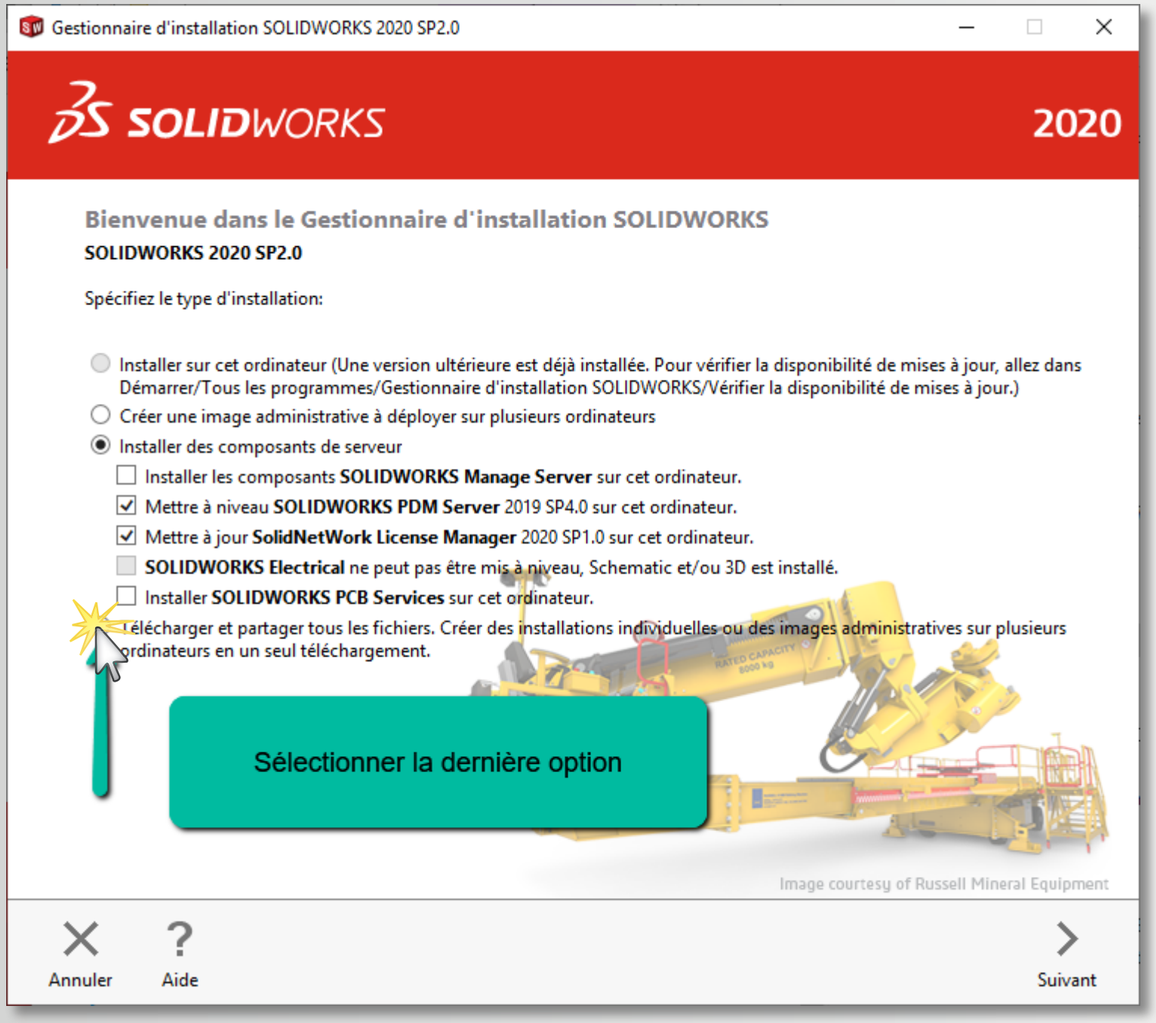
Exécuter le gestionnaire si ce dernier ne se lance pas automatiquement





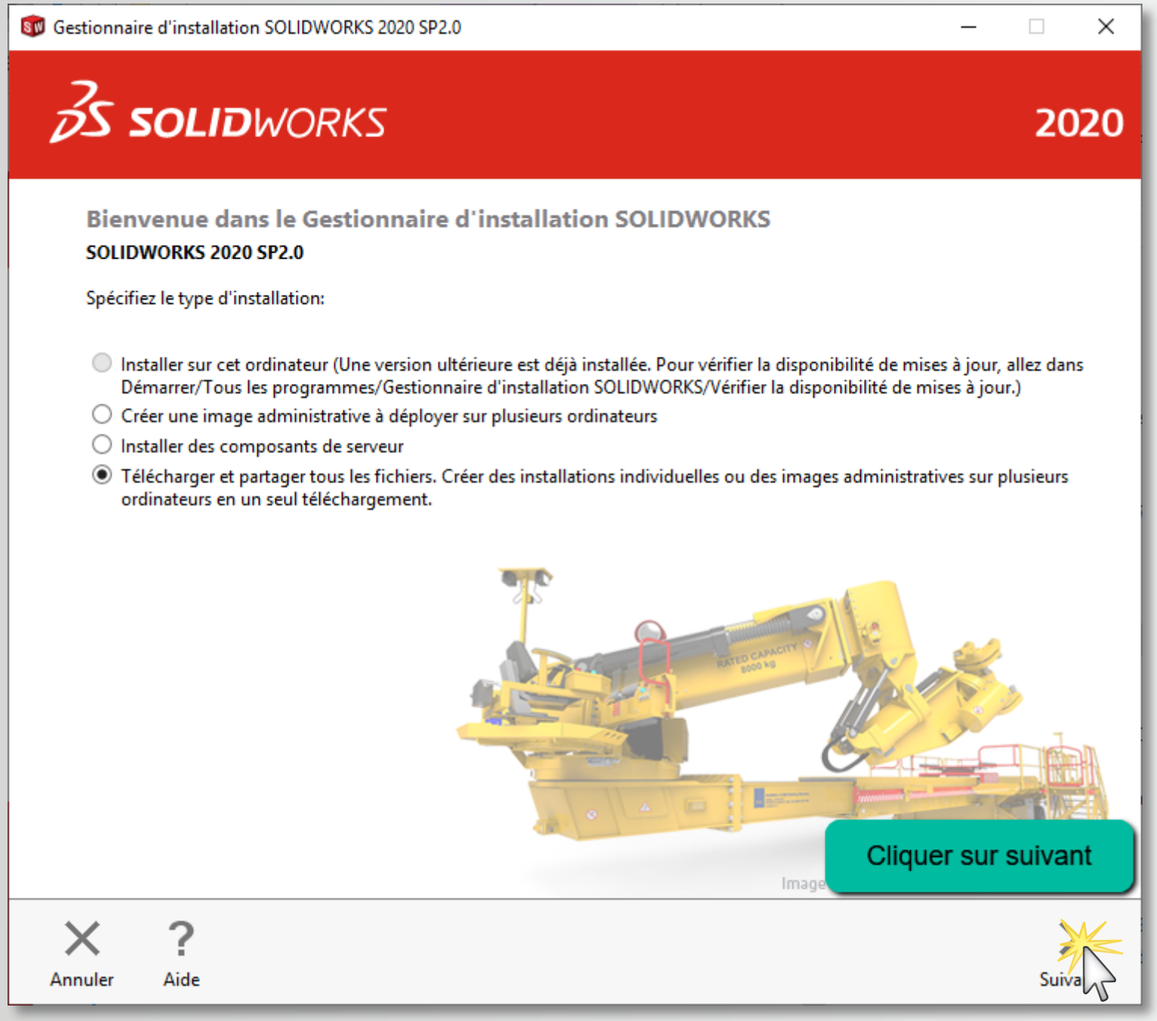
Étape 2 : Téléchargement et installation du logiciel

10 Choisir uniquement de télécharger (installation dans un deuxième temps)



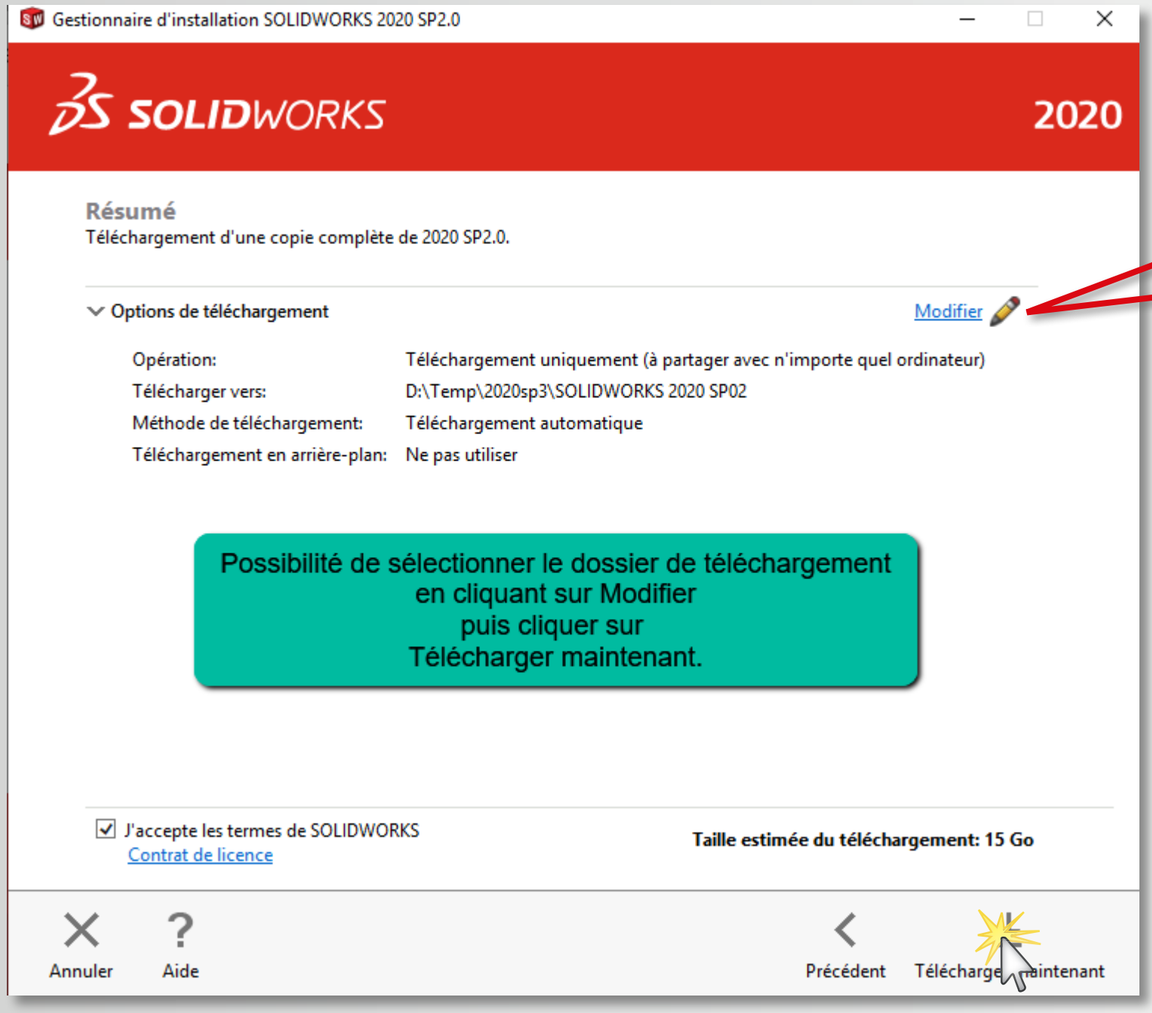
Étape 2 : Téléchargement et installation du logiciel

