

# ONBOARDING 2023

Elmtec vous accompagne dans la découverte  
d'Enscape et vous guide pas à pas



## TABLE DES MATIÈRES

### REMERCIEMENTS ..... 3

Premiers pas.....	5
Vue d'ensemble.....	5
Ouvrir le programme d'installation.....	5
Installation suite.....	6

### ACTIVER ENSCAPE ..... 9

Vue d'ensemble.....	9
Activer Enscape dans SketchUp.....	9
Activer Enscape dans Revit.....	11
Activer Enscape dans Rhino.....	11
Activer Enscape dans Archicad.....	14
Activer Enscape dans Vectorworks.....	16

### ACTIVER UNE CLÉ DE LICENCE..... 19

Activation.....	19
Supprimer une clé de licence.....	20

### CONFIGURATION REQUISE ..... 23

#### Windows..... 23

Logiciels CAO/BIM requis - Windows.....	23
Configuration requise.....	24
Pilotes graphiques recommandés.....	25

#### Mac..... 26

Logiciel CAO/BIM requis - Mac.....	26
------------------------------------	----

Configuration requise - Mac.....	26
----------------------------------	----

Pilotes graphiques recommandés.....	27
-------------------------------------	----

### DÉMARRER ENSCAPE ..... 29

Vue d'ensemble.....	29
---------------------	----

# REMERCIEMENTS

Vous voici heureux utilisateur(trice) d'une ou plusieurs licences Enscape.  
Nous vous remercions d'avoir choisi de faire confiance à l'un des meilleurs moteurs de rendus en temps réel du marché.

Afin de vous guider pas-à-pas dans le téléchargement, l'activation et la gestion de votre licence, veuillez lire attentivement ce qui suit !  
Ce guide pratique vous fera découvrir les différentes étapes pour commencer à utiliser votre (ou vos) licence(s) Enscape.



# PREMIERS PAS

L'installation d'Enscape est simple et rapide. C'est une opération que ne demande pas de connaissances particulières de l'outil informatique et ne devrait pas durer plus de cinq minutes.



# PREMIERS PAS

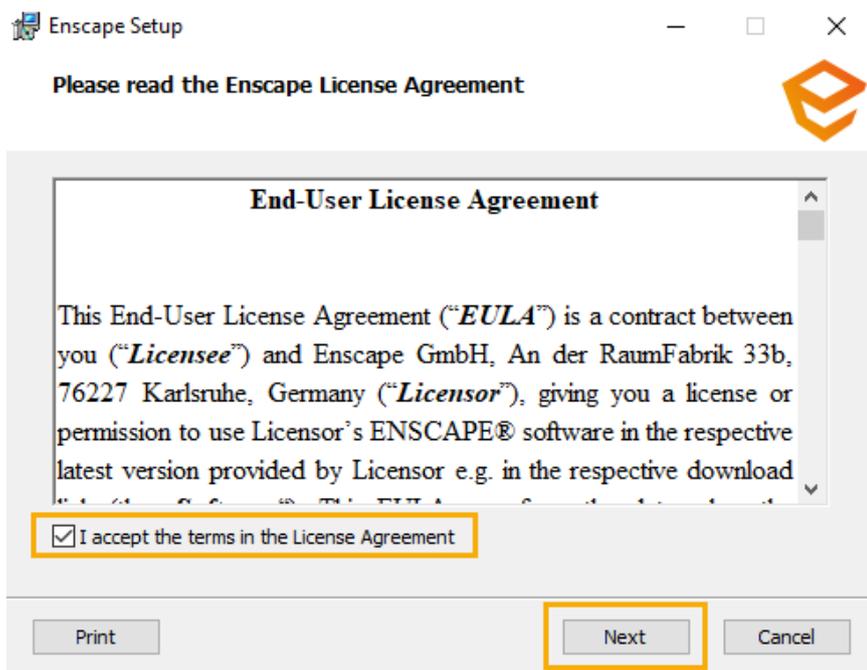
## VUE D'ENSEMBLE

Installer Enscape pour la première fois devrait être simple et direct. Cependant, pour de meilleurs résultats, nous vous recommandons, avant d'installer Enscape, de vous assurer que votre logiciel de CAO n'est pas ouvert et que vous disposez des droits d'utilisateur pour installer des logiciels sur votre système d'exploitation Windows ou Mac. Vous pouvez alors simplement ouvrir et exécuter le programme d'installation à partir de l'emplacement où il a été téléchargé.

Si ce n'est pas la première fois que vous installez Enscape et qu'une version d'Enscape antérieure est installée, nous vous recommandons vivement de désinstaller cette version, en n'oubliant pas de déplacer tous les fichiers que vous souhaitez conserver dans un emplacement temporaire avant de procéder à la désinstallation. Il est également conseillé de redémarrer la machine avant d'exécuter le programme d'installation.

## OUVRIR LE PROGRAMME D'INSTALLATION

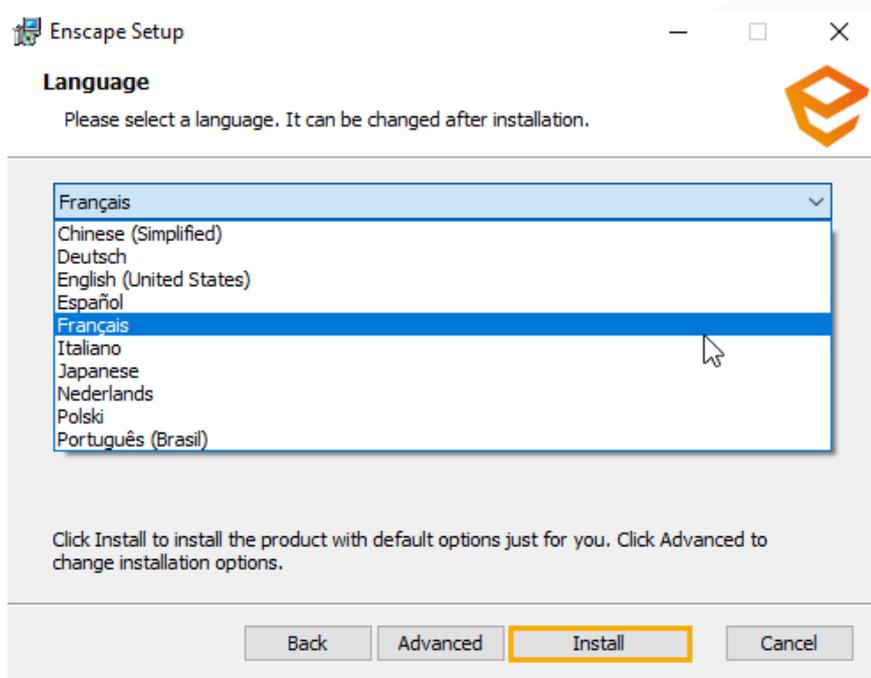
Lorsque vous installez Enscape pour la première fois, l'écran initial vous demande d'accepter le Contrat de Licence Utilisateur Final (CLUF). La case «J'accepte les termes du contrat de licence» doit être cochée, ce qui permet au bouton Installer de devenir disponible. Vous pouvez également imprimer le CLUF à l'aide du bouton Imprimer, ou choisir d'appuyer sur le bouton Annuler si vous ne souhaitez pas poursuivre l'installation.



## INSTALLATION SUITE...

### INSTALLATION

Il vous sera ensuite demandé de sélectionner la langue dans laquelle vous souhaitez qu'Enscape soit installé. Dans cette fenêtre, vous pourrez également cliquer sur le bouton Avancé, pour choisir d'installer Enscape pour tous les utilisateurs de la machine ou seulement pour l'utilisateur actuel.



