



GRAPHISOFT
BIMcloud

Édition sur site

2026.1

Aide

Graphisoft®

Visitez le site web de Graphisoft sur www.graphisoft.com pour toutes informations sur les distributeurs et les produits disponibles.

Aide BIMcloud

Copyright © 2026 par Graphisoft, tous droits réservés. Reproduction, paraphrase et traduction interdites sans l'autorisation écrite de Graphisoft.

Marques déposées

MEP Designer®, Archicad®, et DDScad® sont des marques déposées de Graphisoft.
Tous les autres noms de marque sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Contents

Bienvenue dans BIMcloud.....	6
Fonctions clef de BIMcloud.....	6
BIMcloud et BIMcloud Basic : Différences de fonctions.....	12
Rétrograder de BIMcloud vers BIMcloud Basic.....	14
Mise à jour de BIMcloud Basic vers BIMcloud.....	32
Ressources d'aide de BIMcloud.....	32
Installer ou reconfigurer BIMcloud.....	34
Matériel/logiciel requis pour BiMcloud.....	34
Compatibilité.....	34
Mise à jour des composants vers BIMcloud actuelle.....	34
Utilisation de la clef de protection de licence.....	37
Installation propre.....	38
Configurer BIMcloud Server.....	49
Configurer BIMcloud Manager.....	52
MacOS : Activer Accès complet au disque.....	55
Redéfinir l'emplacement de stockage des fichiers.....	56
Reconfigurer les composants de BIMcloud.....	57
Redéfinir le dossier Instantanés.....	58
Utiliser un serveur CodeMeter.....	58
BIMcloud Delta Cache.....	60
Désinstaller BIMcloud.....	62
Travailler dans BIMcloud Manager.....	64
Ouvrir BIMcloud Manager.....	64
Liens rapides depuis BIMcloud.....	65
Afficher, filtrer et rechercher le contenu de BIMcloud.....	67
Informations sommaires sur l'article sélectionné.....	74
Réglages hérités.....	80
Surveiller les activités des utilisateurs.....	80
L'icône de contrôle de BIMcloud.....	83
Gérer les utilisateurs et les groupes de BIMcloud.....	86
Liste des utilisateurs sur BIMcloud.....	86
Ajouter ou supprimer des membres d'un groupe d'utilisateurs.....	88
Créer groupe d'utilisateurs.....	93
Forcer un utilisateur à quitter un projet Teamwork.....	94
Envoyer courriel.....	97
Créer un nouvel utilisateur.....	98
Importer utilisateurs.....	99
Exporter utilisateurs.....	100
Options Utilisateur et licence.....	101
Informations utilisateur.....	108
Dupliquer utilisateur ou groupe.....	110
Supprimer des utilisateurs ou des groupes.....	111
Projets et fichiers dans BIMcloud.....	113
Publier vers BIMcloud depuis Archicad.....	113

Partager un projet Teamwork sur BIMcloud.....	114
Téléverser un dossier ou un fichier vers BIMcloud.....	114
Mémoriser les versions des fichiers.....	116
Abonnement aux changements.....	118
Visionner un modèle BIMx ou un fichier image.....	120
Commandes de gestion pour projets et fichiers.....	121
Voir les informations sommaires pour un élément.....	121
Définir le nom du projet, les dossiers, le serveur hôte.....	121
Vérifier l'état du projet partagé.....	124
Verrouiller ou déverrouiller un projet Teamwork.....	124
Créer un dossier projet.....	125
Exporter la liste du contenu du dossier.....	126
Déplacer un article.....	126
Dupliquer un article.....	127
Supprimer un article.....	127
Modifier le serveur hôte du projet ou de la bibliothèque.....	128
Voir la liste des utilisateurs d'un projet partagé.....	128
Forcer les utilisateurs à quitter le projet Teamwork.....	130
Exporter projet ou bibliothèque Teamwork.....	134
Importer Projet partagé ou bibliothèque.....	135
Projets BIMcloud.....	136
Créer Projet BIMcloud.....	137
Equipes de Projet BIMcloud.....	137
Convertir un dossier en un Projet BIMcloud.....	141
Convertir un projet BIMcloud en un dossier.....	141
Créer et gérer des instantanés.....	142
Types d'instantanés.....	142
Programmer des instantanés automatiques.....	143
Instantanés manuels.....	146
Rétablir les données à partir des instantanés.....	147
Emplacement des fichiers instantanés.....	150
Utiliser des étiquettes.....	150
Étiquette sur un article.....	152
Créer ou dupliquer une étiquette.....	155
Éditer ou ajouter une étiquette.....	157
Chercher des articles en utilisant des étiquettes.....	157
Supprimer une étiquette.....	161
Gérer les rôles de BIMcloud.....	163
Créer un rôle.....	163
Dupliquer rôle.....	164
Éditer un rôle.....	165
Supprimer rôles.....	167
Importer rôles.....	168
Exporter rôles.....	169
Associer un rôle à un utilisateur ou à un groupe.....	170
BIMcloud Servers.....	171
Options Serveur.....	171
BIMcloud Servers - réglages basiques.....	173
Connexions serveur.....	174
Etat du serveur (Lancé/Arrêter/Redémarrer).....	184
Licence d'utilisateur BIMcloud.....	185
LDAP - Annuaire des utilisateurs.....	188
Données de projet/bibliothèque.....	195

Sauvegardes de serveur.....	197
Comment rétablir une sauvegarde pour le BIMcloud Server ou Manager.....	199
Où se situent les fichiers de sauvegarde de serveur ?.....	202
Dossiers erreur.....	202
Déplacer articles de serveur.....	203
Notifications du système.....	203
Liste des Notifications système.....	209
Déconnecter BIMcloud Server.....	210
Accès et permissions dans BIMcloud.....	212
Solution de problèmes: Blocage des droits d'accès.....	212
Permissions liées à Archicad.....	212
Révoquer Accès.....	218
Volets d'accès à BIMcloud.....	220
Permissions de gestion : Simplifié et Détaillé.....	223
Gestion simplifiée.....	224
Permissions relative à la gestion.....	226
Accorder accès.....	227
Passer à la Gestion détaillée.....	235

Bienvenue dans BIMcloud

Aperçu des fonctionnalités et ressources d'aide supplémentaires pour les versions sur site de BIMcloud.

Fonctions clef de BIMcloud

Aperçu de BIMcloud

Cette page résume la structure et les fonctions de BIMcloud.

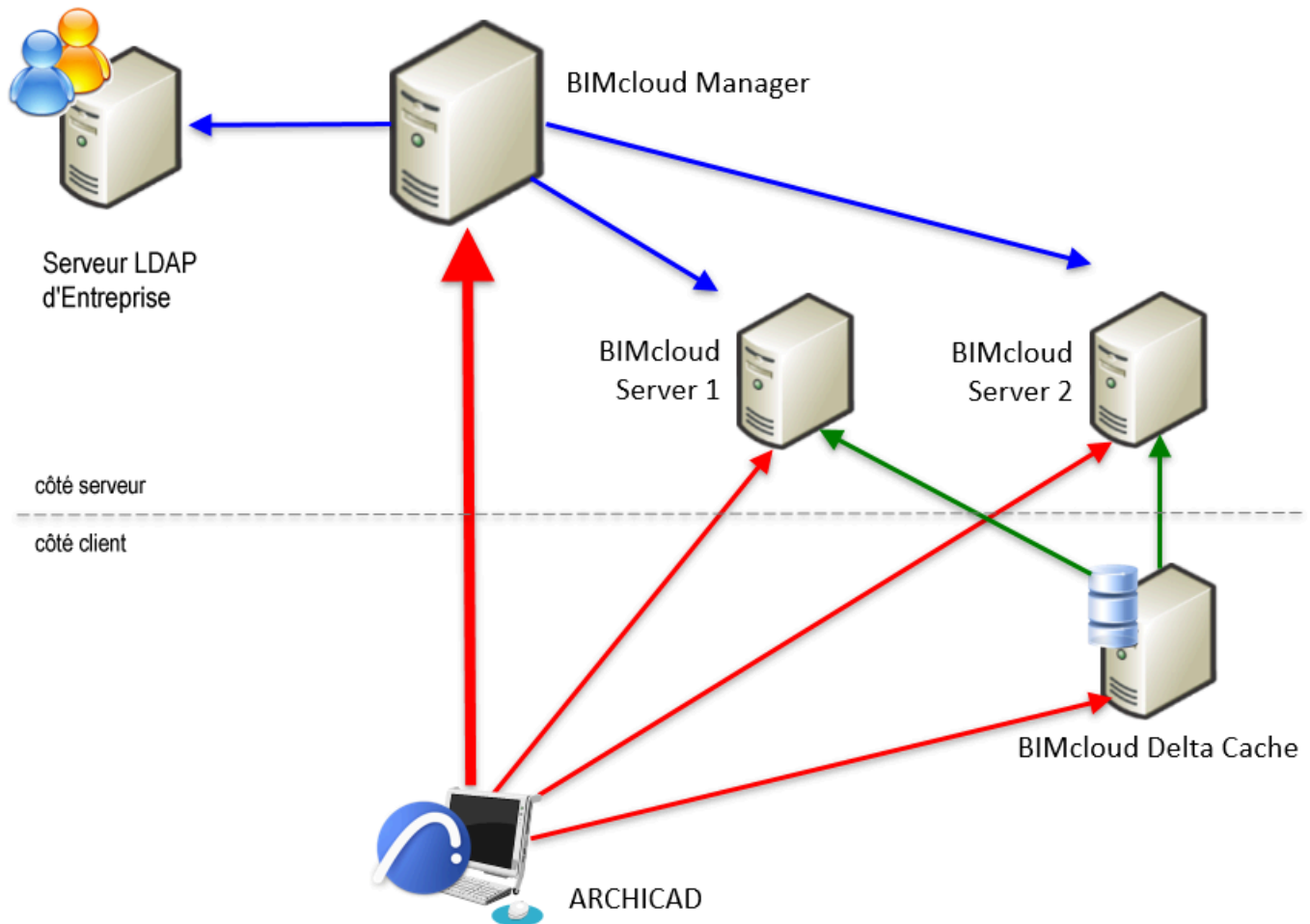
Note:

BIMcloud Basic inclut un jeu de fonctionnalités limité.

Composants de BIMcloud

- BIMcloud Manager : La fonction de gestion du BIMcloud
- BIMcloud Server : Composant de gestion de modèles de BIMcloud. Un ou plusieurs BIMcloud Servers peuvent être installés soit sur un même ordinateur, soit sur plusieurs
- BIMcloud Delta Cache : Composant optionnel optimisant le transfert des données entre clients Archicad et un BIMcloud Server

Le BIMcloud est centralement géré par le BIMcloud Manager dont l'interface navigateur web assure la gestion des BIMcloud Servers, des BIMcloud Delta Caches et des clients Archicad.



- Permet le fonctionnement de plusieurs BIMcloud Servers dans un seul BIMcloud
- Suit l'emplacement du projet
- Maintient une liste unique et intégrée d'utilisateurs avec leurs rôles définis

Quand un utilisateur Teamwork rejoint ou ouvre un projet partagé, le BIMcloud Manager le redirige automatiquement vers le projet courant sur le BIMcloud Server approprié et assure la connexion automatique sans exiger d'interaction de la part de l'utilisateur. Si un administrateur de serveur déplace un projet d'un BIMcloud Server vers un autre, l'utilisateur peut continuer son travail sans interruption, sans devoir se connecter de nouveau à un autre BIMcloud.

Voir [BIMcloud Servers](#) on page 171.

Gestion à partir d'un navigateur web

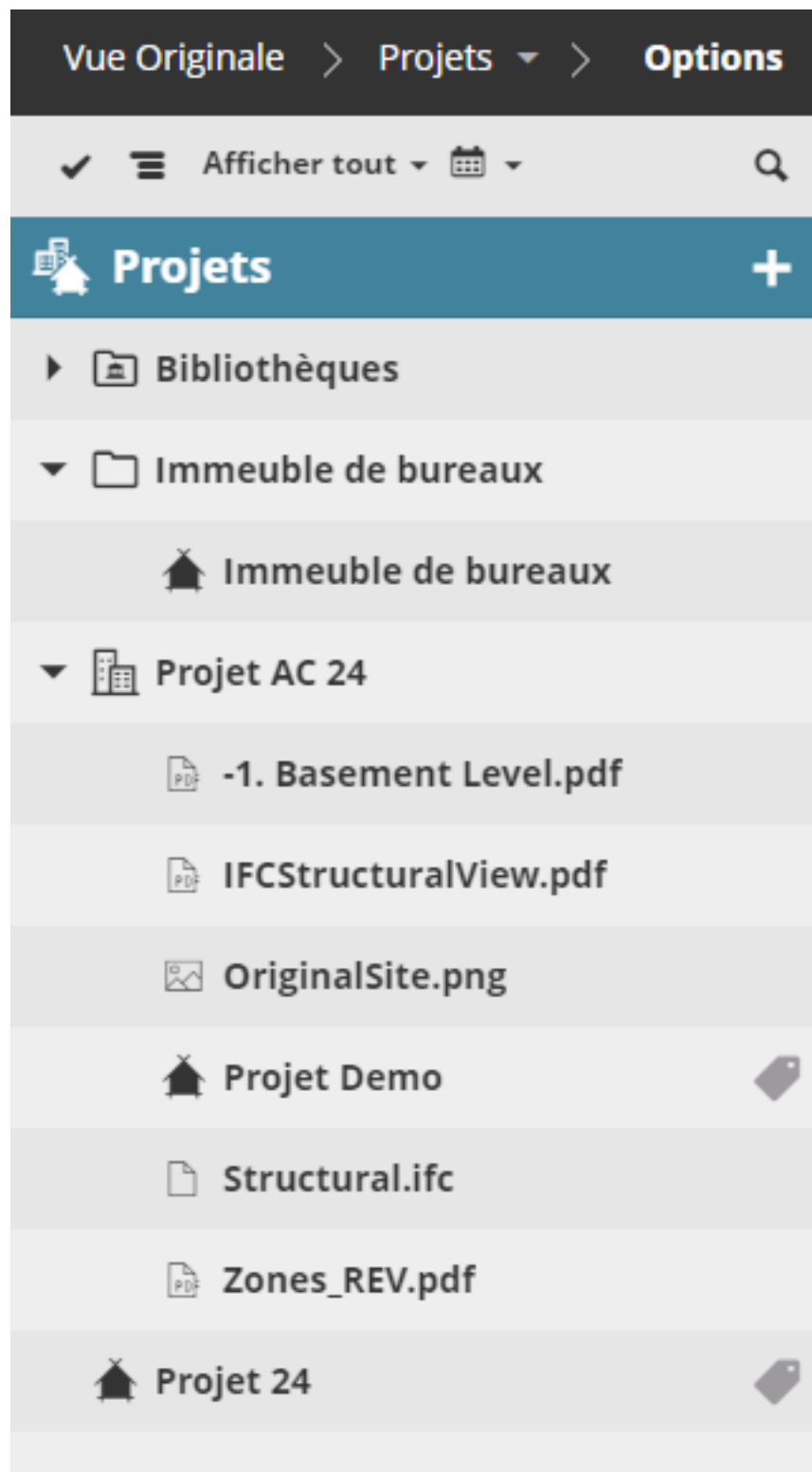
Le BIMcloud Manager est une interface de gestion fondée web qui régit tous les aspects du BIMcloud. C'est un outil de déploiement zéro dans les mains des gestionnaires de serveurs : démarrez un navigateur web sur n'importe quel ordinateur, saisissez l'adresse du BIMcloud, et connectez-vous.

Cette solution est accessible depuis n'importe quel appareil disposant d'un accès à internet.

En plus des gestionnaires du serveur, les simples utilisateurs peuvent également accéder au BIMcloud Manager pour vérifier l'état de leurs projets, visionner la liste des Activités du projet et modifier leurs paramètres personnels (par ex. leur mot de passe).

Organisation du projet selon dossiers

L'interface de gestion de projet permet aux utilisateurs de créer des dossiers pour les projets et les serveurs.



Les grands bureaux d'étude travaillant sur de nombreux projets ont besoin d'organiser ces derniers selon une hiérarchie logique. Vous pouvez configurer des dossiers par studio, par bureau, par type de projet, par propriétaire ou par architecte. L'organisation en dossiers vous permet également de placer plusieurs unités

commerciales différentes en utilisant le même BIMcloud. La visibilité des dossiers peut être régie selon les responsabilités de chacun.

Un type de dossier spécial est le Projet BIMcloud : un conteneur en forme de dossier, créé sur la page Dossiers de BIMcloud Manager. Utilisez le Projet BIMcloud pour conserver en un seul emplacement des Projets partagés, des fichiers de tous les formats et des sous-dossiers. Contrairement aux dossiers normaux, il est possible d'affecter les Projets BIMcloud et/ou leurs articles subordonnés à des Equipes ou à des utilisateurs uniques.

L'organisation des dossiers n'est pas limitée aux projets. La hiérarchie des dossiers vous permet de modifier de manière rapide et centralisée les stratégies de sauvegarde et les droits d'accès, car les dossiers et articles de niveau inférieur reprennent les paramètres du niveau supérieur de la hiérarchie. Modifier les réglages de sauvegarde d'un dossier modifie immédiatement ces mêmes réglages pour tous les projets qui se trouvent dans ce dossier et dans les dossiers subordonnés à celui-ci. Si, pour une raison quelconque, un projet donné exige des réglages de sauvegarde spécifiques, vous pouvez les personnaliser facilement sans affecter le système hiérarchique entier.

Les dossiers peuvent également être utiles pour l'organisation de BIMcloud Servers (par exemple, tous les BIMcloud Servers situés dans un même bureau peuvent être placés dans le même dossier). Ces réglages sont repris à l'intérieur de la hiérarchie des dossiers, tout comme pour les projets.

Une communication standardisée et sécurisée

Tous les composants de BIMcloud utilisent le protocole de communication http ou https standard.

Le protocole https est un canal de communication fiable et sécurisé. En utilisant les certificats existants de la société, Archicad est capable de communiquer par ce canal sécurisé, ce qui permet de travailler sur un BIMcloud à distance tout en interdisant à des tiers l'accès à des données confidentielles.

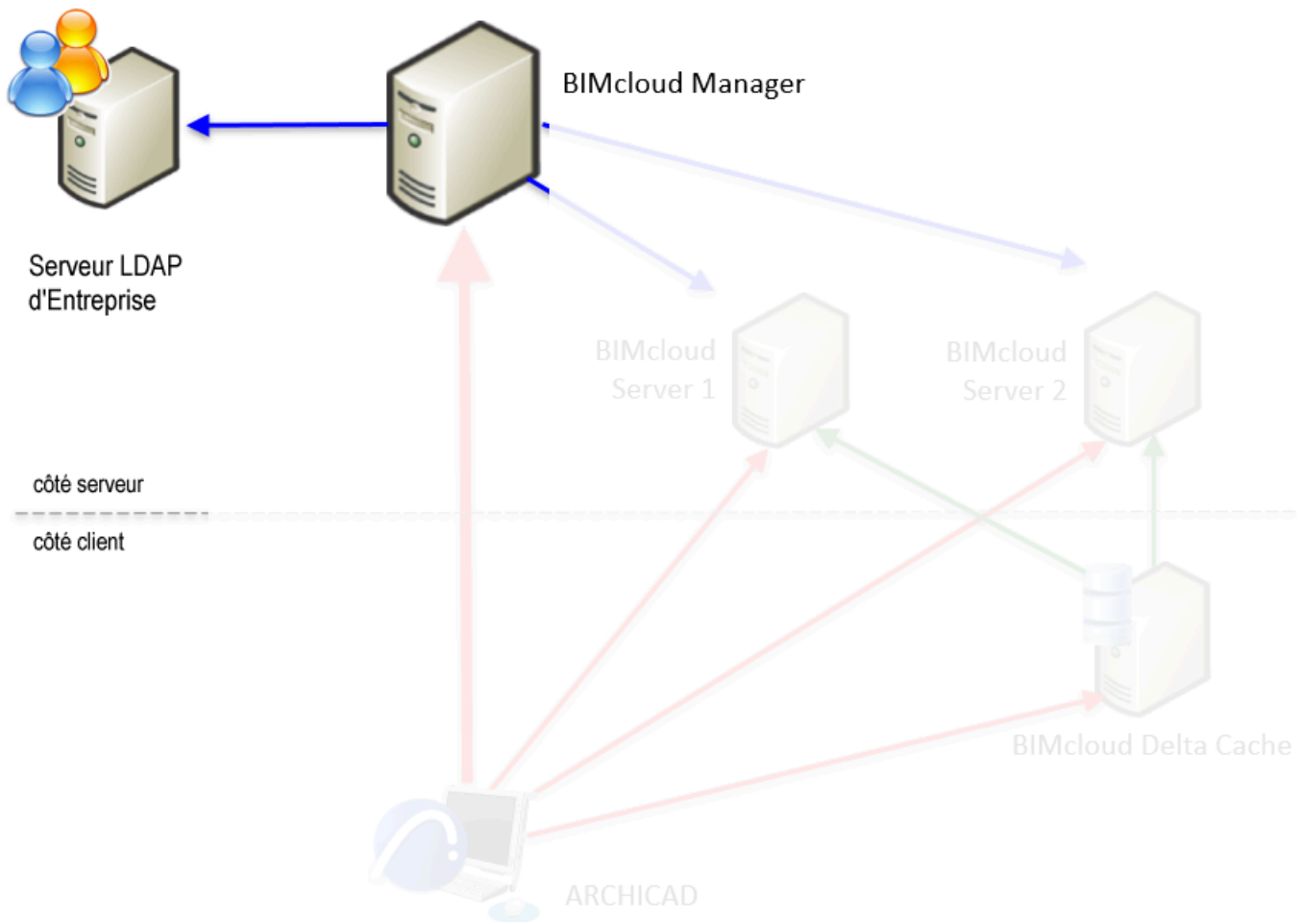
Gestion plus simple des utilisateurs, groupes d'utilisateurs

BIMcloud intègre la gestion des utilisateurs avec le répertoire d'utilisateurs existant de la société en utilisant le protocole standard LDAP.

Les grandes sociétés ayant de très nombreux employés possèdent normalement un service d'annuaire d'utilisateurs. A l'instar d'autres logiciels, comme par exemple le serveur de courriel ou intranet, BIMcloud peut se connecter à cet annuaire ou même simultanément à plusieurs répertoires d'utilisateurs. Les groupes du répertoire d'utilisateurs peuvent être répliqués par le BIMcloud Manager. Au besoin, vous pouvez créer d'autres groupes d'utilisateurs supplémentaires, au cas par cas.

Les utilisateurs qui se connectent sur leurs ordinateurs de bureau utilisent le même nom et mot de passe de connexion pour entrer dans un projet partagé. Ceci peut considérablement simplifier la maintenance de la liste d'utilisateurs de la société.

Voir [LDAP - Annuaire des utilisateurs](#) on page 188.



Autorisations de gestion détaillées

BIMcloud permet d'affiner les autorisations d'accès des utilisateurs à toutes les ressources se trouvant sur le BIMcloud (par ex. utilisateurs, rôles, bibliothèques, etc.).

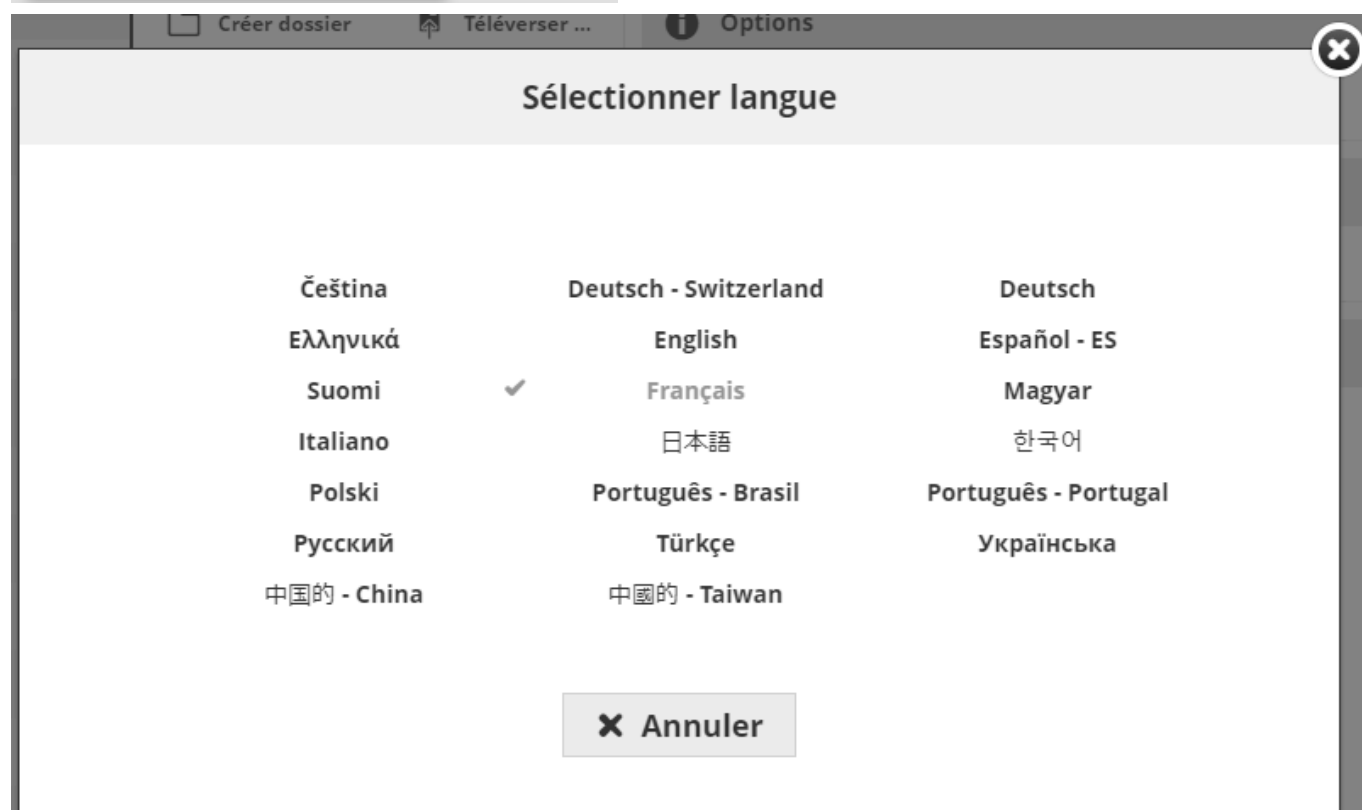
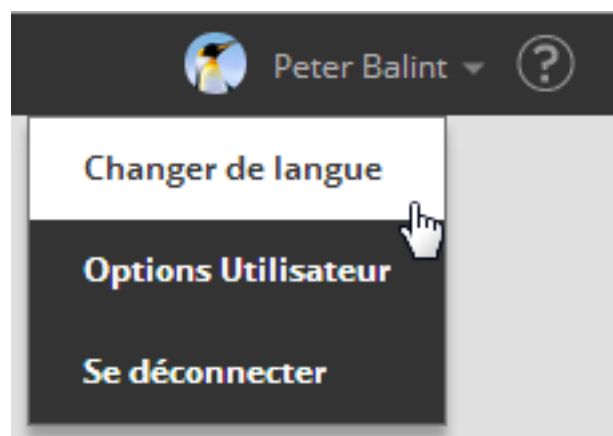
Dans une grande société dont les différents bureaux se trouvent à une distance considérable les uns des autres, il peut y avoir plusieurs niveaux de compétence dans la gestion des serveurs. BIMcloud vous permet de configurer cet aspect à un niveau fort détaillé. Par exemple, chaque responsable de serveur ne pourra accéder qu'aux utilisateurs qu'il a besoin de gérer. De même, le droit de gestion des fonctions du matériel informatique (par exemple un redémarrage) peut être limité à un serveur donné.

Si des sous-traitants sont également autorisés à travailler sur le BIMcloud, leur droit d'accès peut être limité à un projet donné: ils ne pourront pas voir les autres projets, ni les utilisateurs ou autres réglages du BIMcloud.

Voir Volet Accès

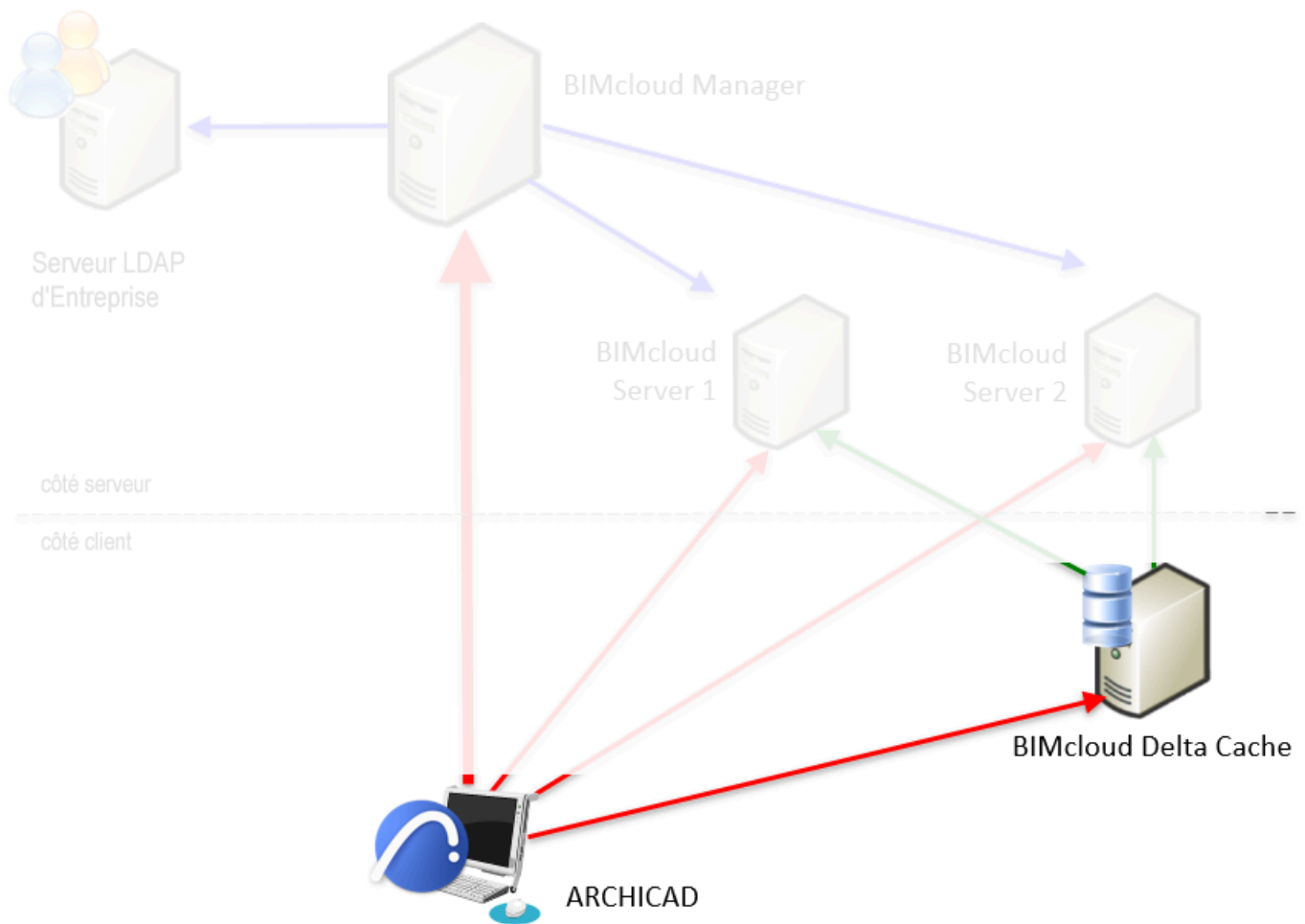
Prise en charge de langues multiples

Un menu local situé dans l'angle supérieur droit de l'interface permet de changer la langue de l'interface du BIMcloud Manager.



Les sociétés possédant plusieurs locaux sur différents continents utilisent probablement la langue locale de chaque emplacement géographique. Les utilisateurs des différents bureaux locaux qui se connectent au BIMcloud Manager peuvent choisir la langue qu'ils préfèrent. Ce changement n'affecte personne d'autres dans la société, pas plus que les réglages ou les modifications faites dans le BIMcloud Manager.

BIMcloud Delta Cache



Si plusieurs applications client Archicad sont lancées au même endroit alors que le projet sur lequel elles travaillent est hébergé sur un BIMcloud Server distant, les mêmes données doivent être téléchargées à plusieurs reprises, une fois par client. Cette redondance augmente la charge du serveur et réduit la vitesse de la bande passante.

Le composant BIMcloud Delta Cache optimise le transfert de données entre clients Archicad et BIMcloud Server en plaçant en cache les données du côté client. Une fois que le client Archicad a téléchargé une partie du projet, les données seront placées en cache localement par le BIMcloud Delta Cache et proposées au client Archicad suivant qui demande les mêmes données.

Voir [BIMcloud Delta Cache](#) on page 60.

BIMcloud et BIMcloud Basic : Différences de fonctions

Comparez les jeux de fonctions pour les versions basique et complète de BIMcloud On-Prem

La version basique de BIMcloud permet les fonctions Teamwork Archicad et le contrôle d'accès simplifié. Utilisez la version complète pour un contrôle d'accès détaillé, la prise en charge de plusieurs versions d'Archicad, l'hébergement de fichiers, le suivi des changements et bien plus encore.

	BIMcloud Basic	BIMcloud
Teamwork à partir d'Archicad	+	+
Gestion navigateur web	+	+
Support http/https	+	+
Notifications du système	+	+
Changer les langues dans le BIMcloud Manager		+
Prise en charge de versions multiples d'Archicad		+
Téléverser des dossiers et des fichiers vers BIMcloud		+
Stocker les versions des fichiers téléversés		+
Enregistrer des Instantanés de Projet/Bibliothèque dans un dossier dédié, par Serveur		+
Hiérarchie de dossiers à niveaux multiples		+
Projets BIMcloud et Equipes		+
Groupes d'utilisateurs		+
Autorisations de gestion détaillées		+
Connexion LDAP		+
Etiquettes		+
Modifier les Notifications (dossiers et fichiers)		+
Assistant de réservation		+
Messagerie BIMx		+
Sauvegardes serveur automatiques		+
Surveillance des ressources		+
Envoyer courriels		+
BIMcloud Servers multiples		+
BIMcloud Delta Cache		+

Rétrograder de BIMcloud vers BIMcloud Basic

Marche à suivre pour rétrograder vers la version Basic de BIMcloud et gérer votre contenu existant

Note: Pour terminer ce processus, vous devez vous connecter comme un **Administrateur principal**.

Suivez ces pas pour rétrograder votre BIMcloud complet vers la version BIMcloud Basic.

1. Connectez-vous comme Administrateur principal
2. Avertissez tous les utilisateurs connectés au BIMcloud qu'ils doivent enregistrer votre travail. L'accès au serveur sera arrêté pendant le processus de rétrogradation.
3. Allez à la page Serveurs du BIMcloud Manager.
4. Sélectionnez le serveur du BIMcloud Manager.
5. Ouvrez la page Licences.
6. Cliquez sur **Rétrograder**.

The screenshot shows the BIMcloud Manager interface. The top navigation bar includes 'Vue Originale', 'Serveurs', 'BIMcloud Manager', and 'Licences'. The 'Serveurs' menu is highlighted. The main content area is divided into two panels. The left panel shows the 'BIMcloud Manager' status, including version (26.0.222.3000), status (Exécution), and various usage metrics. The right panel shows the 'Licences d'utilisateur BIMcloud' section, which includes a table of licenses and a 'Rétrograder vers BIMcloud Basic' section. The 'Rétrograder' button is highlighted in a red box.

Rétrograder implique la perte de certaines fonctions qui ne sont pas disponibles dans BIMcloud Basic. Ainsi, dans le cadre du processus de rétrogradation, vous devez reconfigurer certaines définitions du Manager.

L'Assistant de rétrogradation intégré va vous aider pas à pas.

Alerte!

Etes-vous sûr de vouloir rétrograder ? Si vous le faites, certaines fonctions de BIMcloud ne seront plus disponibles. Avant de rétrograder, veuillez vous assurer que tous les utilisateurs connectés ont enregistré leur travail, car l'accès au serveur sera suspendu pendant le processus de rétrogradation.

Lancer Rétrogradation

Annuler

Cliquez sur **Lancer rétrogradation**. Ceci démarre l'Assistant de rétrogradation.

Utilisation de l'assistant de rétrogradation

- L'assistant de rétrogradation apparaît au bord de l'écran, vous invitant à procéder pas à pas.
- Pour l'étape actuelle, cliquez sur **Vérifier**.
- Si cette étape s'applique à votre cas, elle sera marquée par un triangle d'alerte rouge et vous serez automatiquement dirigé à la page appropriée du BIMcloud Manager où vous pouvez ajuster les réglages selon les instructions.
- Après avoir terminé cette étape, cliquez de nouveau sur **Vérifier**. Si tout va bien, le triangle d'alerte rouge est remplacé par une coche et vous pouvez passer au pas suivant.



Rétrogradation en cours



Créer sauvegardes



Verrouiller version



Supprimer projets non compatibles



Déplacer projets



Déplacez vos projets vers un dossier qui se trouve directement sous la Racine Projets. Dans BIMcloud Basic, les sous-dossiers ne peuvent pas contenir de projets.

Vérifier

	Supprimer projets non compatibles	◀
	Déplacer projets	▼
Déplacez vos projets vers un dossier qui se trouve directement sous la Racine Projets. Dans BIMcloud Basic, les sous-dossiers ne peuvent pas contenir de projets. Vérifier		
	Déplacer bibliothèques	◀
	Éliminer les sous-dossiers	◀

- Si un pas ne s'applique pas à votre cas (par ex. il n'y a pas de sous-dossiers à supprimer), il s'affiche en gris.
- Pour annuler le processus de rétrogradation, cliquez sur le **X** dans la barre de progression en haut de l'Assistant.



1ère étape : Créer des sauvegardes

Assurez-vous de disposer de sauvegardes de vos BIMcloud Manager et BIMcloud Servers.

Si vous annulez le processus de rétrogradation avec de l'avoir terminé, vous devez utiliser ces sauvegardes pour rétablir l'état d'origine de votre BIMcloud.

2ème étape : Verrouiller la version

BIMcloud Basic ne prend en charge qu'une seule version d'Archicad. Après avoir choisi votre version préférée d'Archicad, votre BIMcloud Basic ne pourra héberger que des projets partagés créés par cette version. Par exemple, si vous sélectionnez la version 22, votre BIMcloud Basic ne pourra héberger que des projets Archicad 22 partagés.

1. Allez à BIMcloud Manager > Réglages > Etat. (Vous pouvez également cliquer sur **Vérifier** dans l'assistant de rétrogradation pour y aller.)
2. Sous **Versión de projet partagé prise en charge** : Choisissez une seule version d'Archicad à prendre en charge.

Note:

Dans BIMcloud pour Archicad 29 Technological preview : la seule version supportée est Archicad 29.

The screenshot shows the BIMcloud Manager interface with the 'Options' tab selected. The 'Status' section displays the version '2020.2 (24.0.2411.1604)'. A dropdown menu for 'Version de Projet partagé prise en charge:' is open, showing options from 'n/d' to 'v24'. The 'v24' option is selected and checked. Below this, the 'Options Serveur de fichier' section is visible, showing the server path and status.

Options

LDAP Licences Copies Activités

Status

Version: 2020.2 (24.0.2411.1604)

Version de Projet partagé prise en charge: v24

Ordinateur hôte

Dossier d'installation

Options Serveur de fichier

Serveur de fichiers :

Etat du serveur de fichiers :

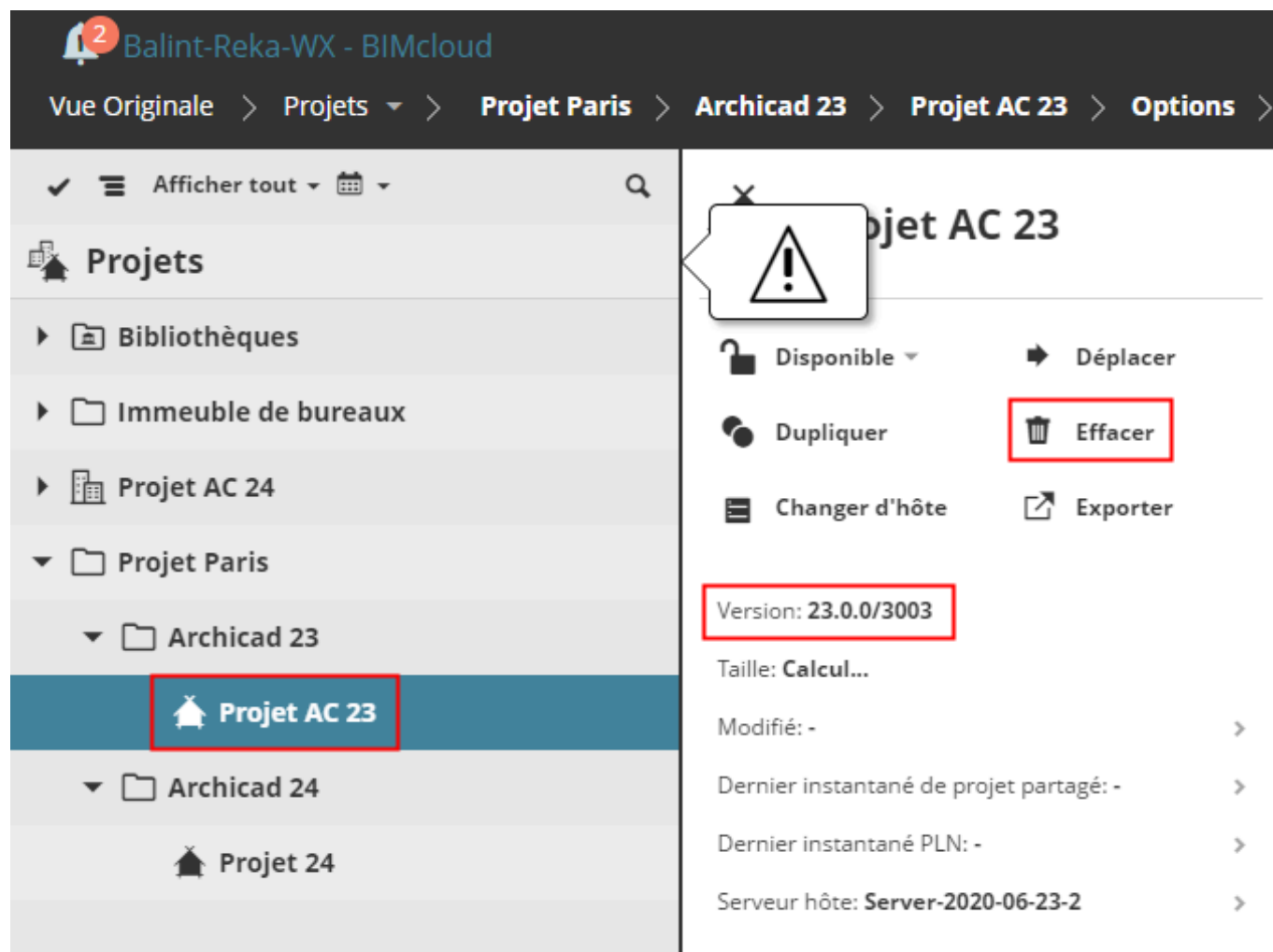
Enregistrer Annuler

Editer

3ème étape : Supprimer projets partagés incompatibles

Dans l'étape précédente, vous avez verrouillé votre BIMcloud Basic sur une version spécifique d'Archicad. Maintenant, vous devez supprimer du BIMcloud Manager tous les projets partagés non compatibles, c'est-à-dire ceux partagés à partir d'autres versions d'Archicad :

1. Allez à la page Projets du BIMcloud Manager. (Vous pouvez également cliquer sur **Vérifier** dans l'assistant de rétrogradation pour y aller.)
2. Sélectionnez les projets partagés à supprimer.
3. Choisissez **Supprimer**.

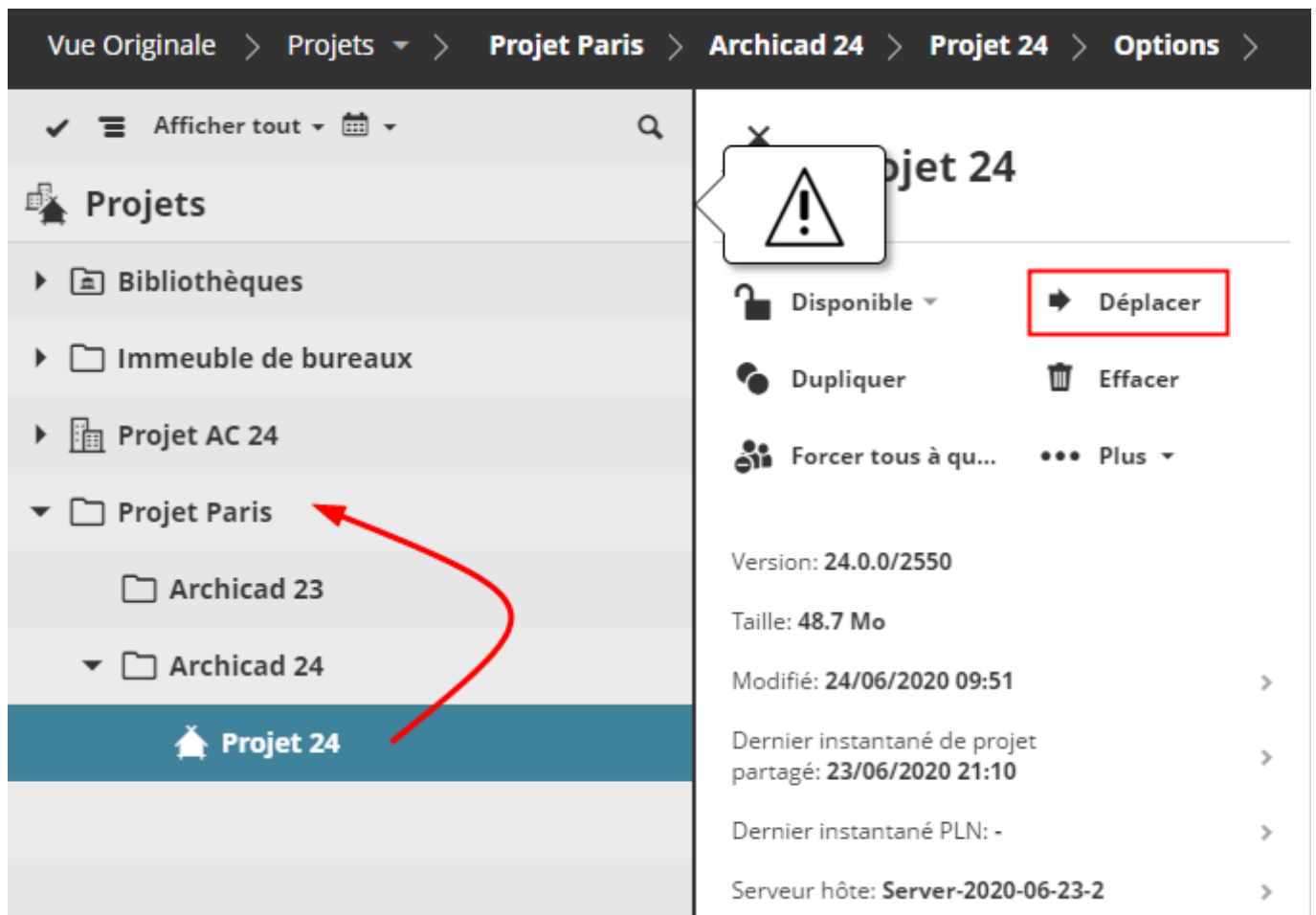


4ème étape : Déplacer les projets partagés

BIMcloud Basic ne prend en charge qu'une structure de dossiers d'un seul niveau, dans la racine Projets.

Si vos Projets partagés sont situés dans des sous-dossiers de niveau inférieur, vous devez les déplacer maintenant :

1. Allez à la page Projets du BIMcloud Manager.
2. Sélectionnez les projets situés dans les sous-dossiers. (Vous pouvez également cliquer sur **Vérifier** dans l'assistant de rétrogradation pour y aller.)
3. Cliquez sur **Déplacer**, puis sélectionnez un dossier de destination : soit la racine Projets, soit un autre dossier se trouvant un niveau en-dessous.



5ème étape : Déplacer les bibliothèques

Dans BIMcloud Basic, les bibliothèques doivent se trouver dans le dossier Bibliothèques par défaut.

Si certaines de vos bibliothèques se trouvent dans d'autres dossiers, vous devez les déplacer maintenant vers l'emplacement par défaut des bibliothèques.

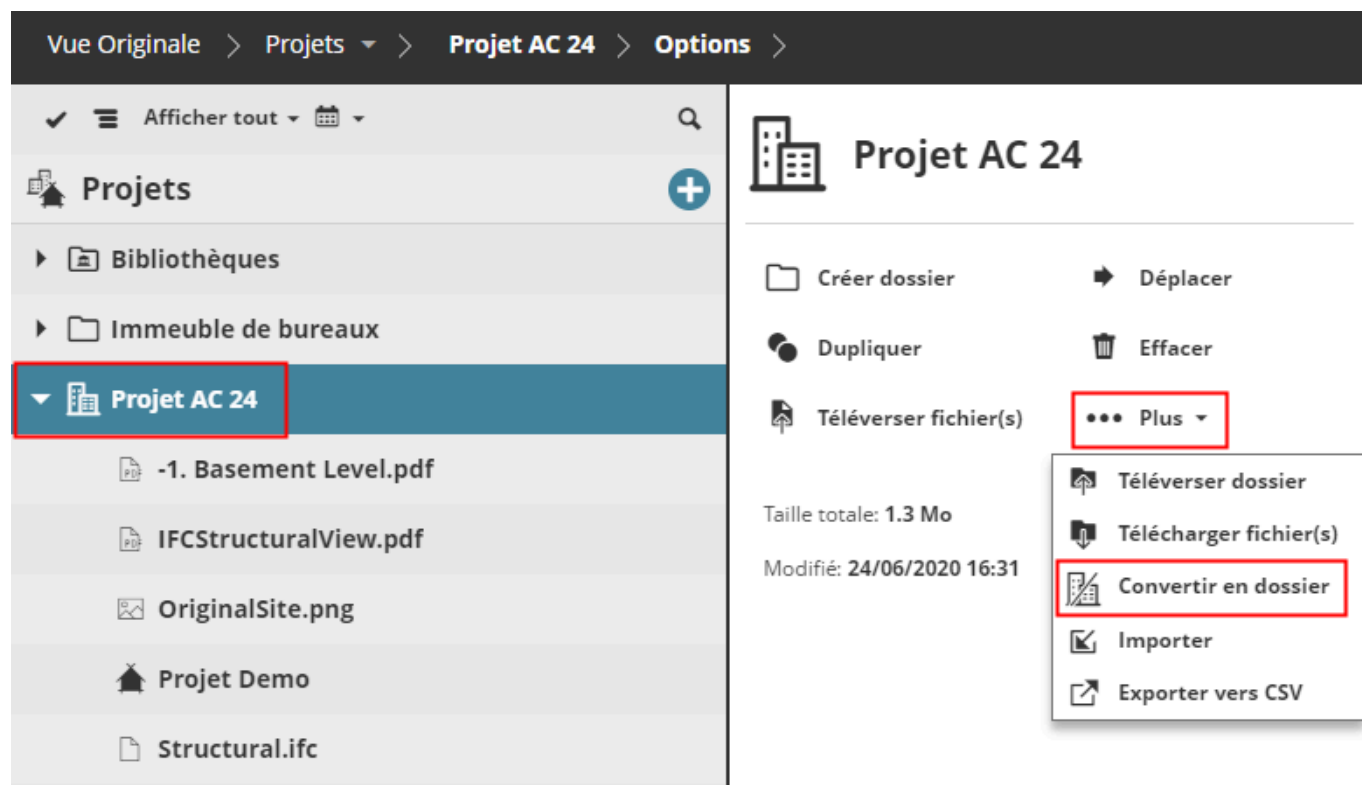
1. Allez à la page Projets du BIMcloud Manager. (Vous pouvez également cliquer sur **Vérifier** dans l'assistant de rétrogradation pour y aller.)
2. Sélectionnez les bibliothèques qui ne se trouvent pas à l'emplacement par défaut.
3. Cliquez sur **Déplacer**, puis sélectionnez le dossier Bibliothèques par défaut.

6ème étape : Eliminer Projets BIMcloud

BIMcloud Basic ne prend pas en charge les Projets BIMcloud.

Si votre page Projets contient des Projets BIMcloud, vous devez les convertir maintenant en dossiers. Le contenu reste dans le dossier, mais les définitions d'Equipe des Projets BIMcloud sont supprimées.

