

Procédure d'installation Ansys Granta EduPack

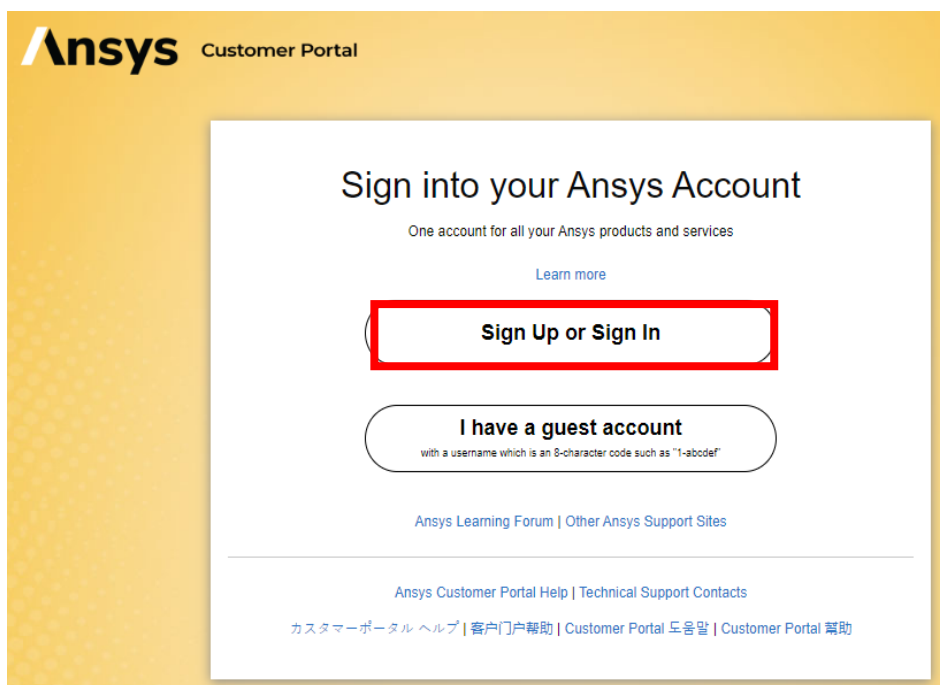
Ce guide vous donne la marche à suivre pour télécharger et installer Ansys Granta EduPack.

1. Création d'un compte Ansys.....P.1 à 4
2. Téléchargement des logiciels Ansys Granta.....P. 5 à 6
3. Installation des logiciels Ansys Granta.....P. 7 à 12

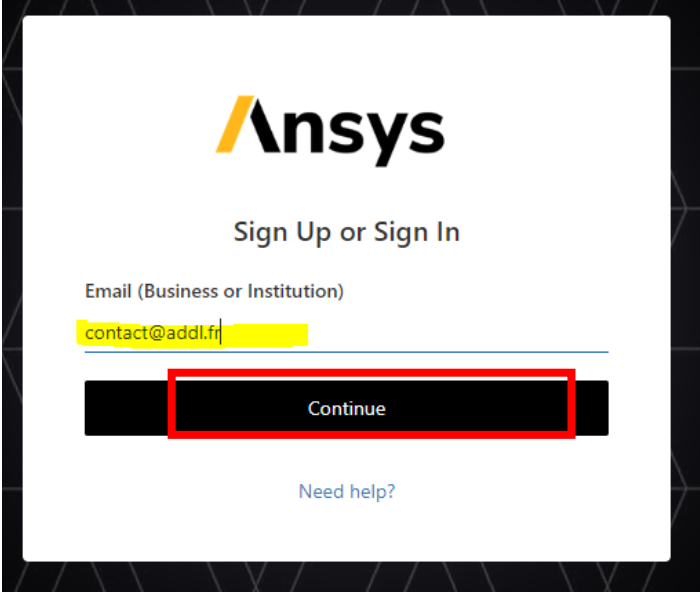
1. Création d'un compte Ansys (si non existant)

Connectez-vous d'abord au portail client d'Ansys : <https://support.ansys.com>

Que vous ayez ou non un compte Ansys, cliquez sur le bouton « **Sign Up or Sign In** » pour vous identifier.



Si vous n'avez pas encore de compte Ansys :



Ansys

Sign Up or Sign In

Email (Business or Institution)

contact@addl.fr

Continue

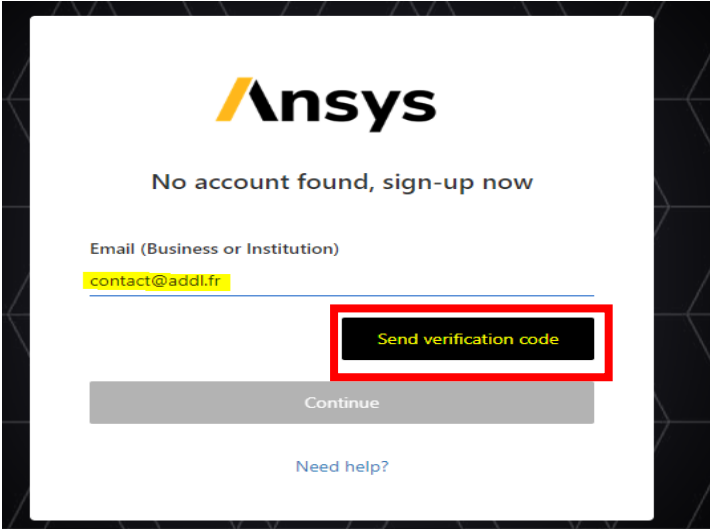
Need help?

Créez en un après avoir cliqué sur le bouton « Sign Up or Sign In », vous tomberez sur la fenêtre ci-contre.

Indiquez votre email professionnel ou institutionnel.

!!! Attention de bien utiliser une adresse email professionnelle ou institutionnelle (pas de @gmail, @hotmail...), sinon vous risquez d'avoir des limitations sur le site d'Ansys.

