# IFC Uploader

# Manuel de l'utilisateur



2

#### IFC Uploader

#### IMPORTANT : CE TEXTE REQUIERT VOTRE ATTENTION

L'information contenue dans ce document est propriété de CYPE Ingenieros, S.A. et la reproduction partielle ou totale ainsi que la diffusion sous quelques forme et support que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse et préalable de CYPE Ingenieros, S.A.. L'infraction des droits de propriété intellectuelle peut constituer un délit au sens de l'Article L.122-4 du Code de la Propriété Intellectuelle.

Ce document et l'information qui l'accompagne sont partie intégrante et indissociable de la documentation qui accompagne la Licence d'Utilisation des programmes informatiques de CYPE Ingenieros, S.A.. Par conséquent elle est soumise aux mêmes devoirs et conditions.

N'oubliez pas que vous devez lire, comprendre et accepter le Contrat de Licence d'Utilisation lors de l'installation du software et associé à cette documentation avant toute utilisation d'un des composants du produit.

Ce manuel correspond à la version du software développé par CYPE Ingenieros, S.A. au moment de sa rédaction. L'information contenue dans ce document décrit substantiellement les caractéristiques et méthodes d'utilisation du ou des programmes qu'elle accompagne. Le software associé à ce document peut être soumis à des modifications sans avis préalable.

Si vous souhaitez rentrer en contact avec CYPE Ingenieros, S.A., adressez-vous à votre Distributeur Local Autorisé ou au Service Après-Vente de CYPE Ingenieros, S.A. en consultant les coordonnées sur <u>www.cype.fr</u>

#### © CYPE Ingenieros, S.A. Édité à Alicante (Espagne) Windows <sup>®</sup> est une marque registrée de Microsoft Corporation<sup>®</sup>

3

0.	Dém	narrage	. 4
0.	1.	Ouverture du logiciel	. 4
0.	2.	Organisation générale	. 4
1.	Saisi	e du projet	. 6
1.	1.	Création du projet sur BIMserver.center	6
1.	2.	Import d'une maquette dans un projet	6
2.	Inte	ropérabilité BIM	. 7
2.	1.	Chargement de maquette sur BIMserver.center	. 7
2.	2.	Création de l'équipe de travail	. 7
2.	3.	Téléchargement de la maquette sur un autre poste	8

# 0. Démarrage

# 0.1. Ouverture du logiciel

À l'ouverture du logiciel IFC Uploader, vous retrouvez une interface vide.

<b>1</b>		CYPETHERM RT2012 - v20	18.d	- 🗆 X
	Oungin	Decriere fishion	Aida	
	Currin Nouveau Gestion Fichiers	Sans fichier     Sans fichier     Sans fichier     Sans fichier     Sans fichier     Sans fichier     Sans fichier	CryPETHERM RT2012 - Manuel de l'utilisateur CryPETHERM RT2012 - Manuel de l'utilisateur Nouveautés Contrat de Licence des Programmes Cause de Responsabilités A propos de	E-mail Mot de passe Se connecter à BIMserver.center
		Pi.u		vous avez oublie vorte mot de passe? www.bimserver.center

Ouverture du logiciel

# 0.2. Organisation générale

Une fois votre compte connecté, le logiciel comporte trois parties :

- 1 Compte BIMserver.center
- 2 Liste des projets présents pour le compte connecté
- 3 Prévisualisation du projet sélectionné



Organisation générale

La barre supérieure de la partie du logiciel contient les icônes suivantes :

- Eléments. Gérer les éléments à afficher ou masquer dans la vue 3D.
- **Projection.** Il est possible de choisir la projection dans la vue 3D.
- **Type de projection**. Il permet de choisir entre une projection isométrique ou conique.
- Pivoter autour de l'axe vertical. Il est possible de faire pivoter la vue autour d'un axe vertical.
- Rotation autour d'un point. Il est possible de faire pivoter la vue autour d'un point.
- Rotation autour de la caméra. Il est possible de faire pivoter la vue autour d'une caméra.
- **Section perpendiculaire à l'axe 'X' global**. Réalise une coupe déplaçable selon l'axe des X.
- Section perpendiculaire à l'axe 'Y' global. Réalise une coupe déplaçable selon l'axe des Y.
- Section perpendiculaire à l'axe 'Z' global. Réalise une coupe déplaçable selon l'axe des Z.
- Afficher/Masquer plans de section. Permet de masquer le plan réalisant la section.

#### Barre d'outils générale :

- Fenêtre antérieure. Récupère la vue du dessin antérieur.
- **Fenêtre complète**. Il est possible de réaliser la même action en double-cliquant sur la molette de la souris.
- Eenêtre double. Double la taille de la vue.
  - **Redessiner**. Redessine la vue actuelle du sans modifier la taille du dessin.
  - Marquer un zoom. Peut être réalisé en utilisant la molette de la souris, le zoom inverse également.
- **Déplacer l'image**. Peut aussi être effectué en maintenant la molette de la souris enfoncée et en déplaçant cette dernière.
- 🔊 Imprimer.