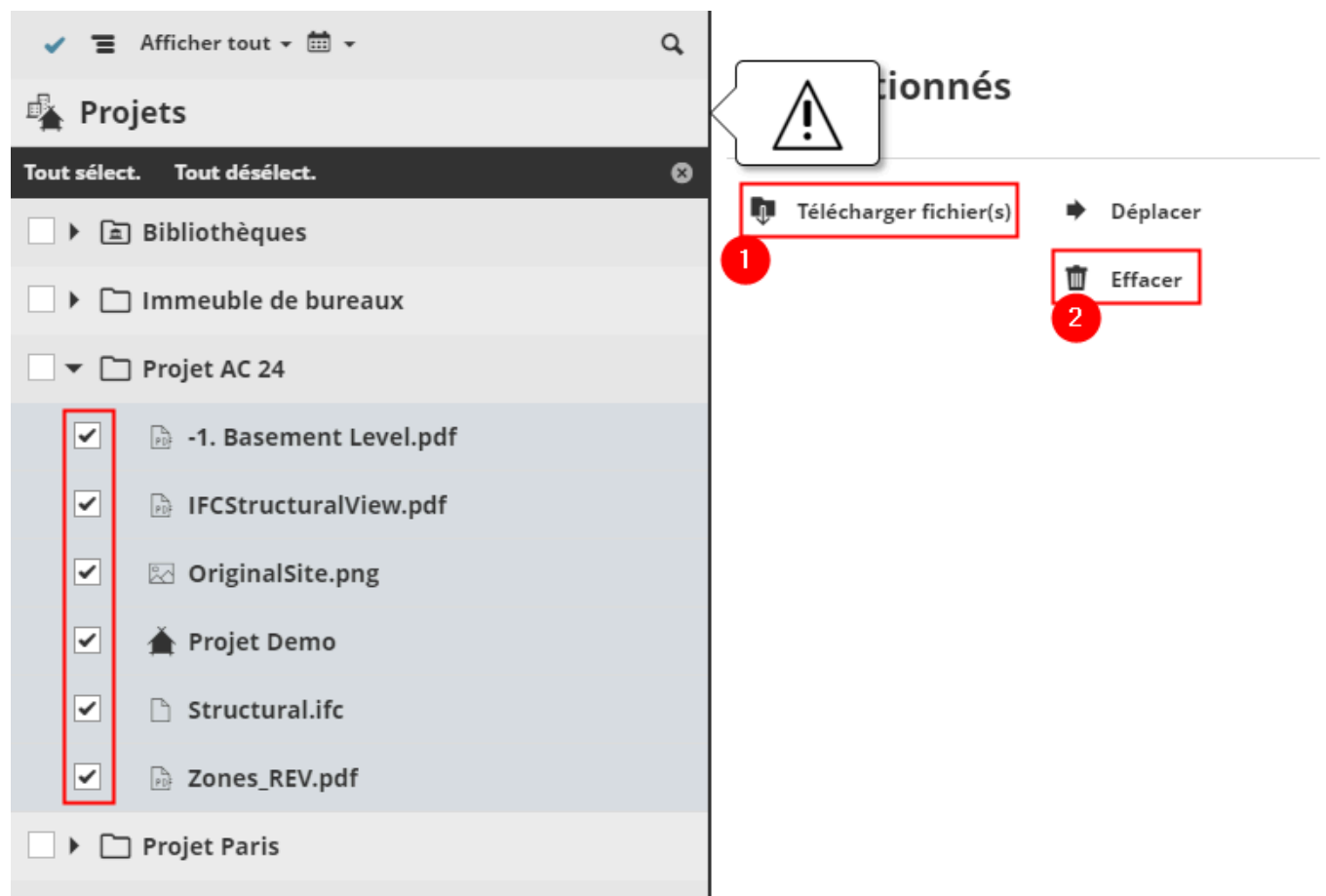
1. Allez à la page Projets du BIMcloud Manager. (Ou cliquez sur **Vérifier** dans l'Assistant de rétrogradation pour aller à la commande Convertir en dossier.)
2. Sélectionnez les Projets BIMcloud.
3. Pour l'un après l'autre, cliquez sur **Convertir en dossier**.



7ème étape : Télécharger fichiers puis les supprimer

BIMcloud Basic ne prend pas en charge le téléversement des fichiers vers BIMcloud.

1. Allez à la page Projets du BIMcloud Manager. (Vous pouvez également cliquer sur **Vérifier** dans l'assistant de rétrogradation pour y aller.)
2. Sélectionnez chacun des fichiers téléversés et cliquez sur **Télécharger fichiers** pour obtenir des copies enregistrées localement.
3. Ensuite, cliquez sur **Effacer** pour les effacer du BIMcloud Manager.



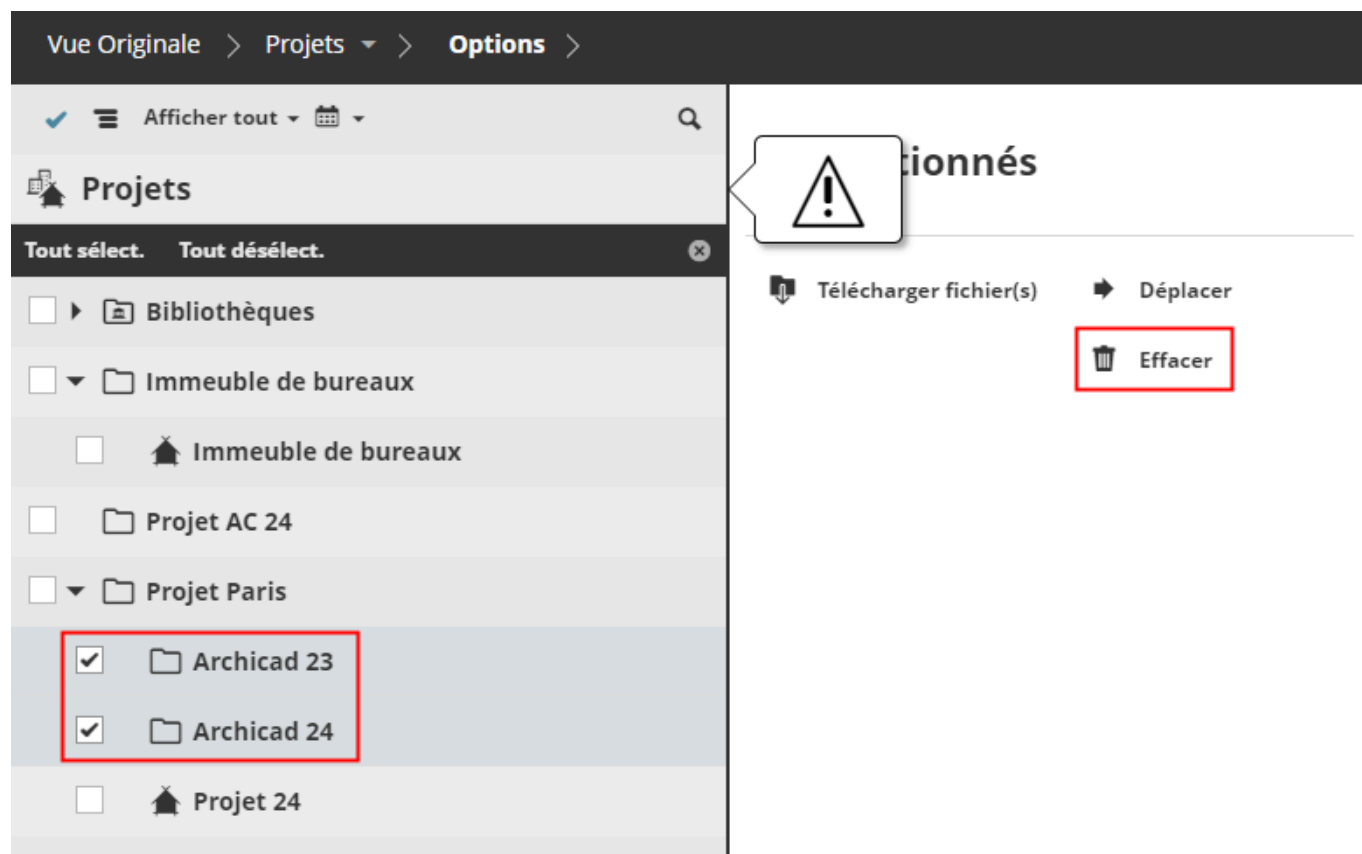
8ème étape : Supprimer les sous-dossiers

BIMcloud Basic ne prend en charge qu'une structure de dossiers d'un seul niveau, dans la racine Projets. Si votre page Projets contient des sous-dossiers, vous devez les supprimer maintenant :

Note:

Ces sous-dossiers sont maintenant vides : dans les étapes précédentes, vous avez déplacé tous les projets ou bibliothèques qui s'y trouvaient.

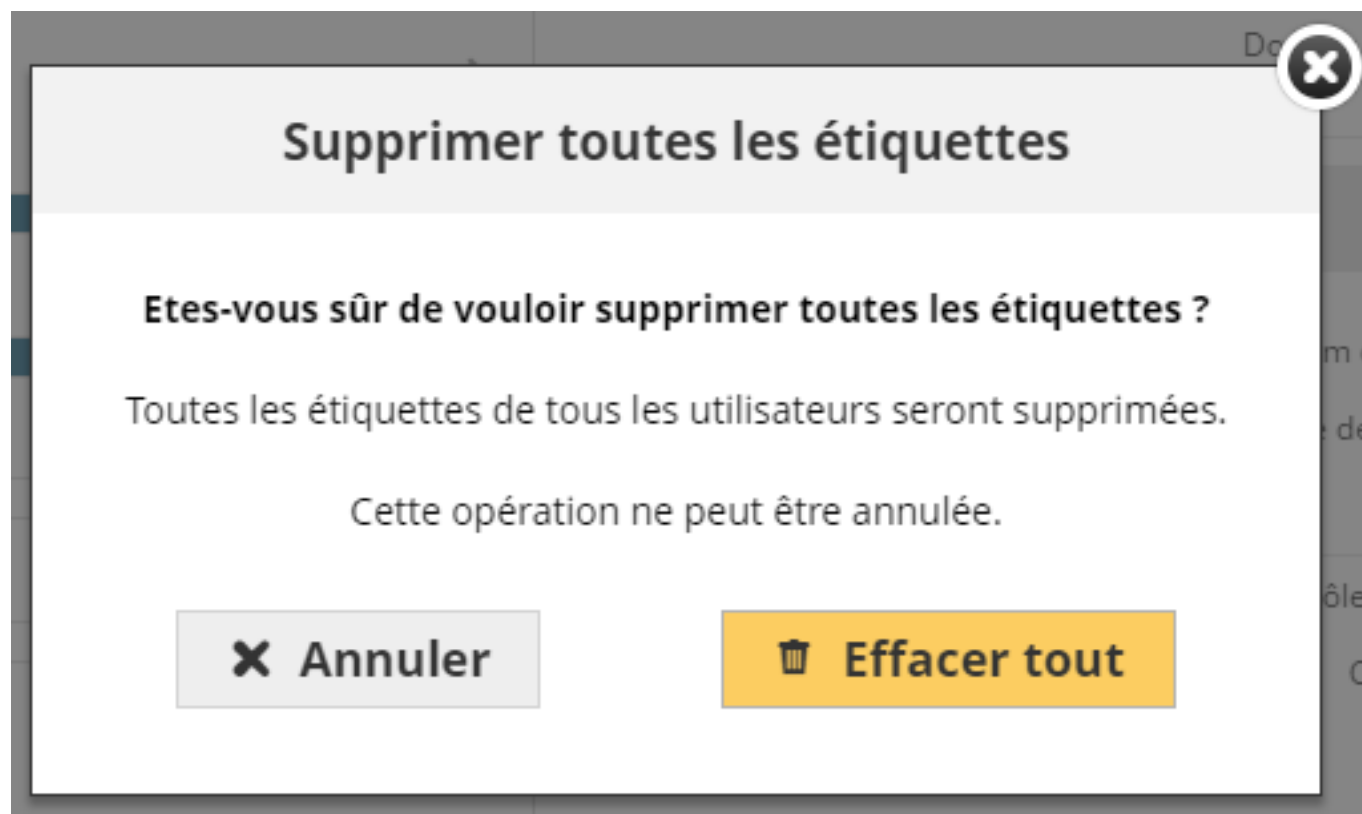
1. Allez à la page Projets du BIMcloud Manager. (Vous pouvez également cliquer sur **Vérifier** dans l'assistant de rétrogradation pour y aller.)
2. Sélectionnez les sous-dossiers.
3. Choisissez **Supprimer**.



9ème étape : Supprimer toutes les étiquettes

Les Etiquettes et la page Mes étiquettes du BIMcloud Manager ne sont pas disponibles dans BIMcloud Basic. Ce pas supprimera toutes les étiquettes que vous avez associées à des articles de projet ou de bibliothèque.

1. Allez à la page Projets du BIMcloud Manager. (Vous pouvez également cliquer sur **Vérifier** dans l'assistant de rétrogradation pour y aller.)
2. Vous êtes invité à supprimer toutes les étiquettes.



10ème étape : Supprimer tous les abonnements

Les abonnements aux changements ne sont pas disponibles dans BIMcloud Basic. Ceci va supprimer tous les abonnements de tous les utilisateurs.

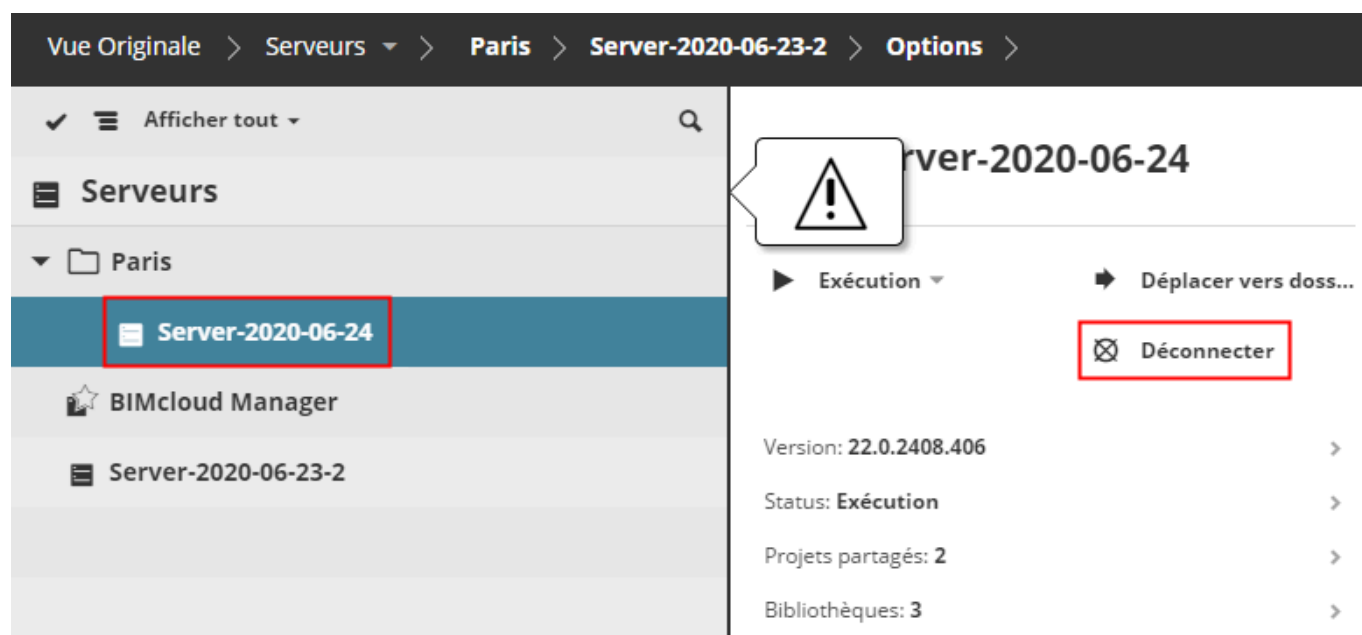
1. Allez à la page Projets du BIMcloud Manager. (Vous pouvez également cliquer sur **Vérifier** dans l'assistant de rétrogradation pour y aller.)
2. Vous serez invité à **Effacer tout**.

11ème étape : Déconnecter les BIMcloud Servers

BIMcloud Basic ne peut se connecter qu'à un seul BIMcloud Server.

Dans cette étape, éliminez tous les BIMcloud Servers supplémentaires pour qu'il n'en reste qu'un seul.

1. Allez à la page Serveurs du BIMcloud Manager. (Vous pouvez également cliquer sur **Vérifier** dans l'assistant de rétrogradation pour y aller.)
2. Sélectionnez le BIMcloud Server qui ne sera plus utilisé
3. Cliquez sur **Déconnecter**.



12ème étape : Désactiver dossier Instantanés externe

L'option d'enregistrer des instantanés dans un dossier externe n'est pas disponible dans BIMcloud Basic. Si vous avez activé cette option dans BIMcloud, vous devez la désactiver maintenant pour utiliser BIMcloud Basic.

Si vous ne la désactivez pas, votre BIMcloud Server sera déconnecté après la rétrogradation.

1. Ouvrez le Configurateur de BIMcloud Server à partir de l'icône de contrôle :



1. Le dialogue Configurer apparaît. Cliquez sur Suivant pour ouvrir la page Réglages BIMcloud seulement.
2. Décochez la case Enregistrer instantanés.

 Configurer BIMcloud Server (Server-2022-02-12) — □ ×

Réglages BIMcloud seulement - BIMcloud Server ?

Une licence d'utilisateur BIMcloud est requise pour ces réglages. Pour BIMcloud Basic, si ces fonctions sont activées, cela forcera votre BIMcloud Server en mode hors réseau.

Stockage de fichiers :

Espace libre sur C: 50 Go Navigation...

Sauvegardes :

☐ Activer Sauvegarde de BIMcloud Server :

Navigation...

Instantanés :

☐ Enregistrer Instantanés dans dossier externe :

Navigation...

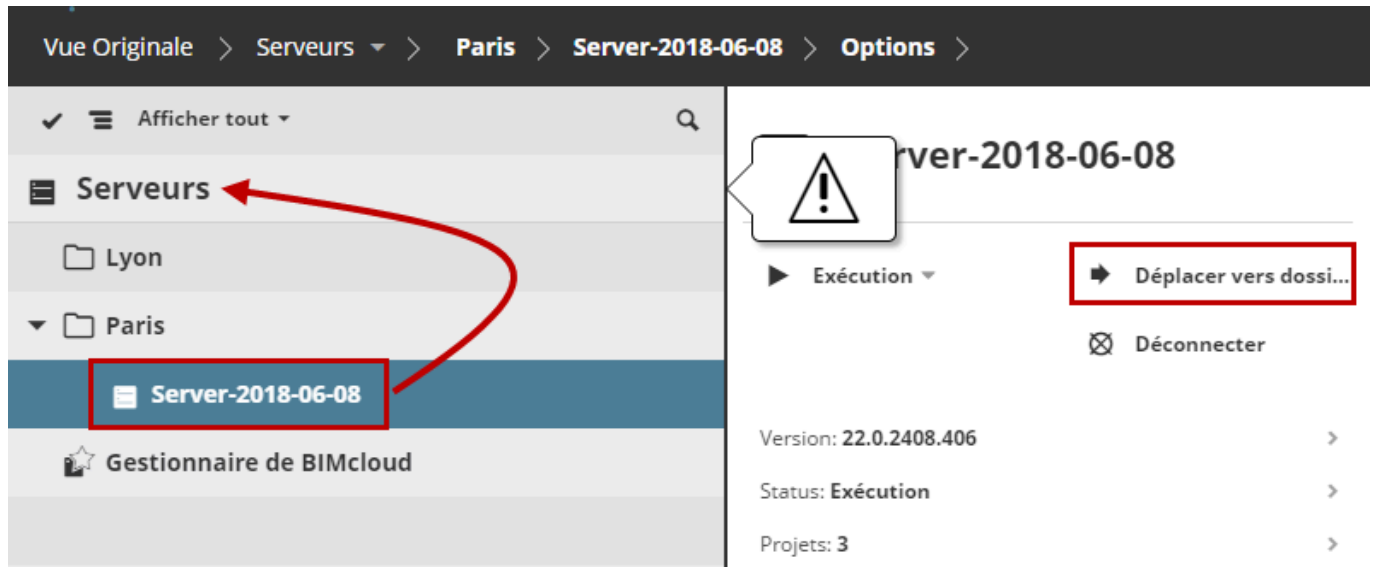
Annuler < Retour Suivant >

13ème et 14ème étapes : Déplacer BIMcloud Server et/ou BIMcloud Manager.

BIMcloud Basic ne prend pas en charge les dossiers sur la page Serveurs.

Si votre BIMcloud Server ou BIMcloud Manager se trouve dans un dossier, vous devez le déplacer vers la racine Serveurs :

1. Allez à la page Serveurs du BIMcloud Manager. (Vous pouvez également cliquer sur **Vérifier** dans l'assistant de rétrogradation pour y aller.)
2. Sélectionnez le serveur situé dans un dossier.
3. Cliquez sur **Déplacer vers dossier**, et choisissez la racine Serveurs.

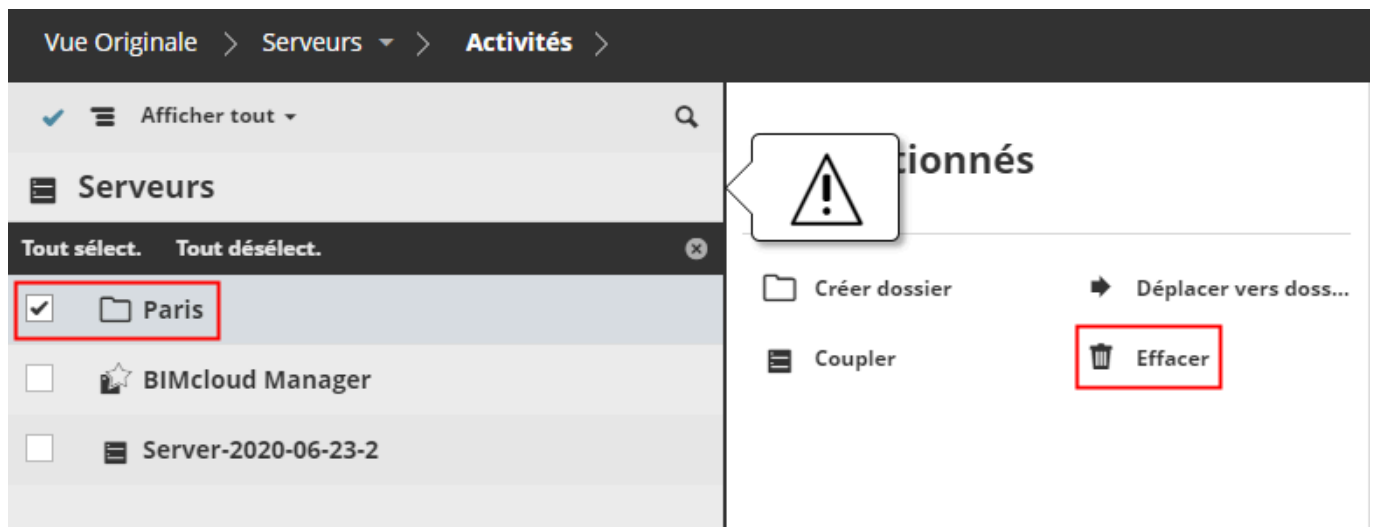
**15ème étape : Supprimer les dossiers dans la racine Serveurs**

BIMcloud Basic ne prend pas en charge les dossiers dans la racine Serveurs.

Note:

Ces dossiers sont maintenant vides : dans les étapes précédentes, vous avez déplacé tous les serveurs qui s'y trouvaient.

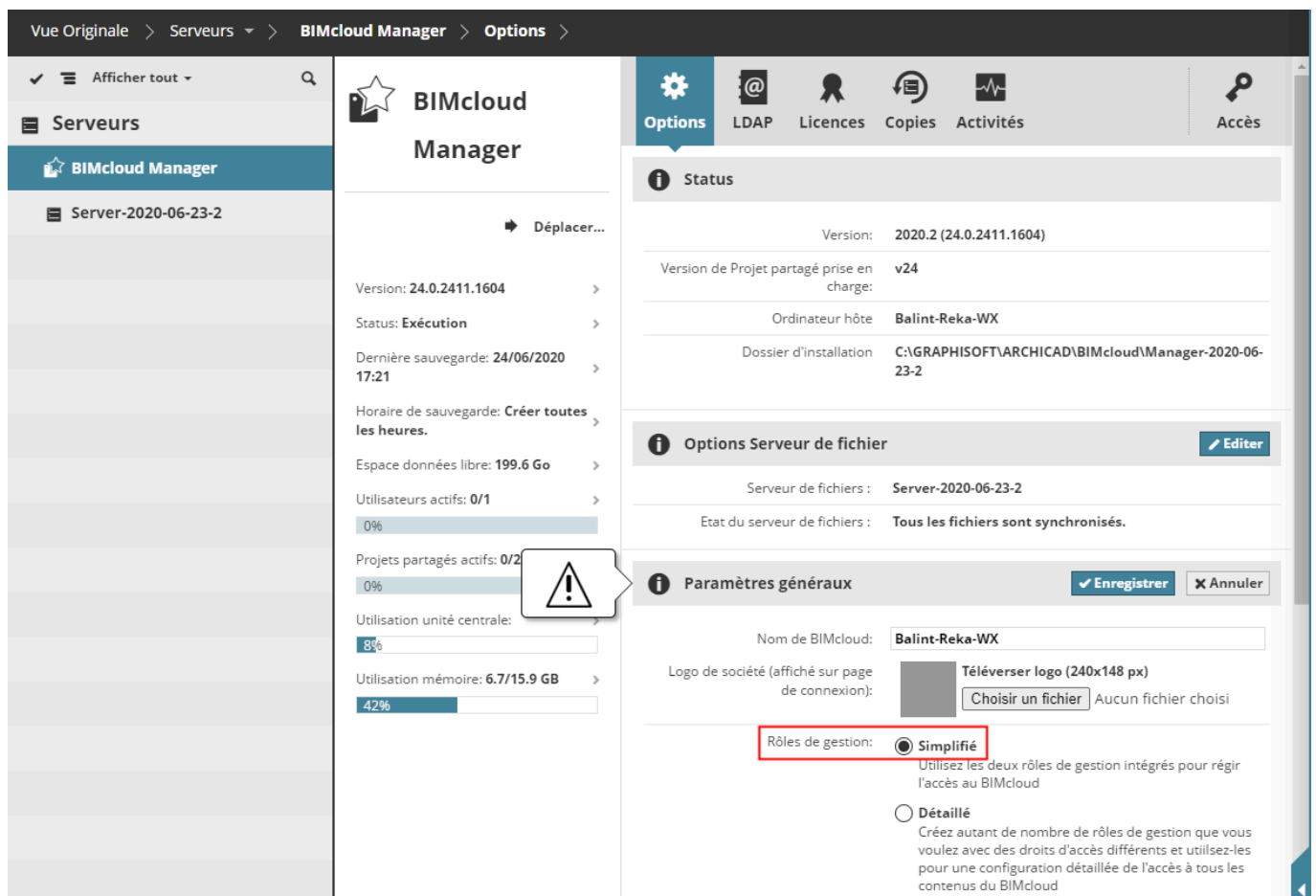
1. Allez à la page Serveurs du BIMcloud Manager. (Vous pouvez également cliquer sur **Vérifier** dans l'assistant de rétrogradation pour y aller.)
2. Sélectionnez les dossiers.
3. Choisissez **Supprimer**.



16ème étape : Changer en permissions simplifiées

Dans BIMcloud Basic, seul le mode Permissions simplifiées est disponible.

1. Sur la page Serveurs, sélectionnez le BIMcloud Manager. (Vous pouvez également cliquer sur **Vérifier** dans l'assistant de rétrogradation pour y aller.)
2. Dans Paramètres généraux, cliquez sur Editer, puis choisissez l'option **Simplifié** sous Rôles de gestion.
3. Cliquez sur **Enregistrer**.



17ème étape : Déconnecter les services LDAP

LDAP n'est pas disponible dans BIMcloud Basic.

1. Sur la page Serveurs, sélectionnez le BIMcloud Manager et allez à la page LDAP. (Vous pouvez également cliquer sur **Vérifier** dans l'assistant de rétrogradation pour y aller.)
2. Sélectionnez le service d'annuaire dans la liste et cliquez sur **Déconnecter**.

Terminer la rétrogradation

Comme le montre l'assistant, vous avez exécuté tous les pas nécessaires pour la rétrogradation.

Cliquez sur **Rétrograder** pour terminer.

 **Rétrogradation en cours**

 Télécharger fichiers puis les supprimer

 Eliminer les sous-dossiers

 Supprimer toutes les étiquettes

 Supprimer tous les abonnements

 Déconnecter BIMcloud Servers

 Désactiver dossier Instantanés externe

 Déplacer BIMcloud Server

 Déplacer BIMcloud Manager

 Eliminer les dossiers de la Racine Serveur

 Répondre aux Permissions

Mise à jour de BIMcloud Basic vers BIMcloud

Accéder à l'ensemble des fonctions de BIMcloud

Note: Pour utiliser cette option, vous devez vous connecter en tant qu'**Administrateur principal**.

Suivez ces pas pour mettre à jour votre BIMcloud Basic vers BIMcloud.

1. Allez à la page Serveurs du BIMcloud Manager.
2. Dans le BIMcloud Basic Manager, ouvrez la page Licences.
3. Cliquez sur **Commencer mise à jour**.
4. La mise à niveau s'effectue immédiatement. Vous pouvez désormais utiliser le BIMcloud complet.

Vue Originale > Serveurs > BIMcloud Basic Manager > Licences >

Afficher tout

Serveurs

BIMcloud Basic Manager

Server-2022-02-12

BIMcloud Basic Manager

Version: 26.0.222.3000

Status: Exécution

Options Licences

BIMcloud Basic

Licence	BIMcloud Basic
Status	Activé (Reka Balint, 2022.02.12) Activer avec un autre Graphisoft ID
Version	26.0.222.3000

Mettre à jour vers BIMcloud

Vous utilisez la version Basic de BIMcloud ayant une fonctionnalité limitée. Si vous mettez à jour vers la version nécessitant une licence de BIMcloud, vous aurez accès à des fonctions supplémentaires permettant une plus grande productivité dans le travail en équipe dans Archicad. [Pour plus de détails, cliquez ici.](#)

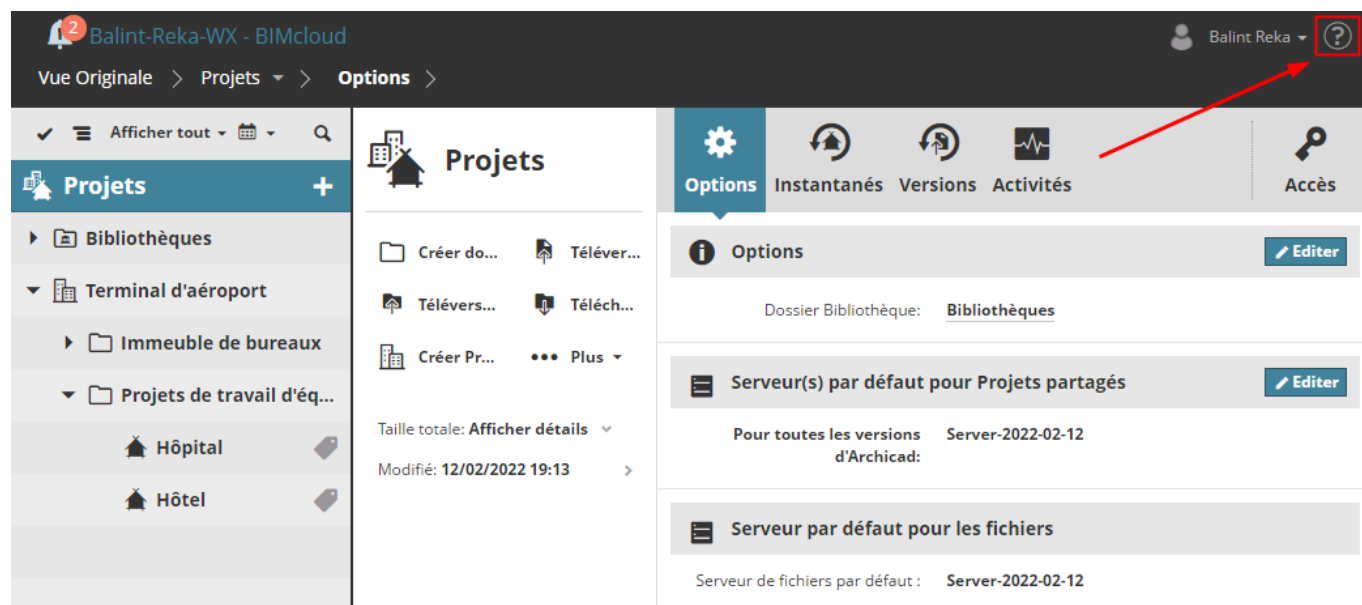
Commencer mise à jour

Ressources d'aide de BIMcloud

Trouvez des réponses à vos questions sur BIMcloud

Aide contextuelle

Sur n'importe quelle page du BIMcloud Manager, cliquez sur le point d'interrogation en haut à droite.



L'Aide s'ouvrira sur une description du contenu/panneau actuellement actif.

Aide au format PDF

Accéder à l'aide au format PDF : [BIMcloud.pdf](https://bimcloud.pdf)

Ressources complémentaires

Consultez les articles de la base de connaissances relatifs à BIMcloud sur le site [Graphisoft Community](https://graphisoft.com).

Pour le support technique :

<https://graphisoft.com/contact-us/local-contacts>

Installer ou reconfigurer BIMcloud

Vérifier la configuration requise, installer ou reconfigurer les composants de BIMcloud, installer le serveur CodeMeter

BIMcloud se compose des composants suivants :

- BIMcloud Manager : La fonction de gestion du BIMcloud
- BIMcloud Server : Composant de gestion de modèles de BIMcloud. Un ou plusieurs BIMcloud Servers peuvent être installés soit sur un même ordinateur, soit sur plusieurs
- BIMcloud Delta Cache : Composant optionnel optimisant le transfert des données entre clients Archicad et un BIMcloud Server

Matériel/logiciel requis pour BiMcloud

Dernière configuration requise pour BIMcloud

Les exigences de matériel et de logiciel sont modifiées de temps à autre. Pour les informations actuelles, voir ici :

http://www.graphisoft.com/support/system_requirements

Compatibilité

Quelles versions d'Archicad et quels serveurs BIMcloud sont pris en charge par BIMcloud ?

BIMcloud prend en charge

- les BIMcloud Servers 2018.2 et ultérieurs
- Archicad de version 19 et ultérieure

Note: Assurez-vous que votre version Archicad est mise à jour.

Composants

BIMcloud Manager doit être sur la même version ou une version plus récente que tous les serveurs connectés.

Sur BIMcloud Basic : BIMcloud Manager ainsi que BIMcloud Server doivent utiliser la même version.

Il est recommandé de mettre à jour tous les composants (BIMcloud Server, BIMcloud Manager) à la dernière version.

Mise à jour des composants vers BIMcloud actuelle

Conservez BIMcloud à jour avec les dernières fonctionnalités et les dernières réparations

Il est recommandé de mettre à jour tous les composants (BIMcloud Server, BIMcloud Manager) à la dernière version. Le processus de mise à jour conserve intactes sur le serveur toutes les données et configurations (utilisateurs, rôles, projets, droits d'accès).

Pour les composants BIMcloud les plus récents, il s'agit d'un processus de mise à jour en une seule étape que vous lancez dans l'installateur de BIMcloud.

Si vos composants sont plus anciens, un lien vous dirigera vers les instructions relatives à la mise à jour des anciens composants.

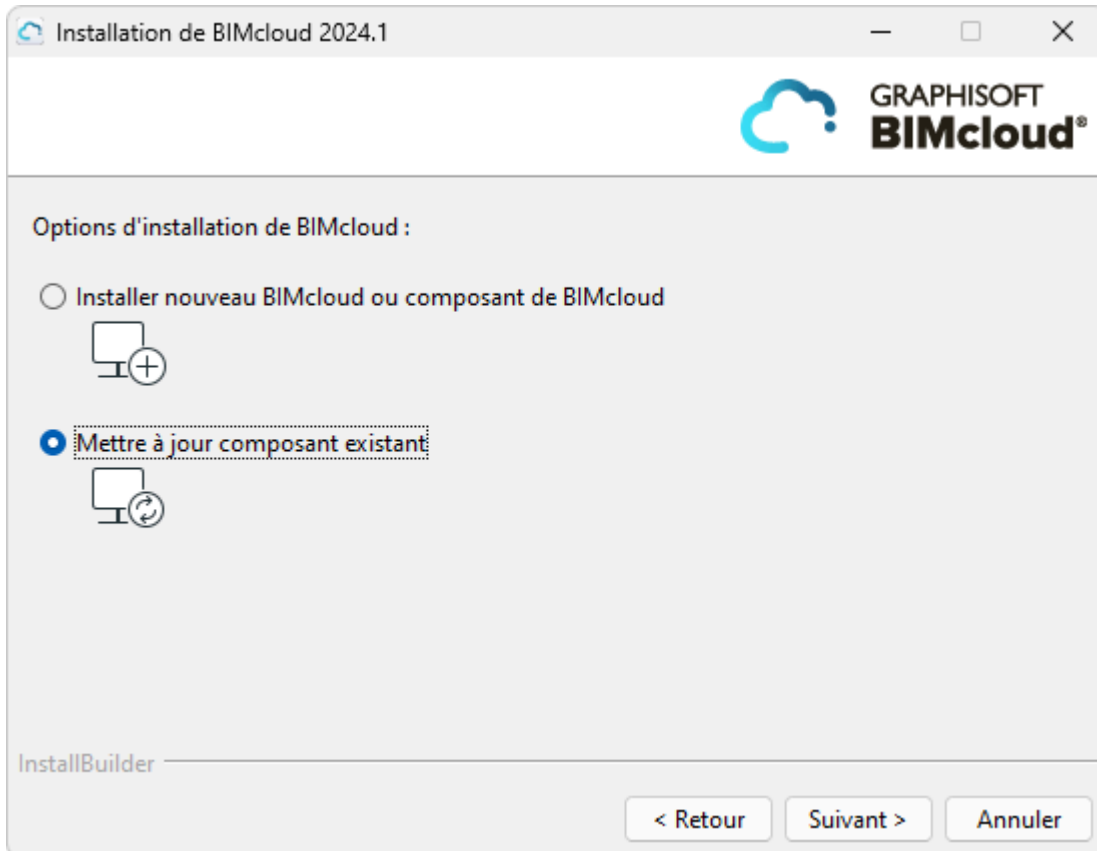
Mise à jour des composants avec l'installateur de BIMcloud

Lancez la mise à jour directement à partir de l'Installateur.

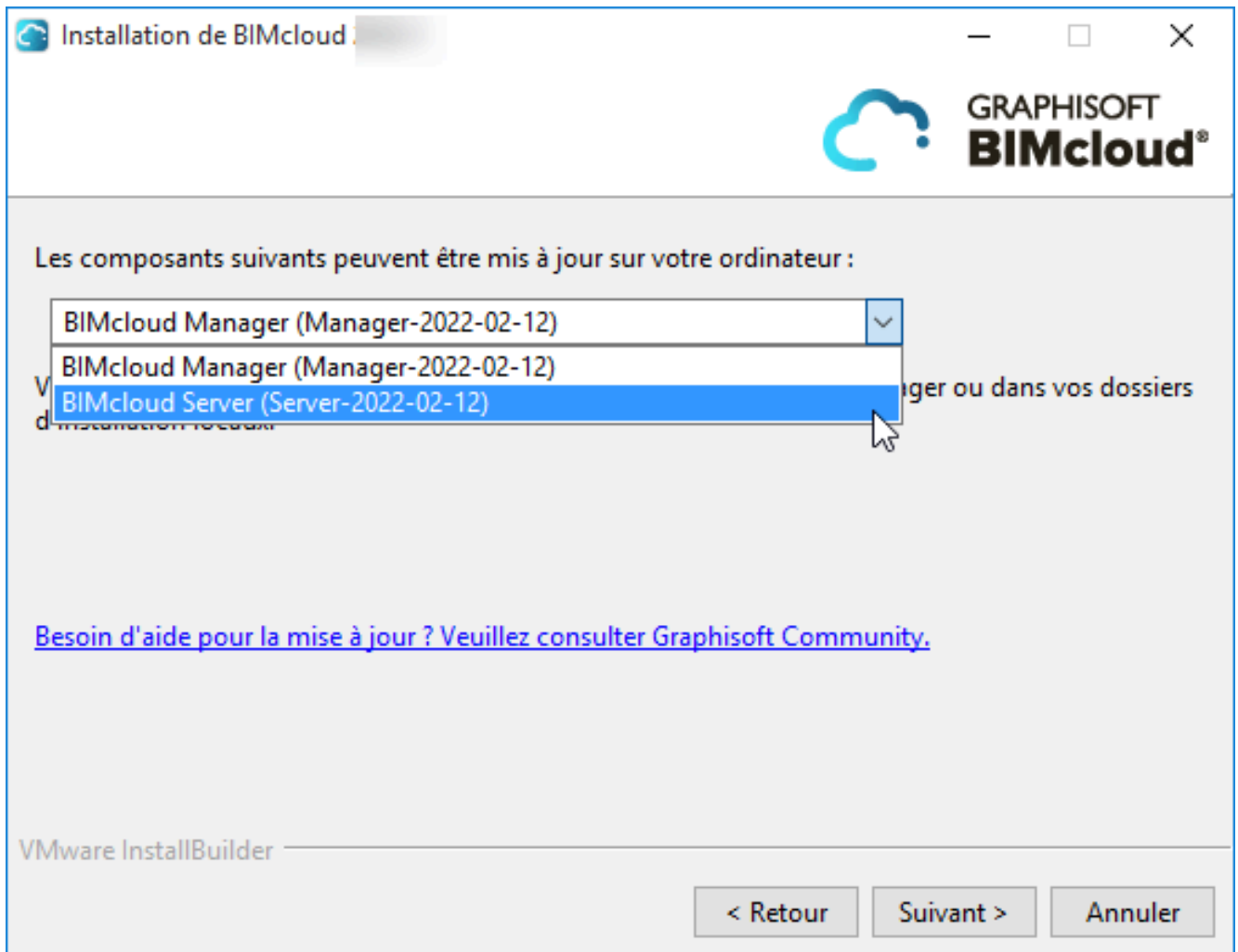
En lançant l'Installateur de BIMcloud, le programme vérifie automatiquement la présence sur votre ordinateur de composants BIMcloud (BIMcloud Managers, BIMcloud Servers, Delta Cache) et établit la liste des mises à jour disponibles.

Le processus de mise à jour conserve intactes sur le serveur toutes les données et configurations (utilisateurs, rôles, projets, droits d'accès).

1. Lancez l'Installateur de BIMcloud .
2. Des composants existants ont été détectés. Il est recommandé de les mettre à jour. Cliquez sur Mettre à jour composant existant.



3. Les composants pouvant être actualisés sont listés dans le contrôle déroulant. Choisissez-en un pour le mettre à jour (par ex. BIMcloud Manager ou BIMcloud Server). Cliquez sur Suivant.

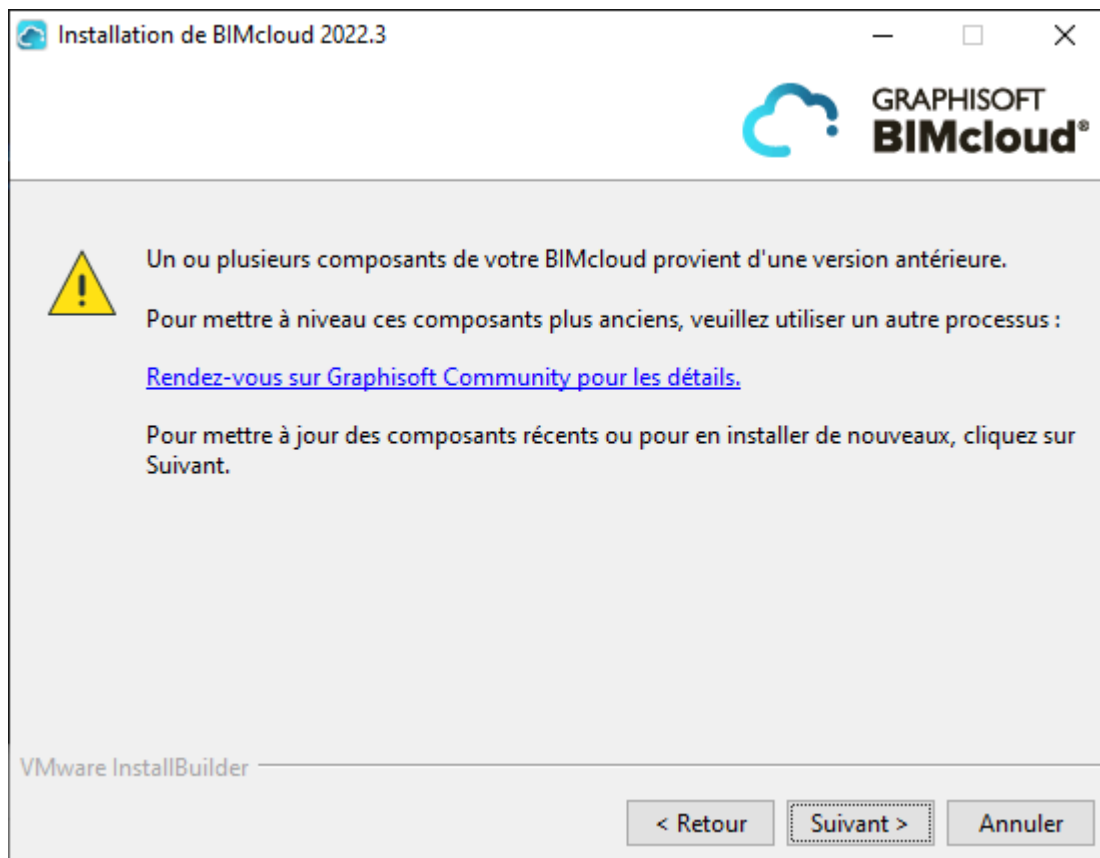


4. Le composant est mis à jour. La version antérieure est supprimée, la version la plus récente est installée à sa place.
5. Cliquez sur Finir.
6. Si nécessaire, lancez à nouveau l'installateur pour mettre à jour les autres composants de la liste qui doivent encore être mis à jour.
7. Si tous les composants sont à jour, l'installateur ne propose plus l'option de mise à jour.

Mise à jour des anciens composants BIMcloud

Comment mettre à jour les composants de version précédente (antérieure à la version 2020)

Si l'un de vos composants BIMcloud existants est d'une ancienne version, l'Installateur vous avertira que vous ne pouvez pas les mettre à jour directement à partir de l'Installateur :



Vous pouvez le faire grâce à un processus de deux étapes. Mettez à jour d'abord les composants vers une version intermédiaire, puis vers la dernière version de BIMcloud.

Voir cet [article du site communautaire](#) pour plus de détails.

Comment identifier les composants de BIMcloud

Où trouver le nom/numéro de version des composants de BIMcloud

Vous pouvez avoir plusieurs BIMcloud Servers et plusieurs BIMcloud Managers installés.

- Les composants de version antérieure sont identifiés par le numéro de version. (Par exemple BIMcloud Manager 21, BIM Server 19)
- A partir de la version 2018, les composants de BIMcloud sont identifiés par le nom de leur dossier d'installation qui contient la date de l'installation. Ce nom de dossier est créé automatiquement et ne peut être modifié.

Vous pouvez voir les noms des composants de BIMcloud installés aux emplacements suivants :

- sur la page Etat du BIMcloud Manager (page Serveurs)
- sur l'icône de contrôle de BIMcloud

Utilisation de la clef de protection de licence

Connectez et programmez votre clé électronique pour BIMcloud (Sur site)

Après avoir installé BIMcloud Manager, vous devez redémarrer votre ordinateur avant de configurer la clef de protection. La clef de protection doit être accessible par le BIMcloud Manager. Pour assurer ceci, utilisez l'une des méthodes suivantes :

- Connectez la clef au port USB de l'ordinateur qui héberge le BIMcloud Manager.

- Connectez la clef à un autre ordinateur et installez-y un serveur CodeMeter qui permettra d'accéder à la licence à partir de l'ordinateur du BIMcloud Manager.

Programmation de la clef de protection de licence

Les clefs de protection électroniques CodeMeter pour Graphisoft BIMcloud peuvent être programmées à distance sur <http://www.graphisoft.com/downloads/licensing>.

Si vous venez d'acquérir Graphisoft BIMcloud, vous recevrez une clef CodeMeter vierge que vous devrez "charger" sur le site de licence.

Installation propre

La première installation de BIMcloud sur cet ordinateur, à l'aide d'un assistant

1. Téléchargez et lancez l'Installateur de BIMcloud pour BIMcloud
2. La page d'accueil s'ouvre. Cliquez sur Suivant.



3. Choisissez Installer nouveau BIMcloud. Vous allez maintenant installer et configurer deux composants l'un après l'autre :
 - BIMcloud Server
 - BIMcloud Manager



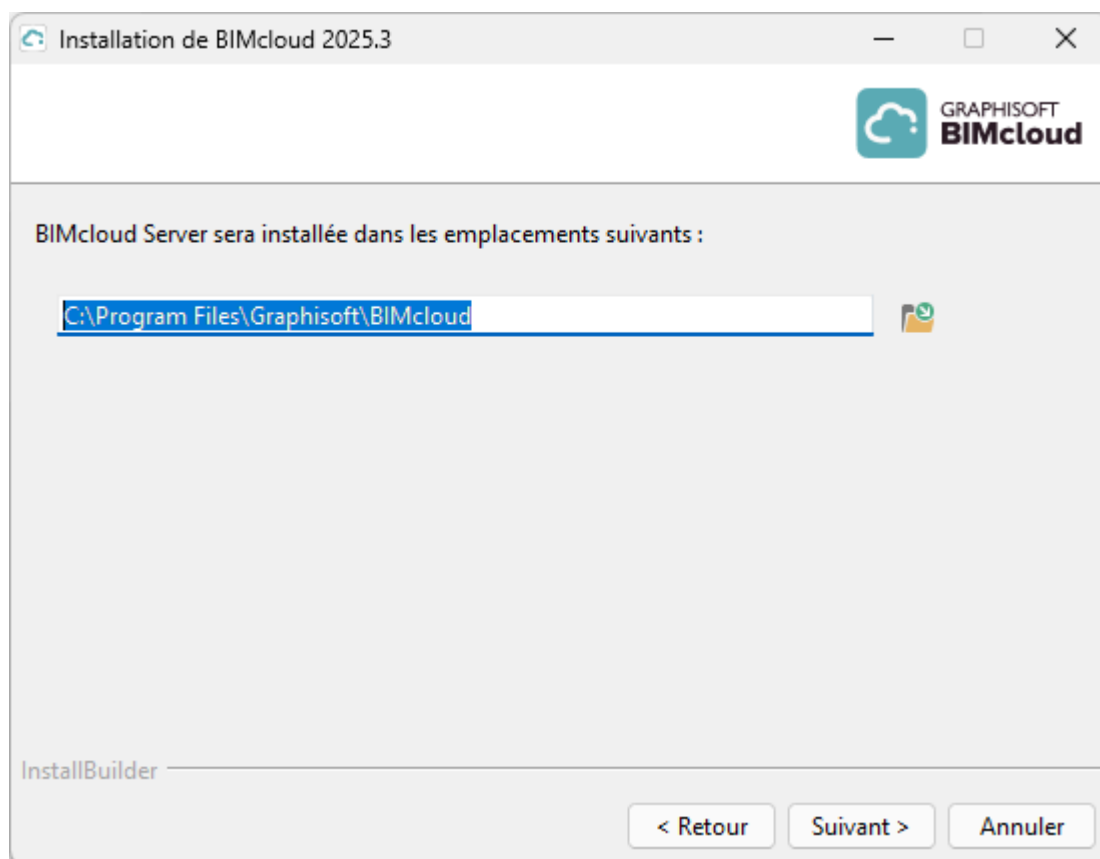
4. Acceptez l'accord de licence. Pour lire le texte entier, cliquez sur Ouvrir dans navigateur.



L'assistant est maintenant prêt à installer BIMcloud Server.