Puis cliquez sur le bouton « Continue »,



Ansys

No account found, sign-up now

Email (Business or Institution)

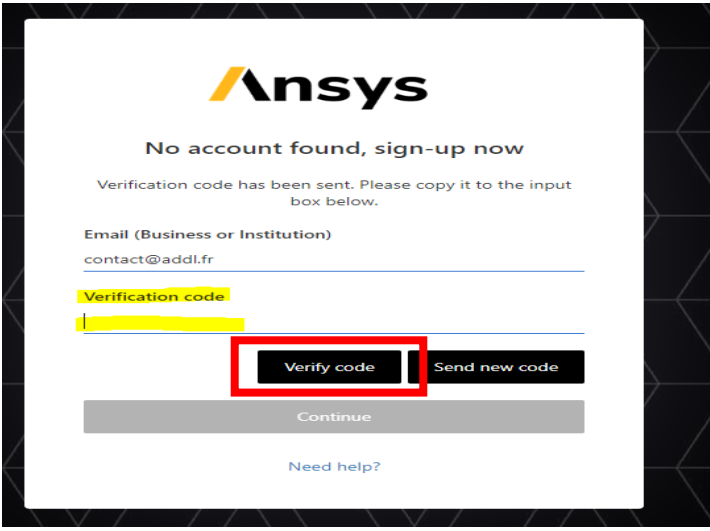
contact@addl.fr

Send verification code

Continue

Need help?

Cliquez ensuite sur « Send Verification Code », vous allez recevoir un code de vérification à l'email que vous avez indiqué (**!!! vérifiez bien vos courriers indésirables**).



Ansys

No account found, sign-up now

Verification code has been sent. Please copy it to the input box below.

Email (Business or Institution)

contact@addl.fr

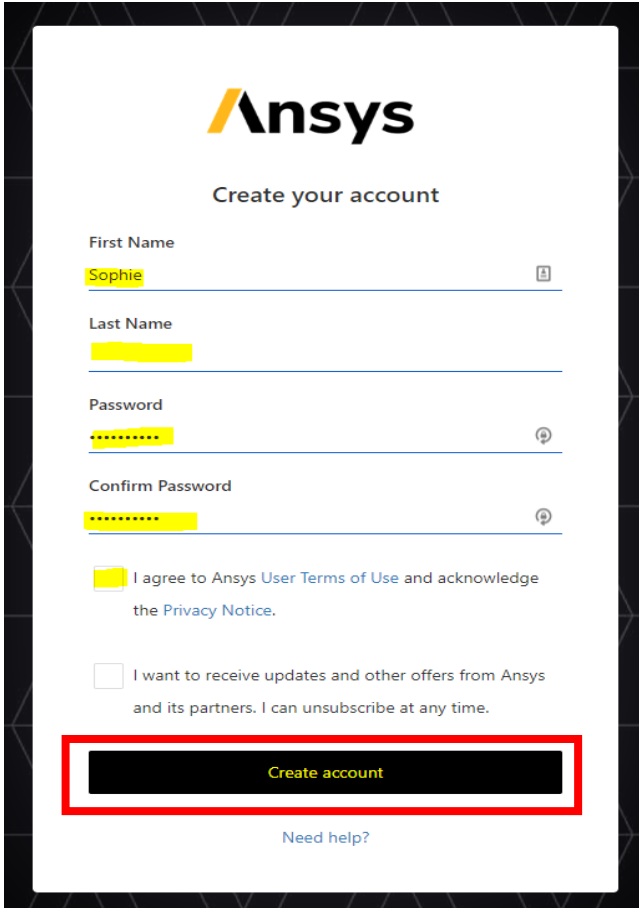
Verification code

Verify code Send new code

Continue

Need help?

Entrez le code reçu par email, cliquez sur le bouton « Verify code », puis cliquez sur le bouton « Continue ».

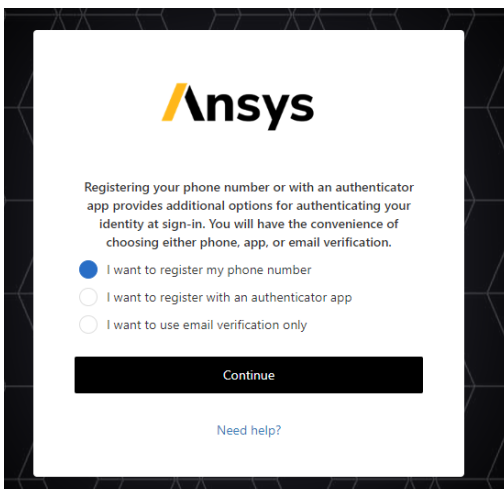


Remplissez le formulaire de création de compte ci-dessous :