11 Cliquer sur suivant



Étape 2 : Téléchargement et installation du logiciel

12 Lancer le téléchargement



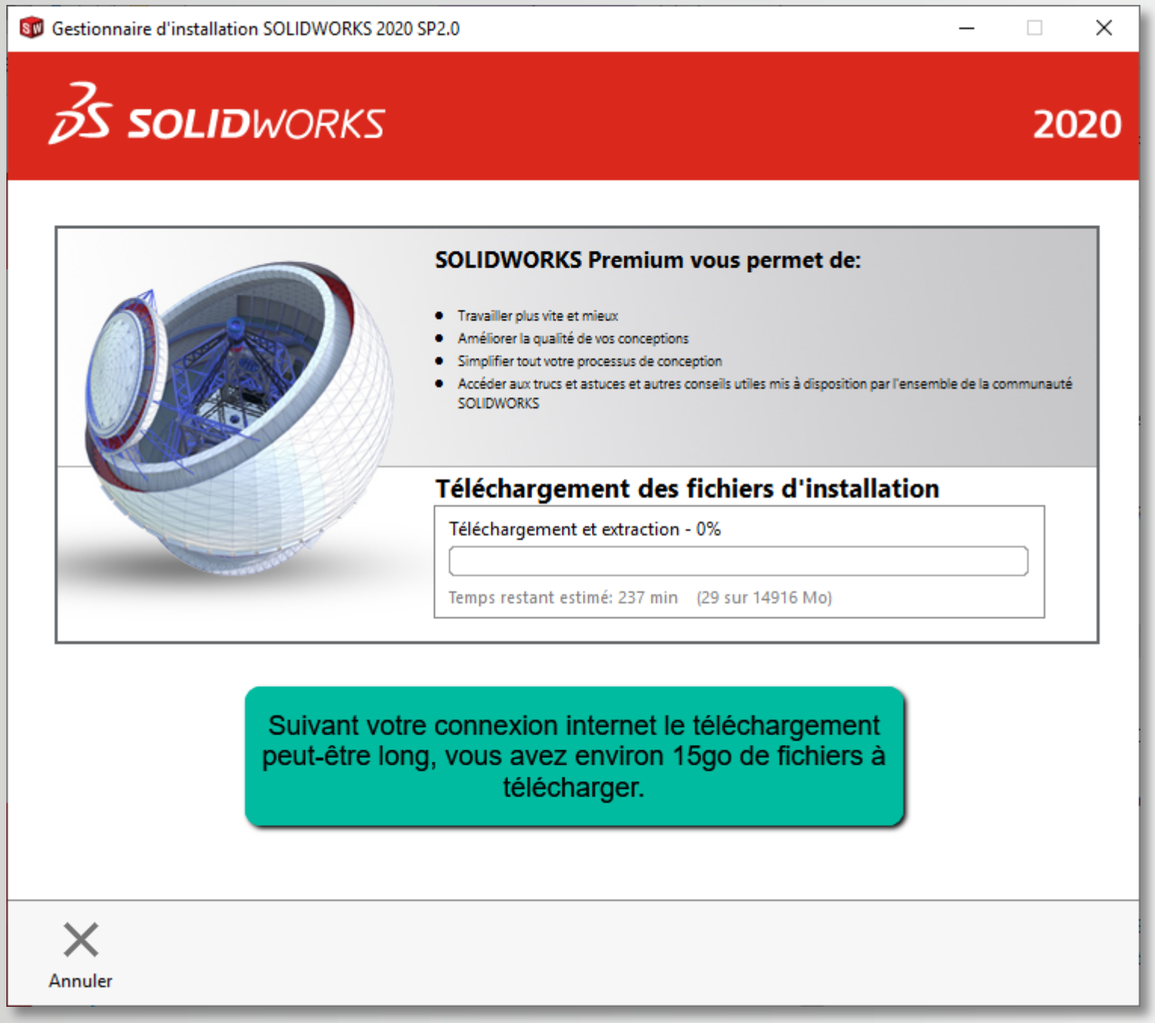
Si besoin modifier le dossier de téléchargement (prévoir un espace libre de 15Go)

visiativ
Education Recherche

support.education@visiativ.com

Étape 2 : Téléchargement et installation du logiciel

13 Patienter pendant le téléchargement du logiciel



Le temps de téléchargement peut être très long, il dépend de votre débit internet

INFORMATIONS AVANT INSTALLATION



Les versions de SOLIDWORKS 2017-2018 et supérieures ne s'installent pas sur WINDOWS XP ou VISTA ou sur un processeur 32 Bits



Les versions de SOLIDWORKS 2017-2018 et supérieures s'installent uniquement sur les systèmes d'exploitation suivants :

