



# Cher (e) SketchUp-eur ! Félicitations !

Vous êtes l'heureux utilisateur de votre (ou vos) licence(s) SketchUp Pack Annuel.

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) SketchUp Pack Annuel !

Nous vous recommandons fortement d'utiliser un navigateur tel que Google Chrome ou FireFox.

Vous êtes prêt ? C'est parti !

# Sommaire :

## 1. Téléchargez et Installez vos produits SketchUp Pack Annuel

	a.	Création du compte Trimble ID	3
	b.	Accédez au profil de votre abonnement SketchUp Pack Annuel	7
	C.	Téléchargez et Installez SketchUp Pack Annuel	8
	d.	Connectez-vous à SketchUp Pack Annuel	10
2. G	érez	vos licences et vos abonnements	
	a.	Accédez au portail de gestion	12
	b.	Affectez / révoquez des licences nominatives	14
3. P	remie	ers pas dans SketchUp	
	a.	L'écran de bienvenue	16
	b.	Le modèle type	17
	С.	Découverte de l'interface de base	18
	d.	Les raccourcis à connaître	21



# 1. Téléchargez et Installez vos produits SketchUp Pack Annuel

## a. Création du compte Trimble ID

Une fois votre commande traitée, celle-ci vous est livrée sous forme d'un courrier électronique comme le suivant vous invitant à accepter l'invitation de Trimble :

# Welcome to Trimble! Create a Trimble ID to access all things Trimble. Hi SketchUp ELMTEC FRANCE, Trimble Entitlement has invited you to create a Trimble ID. Your Trimble ID will give you access to Trimble products and services. Click here to accept the invitation. This link will expire in 60 days. Thanks, The Trimble Team

Cliquez sur le lien <u>Click here</u> fourni dans votre courrier électronique.

Vous serez invité à créer un compte Trimble ID avec votre adresse mail.

## **Attention** :

Si vous disposez déjà d'un compte Trimble ID vous devez tout de même cliquer sur ce lien et sur la page de création de compte qui apparait vous trouverez un bouton <u>Se</u> <u>connecter</u> comme sur la capture de la page suivante.

## Important :

Il doit s'agir de la même adresse e-mail (utilisateur ou administrateur) que celle que vous avez utilisée lors de votre commande auprès de votre revendeur.



<complex-block>

Créez votre Trimble ID et cliquez sur le bouton Envoyer le code :

## Entrez le code reçu par mail dans l'espace prévu puis cliquez sur le bouton Soumettre :



Vous serez alors invité à créer votre mot de passe



Vous aurez par la suite la possibilité de définir votre pays ainsi que votre fuseau horaire et la langue puis d'activer l'authentification multifacteur si vous souhaitez renforcer la sécurité de votre compte.

Cliquez sur soumettre, votre **compte Trimble** est créé et **prêt à l'emploi** et vous serez redirigés vers le **portail de gestion** de votre compte!



Vous arriverez donc sur le <u>Portail de gestion</u> dans lequel vous pourrez télécharger votre version de SketchUp depuis l'espace **Mes produits** et gérer votre licence et son attribution depuis l'espace **Membres** :

Trimble Account	9		e
	Bienvenue, Sketch	ոՍբ ! -	
	Account Owner	,	
Mes produits Accédez aux plans et produits qui vous sont assignés.	Gérez les utilisateurs dans votre compte.	Gérez vos abonnements : modifiez les plans. ajoutez/supprimez des postes et ajustez les paramètres de renouvellement automatique.	

Une fois connecté, accédez au portail de Gestion :



0

## b. Accédez au profil de votre abonnement SketchUp Pack Annuel

Une fois que vous vous êtes connecté, vous accédez à votre profil, produits et paramètre de votre plan de maintenance :

Strimble.
Account Management
8
Connecté
@elmtec.fr
Modifier le profil
Compte personnel
Mes produits
R Membres
😼 Paramètres du plan
Information de facturation
Historique des paiements

Accédez à votre profil depuis « modifier votre profil » :

Trimble.	BASIC INFORMATION	PREFERENCES Language
		Country
		Select country
Account Management	Inst nerre*	Select timezone
, interesting and a second sec	Lest name*	
	1000	
	Email Chairnian fr	
	Construction of the second sec	
	Change passw	and
	Would you like to remove your account complete	97
	CONTACT	
	S Wark Phane Number	
	S Mabile Phane Number	
Connecté	Address	
	France	
@elmtec.fr	City	
eenneen	Country	
	Select country	•
	Select region Zip	
his additional a second i		



#### • Votre compte personnel

Accédez aux informations de votre logiciel, votre statut, les paramètres de votre abonnement.