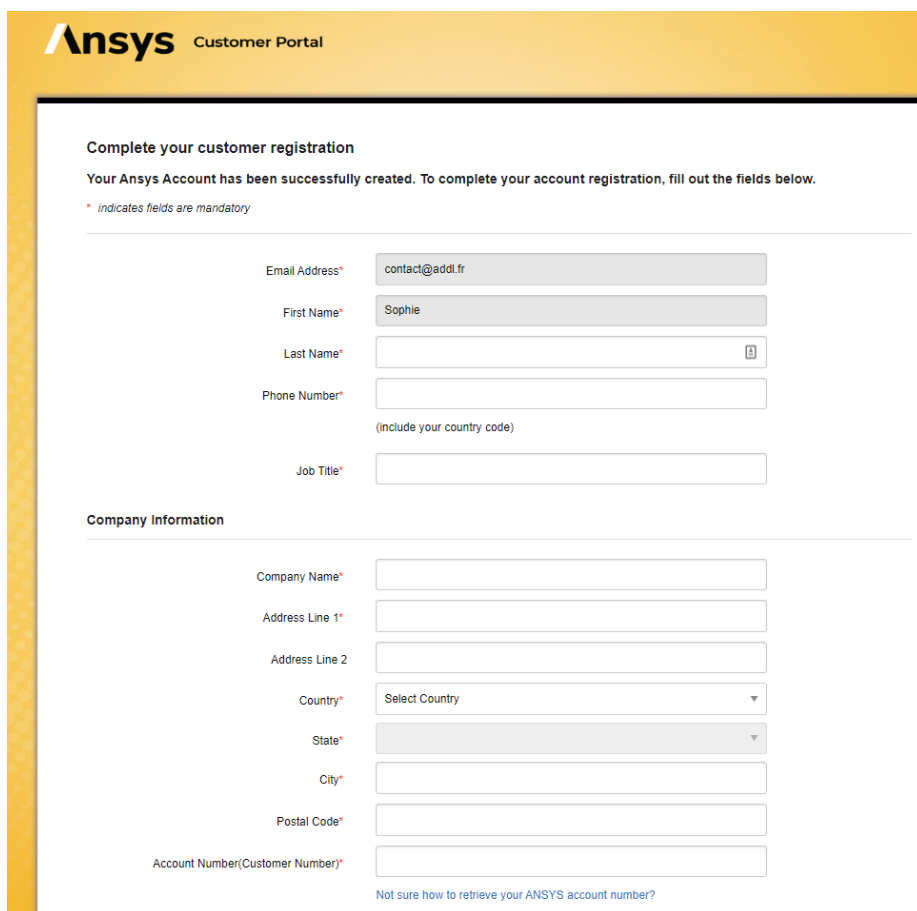
- First Name : Prénom
- Last Name : Nom de famille
- Password : Mot de passe
- Confirm Password : Confirmer votre mot de passe
- Cochez la case « I agree to Ansys User Terms of Use... »

Et enfin cliquez sur le bouton « **Create account** ».

Enregistrez ensuite votre moyen de vérification additionnel afin de sécuriser votre compte :



- I want to register my phone number : par téléphone
- I want to register with an authenticator app : par application
- I want to use email verification only : par email



Ansys Customer Portal

Complete your customer registration

Your Ansys Account has been successfully created. To complete your account registration, fill out the fields below.

* indicates fields are mandatory

Email Address*

First Name*

Last Name*

Phone Number*

(include your country code)

Job Title*

Company Information

Company Name*

Address Line 1*

Address Line 2

Country*

State*

City*

Postal Code*

Account Number(Customer Number)*

[Not sure how to retrieve your ANSYS account number?](#)

Enfin remplissez le formulaire d'inscription en précisant bien **votre Société/Institution** ainsi que votre **N° de client** (communiqué par ADDL dans le mail de commande, ou par Ansys dans le mail du Licensing Portal).

Si vous avez des problèmes à vous connecter, veuillez écrire au customer portal Ansys à l'adresse suivante : ansys-community-help@ansys.com

En précisant bien dans votre email :

- Customer number (Numéro de client)
- Company name (Nom de l'entreprise)
- Adresse email utilisée

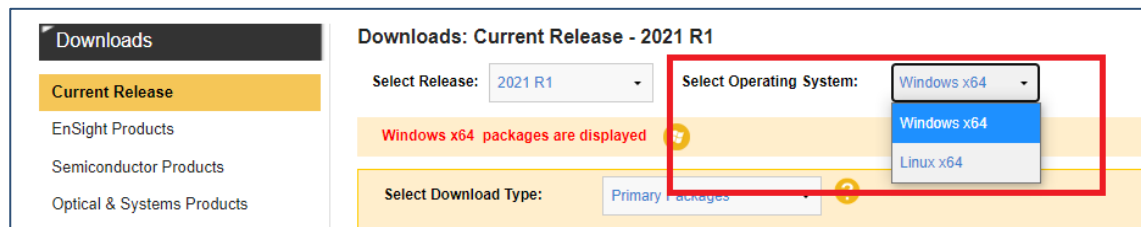
2. Téléchargement d'Ansys Granta EduPack et du Licence Manager

Une fois connecté sur le portail, cliquez sur l'onglet « Downloads » puis « Current Release » :

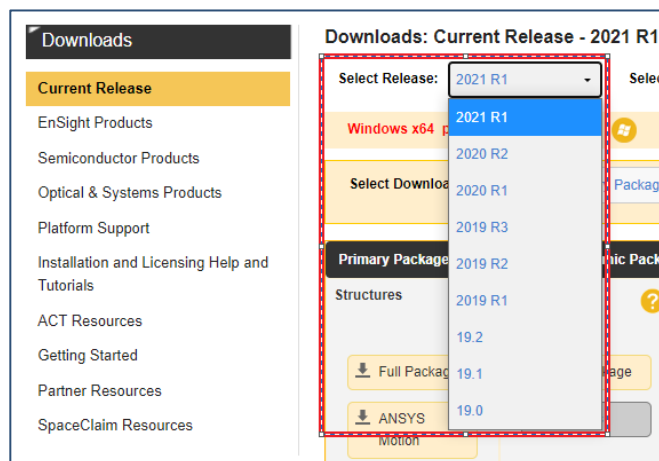


Cela vous amènera sur la page de téléchargement des logiciels.