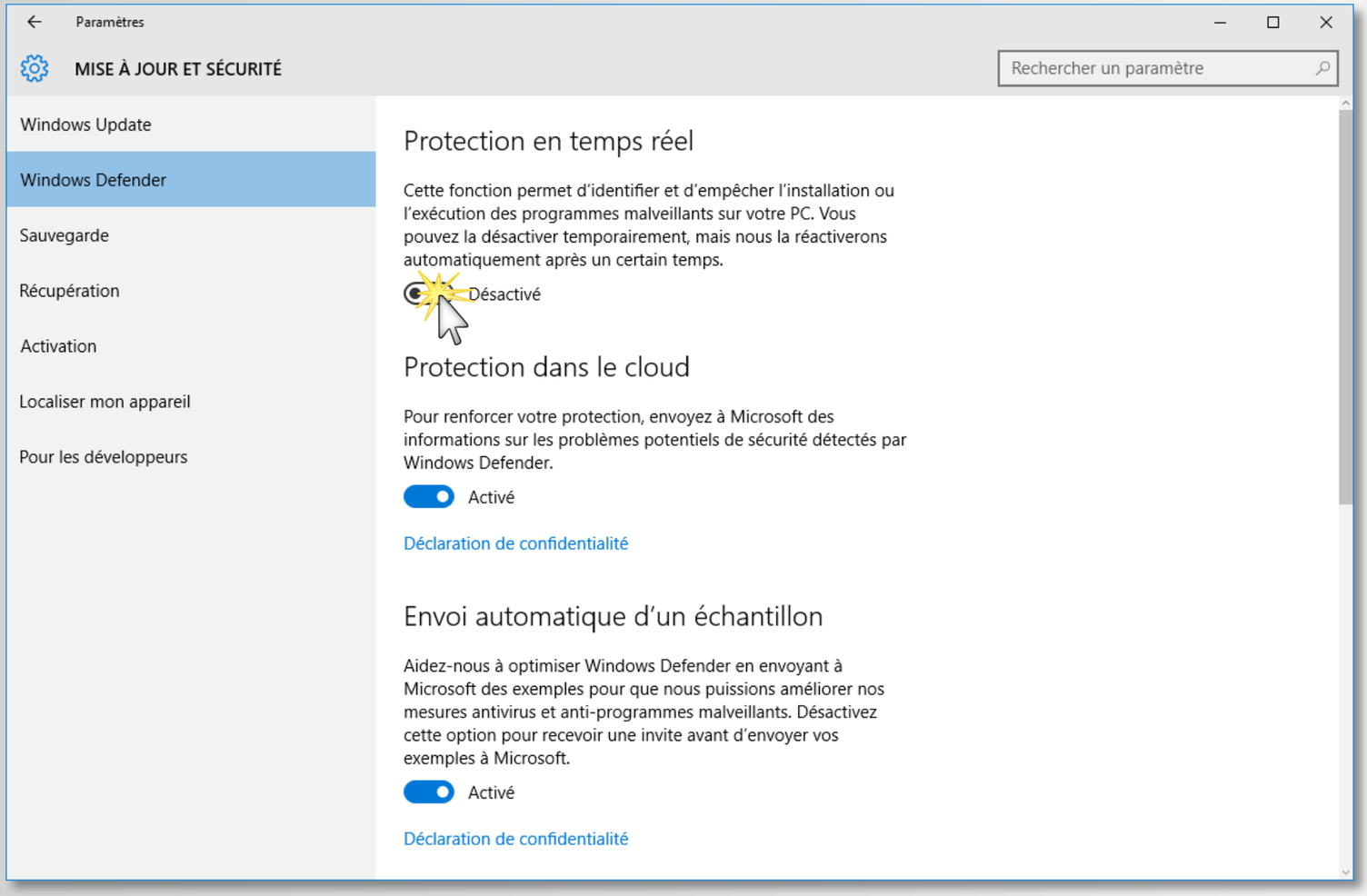


visiativ
Education Recherche

support.education@visiativ.com

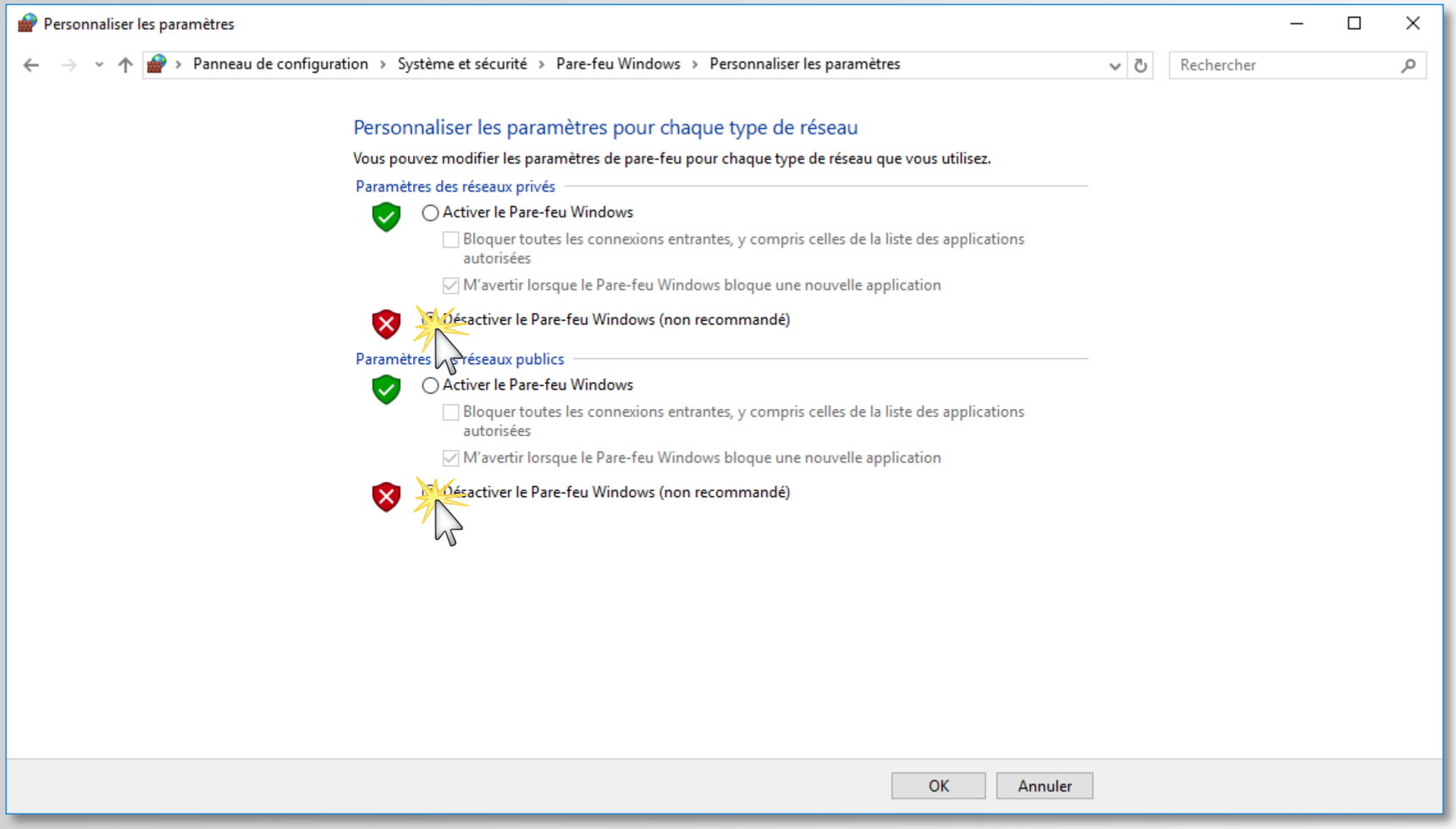
INFORMATIONS AVANT INSTALLATION

Désactiver temporairement votre antivirus



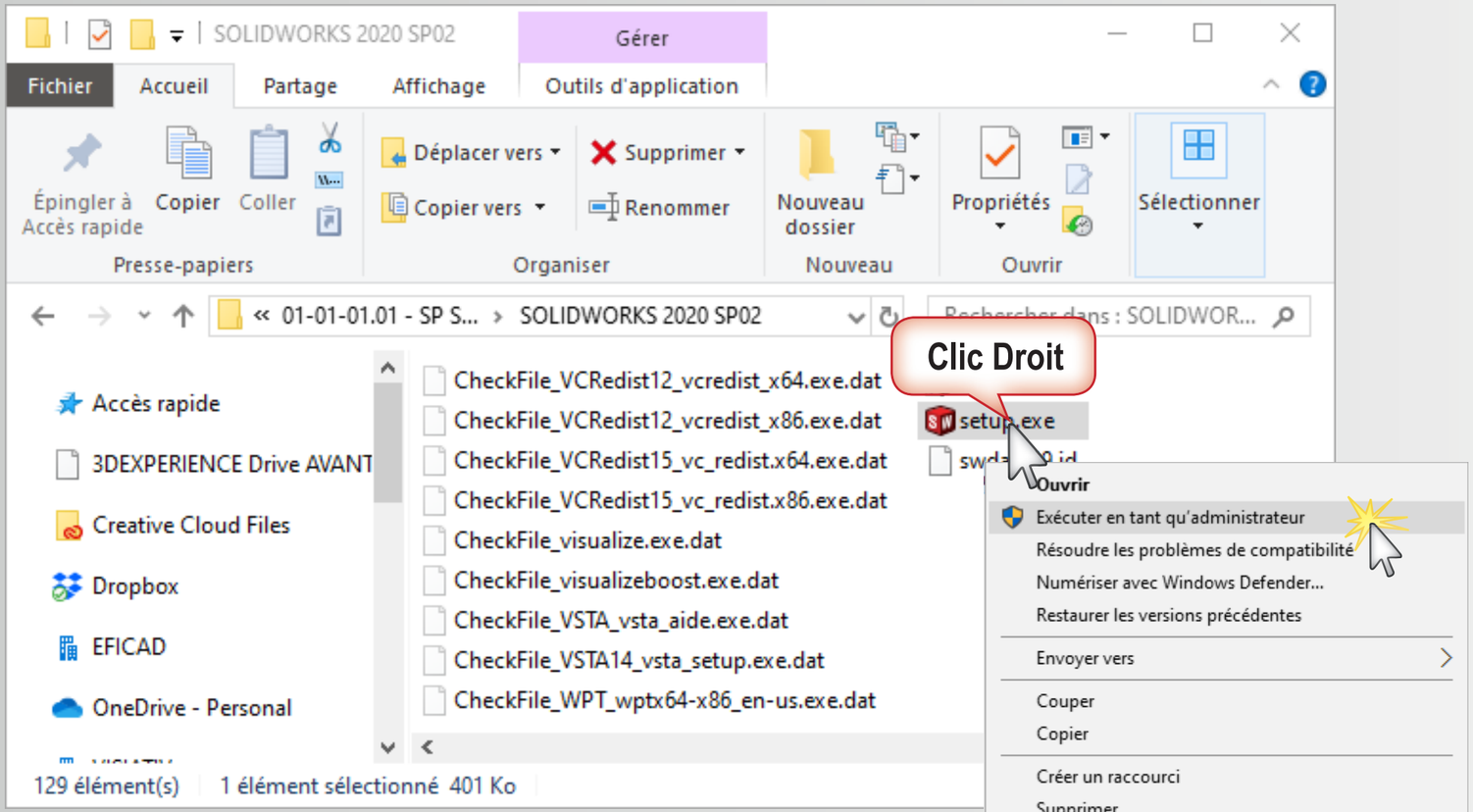
INFORMATIONS AVANT INSTALLATION

Désactiver temporairement le pare-feu de Windows



Étape 3 : Installation de SOLIDWORKS

14 Lancer le fichier «Setup.exe» depuis les sources téléchargées.





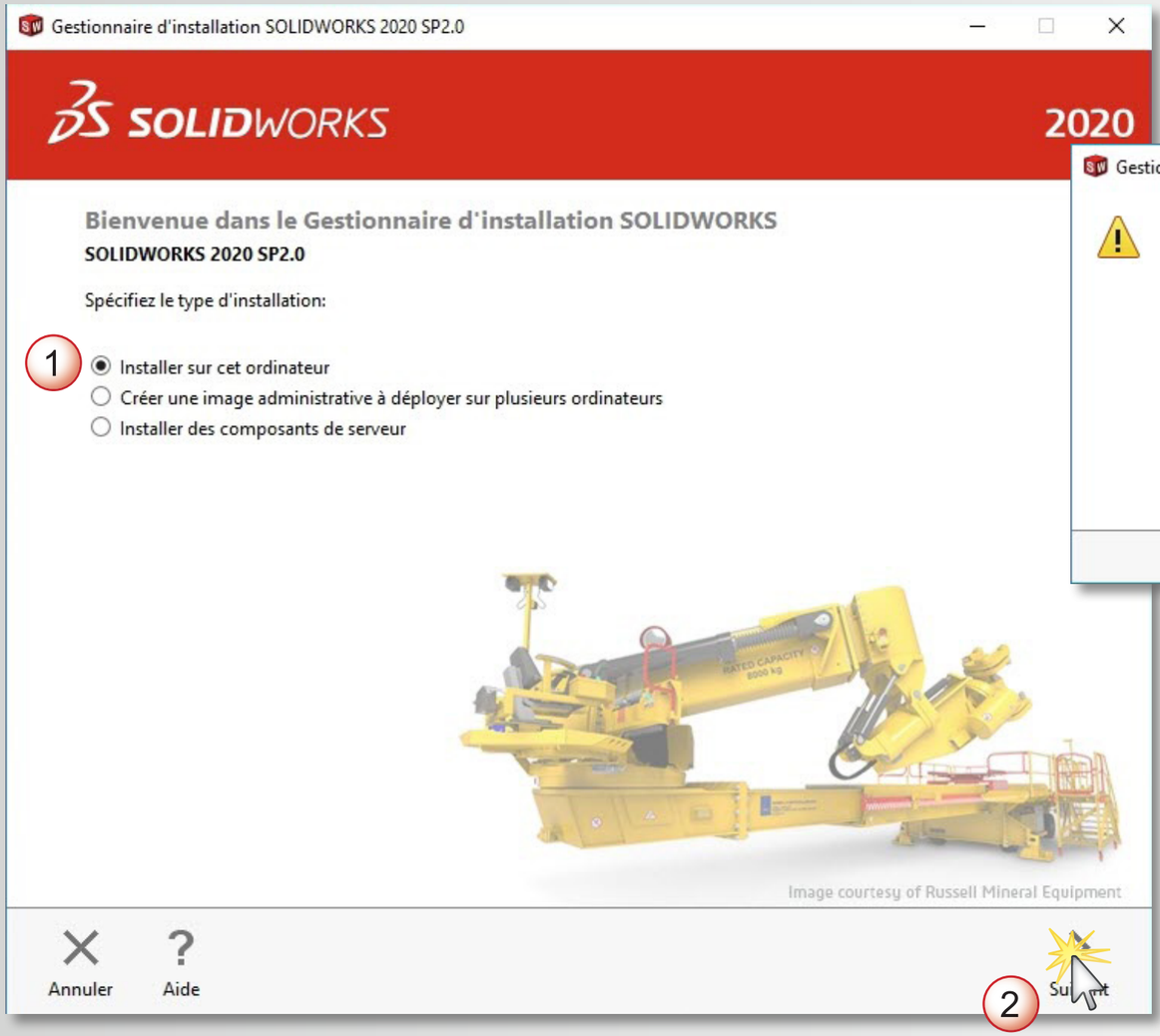
Il est fortement recommandé de lancer l'installation en tant qu'administrateur