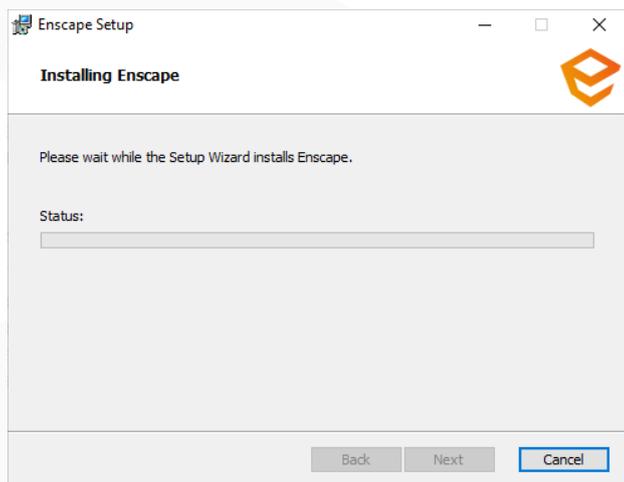
NOTE : la langue peut être modifiée après l'installation, si nécessaire. L'option pour ce faire se trouve dans la fenêtre Paramètres généraux d'Enscape, sous les options Préférences.

## INSTALLATION

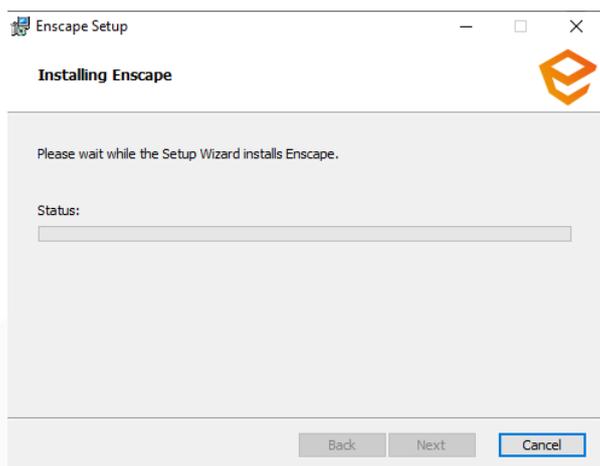
Après avoir cliqué sur le bouton «Installer», une fois que la langue a été sélectionnée, le programme d'installation procède à l'installation d'Enscape et de toutes ses sous-fonctionnalités, mais uniquement pour l'utilisateur connecté. Vous constaterez donc qu'il s'installe à l'emplacement par défaut :

C:\Users\%username%\AppData\Local\Programs

Le programme d'installation s'exécute alors et vous devriez voir ceci dans la fenêtre du programme d'installation.



Une fois l'installation terminée, vous verrez l'écran suivant indiquant que Enscape a terminé son installation.





# ACTIVER ENSCAPE

Une fois que le programme d'installation a terminé sa tâche et qu'il a été fermé, vous devriez voir l'option d'Enscape dans votre logiciel CAO et Enscape devrait être visible sous forme de barre d'outils dans l'interface utilisateur.

# ACTIVER ENSCAPE

## VUE D'ENSEMBLE

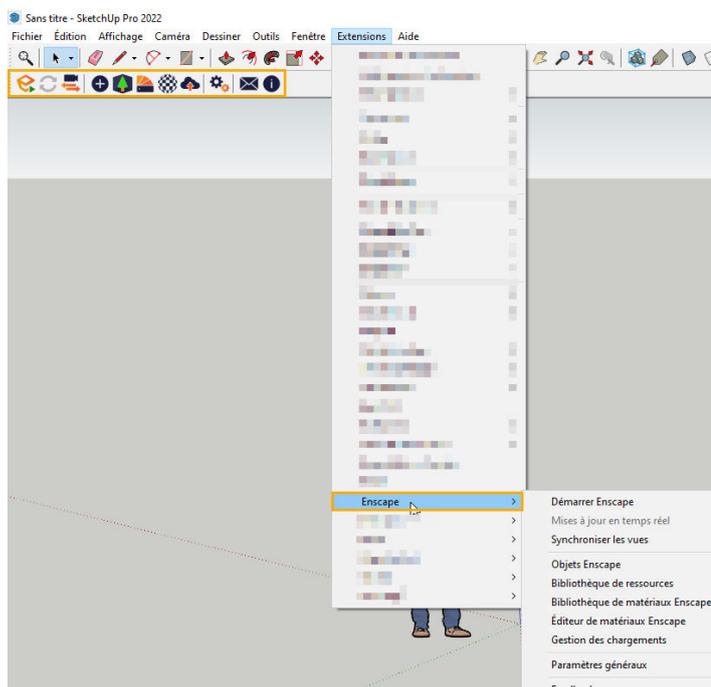
Parfois, il se pourrait que vous ayez à activer la barre d'outils manuellement. Cet article vous montre comment procéder.

### REMARQUE :

Si vous ne voyez aucune référence à Enscape dans le menu de votre logiciel ou dans les options de la barre d'outils, il est probable que l'installation soit corrompue ou qu'elle ait échoué. Dans ce cas, il est recommandé de procéder à une nouvelle réinstallation d'Enscape. Cela signifie qu'il faut désinstaller complètement Enscape, redémarrer la machine, puis exécuter à nouveau le programme d'installation d'Enscape. Vous devez également vous reporter aux étapes de l'installation décrites précédemment.

## ACTIVER ENSCAPE DANS SKETCHUP

Si Enscape est installé pour SketchUp, vous devriez avoir accès à la barre d'outil depuis le menu extension de SketchUp.

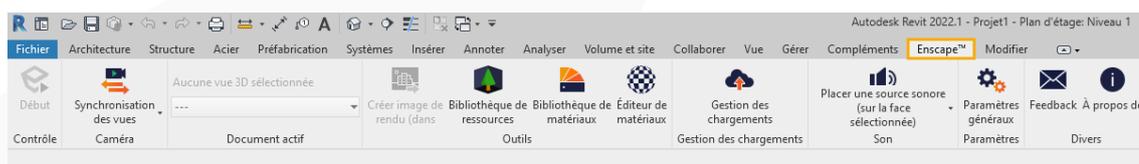




## ACTIVER ENSCAPE DANS REVIT

Une fois que le programme d'installation d'Enscape a terminé sa tâche et qu'il a été fermé, vous devriez voir Enscape comme une option de menu de premier niveau dans l'interface utilisateur de Revit.

Si vous pouvez voir l'option Enscape, en cliquant dessus, le ruban Enscape devrait être visible, comme le montre la capture d'écran suivante.



## ACTIVER ENSCAPE DANS RHINO

Une fois que le programme d'installation d'Enscape a terminé sa tâche et qu'il a été fermé, vous devriez voir Enscape comme une option de menu de premier niveau dans l'interface utilisateur de Rhino.

Lorsque vous utilisez Enscape pour Rhino, la barre d'outils peut être une fenêtre ancrée ou flottante.