Choisissez **votre système d'exploitation** « Windows x64 » ou « Linux x64 » :

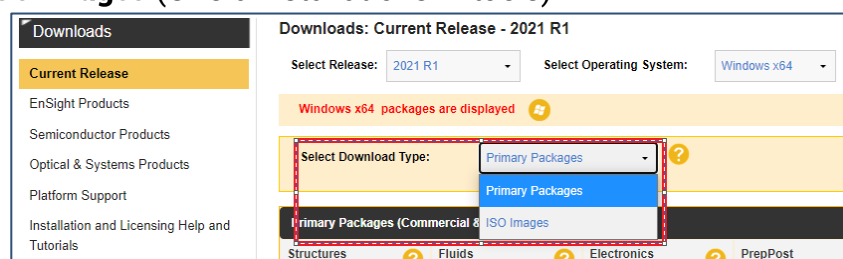


Puis **la version du logiciel** que vous souhaitez télécharger :



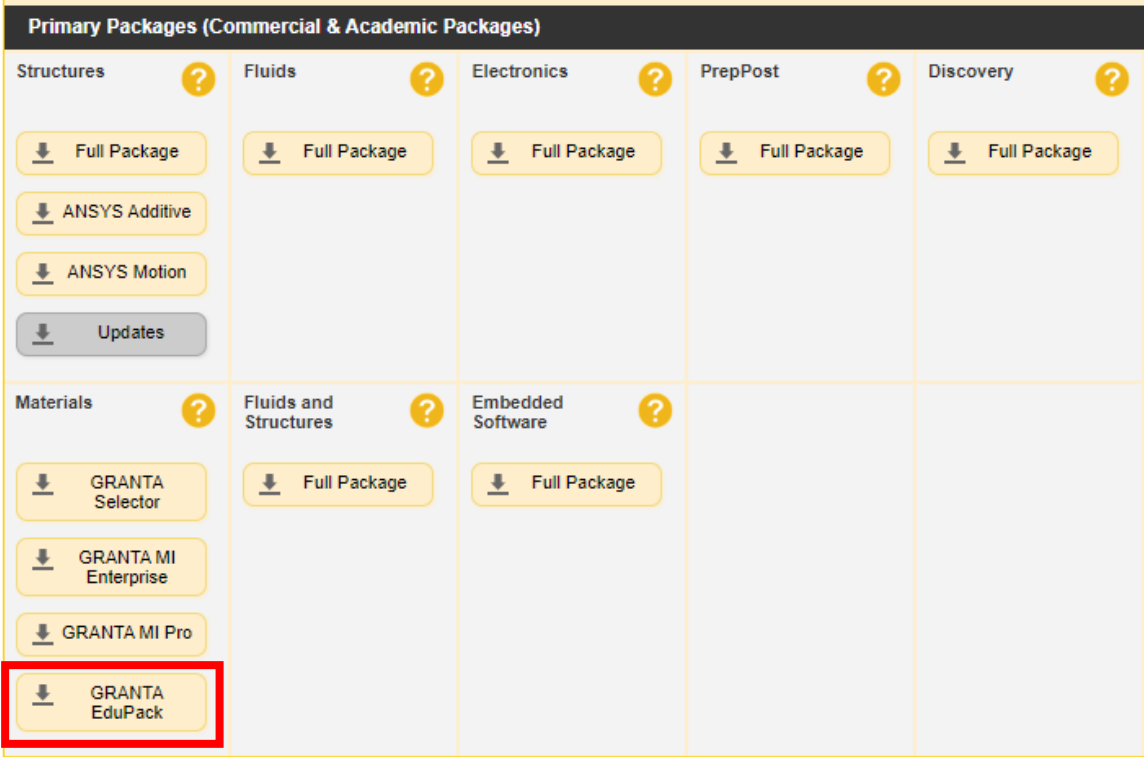
Enfin vous pourrez choisir de télécharger :

- Soit **les Primary Packages** (attention à bien télécharger les packages dont vous avez besoin si vous choisissez cette option),
- Soit **les ISO Images** (CDs d'installations virtuels)



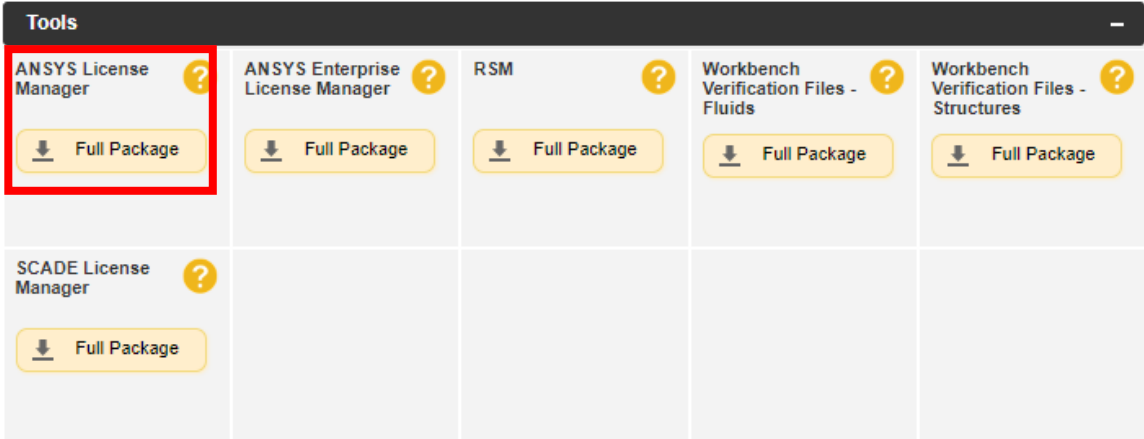
Dans cette page, cliquez dans la rubrique « Materials » sur « **GRANTA EduPack** ».

Et dans la rubrique « Tools » en dessous, n'oubliez pas de télécharger également le gestionnaire de licences : « **ANSYS License Manager** ».