visiativ
Education Recherche

support.education@visiativ.com

Étape 3 : Installation de SOLIDWORKS

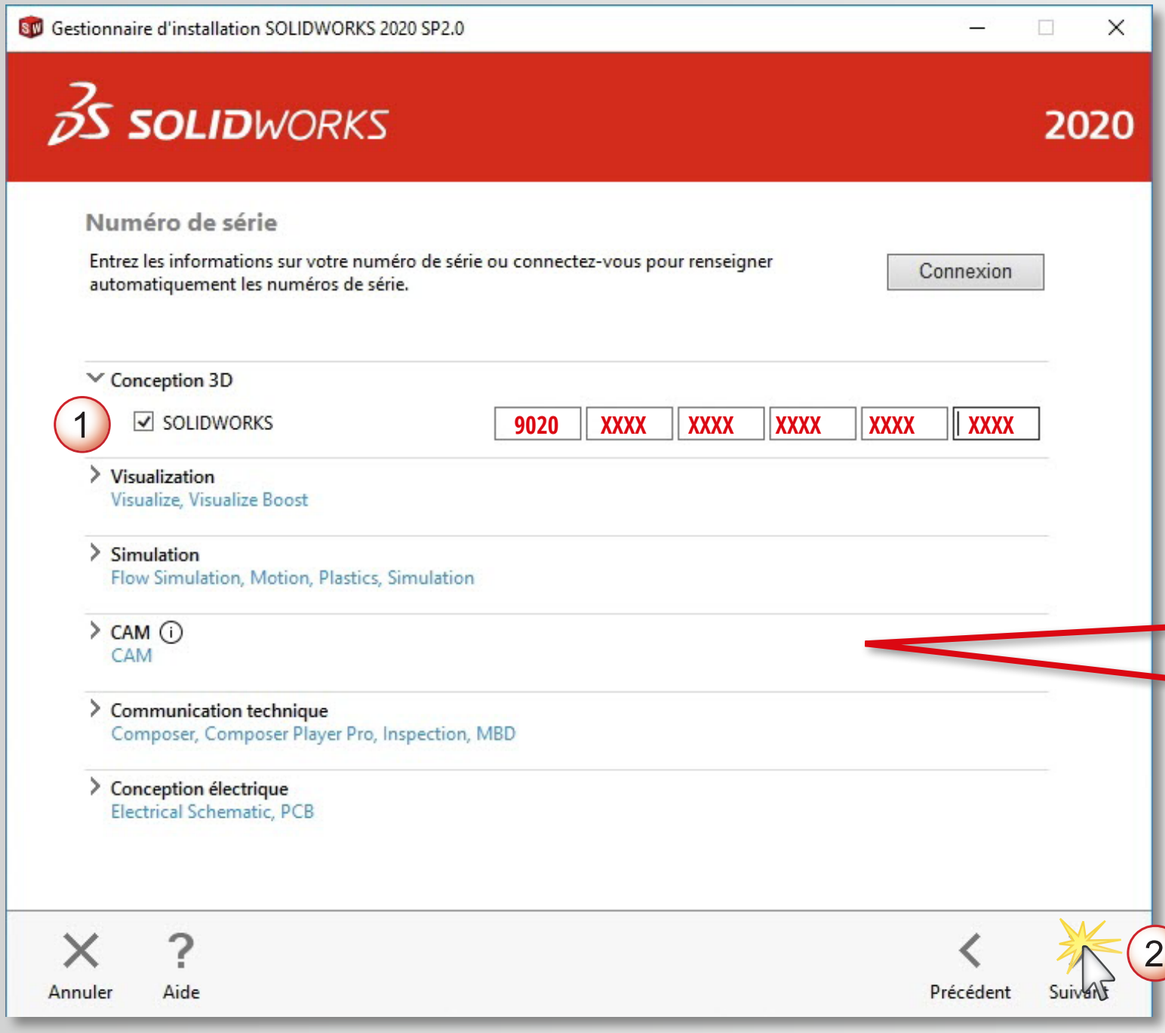
15 Conserver l'installation individuelle



Si ce message apparaît, nous vous recommandons d'annuler l'installation et de procéder au redémarrage de votre poste.

Étape 3 : Installation de SOLIDWORKS

16 Saisir le numéro de série SOLIDWORKS noté précédemment



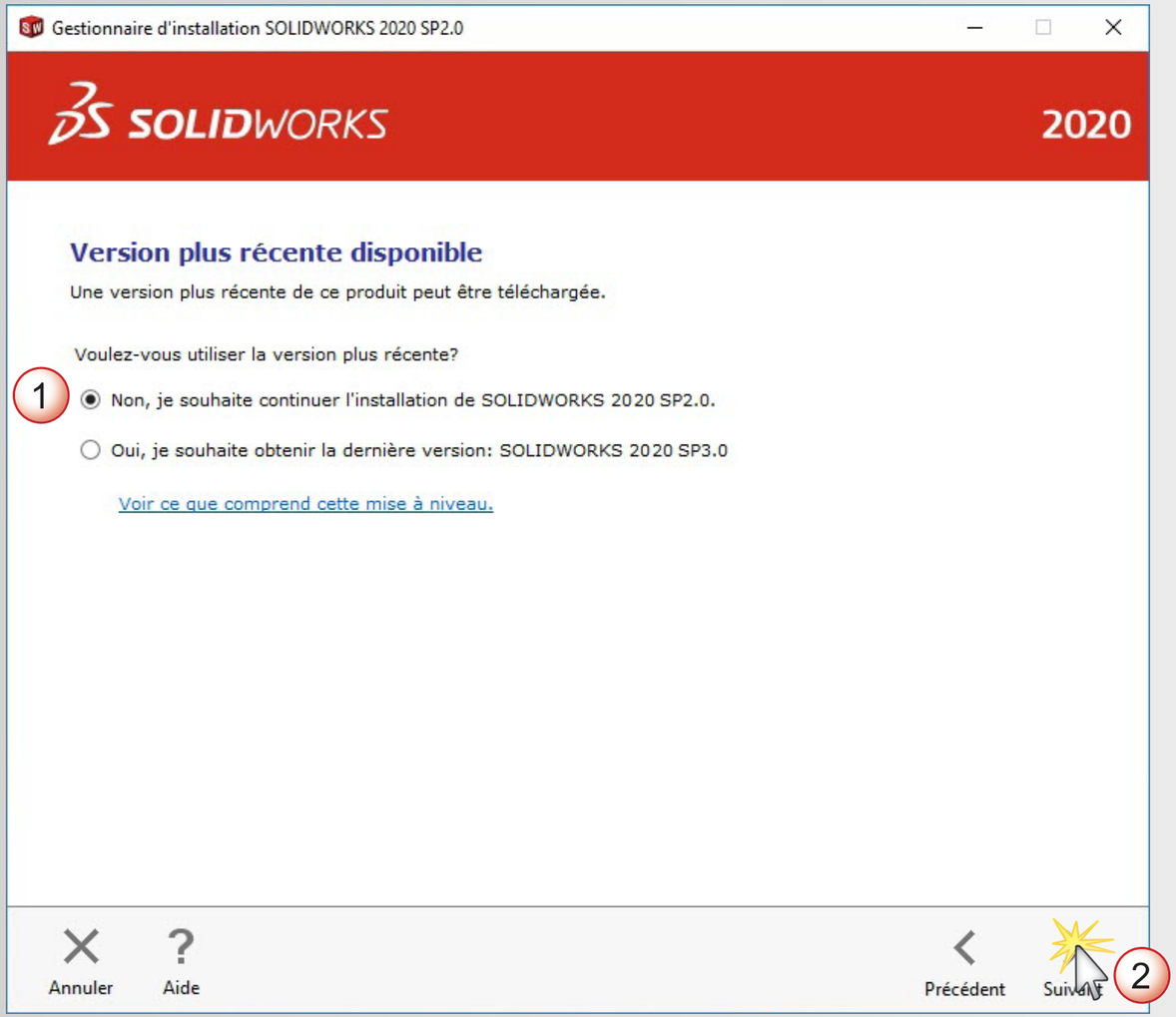
Si besoin, ajouter le N° de série CAM en votre possession