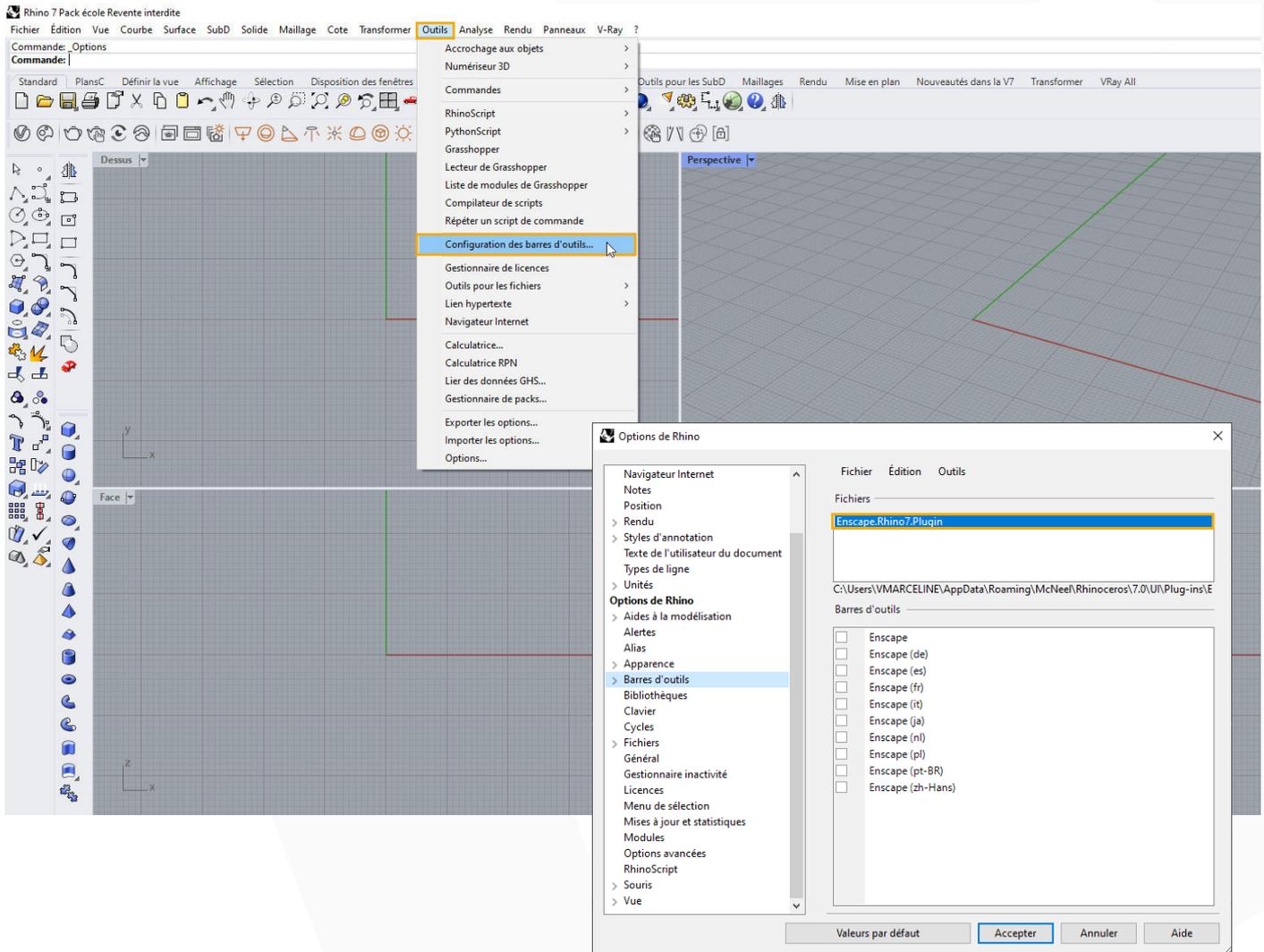
Une fois Enscape installé, les barres d'outils d'Enscape doivent être visibles sous leur propre onglet, qu'elles soient flottantes ou ancrées.

Si elles ne sont pas visibles, vous devez activer les barres d'outils.

Vous pourrez y accéder de différentes manières, l'une d'entre elles étant de sélectionner l'option **Outils** -> **Configuration des barres d'outils**.

Vous n'aurez plus qu'à cocher la case **Enscape** pour activer la barre d'outils.

# ONBOARDING 2022



Cliquez sur **accepter** pour fermer la fenêtre Options de Rhino.

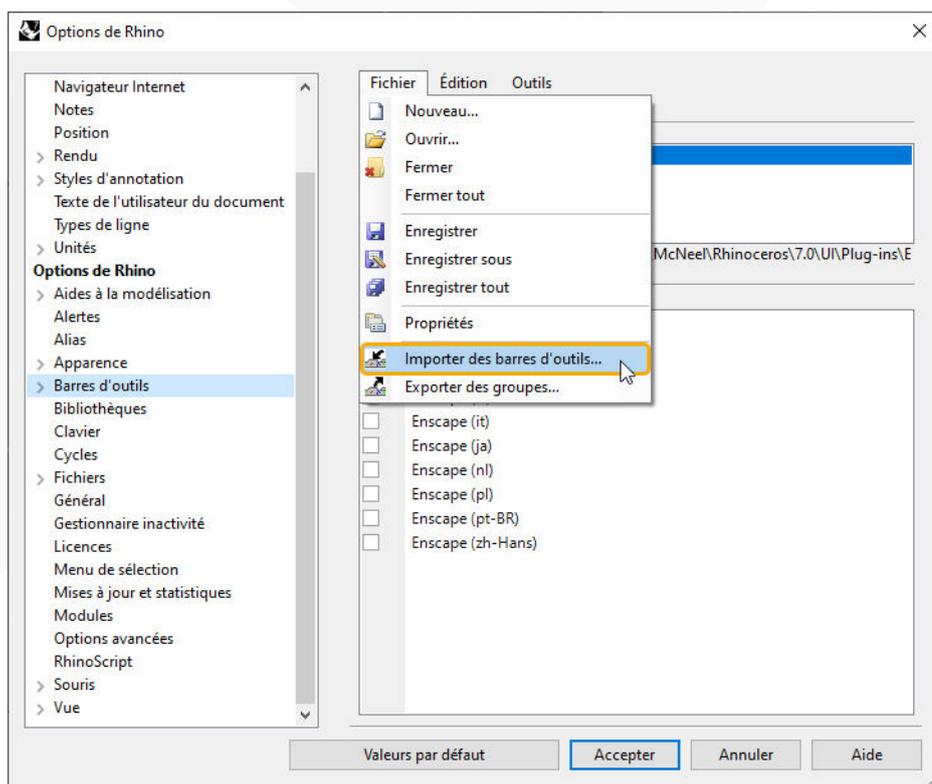
Si le plugin Enscape.Rhino6.n'est pas répertorié dans la section Fichiers, vous devrez le charger manuellement.

Pour ce faire, cliquez sur l'option Fichier du niveau supérieur dans la fenêtre Options de Rhino, puis choisissez importer des barres d'outils. Selon votre version de Rhibo accédez à l'un des emplacements suivants :

Pour Rhino 7 - C:\Users\%username%\AppData\Roaming\McNeel\Rhinoceros\7.0\UI\Plug-ins

Pour Rhino 6 - C:\Users\%username%\AppData\Roaming\McNeel\Rhinoceros\6.0\UI\Plug-ins