Primary Packages (Commercial & Academic Packages)				
Structures ? Full Package ANSYS Additive ANSYS Motion Updates	Fluids ? Full Package	Electronics ? Full Package	PrepPost ? Full Package	Discovery ? Full Package
Materials ? GRANTA Selector GRANTA MI Enterprise GRANTA MI Pro GRANTA EduPack	Fluids and Structures ? Full Package	Embedded Software ? Full Package		

Add-On Packages +



Tools -				
ANSYS License Manager ? Full Package	ANSYS Enterprise License Manager ? Full Package	RSM ? Full Package	Workbench Verification Files - Fluids ? Full Package	Workbench Verification Files - Structures ? Full Package
SCADE License Manager ? Full Package				

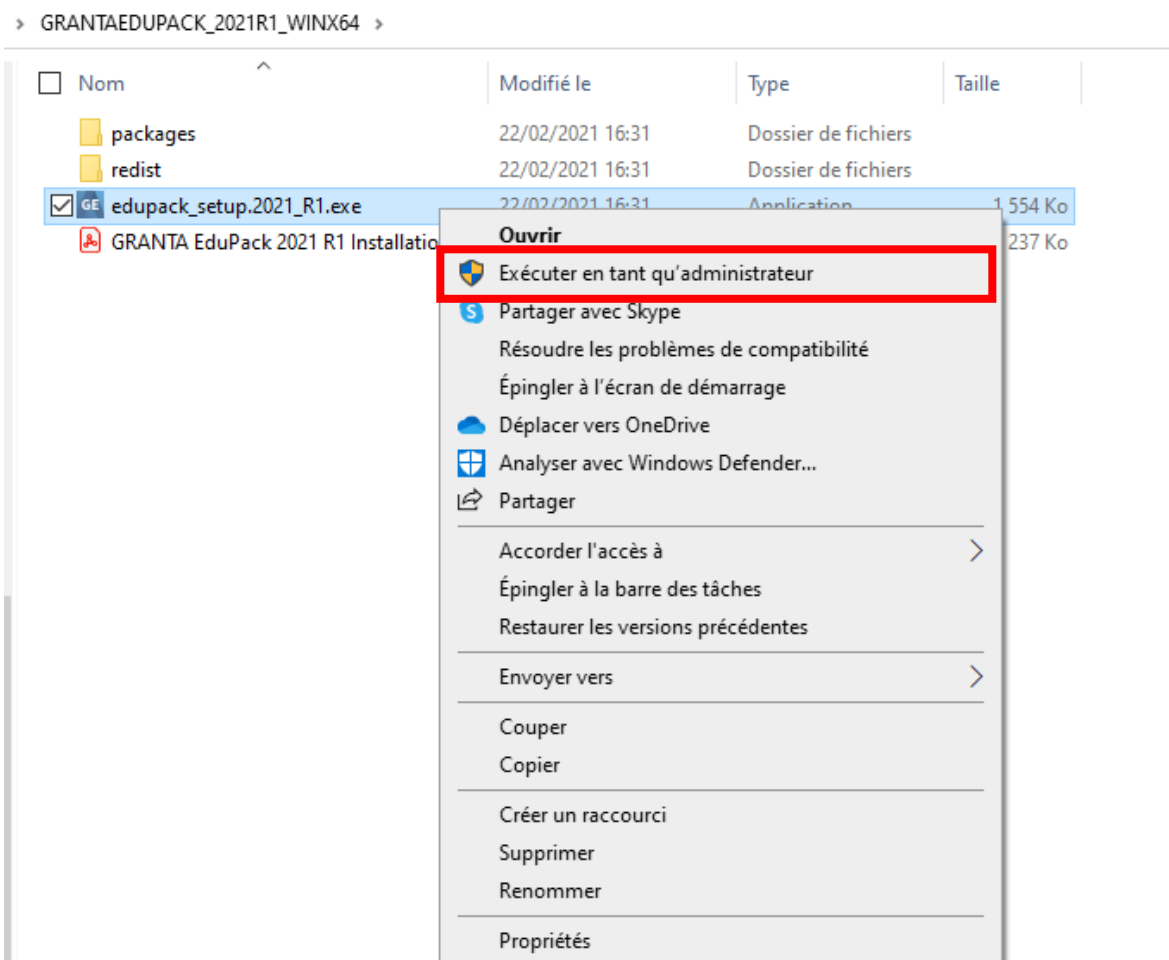
3. Installation d'ANSYS GRANTA EduPack + License Manager

Vous devez avoir préalablement :

- Avoir téléchargé les fichiers d'installation ANSYS GRANTA EduPack + Le Licence Manager
- Enregistrer le fichier « license-ansys_hybrid_XXXXX.txt » (reçu par email) en local sur votre machine.

Si vous avez téléchargé les packages :

- Extraire tous les fichiers du dossier .zip téléchargé,
- Clic droit « Extraire tout »,
- Ouvrir le dossier extrait intitulé « GRANTAEDUPACK_2021R1_WINX64 »,
- Clic droit sur l'exécutable « edupack_setup.2021_R1.exe » et « Exécuter en tant qu'administrateur » (**que vous soyez administrateur ou non**).



Si vous avez téléchargé les ISO :

- Ouvrir le dossier téléchargé : Disk1.iso
- Clic droit sur l'exécutable « edupack_setup.2021_R1.exe » et « Exécuter en tant qu'administrateur » (**que vous soyez administrateur ou non**).

La fenêtre d'installation ci-dessous s'ouvre.

La page des conditions du contrat de licences s'affiche. Lisez-les, puis acceptez le contrat de licences « J'accepte ».



GRANTA EduPack 2021 R1



Une licence est requise de la part d'ANSYS, Inc. pour installer et utiliser ce produit.

CLICKWRAP SOFTWARE LICENSE AGREEMENT
Version August 14, 2020

IF LICENSEE HAS PREVIOUSLY AGREED IN WRITING TO A SOFTWARE LICENSE AGREEMENT WITH LICENSOR THAT SPECIFICALLY GOVERNS USE OF THE PROGRAM(S), SUCH SOFTWARE LICENSE AGREEMENT SUPERSEDES AND REPLACES THIS CLICKWRAP SOFTWARE LICENSE AGREEMENT, AND THIS CLICKWRAP SOFTWARE LICENSE AGREEMENT IS VOID.

If you have a previous written software license agreement as described in the preceding paragraph, you may proceed with installation by clicking the "I AGREE" button (or the button below otherwise indicating your agreement to the terms).

