



Ce guide vous donne la marche à suivre pour télécharger et installer les logiciels Ansys que vous soyez un client académique ou industriel.

Téléchargement des logiciels Ansys ...... p.1

Installation des logiciels Ansys ..... p.4

# Téléchargement des logiciels Ansys

# 1. Connexion au customer portal d'Ansys

Pour télécharger les logiciels Ansys, connectez-vous au customer portal d'Ansys : https://support.Ansys.com

Cliquez sur le bouton « Sign Up or Sign In » pour vous connecter ou créér un compte.

Sign into your Ansys Account One account for all your Ansys products and services Learn more
Sign Up or Sign In
Ansys Learning Forum   Other Ansys Support Sites
Ansys Customer Portal Help   Technical Support Contacts カスタマーポータル ヘルプ   客户[]户発動   Customer Portal 도움달

Si vous n'avez pas encore de compte, vous pouvez vous en créer un, en rentrant d'abord les étapes de sécurité, puis à la fin remplir le formulaire en entrant votre numéro client Ansys.

Vous trouverez votre numéro client dans le mail envoyé par ADDL ou dans votre fichier de licences .txt existant à la fin de la ligne de produit # XXX.

Si vous avez des problèmes à vous connecter, veuillez écrire au customer portal Ansys à l'adresse suivante : <u>Ansys-communityhelp@Ansys.com</u>

En précisant bien dans votre email :

- Customer number (numéro de client)
- Company name (Nom de l'entreprise)
- Addresse email utilisée





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

Ansys	Customer Por	tal		Search	Sile Preferences ( Sign Ou
Products	Training & Support	Consultancy Services	Downloads	Knowledge Resources	About Search
			Current Release	_	

Cela vous amènera sur la page de téléchargement des logiciels.

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

Downloads	Downloads: C	urrent Relea	ase - 202	21 R1		
Current Release	Select Release:	2021 R1	-	Select Operating System:	Windows x64 🔹	
EnSight Products	Windows x64 packages are displayed		3	Windows x64		
Semiconductor Products					Linux x64	
Optical & Systems Products	Select Downloa	ad Type:	Primary	aunayes •		

Puis la version du logiciel que vous souhaitez télécharger :

Downloads	Downloads: C	urrent Relea	se - 2021 R1
rrent Release	Select Release:	2021 R1	- Select
t Products	Windows x64	2021 R1	
ctor Products		2020 R2	
Systems Products	Select Downloa	2020 R1	Packages
m Support		2019 R3	
on and Licensing Help and	Primary Package	2019 R2	nic Packa
	Structures	2019 R1	0
Durces		19.2	
g Started	Full Packar	10.1	age
Resources		13.1	
im Resources	ANSYS	19.0	
	Wotion		

Vous pourrez également choisir de télécharger :

 Soit le Ansys Automated Installer (permet de télécharger et d'installer simultanément uniquement les applications sélectionnées. Nécessite une connexion internet pendant l'installation)







- 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)







# Installation des logiciels Ansys



Attention, si vous installez une nouvelle version Ansys vous devez impérativement mettre à jour le Ansys Licence Manager sur le serveur de licences. Sa version doit toujours être supérieure ou égale à celles des versions installées sur les machines clientes.



#### Si vous avez téléchargé le Ansys Automated Installer :

Clic droit sur l'exécutable « AnsysInstaller.exe » et « Exécuter en tant qu'administrateur » (**que vous** soyez administrateur ou non).







## Connexion au compte Ansys

i 🚺 Installation du produit 20	24 R2 - Windows x64				- 🗆 ×
Ansys Installation					
4 Juridique	Connexion	Destination	Produits	Options	Confirmation
n - Pa					
1î 17		<u>/</u> /n	sys		
		Se connecter a	vec un ID Ansys		
n- 90 14		L			
i i					
i ii E	_				
🖬 Aide d'installation				<	Arrière Suivant >

Choisissez les produits Ansys souhaités

Juridique	Connexion	Destination		Options	Confirmation	
électionnez le ou les Sélectionner tout)	produits à installer : ésélectionner tout	Version 24.2 :				
<ul> <li>Structures</li> <li>Additive</li> <li>Aqwa</li> <li>Autodyn</li> <li>Customiza</li> </ul>	tion Files for User Pr	Supprimer les téléchargeme	nts après l'installatio	on		
♥ LS-DYNA ■ Material Ca ■ Mechanica ■ Motion	alibration App Il Products	Espace disque necessaire : Espace disque disponible :	<b>20,1 Go</b> 69,6 Go			
Aide d'installation				<	Arrière Suivant >	





<u></u>					
Juridique	Connexion	Destination	Produits	Options	Confirmatio
Progression de l'	installation				
		04	Ж		
Progression du t	éléchargement				
		04	%		
Afficher le jourr	nal de progression				

En appuyant sur suivant le téléchargement et l'installation des produits se lanceront en simultané.





#### Si vous avez téléchargé les packages :

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

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

3 installations vous sont proposées :

- 1. Installation des produits Ansys,
- 2. Installation des solutions de calculs parallèle sur plusieurs machines,
- 3. Installation du Ansys Licence Manager (s'il n'est pas déjà présent).

Vous avez aussi la possibilité de choisir également la langue d'installation des produits Ansys (en haut à droite).

Lorsque vous avez sélectionné la langue, cliquez sur « Installer les produits Ansys » (1).







La page des conditions du contrat de licences s'affiche. Lisez-les, puis acceptez le contrat de licences « I Agree (J'accepte) », et cliquer sur « Suivant > ».