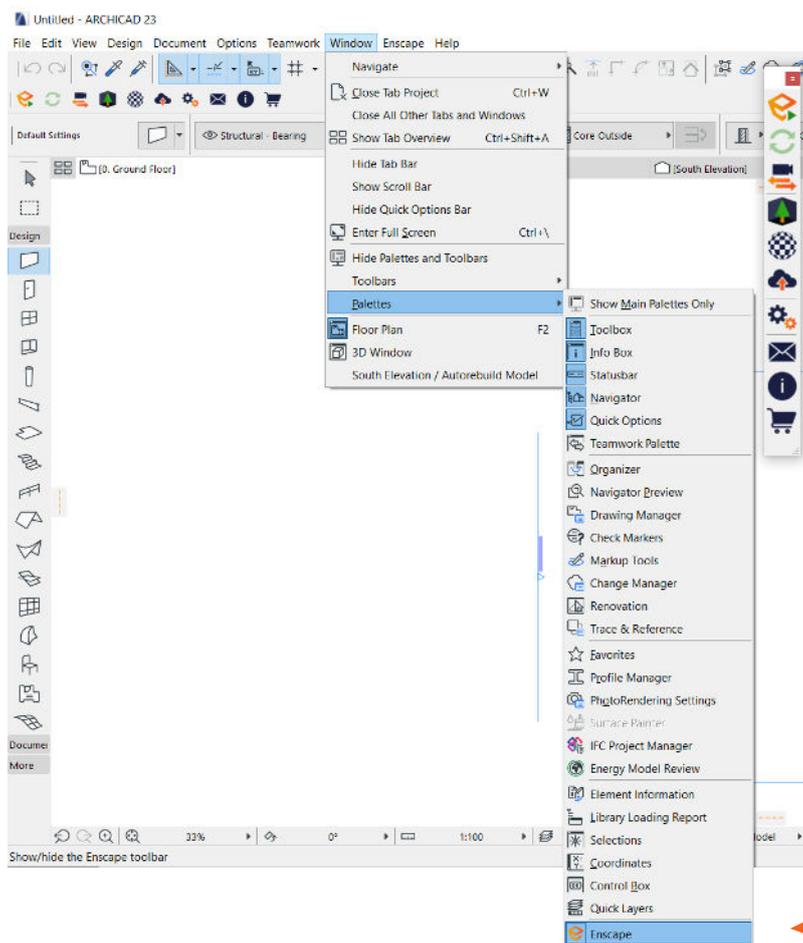
Sélectionnez le fichier Enscape.Rhino6.Plugin.rui ou Enscape.Rhino.Plugin.rui et cliquez sur **Ouvrir**. Les cases à cocher Enscape et Enscape Capturing devraient alors devenir disponibles.



## ACTIVER ENSCAPE DANS ARCHICAD

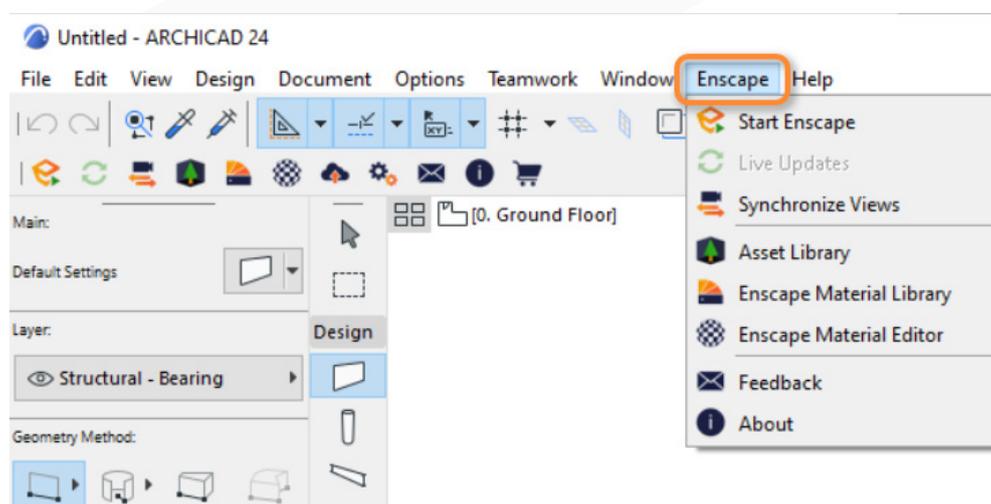
Une fois que le programme d'installation d'Enscape .msi a fini de fonctionner et qu'il a été fermé, vous devriez pouvoir ouvrir Archicad, et Enscape devrait être visible sous forme de barre d'outils dans l'interface utilisateur (IU) d'Archicad. Lorsque vous utilisez Enscape pour Archicad, la barre d'outils peut être une fenêtre ancrée ou flottante.

Cependant, il se peut que vous deviez activer manuellement Enscape dans la CAO via la barre d'outils / les options de menu de la CAO. Cet article explique comment le faire pour Archicad.



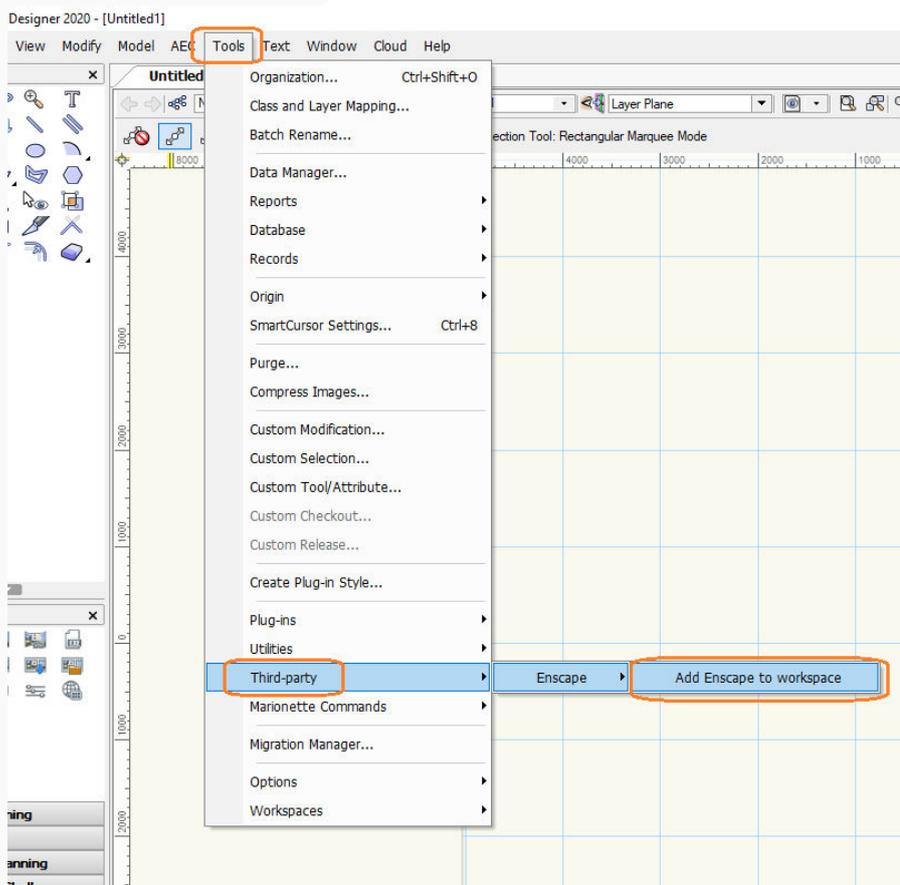
Une fois installé, le plugin Enscape peut être localisé via le menu Archicad -> Windows -> Palettes. Ici, vous pouvez voir la palette Enscape à l'extrême droite :

Vous devriez également avoir, par défaut, une option de menu Enscape dans le menu supérieur d'Archicad, sur laquelle vous pouvez ensuite cliquer pour faire apparaître toutes les options d'Enscape.