NOTWITHSTANDING THE FOREGOING OR ANY TERM OF A WRITTEN SOFTWARE LICENSE AGREEMENT, OTHER THAN A NEW TECHNOLOGY EXPLORATION LICENSE AND NONDISCLOSURE AGREEMENT ("WRITTEN BETA AGREEMENT"), LICENSEE IS NOT ENTITLED TO USE BETA VERSIONS OF THE PROGRAM(S) UNDER THE TERMS OF A WRITTEN SOFTWARE LICENSE AGREEMENT. THIS CLICKWRAP SOFTWARE LICENSE AGREEMENT SOLELY GOVERNS USE OF BETA VERSIONS OF THE PROGRAM(S) EXCEPT IF YOU HAVE A WRITTEN BETA AGREEMENT. IF YOU HAVE A WRITTEN BETA AGREEMENT, THE TERMS OF THE WRITTEN BETA AGREEMENT

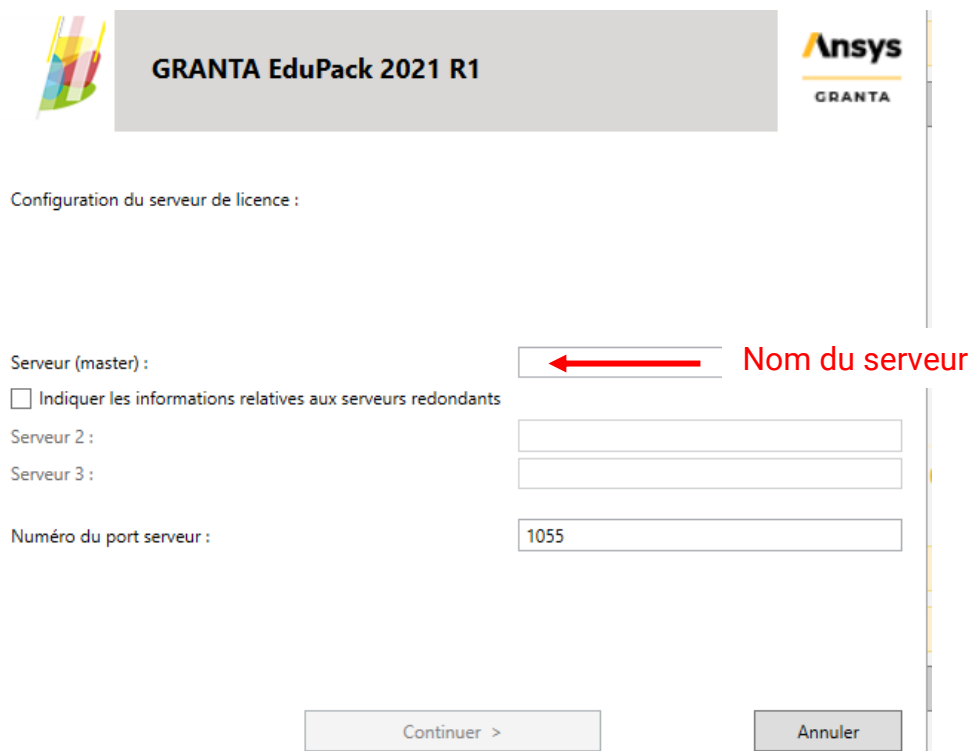
J'accepte

Je n'accepte pas

Renseignez le nom de votre serveur qui a servi à générer le fichier de licence.

Vous trouverez cette information :

- soit dans le fichier LICSERVER.INFO qui a été envoyé par ADDL
- soit dans le fichier de licence « license-ansys_hybrid_XXXXX.txt », première ligne :
SERVER **Nom_DU_SERVEUR** DISK_SERIAL_NUM=XXXXXX 1055



Configuration du serveur de licence :

Serveur (master) :

Indiquer les informations relatives aux serveurs redondants

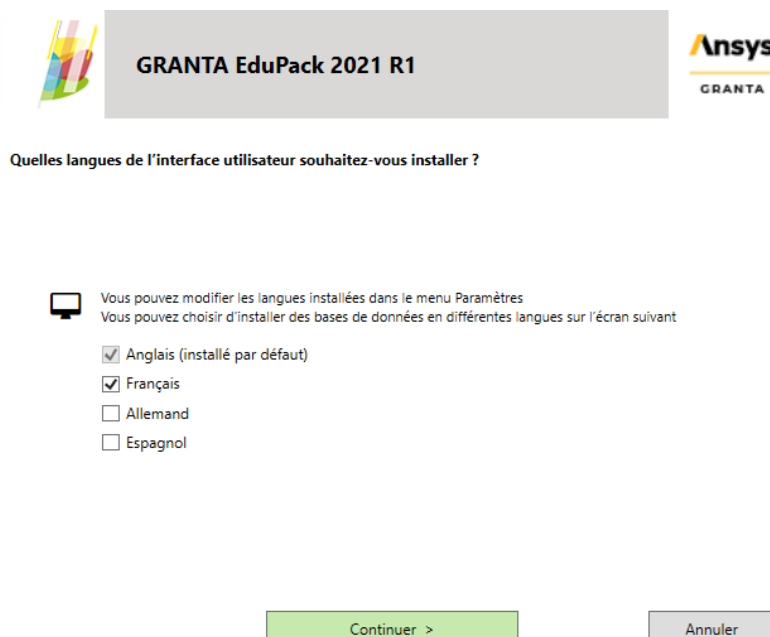
Serveur 2 :

Serveur 3 :


Numéro du port serveur :

Continuer > Annuler

Choisissez la langue que vous souhaitez installer (l'Anglais est installé par défaut).



Quelles langues de l'interface utilisateur souhaitez-vous installer ?