Installer BIMcloud Server

1. Choisissez l'emplacement de l'installation.

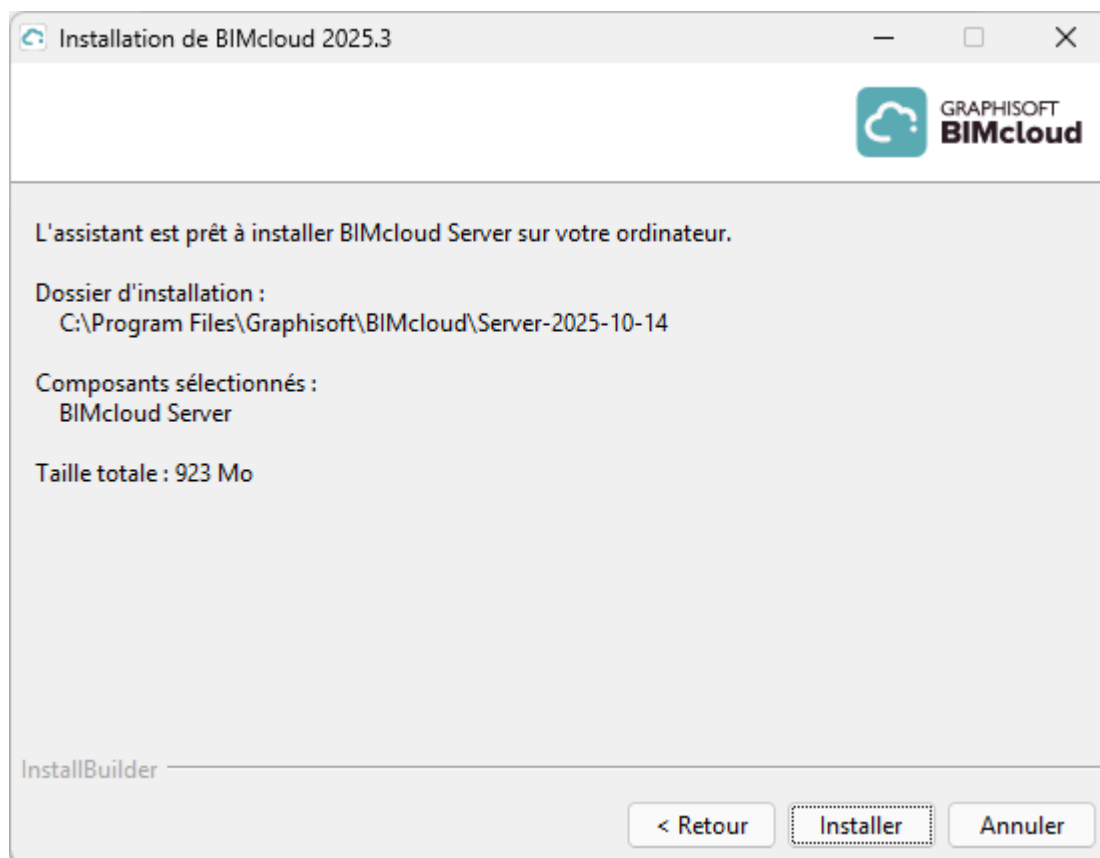


- **Pour les utilisateurs de MacOS :**

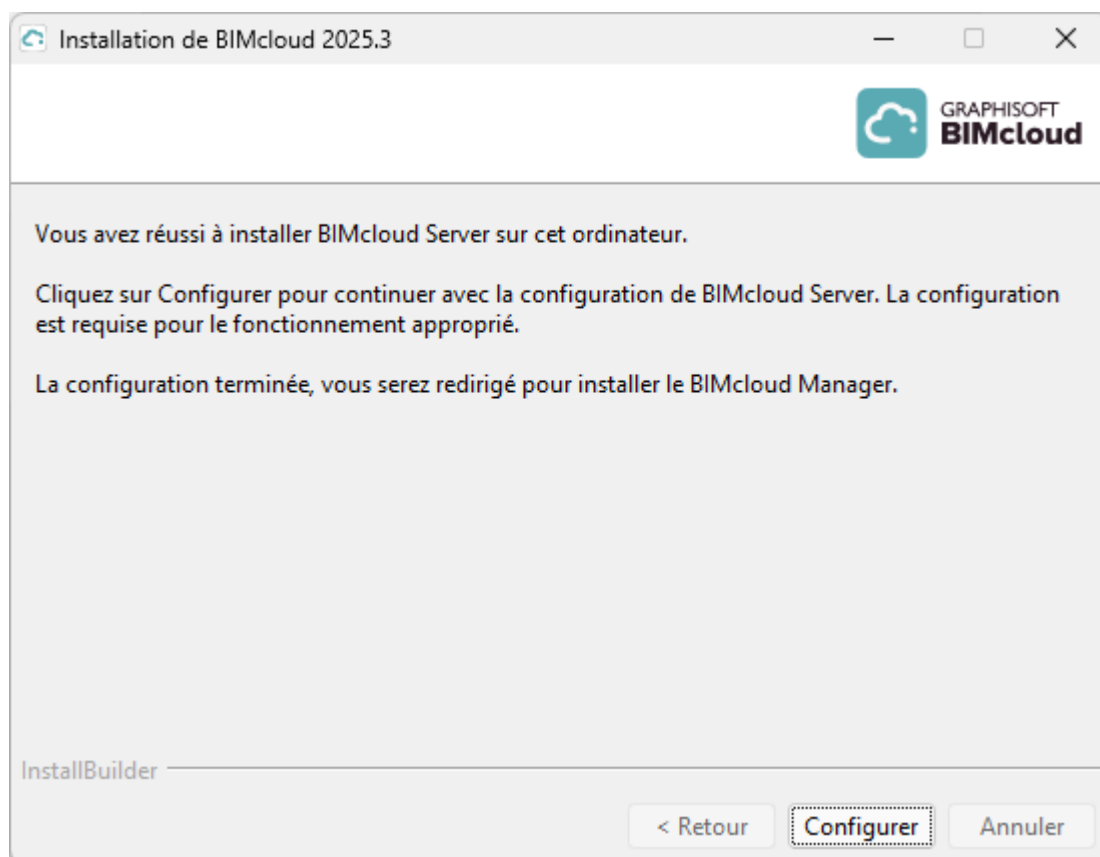
- Installez dans un emplacement situé dans ou sous le dossier Applications.
- Vous devez accorder l'accès complet au disque pour BIMcloud. L'outil Accès complet au disque de BIMcloud apparaît automatiquement pour vous aider à suivre les instructions.

Voir cet [article du site communautaire pour plus de détails](#).

2. Une fenêtre s'affichera pour vous montrer où le BIMcloud Server sera installé. Cliquez sur **Installer** pour commencer.



3. Quand l'installation est terminée, la fenêtre suivante apparaît :



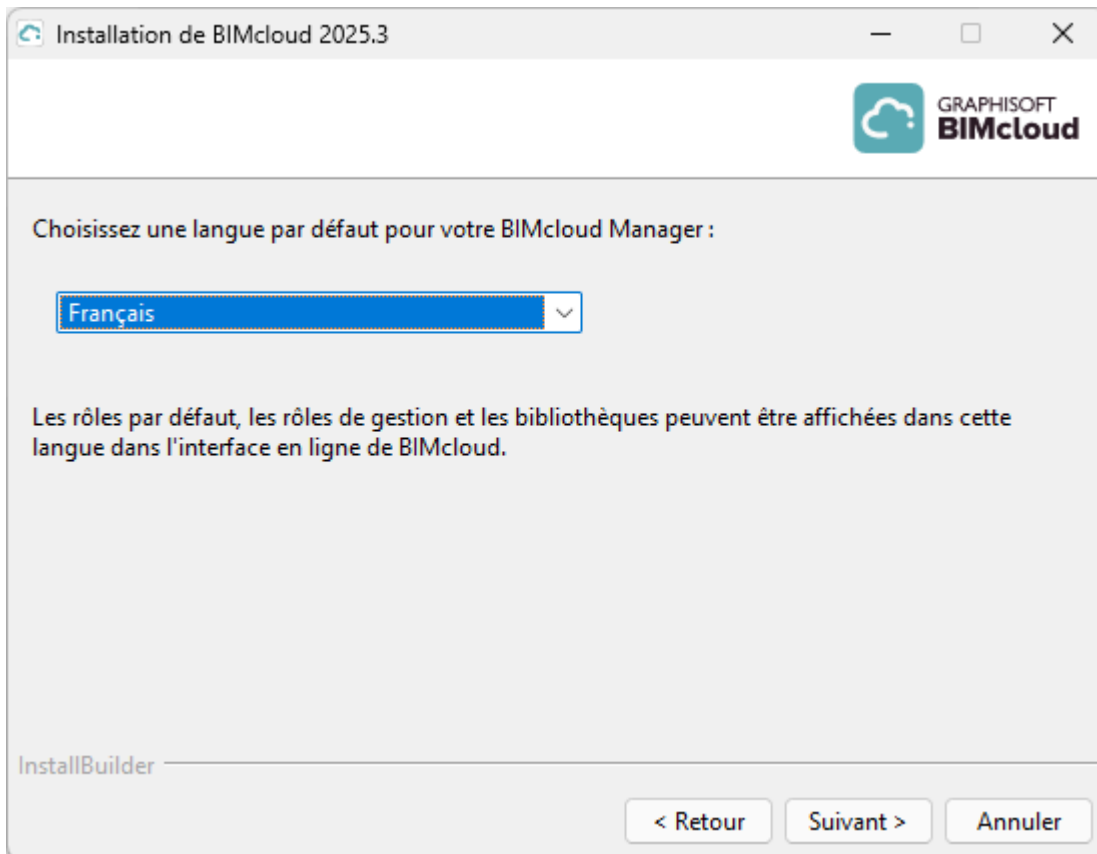
4. Cliquez sur **Configurer**. Suivez les étapes décrites ici : [Configurer BIMcloud Server](#) on page 49

5. Après avoir configuré le BIMcloud Server, vous êtes invité à cliquer sur **Démarrer** pour lancer le BIMcloud Server.

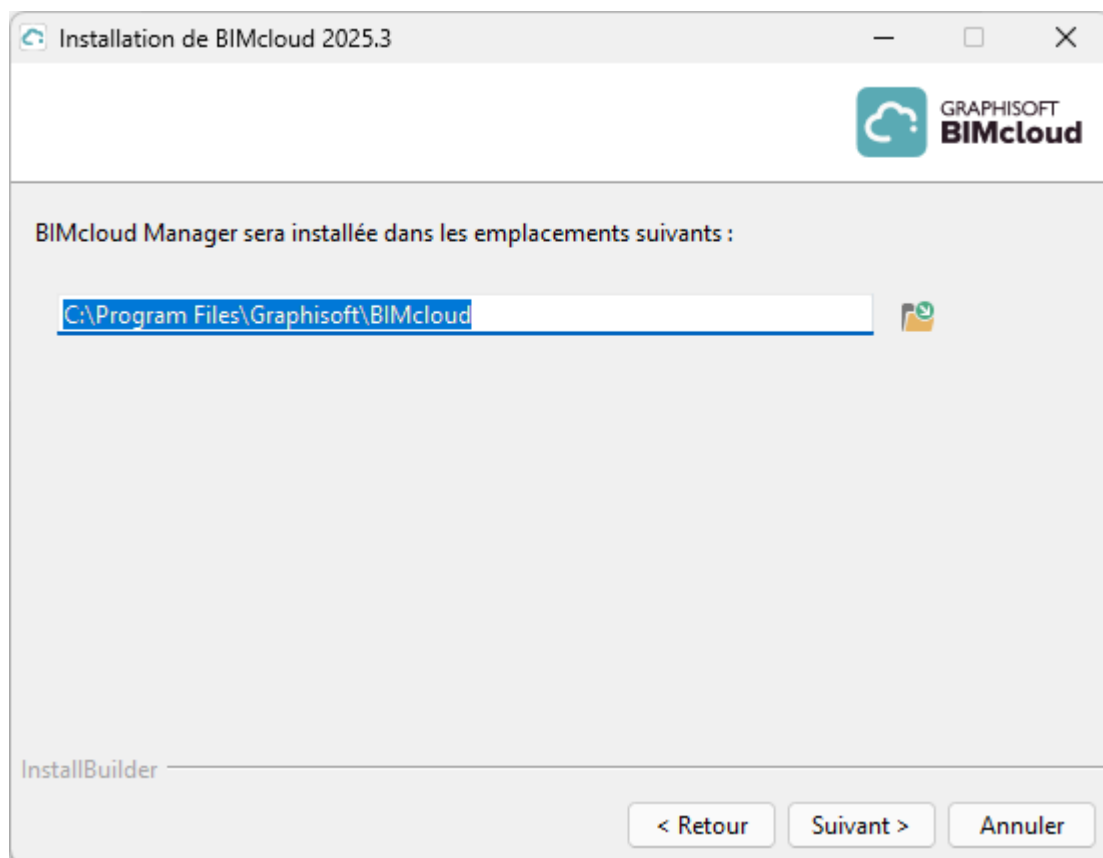
Ensuite, vous allez installer BIMcloud Manager.

Installer BIMcloud Manager

1. L'écran d'accueil de l'Installateur s'affiche pour le processus suivant : Installer BIMcloud Manager. Cliquez sur Suivant.
2. Choisissez une langue par défaut. Ceci sera la langue utilisée par l'interface fondée navigateur du BIMcloud Manager. Vous pouvez changer de langue dans le BIMcloud Manager ultérieurement, si nécessaire.



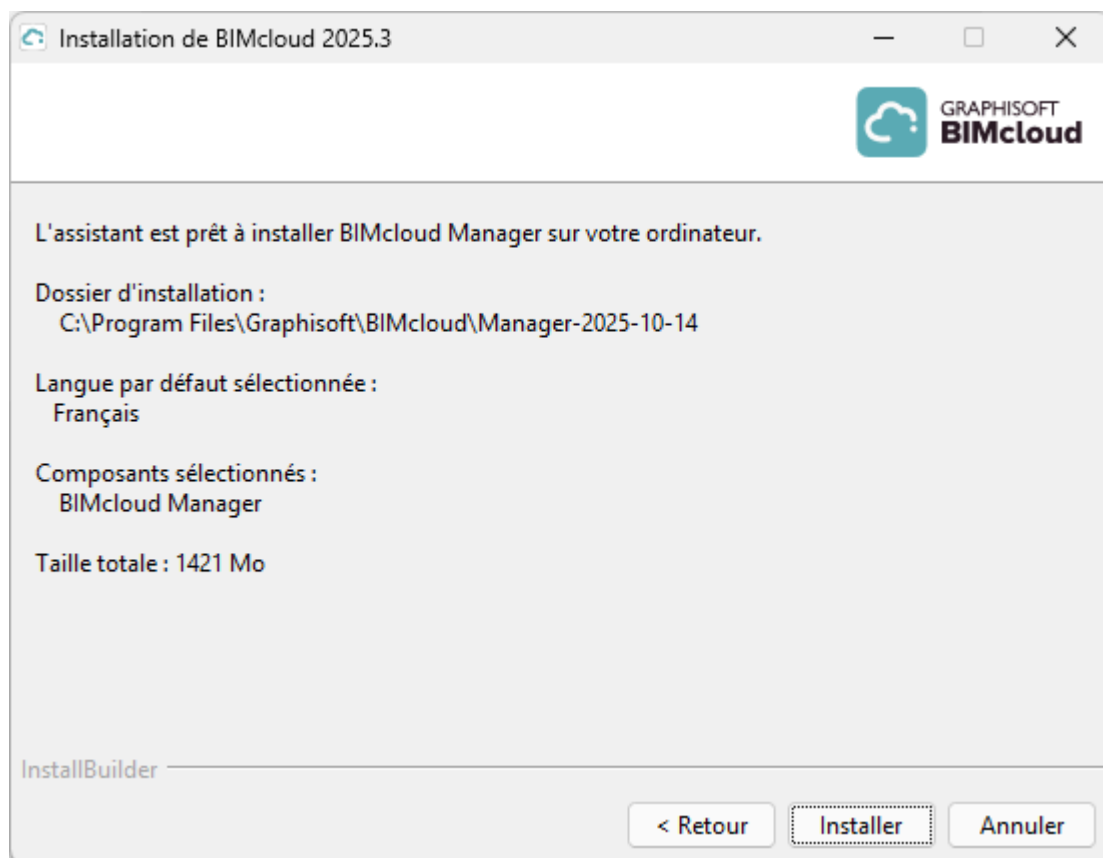
3. Acceptez l'accord de licence. Pour lire le texte entier, cliquez sur Ouvrir dans navigateur.
4. Choisissez l'emplacement de l'installation pour le BIMcloud Manager.

**Pour les utilisateurs de MacOS :**

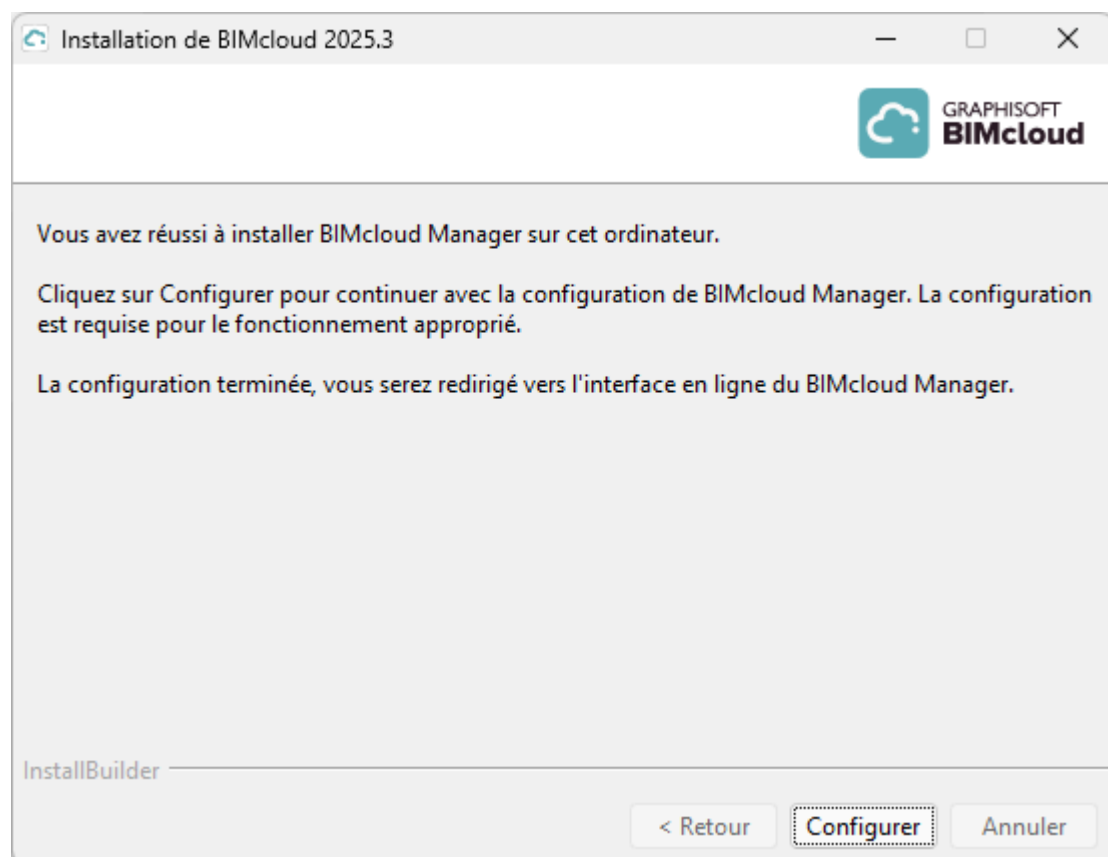
- Installez dans un emplacement situé dans ou sous le dossier Applications.
- Vous devez accorder l'accès complet au disque pour BIMcloud. L'outil Accès complet au disque de BIMcloud apparaît automatiquement pour vous aider à suivre les instructions.

Voir [MacOS : Activer Accès complet au disque](#) on page 55.

5. Une fenêtre s'affichera pour vous montrer où le BIMcloud Manager sera installé. Cliquez sur **Installer** pour lancer le processus.



6. Quand l'installation est terminée, la fenêtre suivante apparaît :



Cliquez sur **Configurer**. Suivez les étapes décrites ici : [Configurer BIMcloud Manager](#) on page 52

Pour terminer la configuration, vous devez effectuer les pas suivants dans un navigateur (voir la section suivante) :

Terminer l'installation et lancer BIMcloud

La fenêtre de votre navigateur s'ouvrira pour afficher les cinq étapes nécessaires à l'achèvement de l'installation de BIMcloud. (Si votre navigateur ne s'ouvre pas automatiquement, utilisez l'URL suivant : <http://localhost:PORT>, où PORT est le port que vous avez saisi dans cette page de configuration)

Bienvenue dans Graphisoft BIMcloud

Veuillez compléter les cinq pas suivants pour configurer votre BIMcloud :

- 1 Se connecter comme Adm. principal (masteradmin)**
- 2 Créer le premier utilisateur**
- 3 Sélectionnez plan de produit**
- 4 Configurer l'adresse du serveur**
- 5 Configurer serveur de courriel**

Si vous décidez de ne pas compléter ces pas maintenant, vous devrez vous connecter ultérieurement comme Administrateur principal (masteradmin) pour terminer la configuration manuellement.

Lancer

Cliquez sur **Démarrer**.

- Connectez-vous au BIMcloud Manager en tant qu'administrateur principal en utilisant le mot de passe de l'administrateur principal.
- Créer le premier utilisateur : renseignez tous les champs pour le premier utilisateur qui sera le premier Administrateur de serveur sur le BIMcloud Manager :

Créer le premier utilisateur

Nom entier

Nom d'entrée

Mot de passe

Le mot de passe doit comporter au moins 12 caractères, dont au moins un de chaque : lettre minuscule, lettre majuscule, chiffre, caractère spécial

Confirmer mot de passe

Courriel

Rôle par défaut **Accès complet à tous les éléments**

Continuer

3. Sélectionnez un plan de produit : BIMcloud complet ou BIMcloud Basic.

- BIMcloud complet, avec toutes ses fonctions, exige une Licence d'Utilisateur BIMcloud.
- BIMcloud Basic ne requiert pas de licence, mais sa fonctionnalité est limitée.
- Pour les différences, voir [BIMcloud et BIMcloud Basic : Différences de fonctions](#) on page 12
- Quel que soit le produit que vous choisissiez ici, vous pouvez le mettre à niveau ou rétrograder plus tard.

Sélectionnez plan de produit

Veuillez sélectionner votre plan de produit BIMcloud.

Si vous choisissez BIMcloud, vous pourrez rétrograder ultérieurement vers BIMcloud Basic.

Si vous choisissez BIMcloud Basic, vous devez sélectionner une seule version d'Archicad pour travailler avec ce serveur. Vous pourrez mettre à jour ultérieurement vers BIMcloud complet.

☐ **BIMcloud**

☐ **BIMcloud Basic (auparavant nommé Serveur BIM)**

Sélectionner version d'Archicad :

n/d

Continuer

- Si vous choisissez BIMcloud Basic : dans le menu déroulant "Sélectionner version Archicad", vous devez sélectionner une version unique d'Archicad (AC 19 ou ultérieure) à utiliser. (BIMcloud Basic ne prend en charge que les projets d'une seule version d'Archicad.)
4. Configurer l'adresse du serveur - cette adresse identifiera votre serveur de manière unique même si Archicad utilise une autre adresse pour se connecter. Voir détails sous [Connexions serveur](#) on page 174.

Configurer l'adresse du serveur

Saisissez l'adresse qui peut être utilisée pour établir une connexion à ce serveur à partir d'Archicad :

●



Utilisez l'adresse de votre ordinateur, une adresse IP fixe ou le domaine de votre société. Exemples :

[http://computer-name:22000](#) (le nom de réseau de votre ordinateur)

[http://192.168.12.34:22000](#) (l'adresse IP fixe de votre ordinateur)

[http://bimcloud.company.com:22000](#) (le nom de domaine de votre société)

Lisez le [guide en ligne](#) pour les réglages de réseau recommandés.

Afficher adresses actuelles...

Continuer

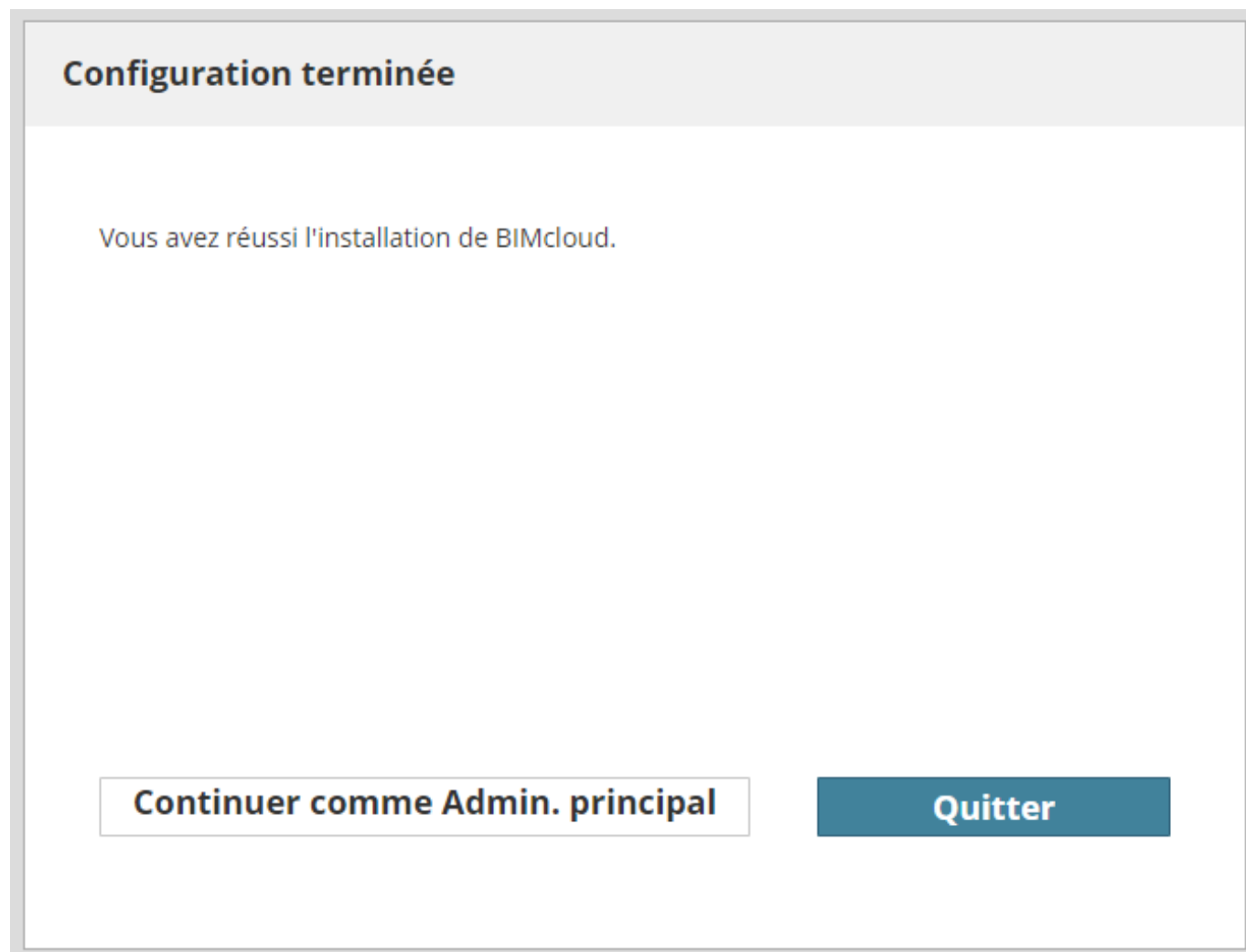
- Pour utiliser l'une des adresses actuelles du serveur, cliquez sur **Afficher adresses actuelles** et choisissez-en une.
 - Vous pouvez modifier cette adresse ultérieurement dans le volet Réglages du BIMcloud Manager.
 - Si vous avez déjà configuré l'adresse du serveur, vous pouvez la saisir directement dans le champ Adresse.
 - N'oubliez pas que si votre bureau utilise des adresses IP dynamiques, il se peut que cette adresse change chaque jour. Il est recommandé d'utiliser une adresse IP fixe, un nom d'ordinateur ou un nom de domaine entièrement qualifié comme adresse primaire.
5. Configurer le serveur de courriel (optionnel) Définissez le serveur qui enverra les courriels de BIMcloud aux utilisateurs. Vous pouvez modifier cette adresse plus tard si nécessaire.

Cliquez sur **Continuer**.

Si un BIMcloud Server est déjà installé sur l'ordinateur, le processus d'installation va automatiquement appairer le nouveau BIMcloud Manager avec le BIMcloud Server existant.

S'il n'y a pas de BIMcloud Server installé sur l'ordinateur, vous devrez appairer manuellement le BIMcloud Manager avec le BIMcloud Server.

Voir [Coupler BIMcloud Server](#) on page 180.

Configuration de BIMcloud terminée

Il est recommandé de vous déconnecter en tant qu' Administrateur principal et de se reconnecter comme l'utilisateur créé dans l'étape Créer un premier utilisateur (voir ci-dessus). Il est déconseillé d'utiliser le compte de l'Administrateur principal pour les tâches courantes.

Configurer BIMcloud Server

Définir la configuration basique du BIMcloud Server installé

1. Définissez les réglages de Serveur basiques sur la première page du Configurateur :

Réglages basiques - BIMcloud Server

Sélectionner un port de communication :

Port :

Archicad et le BIMcloud Manager utiliseront le port ci-dessus pour se connecter à votre serveur.

Dossier de données :

Les données des projets et bibliothèques Teamwork partagés seront conservés dans ce sous-dossier. La modification du dossier par défaut n'affecte pas les projets et bibliothèques partagés déjà existants, seuls ceux nouvellement partagés seront créés à cet emplacement.

Pour les dossiers de stockage de données, il est recommandé de sélectionner un dossier local sur un volume SSD interne.

Projets partagés :

Espace libre sur C: 121 Go

Bibliothèques :

Espace libre sur C: 121 Go

Cache :

Espace libre sur C: 121 Go

- **Port:** Sélectionnez un port libre ou choisissez la commande "Chercher un port disponible" pour en trouver un automatiquement.
- **Dossiers de données :** Saisissez ou recherchez l'emplacement des Dossiers de données par défaut pour les projets, les bibliothèques et la cache.
 - Les **Projets partagés et les bibliothèques** de ce BIMcloud Server seront conservés dans ces dossiers
 - Le dossier **Cache** par défaut conserve les données Teamwork temporaire, utilisées pour accélérer les processus de partage.
 - **Pour utilisateurs de Windows :** le dossier Cache que vous choisissez doit se trouver sur un volume où les noms 8.3 sont permis. Si ce n'est pas le cas, une alerte vous en avertira. Veuillez sélectionner un autre volume, où les noms 8.3 sont permis, et vous pourrez continuer. Vous pouvez également activer la génération des noms 8.3 sur le volume courant, créer un tout nouveau

dossier et le sélectionner comme emplacement de la Cache. Les dossiers parents du nouveau dossier (s'il y en a) doivent également être créés *après* avoir activé la génération des noms 8.3.

- Cliquez sur Suivant pour ouvrir Réglages BIMcloud seulement - BIMcloud Server.
2. Sur la deuxième page, définissez des réglages de serveur supplémentaires. Ces réglages nécessitent une Licence d'utilisateur BIMcloud. Ne modifiez pas ces réglages si vous comptez utiliser BIMcloud Basic. Les réglages faits ici n'auront aucun effet et peuvent causer des anomalies.

Configurer BIMcloud Server (Server-2025-10-14)

Réglages BIMcloud seulement - BIMcloud Server

Une licence d'utilisateur BIMcloud est requise pour ces réglages. Pour BIMcloud Basic, si ces fonctions sont activées, cela forcera votre BIMcloud Server en mode hors réseau.

Stockage de fichiers :

C:\PROGRA~1\GRAPHI~1\BIMcloud\SERVER~2\Files

Espace libre sur C: 121 Go

Navigation...

Sauvegardes :

☐ Activer Sauvegarde de BIMcloud Server :

Navigation...

Instantanés :

☐ Enregistrer Instantanés dans dossier externe :

Navigation...

Annuler < Retour ✓ Démarrer

- **Stockage de fichiers :** Les fichiers téléversés vers le BIMcloud Manager seront conservés à cet emplacement.
- **Activer Sauvegarde de BIMcloud Server :** Cochez cette case si vous comptez créer des sauvegardes des données du BIMcloud Server. Après avoir coché la case, vous devez saisir ou rechercher le chemin d'accès du dossier de sauvegarde.
- **Enregistrer des Instantanés dans un dossier externe:** Redéfinissez optionnellement le dossier dans lequel les instantanés de projet et de bibliothèque sont enregistrés. (Par défaut, les instantanés - avec

l'extension .archive - sont enregistrés dans le dossier où vous avez installé le BIMcloud Server.) (Si nécessaire, vous pouvez plus tard redéfinir le chemin d'accès de ce dossier d'instantanés.

3. Cliquez sur **Démarrer** pour lancer le BIMcloud Server nouvellement configuré.

Configurer BIMcloud Manager

Définir le nom, les ports, le mot de passe et la préférence de sauvegarde pour le BIMcloud Manager

Définissez les réglages basiques du BIMcloud Manager sur la première page du Configurateur :

Configurer BIMcloud Manager (Manager-2025-10-14)

Réglages basiques - BIMcloud Manager

Saisissez un nom à afficher pour votre BIMcloud

Nom à afficher : - BIMcloud

Le Nom d'affichage est utilisé par les menus déroulants de serveurs d'Archicad pour identifier votre serveur indépendamment de l'adresse actuellement utilisée (qui peut être différente pour chacun des utilisateurs)

Sélectionner un port de communication :

Port :

Archicad utilisera le port ci-dessus pour se connecter à votre BIMcloud. Utilisation : http://example.com:22003

Créez un mot de passe pour l'utilisateur 'masteradmin' intégré

Mot de passe :

Confirmer mot de passe :

Le mot de passe doit comporter au moins 12 caractères, dont au moins un de chaque : lettre minuscule, lettre majuscule, chiffre, caractère spécial.

Connectez-vous en utilisant le nom de connexion 'masteradmin' et le mot de passe ci-dessus pour résoudre les problèmes de BIMcloud.

Dossier de données :

Pour le dossier de stockage de données, il est recommandé de sélectionner un dossier local sur un volume SSD interne.

- **Nom à afficher** : Par défaut, le BIMcloud utilisera le nom de votre ordinateur. Tous les menus déroulants du serveur identifieront le BIMcloud par ce nom.
- **Port**: Sélectionnez un port libre ou choisissez la commande "Chercher un port disponible" pour en trouver un automatiquement.

- **Mot de passe d'Administrateur principal** : Créez un mot de passe sécurisé pour l'utilisateur Administrateur principal (masteradmin). Cet Administrateur principal sera toujours en mesure de se connecter avec un droit d'accès sans restriction à toutes les données hébergées. Si vous avez oublié ce mot de passe, vous devez reconfigurer votre BIMcloud et saisir un nouveau mot de passe.
 - Le mot de passe doit comporter au moins 12 caractères
 - Le mot de passe doit inclure au moins un de chacun des éléments suivants :
 - une lettre minuscule de l'alphabet anglais
 - une lettre majuscule de l'alphabet anglais
 - un nombre
 - un caractère spécial de la liste suivante :
 - . ! # \$ % & ' * + = ? ^ _ ` { | } ~ -
- **Dossier de données** : Ceci sera le dossier de stockage des données du BIMcloud Manager. (Remarque : Les projets ne sont pas conservés dans le dossier de données. Ils sont conservés dans un autre dossier, comme défini sur la première page de l'assistant de configuration du BIMcloud Server.)

Cliquez sur **Suivant** pour ouvrir Réglages BIMcloud seulement - BIMcloud Manager.

Configurer BIMcloud Manager (Manager-2025-10-14)

Règlages BIMcloud seulement - BIMcloud Manager

Une licence d'utilisateur BIMcloud est requise pour ces réglages. Dans BIMcloud Basic, ces réglages sont sans effet.

Sauvegarde :

☐ Activer Sauvegarde de BIMcloud Manager :

Navigation...

Annuler < Retour ✓ Démarrer

Les réglages de cette page exigent une Licence d'utilisateur BIMcloud. Ne définissez pas ces options si vous comptez utiliser BIMcloud Basic ; les réglages effectués ici n'auront aucun effet et risquent de provoquer des anomalies.

- **Activer Sauvegarde de BIMcloud Manager** : Cochez cette case si vous comptez créer des sauvegardes des données du BIMcloud Manager. Après avoir coché la case, vous devez saisir ou rechercher le chemin d'accès du dossier de sauvegarde.

Note: Pour définir un horaire de sauvegarde, voir [Sauvegardes de serveur](#) on page 197.

Cliquez sur **Démarrer** pour appliquer la configuration.

MacOS : Activer Accès complet au disque

Obligatoire lors de l'installation sur un Mac

Après avoir installé ou mis à jour un composant de BIMcloud sur un Mac, un dialogue supplémentaire s'affiche : pour que BIMcloud fonctionne correctement, vous devez d'abord activer l'Accès complet au disque dans les réglages de macOS.

La raison : de temps en temps, Apple améliore les fonctions de sécurité de macOS pour mieux protéger ses clients. Ainsi, lorsque vous installez une application (comme BIMcloud) sur macOS, elle ne peut pas fonctionner tant que vous ne lui donnez pas l'autorisation explicite d'accéder aux dossiers et données nécessaires sur votre ordinateur. C'est ce qu'on appelle "Activer Accès complet au disque".

Le dialogue qui apparaît vous guide tout au long des étapes.



1. Cliquez le premier lien pour ouvrir Réglages système/ Confidentialité & Sécurité/ Accès complet au disque.
2. Cliquez sur le deuxième lien pour ouvrir le Finder. Le composant BIMcloud (par exemple, TeamworkPortalServerManager) est déjà sélectionné pour vous.
3. Faites glisser le fichier sélectionné dans la liste Accès complet au disque
4. Lorsque vous y êtes invité, saisissez vos informations pour appliquer les modifications.
5. Cliquez sur Suivant pour continuer.

Note: Le dialogue Accès complet au disque apparaîtra pour chaque composant BIMcloud que vous installez : BIMcloud Server, BIMcloud Manager et/ou BIMcloud Delta Cache.

Que faire si vous n'avez pas activé l'accès complet au disque

Pour que BIMcloud fonctionne, vous devez activer l'accès complet au disque pour chaque composant BIMcloud installé. Si vous avez ignoré cette étape, BIMcloud ne fonctionnera pas.

Pour résoudre ce problème, lancez à nouveau l'installateur de BIMcloud. Sur la première page d'installation, choisissez "Réparer composant" et sélectionnez le composant à réparer. Suivez les étapes pour activer l'accès complet au disque.

Voir cet [article du site communautaire pour plus de détails](#).

Redéfinir l'emplacement de stockage des fichiers

Définissez l'emplacement des fichiers téléchargés sur votre BIMcloud

Quand vous installez BIMcloud, vous définissez l'emplacement du Serveur de fichiers dans le cadre de la configuration du BIMcloud Server.

Si nécessaire, vous pouvez redéfinir le chemin de ce dossier.

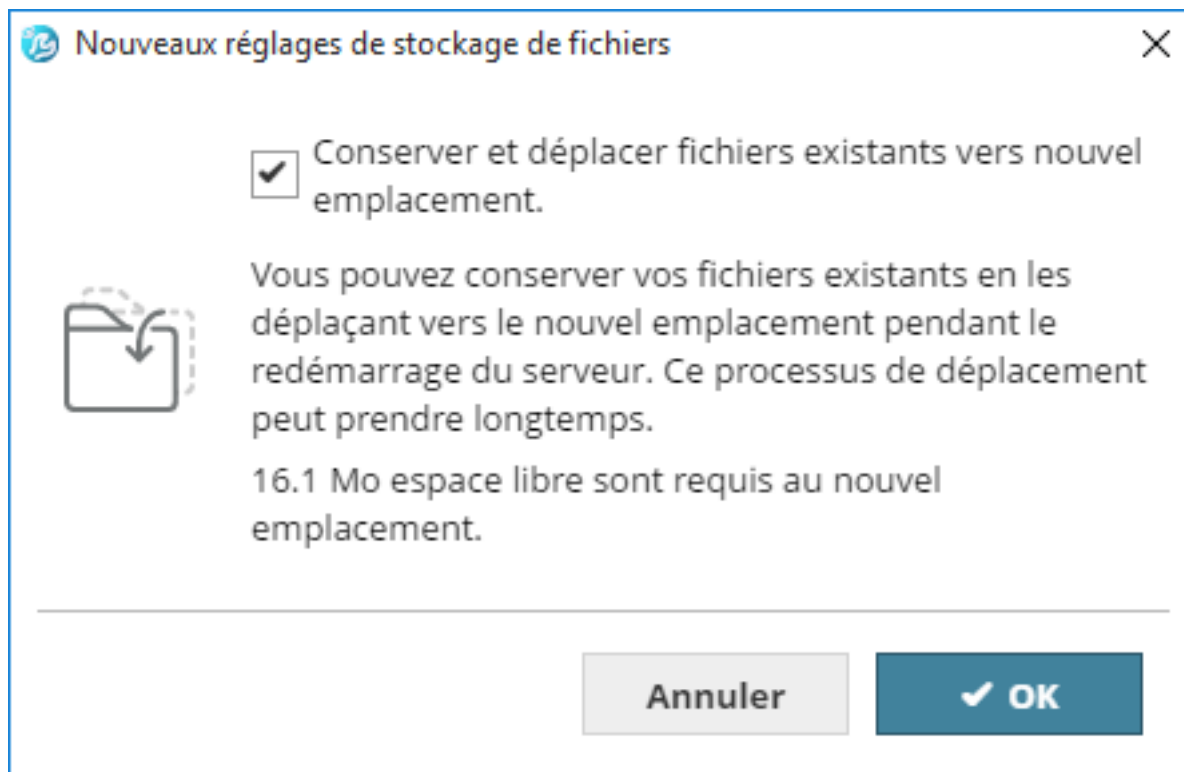
1. A partir de l'icône de contrôle Moniteur de BIMcloud, ouvrez le dialogue de configuration du BIMcloud Server. Voir [Reconfigurer les composants de BIMcloud](#) on page 57 pour savoir comment ouvrir le dialogue Configuration.
2. Cliquez sur **Suivant** pour aller à la page BIMcloud seulement.
3. Sous Stockage des fichiers, recherchez un nouvel emplacement de dossier.
4. Cliquez sur **Suivant**.

Vous pouvez alors décider soit de conserver vos fichiers existants (en les déplaçant vers un autre endroit), soit de les supprimer.

Conserver et déplacer fichiers existants :

Cochez ceci pour déplacer les fichiers existants vers le nouveau dossier que vous venez de définir.

Si vous ne cochez pas la case, tous les fichiers existants se trouvant à l'ancien emplacement seront supprimés.



Cliquez sur **Redémarrer**.

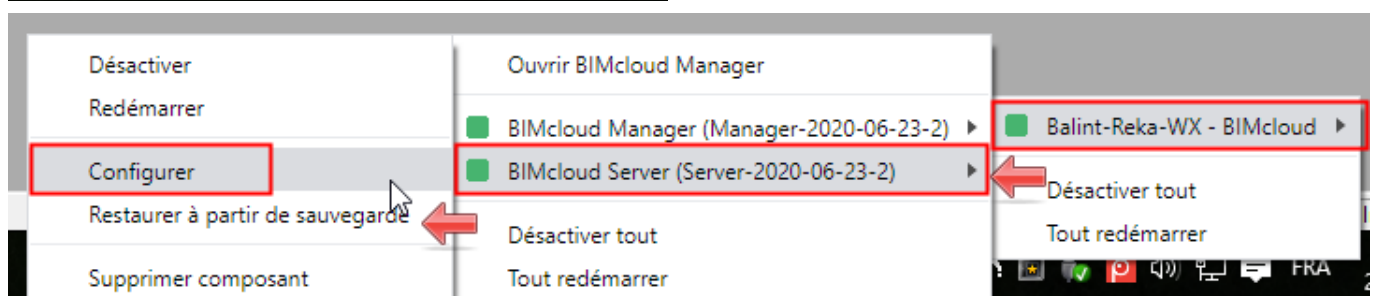
Note: Dans le Configurateur de BIMcloud Server, vous pouvez redéfinir soit l'emplacement du Stockage des fichiers, soit celui du dossier Instantanés, mais vous ne pouvez redéfinir que l'un des deux à la fois. Terminez ces opérations et fermez le dialogue. Pour redéfinir l'autre emplacement, ouvrez de nouveau le dialogue Configurer et redéfinissez l'emplacement.

Reconfigurer les composants de BIMcloud

Redéfinir un composant de BIMcloud déjà installé

Pour reconfigurer un composant de BIMcloud :

1. Recherchez l'icône de contrôle de BIMcloud
2. Cliquez pour ouvrir.
3. Cherchez le composant dont vous avez besoin à partir des commandes contextuelles disponibles
4. Cliquez sur **Configurer**



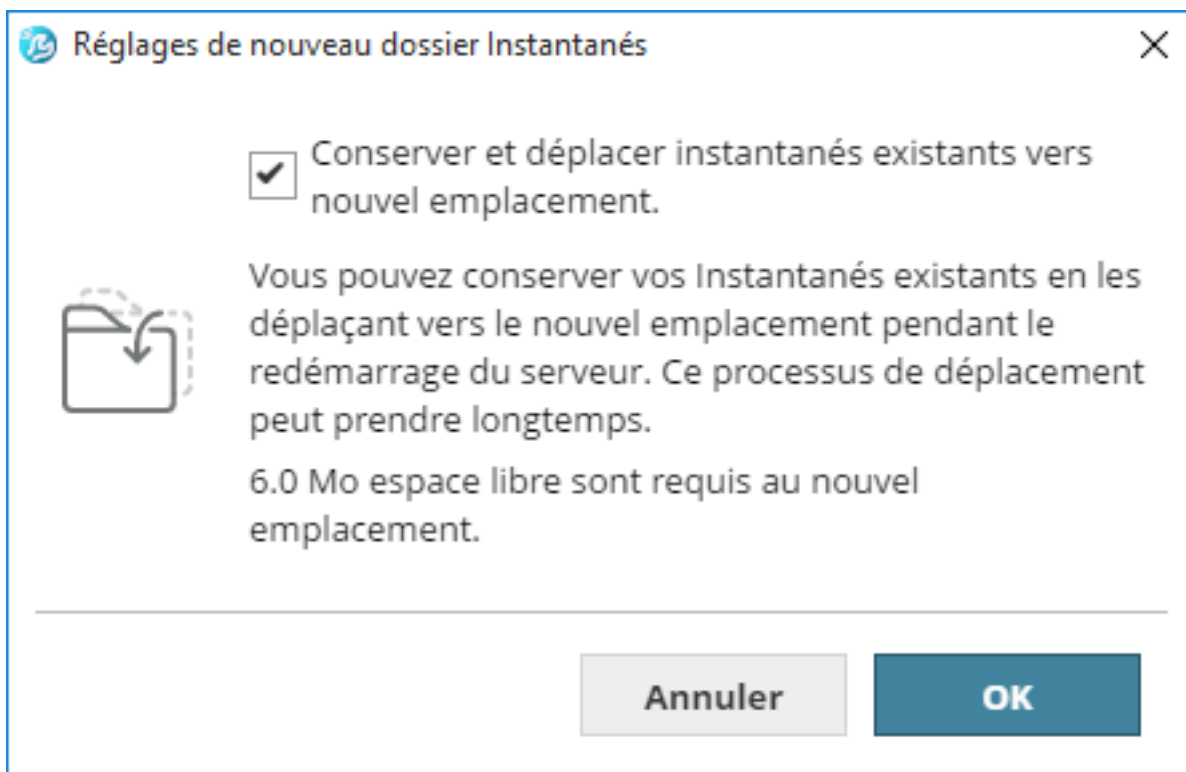
Redéfinir le dossier Instantanés

Définissez l'emplacement de vos instantanés BIMcloud

Lors de l'installation de BIMcloud, vous définissez l'emplacement de vos instantanés de Projet/Bibliothèque dans le cadre de la configuration de BIMcloud Server.

Si nécessaire, vous pouvez redéfinir le chemin de ce dossier :

1. A partir de l'icône de contrôle Moniteur de BIMcloud, ouvrez le dialogue de configuration du BIMcloud Server.
2. Cliquez sur **Suivant** pour aller à la page BIMcloud seulement.
3. Sous **Enregistrer instantanés dans dossier externe**, vous pouvez soit :
 - Cocher la case et/ou redéfinir le chemin d'accès actuel du dossier
 - Décocher la case : Les instantanés seront maintenant sauvegardés à leur emplacement par défaut.
4. Cliquez sur **Suivant**.
5. Cochez **Conserver et déplacer Instantanés** pour déplacer les Instantanés existants vers le nouveau dossier que vous venez de définir. Si vous ne cochez pas la case, tous les instantanés se trouvant à l'ancien emplacement seront supprimés.



6. Cliquez sur **Redémarrer**.

Note: Dans le Configurateur de BIMcloud Server, vous pouvez redéfinir soit l'emplacement du Stockage des fichiers, soit celui du dossier Instantanés, mais vous ne pouvez redéfinir que l'un des deux à la fois. Terminez ces opérations et fermez le dialogue. Pour redéfinir l'autre emplacement, ouvrez de nouveau le dialogue Configurer et redéfinissez l'emplacement.

Utiliser un serveur CodeMeter

Configurer un serveur de licences

Sélectionnez un ordinateur de votre réseau qui servira de serveur de licences. Assurez-vous que :

- L'ordinateur dispose d'une connexion réseau (qui doit fonctionner pendant les heures de travail)
- L'ordinateur doit posséder au moins trois ports USB libres
- Le pilote CodeMeter est installé

Note: Chaque fois que CodeMeter est mis à jour sur votre ordinateur, vous devez redémarrer le BIMcloud Manager et le BIMcloud Server. Si vous omettez de le faire, cela peut affecter la création des sauvegardes et des instantanés.

Ouvrez la page Admin Web de CodeMeter

Utilisez l'une des méthodes suivantes :

- Ouvrez le Centre CodeMeter (à partir des Applications ou du menu Démarrage) et cliquez sur Admin Web
- Ouvrez localhost:22350 dans votre logiciel de navigation.

A partir de ce moment, le serveur est lancé et partage les licences sur le réseau local.

Note: Chaque fois que CodeMeter est mis à jour sur votre ordinateur, vous devez redémarrer le BIMcloud Manager et le BIMcloud Server. Si vous omettez de le faire, cela peut affecter la création des sauvegardes et des instantanés.

Activez le serveur CodeMeter

Dans Admin Web de CodeMeter :

1. Allez à l'onglet Configuration/Réseau.
2. Cochez la case Démarrer serveur réseau.
3. Appliquez les changements.

Réglages côté Client

Tous les clients du réseau local devraient détecter le serveur automatiquement. Si ce n'est pas le cas (par exemple, le serveur se trouve dans un sous-réseau différent ou que vous vous connectiez à distance sur internet), il se peut que vous ayez besoin de spécifier l'adresse IP du serveur hôte. Sur l'ordinateur client :

1. Ouvrez WebAdmin.
2. Configuration/Réseau.
3. Ajoutez le serveur à la Liste de Recherche de Serveurs.

Le client recherchera les licences disponibles dans l'ordre spécifié et sur les serveurs spécifiés seulement. Ce n'est que si la liste est vide que le client recherchera d'autres serveurs disponibles.

Contrôle d'accès

Si les réglages par défaut sont activés, tous les ordinateurs du même réseau (sous-réseau) local peuvent utiliser les licences du serveur.

Pour restreindre l'accès :

- Ouvrez WebAdmin.
- Allez à Configuration/Contrôle d'accès.

Si la liste Clients est vide, n'importe quel ordinateur du réseau local peut utiliser une licence. Si au moins un élément est listé à cet endroit, seuls les ordinateurs listés peuvent demander une licence.

Note: Si le serveur est visible sur internet ou si personne n'est autorisé à utiliser une licence, assurez-vous de renseigner cette liste correctement pour éviter l'utilisation indésirable de licences.

Pour vérifier qui utilise des licences :

1. Ouvrez WebAdmin sur l'ordinateur serveur.
2. Allez à l'onglet Serveur/Utilisateur.

Vous pouvez voir à cet endroit la liste des clients actifs et des clients qui ont emprunté une licence.

BIMcloud Delta Cache

Composant optionnel permettant d'optimiser le transfert de données vers Archicad

Note: Non disponible dans **BIMcloud Basic**.

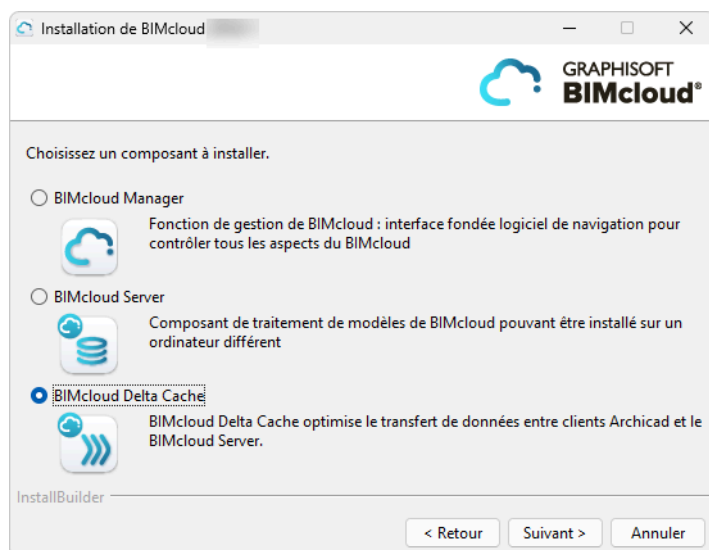
Le composant BIMcloud Delta Cache optimise le transfert de données entre clients Archicad et BIMcloud Server en plaçant en cache les données du côté client. Une fois que le client Archicad a téléchargé une partie du projet, les données seront placées en cache localement par le BIMcloud Delta Cache et proposées au client Archicad suivant qui demande les mêmes données.

Installer Delta Cache

1. Lancez l'assistant d'Installation de BIMcloud.
2. Choisissez **Installer composant unique**, puis cliquez sur Suivant.



3. Choisissez BIMcloud Delta Cache.



4. Continuez et terminez l'installation.

Note: Pour les utilisateurs de MacOS :

- Installez dans un emplacement situé dans ou sous le dossier Applications.
- Vous devez accorder l'accès complet au disque pour BIMcloud. L'outil Accès complet au disque de BIMcloud apparaît automatiquement pour vous aider à suivre les instructions.

Voir cet [article du site communautaire pour plus de détails](#).

Configurer BIMcloud Delta Cache

Le processus de configuration du composant BIMcloud Delta Cache a lieu après avoir installé un nouveau composant BIMcloud Delta Cache.

Configurer BIMcloud Delta Cache (Delta-Cache-2022-...)

Veillez configurer le BIMcloud Delta Cache

Spécifiez l'emplacement de stockage de la cache sur votre serveur.

Il est recommandé de sélectionner un dossier local sur un volume interne ayant un espace libre considérable.

Cache :

C:\ProgramData\Graphisoft\BlobCacheServer\CacheFolder

Espace libre sur C: 49 Go

Navigation...

Taille cache maximum : 51200 MB

Port : 9921

Annuler Lancer

1. Saisissez les paramètres suivants :

- **Port:** Sélectionnez un port libre ou choisissez la commande "Chercher un port disponible" pour en trouver un automatiquement.
- **Dossier Cache :** Le BIMcloud Delta Cache gardera les données temporairement en cache dans ce dossier. Saisissez le chemin d'accès ou cliquez sur Parcourir.
- **Taille cache maximum :** Saisissez la taille maximum des données placées en cache. Plus cet espace sera grand, plus le BIMcloud Delta Cache sera effectif.

2. Cliquez sur **Démarrer**.

Pour commencer à utiliser BIMcloud Delta Cache :

1. Dans Archicad, allez dans **Options > Environnement de travail > Réseau et mise à jour**
2. Activer la case à cocher "Utiliser BIMcloud Delta Cache"
3. Saisissez l'adresse du dossier Delta Cache

Désinstaller BIMcloud

Supprimer les composants BIMcloud

Chacun des composants de BIMcloud peut être désinstallé individuellement.

Toutefois, si vous désinstallez le BIMcloud Manager, vous ne pourrez plus travailler sur aucun des BIMcloud Servers auparavant connectés, à moins de vous y reconnecter avec un autre BIMcloud Manager.

Voir [Coupler BIMcloud Server](#) on page 180.

Pour désinstaller un composant de BIMcloud, opérez de l'une de ces manières :

- Utilisez le raccourci Désinstaller situé dans le dossier d'installation du composant
- Allez à l'icône de contrôle de BIMcloud et choisissez Supprimer composant dans le menu contextuel

Voir [L'icône de contrôle de BIMcloud](#) on page 83.