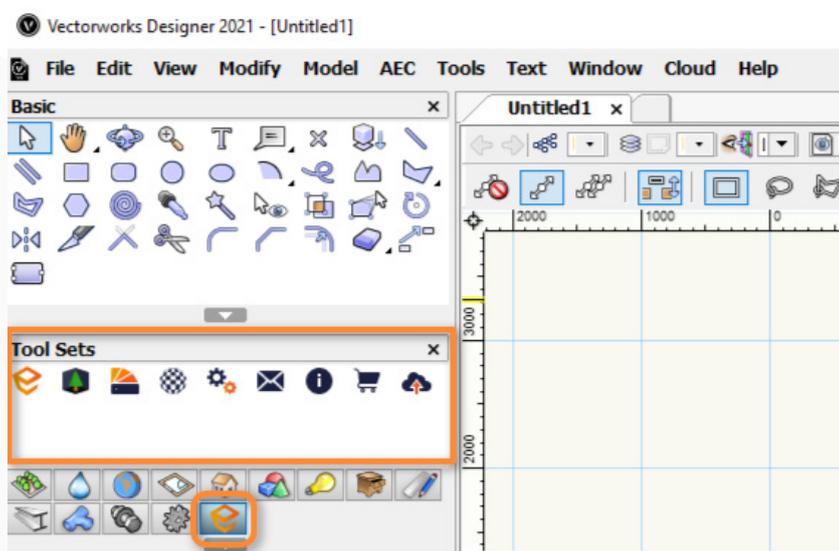
## ACTIVER ENSCAPE DANS VECTORWORKS

Une fois installé, Enscape sera disponible en tant que jeu d'outils dans Vectorworks. Si le jeu d'outils n'apparaît pas immédiatement, il se peut que vous deviez démarrer et fermer Vectorworks une fois avant d'installer Enscape, auquel cas vous devez d'abord désinstaller Enscape. Après avoir réinstallé Enscape, vous devrez peut-être l'ajouter manuellement à votre espace de travail Vectorworks. Ceci peut être fait via l'option de menu de Vectorworks Outils->Tiers->Enscape->Ajouter Enscape à l'espace de travail.



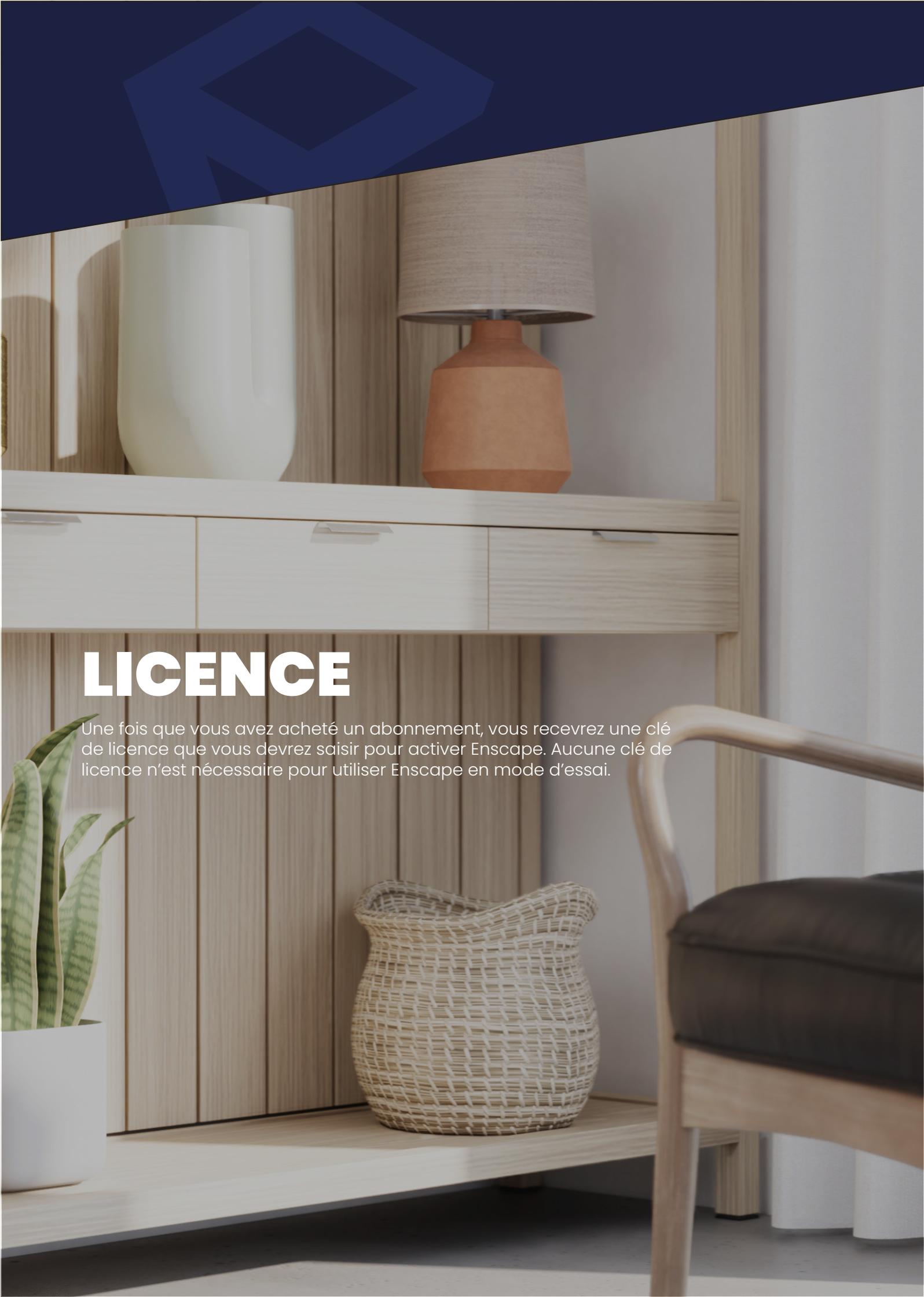
## Démarrer Enscape dans Vectorworks

Une fois activé, vous pouvez ouvrir le jeu d'outils Enscape pour accéder au bouton de démarrage. Ouvrez la boîte à outils Enscape en cliquant sur l'onglet Enscape.



Vous pouvez laisser Enscape ouvert pendant que vous effectuez les modifications souhaitées dans Vectorworks (par exemple, sections transversales, matériaux ou modifications géométriques du modèle). Vos modifications s'afficheront instantanément tant que Live Updates n'est pas en pause dans Enscape (c'est le même bouton que le bouton Start Enscape).

 Activer le bouton Synchroniser les vues vous permettra de synchroniser la vue en perspective de Vectorworks à la fenêtre Enscape.



# LICENCE

Une fois que vous avez acheté un abonnement, vous recevrez une clé de licence que vous devrez saisir pour activer Enscape. Aucune clé de licence n'est nécessaire pour utiliser Enscape en mode d'essai.

# ACTIVER UNE CLÉ DE LICENCE

## ACTIVATION

Pour activer une clé de licence Enscape, qu'elle soit fixe ou flottante, ouvrez la fenêtre À propos depuis la barre d'outils Enscape de votre logiciel CAO.  Ensuite, cliquez sur le bouton Gérer les licences.

Pour activer une clé de licence Enscape, qu'elle soit fixe ou flottante, ouvrez la fenêtre À propos depuis la barre d'outils Enscape de votre logiciel CAO. Ensuite, cliquez sur le bouton **Gérer les licences**.



Dans la fenêtre suivante, vous êtes invité à saisir votre clé d'activation. Cliquez sur Saisir **clé de licence**



Dans la fenêtre suivante, vous pouvez coller votre clé de licence. Veillez à copier la clé de licence complète et assurez-vous qu'aucun espace ou lettre supplémentaire n'a été copié. Nous vous recommandons de coller en utilisant l'option Coller du presse-papiers. Pour valider, cliquez sur **Appliquer la licence**.



Si l'activation est réussie, la notification indiquera : Merci d'utiliser Enscape ! Vous pouvez alors cliquer sur le bouton **OK** pour fermer cette fenêtre.