Les informations de facturation et l'historique des paiements ne sont pas informés dans le cadre d'un achat à travers le réseau de revendeurs SketchUp :

## c. Téléchargez et Installez SketchUp Pack Annuel

Me

Mes Produits 🔀 Mes produits

Accédez et télécharger votre Annuel SketchUp

Explorez votre abonnement avec le statut de votre licence et sa date d'expiration Télécharger vos produits en sélectionnant « Mes produits » et «Voir les app inclues» :

Active 14 - J	e d'expiration JANV 2022	Votre modeleur 3D professionnel avec tout ce	ant vous avez besoin pour mene	r vos projets à bien avec assurance, y c	ompris des outils d'analyse, d	e gestion de projet et de rend	υ.



Un espace avec vos produits apparait et vous propose le téléchargement des applications et services du Pack Annuel :



**Téléchargez** SketchUp Pro en français en vous rendant sur la page de téléchargement après avoir cliqué sur le bouton «Télécharger»:





Une fois téléchargé

SketchUpPro-2022-0-315-108.dmg

Lancez l'installation (en faisant un clic droit puis «Exécuter en tant qu'administrateur» sur Windows) puis suivez pas à pas les instructions.

Une fois installé, des icônes raccourcis sont créés sur votre bureau :



## d. Connectez-vous à SketchUp

Double-cliquez sur **SketchUp Pro 2022** pour l'ouvrir pour la première fois, puis cliquez sur Connexion dans la fenêtre qui apparait pour activer votre licence par votre mail :



# Bienvenue !

×

Connectez-vous pour accéder à votre abonnement ou essai



Ajouter une licence classique



Connectez-vous avec vos identifiants de compte Trimble sur la page qui apparait, vous serez alors connecté à l'écosystème SketchUp :



Une fois connecté, sélectionnez le gabarit de modèle que vous souhaitez utiliser pour lancer la modélisation :



#### ELMTEC DISTRIBUTION FOR DIGITAL DESIGN

## Commencez à modéliser !

Sans titre - SketchUp Pro 2021



# 2. Gérez vos licences et vos abonnements

## a. Accédez au portail de gestion

dans l'écran de Bienvenue, vous pouvez cliquer aussi sur la petite icône en haut à droite :

	Boat PCE D' Rechercher	
	Votre abonnement expire le 16 janvier 2021	
puis cliquez sur <b>Gérer la lice</b>	ence	
	Votre abonnement expire le 16 janvier 2021	
	@elmtec.	.fr
	Gérer la licence	
	Déconnexion	

Accédez ensuite à la gestion de votre (ou vos) abonnement(s) :

Bienvenue dans SketchUp				×
🔊 SketchUp	LICENCES Plan d'abonnement	Licence classique	Votre abonnement expire le 16 janvier 2022	8
☐ Fichiers <i>i</i> Apprendre		SketchUp Studio État de l'abonnement : Actif Expire le 16 janvier 2022 Gérer les abonneme	ents	
N				
mombros do v	otro organicat	tion 88 Membres		

Gérez les membres de votre organisation **XR** Membr

Cet accès vous permet d'administrer les licences de votre entreprise en tant qu'administrateur si vous disposez de plusieurs licences SketchUp Pack Annuel, vous avez la possibilité d'affecter et/ou de révoquer des licences par utilisateurs nommés :

STEPHANE	Gérez les utilisateurs dans votre compte. Q. Rechercher par nom, e-mail ou accès au produit			Ajouter un nouvel utilisateur
Modifier le profil	NOM A	RÓLE	ACCÈS AU PRODUIT	DERNIÈRE ACTIVITÉ
ELMTEC Y	Christelle	Utilisateur du produit	Aucun	2021/04/15 İ
Mes produits	CB Christophe	Utilisateur du produit	Aucun	2021/04/14
R Membres	FG Florence	Utilisateur du produit	1 Produit SketchUp Soudio, Not For Resaile, annual termed contract	2020/10/19
	MD Macodou	Administrateur de la société	Aucun	2021/04/19
	NG	Utilisateur du produit	1 Produit StratchUp Studio, Not For Resails, annual termed contract	2021/04/14
	S0 Sophle	Utilisateur du produit	1 Produit SketchUp Studio, Not For Resale, annual termed contract	2021/04/19
	SD STEPHANE	Titulaire du compte	1 Produit Statutup Studio, Hos For Resale, annual termed contrast	2021/04/19



**Affectez** les licences aux membres de votre organisation ou **révoquez** pour l'attribuer à une autre personne :

Vous pouvez ajouter un nouvel utilisateur grâce au bouton prévu à cet effet:

Ajouter un nouvel utilisateur

## b. Affectez / révoquez des licences nominatives

Après avoir appuyé sur le bouton «ajouter un nouvel utilisateur», une fenêtre apparait dans laquelle il vous faudra entrer le mail de l'utilisateur,.

