

SOLIDWORKS : installation + prise en main

Installation complète : 10 Go (un peu moins de la moitié lors du téléchargement)

1 Installation

- 1) Télécharger et installer la version élève mot clé **Solidworks SDK** (le numéro pour le téléchargement vous sera communiqué par mail dès qu'il sera disponible) : <http://www.solidworks.com/SDK>

Contact Information

FIRST NAME

LAST NAME

EMAIL

Select one of the following (optional)

Product Information

I already have a Serial Number that starts with 9020 Yes No


Academic Version 2022-2023 2021-2022

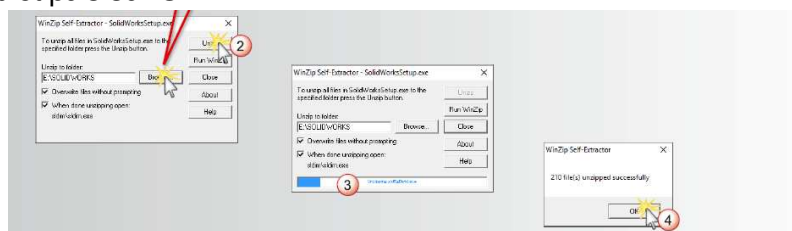
Version disponible avec le numéro de série :
90200054428870073GXSVZBC

(cliquer sur demande de téléchargement en bas à droite)

- 2) Puis

Accepter et continuer

- 3) Ouvrir le dossier de téléchargement de votre navigateur internet (icône  sur FireFox) puis double-cliquer sur le fichier téléchargé **SolidworksSetup.exe**, cliquer sur **Unzip** et puis sur **OK**.



- 4) choisir installation individuelle puis Suivant
- 5) Saisir les numéros de série du logiciel **Solidworks** : **90200054428870073GXSVZBC**, cocher la case "**J'accepte les termes de Solidworks**" et cliquer sur **Télécharger et installer**.
- 6) Le plus difficile est alors d'attendre ce téléchargement qui va durer pas mal de temps puis d'aller au bout de l'installation en remplissant au mieux les différentes informations demandé (pas obligatoire de participer à l'amélioration du logiciel mais il convient de valider la licence par internet, lors du 1^{er} lancement par l'icône **Solidworks** présent sur le bureau, car cela permet d'en disposer pour 1 an).
- 7) Pendant que vous êtes dans les installations <http://atemi.pagesperso-orange.fr/> puis "**téléchargement**" version v19.

2 Prise en main du logiciel (prévoir 3h à 5h)


8) Lancer **Solidworks** puis dans le menu du haut choisir ? puis **Tutoriels SOLIDWORKS**

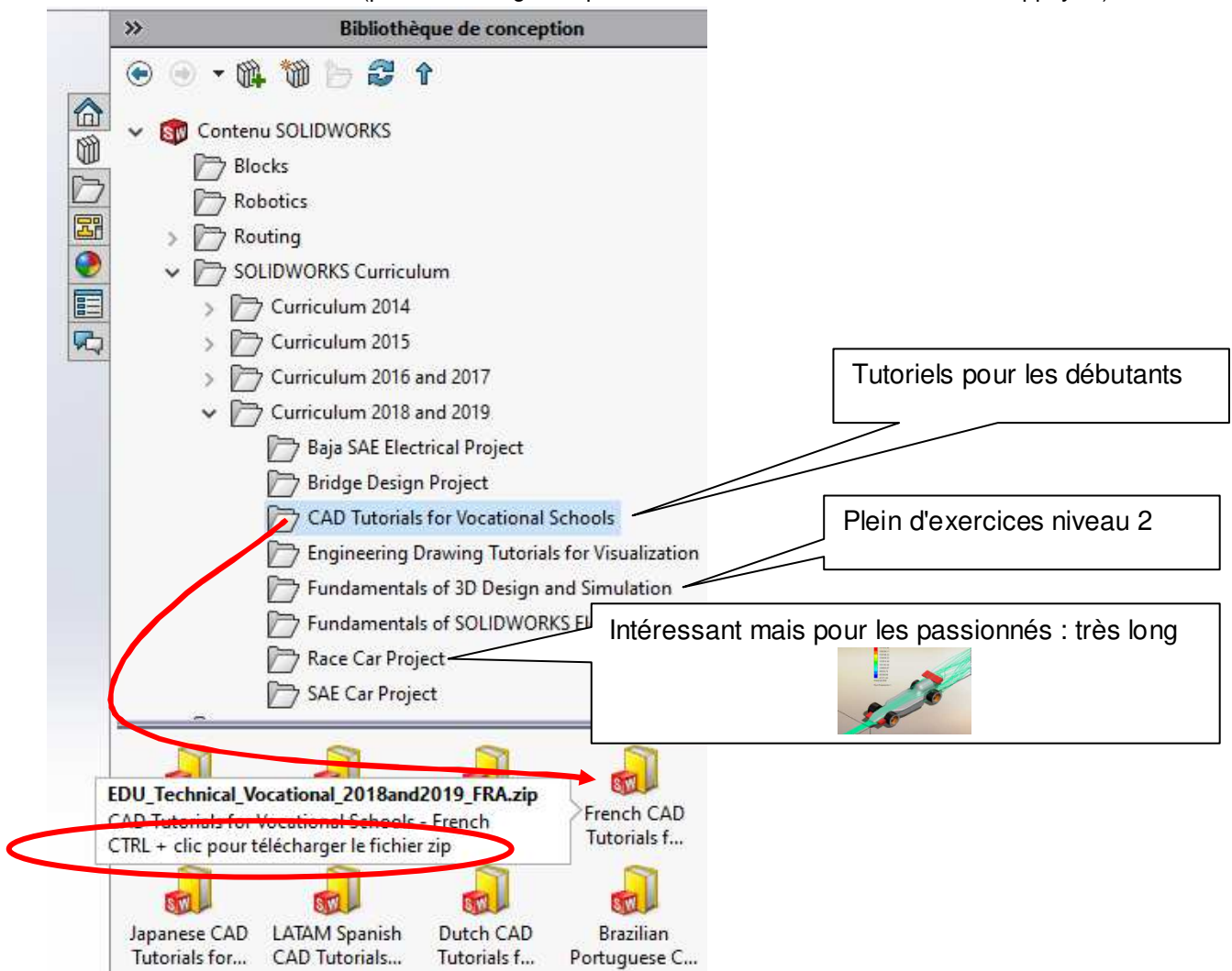


9) Suivre dans l'ordre les tutoriels **Pour commencer** suivants:



10) Une fois la prise en main effectuée, vous pourrez :

- tenter de modéliser le système de votre choix en commençant par des formes simples : architecture simple, smartphone ...
- utiliser d'autres tutoriels : cliquer sur l'icône  sur la barre à droite pour accéder à la bibliothèque **SOLIDWORKS Curriculum** (pour télécharger cliquer en bas avec touche **ctrl** du clavier appuyée)



11) Enfin d'autres **tutoriels SOLIDWORKS** intéressants sont dans **Evaluation de conception** (cette version standard de **Solidworks** est limitée et seules quelques simulations sont disponibles) :

Animation	SOLIDWORKS SimulationXpress	SOLIDWORKS FloXpress
Durée: 30 minutes	Durée: 45 minutes	Durée: 45 minutes
		
Ajoutez un moteur, animez l'assemblage et supprimez une contrainte pendant l'animation.	Effectuez une analyse des contraintes avec cet outil de test initial.	Etudiez le flux de l'eau à l'aide de l'animation des lignes d'écoulement.