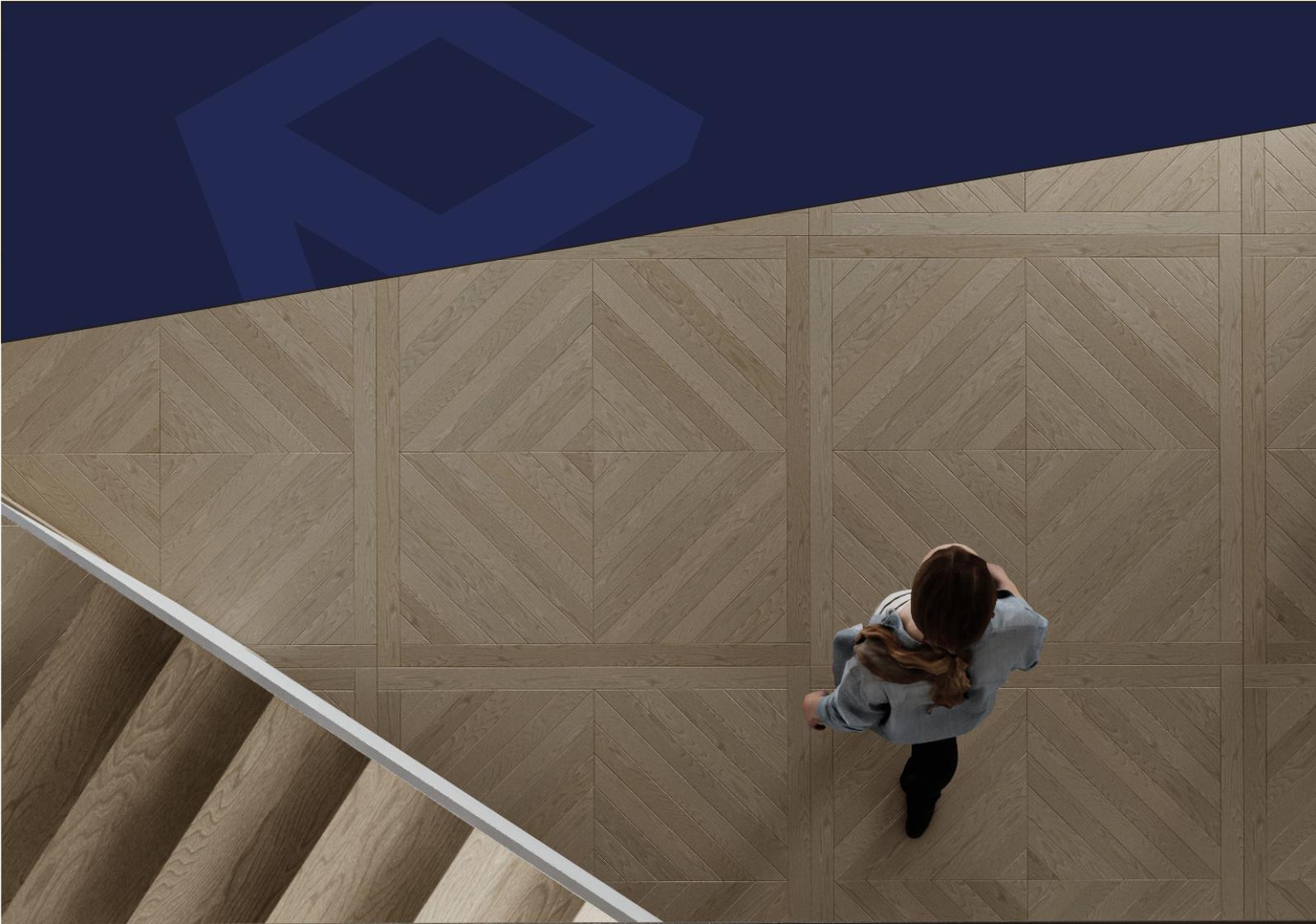
## SUPPRIMER UNE CLÉ DE LICENCE

Pour supprimer ou désactiver une clé de licence Enscape, par exemple lorsque vous devez déplacer la licence sur une autre machine, ouvrez la fenêtre **A propos** et cliquez sur le bouton **Gérer les licences**. Ensuite, cliquez sur le bouton **Supprimer la clé de licence**.

Si la clé de licence est une clé de licence flottante, l'activation de la licence/du siège sur une autre machine sera alors possible. S'il s'agit d'une clé de licence de siège fixe, deux boutons seront disponibles : cliquer sur le bouton **Supprimer la clé de licence** supprimera simplement la clé de licence sur cette machine, comme pour la clé de licence flottante. L'autre bouton disponible s'appelle **Désactiver la clé de licence** et permet de désactiver la clé de licence sans la supprimer. Cela signifie que vous serez en mesure de réactiver la clé de licence sur la même machine à une date ultérieure en cliquant sur le bouton Activer qui sera disponible et signifie que vous n'aurez pas à coller la clé de licence à nouveau.

Si vous avez réinstallé le système d'exploitation sans avoir supprimé la clé de licence au préalable, ou si vous avez désinstallé le CAO et ne pouvez donc plus accéder au bouton de la fenêtre **À propos** d'Enscape pour désactiver la licence, même si Enscape est toujours installé sur la machine, ou si vous avez des problèmes pour activer/désactiver votre clé de licence Enscape, alors veuillez contacter notre service des licences via l'e-mail : [support@elmttec.fr](mailto:support@elmttec.fr)





# CONFIGURATION REQUIRE

Enscape utilise le ray tracing pour son rendu en temps réel, et presque tous les calculs qu'il effectue sont traités par la carte graphique (GPU). Pour cette raison, votre ordinateur doit au moins satisfaire à la configuration minimale recommandée ci-dessous.

En outre, bien que ce ne soit pas une obligation, nous vous recommandons d'utiliser Enscape avec deux moniteurs, car Enscape est optimisé pour fonctionner ainsi.

# CONFIGURATION REQUISE

## WINDOWS

### LOGICIELS CAO/BIM REQUIS - WINDOWS

Le plug-in Enscape 3.4 est compatible avec les applications hôtes suivantes :

Revit (2019, 2020, 2021, 2022 et 2023)\*.  
SketchUp (2019, 2020, 2021, 2022 et 2023)  
Rhino (6.0 et 7.0)  
Archicad (22, 23, 24, 25 et 26)  
Vectorworks (2020 (Service Pack 3), 2021, 2022 (Service Pack 3))

#### NOTE

Enscape n'est pas compatible avec Revit LT car Revit ne permet l'ajout de plugins tiers que dans la version complète du logiciel. Il s'agit d'une limitation fixée par Autodesk.

Enscape effectue ses rendus à l'aide de votre carte graphique (GPU), mais celle-ci doit disposer d'une VRAM dédiée, et non d'une VRAM partagée comme c'est le cas avec les puces Intel Integrated Graphics. Si le processeur et la mémoire vive de votre système sont capables de gérer SketchUp, par exemple, et que vous disposez d'un GPU performant, Enscape devrait fonctionner. Un bon processeur peut accélérer les temps de chargement d'Enscape. La configuration requise pour exécuter Enscape, ainsi que les fichiers exécutables autonomes qui peuvent être exportés depuis Enscape, sont identiques.

Il est également recommandé que votre connexion Internet soit rapide et stable, et que vous utilisiez une connexion directe par câble et évitez d'utiliser une connexion Wi-fi dans la mesure du possible, car cela peut ralentir les temps de chargement de la bibliothèque d'éléments.

#### REMARQUE

Les performances de rendu en temps réel sont affectées par la taille du projet. Par conséquent, le tableau suivant indique les spécifications minimales de GPU que nous recommandons lorsque de grands projets de CAO/BIM sont régulièrement traités. Lorsque VR est indiqué, la vitesse d'horloge du GPU (processeur) est plus importante que la quantité de VRAM, même si vous devez toujours essayer d'utiliser un GPU avec autant de VRAM que possible.