Puis dans la fenêtre suivante vous devrez renseigner le prénom et le nom de l'utilisateur, décider de son rôle (administrateur pouvant créer des utilisateurs et leur attribuer des licences ou simple utilisateur) et vous pourrez lui attribuer une licence:

		< AJOUTER NOUVEL U	tilisateur sur l'utilisateur	×
Ajouter un nouvel utilisateur	×	E-mail*	gration	
E-mail*		Prénom*	Nom de familie*	
1		<sub>Rôle</sub> Utilisateur du pro	duit	-
Suivant		Accès au produit	o, Not For Resale, 3 / 7 Dispo	nible
		A	jouter un utilisateur	

Un email de notification pour accéder à la licence est alors envoyé à l'utilisateur :

Hello ,	
You have just been assigned a subscrip from ELMTEC. To subscription, you will be required to cre your existing Trimble account.	tion to Not for Resale (NFR) by access the products in your ate a Trimble account or log in with
Access Pr	roducts
Thanks,	



• Révoquez un accès nominatif

Vous pouvez retirer l'accès à tout usage de SketchUp à un ou des utilisateurs pour la réaffectation à d'autres utilisateurs en cliquant sur les 3 petits points tout à droite de la ligne de l'utilisateur :

cs Christelle	Utilisateur du produit	Aucun		2021/04/	15
CB Christophe	Utilisateur du produit	Aucun		2021/04	Changer de roie Modifier l'accès au produit
FG Florence	Utilisateur du produit	1 Produit SketchÜp Studio, Not For Resale, annual te	ermed contract	2020/10	Supprimer l'utilisateur
	Êtes-vous sûr(e	·) ?	×		
	Vous êtes sur le point c Il n'aura plus accès a utilisateur à tout mom produits. Vou	de supprimer cet utilisateur du ux produits. Vous pouvez rajou ent, mais vous devrez lui réass ilez-vous vraiment continuer ?	compte. uter un igner les		
		Oui, j'en suis sûr			
	J'ai changé (	d'avis. Revenons en arrière.			

Un email de notification de révocation de la licence est envoyé à l'utilisateur pour l'informer de la suppression de ses accès :

	Transforming the way the world works
Hello	
Your subscription for Not for Resale (l administrator.	NFR) has been revoked by your account
Contact your account administrator fi subscriptions assigned to you, please	rom ELMTEC. To view all the visit your Trimble Account.
Thanks,	

Si vous souhaitez télécharger directement SketchUp Pro : http://www.sketchup.com/download/all



# 3. Premiers pas dans SketchUp

## a. L'écran de bienvenue

Une fois SketchUp installé et activé, lancez l'application, une fenêtre de bienvenue vous accueillera et vous fournira plusieurs informations et choix:



## 1. Compte utilisateur

Connectez-vous / Déconnectez-vous de votre compte et gérez votre licence

#### 2. Créer un nouveau modèle

Créez un nouveau fichier SketchUp à partir d'un modèle type standard

#### 3. Apprendre

Accédez à des videos et du contenu didactique sur SketchUp

## 4. Ouvrir le fichier

Ouvrez un fichier .skp situé dans votre disque dur

#### 5. Fichiers récents

Retrouvez ici les fichiers récemment ouverts dans SketchUp

#### 6. Licence

Accédez à la gestion de votre licence classique ou de votre abonnement



## b. Le modèle type

Sélectionnez le modèle type souhaité sur l'écran de bienvenue comme par exemple «Simple mètres», SketchUp se lancera et vous affichera l'espace 3D ainsi que les outils de base



Il est possible de personnaliser son modèle type si vous le souhaitez.