Travailler dans BIMcloud Manager

Aperçu de BIMcloud Manager

Cette interface web est le centre de contrôle principal de votre BIMcloud. Les administrateurs de serveur peuvent l'utiliser pour gérer toutes les tâches liées au BIMcloud. Les utilisateurs qui ne sont pas des administrateurs peuvent accéder à BIMcloud Manager pour passer en revue leurs propres réglages et obtenir des informations sur les projets sur lesquels ils travaillent actuellement.

L'administrateur de serveur original se connecte comme Administrateur principal (masteradmin) et possède des droits d'accès complets à tous les contrôles. Il ajoute ensuite des utilisateurs et leur assigne des rôles et des permissions.

Note: Certaines fonctions décrites dans ce manuel ne sont pas disponibles dans BIMcloud Basic. Voir [BIMcloud et BIMcloud Basic : Différences de fonctions](#) on page 12

Ouvrir BIMcloud Manager

Accéder à l'interface de BIMcloud Manager dans un navigateur

Vous pouvez ouvrir l'interface web du BIMcloud Manager sur n'importe quel ordinateur disposant d'un accès réseau au BIMcloud. Utilisez l'une des méthodes suivantes :

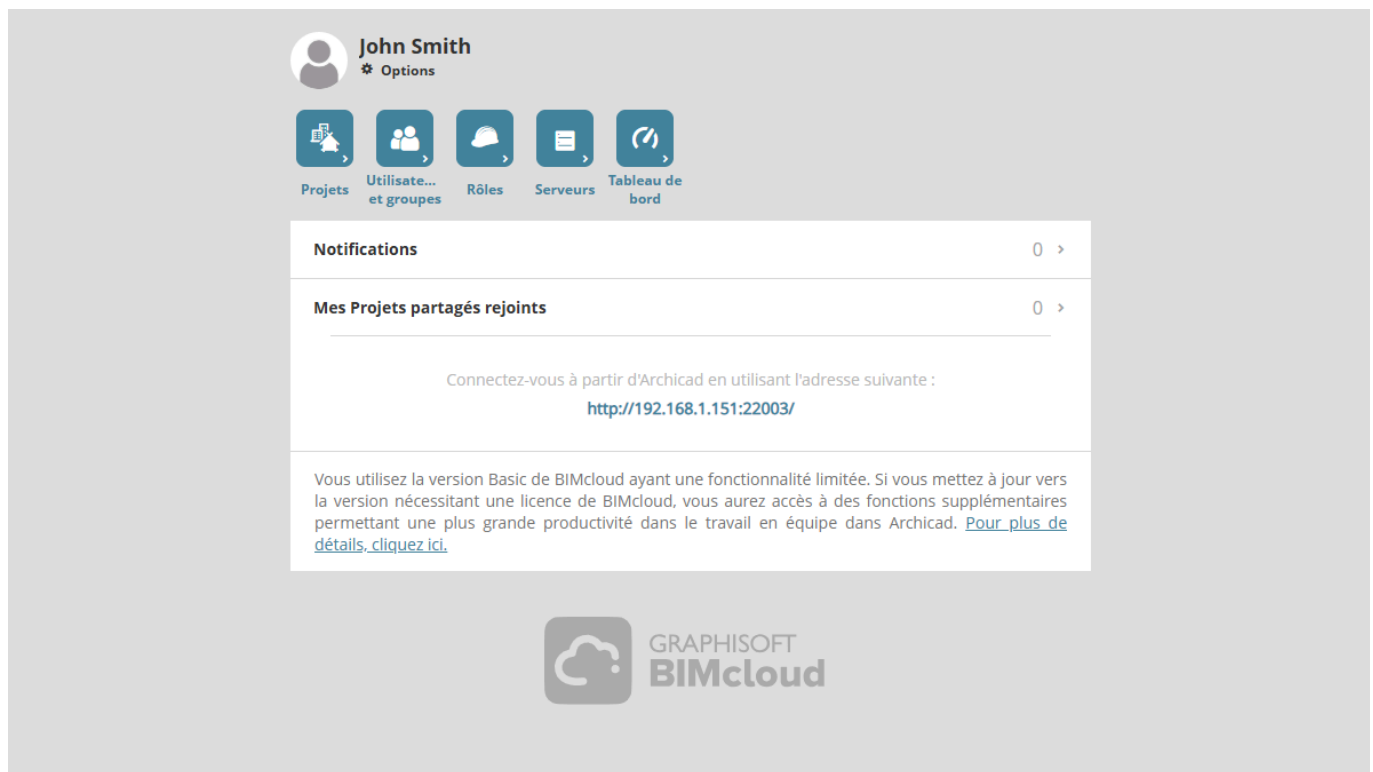
- Utilisez dans votre navigateur web le même URL que celui que vous utilisez dans Archicad .
- Dans l'icône de contrôle du BIMcloud, cliquez sur BIMcloud Manager, puis choisissez la commande Ouvrir BIMcloud Manager dans le menu contextuel
- Dans le projet Archicad partagé, choisissez Partage > Projet > Ouvrir BIMcloud Manager

L'administrateur de serveur original se connecte comme Administrateur principal (masteradmin) et possède des droits d'accès complets à tous les contrôles. Il ajoute ensuite des utilisateurs et leur attribue des rôles et des permissions.

Note: Mots de passe BIMcloud

- Les utilisateurs qui se connectent à **BIMcloud via GSID** gèrent leurs mots de passe sur la page GSID.
- Pour les **utilisateurs locaux de BIMcloud (non-GSID)** :
 - Le mot de passe doit comporter au moins 12 caractères
 - Le mot de passe doit inclure au moins un de chacun des éléments suivants :
 - une lettre minuscule de l'alphabet anglais
 - une lettre majuscule de l'alphabet anglais
 - un nombre
 - un caractère spécial de la liste suivante :
 - . ! # \$ % & ' * + = ? ^ _ ` { | } ~ -

La page d'accueil qui apparaît fournit des raccourcis vers les types de contenu BIMcloud (les raccourcis disponibles dépendent de vos autorisations) :



- Projets
- Utilisateurs et groupes
- Rôles
- Mes étiquettes
- Serveurs
- Tableau de bord (visible pour les Administrateurs du serveur, par défaut)

Liens rapides depuis BIMcloud

Contrôles rapides pour naviguer, modifier la langue, voir les notifications

Modifier la langue, se déconnecter

A droite dans l'en-tête se trouvent votre nom avec votre avatar et un contrôle déroulant :

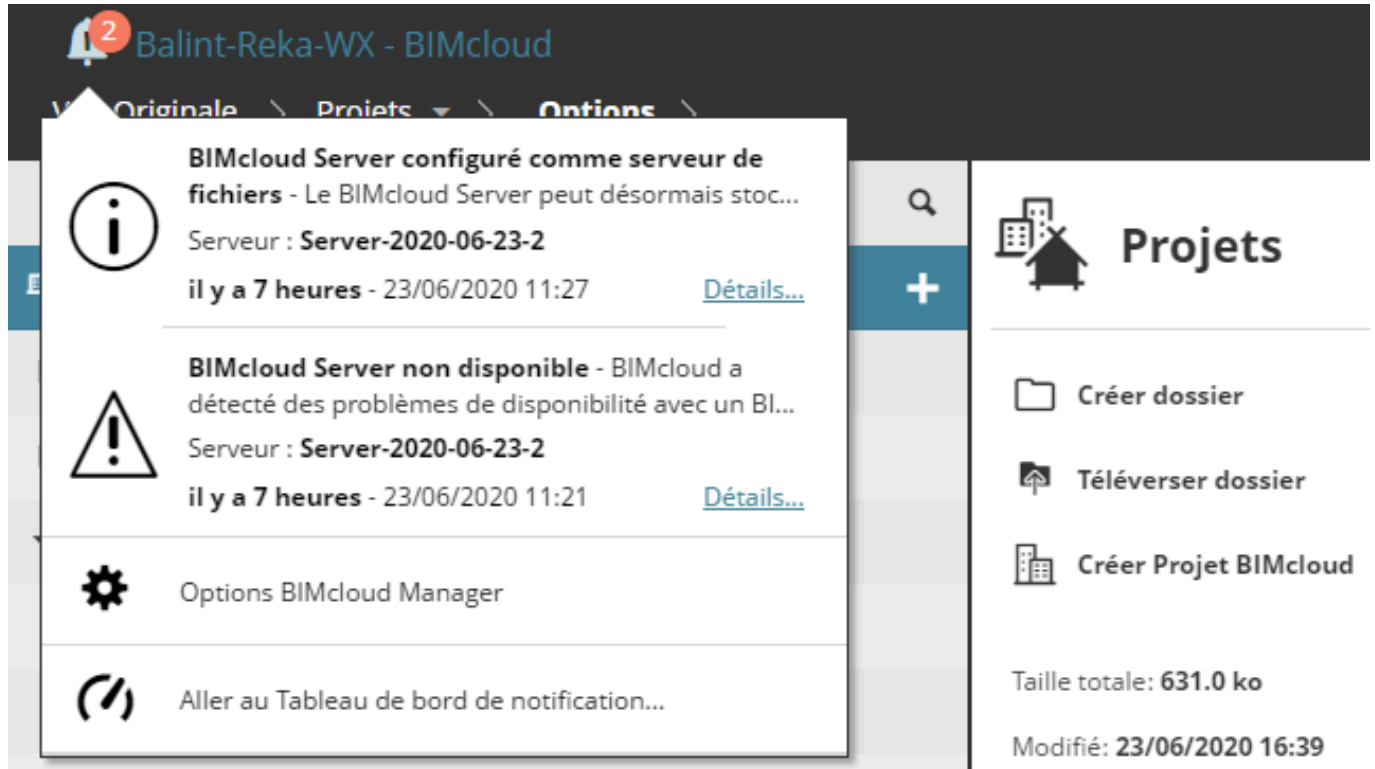


- **Options** Utilisateur vous emmène à votre propre page d'utilisateur.
- **Changer de langue** permet de modifier la langue de l'interface web. (Ce changement de langue n'affecte pas les autres utilisateurs, ceci est un réglage personnel.)
- **Se déconnecter**

Le lien Aide à droite ouvre l'Aide BIMcloud.

Notifications

L'en-tête contient des notifications sur le BIMcloud et des raccourcis vers les différents réglages de BIMcloud.



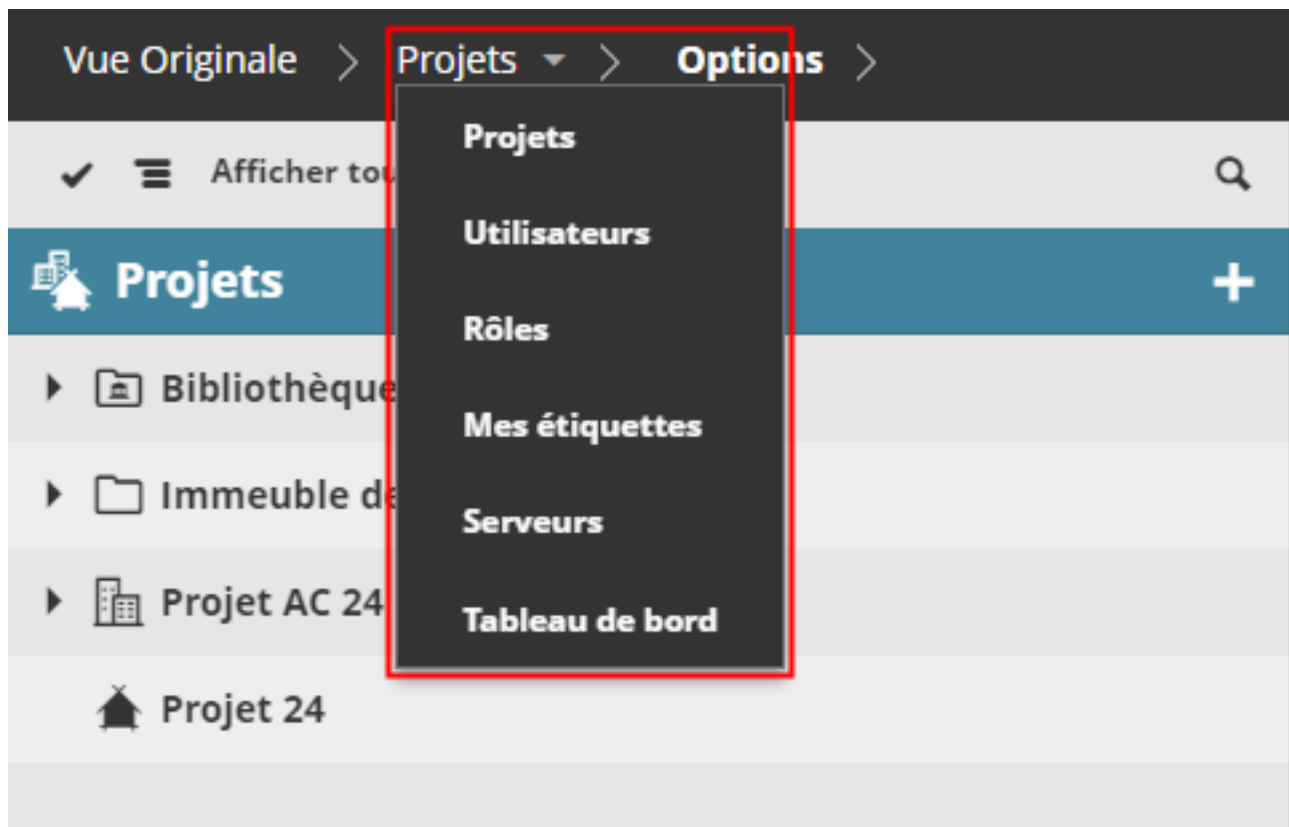
Utilisez ce contrôle contextuel pour des informations rapides :

- Tâches courantes
- Alertes et informations sur le BIMcloud
- Raccourci aux réglages du BIMcloud Manager

Note: Le contenu de ce menu déroulant change en fonction de vos droits d'accès.

Naviguer parmi les pages de contenu de BIMcloud

Utilisez le menu déroulant du raccourci pour passer rapidement d'un type de contenu à un autre.

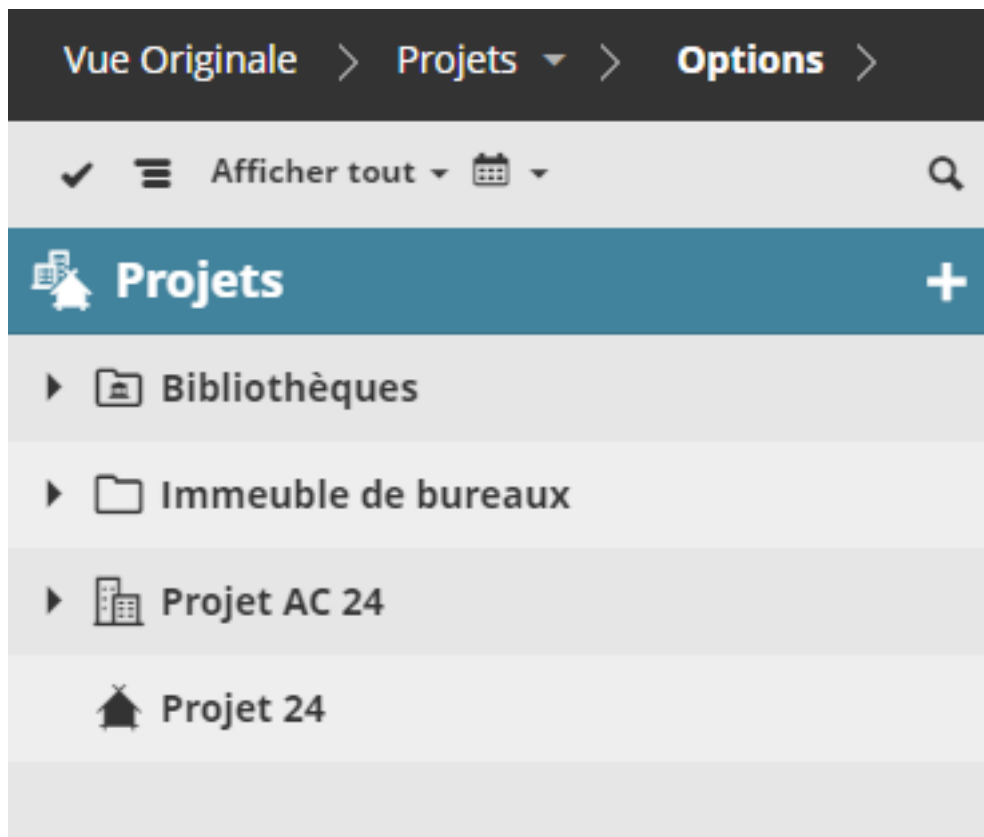


Afficher, filtrer et rechercher le contenu de BIMcloud

Recherchez l'article dont vous avez besoin

Le Navigateur liste tous les éléments du type de contenu actuellement sélectionné (par exemple "Projets").

Chaque type de contenu possède un article Racine qui sert de dossier dans le Navigateur.



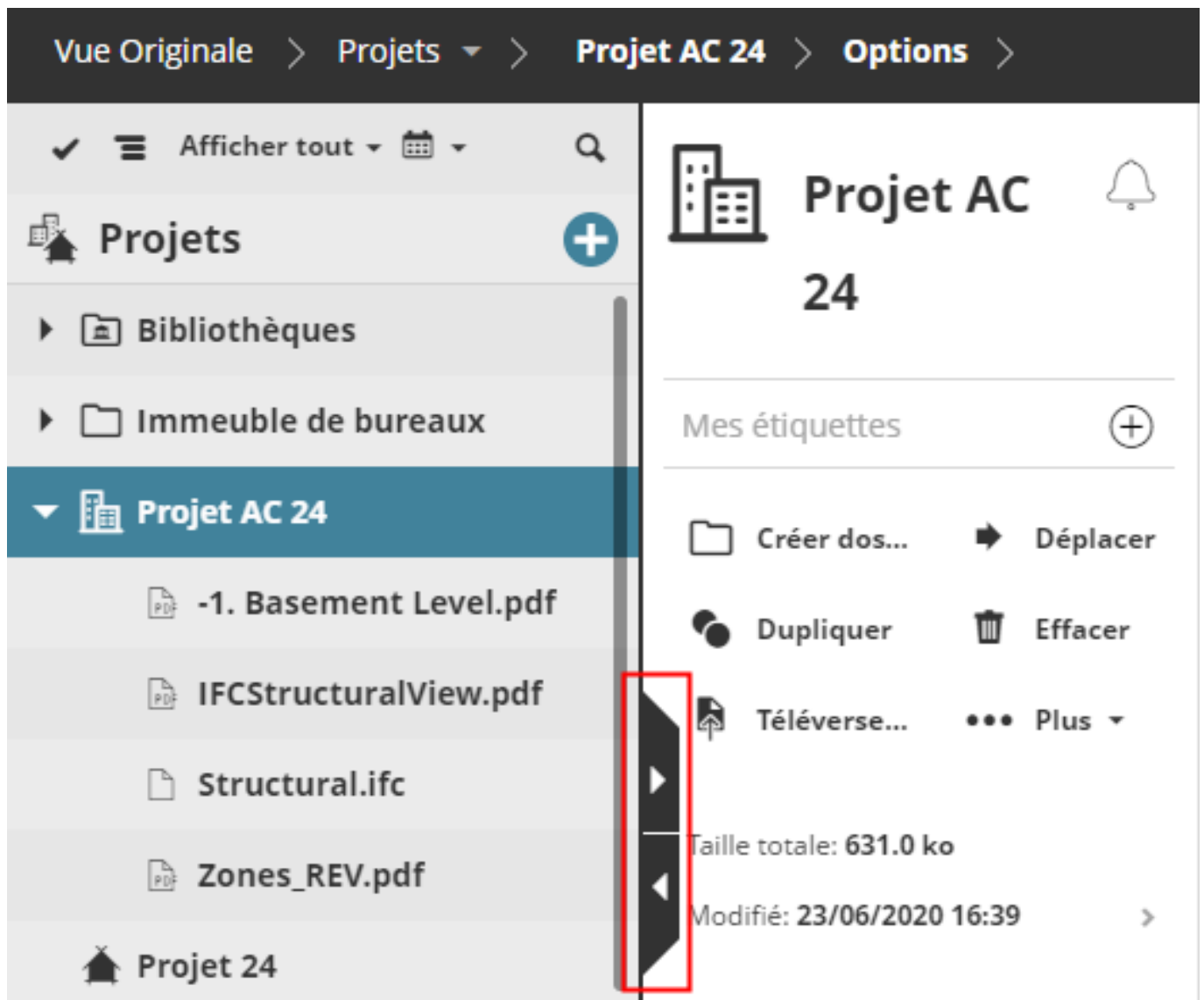
Cliquez sur un élément pour le sélectionner et pour afficher ses informations supplémentaires.

Note: En fonction de vos permissions, le contenu visible et les commandes peuvent varier.

Visionnez et trie les articles sous forme de tableau

Utilisez le flèches à droite dans le Navigateur pour passer à un format de tableau étendu.

Note: La disposition en forme de tableau n'est pas disponible sur les petits écrans.



Vous pouvez alors trier les colonnes pour trouver les informations que vous cherchez.

Par exemple, dans le tableau Projets, vous pouvez effectuer un tri par taille, par date de dernière modification ou par serveur hôte.

Balint-Reka-WX - BIMcloud

Vue Originale > Projets > **Projet AC 24** > Options

Afficher tout

Projets

Nom	Version	Taille	Dernier inst...	Modifié	Serveur hôte
Bibliothèques				23/06/2020 1...	
Immeuble de bureaux				23/06/2020 1...	
Projet AC 24		631.0 ko		23/06/2020 1...	
-1. Basement Level.pdf		345.8 ko		23/06/2020 1...	Server-2020-06...
IFCStructuralView.pdf		168.3 ko		23/06/2020 1...	Server-2020-06...
Structural.ifc		59.3 ko		23/06/2020 1...	Server-2020-06...
Zones_REV.pdf		57.6 ko		23/06/2020 1...	Server-2020-06...
Projet 24	1	24.0.0/25...	48.5 Mo	23/06/2020 1...	Server-2020-06...

Mes étiquettes

Créer dossier Déplacer

Dupliquer Effacer

Téléverser fi... Plus

Taille totale: 631.0 ko

Modifié: 23/06/2020 16:39

Dans le tableau Serveurs, triez par dernière sauvegarde ou par nombre d'Utilisateurs actifs.

Arborescence ou liste simple

Sur les pages Projets et Serveurs : Affichez les articles soit dans une arborescence hiérarchique, soit comme une liste simple.

Vue Originale > Projets > **Projet AC 24** > Options

Afficher tout

Arborescence

Vue de liste

Bibliothèques

Immeuble de bureaux

Projet AC 24

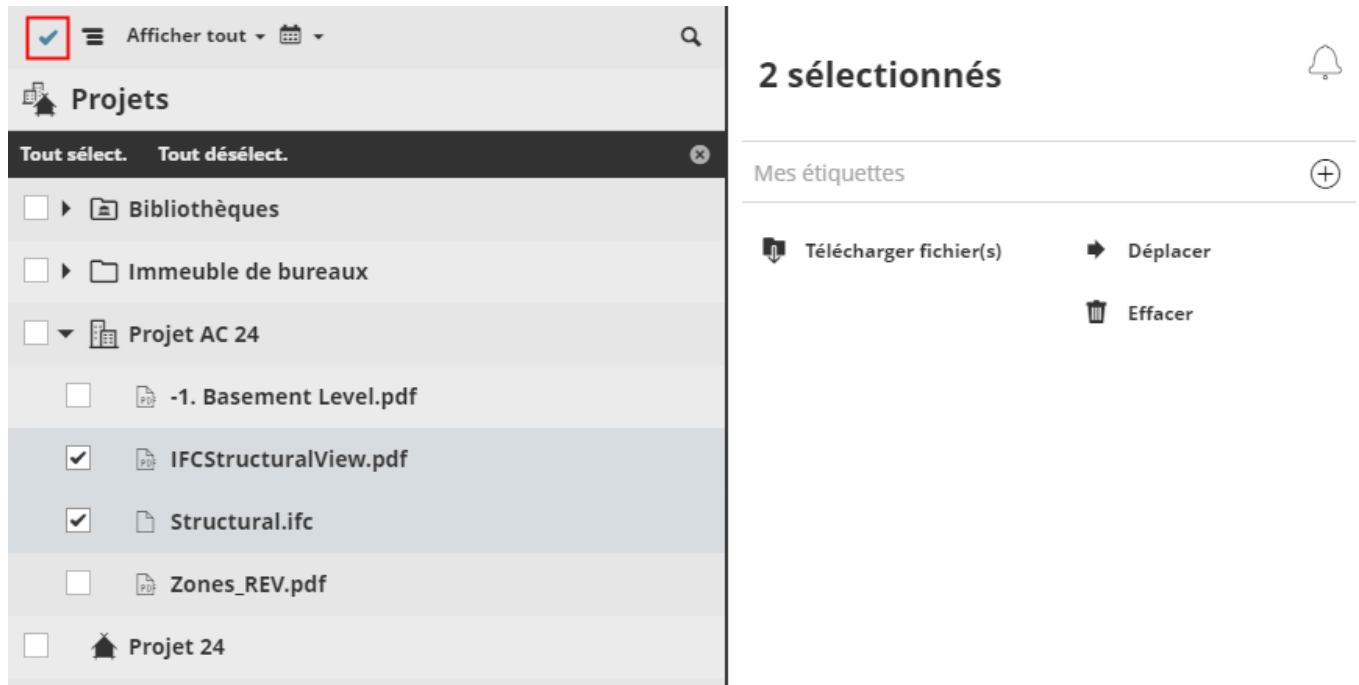
Projet 24

Les pages Rôles, Utilisateurs et Etiquettes n'offrent que la liste simple.

Sélectionnez/multi-sélectionnez des articles dans le Navigateur

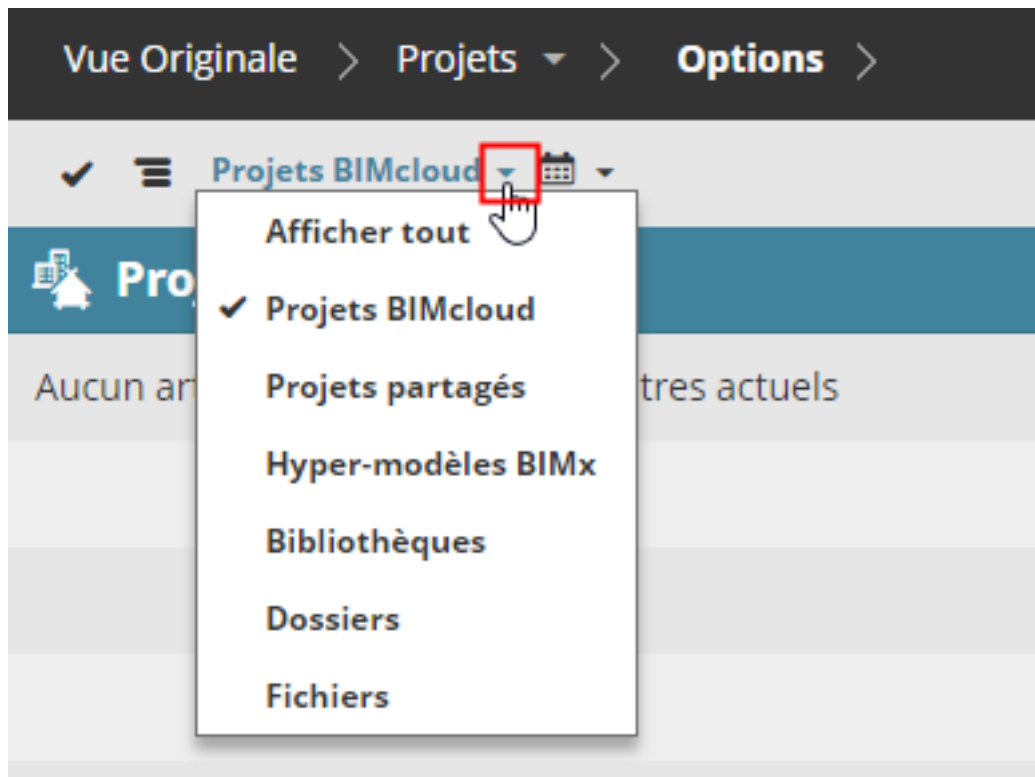
- **Sélectionnez** un élément en cliquant dessus.

- **Sélection multiple** : Activez la sélection multiple en cliquant sur l'icône en forme de marque en haut à gauche de la liste.



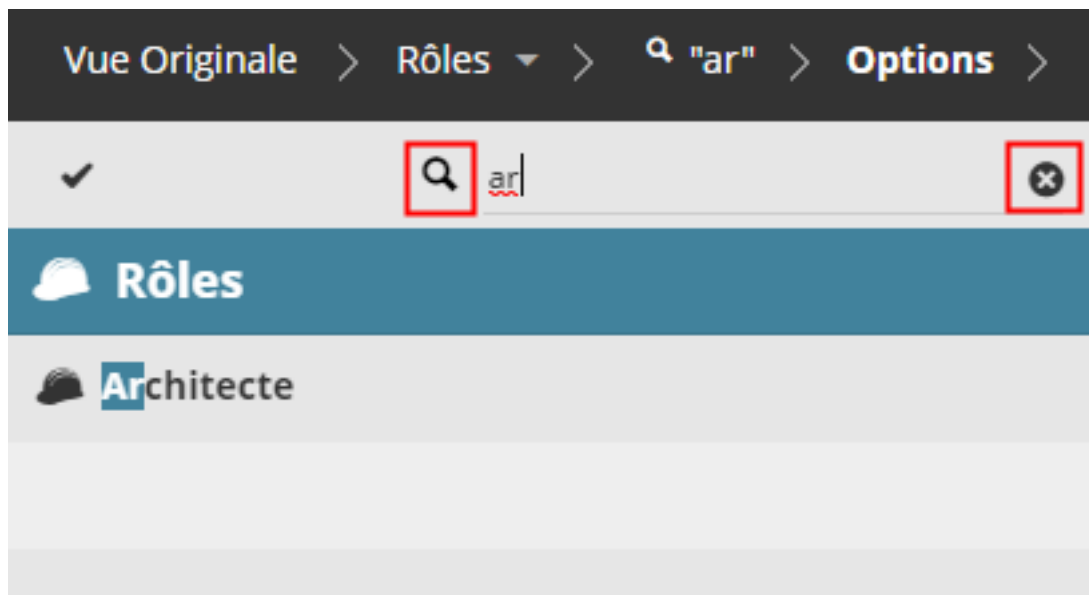
Filtrer les articles

Dans les pages Projets et Utilisateurs, utilisez les filtres pour réduire la liste des articles affichés.



Rechercher des articles

Cliquez sur l'icône Rechercher, saisissez un texte et appuyez sur la touche Entrer.



Cliquez sur X pour annuler la recherche.

Les résultats de recherche sont toujours affichés dans une liste simple.

Focus sur un dossier (page Projets)

Cliquez sur l'icône de focus sur un article de dossier pour restreindre l'affichage aux éléments enfants de ce dossier.

Le contrôle déroulant Filtre est modifié : les filtres s'appliquent uniquement à la branche focalisée de la hiérarchie.

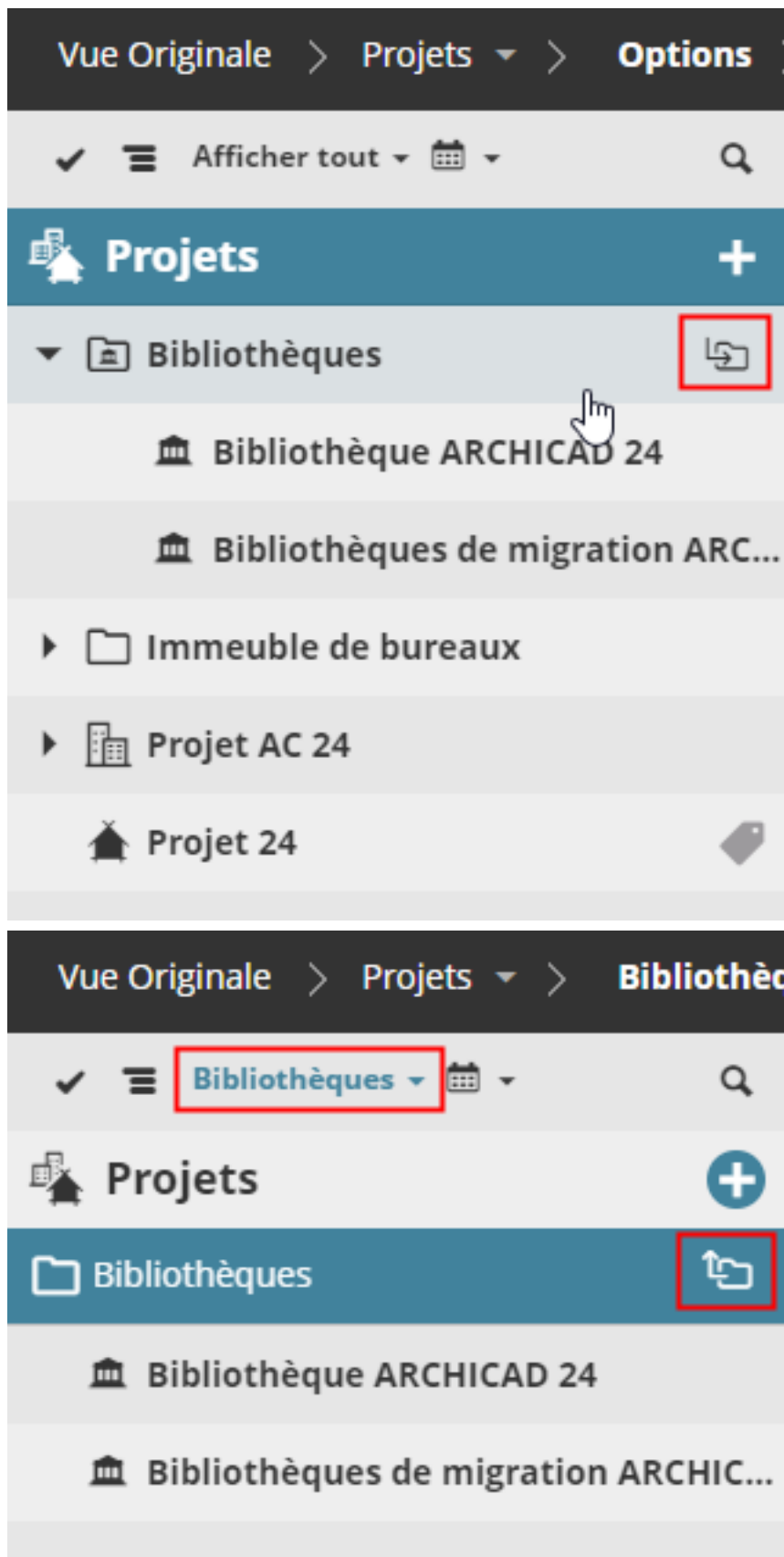


Figure 1: Focus sur un article de dossier

Filtrer par date (page Projets)

Dans la vue de liste de la page Projets du BIMcloud Manager :

Cliquez sur le calendrier pour définir une plage de jours pour filtrer la liste par la date de la dernière modification.

The screenshot shows the BIMcloud Manager interface. At the top, there's a navigation bar with 'Vue Originale', 'Projets', and 'Options'. Below this, a sidebar on the left contains 'Projets', 'Immeuble de bureaux', and 'Projet 24'. The main area displays a modal for filtering by date. The modal has two date pickers: 'Mon Jun 01 2020' and 'Sat Jun 27 2020'. Below these are two calendar views for June 2020. The left calendar shows the date '1' selected. The right calendar shows the date '27' selected. At the bottom of the modal, there are two time pickers, both set to '12 : 00'. The modal includes 'Annuler' and 'Appliquer' buttons.

Figure 2: Filtrer les articles du projet par date de modification

Informations sommaires sur l'article sélectionné

Obtenez des informations clef sur tout élément de contenu BIMcloud sélectionné

Sélectionnez un élément dans BIMcloud Manager : la section Résumé affiche des informations sommaires et les fonctions liées.

Vue Originale > Projets > **Projet 24** > Options >

✓ Afficher tout

Projets

- Bibliothèques
- Immeuble de bureaux
- Projet AC 24
- Projet 24**

Projet 24

Mes étiquettes +

🔒 Disponible ➔ Déplacer

🔄 Dupliquer 🗑 Effacer

👤 Forcer to... ⋮ Plus

Version: 24.0.0/2550

Taille: 48.5 Mo

Modifié: 23/06/2020 15:06 >

Dernier instantané de projet partagé: - >

Dernier instantané PLN: - >

Serveur hôte: Server-2020-06-23-2 >

Utilisateurs connectés: 2

✓ Forcer à quitter sélectionnés

- Balint Reka
- Balint Csenge

Options Instantanés Activités

Accès

Options [Modifier](#)

Nom: **Projet 24**



Projet 24

A publier ▼

+

 Disponible ▼  Déplacer

 Dupliquer  Effacer

 Forcer to...  Plus ▼

Version: **24.0.0/2550**

Taille: **48.5 Mo**

Modifié: **23/06/2020 15:06** >

Dernier instantané de projet
partagé: - >

Dernier instantané PLN: - >

Serveur hôte: **Server-2020-06-23-2** >

Utilisateurs connectés: 2



Forcer à quitter sélectionnés

 **Balint Reka** 

 **Balint Csenge**

Dernier actif: 23/06/2020 18:40



Projet 24

A publier ▼



Disponible ▼



Déplacer



Dupliquer



Effacer



Forcer to...



Plus ▼

Version: **24.0.0/2550**

Taille: **48.5 Mo**

Modifié: **23/06/2020 15:06** >

Dernier instantané de projet
partagé: - >

Dernier instantané PLN: - >

Serveur hôte: **Server-2020-06-23-2** >

Utilisateurs connectés: 2



Forcer à quitter sélectionnés

● **Balint Reka**

● **Balint Csenge**

Dernier actif: 23/06/2020 18:40



Projet 24

A publier ▼



Disponible ▼



Déplacer



Dupliquer



Effacer



Forcer to...



Plus ▼

Version: **24.0.0/2550**

Taille: **48.5 Mo**

Modifié: **23/06/2020 15:06** >

Dernier instantané de projet
partagé: - >

Dernier instantané PLN: - >

Serveur hôte: **Server-2020-06-23-2** >

Utilisateurs connectés: 2



Forcer à quitter sélectionnés

● **Balint Reka**

● **Balint Csenge**

Dernier actif: 23/06/2020 18:40



Projet 24

A publier ▼



Disponible ▼



Déplacer



Dupliquer



Effacer



Forcer to...



Plus ▼

Version: **24.0.0/2550**

Taille: **48.5 Mo**

Modifié: **23/06/2020 15:06**



Dernier instantané de projet
partagé: -



Dernier instantané PLN: -



Serveur hôte: **Server-2020-06-23-2**



Utilisateurs connectés: 2



Forcer à quitter sélectionnés



Balint Reka



Balint Csenge

Dernier actif: 23/06/2020 18:40

- Nom
- Etiquettes (sur la page Projets seulement) : Affiche les étiquettes associées à l'article ainsi que les commandes liées.
- Fonctions, selon le type de contenu.
- Informations sommaires : Affichées sur plusieurs lignes. La plupart des lignes servent également de liens vers une page où des informations supplémentaires sont disponibles. Si vous ne possédez pas le droit de visualiser d'autres détails sur un article lié, ce lien est bloqué.
- Utilisateurs/projets connectés :
 - Pour un utilisateur sélectionné (page Utilisateurs seulement) : les projets que l'utilisateur a rejoints.
 - Pour un Projet sélectionné (page Projets seulement) : les utilisateurs qui sont entrés dans ce projet.

Réglages hérités

Paramètres de niveau supérieur hérités par les éléments enfants

BIMcloud vous permet de définir des règles génériques pour un groupe d'éléments en les plaçant dans une hiérarchie et en appliquant les réglages d'un niveau supérieur : les articles situés à un niveau hiérarchique inférieur reprennent les réglages de ceux du niveau au-dessus.

Par exemple, les réglages de la Racine projet sont reprise par défaut par tous les Projets partagés.

Les réglages hérités peuvent être remplacés aux niveaux inférieurs à condition de posséder les droits d'accès appropriés.

Note: Certains types de contenu ne peuvent pas être organisés en une hiérarchie. Dans certains cas (par ex. Utilisateurs, Rôles), la seule hiérarchie disponible est celle entre l'élément Racine et tous les autres éléments. Pour ces types de contenu aussi, les réglages appliqués à la Racine seront reprise par tous les éléments enfants.

Surveiller les activités des utilisateurs

Suivre l'évolution des projets, des utilisateurs et des serveurs

Vérifiez le volet Activités, disponible pour :

- Projets, dossiers de projet
- Utilisateurs, Groupes
- Serveurs, dossiers de serveur

Les filtres et les colonnes disponibles varient en fonction du type de contenu.

Pour les Serveurs seulement, une surveillance d'activités graphique est disponible.

Filtrer les données d'activités

	Utilisateur	Heure ^
	server	04/09/2025 13:36
	BCTest Simple1 Home	04/09/2025 10:15
	BCTest Simple1 Home	04/09/2025 10:15
	BCTest Simple1 Home	04/09/2025 10:15
	BCTest Simple1 Home	04/09/2025 10:14
	BCTest Simple1 Home	04/09/2025 10:13

- **Type d'activités** : Choisissez un ou plusieurs types d'activités dont vous voulez afficher les informations.
- **Taille** : Filtre les activités en fonction de la taille des événements liées aux données.
- **Utilisateur** : Choisissez un utilisateur dans la liste pour afficher uniquement les activités de cette personne.
- **Projet** : Choisissez un projet dans la liste pour afficher uniquement les activités liées à ce projet.
- **Plage** : Limiter la liste des activités affichées. Vous pouvez afficher la liste des 50 derniers événements, ou afficher la liste d'événements compris dans une plage de dates/heures spécifique. (Période maximale : les 30 derniers jours)
- **Rechercher** : Saisissez le texte pour le rechercher.

Charger plus/Charger tous : Si la liste ne contient pas tous les éléments possibles, utilisez ces boutons en bas pour étendre la liste.

Si un filtre a été défini, le nom de cette colonne apparaît en bleu. Pour annuler l'effet d'un filtre, sélectionnez de nouveau Tous parmi les options.

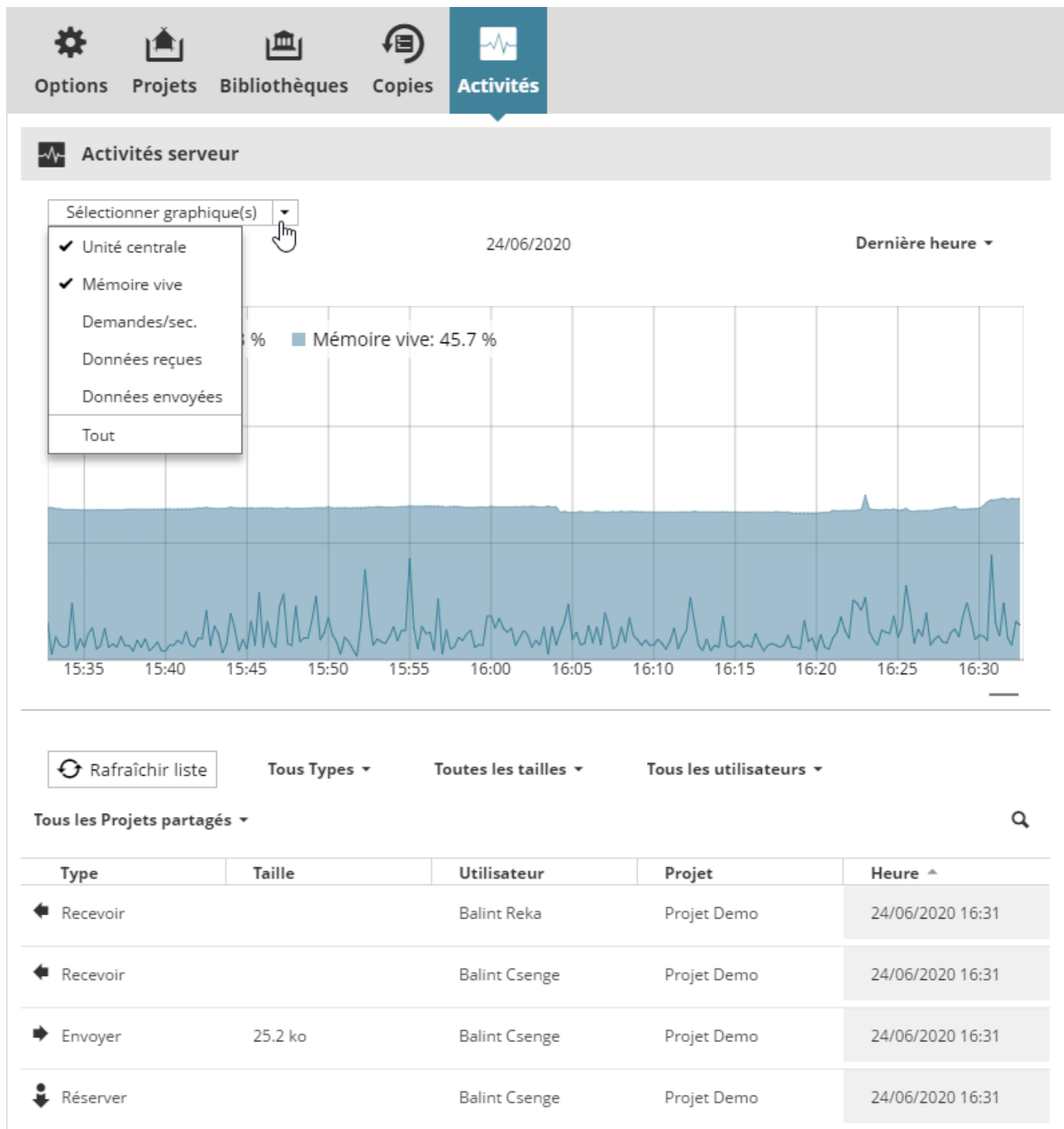
Cliquez sur **Exporter tout** en bas pour télécharger toutes les entrées, au format CSV, dans le dossier de téléchargement de votre navigateur. (Taille maximale de l'export : 100 000 lignes)

Note:

En fonction de la quantité de données d'activité, le processus d'export peut prendre plus d'une minute.

Surveiller les activités du serveur

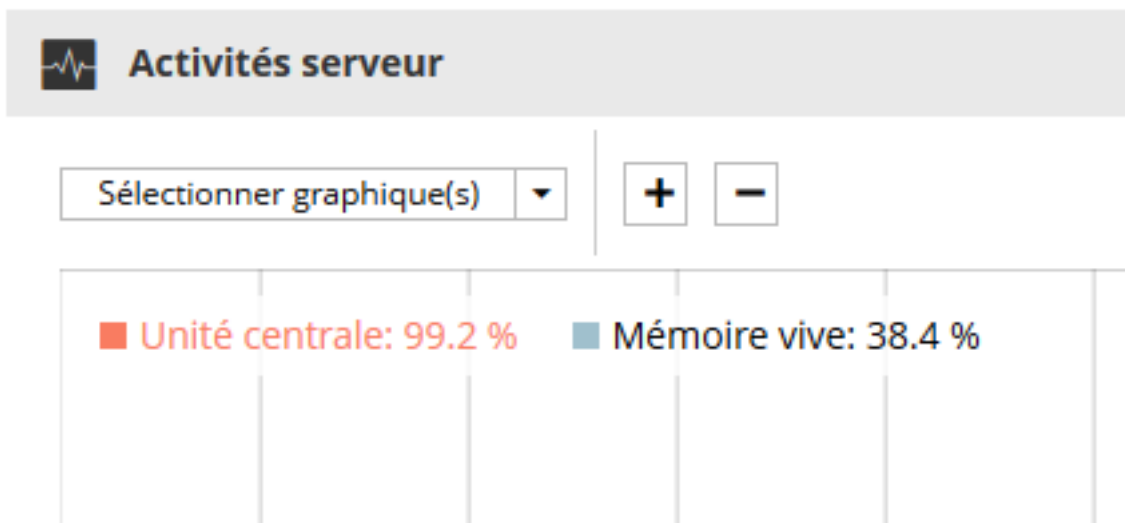
Disponible sur la page Serveurs pour un BIMcloud Server sélectionné.



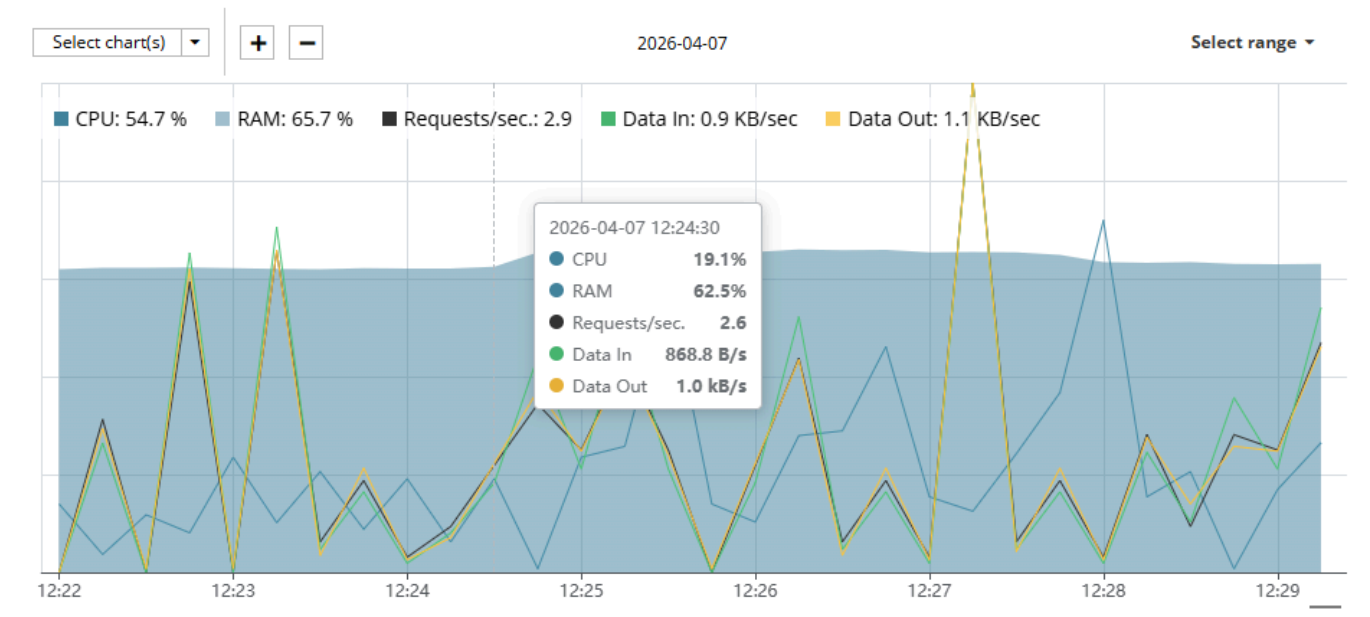
- **Sélectionner graphique :** Cochez les articles de données que vous voulez voir (l'utilisation de l'unité centrale et de la mémoire sont marquées par défaut.)
- **Sélectionner intervalle :** Choisissez un intervalle dans le menu déroulant en haut à droite. ("Maintenant" réfère à l'heure précédente.)

Les types de données sélectionnés apparaissent sous forme graphique et comme valeurs en haut du graphique.

Si l'utilisation d'un article est Elevée, il s'affiche en rouge :



- Placez le curseur sur un point du graphique pour voir les données d'un moment spécifique.



- Faites un zoom avant ou arrière (ou utilisez les boutons plus et moins) sur le graphique, si nécessaire.

Rafraîchir liste

Les activités du BIMcloud Server sont listées sous le graphique.

Pour lister uniquement les activités qui se sont produites dans l'intervalle affiché dans le graphique, cliquez sur **Rafraîchir liste**.

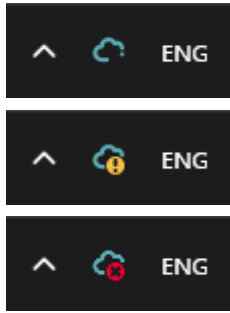
L'icône de contrôle de BIMcloud

Le centre de contrôle de tous les composants de BIMcloud

Utilisez l'application de l'icône de contrôle de BIMcloud pour vérifier et contrôler l'état des composants de BIMcloud installés. L'application est installée et démarrée automatiquement sur l'ordinateur serveur.