## CONFIGURATION REQUISE WINDOWS

SYSTÈME D'EXPLOITATION WINDOWS	MINIMUM REQUIS	MINIMUM RECOMMANDÉ	EXIGENCES VR
Système d'exploitation	Windows 10 ou supérieur Enscape fonctionnera également lorsque <a href="#">Windows 10 est installé sur certains Macs Intel via Bootcamp.</a>	Windows 10 ou supérieur Enscape fonctionnera également lorsque <a href="#">Windows 10 est installé sur certains Macs Intel via Bootcamp.</a>	Windows 10 ou supérieur Enscape fonctionnera également lorsque <a href="#">Windows 10 est installé sur certains Macs Intel via Bootcamp.</a>
Carte graphique	GPU NVIDIA ou AMD dédié avec 4 Go de VRAM et prenant en charge Vulkan 1.1. NVIDIA GeForce GTX 900 series / Quadro M series et plus récent AMD Radeon RX 400 series / équivalent Radeon Pro series et plus récent. Les derniers pilotes disponibles.	NVIDIA GeForce RTX 2070 / Quadro RTX 4000 ou équivalent AMD (ex. Radeon RX 5700 XT) Les derniers pilotes disponibles ou au moins nos pilotes recommandés	NVIDIA GeForce RTX 3070 / Quadro RTX 5000 ou un GPU équivalent AMD (par exemple, Radeon RX 6700 XT). Les derniers pilotes disponibles ou au moins nos pilotes recommandés
VRAM	4GB VRAM	6GB VRAM	8GB VRAM
Casques VR			Périphériques de réalité mixte Windows HTC Vive et HTC Vive Pro Oculus Rift et Rift S
Exigences logicielles supplémentaires	Le programme d'installation d'Enscape vérifiera la présence de logiciels supplémentaires nécessaires au fonctionnement d'Enscape. Si ce logiciel n'est pas présent, le programme d'installation vous invitera à télécharger et à installer ce qui manque sur votre système. Pour le déploiement d'Enscape via la ligne de commande, voici une liste des logiciels requis :  <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">NET Framework 4.5.2 ou supérieur (déjà installé pour Windows 10)</a></li> <li>- <a href="#">Visual C++ 2015-2019 Redistribuable</a></li> <li>- <a href="#">Runtime Vulkan</a></li> </ul>		
Matériel non pris en charge	GPU mobiles Radeon 6000 GPU embarqués Intel Integrated Graphics SLI <b>REMARQUE</b> : vous pouvez encore améliorer les performances en utilisant le mode SLI AFR, qui est un paramètre qui peut être sélectionné dans les propriétés de votre pilote NVIDIA. Dans le cas où vous avez plusieurs GPU, Enscape n'utilisera qu'un seul de ces GPU. Seules les stations d'accueil qui prennent en charge les graphiques accélérés fonctionneront avec Enscape.		
Problèmes connus	Si vous utilisez Revit, il existe des conflits connus avec deux autres plugins Revit : Colorizer et Techviz : Pour éviter toute incompatibilité, veuillez les désinstaller avant d'utiliser Enscape.  DLSS n'est pas pris en charge par la gamme de produits NVIDIA GTX 1660 et bien que les cartes GTX 1660 puissent exécuter les fonctions RTX, vous rencontrerez probablement de nombreux problèmes de performance. Dans ce cas, nous vous recommandons vivement de désactiver RTX pour ces GPU.		

### NOTE POUR WINDOWS 11

Windows 11 est supporté par Enscape. Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation d'Enscape sous Windows 11, veuillez nous le faire savoir via le formulaire de commentaires Enscape.

## PILOTES GRAPHIQUES RECOMMANDÉS - WINDOWS

Enscape devrait fonctionner si votre GPU est capable d'exécuter les pilotes minimums recommandés ci-dessous. Bien que nous vous conseillions toujours d'utiliser les derniers pilotes disponibles pour votre GPU, il arrive que les derniers pilotes GPU disponibles puissent causer des problèmes imprévus. Dans ce cas, nous vous conseillons vivement de revenir aux pilotes indiqués ici :

### NVIDIA

Lien officiel pour télécharger les pilotes NVIDIA :  
<https://www.nvidia.com/Download/index.aspx>

Si vous ne voulez pas manquer une mise à jour pour votre carte graphique NVIDIA, nous vous recommandons d'installer le NVIDIA GeForce Experience ; de cette façon, vous serez toujours à jour.

#### Enscape v3.4 :

[Quadro : R510 U6 \(512.78\)](#)

[GeForce : 512.95](#)

#### Enscape v3.3 :

[Quadro : R510 U4 \(512.15\)](#)

[GeForce : 512.15](#)

#### Enscape v3.2 :

[Quadro : R470 U6 \(472.47\)](#)

[GeForce : 472.47](#)

### AMD

Lien officiel pour télécharger les pilotes AMD :  
<https://support.amd.com/en-us>

Si vous ne voulez pas manquer une mise à jour pour votre carte graphique AMD, nous vous recommandons d'installer le [AMD Driver Autodetect](#), de cette façon vous serez toujours à jour.

#### Enscape v3.4:

[Professional \(RadeonPro/FirePro\): 21.Q4](#)

[Gaming: Adrenalin 2020 Edition 22.5.1 Optional](#)

#### Enscape v3.3:

[Professional \(RadeonPro/FirePro\): 21.Q4](#)

[Gaming: Adrenalin 2020 Edition 22.3.2 Optional](#)

#### Enscape v3.2:

[Professional \(RadeonPro/FirePro\): 21.Q3](#)

[Gaming: Adrenalin 21.10.3 Optional](#)

## UTILISATION DU BOUTON FEEDBACK

Dans la barre de menu d'Enscape, vous trouverez le bouton Feedback sur lequel vous devez appuyer lorsque vous souhaitez envoyer des commentaires et des Logfiles à l'équipe d'assistance d'Enscape. Cette option Feedback, devrait toujours être disponible et vous n'avez pas besoin de démarrer ou d'ouvrir Enscape pour y avoir accès.

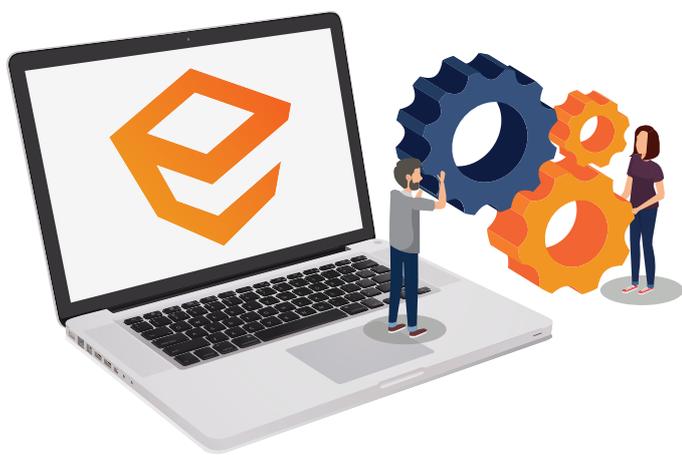
## CONFIGURATION REQUISE MAC

### LOGICIEL CAO/BIM REQUIS - MAC

Le plug-in Enscape pour Mac 1.1 est compatible avec les applications hôtes suivantes :

SketchUp (2021, 2022 et 2023).

Sous macOS, le plug-in Enscape sera installé par défaut pour toutes les applications hôtes énumérées ci-dessus, sauf indication contraire de l'utilisateur au cours du processus d'installation. Cela signifie que vous n'avez pas besoin d'un installateur dédié spécifique à chaque application hôte individuelle et que vous pouvez spécifier le ou les CAO pour lesquels vous souhaitez installer Enscape pendant la procédure d'installation.



### CONFIGURATION REQUISE - MAC

Enscape effectue ses rendus en utilisant votre carte graphique (GPU). Un bon processeur peut accélérer le temps de chargement d'Enscape.

Il est également recommandé que votre connexion Internet soit rapide et stable, et que vous utilisiez une connexion directe par câble et évitiez d'utiliser une connexion Wi-Fi dans la mesure du possible, car cela peut ralentir les temps de chargement de la bibliothèque d'éléments.