Pour modifier par exemple les unités du modèle, allez dans «Fenêtre/Infos sur le modèle» puis dans la fenêtre ouverte rendez-vous dans «Unités»

Animation	Unités de mesure			
Classements	Format			
Cotations	Décimal V			
Fichier	Longueur Afficher la précision			k i
Géoposition	Mètres	~	0,00 m	~
Rendu Statistiques Texte Unités	Surface			
	Mètres <sup>2</sup>	~	0,00 m <sup>2</sup>	~
	Volume			
	Mètres <sup>3</sup>	$\sim$	0,00 m <sup>3</sup>	~
	Activer l'ancrage de longueur		0,01m	
	Afficher le format des unités			
	Forcer l'affichage de 0			
	Unités angulaires			
	Angle		Afficher la précision	R.
	Degrés		0,0	~
	Activer l'angrage angulaire		15.0	~



Vous pourrez changer d'autres choses comme le style de la vue 3D par exemple, une fois les modifications faites, si vous souhaitez enregistrer votre modèle type personnalisé pour l'utiliser par la suite sur tous les fichiers SketchUp que vous créerez il vous suffit de vous rendre dans «Fichier/Enregistrer comme modèle type»

Description:	0
	~
Nom du fichier:	16

Pensez à cocher la case «Définir comme modèle type par défaut» pour utiliser ce modèle personnalisé pour vos prochaines modélisations.

## c. Découverte de l'interface de base

Lors du premier lancement de SketchUp, une palette d'outils appelés «premiers pas» est affichée par défaut en haut de la fenêtre de modélisation.



- Sélection : sélectionnez des éléments géométriques du modèle 3D
- Effacer: effacez des éléments géométriques du modèle 3D
- Lignes : Dessinez des arrêtes
- Arcs : Dessinez des arcs de cercle
- Rectangles : Dessinez des rectangles
- Pousser/Tirer: Extrudez une face du modèle
- Décalage: Copiez les arrêtes sélectionnées
- Déplacer: Déplacez les éléments sélectionnés
- S Faire pivoter: Appliquez une rotation aux éléments sélectionnés
- Échelle : Déformez (homothétique ou non) les éléments sélectionnés

#### ELMTEC DISTRIBUTION FOR DIGITAL DESIGN

- Outil Mètre : Mesurez les distances ou créez des guides (lignes ou points)
- Texte : Dessinez et placez des étiquettes sur le modèle 3D
- Colorier: Appliquez une couleur ou une texture venant de la palette «Matières»
- Orbite: Faites pivoter le point de vue autour du modèle 3D
- Panoramique : Déplacez le point de vue latéralement
- Zoom: Zoomez ou dézoomez dans la vue
- Zoom étendu: Zoom automatiquement afin de voir tout le modèle dans la vue 3D
- ③ 3D Warehouse: Accès à la banque de modèles 3D gratuits
- Extension Warehouse: Accès à la banque d'extensions
- Layout : Envoyez le modèle vers l'application de mise en page/présentation Layout
- Sestionnaire d'extensions : Activez/Désactivez/Mettez à jour/Installez/Désinstallez les extensions
- Infos utilisateur: Connectez/Déconnectez-vous et gérez votre licence SketchUp

Sur la partie droite de l'écran vous retrouverez les différentes palettes affichées par défaut comme les Infos sur l'entité, les Matières, les Composants, les styles, les Balises, les Ombres, les Scènes, l'Instructeur et Adoucir les arêtes





Infos sur l'entité:	Affichez les informations de l'entité sélectionnée dans l'espace 3D
Matières:	Accédez à la bibliothèque de matières proposée avec SketchUp
Composants:	Accédez aux composants («objets») de votre modèle
Styles:	Modifiez le style de la vue 3D SketchUp
Balises:	Organisez votre modèle en «balises» («anciennement calques») chaque élément de la scène 3D pouvant se voir attribuer une balise différente
Ombres:	Activez/désactivez les ombres dans la vue 3D et réglez la date et l'heure
Scènes:	Créez des points de vues de votre modèle 3D
Instructeur:	Palette incontournable du débutant, elle affiche une description de chaque outil de SketchUp lorsqu'il est sélectionné
Adoucir les arêtes:	Lissez visuellement la géométrie sélectionnée pour masquer les arêtes nuisant à la bonne visibilité du modèle 3D



# d. Les raccourcis à connaître

# Navigation

Orbita	$\frown$	
Orbite		(0)
Panoramique	+	(H)
Zoom	Z	
Zoom étendu	A + 7	
200m etendu		
Fenêtre de zoom	Ctrl +	W
		)

# Édition

Déplacer	М
Pousser/Tirer	Р
Faire pivoter	Q
Échelle	S
Décalage	F

# Dessin

Ligne	L
Arc par 2 points	А
Rectangle	R
Cercle	С

# Principaux

Sélection	Esp	oace
Créer un co	omposant	G
Colorier		В
Effacer		E