	Ansys
	0 0
	Veuillez lire attentivement le contrat de licence suivant :
<mark>/\nsys</mark>	CLICKWRAP SOFTWARE LICENSE AGREEMENT Version August 14, 2020 ""IF LICENSE 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 VOD."" If you have a previous writen software license agreement as described in the preceding paragraph, you may proceed with installation by clicking the "LAGREE" 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 BETA VERSIONS OF THE PROGRAM(S) UNDER THE TERMS OF A WRITTEN SOFTWARE LICENSE AGREEMENT. THIS CLICKWRAP SOFTWARE LICENSE AGREEMENT GUELLY GOVERNS USE OF BETA VERSIONS
Realize Your Product Promise®	OF THE PROGRAM(S) EXCEPT IF YOU HAVE A WRITTEN BETAAGREEMENT. IF YOU HAVE A WRITTEN BETAAGREEMENT, THE TERMS OF THE WRITTEN BETA AGREEMENT WOULD SUBERSEDE AND REPLACE THIS CLICKWRAP SOFTWARE LICENSE AGREEMENT. If you require a printed version of this Clickwrap Software License Agreement prior to accepting these terms and conditions, please print this Clickwrap Software License Agreement and click "DO NOT AGREE" (or the button below otherwise indicating that you do not accept the terms) and go to LICENSE.TXT in the installation to retrieve and print this Clickwrap Software License Agreement.
	READ THIS CLICKWRAP SOFTWARE LICENSE AGREEMENT ("AGREEMENT") CAREFULLY BEFORE PROCEEDING. THIS IS A LEGALLY BINDING CONTRACT BETWEEN LICENSEE AND LICENSOR FOR LICENSEE TO USE THE PROGRAM(S), AND IT INCLUDES DISCLAIMERS OF WARRANTY AND LIMITATIONS OF LIABILITY.
	BY CLICKING THE "IAGREE" BUTTON LICENSEE'S AUTHORIZED REPRESENTATIVE LEGALLY BINDS LICENSEE TO THE TERMS AND CONDITIONS CONTAINED IN THIS AGREEMENT.
	IF LICENSEE DOES NOT AGREE WITH THESE TERMS AND CONDITIONS, CLICK THE "I DO NOT AGREE" BUTTON INDICATING NON-ACCEPTANCE, PROMPTLY REMOVE THE PROGRAM(S) FROM LICENSEE'S COMPUTER(S) AND RETURN THE SOFTWARE AND ALL RELATED DISKS AND DOCUMENTATION WITHIN THIRTY (30) DAYS TO LICENSOR, OR ITS AUTHORIZED CHANNEL PARTNER FROM WHOM LICENSEE OBTAINED THE PROGRAM(S), AND LICENSEE WILL RECEIVE A FULL
	IAGREE (J'ACCEPTE)     IDO NOT AGREE (JE N'ACCEPTE PAS)
Aide de l'installation	< Retour Suivant > Quitter

Sur l'affichage suivant, vous pouvez choisir ou non d'associer les ouvertures de fichiers à la version en cours d'installation (afin d'ouvrir par défaut les fichiers Ansys avec la 2021 R1).

Puis cliquer sur « Suivant > ».

Vous pouvez activer les services d'assurance qualité Ansys certifié ISO 9001 en cochant la case QA Ansys.



Guide\_Installation\_Ansys.pdf





Sur la page suivante, spécifiez les ports ainsi que le nom du serveur de licences utilisé :

## Ports par défaut : 2325 et 1055 (il est possible de les modifier par la suite)

#### Le port 2325 n'est plus requis pour les applications en 2021 R1.

Vous pouvez choisir de passer cette étape et configurer plus tard si vous le souhaitez. Pour cela cocher la case tout en bas.

Installation du produit 2021 R1	- "Windows x64"		-	
			/\ns	ys
				0
	Entrez la spécification du serveur de licence:			
<mark>/\nsys</mark>	Numéro de port ANSYS Licensing Interconnect : (2325 par défaut) 2325 Numéro de port ANSYS FlexNet port : (1055 par défaut) 1055 Sélectionnez le nombre de machine serveurs de licences: 1 -serveur (Triangle redondant) Nom d'hôte:			
Realize Your				
Product Promise®				
	Passer cette étape et configurer plus tard			
Aide de l'installation		< Retour	Suivant >	Quitter

Choisissez les logiciels de la suite Ansys que vous voulez installer (les logiciels proposés s'affichent selon les packages que vous avez sélectionné).

Puis cliquer sur « Suivant > ».

Installation du produit 2021 R1	- "Windows x64"	_	
		/\nsy	/S
		(	9 (Ì
	Sélectionnez le ou les produits à installer :		
\nsvs	E ANSYS, Inc. Products		
	🗄 🗹 Electronics Reliability		
	🖽 📝 Explicit Dynamics		
	🗄 🗹 Offshore		
	🗄 🗹 Platform		
Realize Your	Structural Mechanics		
Product Promise®	E ANSYS Additional Tools		
	ANSYS Geometry Interfaces		
	Espace disque reguis : 22,1 Go		
	Laguee engles englement - Terle en		_
Aide de l'installation	< Retour	Suivant >	Quitter





### Sélectionnez la façon dont vous voulez configurer vos interfaces. Puis cliquez sur « Suivant > ».



Vérifiez le récapitulatif des licences à installer, puis cliquez sur « Suivant > » pour lancer l'installation :







Il vous sera demandé de spécifier les autres répertoires des fichiers d'installations au cours de la procédure.

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

Lanceur pour l'installation d'ANSYS







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 remplacent 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 cochez la case sous "product licences" dans ED sous Tools > Option > Generals options

Pour toutes aides techniques, contacter notre support ADDL :

- Par mail : <u>support@addl.fr</u>
- Par téléphone : 01 46 15 71 11
- Horaires : du lundi au vendredi de 09h00 à 18h30