visiativ
Education Recherche

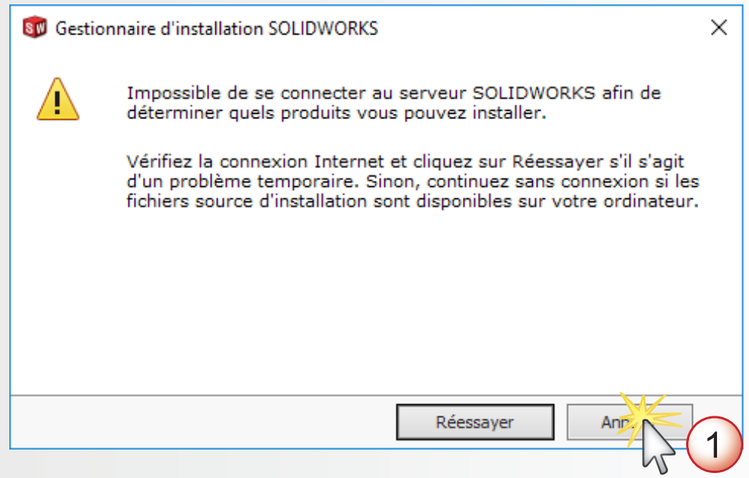
support.education@visiativ.com

Étape 3 : Installation de SOLIDWORKS

17 Installer la version en cours ou choisir d'obtenir le dernier Service Pack

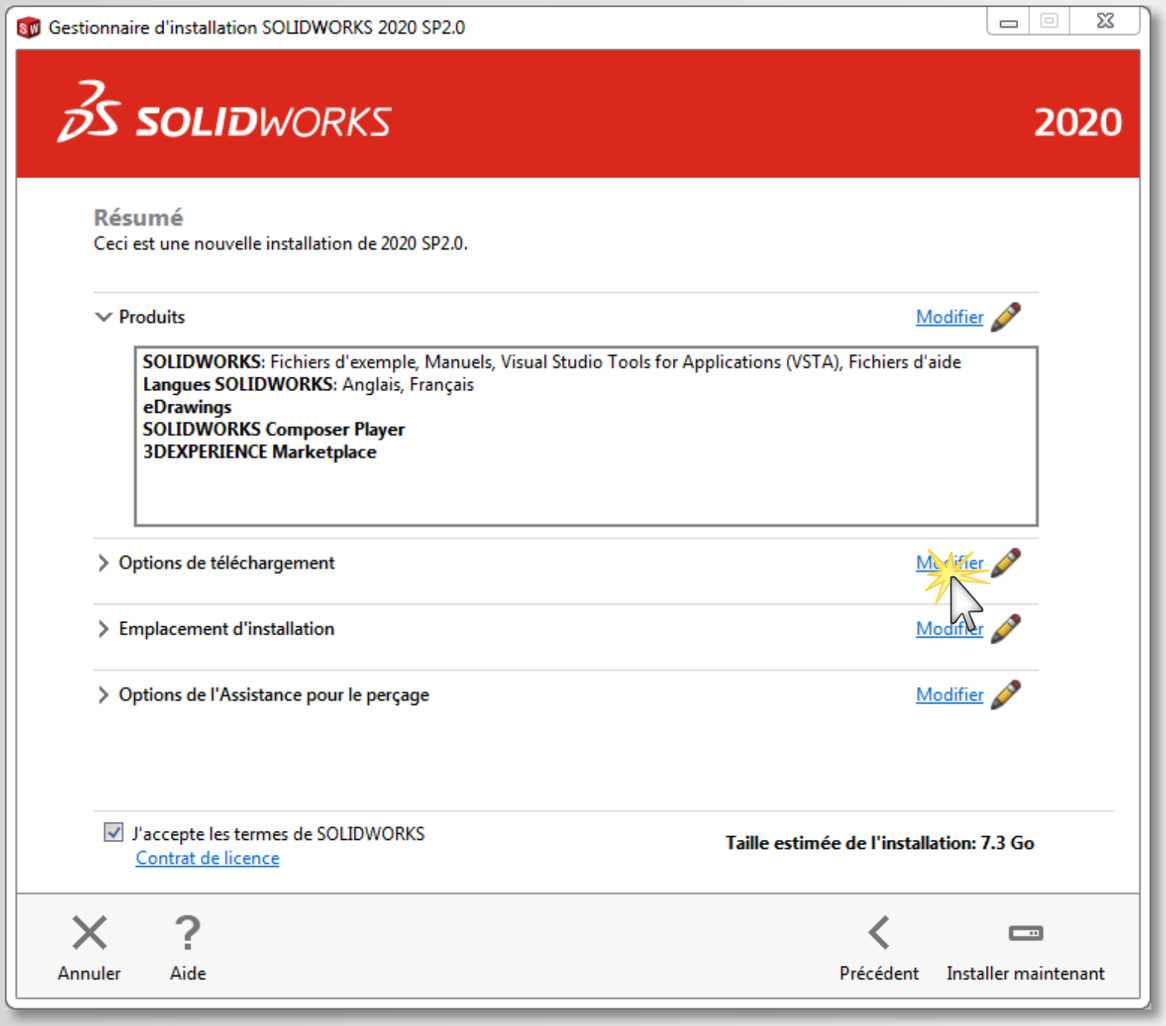


Ce message apparait si vous n'êtes pas connecté à internet



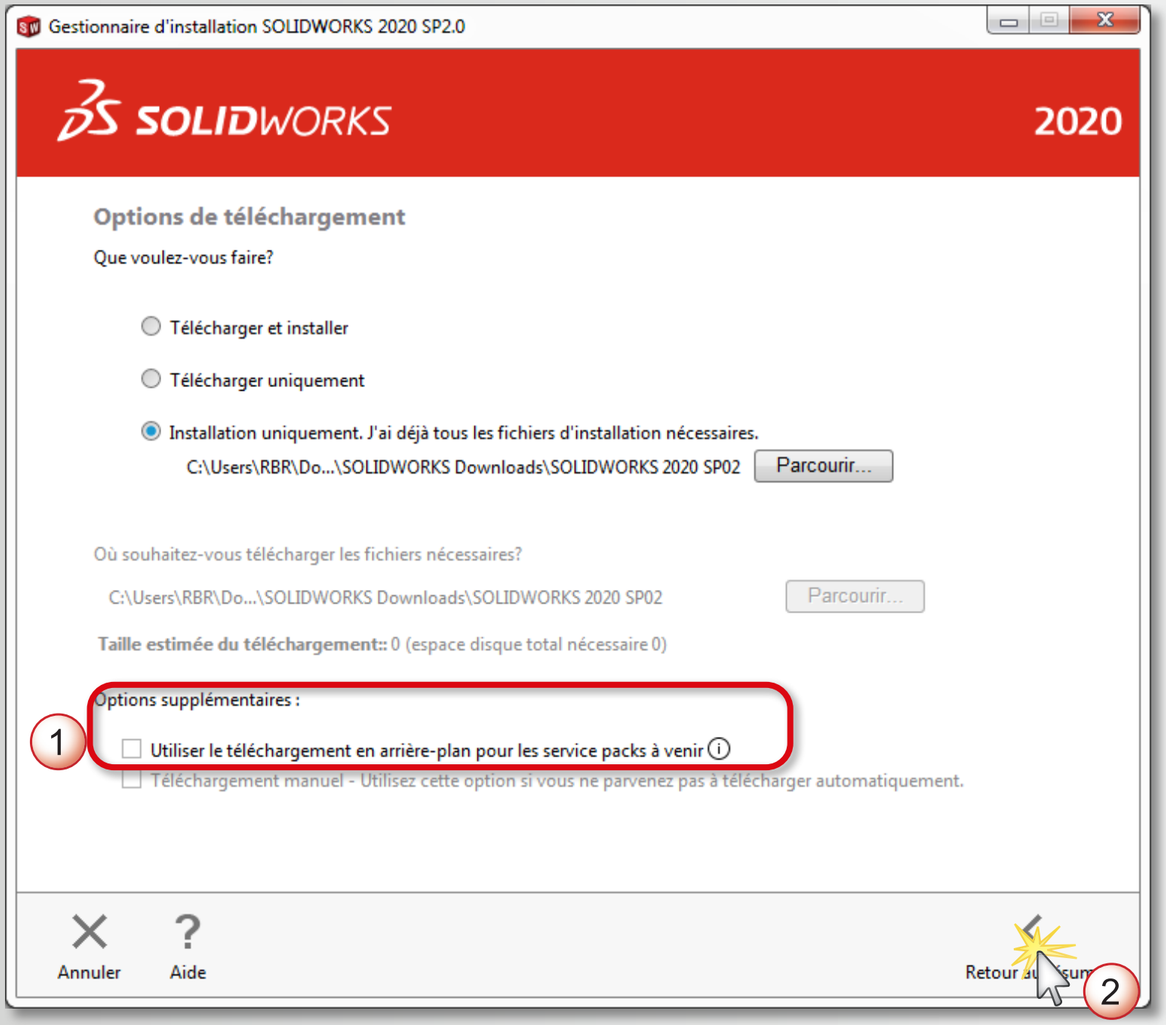
Étape 3 : Installation de SOLIDWORKS

18 Modifier les options de téléchargement



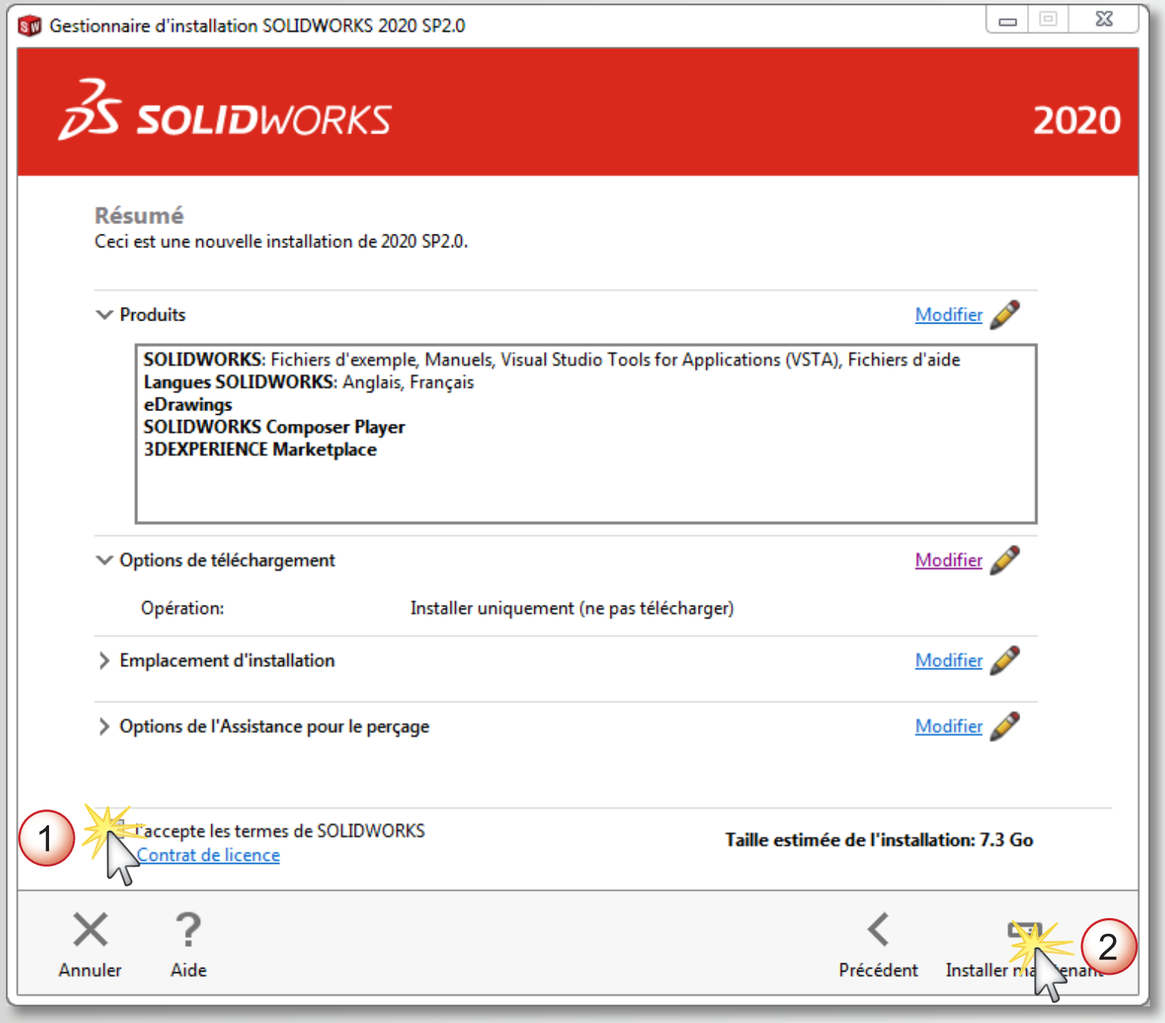
Étape 3 : Installation de SOLIDWORKS