 Vous pouvez modifier les langues installées dans le menu Paramètres
Vous pouvez choisir d'installer des bases de données en différentes langues sur l'écran suivant

Anglais (installé par défaut)

Français

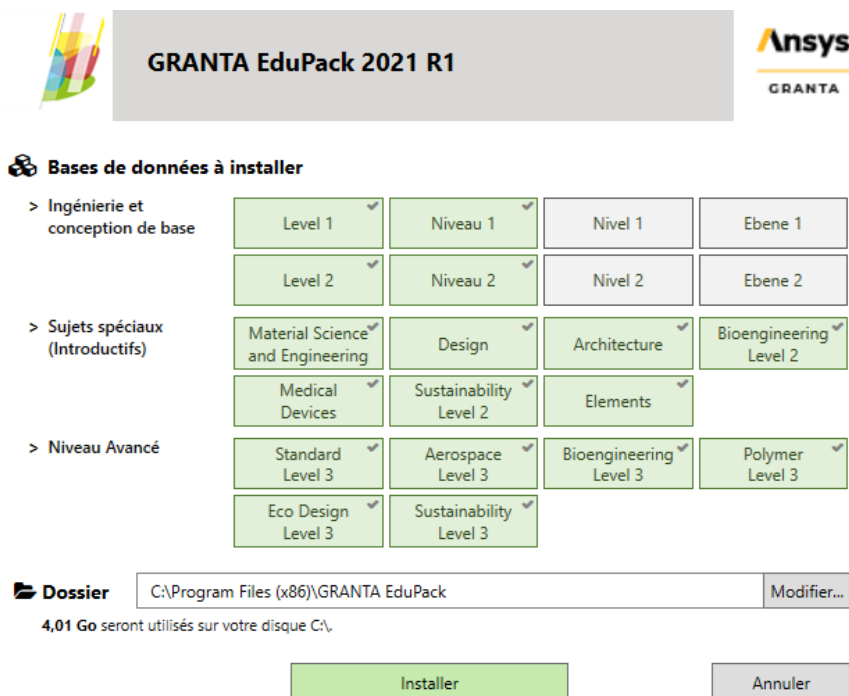
Allemand

Espagnol

Continuer > Annuler

Choisissez les bases de données à installer :

- Level X, colonne 1 sont les bases en anglais.
- Niveau X, colonne 2 sont les bases en français.



GRANTA EduPack 2021 R1

Bases de données à installer

> Ingénierie et conception de base	Level 1 ✓	Niveau 1 ✓	Nivel 1	Ebene 1
	Level 2 ✓	Niveau 2 ✓	Nivel 2	Ebene 2
> Sujets spéciaux (Introductifs)	Material Science and Engineering ✓	Design ✓	Architecture ✓	Bioengineering Level 2 ✓
	Medical Devices ✓	Sustainability Level 2 ✓	Elements ✓	
> Niveau Avancé	Standard Level 3 ✓	Aerospace Level 3 ✓	Bioengineering Level 3 ✓	Polymer Level 3 ✓
	Eco Design Level 3 ✓	Sustainability Level 3 ✓		

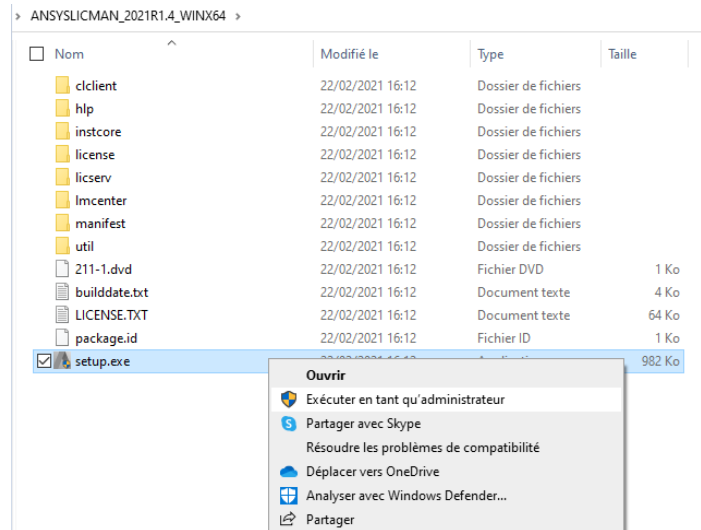
Dossier C:\Program Files (x86)\GRANTA EduPack Modifier...

4,01 Go seront utilisés sur votre disque C:\

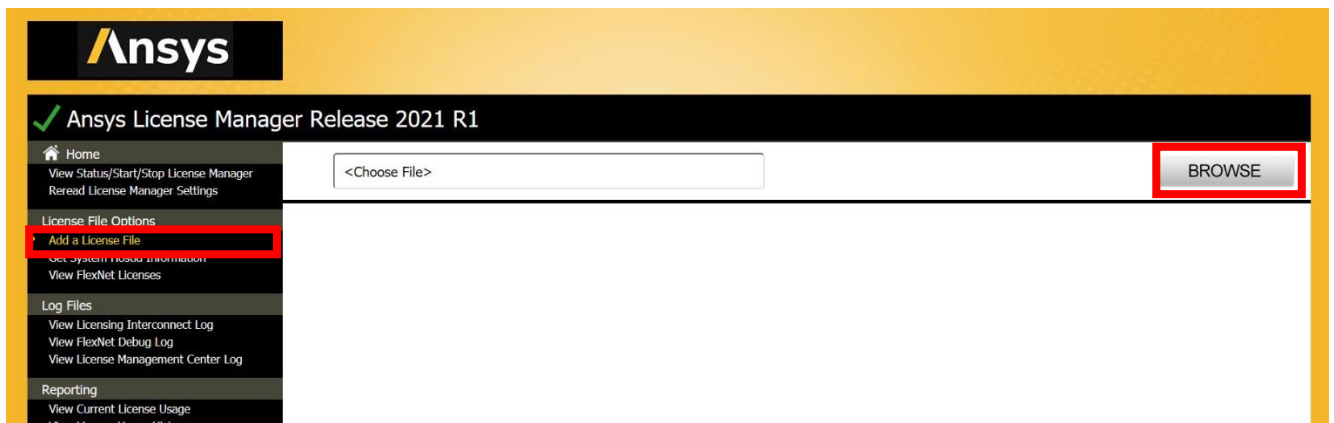
Installer **Annuler**

N'oubliez pas ensuite d'installer le ANSYS Licence Manager ou de le mettre à jour si vous aviez une ancienne version :

- Télécharger Le License Manager (sur le customer portal ANSYS),
- Dézipper le fichier téléchargé : « ANSYSLICMAN_2021R1.4_WINX64.zip »,
- Clic droit < Extraire tout,
- Clic droit sur l'exécutable « setup.exe » et « Exécuter en tant qu'administrateur » (que vous soyez administrateur ou non).