Vérifier l'état du BIMcloud

L'icône de la barre des tâches vous informe en cas de problème :

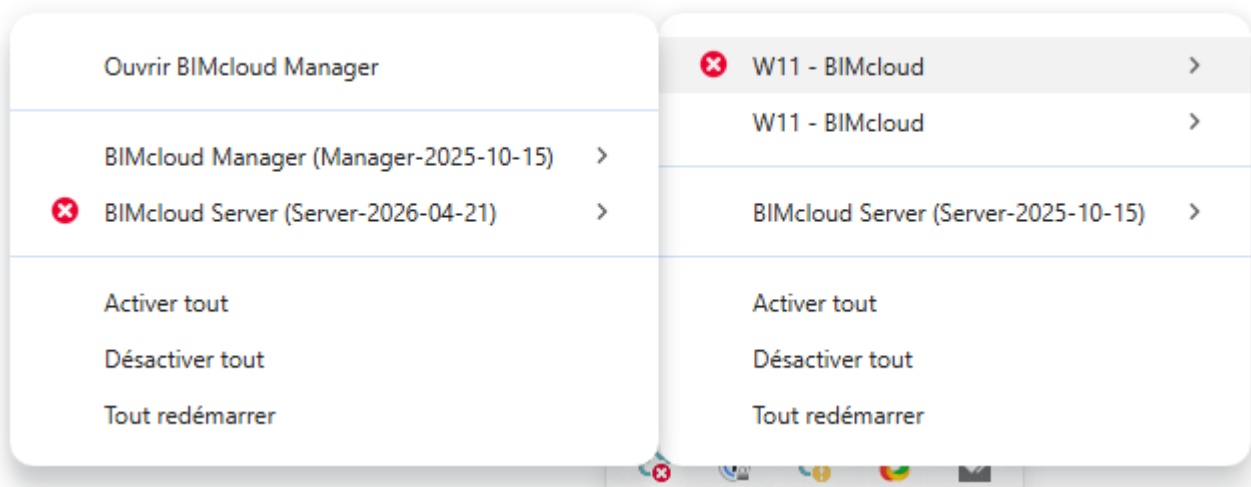


- Avertissement jaune : Tous les composants sont en cours d'exécution, mais un ou plusieurs problèmes ont été détectés (ex.: un port bloqué).
- Croix rouge : Un ou plusieurs composants ne fonctionnent pas

Accéder aux composants de BIMcloud à partir de l'icône de contrôle

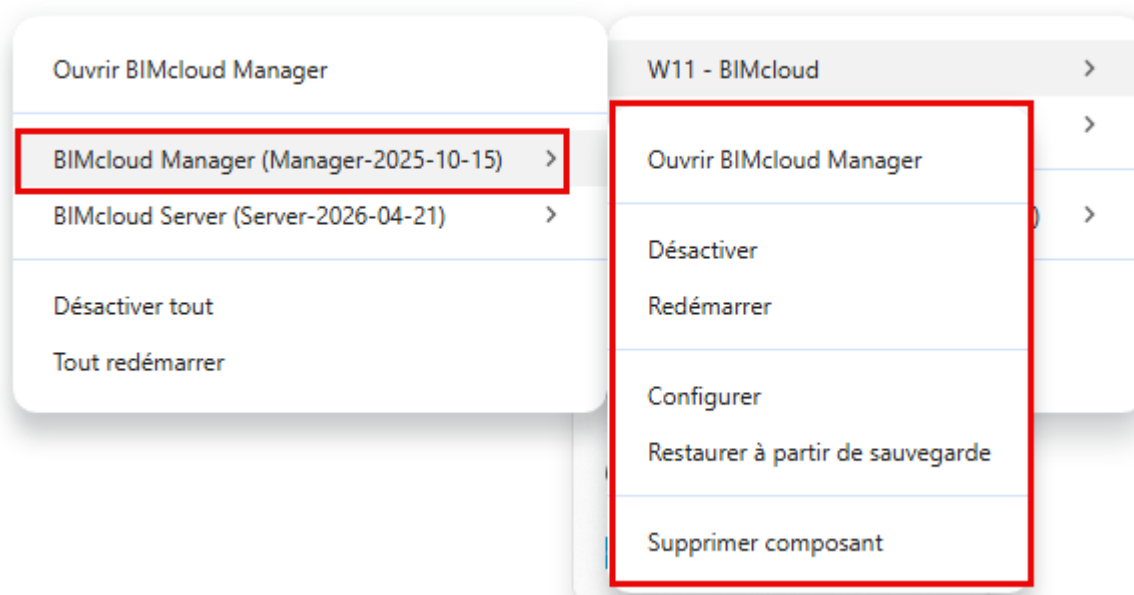
Cliquez sur l'icône de contrôle pour accéder aux composants de BIMcloud installés et aux commandes liées. Les BIMclouds sont répertoriés par leurs noms (le nom du BIMcloud est affiché dans BIMcloud Manager - Réglages généraux.)

- Les composants de BIMcloud couplés (Manager et Server) apparaissent groupés.
- Les Serveurs non couplés sont répertoriés séparément.
- La couleur indique l'état du ou des composant(s) : Jaune si en cours d'exécution avec des problèmes, rouge si arrêté.



Accéder aux commandes des composants de BIMcloud

Cliquez sur un composant pour voir ses commandes liées :



Gérer les utilisateurs et les groupes de BIMcloud

Organisez et gérez les utilisateurs et les groupes

Depuis la page utilisateurs et groupes de BIMcloud Manager, vous pouvez afficher et filtrer la liste des utilisateurs et créer des groupes d'utilisateurs. Les autres fonctions disponibles varient en fonction de ce que vous avez sélectionné dans le navigateur (utilisateur ou groupe d'utilisateurs) :

Vue Originale > Utilisateurs et groupes > John Smith > Options >

✓ Utilisateurs ▾

Utilisateurs et groupes +

Architect 1

Architect 2

John Smith

Mary Brown

John Smith

Activé ▾ Exporter

Dupliquer Effacer

Envoyer cour...

Licence(s): **Aucun** >

Service d'annuaire: - >

Rôle de gestion: **Administrateur de serveur** >

Rôle par défaut: **Lead Architect** >

Dernier actif: - >

Liste des utilisateurs sur BIMcloud

Filtrer et trier la liste des utilisateurs

Le Navigateur de la page Utilisateurs et groupes répertorie la liste des utilisateurs et des groupes d'utilisateurs.

Dans la page Utilisateurs et groupes, il n'existe pas d'option Arborescence, seule la liste simple est disponible.

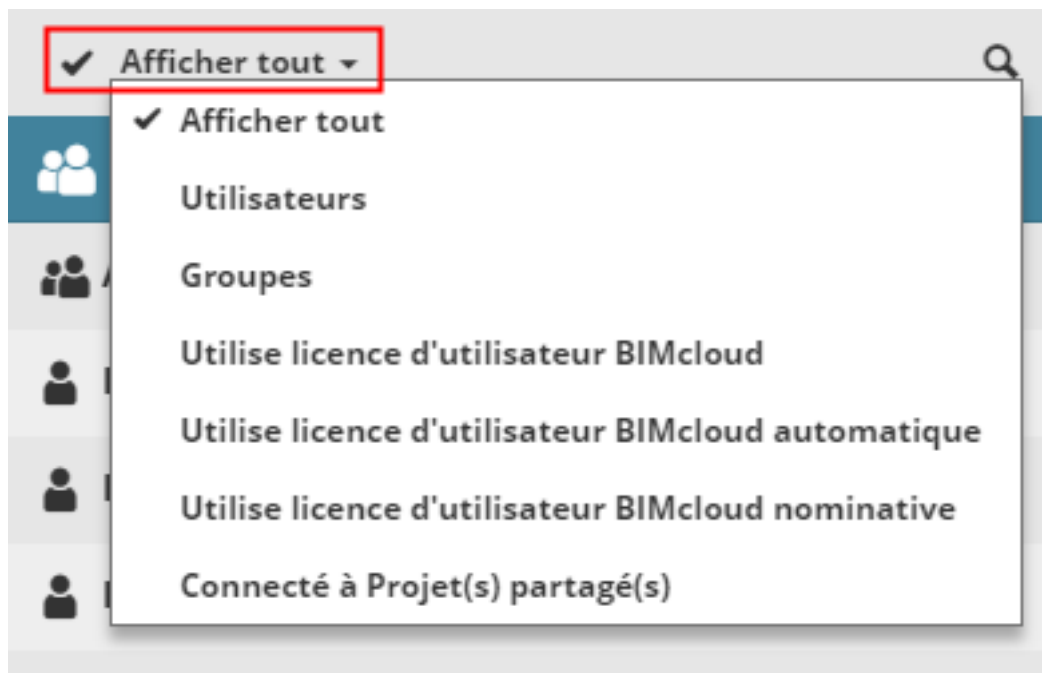


Un groupe peut contenir d'autres groupes.

Note: Les références circulaires de membres ne sont pas permises. Par exemple, si le Groupe A est membre du Groupe B, le Groupe B ne peut être membre du Groupe A.

Filtrer la liste des utilisateurs

Utilisez les filtres pour restreindre la liste affichée selon vos besoins. (Il se peut que vous disposiez de filtres supplémentaires ou différents.)



Liste d'utilisateurs étendue

Dans la vue étendue, vous pouvez trier les utilisateurs en fonction de diverses données supplémentaires :

✓ Utilisateurs

Utilisateurs et groupes

Nom		Rôle par défaut		Dernier actif		
Architect 1	1	Full Access		10/04/2024 15:14		
Architect 2						
John Smith		Lead Architect				
Mary Brown		Architect				

- Nombre de projets rejoints
- Rôle par défaut
- Rôle de gestion de l'utilisateur, s'il en possède un (Administrateur de serveur ou de projet)
- Service de répertoire LDAP de cet utilisateur (si ce BIMcloud est connecté à un LDAP)
- Dernier actif : moment de la dernière interaction de cet utilisateur avec le serveur
- Licence(s) : l'icône indique le type de licence de cet utilisateur :

Icône	Type de licence
	Licence automatiquement réservée
	Licence attribuée manuellement
	N'utilise pas de licence

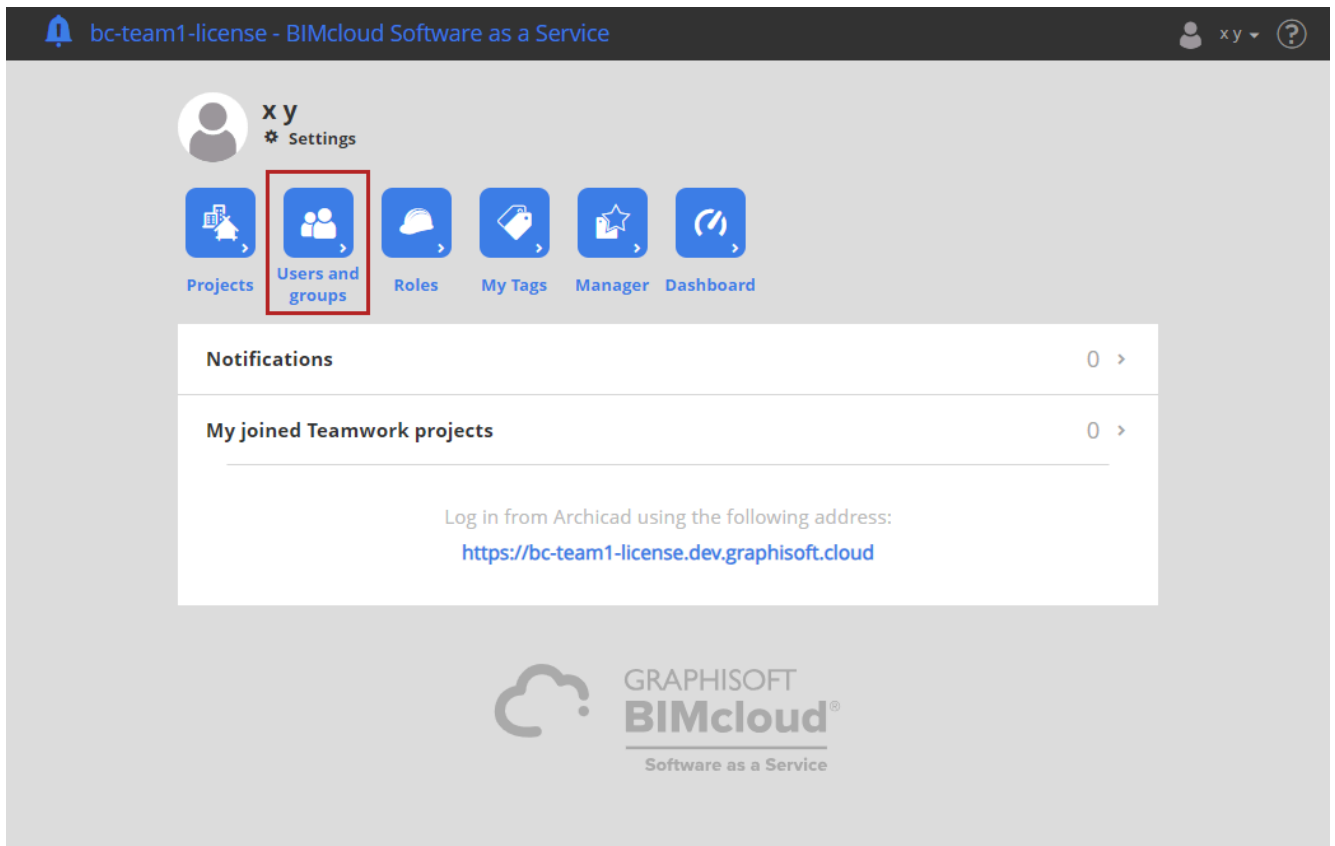
- Couleur d'utilisateur

Ajouter ou supprimer des membres d'un groupe d'utilisateurs

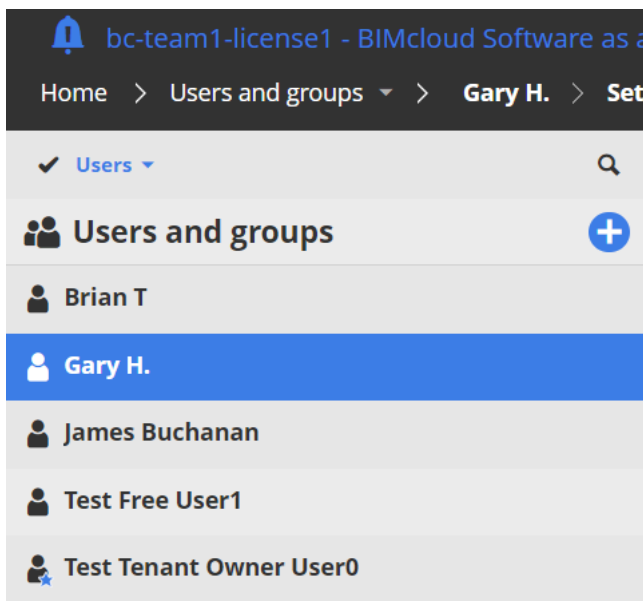
Ajouter ou supprimer des membres d'un groupe d'utilisateurs

Ajouter un membre à un groupe

1. Naviguez à la page **Utilisateurs et groupe**.



2. Cliquez sur n'importe quel nom d'utilisateur pour le sélectionner.



3. Allez aux **Groupes parents** et cliquez sur **Editer**.

 **Personal settings** 

Photo: 

Color: 

Full name: **Gary H.**

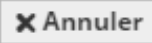
Login name: **Gary H.**

E-mail: **gary.h@2Rchitects.com**

 **Parent groups (0)** 

This user is not yet a member of any group.

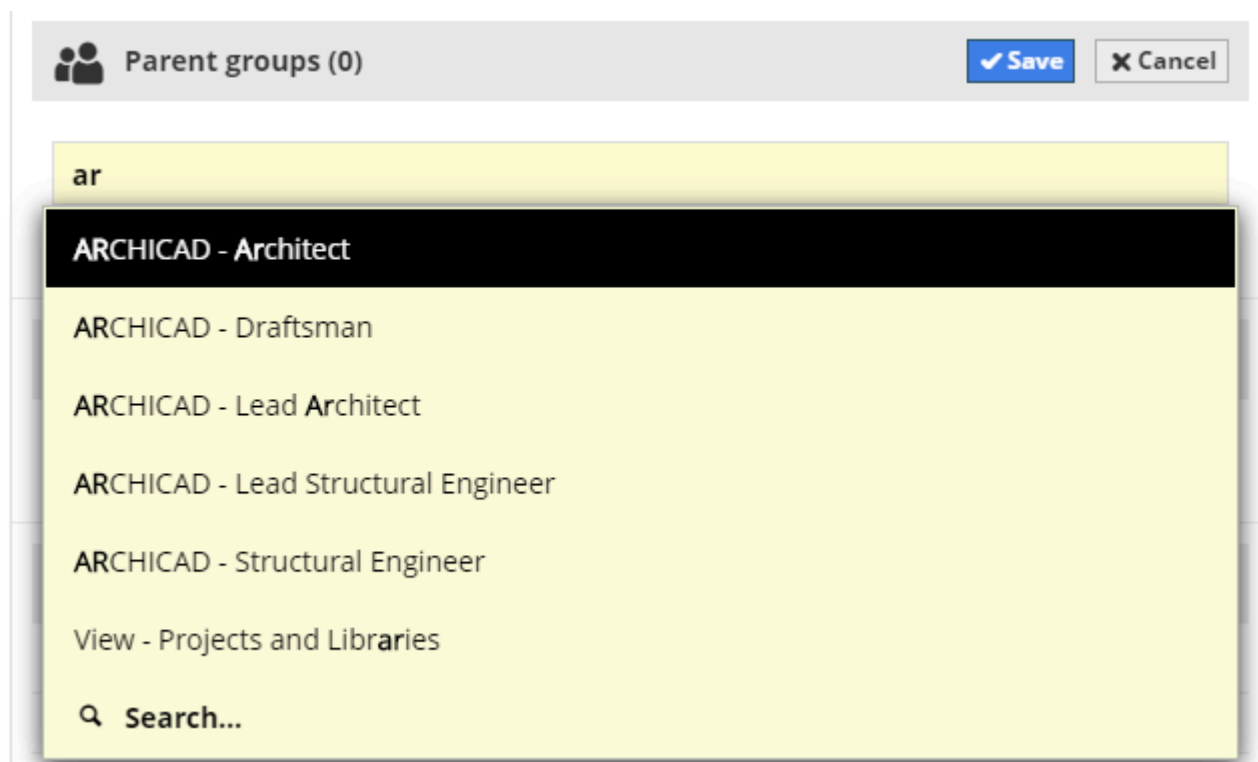
4. Cliquez dans le champ **Ajouter groupe...** et commencez à saisir le nom du groupe.

 **Groupes parents (2)**  

Ingénieurs en structure 

Administrateurs de serveur 

5. Dans la liste qui apparaît, cliquez sur le nom du groupe auquel vous voulez ajouter l'utilisateur.



6. Répétez autant de fois que nécessaire pour ajouter cet utilisateur à un nombre de groupes quelconque.
7. Cliquez sur **Enregistrer** pour terminer le processus.

Supprimer un membre du groupe

1. Dans la partie Membres des Options Groupe d'utilisateurs : Cliquez sur **Editer**.
2. Placez le curseur sur le nom de l'utilisateur à supprimer, puis cliquez sur le signe X.

Administrateurs de projet

Dupliquer Exporter
Envoyer cour... Effacer

Service d'annuaire: - >

Membres: 3 >

Options Activités

Options

Modifier

Nom: Administrateurs de projet

Groupes parents (0)

Modifier

Ce groupe n'est membre d'aucun autre groupe.

Membres (3)

Enregistrer Annuler

Ajouter membre...

Afficher tout

Balint Csenge

Christien Grimard

Leone Brochu

Effacer plusieurs membres

1. Dans la partie Membres des Options Groupe d'utilisateurs : Cliquez sur **Editer**.
2. Cliquez sur la marque pour afficher une case à cocher devant le nom de chaque utilisateur.
3. Cochez les cases de tous les utilisateurs à supprimer (ou utilisez Tout sélectionner), puis cliquez sur **Supprimer**.

Aide BIMcloud

92

Administrateurs de projet

 Dupliquer
  Exporter

 Envoyer cour...
  Effacer

Service d'annuaire: - >

Membres: 3 >

Options

Activités

Options

Modifier

Nom: Administrateurs de projet

Groupes parents (0)

Modifier

Ce groupe n'est membre d'aucun autre groupe.

Membres (3)

Enregistrer

Annuler

Ajouter membre...

Afficher tout

Tout sélection.

Tout désélection.

2 sélectionnés

Effacer

☒	 Balint Csenge
☒	 Christien Grimard
☐	 Leone Brochu

Créer groupe d'utilisateurs

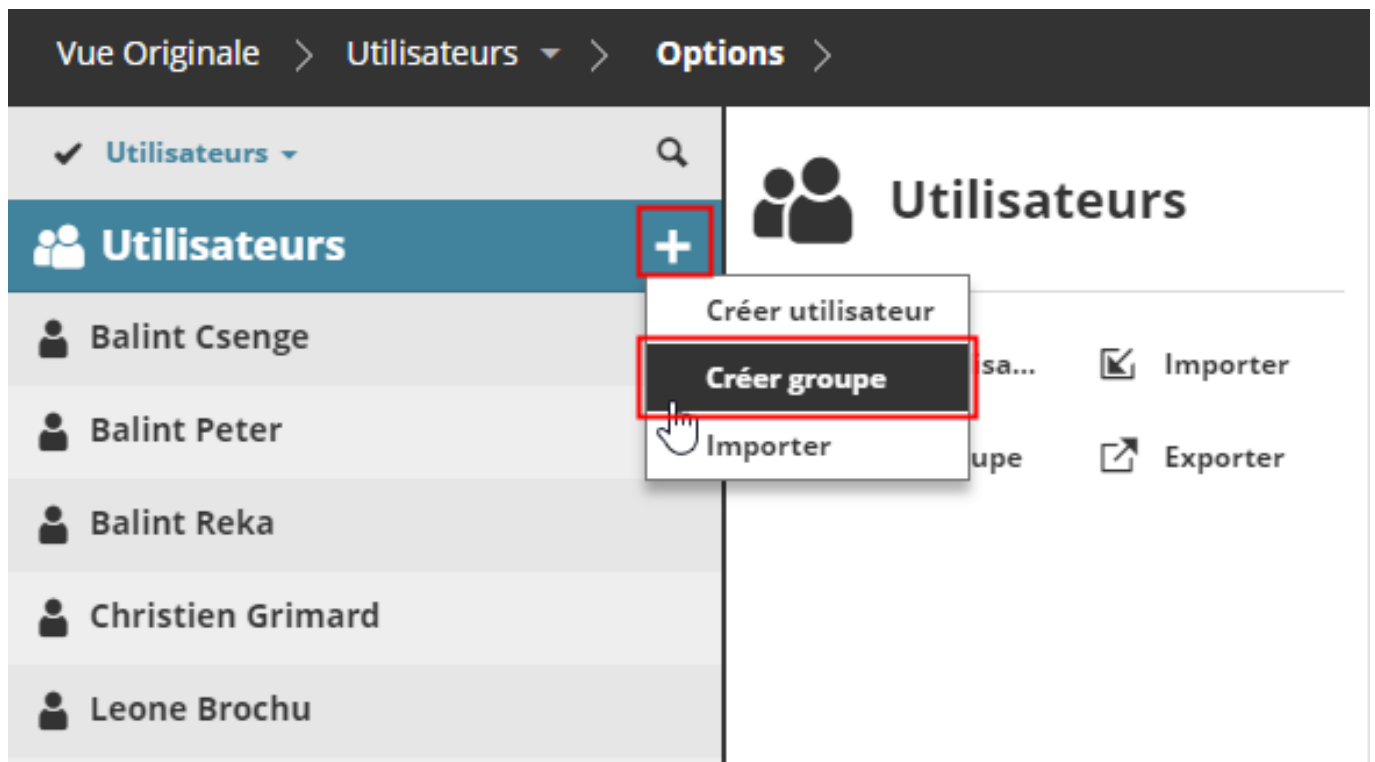
Créer un groupe d'utilisateurs sur BIMcloud

Pour la plupart des configurations BIMcloud SaaS, les groupes par défaut conviennent : assignez les membres de votre entreprise à ces groupes existants pour faciliter la gestion.

Il est également possible de créer des groupes d'utilisateurs personnalisés.

Sur la page Utilisateurs et groupes :

Cliquez sur le menu déroulant qui affiche le signe plus et choisissez **Créer groupe**. (Si la racine Utilisateurs et groupes est sélectionnée, vous pouvez également choisir cette commande à partir du volet Résumé).



Saisissez dans le dialogue le nom du groupe et cliquez sur **Créer**.

Note:

- N'utilisez pas de point à la fin du nom du groupe
- N'utilisez pas de caractères non imprimables ou spéciaux tels que <>;* ?"|\

Le volet Options Groupe s'ouvre et vous pouvez commencer à ajouter des membres à votre nouveau groupe.

Après avoir créé le groupe et ajouté des membres, assurez-vous d'accorder également les droits d'accès appropriés au groupe.

Voir [Associer un rôle à un utilisateur ou à un groupe](#) on page 170

Forcer un utilisateur à quitter un projet Teamwork

Supprimer un utilisateur d'un ou plusieurs projets Teamwork

1. Sélectionnez un utilisateur dans le Navigateur.
2. Dans la liste des Projets partagés rejoins, placez le curseur sur un nom de projet à afficher et cliquez sur l'icône **Forcer à quitter**.



Balint Csenge



Activé ▾



Exporter



Dupliquer



Effacer



Forcer tous ...



Envoyer cou...

Licence(s): **Aucun** >

Service d'annuaire: - >

Rôle de gestion: **Administrateur du** >

Figure 3: Forcer un utilisateur à quitter un seul projet

Forcer à quitter plusieurs projets sélectionnés

1. Dans la liste des Projets rejoins, cliquez sur la coche au-dessus de la liste pour activer les cases à cocher.
2. Cochez les noms des projets que vous voulez forcer l'utilisateur à quitter :
3. Le bouton "Forcer à quitter sélectionnés" devient actif : cliquez pour Forcer l'utilisateur à quitter.

Projets partagés rejoins: 2



Forcer à quitter sélectionnés



Projet 24

Dernier actif: 23/06/2020 18:40



Projet Demo

Projet AC 24





Balint Csenge



Activé ▾



Exporter



Dupliquer



Effacer



Forcer tous ...



Envoyer cou...

Licence(s): **Aucun**

Service d'annuaire: -

Rôle de gestion: **Administrateur du projet**Rôle par défaut: **Architecte**

Dernier actif: -



Projets partagés rejoins: 2

**Forcer à quitter sélectionnés**

Tout sélect. **Tout désélect.**

☒	Projet 24 Dernier actif: 23/06/2020 18:40
☐	Projet Demo Projet AC 24

Figure 4: Forcer utilisateur à quitter projets sélectionnés

Note: Forcer à quitter prend effet immédiatement, l'utilisateur ne pourra pas envoyer ces changements. L'utilisateur forcé à quitter le projet pourra le rejoindre immédiatement, sans aucune restriction. Si vous voulez empêcher que l'utilisateur rejoigne de nouveau le projet, révoquez ses droits d'accès dans le volet Accès du projet.

Forcer utilisateur(s) à quitter tous les projets Teamwork

1. Sélectionnez un ou plusieurs utilisateurs ou groupes d'utilisateurs dans le Navigateur.
2. Cliquez sur **Forcer tous à quitter**.

Envoyer courriel

Envoyer un courriel à des utilisateurs de BIMcloud sélectionnés

Note: Pour utiliser cette fonction, vous devez disposer d'un Serveur SMTP configuré. Pour configurer un dossier SMTP, allez à la page Serveurs, sélectionnez le BIMcloud Manager, allez à son volet Réglages pour y retrouver les Préférences de courriel. Voir [BIMcloud Servers - réglages basiques](#) on page 173.

Par exemple, vous pouvez envoyer un courriel pour annoncer une maintenance programmée du serveur.

Sélectionnez un ou plusieurs utilisateurs dans la liste des Utilisateurs ou sélectionnez un Groupe d'utilisateurs.

Cliquez sur **Envoyer courriel** pour rédiger votre message.

Vue Originale > Utilisateurs > Ingénieurs en structure > Options >

☒ Afficher tout ▾

Utilisateurs

Tout sélect. Tout désélect. x

☐	Architectes
☒	Balint Csenge Architectes
☒	Balint Peter
☐	Balint Reka Ingénieurs en structure
☐	Christien Grimard Ingénieurs en structure
☐	Ingénieurs en structure
☐	Leone Brochu Architectes

2 sélectionnés

Activé ▾ Exporter

Forcer tous ... Effacer

☒ Envoyer cou...

Créer un nouvel utilisateur

Ajouter un utilisateur local qui ne peut utiliser que les licences de votre pool de licences BIMcloud.

1. Ouvrez la page Utilisateurs et groupes de BIMcloud Manager.
2. Cliquez sur **Créer** utilisateur.



3. Renseignez les champs, puis cliquez sur **Suivant**.
4. Saisissez l'adresse de courriel de l'utilisateur. Téléversez éventuellement une photo et définissez une couleur pour l'utilisateur.
5. La page de réglages du nouvel utilisateur s'ouvre.

Réglages personnels
✓ Enregistrer
✕ Annuler

Photo: **Téléverser photo**

Choisir un fichier Aucun fichier choisi

Couleur:

Nom entier:

Nom d'entrée:

Courriel:

Rôle de gestion: **Non défini** ▼

Rôle par défaut: **Non défini** ▼

6. Saisissez l'adresse de courriel de l'utilisateur. Téléversez éventuellement une photo et définissez une couleur pour l'utilisateur.
7. Cliquez sur **Enregistrer** pour terminer le processus.

Importer utilisateurs

Importer des utilisateurs à partir d'un autre BIMcloud

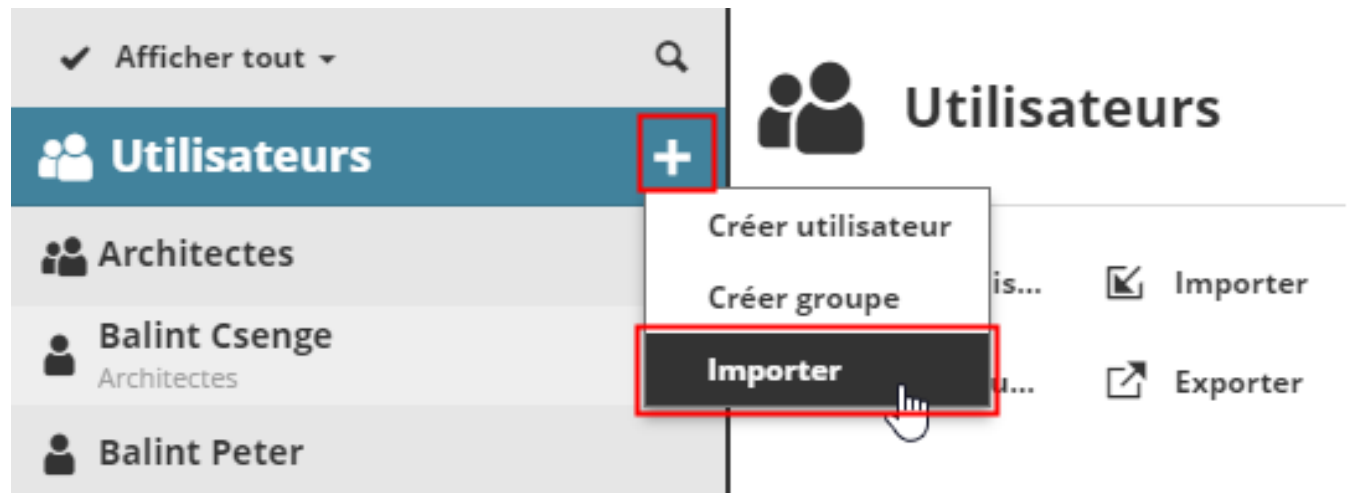
Exportez d'abord les utilisateurs vers un autre BIMcloud. Pour ce processus, voir :

Ensuite, suivez les étapes suivantes pour importer le fichier d'utilisateurs dans le BIMcloud actuel.

1. Sélectionnez la racine Utilisateurs et groupes.

2. Utilisez l'une des méthodes suivantes :

- Cliquez sur le bouton **Plus** dans la racine Utilisateur
- Cliquez sur **Importer** parmi les fonctions disponibles.



Naviguez pour rechercher un fichier contenant les utilisateurs à importer (extension **.bimusers**) et cliquez sur Ouvrir.

Le fichier d'utilisateurs est importé dans le BIMcloud Manager.

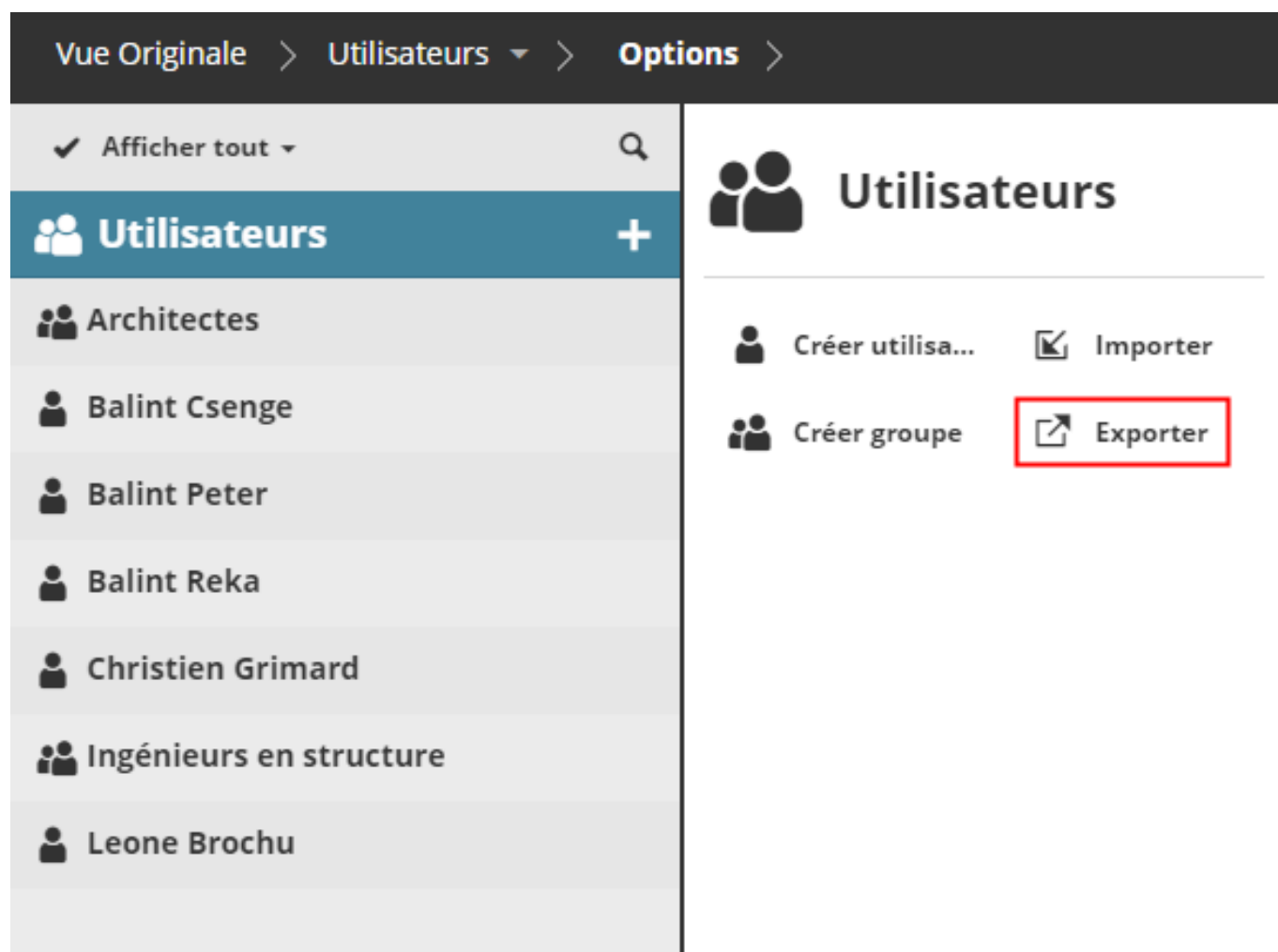
Vous ne pouvez pas importer un utilisateur portant le même nom qu'un utilisateur BIMcloud existant - l'importation n'aura pas lieu.

Exporter utilisateurs

Utilisez ceci pour transférer des utilisateurs vers un autre BIMcloud ou comme sauvegarde

Sélectionnez les utilisateurs que vous souhaitez exporter :

- Pour exporter tous les utilisateurs, cliquez sur le dossier racine Utilisateurs.
- Pour exporter tous les utilisateurs d'un groupe d'utilisateurs donné, focalisez-vous sur ce groupe et sélectionnez tous ses utilisateurs.
- Pour exporter un seul ou plusieurs utilisateurs ou groupes, sélectionnez-les dans le Navigateur.



Cliquez sur **Exporter**.

Les données de tous les utilisateurs exportés seront placées dans un seul fichier et téléchargées dans le dossier de téléchargement de votre logiciel de navigation avec l'extension **.bimusers**.

Options Utilisateur et licence

Licence, réglages personnels, mot de passe

Définissez la licence, les réglages personnels et le mot de passe dans le panneau paramètres pour un utilisateur sélectionné :

Vue Originale > Utilisateurs > Balint Csenge > Options >

Utilisateurs

Balint Csenge
Architectes

Balint Peter

Balint Reka
Ingénieurs en structure

Christien Grimard
Ingénieurs en structure

Leone Brochu
Architectes

Activé

Dupliquer

Forcer tou...

Envoyer co...

Licence(s): **Aucun**

Service d'annuaire: -

Rôle de gestion: **Administrateur du projet**

Rôle par défaut: **Architecte**

Dernier actif: -

Projets partagés rejoints: 2

Forcer à quitter sélectionnés

Projet 24
Dernier actif: 23/06/2020 18:40

Projet Demo
Projet AC 24

Options

Activités

Licences

Licence d'utilisateur BIMcloud: **Non utilisé** Assigner Toujours

Réglages personnels [Editer](#)

Photo:

Couleur:

Nom entier: **Balint Csenge**

Nom d'entrée: **Csenge**

Courriel: **csbalint@bimcloud.com**

Rôle de gestion: **Administrateur du projet**

Rôle par défaut: **Architecte**

Groupes parents (1) [Editer](#)

Architectes

Projets et équipes BIMcloud (1)

Projet AC 24 - Architectes

Notifications système [Editer](#)

Afficher dans BIMcloud Manager: **Oui**

Recevoir dans courriel: **Non**

Mot de passe

Demander changement de mot de passe

Cliquez sur **Editer** pour modifier les réglages dans n'importe quelle section.

Note: Vous ne pouvez pas éditer certains paramètres des utilisateurs ou groupes qui proviennent d'un service d'annuaire LDAP. Ces paramètres sont marqués par une étiquette LDAP.

Section Licences

L'icône indique le type de la licence assignée à cet utilisateur :

Icône	Type de licence
	Licence automatiquement réservée

Icône	Type de licence
	Licence attribuée manuellement
	N'utilise pas de licence

Un administrateur peut également attribuer manuellement une licence à un utilisateur : cliquez sur **Assigner**.

 Options
  Activités

 **Licences**

Licence d'utilisateur BIMcloud:  Réserve automatiquement
 Assigner Toujours Révoquer

Une licence d'utilisateur BIMcloud associée manuellement resteront associée à l'utilisateur, même si l'utilisateur ferme tous ses projets sur le BIMcloud ou se déconnecte.

Un administrateur peut révoquer cette licence attribuée manuellement en cliquant sur le bouton **Révoquer**. S'il existe une licence automatique disponible, elle est alors réservée pour cet utilisateur.

 Options
  Activités

 **Licences**

Licence d'utilisateur BIMcloud:  Réserve automatiquement
 Révoquer

Section Réglages personnels

- **Photo** : Cliquez ici pour désigner un fichier de format image à utiliser comme photo de l'utilisateur, la taille de fichier maximum étant de 2 Mo.

Options

Activités

Licences

Licence d'utilisateur BIMcloud:

Attribué

Révoquer

Réglages personnels

Editer

Photo:

Couleur:

Nom entier:

Balint Reka

Nom d'entrée:

Reka

Courriel:

rbalint@bimcloud.com

Rôle de gestion:

Administrateur de serveur

Rôle par défaut:

Ingénieur principal structure

- **Couleur** : Cliquez sur le sélecteur de couleurs pour attribuer une couleur à l'utilisateur.
- **Nom entier** : Le nom complet de l'utilisateur. Ce nom apparaîtra dans l'en-tête, et il sera visible par les autres utilisateurs dans Archicad. Ce champ ne peut rester vide.
- **Nom d'entrée** : Saisissez ici le nom de connexion de l'utilisateur. N'utilisez ni espaces, ni caractères spéciaux (par ex. -/"...) Ce champ ne peut rester vide.
- **Adresse de courriel** : L'adresse de courriel de l'utilisateur. Ce champ ne peut rester vide.
- **Rôle de gestion** : En cas d'utilisation du mode Gestion simplifiée, vous pouvez attribuer un Rôle de gestion à l'utilisateur avec cette liste déroulante.
- **Rôle par défaut** : Choisissez un rôle dans la liste déroulante. Si vous ne souhaitez pas lui attribuer un Rôle par défaut, sélectionnez l'option "Non défini" dans la liste déroulante.
- Si des champs personnalisés ont été définis, ils apparaîtront également dans la section Réglages personnels. (Des champs personnalisés optionnels sont définis par l'Administrateur de serveur sur la page Serveurs, dans Options BIMcloud Manager.)
- Les champs importés des serveurs LDAP sont marqués par une étiquette LDAP. Ces paramètres ne peuvent être modifiés ici.


Personal settings
Edit

Photo: 

Color: 

LDAP

 Login name: **kovacspg**

LDAP

 Full name: **Kovacs-Palko Gabor**

LDAP

 E-mail:

Default role: **Full access**

Section Projets BIMcloud et Equipes

Liste les Projets BIMcloud et les Equipes associées auxquelles cet utilisateur appartient.

Vue Originale > Utilisateurs > Balint Reka > Options >


Balint Reka

Options

Activités

Licences

Licence d'utilisateur BIMcloud:  Attribué Révoquer


Réglages personnels
Edit

Photo: 

Couleur: 

Nom entier: **Balint Reka**

Nom d'entrée: **Reka**

Courriel: **rbalint@bimcloud.com**

Rôle de gestion: **Administrateur de serveur**

Rôle par défaut: **Ingénieur principal structure**


Groupes parents (2)
Edit

 Ingénieurs en structure
  Administrateurs de serveur


Projets et équipes BIMcloud (1)


 Projet AC 24 - Ingénieurs en structure

Activé
 Exporter
 Dupliquer
 Effacer
 Forcer tous à quitter
 Envoyer courriel

Licence(s): Licence d'utilisateur BIMcloud
 Service d'annuaire: -
 Rôle de gestion: Administrateur de serveur
 Rôle par défaut: Ingénieur principal structure
 Dernier actif: -

Projets partagés rejoints: 1
 Forcer à quitter sélectionnés

Projet Demo
 Projet AC 24

Section Notifications du système

Les Notifications sont des messages d'information ou d'alerte apparaissant automatiquement dans le BIMcloud Manager.

Aide BIMcloud

105

Dans cette section, cliquez sur **Editer** pour configurer les préférences de Notification de l'Utilisateur sélectionné.

Afficher dans BIMcloud Manager

Notifications système ✓ Enregistrer ✕ Annuler

Afficher dans BIMcloud Manager: **Oui** ▾

Recevoir dans courriel: **✓ Oui**

Non

Alertes seulement

onible sans serveur SMTP correctement configuré. Pour les au dialogue Options BIMcloud Manager / Préférences de

Chaque utilisateur verra uniquement les Notifications du système qui le concernent, selon son rôle d'utilisateur.

- **Oui** : Toutes les Notifications du système (messages d'**Information** et d'**Alerte**) s'afficheront aux emplacements appropriés du BIMcloud Manager.
- **Sans** : Les Notifications du système n'apparaîtront nulle part dans l'interface du BIMcloud Manager.
- **Alertes seulement** : Seules les Notifications de type Alerte apparaîtront.

Recevoir dans courriel

Notifications système ✓ Enregistrer ✕ Annuler

Afficher dans BIMcloud Manager: **Oui** ▾

Recevoir dans courriel: **Résumé quotidien** ▾

✓ Résumé quotidien

Non

lien, le BIMcloud Manager en courriel récapitulant toutes les lement actives.

Choisissez **Résumé quotidien** pour recevoir automatiquement un courriel chaque matin avec toutes les Notifications actuelles.

Note: Pour utiliser cette fonction, vous devez disposer d'un Serveur SMTP configuré. (Vous devez le faire sur la page Serveurs, dans le volet réglages de BIMcloud Manager, sous Préférences de courriel.)

Section Mot de passe

Mot de passe:

Modifier mot de passe

Pour votre propre compte : cliquez sur **Modifier mot de passe**.

Pour un autre utilisateur (si vous êtes l'Administrateur de serveur) : cliquez sur **Demander changement de mot de passe**.

 **Mot de passe:**

[Demander changement de mot de passe](#)

L'utilisateur recevra un courriel lui demandant de modifier son mot de passe, avec un lien vers la page de changement de mot de passe. Après avoir changé de mot de passe, l'utilisateur retourne à la page de connexion du BIMcloud.

Si le BIMcloud Manager n'est pas capable d'envoyer le courriel, il affichera un lien vers la page de changement de mot de passe. Envoyez ce lien à l'utilisateur pour qu'il puisse changer de mot de passe.



Demander changement de mot de passe

Echec d'envoi de courriel. Veuillez envoyer le lien suivant à l'utilisateur :

```
http://127.0.0.1:1228/password-change.html?
username=Frank&token=%242a%2410%24fJUY3QjXO7pF2a86jK9uOM
TyrCogDij%2F1iKgynm4xk5sUvdmQnmOT
```

 **Finir**

Cette fonction n'est pas disponible pour les utilisateurs importés à partir d'un serveur LDAP.

 **Password**

Password is managed by a Directory Service (Graphisoft)

Règles relatives aux mots de passe

- Le mot de passe doit comporter au moins 12 caractères
- Le mot de passe doit inclure au moins un de chacun des éléments suivants :
 - une lettre minuscule de l'alphabet anglais

- une lettre majuscule de l'alphabet anglais
- un nombre
- un caractère spécial de la liste suivante :
- . ! # \$ % & ' * + = ? ^ _ ` { | } ~ -

Informations utilisateur

BIMcloud SaaS avec licences basées sur des clés

Sélectionnez un élément (Racine, groupe ou utilisateur) dans le navigateur pour afficher les informations récapitulatives :

Vue Originale > **Utilisateurs** > **Balint Csenge** > **Options**

✓ Afficher tout

Utilisateurs +

Architectes

Balint Csenge
Architectes

Balint Peter

Balint Reka
Ingénieurs en structure

Christien Grimard
Ingénieurs en structure

Ingénieurs en structure

Leone Brochu
Architectes

Balint Csenge

Activé Exporter

Dupliquer Effacer

Forcer tous ...

Envoyer cou...

Licence(s): **Aucun**

Service d'annuaire: -

Rôle de gestion: **Administrateur du projet**

Rôle par défaut: **Architecte**

Dernier actif: -

Projets partagés rejoints: 2

✓ Forcer à quitter sélectionnés

● **Projet 24**
Dernier actif: 23/06/2020 18:40

● **Projet Demo** 
Projet AC 24

	Utilisateur	Groupe	Description
Licence(s)	+		Indique si l'utilisateur possède ou non une licence d'utilisateur BIMcloud.

	Utilisateur	Groupe	Description
Membres		+	Nombre de membres et de groupes dans le groupe sélectionné.
Service d'annuaire	+	+	Indique si le groupe ou utilisateur sélectionné a été importé depuis un service d'annuaire. (Voir LDAP - Annuaire des utilisateurs on page 188)
Rôle par défaut	+		Rôle par défaut de l'utilisateur, s'il existe.
Rôle de gestion	+		Administrateur de serveur ou de projet (si approprié) en cas d'utilisation de la Gestion simplifiée. Voir
Dernier actif	+		Moment de la dernière interaction de cet utilisateur avec le serveur
Projets partagés rejoins	+		Liste des Projets partagés auxquels l'utilisateur est actuellement connecté. La couleur du point indique l'état de l'utilisateur dans chaque projet : • En ligne : Bleu • Hors réseau : Gris Les icônes à côté des noms des utilisateurs indiquent l'application cliente utilisée par la personne donnée (par ex. Archicad ou l'application mobile BIMx).

Dupliquer utilisateur ou groupe

Créer une copie d'un utilisateur ou d'un groupe existant

Sélectionnez l'utilisateur ou le groupe existant, puis cliquez sur **Dupliquer**.

Dupliquer

 **Dupliquer**

Donnez un nouveau nom à cet utilisateur dupliqué. Ensuite, ajustez ses réglages dans le volet Réglages.

Supprimer des utilisateurs ou des groupes

BIMcloud SaaS avec licences basées sur des clés

Pour supprimer des utilisateurs ou des groupes de BIMcloud :

Sélectionnez un ou plusieurs utilisateurs ou groupes d'utilisateurs à supprimer. Confirmez le processus de suppression dans le dialogue qui apparaît.

Vue Originale > Utilisateurs > Balint Peter > Options >

✓ Afficher tout ▾

Utilisateurs +

Architectes

Balint Csenge
Architectes

Balint Peter

Balint Reka
Importé sur 24-06-2020 09-50-51

Christien Grimard
Importé sur 24-06-2020 09-50-51

Balint Peter

Activé ▾ Exporter

Dupliquer **Effacer**

Envoyer co...

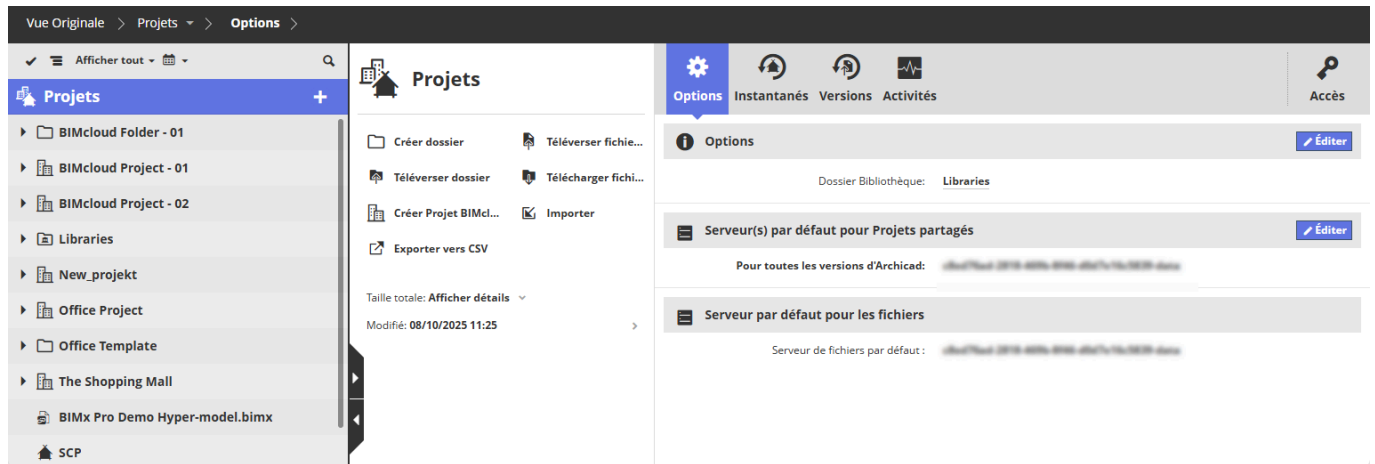
Licence(s): **Aucun** >

Service d'annuaire: - >

Vous ne pouvez pas supprimer les utilisateurs ou groupes qui proviennent d'un service d'annuaire LDAP.

Projets et fichiers dans BIMcloud

Utilisez la page Projets pour organiser et gérer les projets et les fichiers



Les contenus suivants peuvent apparaître dans la page Projets :

- Projets Teamwork partagés à partir d'Archicad
- Bibliothèques BIMcloud (téléversées automatiquement lorsqu'un projet Teamwork est partagé)
- Dossiers (dossiers réguliers téléversés par vous et dossiers de bibliothèque)
- Fichiers téléversés par vous ou publiés par vous depuis Archicad
- Hypermodèles BIMx téléversés
- Projets BIMcloud ("conteneurs" créés par vous sur BIMcloud pour regrouper des fichiers liés et associés à une équipe d'utilisateurs)

Si vous pouvez avoir le droit d'y accéder, vous pouvez organiser ces articles dans n'importe quelle hiérarchie de dossiers, selon vos besoins.

Publier vers BIMcloud depuis Archicad

Publier le projet, tous les articles Archicad ou un hyper-modèle BIMcloud directement vers BIMcloud, et y accéder depuis Archicad

Dans Archicad, vous pouvez :

- Utiliser la commande **Fichier > Exporter vers BIMcloud**. Ceci téléverse le modèle actuel vers le BIMcloud dans plusieurs formats.
- Utiliser la fonction **Publier** le projet pour configurer un ou plusieurs jeux ou articles de publication. Dans le dialogue **Propriétés Jeu de publication**, cliquez sur le bouton Parcourir pour choisir "A BIMcloud".
- Dans l'**Organisateur de Sujets**, sélectionnez et exportez des Sujets vers BIMcloud au format BCF.
- Choisissez la commande **Fichier > Publier Hyper-modèle BIMx**.

Comme d'habitude, vous devez vous connecter à un BIMcloud actif comme un utilisateur confirmé disposant des droits d'accès appropriés et vous devez choisir un dossier de destination auquel vous avez le droit d'accéder.

Pour tous les fichiers de ce type publiés vers BIMcloud, vous pouvez utiliser les versions des fichiers et vous abonner aux notifications de modification.

Accéder aux fichiers BIMcloud depuis Archicad

Archicad peut accéder directement à tous les fichiers publiés sur le BIMcloud. Par exemple :

- Placez et mettez à jour des modules liés directement à partir du BIMcloud
- Placez et mettez à jour des dessins (par ex. : DWG, DXF) directement à partir du BIMcloud
- Fusionnez des dessins ou des modèles avec le projet actuel à partir du BIMcloud (Fichier > Interopérabilité > Fusionner de BIMcloud)

Partager un projet Teamwork sur BIMcloud

Partager un projet Archicad dans Teamwork sur BIMcloud

Le processus de la création d'un nouveau projet Teamwork s'appelle "Partage." Vous ouvrez un fichier projet Archicad simple (.pln), puis vous l'ajoutez au BIMcloud à l'aide de la commande Partager.

1. Ouvrez Archicad.
2. Dans le dialogue de démarrage, choisissez **Créer un nouveau projet, ou Ouvrir** un projet existant.
3. Choisissez la commande **Partage > Projet > Partager...**
4. Saisissez le nom de votre projet, si nécessaire.
5. Choisissez un dossier cible et cliquez sur celui-ci pour le sélectionner. (Il s'agit du dossier sur BIMcloud dans lequel vous placerez le projet partagé.)
6. Cliquez sur **Partager**.