19 Désactiver le téléchargement en arrière-plan



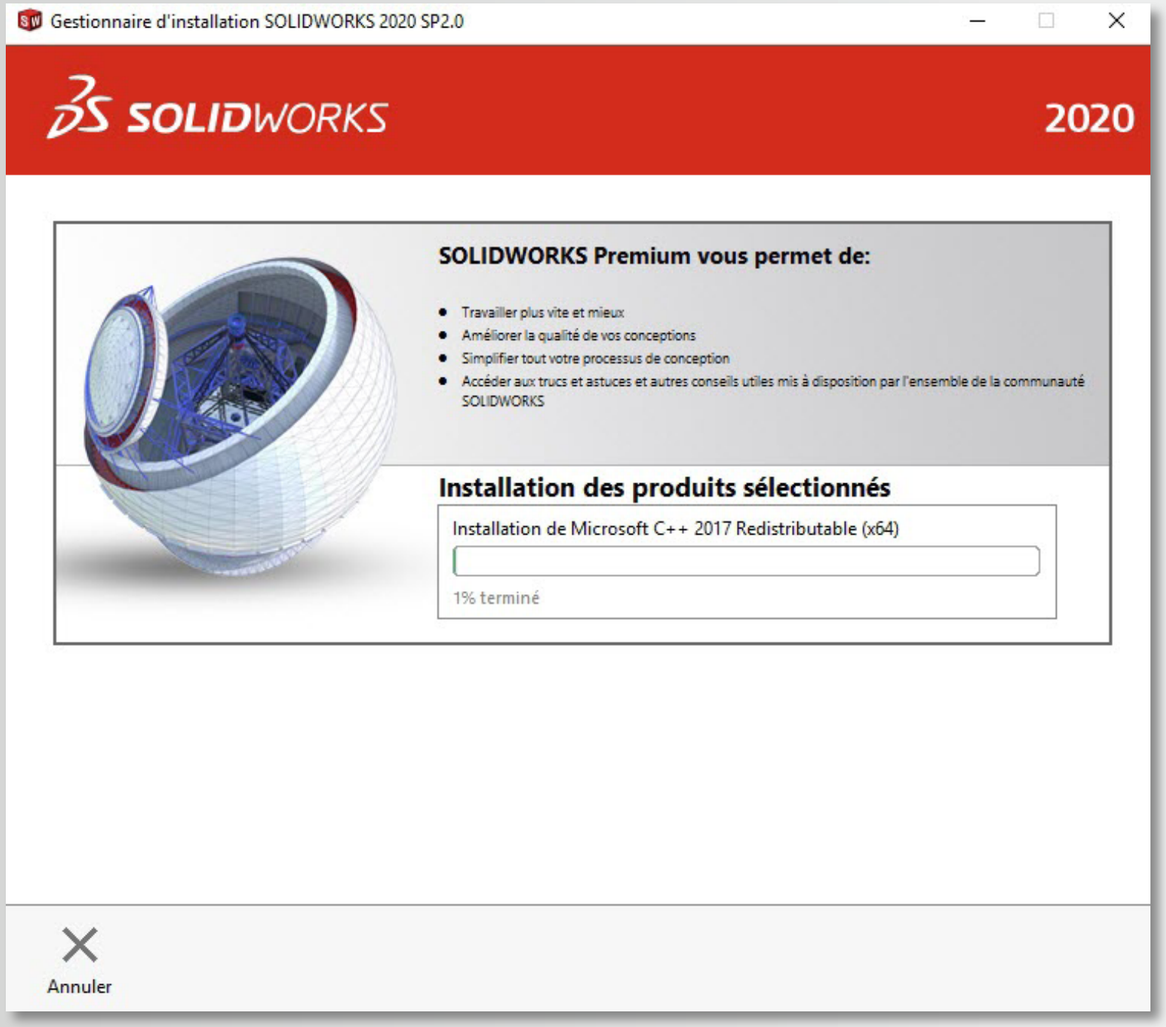
Étape 3 : Installation de SOLIDWORKS

20 Accepter les termes SOLIDWORKS et lancer l'installation



Étape 3 : Installation de SOLIDWORKS

21 Patienter pendant l'installation. Si besoin insérer le deuxième DVD.

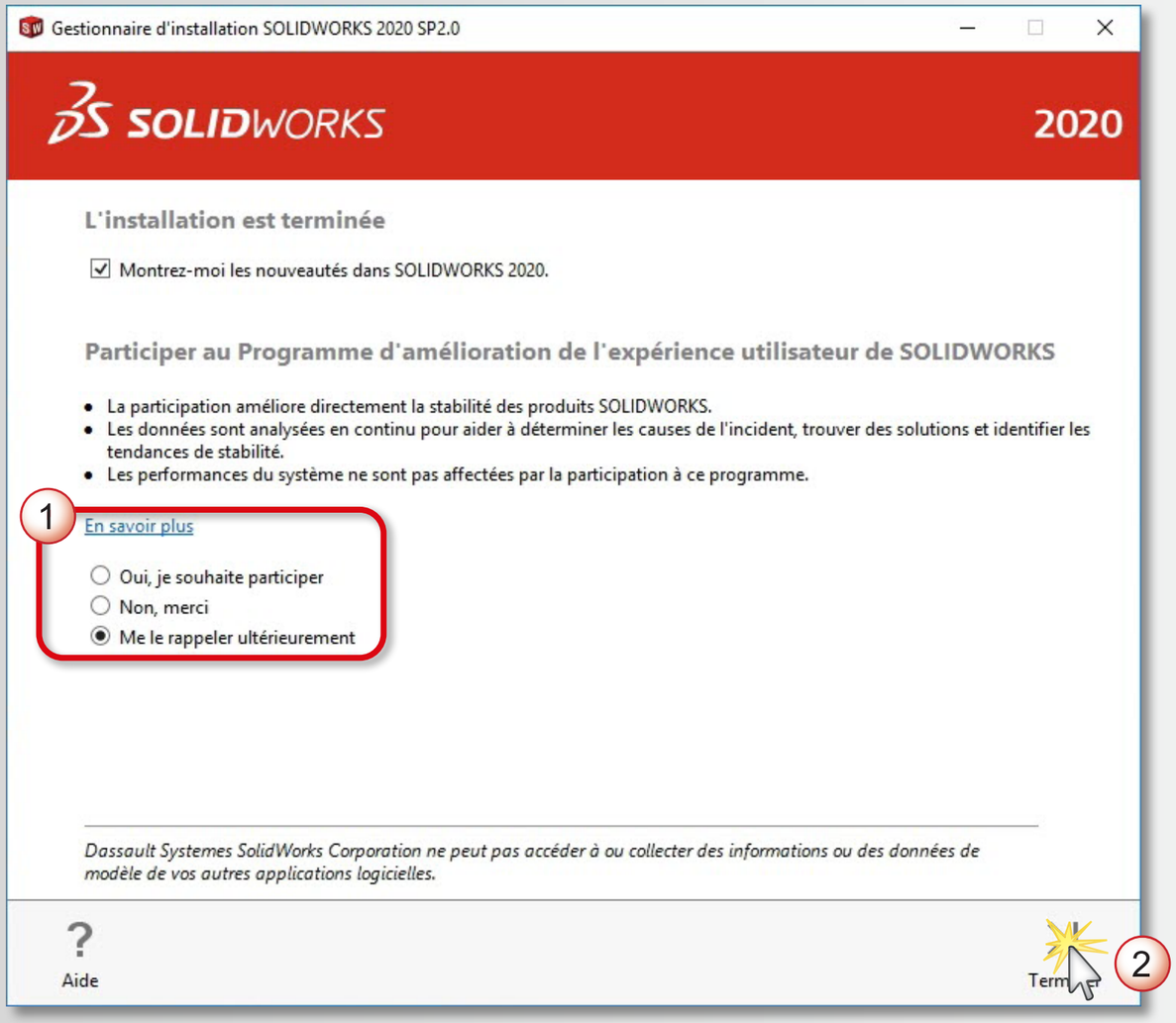


Étape 3 : Installation de SOLIDWORKS

22 Choisir ou non de participer au programme d'amélioration puis terminer l'installation



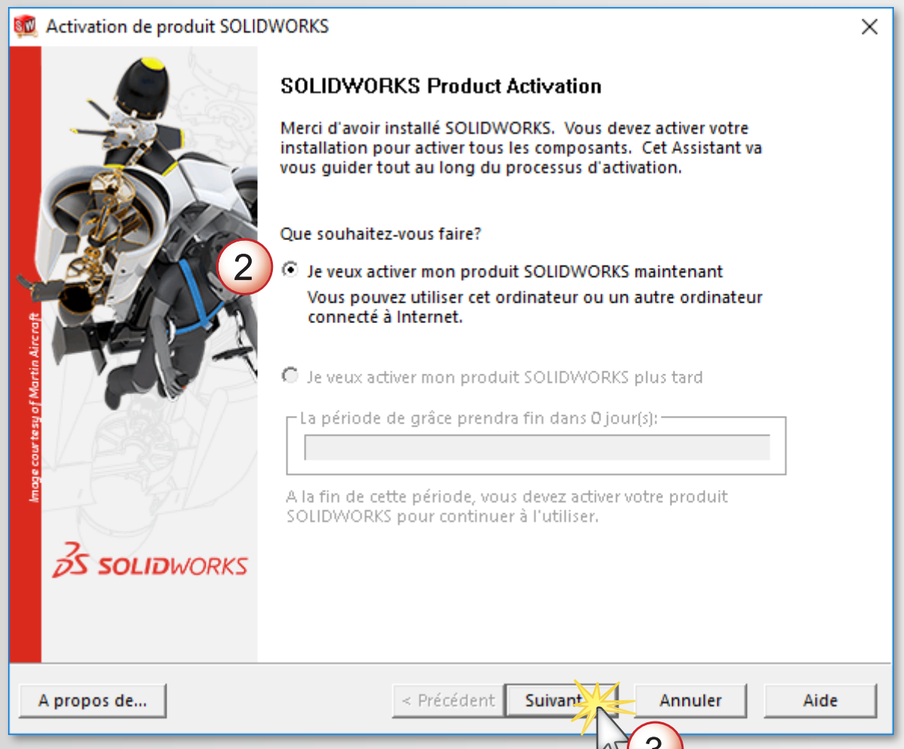