# 1. Saisie du projet

## 1.1. Création du projet sur BIMserver.center

Afin de pouvoir importer une maquette IFC sur la plateforme BIMserver.center, il est nécessaire que le projet qui doit contenir la maquette soit déjà présent sur la plateforme.

Pour cela sur <u>BIMserver.center</u> dans la partie projet, il faut cliquer sur 'Créer nouveau projet' puis renseigner les caractéristiques de celui-ci.

22	≡ ዖ <b>∷</b> છ્				🧶 🍉
	Accuell				
		Nouveau projet		×	
0	Res Projets	Nom du projet*	Sélection du type de projet*		Ajouter un nouveau contact
2	Nom	·	Type de projet		Activité professionnelle
	Présentation BIMserver.center			_	-
	RenoB	Options de visibilité*	Gestion des demandes de collaboration*		
	Projet Initiation			•	
	New Residential - Lyon				
	••• Voir tous	Description			
	Demandes de collaboration r				Store
	-0	Créer nouveau p	rojet Annuler		_
	Demandes de participation reçu			_	
	Demandes d'autres utilisateurs souhaitar participez	it faire partie de certaines équipes de travail et projets auxquels vous			
	Invitations à collaborer reçues Invitations d'autres utilisateurs qui vous d	lemandent de vous incorporer à leurs projetsen tant que collaborateur.			

Création du projet

Le projet s'ajoute ensuite dans la liste des projets du compte BIMserver.center mais celui-ci est vide pour le moment.

# 1.2. Import d'une maquette dans un projet

Dès qu'un projet existe sur le compte, il est possible d'y charger une maquette IFC via IFC Uploader. Vous devez dans un premier temps II faut dans un premier temps connecter le compte BIMserver.center qui vous a permis de télécharger le logiciel dans la partie gauche. Une fois le compte connecté, vous devez choisir dans la liste le projet pour lequel vous souhaitez importer la maquette. En bas de la fenêtre, il est ensuite possible de sélectionner 'Ajouter un fichier IFC au projet sélectionné' puis choisissez la maquette sur votre poste.

Une fois le fichier importé, vous le verrez apparaître dans la fenêtre de prévisualisation sur la droite.

# 2. Interopérabilité BIM

### 2.1. Chargement de maquette sur BIMserver.center

Une fois la maquette ajoutée au projet, il faut que celle-ci soit importé sur la plateforme BIMserver.center. Pour cela, vous devez ouvrir l'exécutable BIMserver.center Sync, celui-ci est peut-être déjà actif dans les icônes cachées à côté de l'heure.

Une fois l'application ouverte, le compte doit être connecté et il faut choisir le projet à synchroniser.

Une fois les fenêtre acceptées, l'application chargera la maquette IFC sur la plateforme et celle-ci sera visible sur la page web du projet.

88 BIMserv	er.center Sync 1.6.4			×				
erojets synchro	nises							
Synchronisation	Projet:				^			
✓	Utilisation IFC Uploader							
					-			
	State State State				~			
Accepter								
Enregistrez-vous ici								
	www.bimserver.cer	nter						

# 2.2. Création de l'équipe de travail

Une fois la maquette chargée sur la plateforme, vous devez ajouter les utilisateurs avec qui partager le projet.

Pour cela, il est nécessaire d'ajouter les utilisateurs dans vos contacts grâce à l'adresse mail de création du compte.

Contact	Ajouter un Activité professionnelle	n nouveau contact
	Nouveau contact	×
	E-mail*	
		-
••• Voir tous	Accepter Annuler	

Une fois le contact ajouté, il vous sera possible de l'ajouter au projet dans la partie 'Equipe de travail' en invitant un utilisateur.

8	≡ 𝔉 ∎	( <b>a</b> )				A 🤤
	Projets > Utili	sation IFC Upload	er			
æ,	Dashboard	Notifications	Recommandations	Fichiers	Équipe de travail	Historique des modifications
Ø						
8	Équipe active	Demandes				Inviter un utilisateur
63					Rechercher	:
8	Nom 🔻		Rôle 🔻	Zones assignées	Activité professio	nnelle
	Q		Propriétaire			
	Affichage de l'	élément 1 à 1 sur 1	éléments			

## 2.3. Téléchargement de la maquette sur un autre poste

Une fois que vous aurez ajouté le compte au projet, la maquette IFC pourra se télécharger sur le poste du nouveau collaborateur. Pour qu'elle se télécharge, il est nécessaire que l'application BIMserver.center Sync soit active et que le compte BIMserver.center soit connecté.

La maquette IFC pourra ensuite être visualisée ou importée dans n'importe quel logiciel de la suite CYPE.