**REMARQUE** : les performances de rendu en temps réel sont affectées par la taille du projet. C'est pourquoi le tableau suivant indique les spécifications minimales de GPU que nous recommandons lorsque de grands projets CAO/BIM sont régulièrement traités.

# CONFIGURATION REQUISE

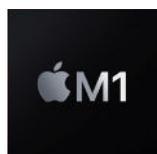
## MAC

SYSTÈME D'EXPLOITATION WINDOWS	MINIMUM REQUIS	MINIMUM RECOMMANDÉ	EXIGENCES VR
Système d'exploitation	Monterey 12.2.1 et Ventura		Non pris en charge actuellement
Intel avec GPU Radeon	MacBookPro 2.6GHz 6-core Intel Core i7 AMD Radeon Pro 5300m (4GB)  <b>iMac</b> 3.6GHz quad-core Intel Core i3 AMD Radeon Pro 560 with 4GB of GDDR5 memory	MacBook Pro 2.4GHz 8-core Intel Core i9 AMD Radeon Pro 5600M with 8GB of HBM2 memory.  <b>iMac</b> 3.2GHz 6-core Intel Core i7 Radeon Pro 5700 (8GB) Mac Pro 3.5GHz Intel Xeon W One Radeon Pro 580X MPX Module with 8GB of GDDR5 memory	N/A
Apple M1	MacBook Air (M1, 2020) MacBook Pro (M1, 2021) iMac (M1, 2021)	MacBook Pro (M1 Pro/Max, 2021, 32 GB of Unified Memory) Mac Studio (M1 Max/Ultra, 2022, 32 GB of Unified Memory)	N/A

Pour les GPU minimums recommandés énumérés ci-dessus, certains gains de performance sont possibles si vous rencontrez des performances médiocres.



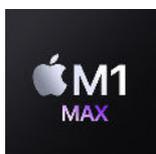
AMD



Mac M1



Mac M1 Pro



Mac M1 Max

## PILOTES GRAPHIQUES RECOMMANDÉS - MAC

Les pilotes GPU faisant partie de macOS, vous n'avez pas à vous en préoccuper tant que vous utilisez Monterey 12.2.1 ou une version plus récente.



# DÉMARRER ENSCAPE

Enscape, en tant que plugin, est accessible et ouvert via l'interface utilisateur (IU) du logiciel de CAO pour lequel vous avez installé Enscape.

# DÉMARRER ENSCAPE

## VUE D'ENSEMBLE

Les images suivantes montrent la barre d'outils Enscape dans l'interface utilisateur de SketchUp. Vous constaterez que le style de la barre d'outils d'Enscape a également été adapté pour se conformer à l'interface utilisateur des autres logiciels de CAO pris en charge et, par conséquent, les boutons apparaîtront presque identiques à ceux illustrés ici.



Lorsque vous exécutez SketchUp, appuyez sur le bouton **Démarrer Enscape**  dans la barre d'outils Enscape pour ouvrir la fenêtre de visualisation Enscape.

Lorsque Enscape s'ouvre pour la première fois, vous devriez voir une rangée de boutons en haut de la fenêtre Enscape. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur le petit chevron orange situé en haut au milieu de la fenêtre Enscape pour développer la barre d'outils.



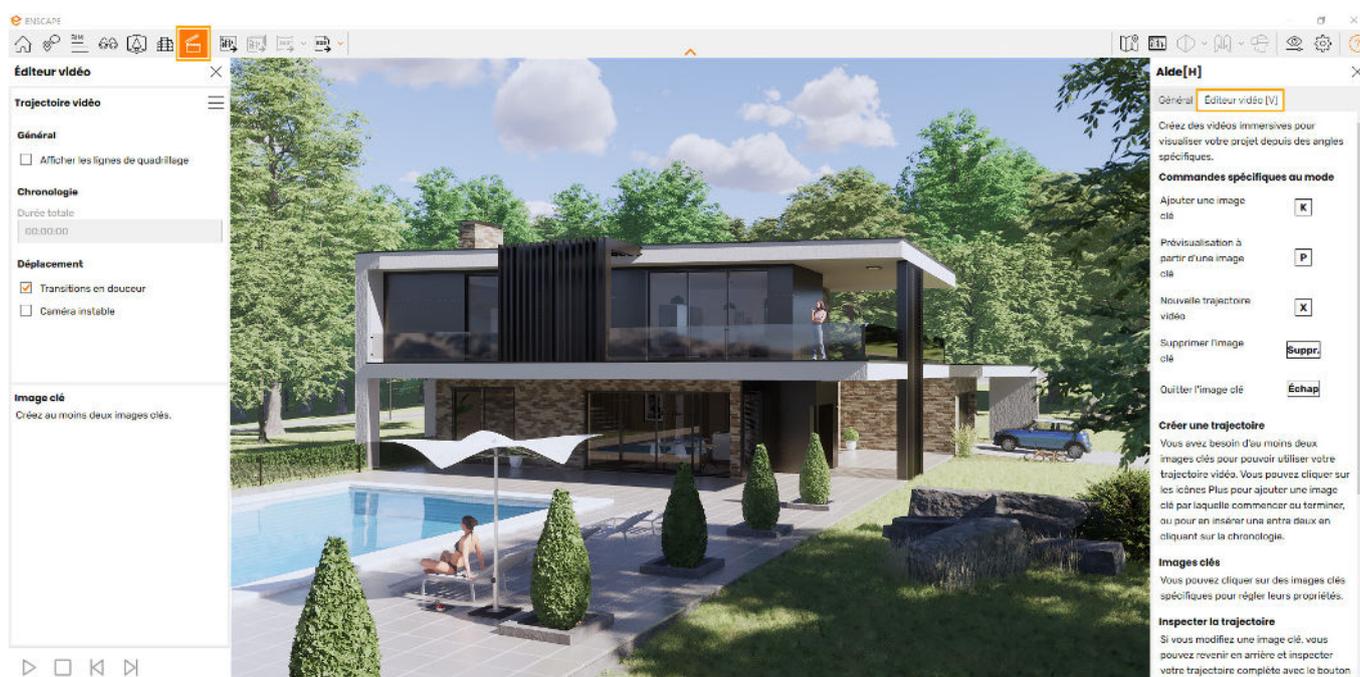
### REMARQUE

Si la fenêtre de visualisation d'Enscape s'ouvre en affichant une notification superposée informant l'utilisateur que la clé de licence a expiré ou n'est pas valide, ou qu'il n'y a pas de places disponibles sur une licence flottante, veuillez vous référer à [cet article](#). Ces notifications s'afficheront également lors de l'accès aux autres fonctionnalités de base d'Enscape, notamment la bibliothèque d'actifs et d'actifs personnalisés d'Enscape, la bibliothèque de matériaux et l'éditeur de matériaux d'Enscape, et les objets d'Enscape (SketchUp uniquement).

# ONBOARDING 2022



Un panneau à droite de la fenêtre de visualisation contenant des rubriques d'aide contextuelles devrait être visible. Elle vous permet de vous familiariser rapidement avec l'interface utilisateur d'Enscape, sa disposition et ses fonctions associées. Vous pouvez rapidement ouvrir / fermer le panneau d'aide en utilisant la touche [H] ou en cliquant sur son bouton associé dans la barre d'outils de la fenêtre d'affichage.



Félicitations !

Vous êtes maintenant prêt à commencer à concevoir intuitivement avec Enscape. N'oubliez pas de consulter les [FAQ](#) disponibles pour vous aider à en apprendre d'avantage. La communauté des utilisateurs d'Enscape vous apportera aussi quelques connaissances supplémentaires et vous permet aussi de partager vos travaux ou découvrir quelques actus :

[Facebook - Enscape France Officiel](#)