Suivre les étapes suivantes pour procéder à l'activation de votre licence



Étape 4 : Activation de la licence

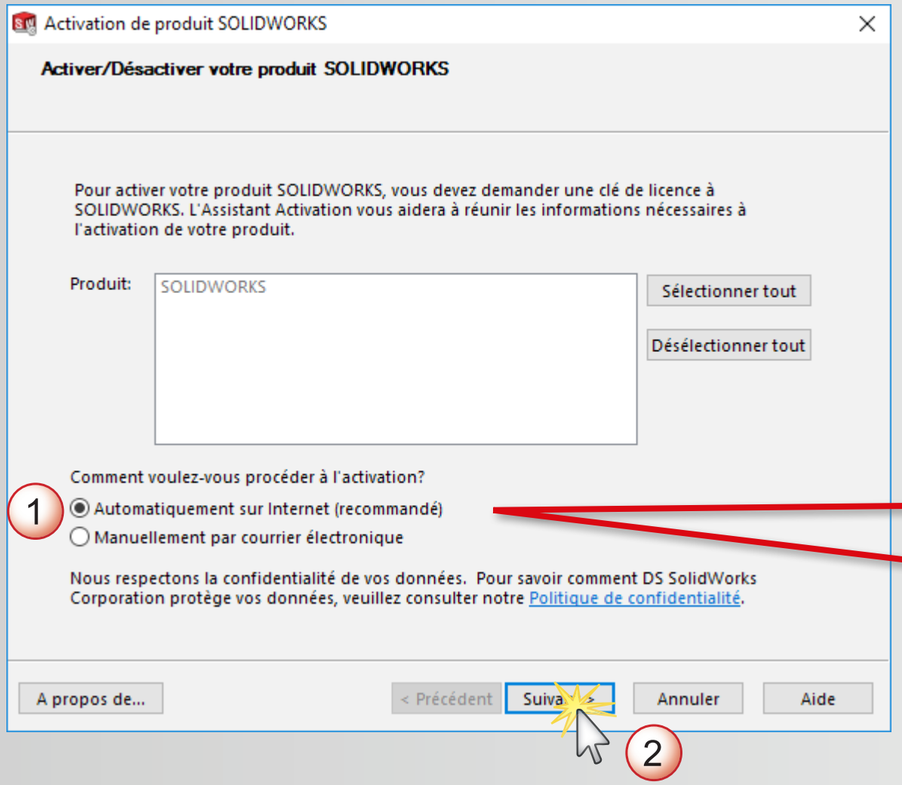
23 Lancer l'application SOLIDWORKS puis son activation dans le même temps

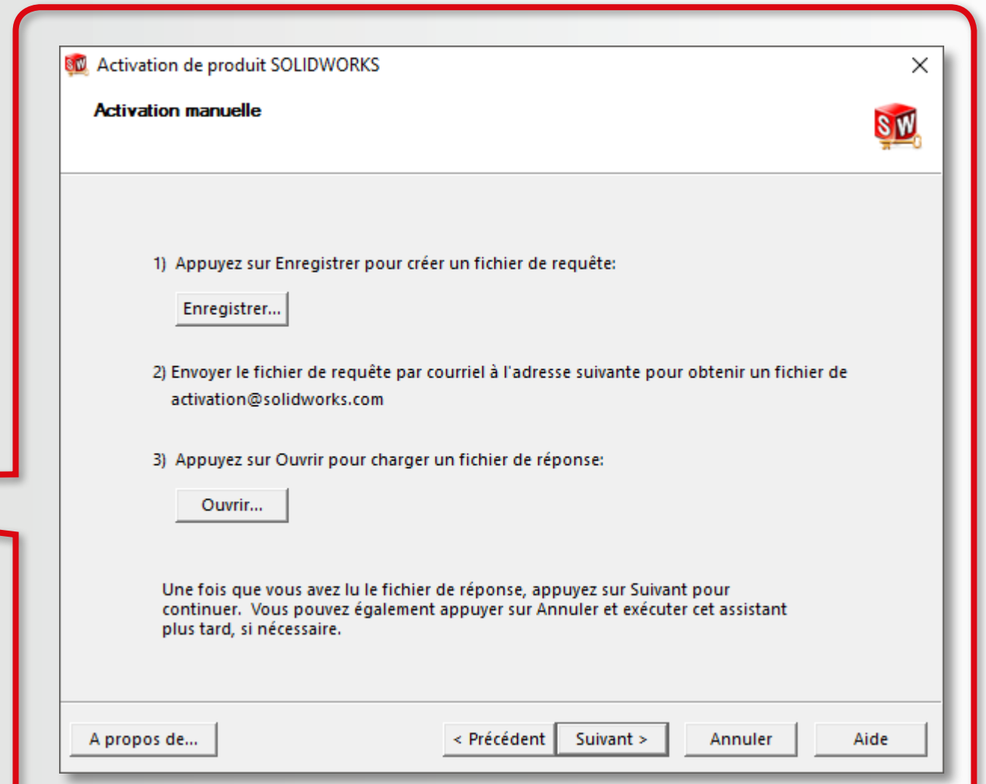




Étape 4 : Activation de la licence

24 Procéder à l'activation automatique sur internet de votre licence

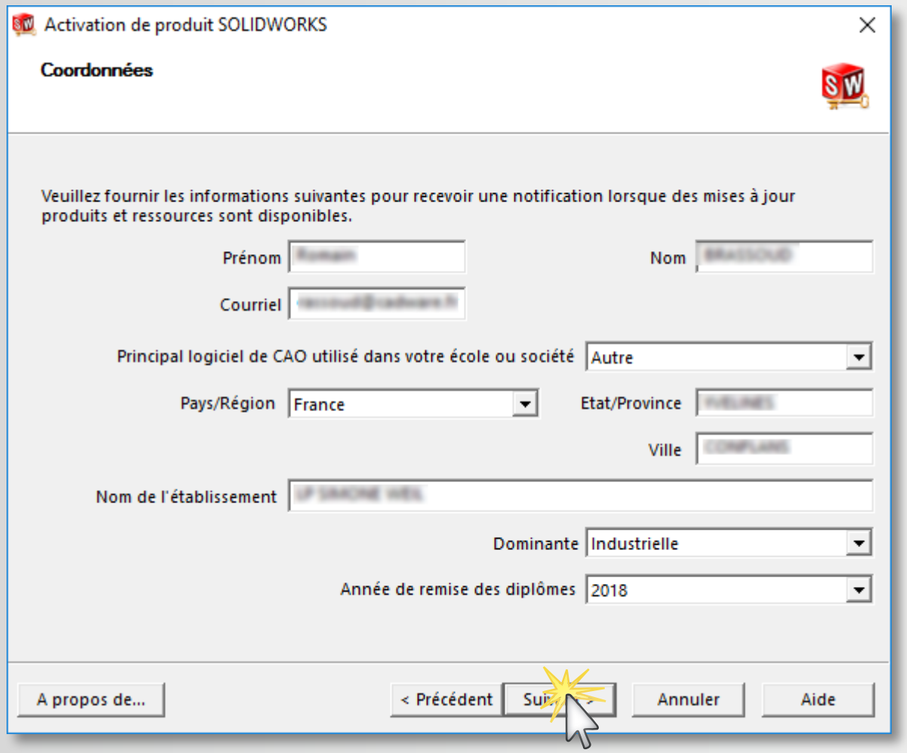




En cas d'absence de connexion internet, suivre la procédure de l'activation manuelle