Téléverser un dossier ou un fichier vers BIMcloud

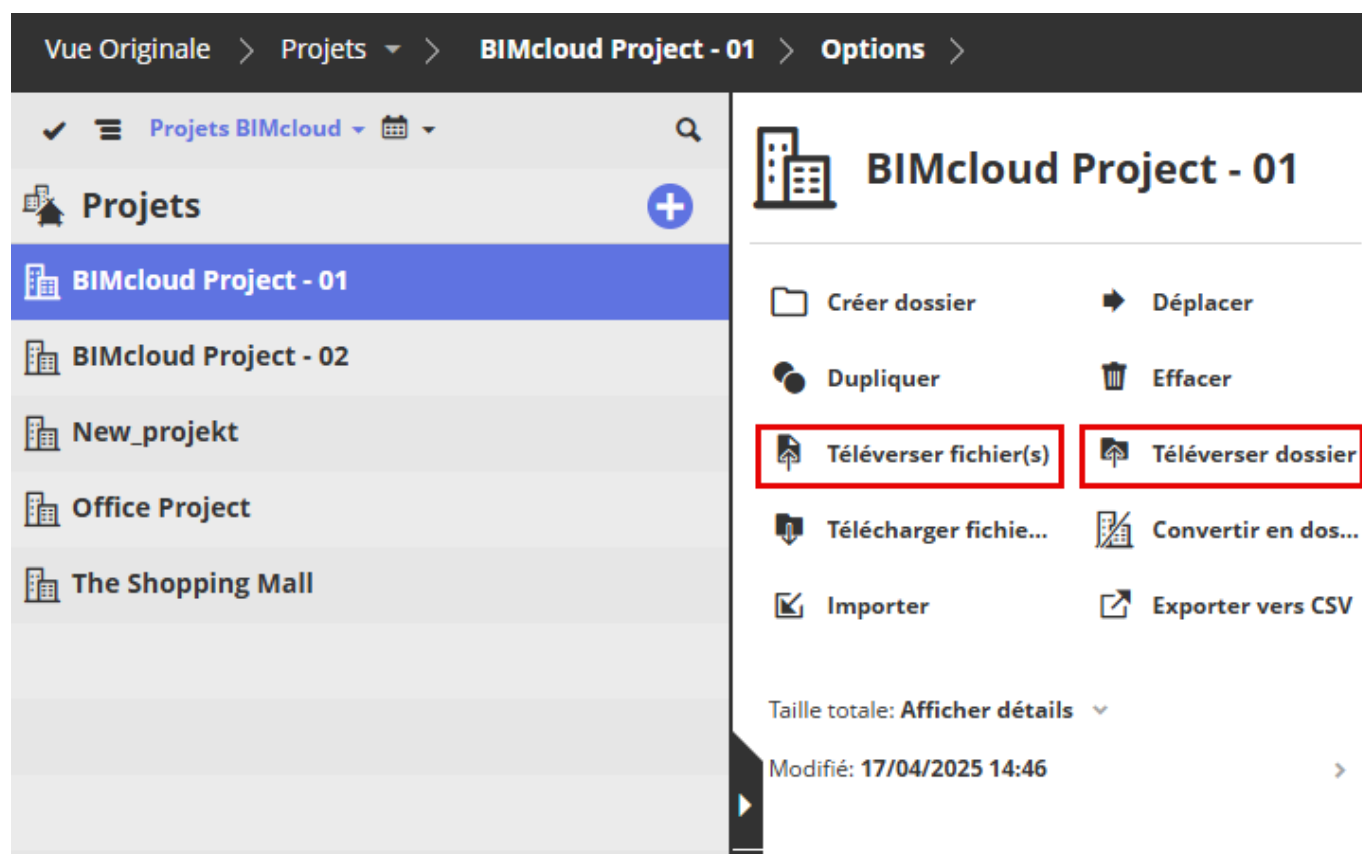
Téléversez des fichiers projet (par exemple PLN), des modèles BIMx, des PDFs, des fichiers Excel et des fichiers images

Pour les fichiers et dossiers téléversés, vous pouvez utiliser les versions mémorisées des fichiers et vous abonner aux notifications de modification.

1. Allez à la page Projets du BIMcloud Manager.
2. Après avoir sélectionné un article dans l'arborescence des Projets : cliquez sur **Téléverser fichier** ou **Téléverser dossier**.

Note:

La commande téléverser dossier n'est pas disponible dans Internet Explorer.



1. Dans le dialogue, cliquez sur **Choisir fichiers** pour naviguer parmi les articles.
2. Cliquez sur **Téléverser**.



Note: Un fichier PLN téléversé sur le BIMcloud n'est pas l'équivalent d'un Projet Teamwork partagé. Un fichier PLN téléversé ne peut être utilisé dans Teamwork. Pour créer un Projet Teamwork, vous devez le partager à partir d'Archicad. Voir [Partager un projet Teamwork sur BIMcloud](#) on page 114

Mémoriser les versions des fichiers

Mémoriser et retrouver les versions précédentes des fichiers sur BIMcloud

Ces anciennes versions peuvent être utiles si vous souhaitez récupérer ou rétablir un état antérieur. Cependant, le stockage des anciennes versions prend de l'espace. Utilisez les règles de versionnement de BIMcloud pour décider si et combien de temps il faut stocker les versions des fichiers.

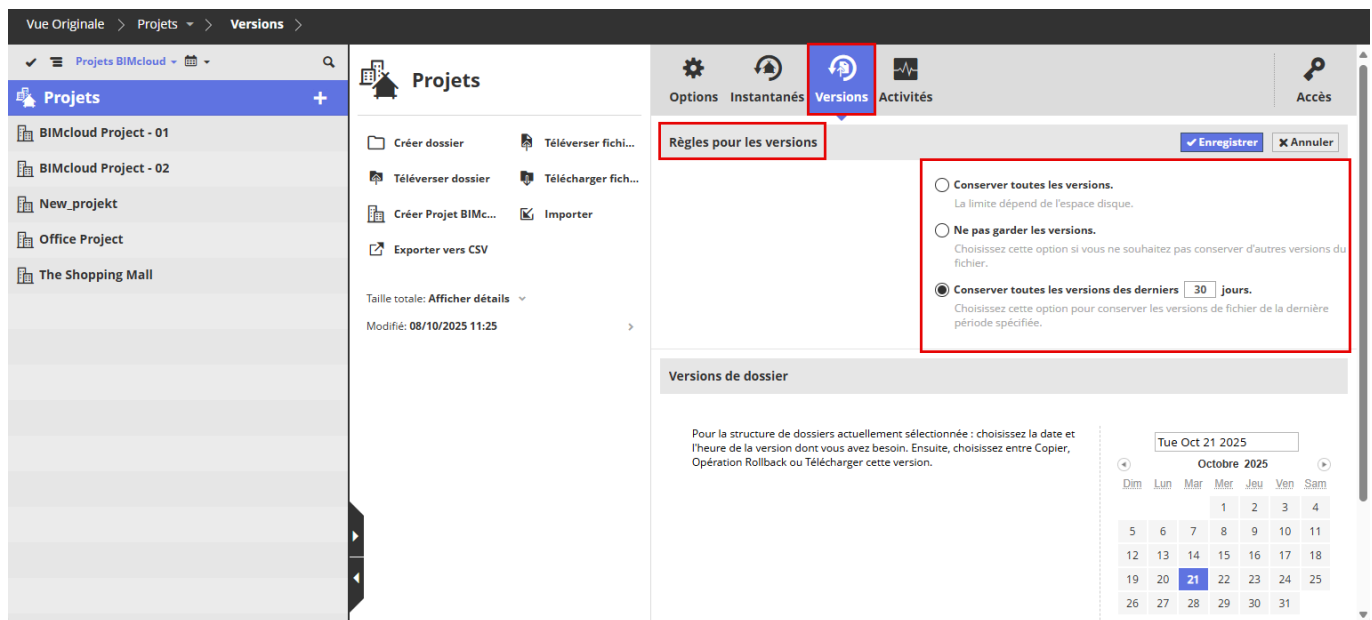
Note: La gestion des versions de fichiers n'est pas disponible pour les types de fichiers qui peuvent avoir des instantanés : Projets Teamwork, Bibliothèques, instantanés PLN.

Configurer une règle de gestion des versions

1. Ouvrez la page Projets du BIMcloud Manager.
2. Dans le Navigateur, sélectionnez la racine Projets.
3. Allez au volet Versions.
4. Dans Règles pour les versions : cliquez sur Editer.

Note: Vous pouvez définir la gestion des versions uniquement au niveau de la racine du projet. Ce que vous définissez ici s'applique à tous les fichiers et dossiers répertoriés sur la page Projets.

5. Choisissez une règle :



- Conserver toutes les versions : Ceci est le réglage par défaut : toutes les versions précédentes sont conservées indéfiniment, dans la limite de l'espace disponible.
- Ne garder les versions : Sélectionner ceci pour économiser de l'espace : toutes les versions précédentes sont automatiquement supprimées. Avec cette option, vous ne disposez que de la version la plus récente de chaque fichier téléversé.
- Conserver toutes les versions des derniers () jours : Sélectionnez cette option pour ne conserver les versions précédentes que pendant un certain nombre de jours. Saisissez le nombre de jours. Les fichiers plus anciens que cette limite sont supprimés automatiquement.

Note: Si vous passez à une règle de version différente qui implique la suppression d'éléments plus anciens, ceux-ci seront supprimés lors de la prochaine analyse automatique - pas immédiatement, mais dans un délai d'une semaine.

Copier une version de fichier

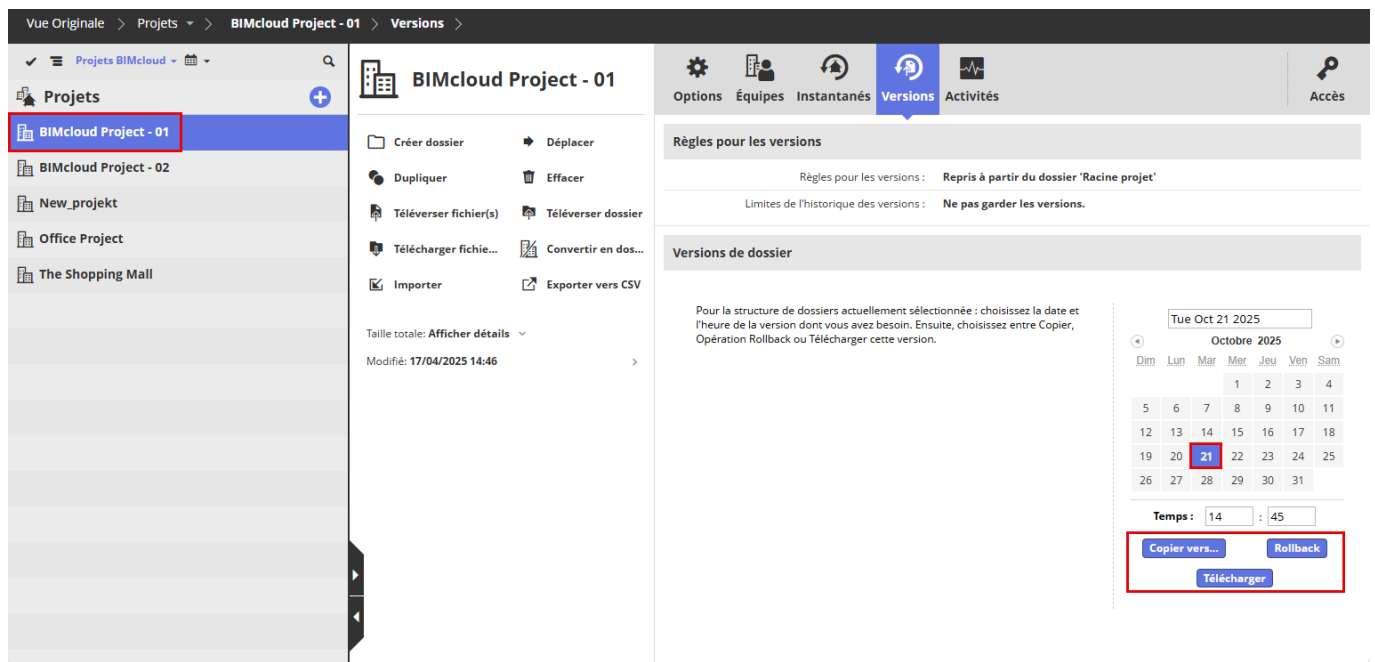
The screenshot shows the BIMcloud interface. On the left, the 'Projets' sidebar lists 'Design Studio2.ifc' under 'Subfolder'. The main area shows the file details for 'Design Studio2.ifc'. The 'Versions' tab is active, displaying a table of versions. The 'Copier vers...' button is highlighted in the table header.

Version	Utilisateur	Type	Taille	Heure
2	masteradmin	Rollback	11.3 ko	20/07/2022 16:59
1	masteradmin	Créer	11.3 ko	20/07/2022 16:58

1. Dans le Navigateur, sélectionnez un fichier sur la page Projets.
2. Ouvrez le volet Versions qui présente une liste des versions mémorisées du fichier.
3. Sélectionnez le fichier dont vous avez besoin dans la liste des versions.
4. Choisissez une commande :
 - **Copier vers** : Dans le dialogue qui apparaît, choisissez une destination pour y copier le fichier sélectionné.
 - **Opération Rollback** : Récupérer la version de ce fichier et en faire la dernière version (actuelle). (Aucun version de fichier n'est supprimée à la suite de l'opération Rollback.)
 - **Télécharger** : Téléchargez une copie de la version de fichier sélectionnée dans le dossier de téléchargement de votre logiciel de navigation.

Copier une version de dossier

Récupérer une version antérieure d'un dossier avec tous les fichiers qu'il contient.



1. Dans le Navigateur, sélectionnez un dossier sur la page Projets.
2. Ouvrez le volet Versions.
3. Dans le calendrier, cliquez sur la date de la version du dossier dont vous avez besoin.
4. Choisissez une commande :
 - **Copier vers** : Dans le dialogue qui apparaît, choisissez une destination pour y copier le dossier.

Note: Le dossier copié ne contiendra que la dernière version de chaque fichier téléversé.

- **Opération Rollback** : Les fichiers de ce dossier seront ramenés à la date sélectionnée.
- **Télécharger** : Téléchargez le dossier sélectionné au format compressé dans votre dossier Téléchargements.

Abonnement aux changements

Recevez des messages concernant les modifications apportées à des fichiers ou dossiers spécifiques

Note: Non disponible pour l'Administrateur principal.

Suivez les changements apportés aux fichiers et dossier sur le BIMcloud en vous abonnant à ces articles dans la page Projets du BIMcloud Manager. Un "dossier" peut être un dossier simple, un Projet BIMcloud ou un dossier bibliothèque.

Si vous vous êtes abonné à un fichier ou un dossier, vous serez informé de chaque modification du fichier (ou de l'un des fichiers du dossier).

Les changements apportés à des Projets partagés ou à des Bibliothèques **ne sont pas suivis** sur BIMcloud, **vous ne pouvez pas vous abonner à ces articles**.

Comment s'abonner ou se désabonner

Sur la page Projets du BIMcloud Manager :

Sélectionnez le ou les fichiers ou dossiers et cliquez sur l'icône en forme de sonnette.

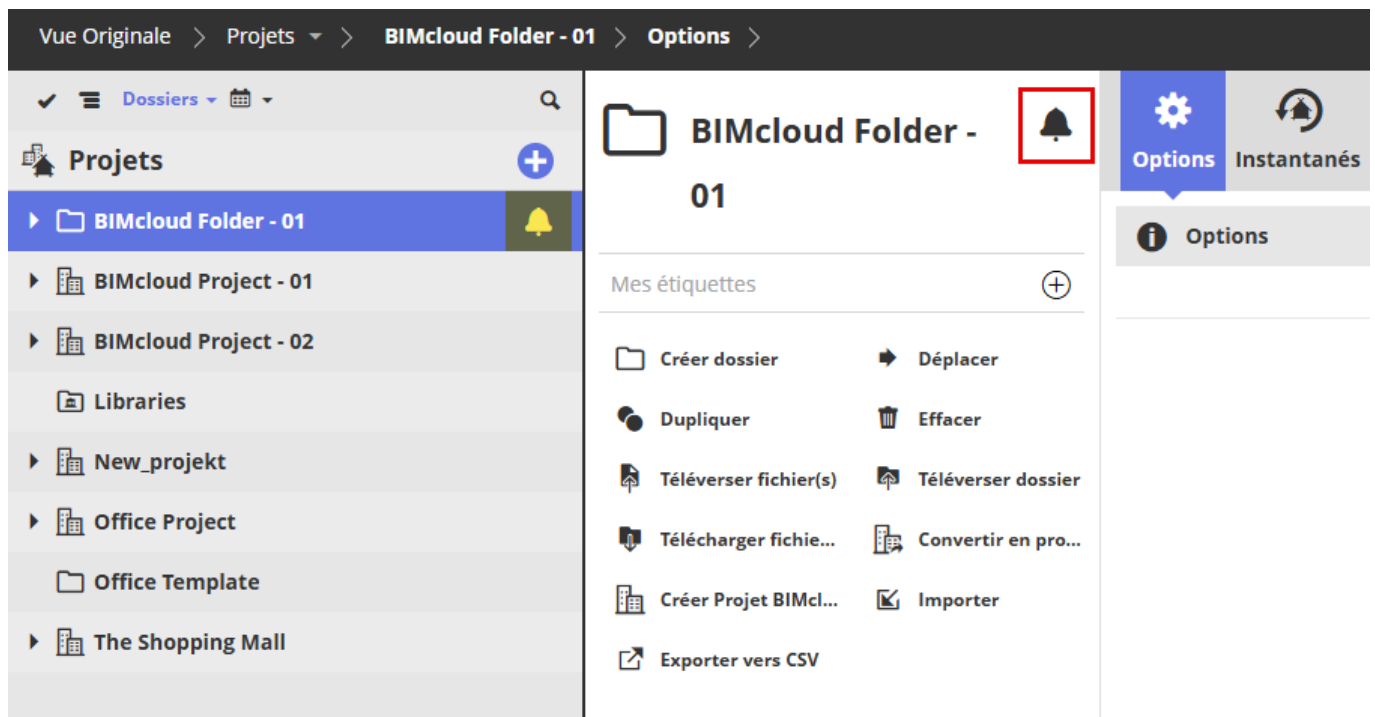


Figure 5: Cliquez sur Abonnement

Vous ne pouvez vous abonner qu'aux articles que vous avez le droit de voir. Tous ces article sont marqués par une icône en forme de sonnette.

Note: Si vous ne voyez un dossier que par traversement, vous ne pouvez pas vous abonner à ce dossier - vous devez posséder explicitement le droit de le voir.

Pour vous désabonner, il suffit de cliquer de nouveau sur l'icône sonnette.

Les abonnements servent à votre utilisation personnelle : personne d'autre ne peut voir à quoi vous vous êtes abonné. Les administrateurs ne peuvent pas créer des abonnements pour des utilisateurs.

Note: S'abonner aux changements est différent de l'activation des notifications système qui vous avertissent des problèmes liés au fonctionnement du BIMcloud Server. Voir [Notifications du système](#) on page 203.

Qu'est-ce qui compte comme une modification ?

Pour les articles auxquels vous vous êtes abonné, vous serez informé de chaque changement de sa date de modification.

Les actions suivantes sur un **fichier** auquel vous êtes abonné déclenchent une notification :

- Rollback du fichier
- Déplacer
- Téléversement d'une nouvelle version
- Renommer

Les actions suivantes sur un **dossier** auquel vous êtes abonné déclenchent une notification :

- Téléversement d'un nouveau fichier
- Téléversement d'une nouvelle version d'un fichier
- Déplacement d'un fichier vers ce dossier
- Déplacement d'un dossier existant (non vide) vers ce dossier

- Déplacement de ce dossier à un autre endroit

Note: Si l'utilisateur abonné ne possède pas la permission de voir le nouvel emplacement du dossier déplacé, il ne verra pas notification tant que cette permission ne lui est pas accordée.

- Renommer
- Dossier Rollback (Exception : pas de changement si le rollback ne produit que des fichiers supprimés et qu'aucun fichier existant n'est remplacé.)

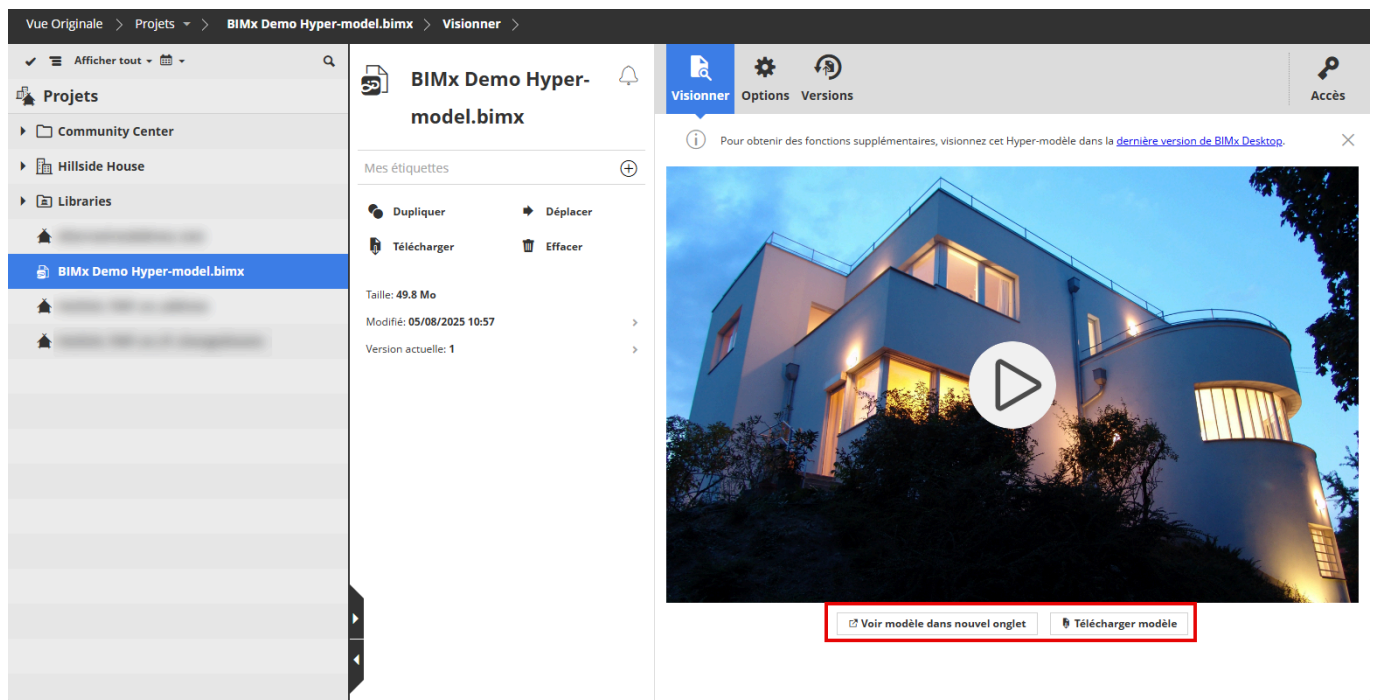
Visionner un modèle BIMx ou un fichier image

Visionner ou naviguer parmi les images ou les modèles BIMx téléversés sur le BIMcloud

1. Allez à la page Projets du BIMcloud Manager.
2. Pour tous les modèles BIMx et fichiers de type image téléversés de ces formats : .bmp, .jpeg, .jpg, .png, et .gif : cliquez sur le volet Vue pour voir l'image.
3. Utilisez l'onglet paramètres pour modifier le nom du fichier.
4. L'onglet versions permet de récupérer les versions des fichiers, le cas échéant.

Pour les modèles BIMx :

- Commencer à naviguer dans le modèle en cliquant sur la flèche
- Voir le modèle dans un nouvel onglet ou le télécharger



Note: Pour pouvoir voir le modèle BIMx, vos composants BIMcloud (BIMcloud Manager, BIMcloud Servers) doivent être à jour. Dans le cas où un ou plusieurs composants ne seraient plus à jour, la page Vue vous alertera pour que vous les mettiez à jour.

Note: Une version mise à jour de BIMx Desktop Viewer peut être disponible, mais elle n'est pas encore intégrée à BIMcloud. Pour des fonctionnalités supplémentaires, essayez plutôt de visualiser cet Hyper-modèle dans la dernière version de [BIMx Desktop](#).

Commandes de gestion pour projets et fichiers

Pour les articles BIMcloud sélectionnés, utilisez les commandes disponibles pour les gérer.

Les commandes disponibles varient en fonction de ce que vous avez sélectionné dans le Navigateur : Racine, Dossier, Projet partagé, Projet BIMcloud, Bibliothèque ou tout autre type de fichier.

Voir les informations sommaires pour un élément

Voir les données clef d'un élément sélectionné sur la page Projets

Des informations sommaires sont affichées pour chaque élément de projet sélectionné.

The screenshot displays the BIMcloud Manager interface. The top navigation bar shows the path: **Vue Originale > Projets > BIMcloud Project - 01 > Architecture > BIMCloud Project 01**. On the left, the 'Projets' sidebar lists various folders and projects, with 'BIMCloud Project 01' selected and highlighted in blue. The main panel on the right, titled 'BIMCloud Project 01', contains a list of actions: 'Disponible', 'Déplacer', 'Dupliquer', 'Effacer', 'Forcer tous à quit...', 'Changer d'hôte', and 'Exporter'. Below these actions, a red-bordered box highlights the project's summary information:

- Version: 27.0.0/3001
- Taille: 31.7 Mo
- Modifié: 17/04/2025 07:38
- Dernier instantané de projet partagé: 04/12/2024 14:17
- Dernier instantané PLN: 05/12/2024 15:06
- Serveur hôte: [blurred text]

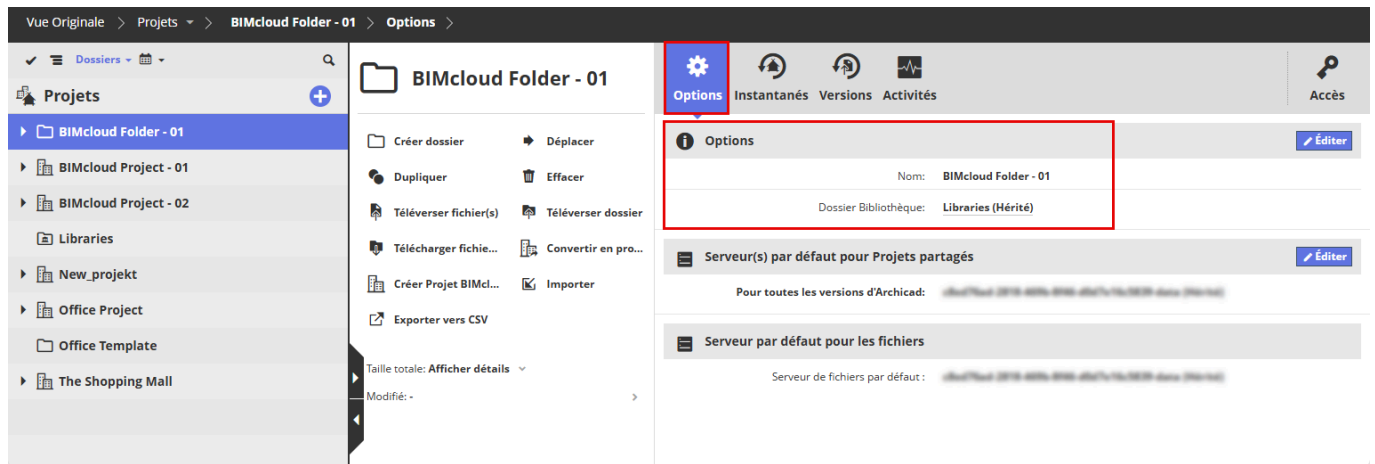
Cliquez sur un article pour naviguer à la page appropriée du BIMcloud Manager (par exemple, cliquez sur l'article Serveur hôte pour ouvrir la page Serveurs).

Définir le nom du projet, les dossiers, le serveur hôte

Utilisez les réglages du projet pour définir ou voir le nom du projet, les dossiers par défaut et le serveur hôte. Sélectionnez un projet, une bibliothèque, un dossier ou un fichier. Utilisez l'onglet Paramètres pour éditer ses réglages.

Nom

Pour les projets partagés : utilisez un nom différent pour chaque projet partagé. N'utilisez pas le même nom que celui d'un projet existant même en faisant la différence entre minuscules et majuscules (par ex. ParkingGarage et PARKINGGARAGE). Sinon, il peut arriver que certains utilisateurs ne puissent pas ouvrir ou rejoindre le projet.



Dossier Bibliothèque

Disponible dans la Racine projet ou dans un dossier sélectionné.

Ceci est le dossier Bibliothèque par défaut de l'article sélectionné.

Lorsque vous partagez un projet Teamwork à partir d'Archicad, le processus de partage (dialogue Bibliothèques) télécharge ou lie les bibliothèques au Dossier Bibliothèque illustré ici.

Dans la Racine projet, ce dossier est créé automatiquement et ne peut être ni supprimé, ni modifié.

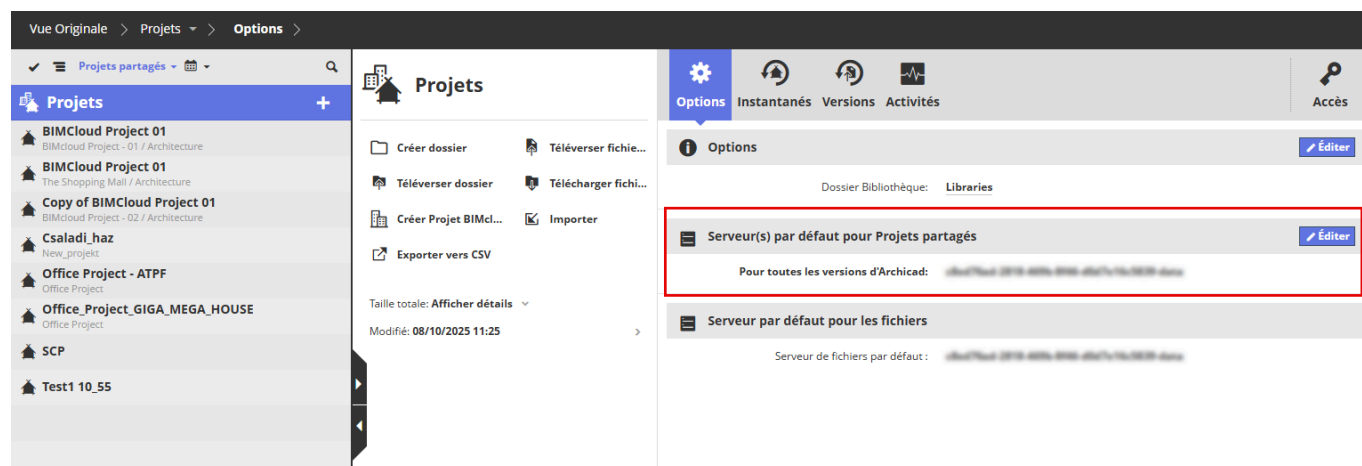
Pour un dossier sélectionné, vous pouvez modifier le dossier bibliothèque par défaut :

1. Cliquez sur **Editer**.
2. Dans le menu déroulant Dossier Bibliothèque :
 - Choisissez **Sélectionner dossier** pour sélectionner un autre dossier par défaut ou
 - **Défini manuellement à partir d'Archicad** : avec ce réglage, le processus de partage à partir d'Archicad exige que l'utilisateur spécifie un dossier bibliothèque sur BIMcloud.

Serveur(s) par défaut pour Projets partagés

Lorsqu'un utilisateur partage un projet à partir d'Archicad et le place dans le dossier BIMcloud actuellement sélectionné, le projet est automatiquement hébergé sur le BIMcloud Server choisi ici.

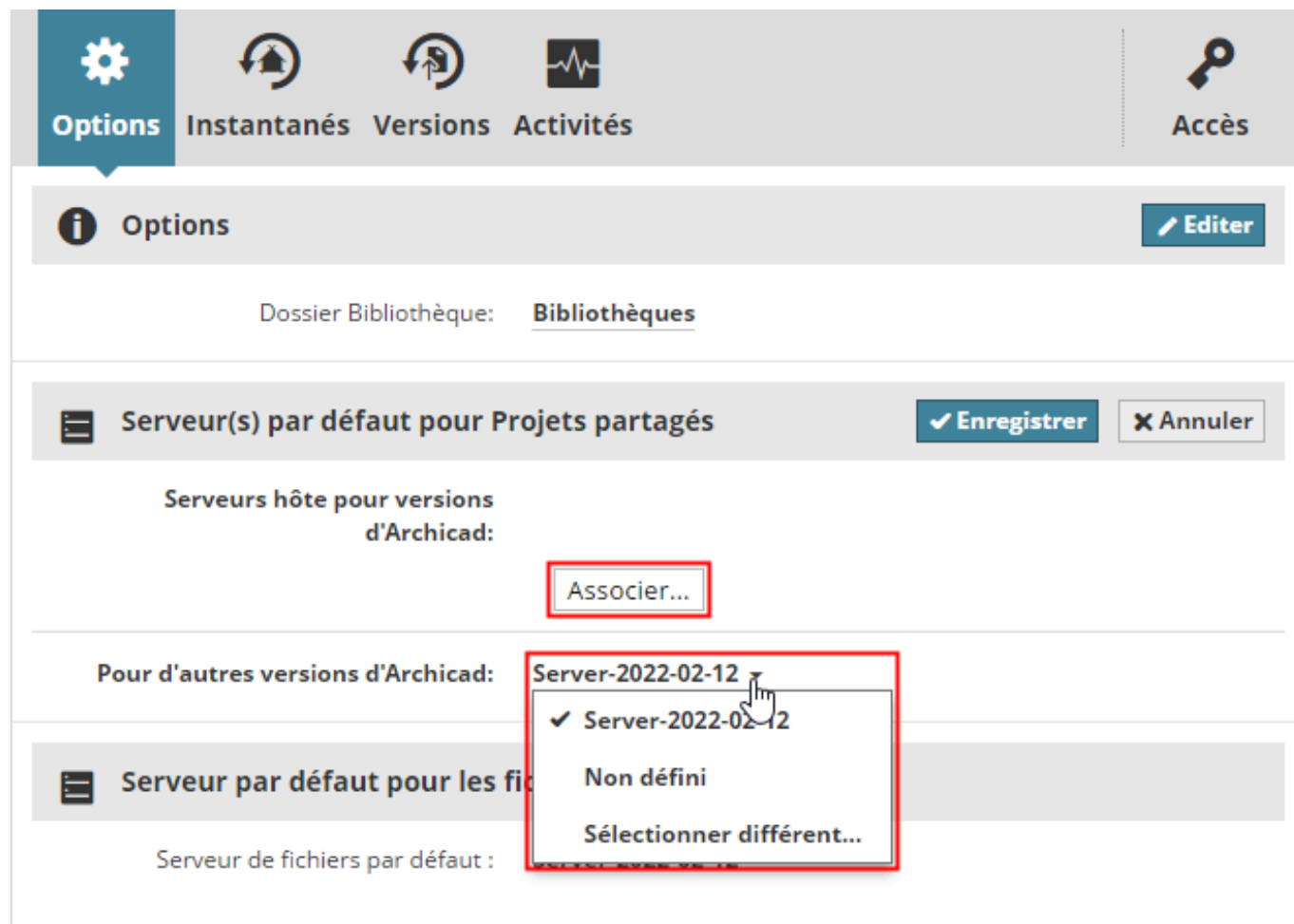
Vous pouvez définir des serveurs hôtes séparés pour les différentes versions d'Archicad ou utiliser un seul serveur par défaut pour toutes les versions d'Archicad.



Pour modifier les défauts, cliquez sur **Editer**.

Cliquez sur **Associer** pour ouvrir un dialogue permettant de configurer des serveurs hôte par défaut différents pour les différentes versions d'Archicad.

Pour toutes les autres versions d'Archicad (auxquelles vous n'avez pas attribué un serveur hôte particulier) : utilisez la valeur par défaut ou cliquez sur le contrôle déroulant pour affecter un serveur hôte différent.



Serveur par défaut pour les fichiers

Affiche le nom du BIMcloud Server hébergeant les fichiers que vous avez téléversés sur le BIMcloud. Ce serveur est automatiquement sélectionné et configuré pendant le processus d'installation de BIMcloud.

Vous ne pouvez pas modifier ce serveur ici. Pour changer des serveur de fichier, allez à la page Serveurs du BIMcloud Manager (administrateur principal seulement).

Vérifier l'état du projet partagé

Voir si le serveur fonctionne et que les données du projet sont disponibles

Dans la page Projets de BIMcloud, l'état du projet sélectionné vous indique

- si le serveur hôte est actif et disponible ou non
- si ses données sont disponibles sur le serveur hôte ou non
- si le projet partagé est disponible ou verrouillé

Le menu déroulant contient des commandes différentes pour les états différents :

- **Verrouiller / Déverrouiller** en fonction de son état Verrouillé ou Accessible.
- **Lier à...** : Si les données du projet ne se trouvent pas sur le serveur hôte, il est possible de les relier à un autre projet, actuellement non utilisé.

The screenshot shows the BIMcloud web interface. At the top, a breadcrumb trail reads: **Vue Originale > Projets > Projet AC 24 > Projet Demo > Options**. The left sidebar contains a tree view of projects: **Projets** (with a sub-item **Bibliothèques**), **Immeuble de bureaux**, and **Projet AC 24** (expanded, showing **-1. Basement Level.pdf** and **IFCStructuralView.pdf**). Below these is **Projet Demo** (selected and highlighted in blue) and **Structural.ifc**. The main panel on the right is titled **Projet Demo** and features a status bar with **A publier** (dropdown) and **Mes projets** (dropdown). Below this, a red box highlights the **Disponible** status with a lock icon. Other actions visible include **Déplacer**, **Dupliquer**, **Effacer**, **Forcer tous à quitter**, and a **Plus** dropdown. Project metadata at the bottom shows **Version: 24.0.0/2550**, **Taille: 47.5 Mo**, and **Modifié: 23/06/2020 20:28**.

Verrouiller ou déverrouiller un projet Teamwork

Verrouiller temporairement un projet pendant qu'un administrateur exécute des fonctions de gestion

Tant que le projet est verrouillé, les utilisateurs ne peuvent ni envoyer, ni recevoir des changements, ni modifier les données du projet.

Le projet est également verrouillé automatiquement pendant que vous migrez un Projet partagé d'une version vers une autre. (Partage > Migration projet)

Un projet verrouillé est affiché avec une marque rouge dans le Navigateur :

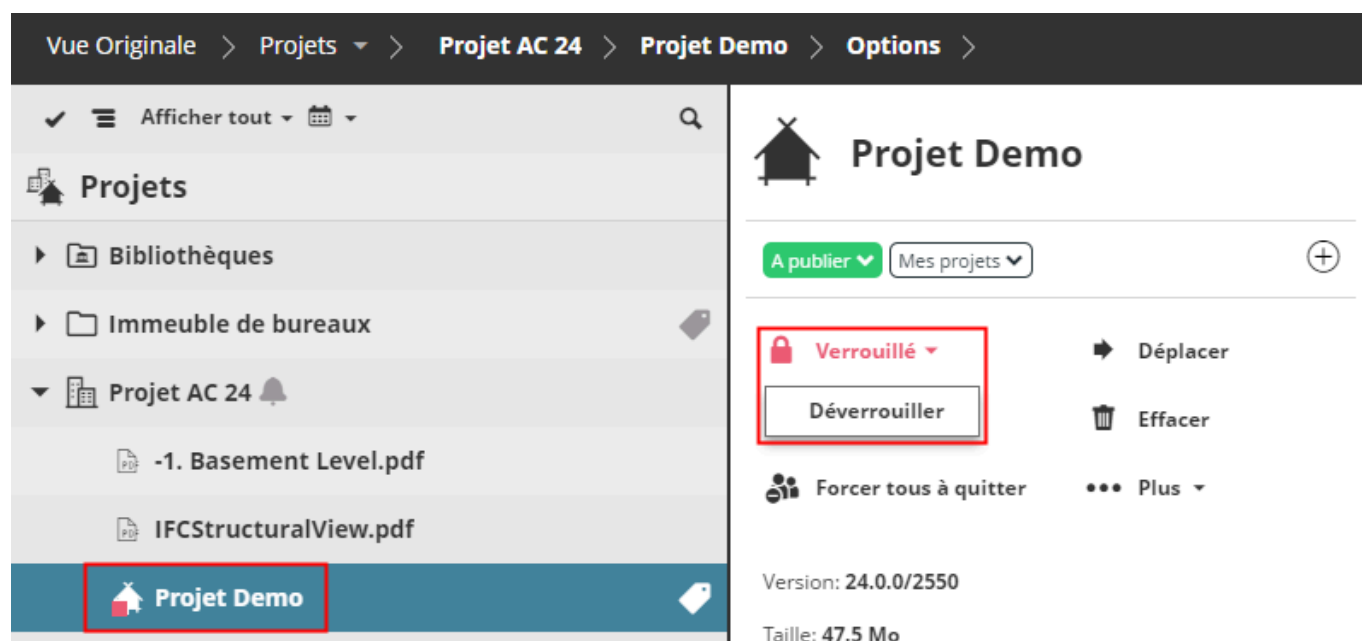


Figure 6: Projet verrouillé

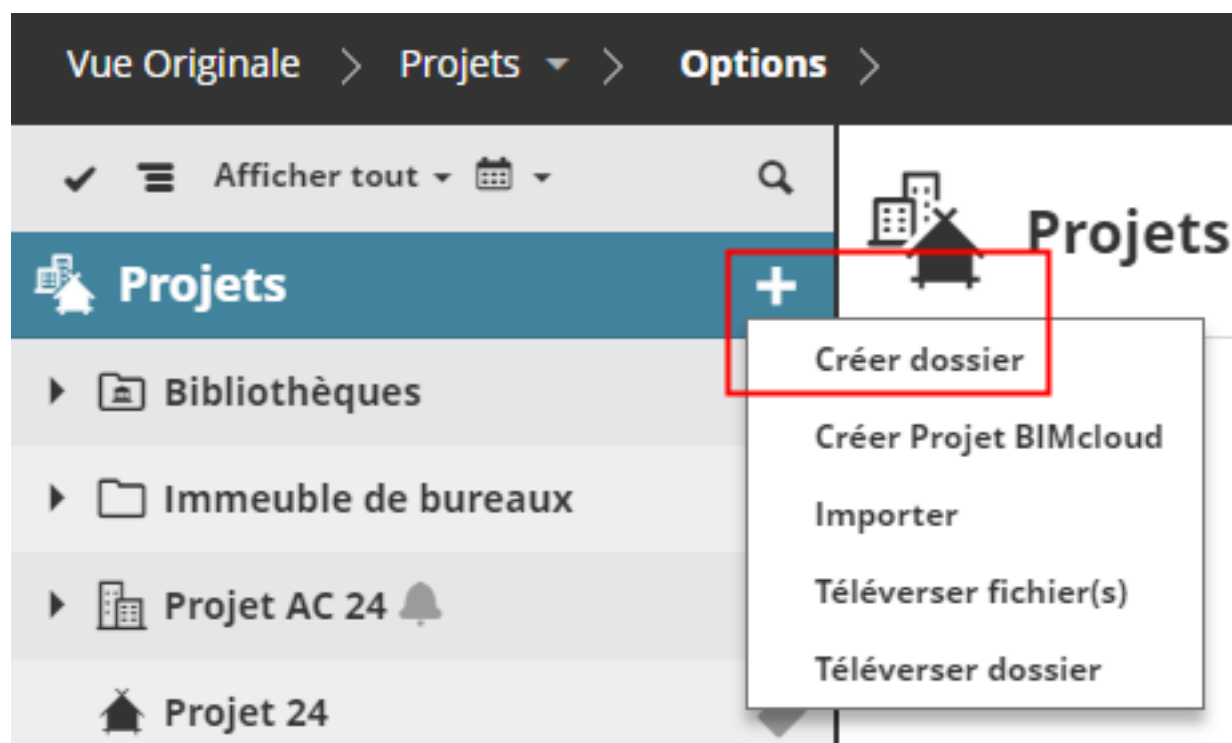
De même, le projet verrouillé est affiché avec une icône en forme de verrou dans le dialogue Ouvrir / Rejoindre Projet partagé d'Archicad.

Dès que le projet est déverrouillé, les utilisateurs peuvent recommencer à travailler dans le projet et à envoyer/recevoir des changements.

Créer un dossier projet

Créer un nouveau dossier à l'intérieur du dossier actuel

Cette fonction est disponible si le dossier sélectionné est le dossier racine ou tout autre dossier de projet.



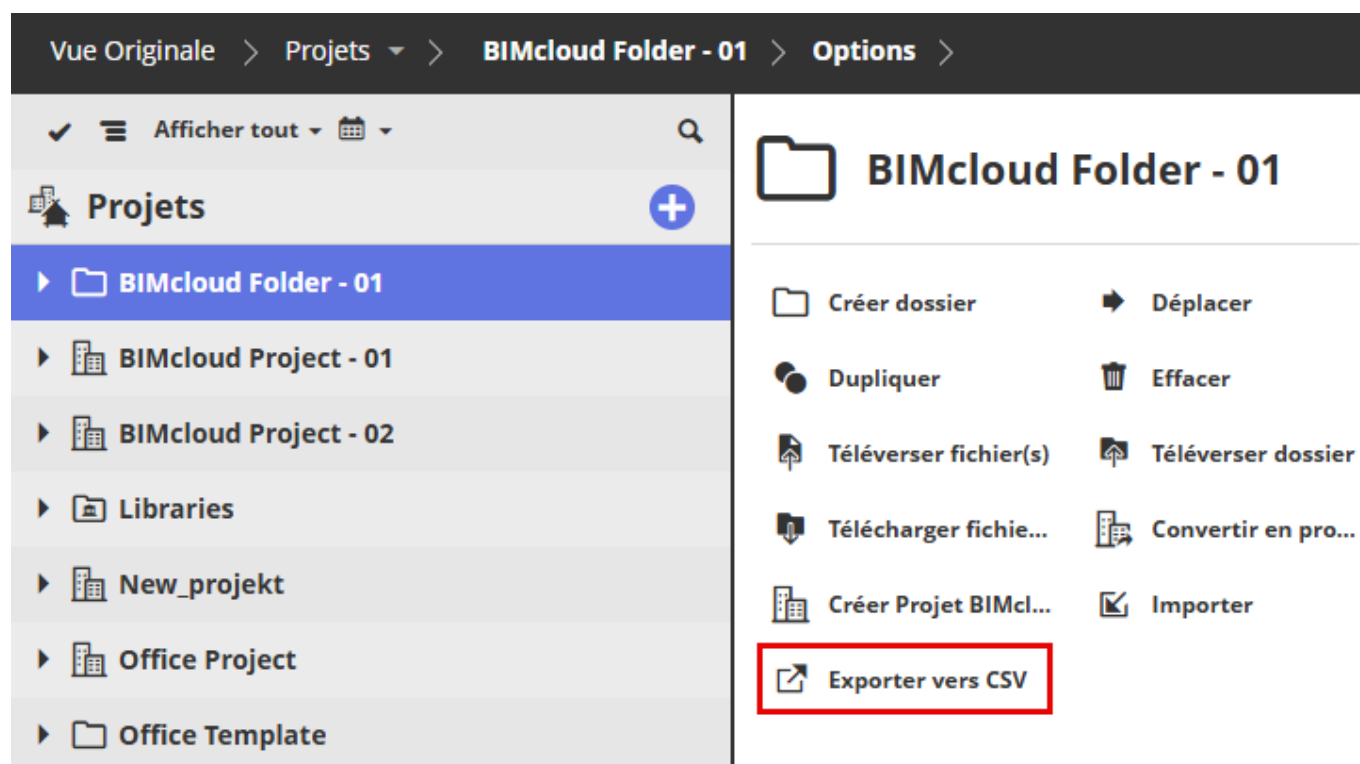
Cliquez sur **Créer dossier** et saisissez le nom du nouveau dossier dans le dialogue qui apparaît. Assurez-vous de donner au dossier un nom unique (dans ce dossier).

Exporter la liste du contenu du dossier

Exporter une liste du contenu et l'ouvrir dans Excel

La liste des contenus du dossier (projets partagés et toutes les bibliothèques avec leurs données clef) est téléchargée sous format CSV, dans un dossier compressé. La liste peut être ouverte par Excel.

1. Dans le Navigateur, sélectionnez un dossier.
2. Dans la section Fonctions, cliquez sur **Exporter vers CSV**.



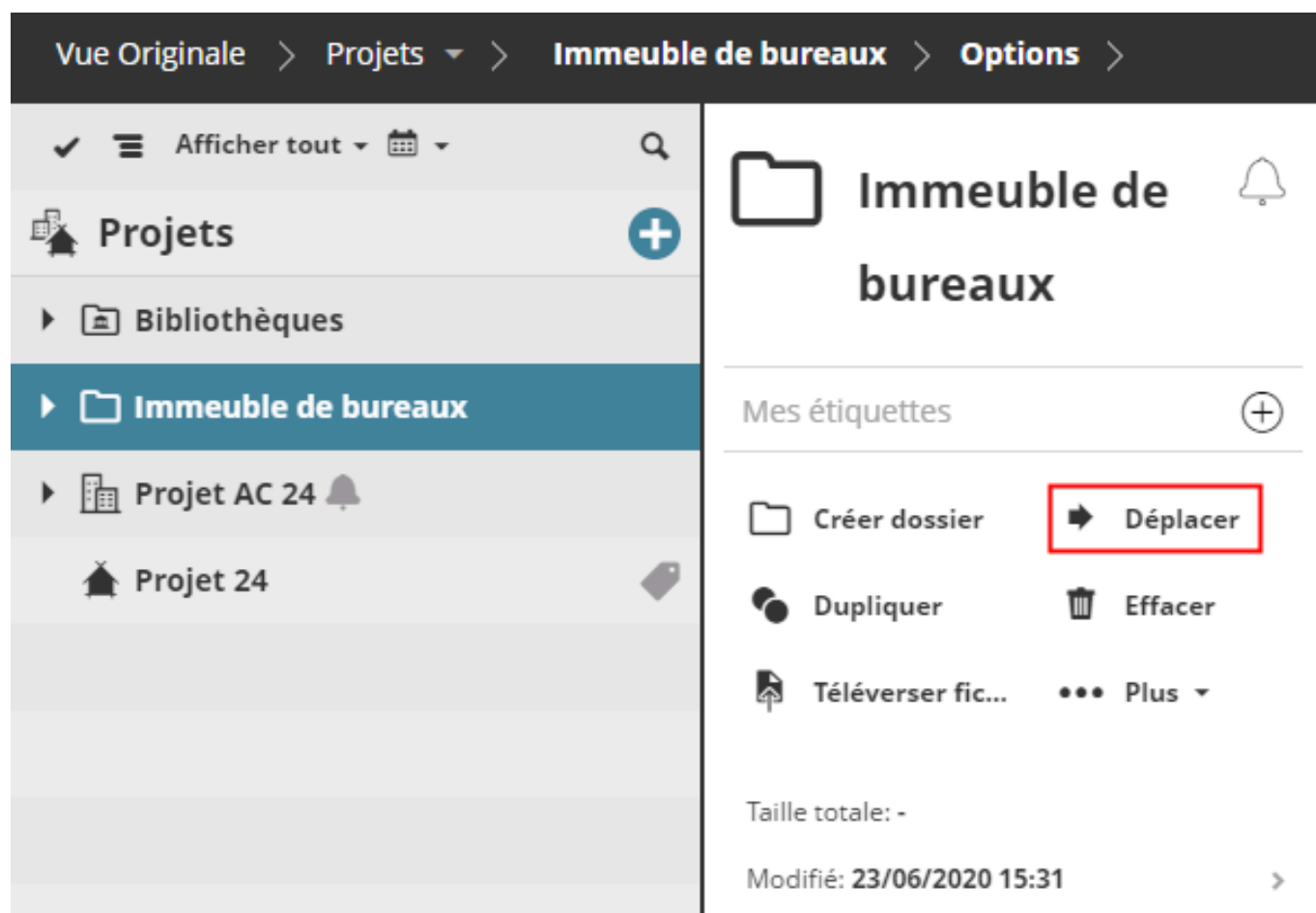
Déplacer un article

Déplace le ou les élément(s) sélectionné(s) vers un nouveau dossier.

La fonction Déplacer est disponible sur la page Projets BIMcloud pour tous les articles, sauf pour la Racine Projet.

Si vous déplacez un dossier, les articles enfants du dossier suivront le mouvement.

Cliquez sur **Déplacer** et choisissez le dossier dans lequel vous voulez déplacer l'article.



Note: Le sélectionneur de dossier contiendra tous les dossiers que vous voyez dans le Navigateur. Pour sélectionner un dossier comme destination, vous devez posséder le droit d'accès de modifier son contenu.

Dupliquer un article

Copier un article sélectionné dans la page Projets

La fonction Dupliquer est disponible sur la page Projets BIMcloud pour tous les articles, sauf pour la Racine Projet.

En dupliquant un dossier, vous dupliquez également tous ses éléments enfants. Les articles nouvellement créés reprennent les droits d'accès d'origine et ceux de leur nouveau parent.

1. Sélectionnez un article existant.
2. Cliquez sur **Dupliquer** dans la section Fonctions.
3. Dans le dialogue qui apparaît, donnez un nouveau nom à l'article copié.
4. Choisissez un dossier pour accueillir la copie.
5. Cliquez sur **Dupliquer** pour créer la copie.