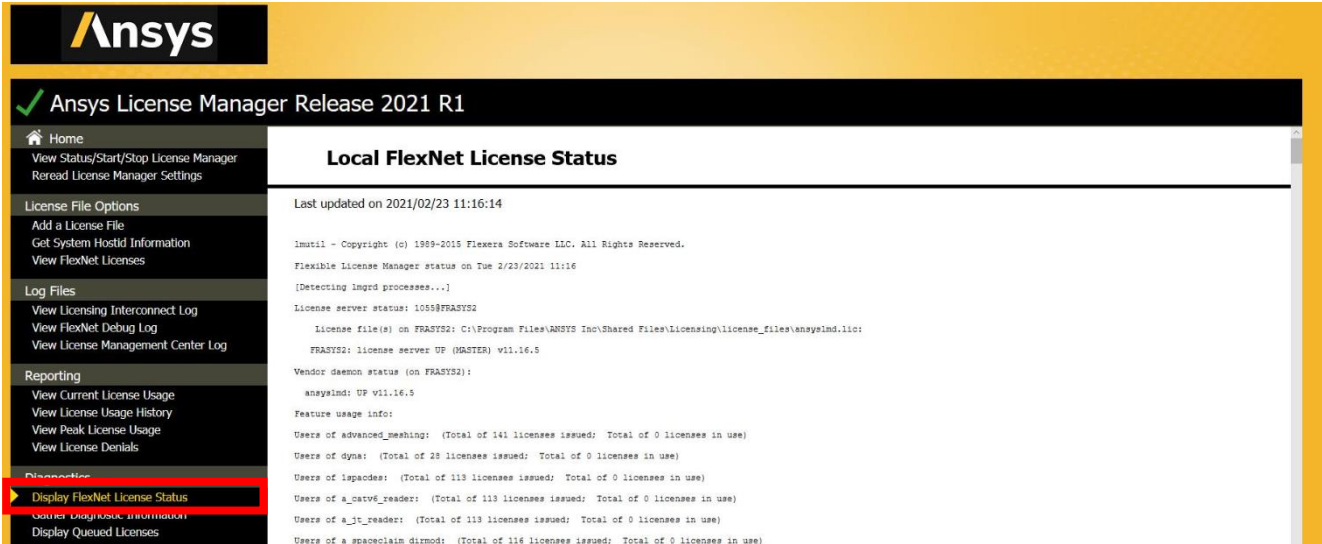
Ajoutez votre fichier de licences .txt (reçu par email que vous avez au préalable pré-enregistré en local) en cliquant sur « Add a License File » puis « BROWSE ».



L'indicateur du manager doit être en vert (comme ci-dessous)



Et vos licences doivent être visibles dans l'onglet « **Display Flexnet License Status** ».
« Total of X licences issued » :



The screenshot shows the Ansys License Manager Release 2021 R1 interface. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Home, View Status/Start/Stop License Manager, Reread License Manager Settings, License File Options (Add a License File, Get System Hostid Information, View FlexNet Licenses), Log Files (View Licensing Interconnect Log, View FlexNet Debug Log, View License Management Center Log), Reporting (View Current License Usage, View License Usage History, View Peak License Usage, View License Denials), and Diagnostics (Display FlexNet License Status, Display Queued Licenses). The 'Display FlexNet License Status' option is highlighted with a red box. The main content area is titled 'Local FlexNet License Status' and displays the following information:

```
Last updated on 2021/02/23 11:16:14

lmutil - Copyright (c) 1989-2015 Flexera Software LLC. All Rights Reserved.
Flexible License Manager status on Tue 2/23/2021 11:16
[Detecting lmgrd processes...]
License server status: 1055$FRASYS2
License file(s) on FRASYS2: C:\Program Files\ANSYS Inc\Shared Files\Licensing\license_files\ansylmd.lic:
FRASYS2: license server UP (MASTER) v11.16.5

Vendor daemon status (on FRASYS2):
ansylmd: UP v11.16.5

Feature usage info:
Users of advanced_meshing: (Total of 141 licenses issued; Total of 0 licenses in use)
Users of dyna: (Total of 25 licenses issued; Total of 0 licenses in use)
Users of lapcodes: (Total of 113 licenses issued; Total of 0 licenses in use)
Users of a_cstrv_reader: (Total of 113 licenses issued; Total of 0 licenses in use)
Users of a_3f_reader: (Total of 113 licenses issued; Total of 0 licenses in use)
Users of a_spaceclaim_dirmod: (Total of 116 licenses issued; Total of 0 licenses in use)
```

En cas d'erreur ou de problème :

- Vérifier que la machine cliente communique bien avec le serveur (ping) (et vice versa)
- Vérifier que les pare-feux sont ouverts : ports 2325 (pour les versions antérieures à la 2021 R1) et 1055 (toutes les versions) ou pour les ports qui remplace ceux par défaut.
- Vérifier que le fichier de licences spécifié est bien le bon et soit valable pour la licence demandée
- Vérifier que le serveur de licences est bien à jour (version supérieure ou égale à celle installée sur les machines clientes)
- Si vous utilisez d'anciennes versions pensez à réinitialiser les préférences licences dans le Client anslic admin utility.
- Pour les utilisateurs Electronics, pensez à cocher la case sous "product licences" dans ED sous Tools > Option > General options

Pour toutes aides techniques, contacter notre support ADDL :

- Par mail : support@addl.fr
- Par téléphone : 01 46 15 71 10
- Horaires : du lundi au vendredi - de 09h00 à 18h30