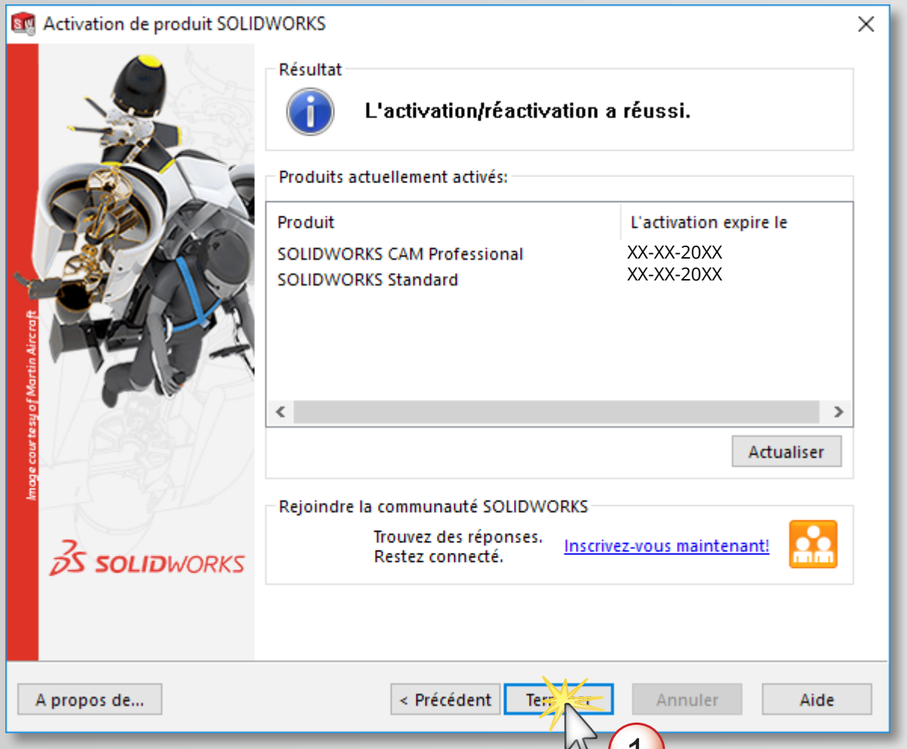
Étape 4 : Activation de la licence

25 Si demandé, remplir le formulaire de coordonnées lié à l'activation



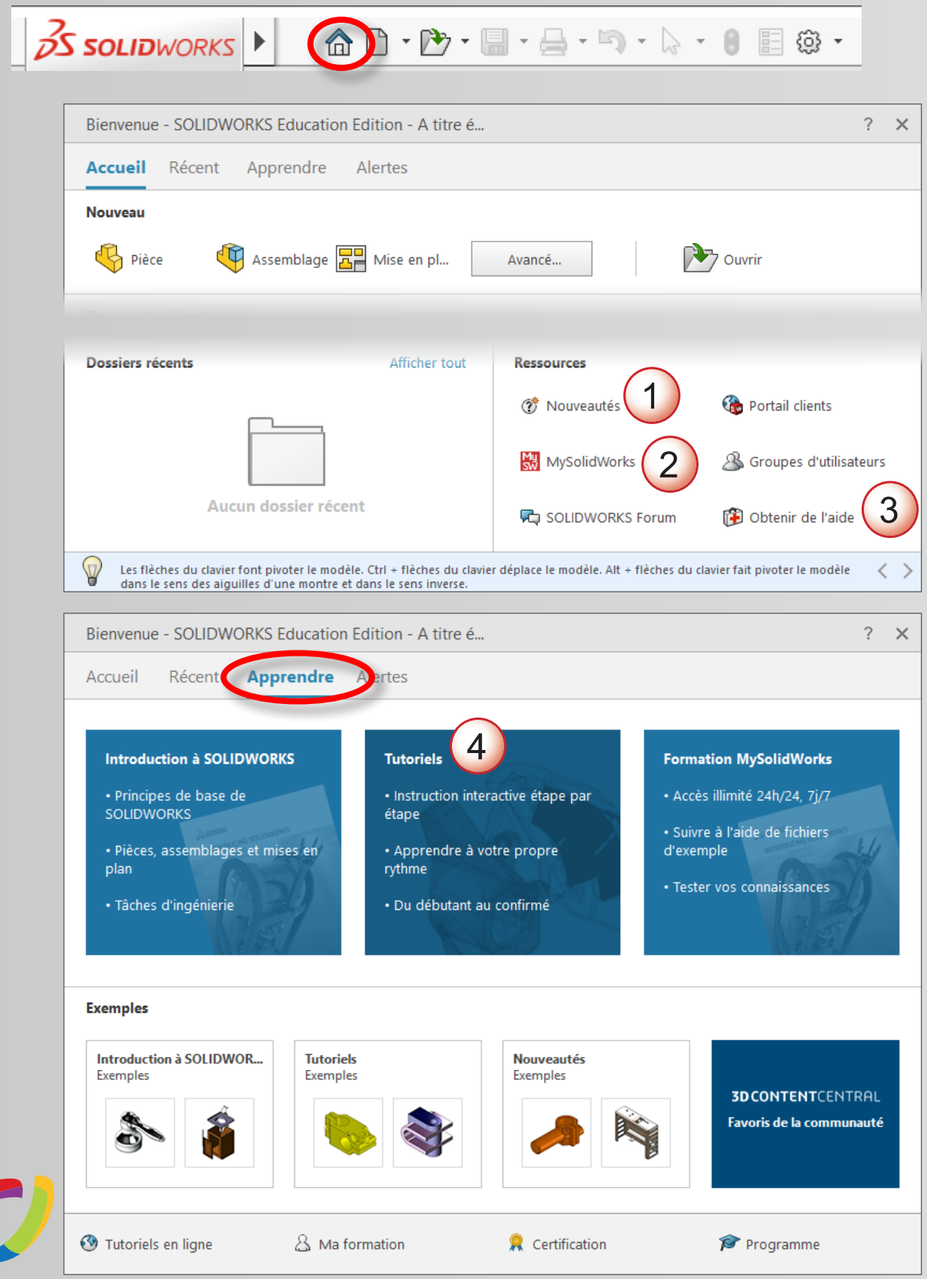
Étape 4 : Activation de la licence

26 Terminer l'activation et attendre l'ouverture complète du logiciel

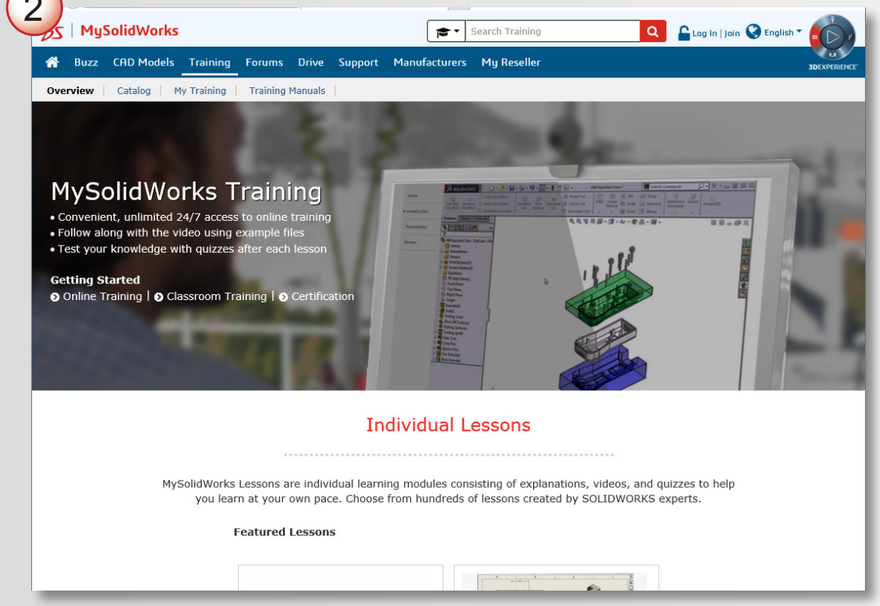




INSTALLATION TERMINÉE
POUR COMMENCER OU POUR PROGRESSER ...









APPLICATIONS PAR TYPE DE LICENCE

EE : Lience établissement | **STUDENT PREMIUM (SP)** : Licence Enseignant (si élligible) ou étudiant (via licence campus)
STUDENT STANDARD (SS) : Licence Etudiante gratuite

Types de licence SOLIDWORKS :	EE	SP	SS
SOLIDWORKS Logiciel de modélisation 3D	✓	✓	✓
DriveWorksXpress Configurateur technique	✓	✓	✓
DFMXpress Contrôle d'usinabilité	✓	✓	✓
Design Clipart Réutilisation de données	✓	✓	✓
SpeedPack Configurations graphiques	✓	✓	✓
Technologie SWIFT Automatisation de tâches	✓	✓	✓
SOLIDWORKS Simulation Xpress Simulation statique linéaire	✓	✓	✓
Meca3D cinématique, statique et dynamique	✓	✓	✓
SOLIDWORKS Sustainability Xpress Eco Conception	✓	✓	✓
SOLIDWORKS Animator Animation de modèles 3D	✓	✓	✓
SOLIDWORKS Motion Animations avec actions physiques	✓	✓	✓
SOLIDWORKS FlowXpress Simulation de fluides	✓	✓	✓
eDrawings Professional Outil de communication et de partage	✓	✓	

Types de licence SOLIDWORKS :	EE	SP	SS
eDrawings Standard Visionneuse			✓
PhotoView 360 Création d'images photo réalistes	✓	✓	
Task Scheduler Planificateur de tâches SOLIDWORKS	✓	✓	
SOLIDWORKS Toolbox Bibliothèque de composants	✓	✓	
SOLIDWORKS Utilities Comparaison de composants	✓	✓	
SOLIDWORKS Design Checker Vérification des critères de conception	✓	✓	
FeatureWorks Reconnaissance de fonctions	✓	✓	
SOLIDWORKS Routing Conception de tuyauteries et câbles	✓	✓	
Scan to 3D Rétro conception	✓	✓	
TolAnalyst Calcul de chaines de cotes	✓	✓	
Circuit Works Import de circuits imprimés	✓	✓	
SOLIDWORKS Treehouse Synoptique d'assemblages	✓	✓	✓
SOLIDWORKS Motion Analyse de mouvements	✓	✓	

Types de licence SOLIDWORKS :	EE	SP	SS
SOLIDWORKS Simulation Analyse structurelle	✓	✓	
SOLIDWORKS Flow Simulation Analyse fluidique	✓	✓	
SOLIDWORKS Sustainability Eco Conception	✓	✓	
SOLIDWORKS Plastics Premium Rhéologie	✓	✓	
SOLIDWORKS MBD Fabrication sans mise en plan	✓	✓	
SOLIDWORKS Electrical Professional Schématique électrique 2D et 3D	✓	✓	
SOLIDWORKS Composer Documentation technique	✓	✓	
SOLIDWORKS Visualize Professional Rendu photo réalistes	✓	✓	
SOLIDWORKS CAM Professional Usinage basé sur la tolérance	✓	✓	✓
SOLIDWORKS PDM Standard Gestion de données techniques	✓	✓	
MySOLIDWORKS Professional Portail de ressources en ligne	✓		
MySOLIDWORKS for students Portail de ressources en ligne		✓	✓

visiativ
Education Recherche

support.education@visiativ.com