Supprimer un article

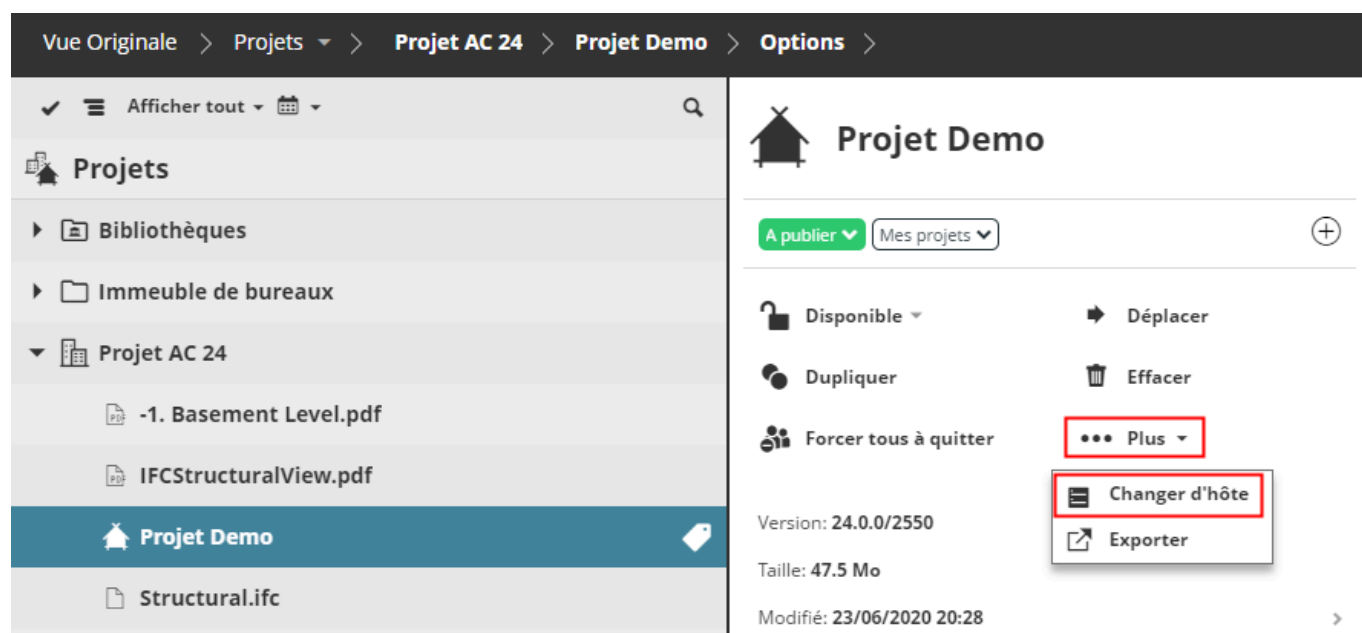
Supprimez un élément sélectionné dans la page Projets

Supprime l'article sélectionné. Si vous supprimez un dossier sélectionné, tout son contenu sera également supprimé !

Modifier le serveur hôte du projet ou de la bibliothèque

Déplacer les données d'un projet ou d'une bibliothèque d'un serveur hôte à un autre

Utilisez **Changer d'hôte** pour déplacer les données d'un Projet ou Bibliothèque Teamwork d'un serveur hôte à un autre sur le BIMcloud.



A la suite de cette opération, le Projet partagé se trouvera hors réseau pour les utilisateurs qui l'avaient rejoint, mais dès que le processus est terminé, le Projet partagé sera de nouveau en ligne, et ils pourront de nouveau envoyer leurs changements.

Voir la liste des utilisateurs d'un projet partagé

Voir qui a actuellement rejoint un projet partagé

Sur la page Projets du BIMcloud Manager, sélectionnez un projet partagé. Les utilisateurs actuellement entrés dans le projet sont listés. La couleur du point indique l'état de chaque utilisateur dans ce projet :

- **En ligne** : Bleu
- **Hors réseau** : Gris



Projet 24

A publier ▼



Disponible ▼



Déplacer



Dupliquer



Effacer



Forcer tous à quitter



Plus ▼

Version: **24.0.0/2550**

Taille: **48.5 Mo**

Modifié: **23/06/2020 15:06**



Dernier instantané de projet partagé: -



Dernier instantané PLN: -



Serveur hôte: **Server-2020-06-23-2**



Utilisateurs connectés: 2



Forcer à quitter sélectionnés



Balint Reka



Balint Csenge

Dernier actif: 23/06/2020 18:40

Les icônes à côté des noms des utilisateurs indiquent l'application cliente utilisée par la personne donnée (par ex. Archicad ou l'application mobile BIMx).

- **Örs Peter** 
Dernier actif: -
- **John Smith** 
Dernier actif: -
- **Andrew Norrie** 
Dernier actif: -
- **József Jároli**  
Dernier actif: -

Forcer les utilisateurs à quitter le projet Teamwork

Supprimer des utilisateurs entrés dans un projet Teamwork

1. Sélectionnez un ou plusieurs projets dans le Navigateur.
2. Dans la liste des Utilisateurs connectés, placez le curseur sur un nom d'utilisateur pour afficher l'icône **Forcer à quitter**.
3. Cliquez sur Forcer à quitter



Projet 24

A publier ▼



Disponible ▼



Déplacer



Dupliquer



Effacer



Forcer tous à quitter



Plus ▼

Version: **24.0.0/2550**

Taille: **48.5 Mo**

Modifié: **23/06/2020 15:06**



Dernier instantané de projet partagé: -



Dernier instantané PLN: -



Serveur hôte: **Server-2020-06-23-2**



Utilisateurs connectés: 2



Forcer à quitter sélectionnés



Balint Reka 



Balint Csenge

Dernier actif: 23/06/2020 18:40



Forcer plusieurs utilisateurs à quitter

1. Dans la liste des Utilisateurs connectés, cliquez sur la coche au-dessus de la liste pour activer les cases à cocher.



Projet 24

A publier ▼



Disponible ▼



Déplacer



Dupliquer



Effacer



Forcer tous à quitter



Plus ▼

Version: **24.0.0/2550**

Taille: **48.5 Mo**

Modifié: **23/06/2020 15:06**



Dernier instantané de projet partagé: -



Dernier instantané PLN: -



Serveur hôte: **Server-2020-06-23-2**



Utilisateurs connectés: 2



Forcer à quitter sélectionnés

Tout sélect. Tout désélect.



Balint Reka



Balint Csenge

Dernier actif: 23/06/2020 18:40

1. Cochez les noms des utilisateurs que vous voulez forcer à quitter le projet : Le bouton "Forcer à quitter sélectionnés" devient actif.
2. Cliquez sur Forcer à quitter sélectionnés.

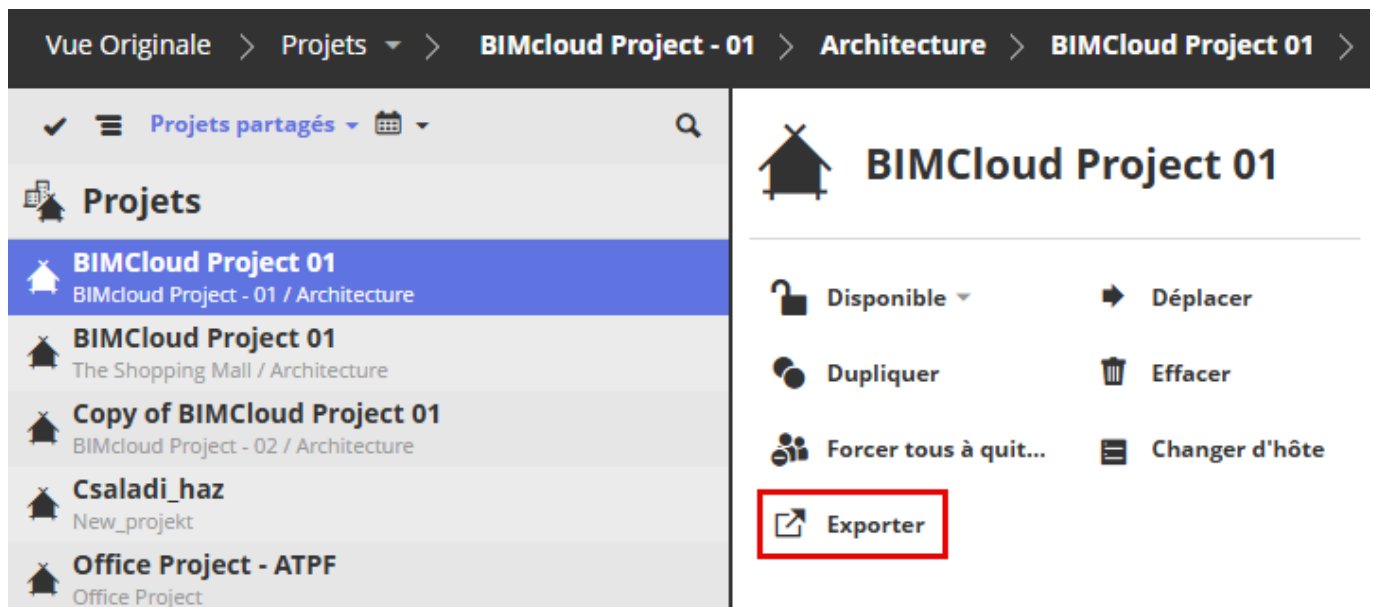
Note: Forcer à quitter prend effet immédiatement, l'utilisateur ne pourra pas envoyer ces changements. L'utilisateur forcé à quitter le projet pourra le rejoindre immédiatement, sans aucune restriction. Si vous voulez empêcher que l'utilisateur rejoigne de nouveau le projet, révoquez ses droits d'accès dans le volet Accès du projet.

Exporter projet ou bibliothèque Teamwork

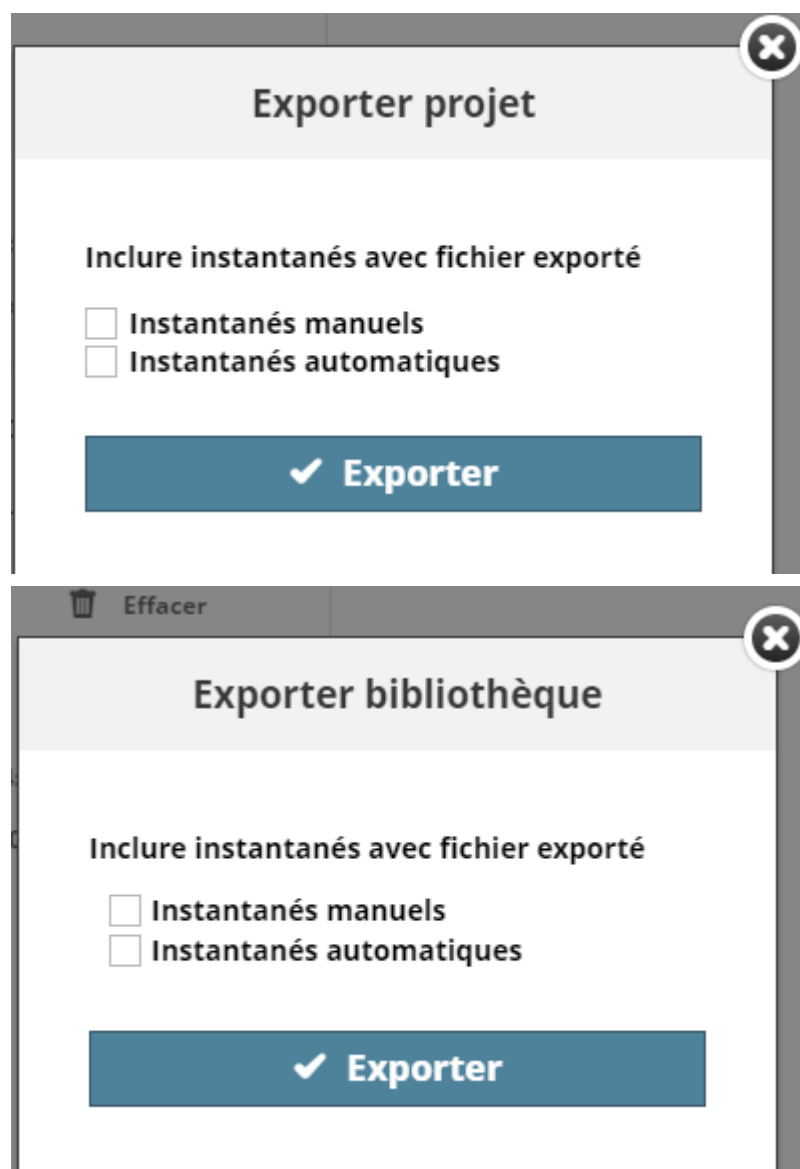
Téléchargez un projet partagé ou une bibliothèque de BIMcloud sur votre ordinateur

Cette fonction télécharge un **Projet partagé** ou une **Bibliothèque** sur votre ordinateur (au format de fichier .BIMProject ou .BIMLibrary).

1. Dans le Navigateur, sélectionnez un projet ou une bibliothèque partagée.
2. Dans la zone des fonctions, cliquez sur **Exporter**.



Si nécessaire, cochez les options d'inclure les instantanés dans le fichier exporté.



Note: Naviguez à l'emplacement du fichier, si votre logiciel de navigation l'exige. Sinon, le fichier exporté sera téléchargé dans votre dossier de téléchargement par défaut.

Importer Projet partagé ou bibliothèque

Importer un fichier projet partagé ou une bibliothèque vers BIMcloud

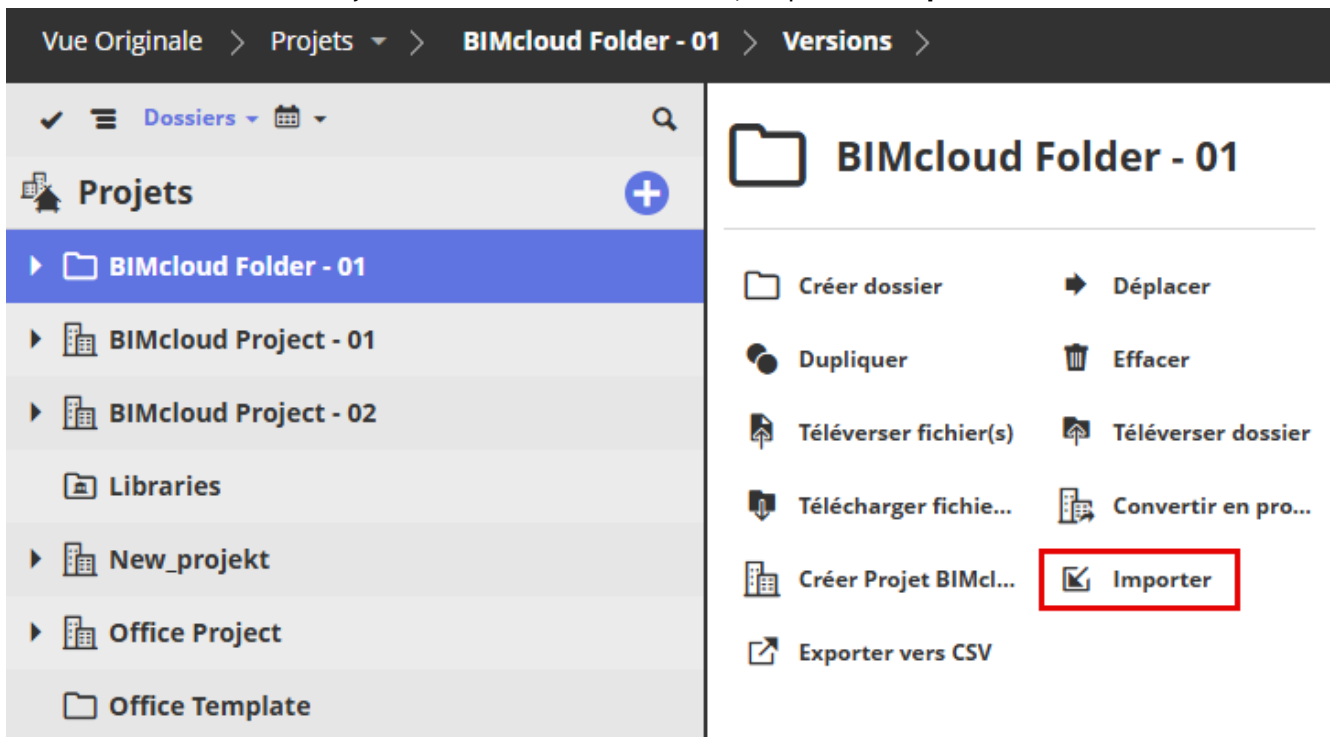
Vous pouvez importer un fichier projet partagé (extension .BIMProject) ou un fichier bibliothèque (.BIMLibrary) vers un dossier sélectionné sur BIMcloud.

Ces formats de fichier sont disponibles si vous avez :

- Exporté un projet/bibliothèque partagé sur le BIMcloud (voir [Exporter projet ou bibliothèque Teamwork](#) on page 134 plus loin)
- Créé un instantané de projet ou de bibliothèque (voir [Créer et gérer des instantanés](#) on page 142)

1. Dans le Navigateur, sélectionnez un dossier (Racine projet, Projet BIMcloud ou dossier simple).

2. Dans le menu déroulant Projets ou dans la zone Fonctions, cliquez sur **Importer**



3. Cliquez sur **Choisir fichier**, puis naviguez au fichier (.BIMProject ou .BIMLibrary) que vous désirez importer.
4. Sélectionnez un serveur hôte de destination.
5. Cliquez sur **Importer**.

Vous pouvez également importer un fichier avec l'extension .archive (un instantané mémorisé). Dans ce cas, le dialogue vous invitera à spécifier si le fichier est un projet ou une bibliothèque.

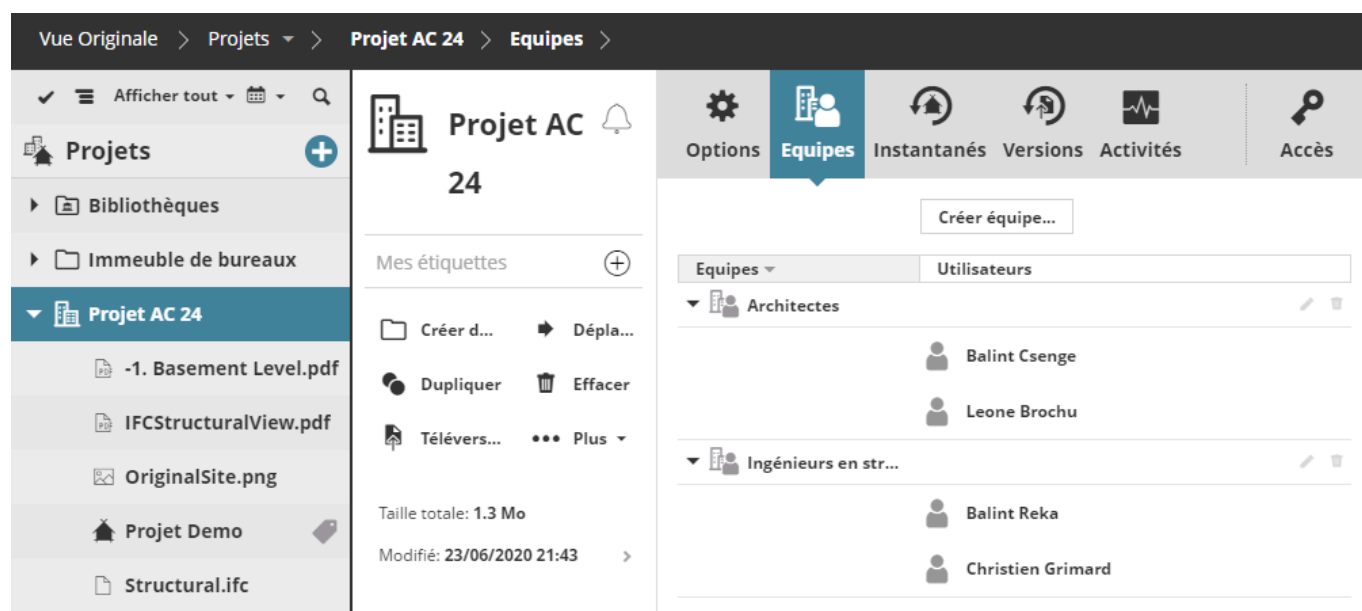
Projets BIMcloud

Regrouper tous les projets, fichiers et sous-dossiers en un seul endroit et y associer une équipe d'utilisateurs

Le Projet BIMcloud fait fonction d'un dossier de type spécial. Par exemple, votre Projet BIMcloud peut inclure des projets partagés, des fichiers de n'importe quel format et des sous-dossiers dans n'importe quelle hiérarchie. Vous pouvez associer une équipe d'utilisateurs unique à votre projet BIMcloud et/ou à ses sous-articles.



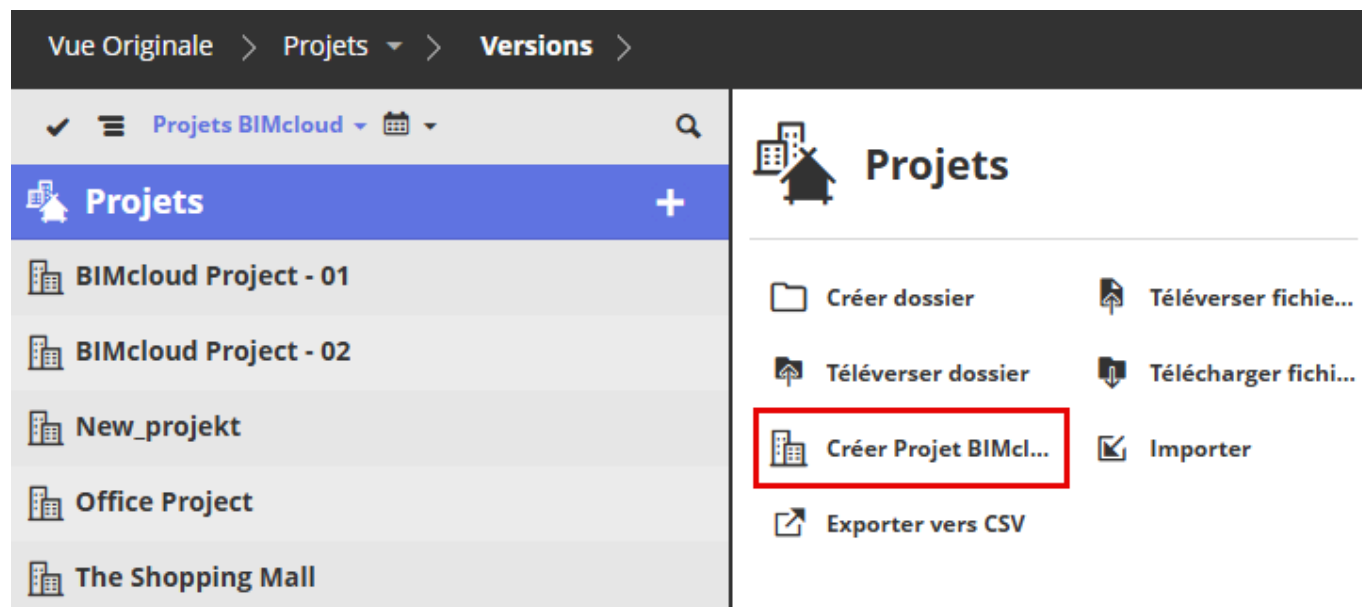
Note: Un fichier PLN téléversé sur le BIMcloud n'est pas l'équivalent d'un Projet Teamwork partagé. Même si vous téléversez un fichier PLN sur le BIMcloud, vous ne pouvez pas l'utiliser pour Teamwork. Pour créer un Projet Teamwork, vous devez le partager à partir d'Archicad. Voir [Partager un projet Teamwork sur BIMcloud](#) on page 114



Créer Projet BIMcloud

Créez un nouveau projet BIMcloud

1. Allez à la page Projets du BIMcloud Manager.
2. Dans la Racine projet ou dans n'importe quel dossier de l'arborescence Projets :



Note:

Un Projet BIMcloud ne peut pas contenir d'autres Projets BIMcloud.

Equipes de Projet BIMcloud

Une Equipe est un groupe d'utilisateurs associé à un Projet BIMcloud.

En créant des Equipes pour un Projet BIMcloud, vous sélectionnez les Membres de l'équipe parmi les utilisateurs BIMcloud existants. Une équipe de projet BIMcloud représente souvent une discipline (par ex. "Ingénieurs structure", "Architectes").

- Les équipes contiennent des utilisateurs individuels seulement. Vous ne pouvez pas ajouter des Groupes d'utilisateur à une Equipe.
- Un utilisateur peut être le membre de plusieurs équipes.
- Les équipes n'ont d'importance que pour les projets BIMcloud et les éléments qu'ils contiennent.

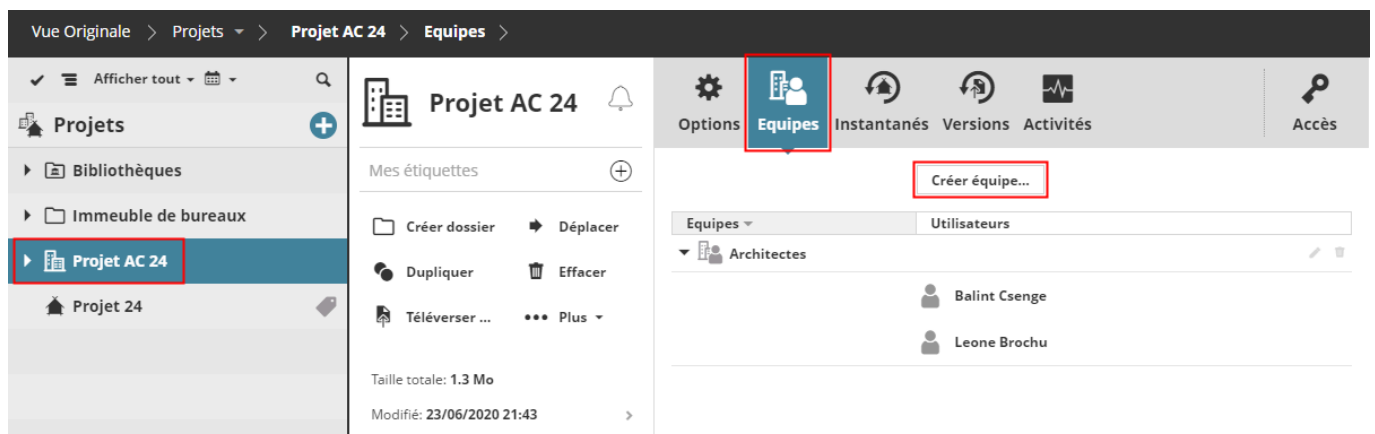
Contrairement aux groupes d'utilisateurs, les équipes sont exclusivement utilisées pour un Projet BIMcloud donné.

- Chaque équipe est spécifique à son projet BIMcloud : vous ne pouvez pas réutiliser les équipes pour plusieurs projets BIMcloud.
- Cependant, vous pouvez créer plusieurs équipes portant le même nom et les ajouter à différents projets BIMcloud.

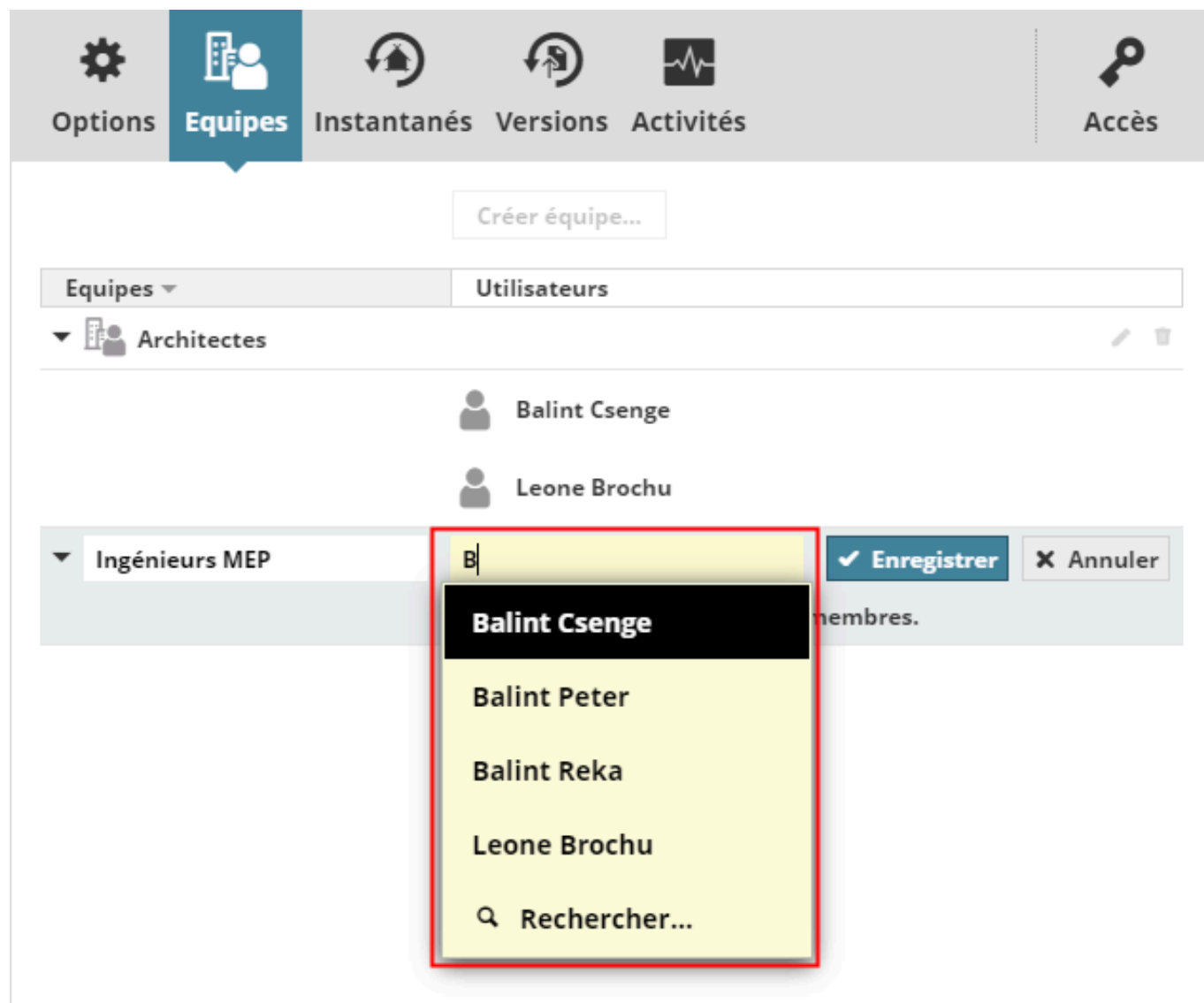
Créer ou ajouter une équipe de projet BIMcloud

Configurez une équipe pour un projet BIMcloud

1. Dans la page Projets du BIMcloud Manager, sélectionnez un Projet BIMcloud.
2. Allez au volet Equipes et cliquez sur **Créer équipe**.
3. Saisissez le nom de l'équipe (par ex. "Ingénieurs MEP"), puis cliquez sur **Créer**.
4. Cliquez à l'intérieur du champ Utilisateurs qui apparaît et commencez à saisir les noms des utilisateurs ou cliquez sur **Rechercher** pour ouvrir la liste des utilisateurs disponibles. Cliquez sur le noms nécessaires pour les ajouter.
5. Cliquez sur **Enregistrer**.





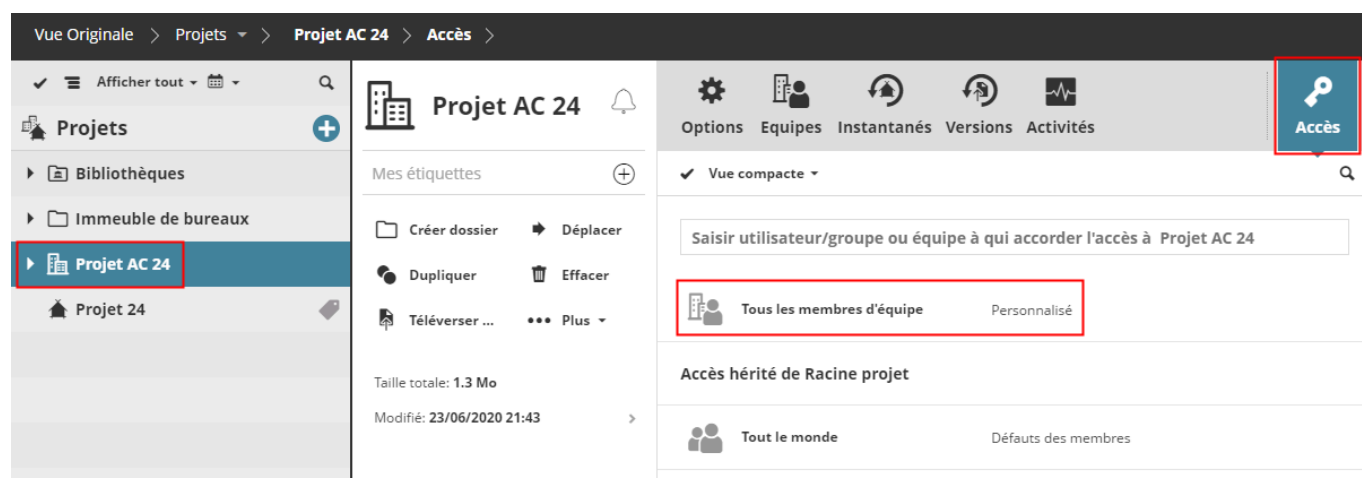


Droits d'accès pour Projets BIMcloud et Equipes

Définissez les permissions pour les équipes affectées à un projet BIMcloud

Une équipe de Projet BIMcloud inclut souvent des consultants externes avec des responsabilités très différentes concernant le projet. Utilisez la configuration d'équipe qui correspond le mieux aux besoins de votre société :

- Pour refléter un environnement réel, dans lequel les différentes équipes possèdent des responsabilités différentes, vous pouvez associer aux équipes des droits d'accès spécifiques aux aspects du Projet BIMcloud.
- Si une telle distinction n'est pas nécessaire dans l'équipe au niveau des responsabilités, l'administrateur peut accorder des droits d'accès identiques à chaque membre de toutes les équipes du Projet BIMcloud en choisissant l'option 'Tous les membres d'équipe'.



Permission pour voir le Projet BIMcloud

Un utilisateur ajouté à une équipe obtient automatiquement la permission "Voir le projet BIMcloud" : l'utilisateur peut voir le volet Équipe du projet BIMcloud avec la liste des autres membres de l'équipe. Toutefois, il *ne verra pas* automatiquement tous les articles subordonnés (tels que les dossiers) à l'intérieur du projet BIMcloud.

Dossiers d'équipe dédiés

Un Projet BIMcloud peut inclure des dossiers dédiés à des équipes spécifiques, réservés uniquement à leurs échanges de données. Un fichier se trouvant dans un tel dossier ne peut être modifié que par l'équipe qui possède le droit de modifier le dossier.

Si nécessaire, vous pouvez préciser les droits nécessaires pour voir ou modifier ces dossiers d'équipe.

Convertir un dossier en un Projet BIMcloud

Transformez un dossier simple en un projet BIMcloud afin de pouvoir y affecter des équipes

Sur la page Projets du BIMcloud Manager :

1. Sélectionnez le dossier.
2. Cliquez sur **Convertir en Projet BIMcloud**.

Vous pouvez alors créer et associer des Equipes pour le nouveau Projet BIMcloud.

Convertir un projet BIMcloud en un dossier

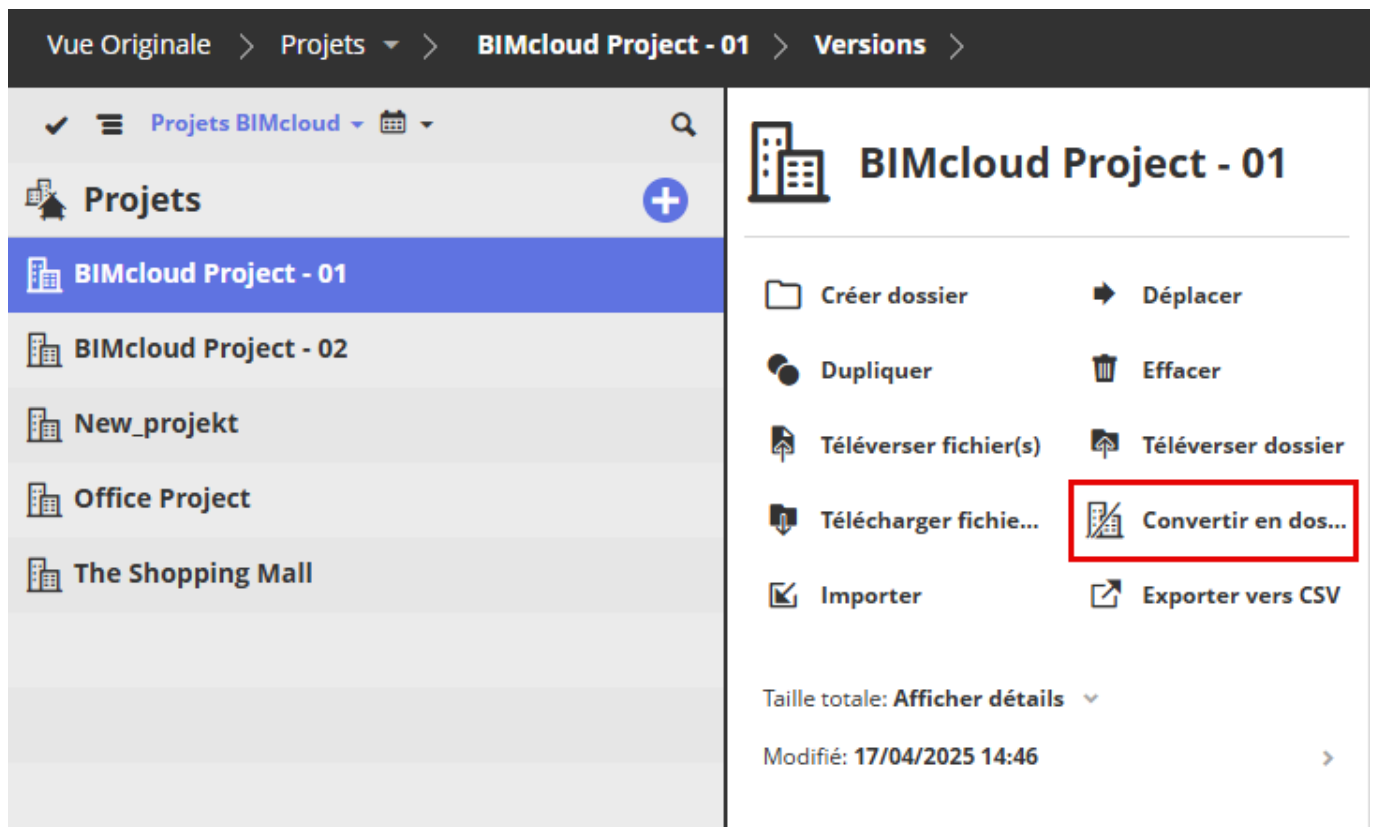
Organiser les fichiers dans un dossier simple au lieu de projet BIMcloud

Si vous rétrogradez vers BIMcloud Basic, vous devez convertir tous les projets BIMcloud existants vers un dossier simple, car BIMcloud Basic ne prend pas en charge les projets BIMcloud. Le processus de rétrogradation vous invitera à utiliser cette commande.

Voir [Rétrograder vers BIMcloud Basic](#).

Depuis la page projets du BIMcloud Manager :

1. Sélectionnez le Projet BIMcloud
2. Cliquez sur **Convertir en dossier**.



La conversion d'un Projet BIMcloud en un dossier signifie que ses Equipes et les définitions d'accès liées à celles-ci seront perdues. (Les Equipes n'ont de sens que dans le cadre d'un Projet BIMcloud - elles ne comptent d'aucune manière pour les dossiers simples ou pour tout autre article sur le BIMcloud).

Créer et gérer des instantanés

Créez une sauvegarde d'un projet partagé ou d'une bibliothèque

Créez des instantanés automatiques ou manuels des données de BIMcloud - pour assurer des sauvegardes en cas de défaillance du projet ou du serveur, ou chaque fois que le projet atteint des étapes particulières.

Types d'instantanés

Instantanés PLN, Instantanés de Projet partagé, Instantanés de bibliothèque

Il existe 3 types d'instantanés :

- Instantané de Projet partagé
- Instantané de bibliothèque
- Instantanés de projet PLN

Instantanés de Projet partagé et de bibliothèque

- Les **instantanés de Projet partagé** contiennent les données du modèle et toutes les informations liées au BIMcloud, telles que les données des utilisateurs et les rôles. En cas de défaillance du serveur, si vous le réparez ou si vous mettez en place un nouveau BIMcloud, vous devez rétablir un instantané du projet partagé afin de continuer à travailler. Archicad ne peut pas lire les données d'un instantané de Projet partagé (mais Archicad peut lire un instantané de PLN - voir plus loin).

- Les **Instantanés de bibliothèque** contiennent toutes les données des éléments de la bibliothèque. Les données de réservation sont ignorées : même si un élément de bibliothèque était réservé par un utilisateur donné au moment de l'instantané, il sera disponible à la réservation après le rollback.

Des instantanés automatiquement programmés des deux types (instantanés du Projet partagé/Bibliothèque) sont créés en tâche de fond selon l'Horaire des instantanés. Aucune interaction utilisateur n'est nécessaire.

Instantanés de projet PLN

Les instantanés de Projet PLN ne contiennent que les données du modèle et peuvent servir à ouvrir à nouveau le projet partagé en mode mono-utilisateur dans Archicad. Il n'est pas nécessaire d'effectuer un retour en arrière ; il suffit de rouvrir le projet PLN dans Archicad, puis de le partager à nouveau en tant que projet Teamwork sur BIMcloud.

Créer un instantané PLN nécessite la confirmation par un utilisateur entré dans le projet Teamwork en cours.

Lorsqu'un instantané PLN est créé (manuellement ou automatiquement selon la programmation), tous les utilisateurs entrés sont informés (via une icône dans la palette Partage) qu'un instantané est en suspens. L'instantané est créé quand l'un des utilisateurs clique sur **Créer instantané** pendant une opération Envoyer et recevoir.

Note: Les instantanés PLN ne peuvent être créés que sur les ordinateurs des utilisateurs dont le rôle comprend le droit d'accès suivant : **"Instantané PLN - Utiliser ordinateur pour création"**

Bien que le nombre d'utilisateurs en ligne puisse être alerté et invité à exécuter la création d'un instantané PLN, il suffit que l'un d'entre eux clique sur **Continuer** pour l'exécuter. Les autres utilisateurs peuvent continuer sans interrompre leur travail. Tant que l'instantané PLN est en cours, l'utilisateur qui l'a confirmée ne peut pas travailler dans Archicad.

Programmer des instantanés automatiques

Créez un horaire pour les sauvegardes automatiques

Programmez des instantanés automatiques dans le volet Instantanés au niveau de la racine des Projets de n'importe quel dossier ou d'un projet Teamwork individuel.

Par défaut, tous les projets et bibliothèques Teamwork héritent de l'horaire des instantanés de leur dossier parent.

Si nécessaire, vous pouvez définir localement un horaire d'instantanés différent pour chacun de ces articles enfants.

The screenshot shows the BIMcloud web interface. The top navigation bar includes 'Vue Originale', 'Projets', and 'Instantanés'. The left sidebar shows a tree view with 'Projets' selected. The main content area has tabs for 'Options', 'Instantanés', 'Versions', 'Activités', and 'Accès'. The 'Instantanés' tab is active, displaying the 'Horaire instantanés' section. This section contains a table with three rows of snapshot schedules. Each row has an 'Editer' button to the right.

Type d'instantané	Description	Horaires
Instantané PLN	Créer toutes les heures, conserver les 10 dernières copies.	A partir du 15:00 le 23/06/2020.
Instantané de Projet partagé	Créer toutes les heures, conserver les 5 dernières copies.	A partir du 15:00 le 23/06/2020.
Instantané de bibliothèque	Créer toutes les heures, conserver les 5 dernières copies.	A partir du 15:00 le 23/06/2020.

La définition des réglages d'instantané pour un dossier ne va pas créer de sauvegarde pour le contenu de ce dossier. L'objectif unique de la définition de réglages d'instantané pour un dossier consiste à appliquer ces réglages aux projets et bibliothèque Teamwork qu'il contient.

Cliquez sur **Editer** pour choisir un horaire :

Options

Instantanés

Activités

Accès

Horaire instantanés

✓ Enregistrer

✕ Annuler

Instantané PLN : Créer tous les jours, conserver les 10 dernières copies.
A partir du 22:00 le 23/06/2020.

Défini localement ▾

Hérité de Racine projet

✓ Défini localement

Toutes les 1 heures. A partir de 15 : 00

☒ Par jour

Tous les 1 jour à 22 : 00

Conserver 10 dernières copies

Prochain jour de départ:

début Tue Jun 23 2020

◀ Juin 2020 ▶

Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Instantané de Projet partagé : Créer toutes les heures, conserver les 5 dernières copies.
A partir du 15:00 le 23/06/2020.
Hérité de Racine projet ▾

Hérité (par défaut) : Utiliser les réglages d'instantané du dossier parent.

Défini localement : Définir un horaire d'instantanés au niveau local pour remplacer les réglages d'instantanés du dossier parent

Horaire instantanés

Instantané PLN : **Créer toutes les heures, conserver les 10 dernières copies.**
A partir du 15:00 le 23/06/2020.
Défini localement ▼

☐ Ne pas créer
☒ Par heure

Toutes les heures. A partir de :

☐ Par jour

Tous les jour à :

Conserver dernières copies

Prochain jour de départ:

début

◀ Juin 2020 ▶

Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

- **Ne pas créer** : Ce type d'instantané ne sera pas créé
- **Par heure** : Un instantané sera créé toutes les heures, selon les réglages ci-dessous
- **Une fois par jour** : Un instantané sera créé chaque jour à la même heure
- **Conserver dernières copies** : Saisissez le nombre d'instantanés à conserver. (Vous devez conserver au moins une copie.) Chaque fois qu'un nouvel instantané automatique est créé, l'instantané le plus ancien sera effacé.

Cliquez sur **Enregistrer**.

Conserver l'instantané (empêcher la suppression automatique)

Non disponible pour les instantanés PLN.

Dans la liste située en bas du volet Instantanés, sélectionnez un instantané automatique.

Cliquez sur **Conserver** pour garder cette copie instantanée automatique même si le moment était venu de la supprimer.

La copie instantanée automatique que vous avez choisi de conserver devient de fait un Instantané manuel avec un nom éditable, et sera désormais listée comme Instantané manuel.

Instantanés manuels

Créer à tout moment un instantané manuel d'un projet partagé ou d'une bibliothèque

- 1. Dans la racine Projets, sélectionnez le projet partagé ou la bibliothèque qui requiert un instantané.
- 2. Dans le volet Instantanés, dans la section Liste des instantanés : Cliquez sur Créer.

Options

Instantanés

Activités

Accès

Horaires instantanés

Modifier

Instantané PLN :

Créer tous les jours, conserver les 10 dernières copies.
A partir du 16:00 le 08/04/2024.
Hérité de Racine projet

Instantané de Projet partagé :

Créer toutes les 4 heures, conserver les 5 dernières copies.
Hérité de Racine projet

Instantanés

Tout

Créer

Renommer

Conserver

Rollback

Télécharger

Effacer

Heure	Format	Nom	Taille
En cours	PLN (automatique)	Archicad_Sample_Project_Hillside_House - 2024.04.1...	-
10/04/2024 14:38	Projet partagé	Automatic Snapshot	267.8 Mo

- Pour un projet : Choisissez le type d'instantané souhaité (PLN ou projet partagé) et nommez-le.
- Pour une bibliothèque : Nommez l'instantané.

Note: Le nom du fichier d'instantané ne peut contenir aucun des caractères suivants :

<>; ? "*"//

- Un **Instantané de projet partagé** est lancé automatiquement en tâche de fond, et vous serez informé de son accomplissement. Le nouvel instantané apparaît dans la liste des Instantanés (ainsi que dans le volet Activités).
- Pour un **instantané de projet PLN**: Voir [Instantanés de projet PLN](#) on page 143

Si un instantané du type sélectionné est déjà en cours, vous ne pouvez pas en créer un autre jusqu'à ce qu'elle ait été terminée.

Rétablir les données à partir des instantanés

Rétablir les données à partir des instantanés enregistrés

En cas de défaillance d'un serveur ou d'un projet, vous pouvez récupérer les données de différentes manières à partir d'instantanés.

- Pour un instantané de type projet partagé ou bibliothèque : Soit avec une opération rollback dans le BIMcloud actuel, soit en les important vers un autre BIMcloud.
- Pour un instantané de PLN : Ouvrez-le comme un Projet Archicad mono-utilisateur et partagez-le de nouveau.

Rollback de l'instantané du projet/de la bibliothèque sur le même BIMcloud

Options **Instantanés** **Activités** **Accès**

Horaire instantanés [/ Editer](#)

Instantané PLN : **Créer toutes les heures, conserver les 10 dernières copies.**
A partir du 21:25 le 23/06/2020.
Défini localement

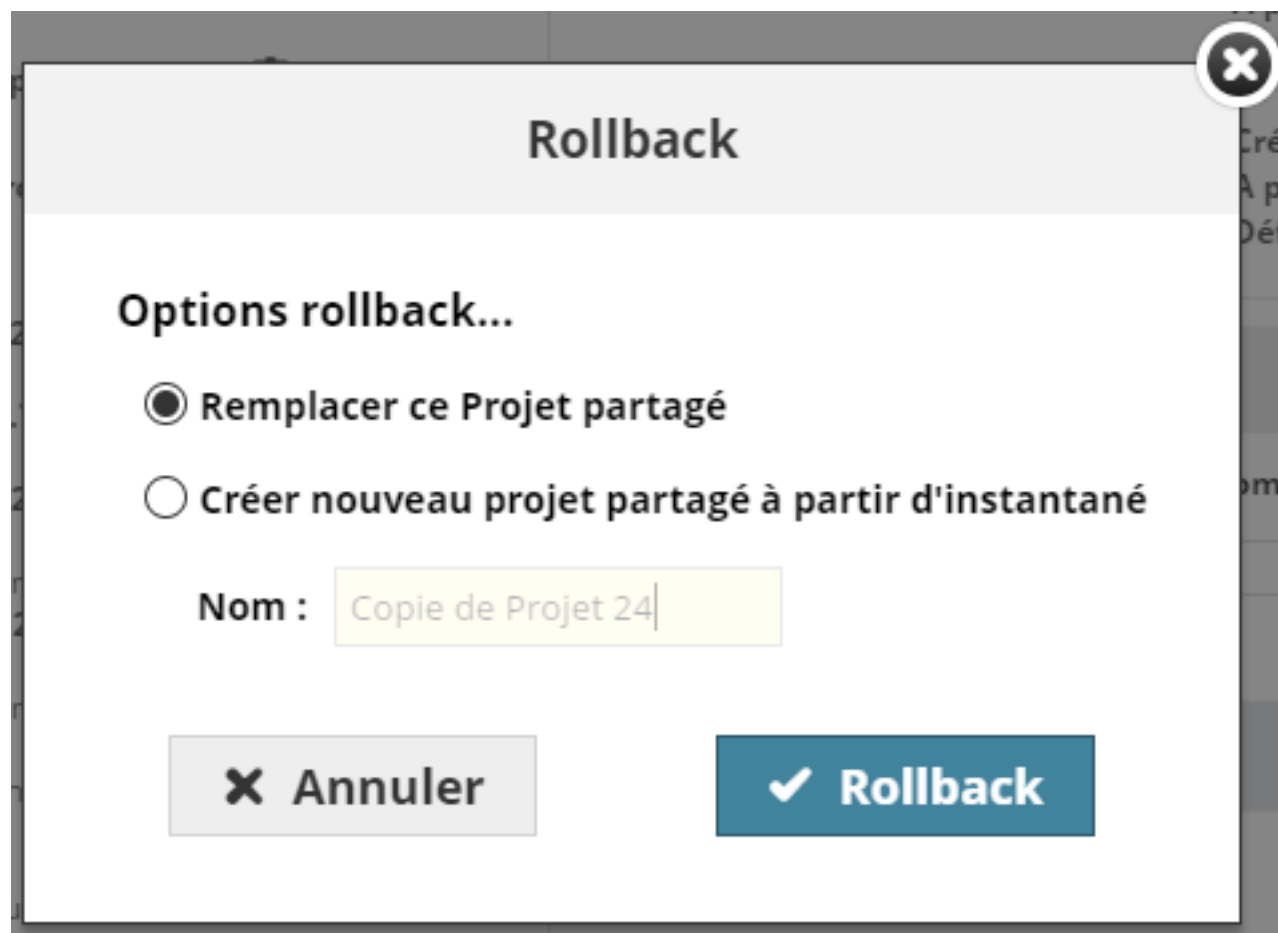
Instantané de Projet partagé : **Créer toutes les heures, conserver les 5 dernières copies.**
A partir du 21:25 le 23/06/2020.
Défini localement

Instantanés

✓ Tout ▼ Créer Renommer Conserver **Rollback** Télécharger Effacer

Heure ^	Format	Nom	Taille
En cours	PLN (automa...	Projet 24 - 2020.06.23 21-25	-
23/06/202...	Projet partagé	23.06	6.0 Mo

1. Dans le Navigateur de la page Projets du BIMcloud Manager : Sélectionnez un projet ou une bibliothèque.
2. Ouvrez le volet Instantanés.
3. Dans la liste des Instantanés, sélectionnez un instantané de Projet partagé ou de bibliothèque.
4. Cliquez sur **Opération rollback**.
5. Choisissez une option d'opération Rollback :
 - **Remplacer ce Projet partagé/Bibliothèque** : L'instantané sélectionné remplacera l'article actuellement sélectionné.
 - En cas de rollback de projet partagé, tous les utilisateurs devront rejoindre cette nouvelle version du projet. (Les utilisateurs devront annuler tous leurs changements qui ne sont pas encore envoyés ou enregistrer la version sur laquelle ils ont travaillé sous forme de projet simple - ils ne pourront plus envoyer de modifications au projet qui a été remplacé par l'autre version.)
 - **Créer nouveau projet partagé ou une nouvelle bibliothèque à partir d'instantané** : Le fichier d'instantané sélectionné deviendra un nouveau projet ou nouvelle bibliothèque sur le serveur.
6. Cliquez sur **Opération rollback**, puis sur **OK**.



Le projet ou la bibliothèque est désormais disponible dans la page Projet du BIMcloud Manager.

Téléchargez l'instantané, puis importez-le vers un autre BIMcloud

Si vous voulez travailler avec le projet partagé ou la bibliothèque en utilisant un autre BIMcloud disponible : téléchargez le fichier d'instantané, puis importez ce fichier dans un autre BIMcloud.

1. Dans le Navigateur de la page Projets du BIMcloud Manager : Sélectionnez un projet ou une bibliothèque.
2. Ouvrez le volet Instantanés.
3. Dans la liste des Instantanés, sélectionnez un instantané de Projet partagé ou de bibliothèque.
4. Cliquez sur **Télécharger**.
5. Choisissez le dossier dans lequel vous voulez enregistrer l'instantané.
6. Importez cet instantané vers un BIMcloud actif en utilisant la page Projets de son BIMcloud Manager. Voir [Importer Projet partagé ou bibliothèque](#) on page 135.

Note: Comme un instantané projet partagé contient toutes les données d'utilisateur et tous les rôles, vous pouvez continuer le travail tout de suite, il n'est pas nécessaire d'ajouter des utilisateurs ou de définir des rôles de nouveau.

Téléchargez l'instantané du PLN, puis ouvrez-le et partagez-le de nouveau

Les **Instantanés PLN** ne peuvent être ouverts qu'en tant que simples projets Archicad. Vous pouvez utiliser n'importe quelle version d'Archicad pour les ouvrir. Dès que vous avez accès à un BIMcloud disponible, partagez de nouveau le projet et continuez votre travail en mode Teamwork.

1. Dans le Navigateur de la page Projets du BIMcloud Manager : Choisissez un projet.
2. Ouvrez le volet Instantanés.

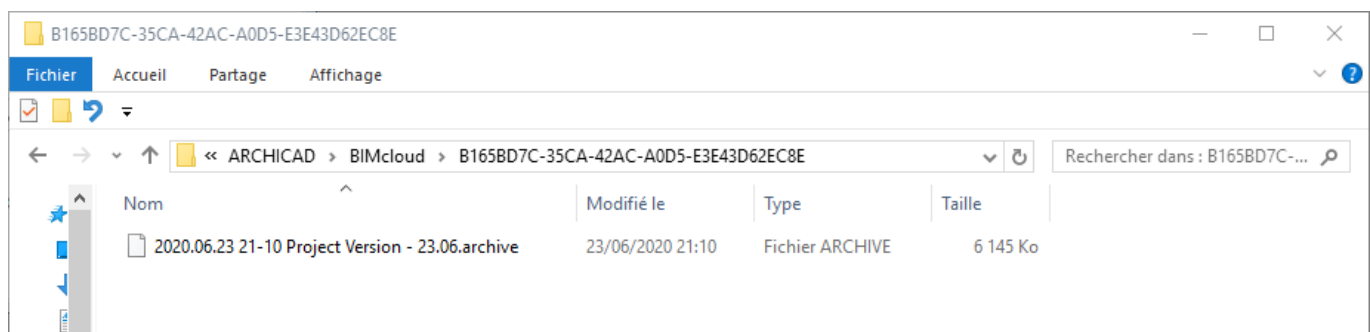
3. Dans la liste des Instantanés, sélectionnez un instantané PLN.
4. Cliquez sur **Télécharger**.
5. Choisissez le dossier dans lequel vous voulez enregistrer le fichier instantané.
6. Ouvrez ce fichier PLN en tant que projet individuel dans Archicad.
7. Dès qu'un BIMcloud devient de nouveau disponible, re-partagez ce projet et continuez de travailler dans Teamwork.

Emplacement des fichiers instantanés

Où trouver les instantanés enregistrés de vos données BIMcloud ?

Par défaut, pour le BIMcloud :

- Les fichiers instantanés de projet des deux types (**instantanés de Projet partagé et de PLN**) sont enregistrés avec l'extension .archive dans **Projets > [numéro ID] > Sauvegardes**, à l'emplacement que vous avez défini en installant le BIMcloud Server.



- Les **Instantanés bibliothèque** sont enregistrés dans le dossier **Attachements > [Numéro ID] > Sauvegardes** à l'emplacement où vous avez installé le BIMcloud Server, également avec l'extension .archive.

Vous pouvez définir un dossier externe différent pour mémoriser vos instantanés quand vous configurez BIMcloud :

Voir [Configurer BIMcloud Server](#) on page 49.

Si nécessaire, vous pouvez redéfinir ce dossier d'instantanés :

Voir: [Redéfinir le dossier Instantanés](#).

Tant que le BIMcloud est disponible, vous pouvez **télécharger** les fichiers instantanés enregistrés à l'emplacement de votre choix (voir [Rétablir les données à partir des instantanés](#) on page 147). Après le téléchargement, l'extension du fichier devient .BIMLibrary ou .BIMProject.

Utiliser des étiquettes

Utilisez des étiquettes pour classer et retrouver vos projets, dossiers et fichiers

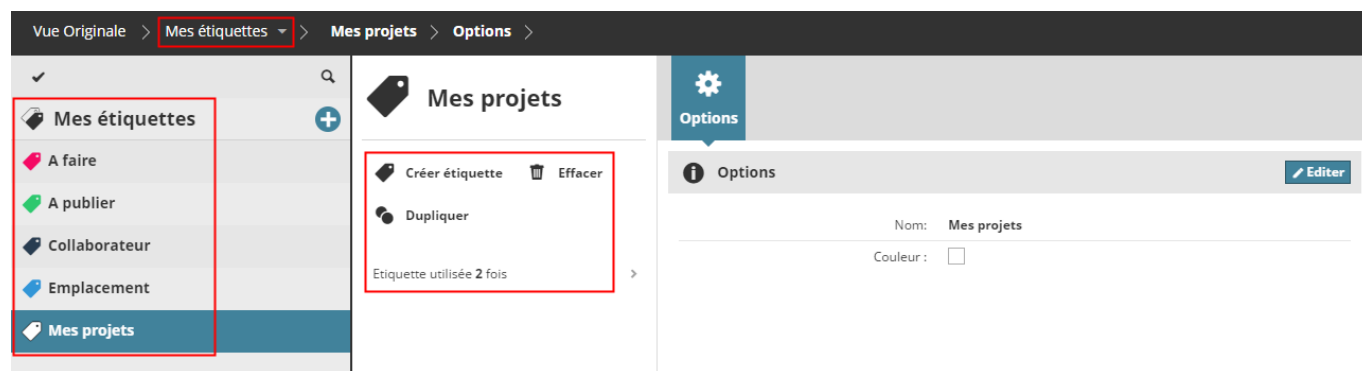
Par exemple, placez des étiquettes sur les deux projets sur lesquels vous êtes en train de travailler, puis utilisez les fonctions rechercher et filtrer pour afficher rapidement ces projets dans le Navigateur.

Les étiquettes servent à votre utilisation personnelle : personne d'autre accédant au BIMcloud ne verra les étiquettes utilisées par vous.

Note: Non disponible pour l'Administrateur principal.

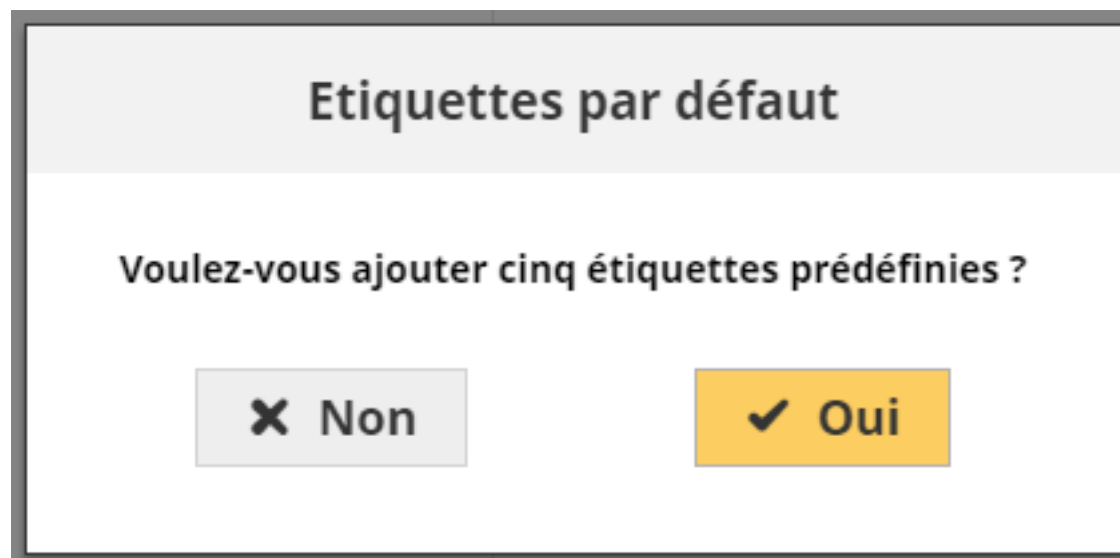
Sur la page Mes étiquettes du BIMcloud Manager :

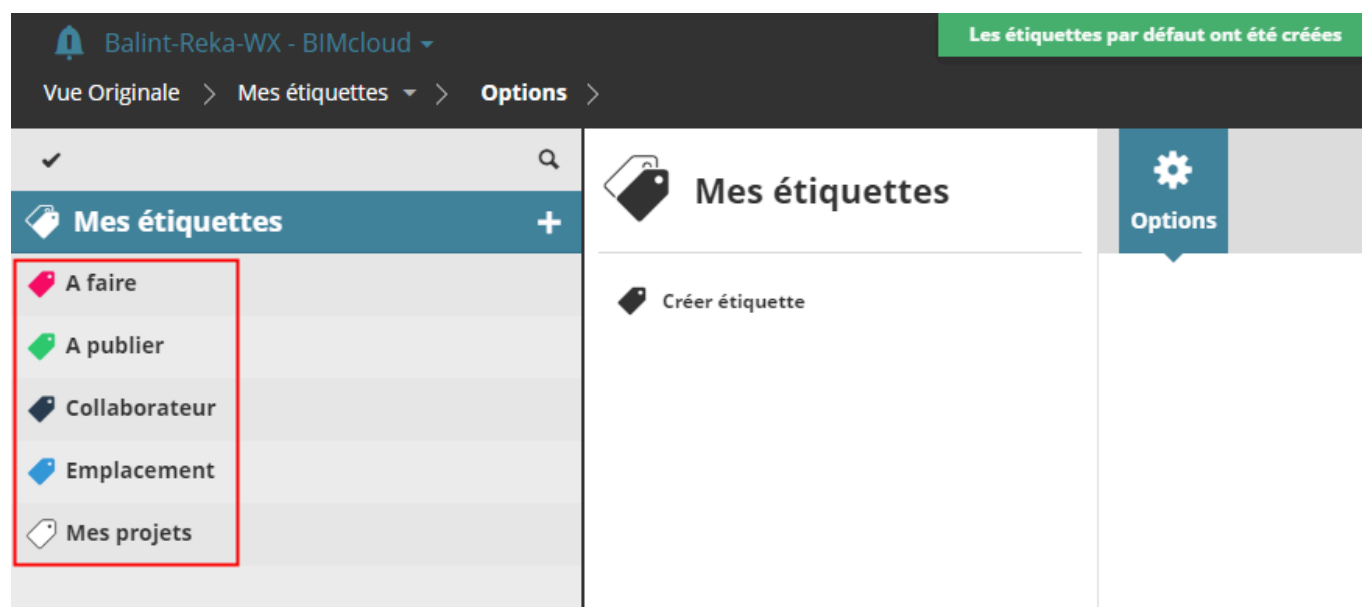
- Les étiquettes sont listées dans le Navigateur dans une liste simple.
- Si vous sélectionnez une étiquette, les commandes appropriées deviennent disponibles (elles sont décrites dans les sections suivantes).



Jeu d'étiquettes par défaut

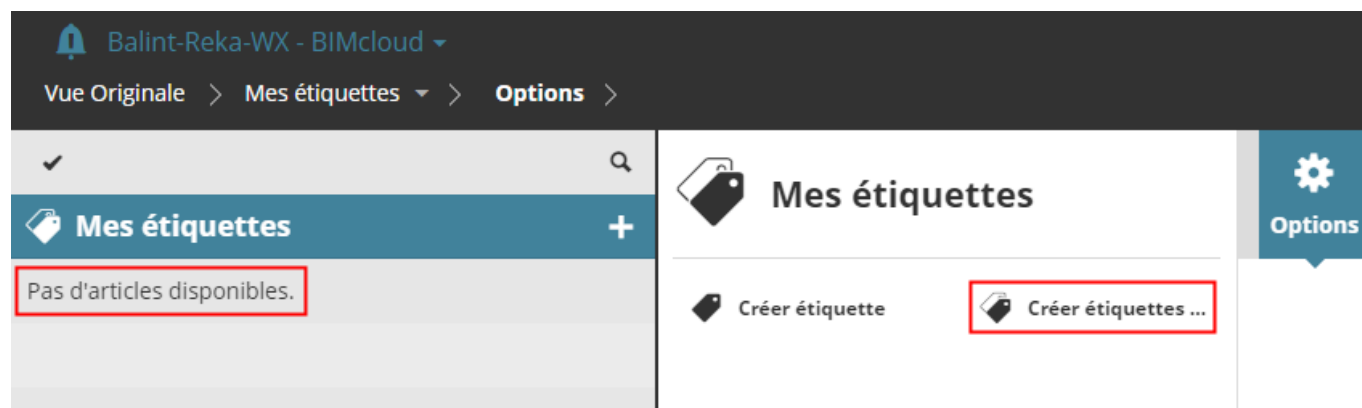
La première fois que vous ouvrez la page **Mes étiquettes**, vous avez l'option d'ajouter cinq étiquettes prédéfinies.





Elles sont disponibles pour votre confort, mais il n'est pas obligatoire de les ajouter ou de les utiliser. En plus du jeu par défaut, vous pouvez créer autant d'étiquettes que vous voulez.

Si votre liste d'étiquettes est vide, vous pouvez créer le jeu d'étiquettes par défaut à tout moment en utilisant cette commande :



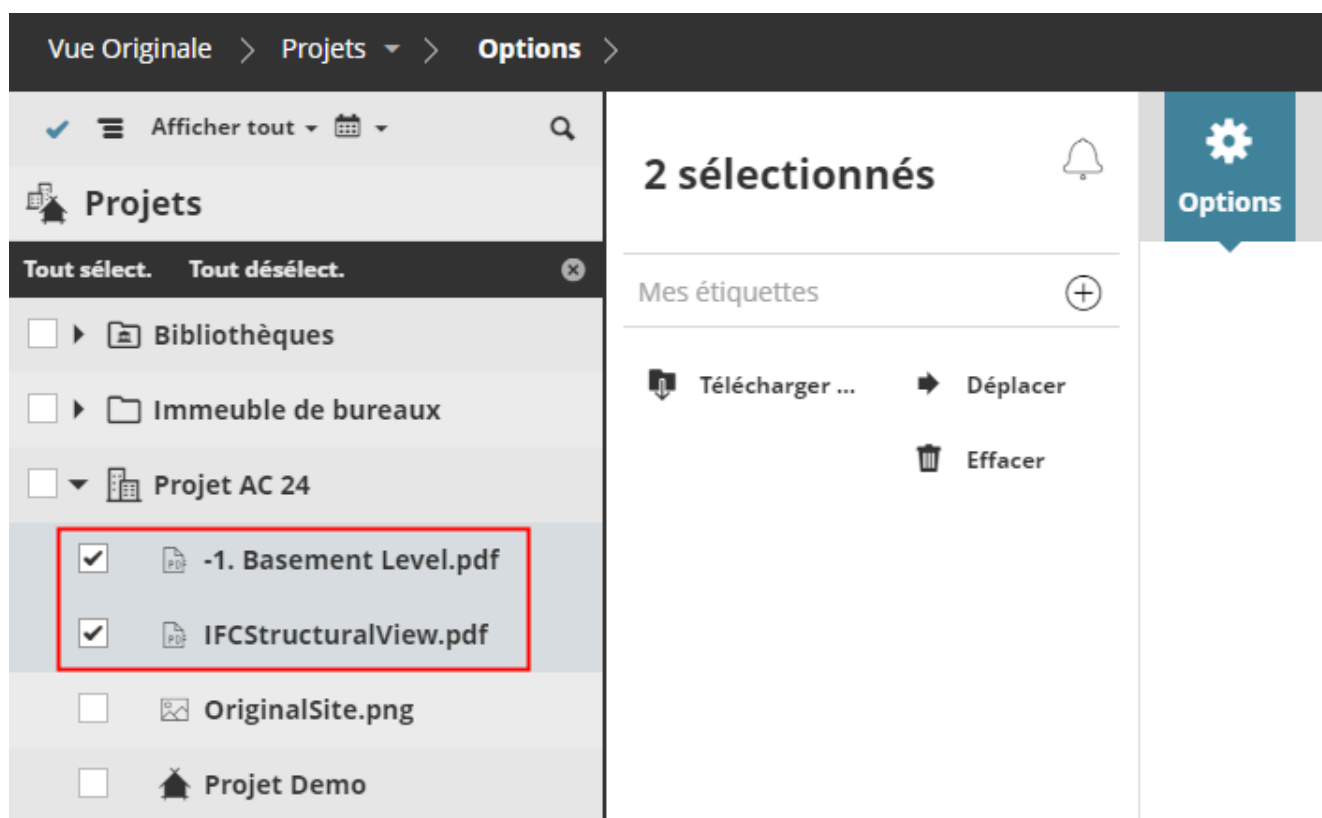
Étiquette sur un article

Ajouter une étiquette à un article sur votre page Projets

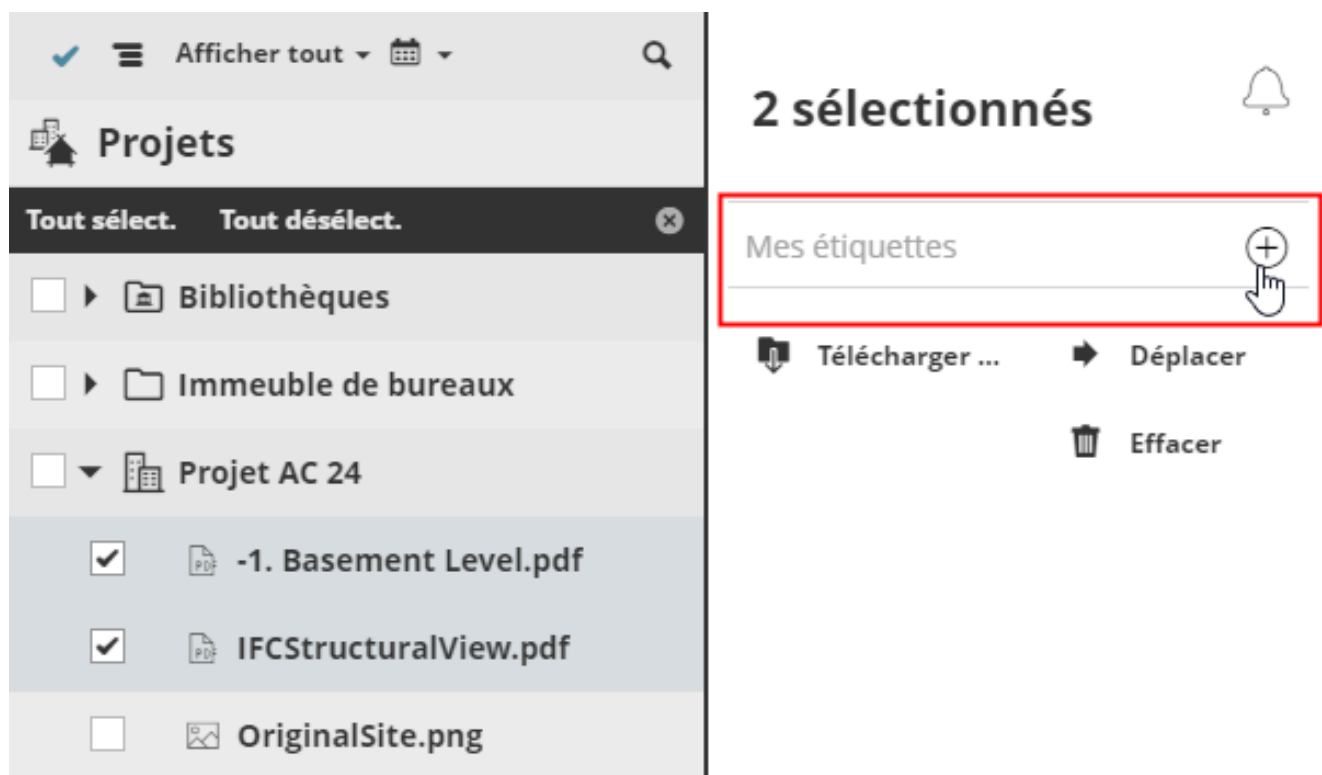
Peuvent recevoir une étiquette les articles listés sur la page Projets BIMcloud : Projets partagés, Projets BIMcloud, bibliothèques, dossiers et fichiers téléversés.

Vous pouvez associer à un article un nombre d'étiquettes illimité.

1. Ouvrez la page Projets du BIMcloud Manager.
2. Sélectionnez un ou plusieurs articles.

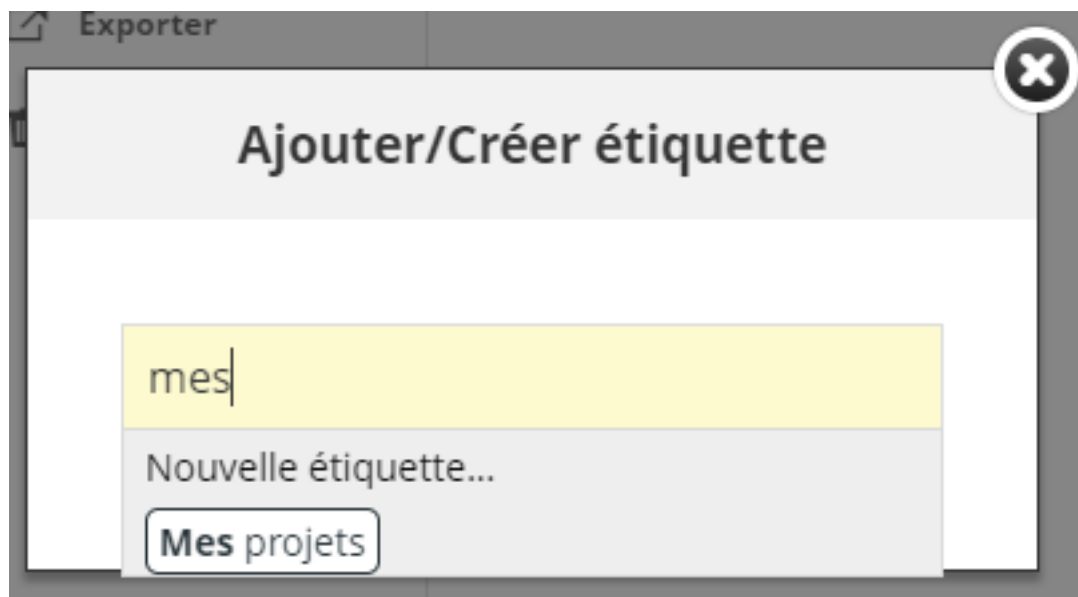


3. Sous "Mes étiquettes", cliquez sur le signe Plus :



4. Le dialogue **Ajouter/Créer étiquette** apparaît. Utilisez l'une des méthodes suivantes :

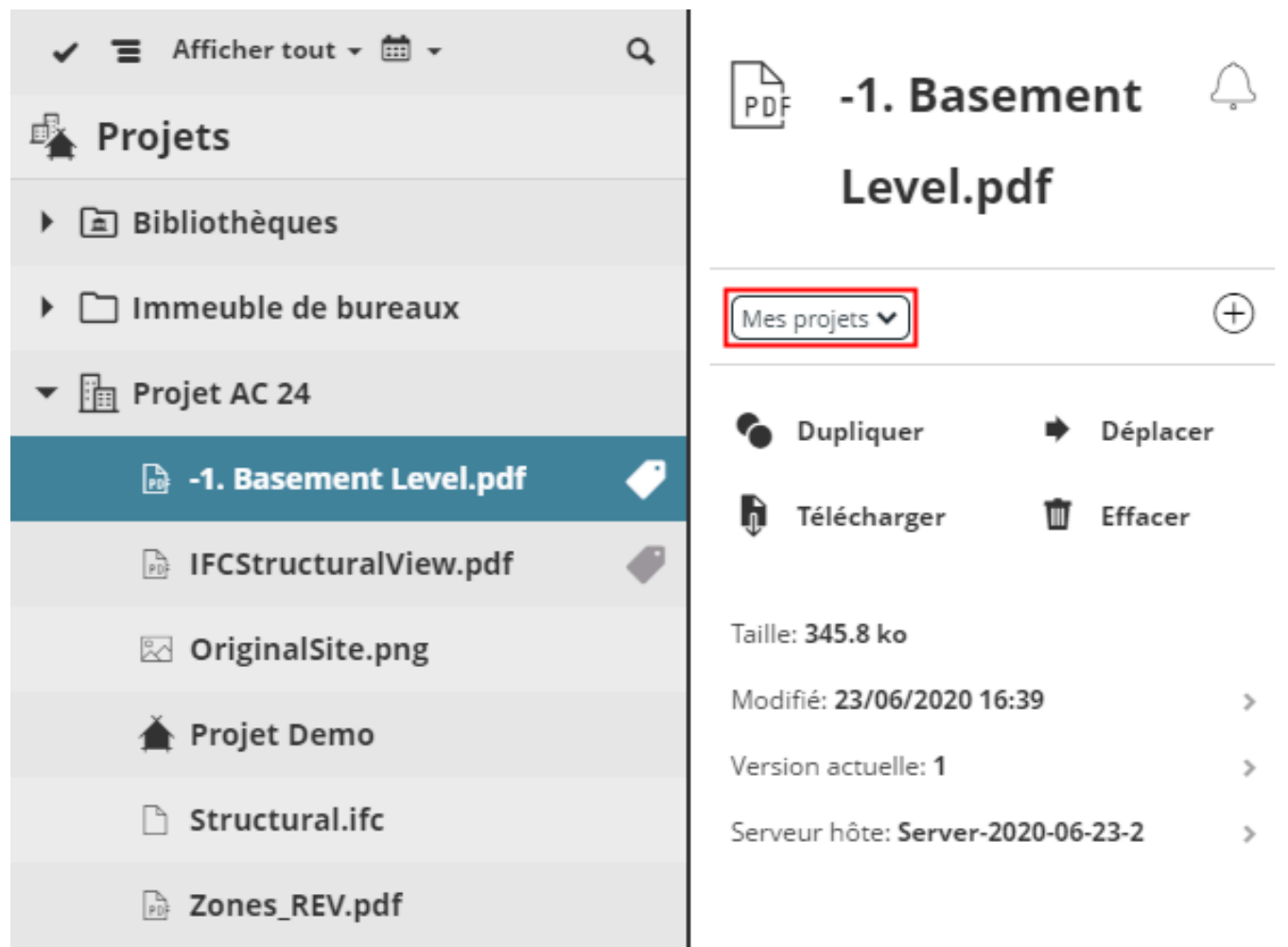
- Commencez à saisir le nom d'une étiquette existante (par exemple "Mes Projets") jusqu'à ce que l'étiquette souhaitée apparaisse dans la liste en-dessous. Cliquez pour l'associer.



- Cliquez sur **Nouvelle étiquette** pour en créer une nouvelle.

L'étiquette (par ex. "Mes Projets") est désormais associée aux articles sélectionnés.

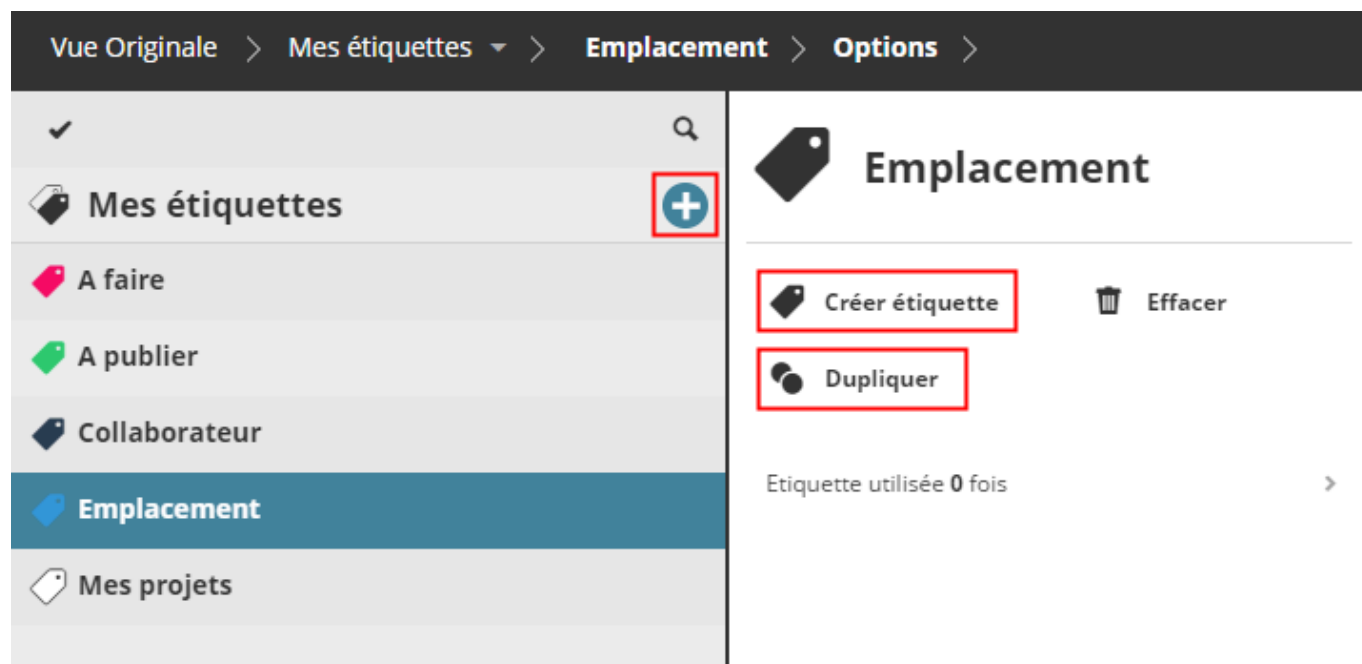
Les articles étiquetés sont marqués par une icône d'étiquette dans le Navigateur de projets et les étiquettes apparaissent dans la section Résumé :



Répétez l'opération pour ajouter des étiquettes aux articles sélectionnés.

Créer ou dupliquer une étiquette

Créez une nouvelle étiquette ou copiez une étiquette existante



1. Ouvrez la page Mes étiquettes du BIMcloud Manager.
2. Utilisez l'une des méthodes suivantes :
 - Cliquez sur le signe Plus à partir de l'article de racine Mes étiquettes
 - Cliquez sur la commande **Créer étiquette**
 - Sélectionnez une étiquette existante, puis choisissez **Dupliquer**.
3. Dans le dialogue qui apparaît, saisissez le nom de l'étiquette nouvelle ou dupliquée. Chaque nom d'étiquette doit être unique.
4. Cliquez sur l'un des dix boutons de couleur à utiliser pour la nouvelle étiquette. Vous pouvez utiliser une couleur pour un nombre d'étiquettes quelconque.

×

Créer étiquette

Plans de Structure

☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

✓ Créer

×

Dupliquer étiquette

Copie de Emplacement

☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

✓ Dupliquer

Note: Vous pouvez également créer une nouvelle étiquette sur la page Projets.

Éditer ou ajouter une étiquette

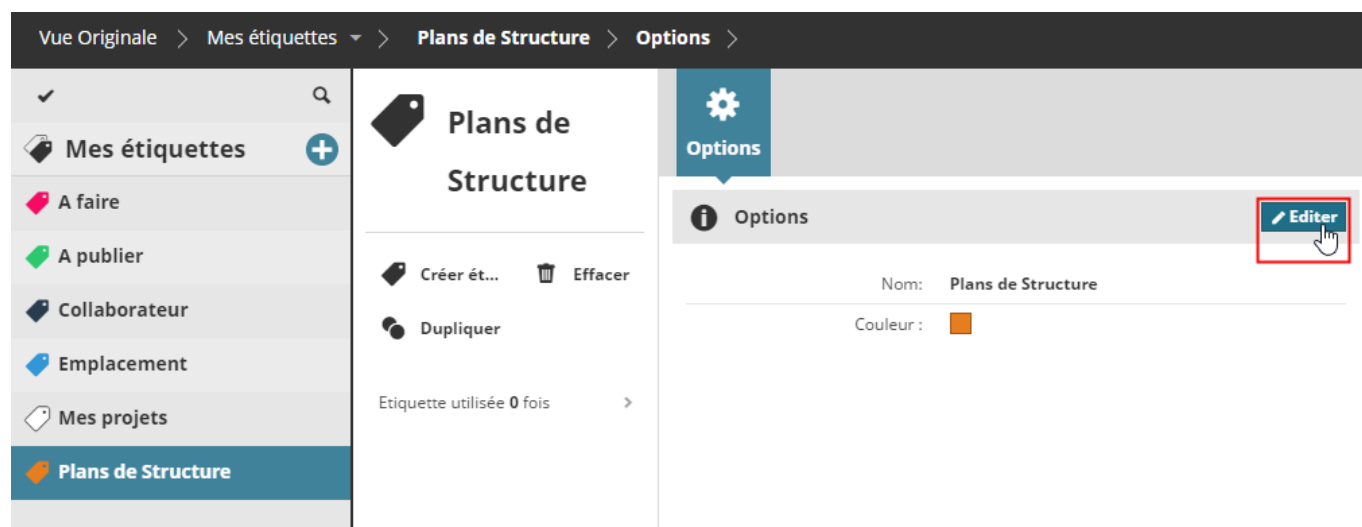
Modifier le nom ou la couleur de l'étiquette ou supprimer une étiquette

1. Ouvrez la page Mes étiquettes du BIMcloud Manager.
2. Sélectionnez une étiquette à éditer.

Éditer le nom ou la couleur

Dans Réglages, cliquez sur **Editer**.

Modifiez le nom et/ou la couleur, puis cliquez sur **Enregistrer**.



Supprimer une étiquette

Cliquez sur **Supprimer** dans la section Résumé.

Ceci supprime entièrement l'étiquette. L'étiquette sera effacée de tous les articles qui l'utilisent.

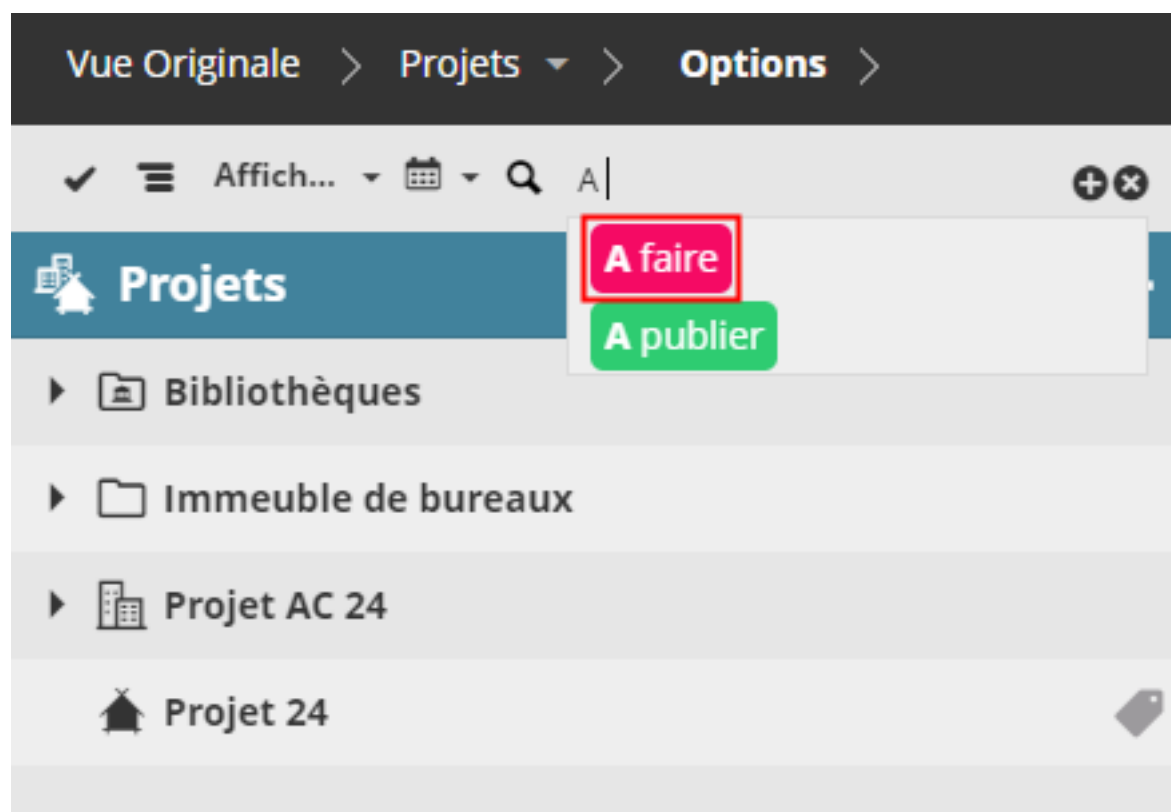
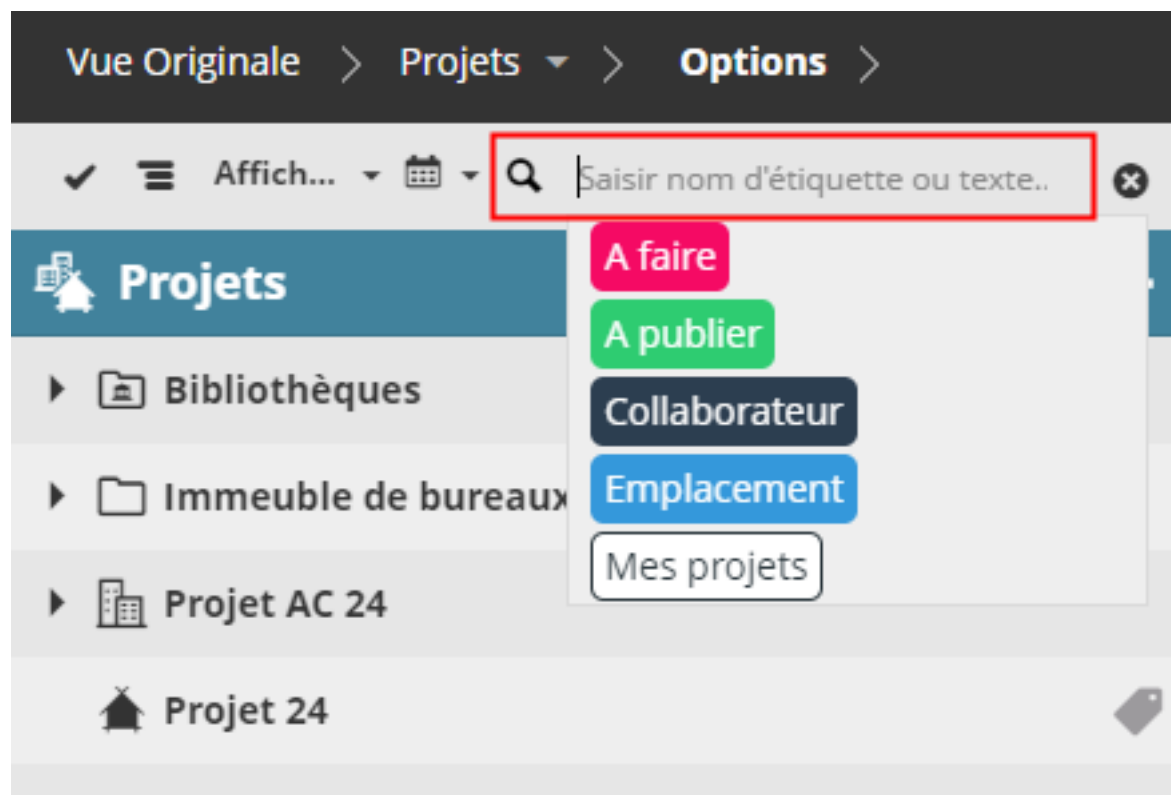
Chercher des articles en utilisant des étiquettes

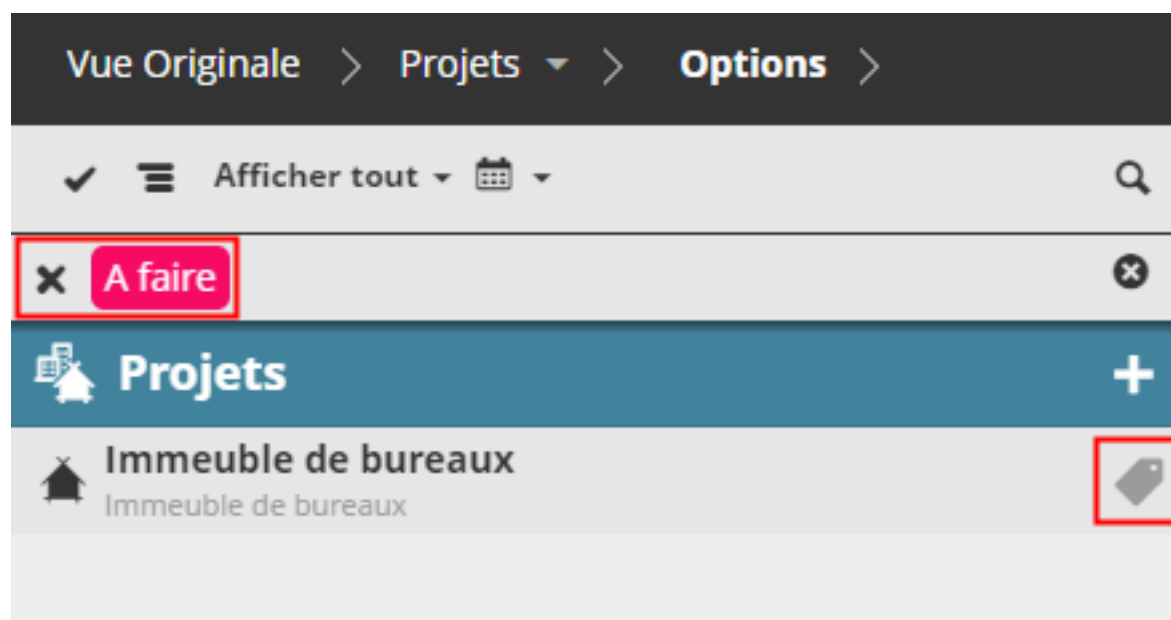
Utilisez des étiquettes pour filtrer et retrouver les articles du projet dans BIMcloud Manager

Utilisez l'une des méthodes suivantes :

Rechercher une étiquette (page Projets)

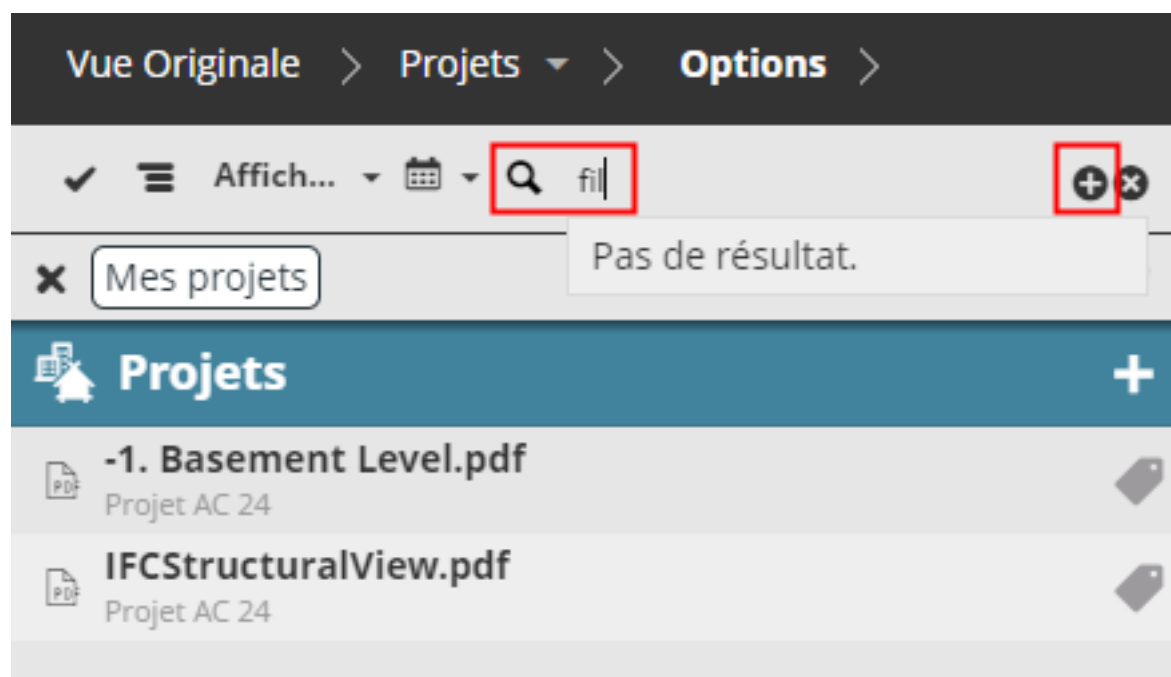
1. Ouvrez la page Projets du BIMcloud Manager.
2. Cliquez sur l'icône de recherche.
3. Cliquez dans le champ Rechercher. Les étiquettes sont désormais listées.
4. Cliquez sur l'étiquette souhaitée pour l'ajouter au filtre de recherche ou commencez à saisir un nom d'étiquette (par ex. "A faire").
5. Ajoutez autant d'étiquettes que nécessaire. La liste obtenue est filtrée en fonction de ces étiquettes.





Ajouter terme de recherche

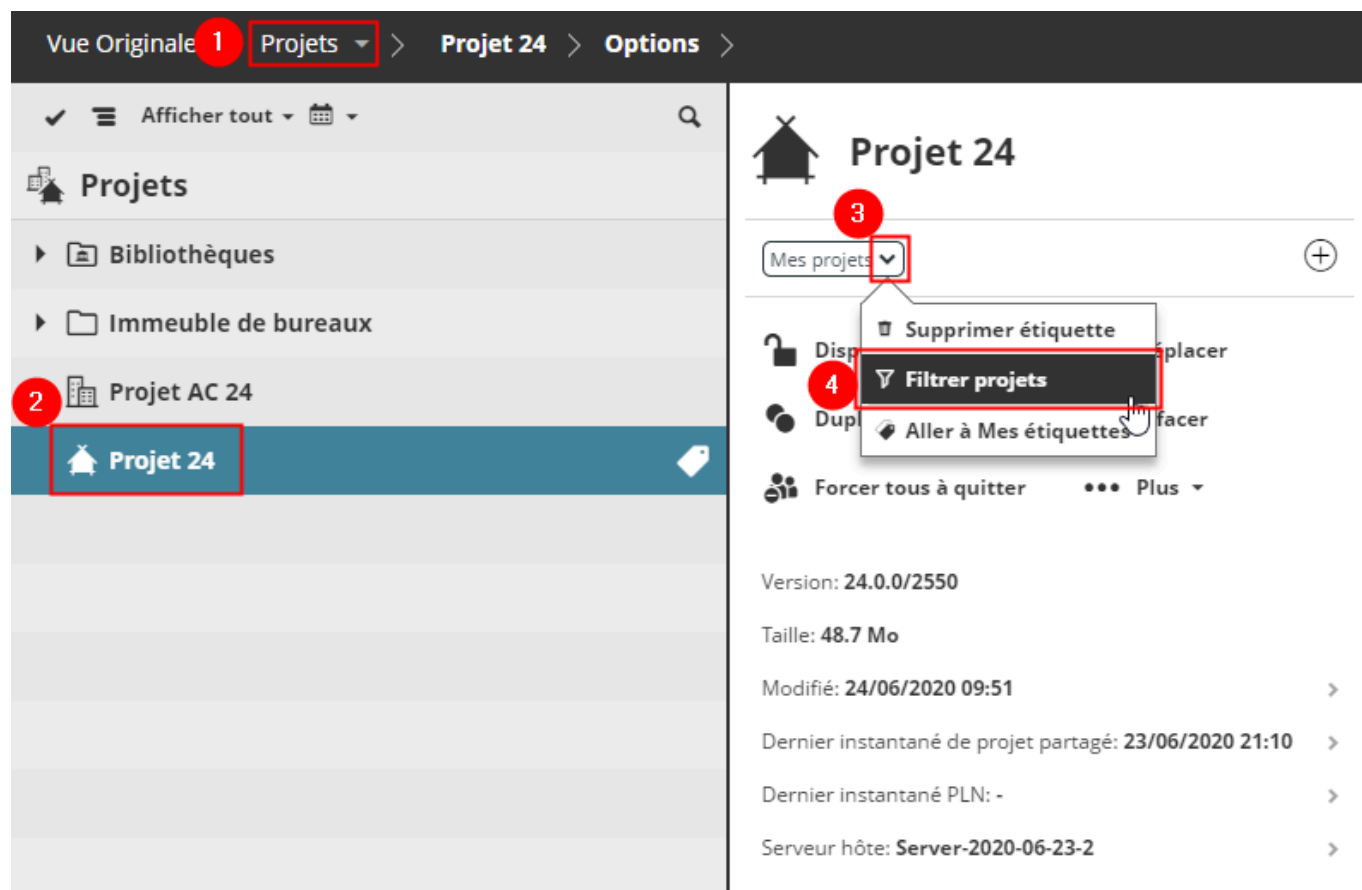
Pour ajouter un terme de recherche (un texte et/ou une étiquette), saisissez-le et cliquez sur le signe Plus. Pour rechercher par texte seulement (au lieu d'une étiquette), saisissez le texte et appuyez sur la touche Entrer.



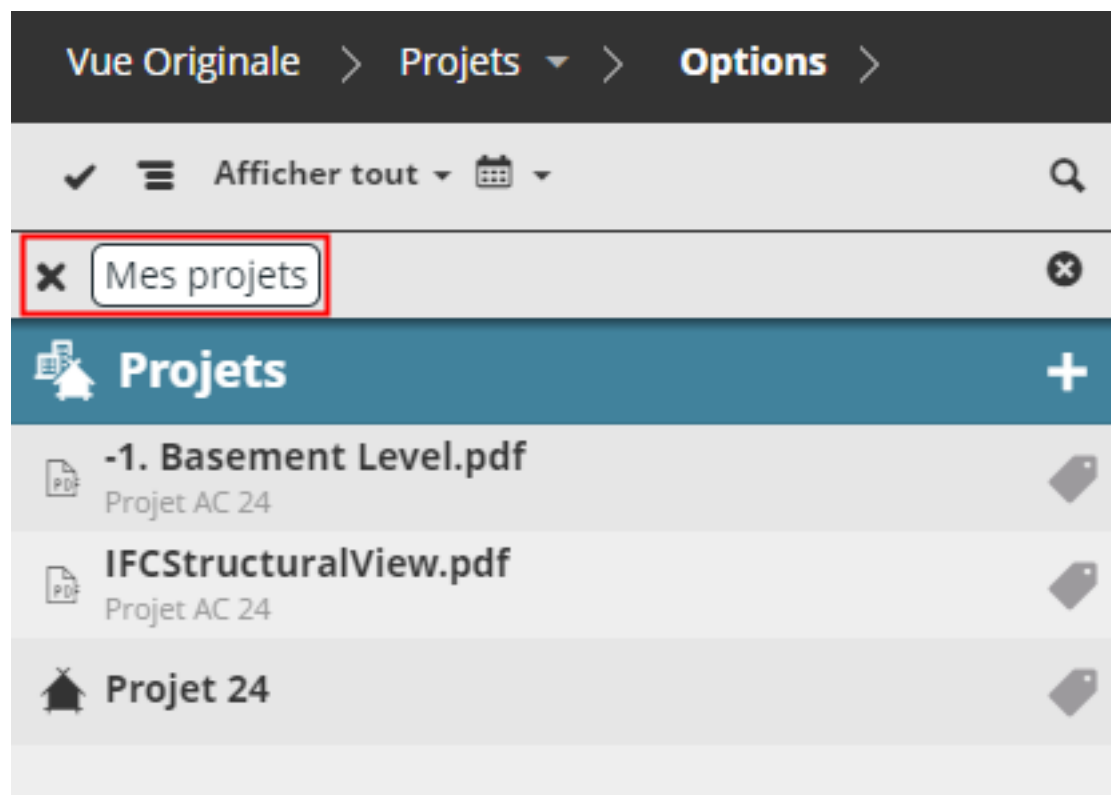
Cliquez sur le x du champ de Recherche pour annuler la recherche et pour afficher de nouveau tous les éléments.

Filtrer articles par étiquette (Page Projets)

1. Ouvrez la page Projets du BIMcloud Manager.
2. Sélectionnez un article.
3. Dans la section Résumé, cliquez sur l'étiquette à utiliser comme filtre pour ouvrir son menu déroulant.
4. Cliquez sur **Filtrer projets**.

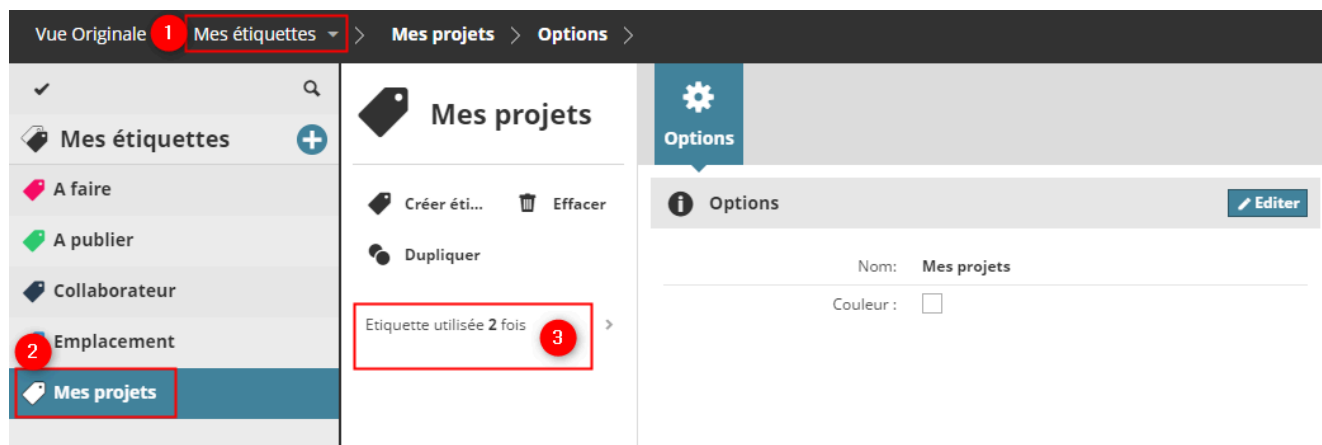


La liste filtrée affiche tous les articles portant cette étiquette.

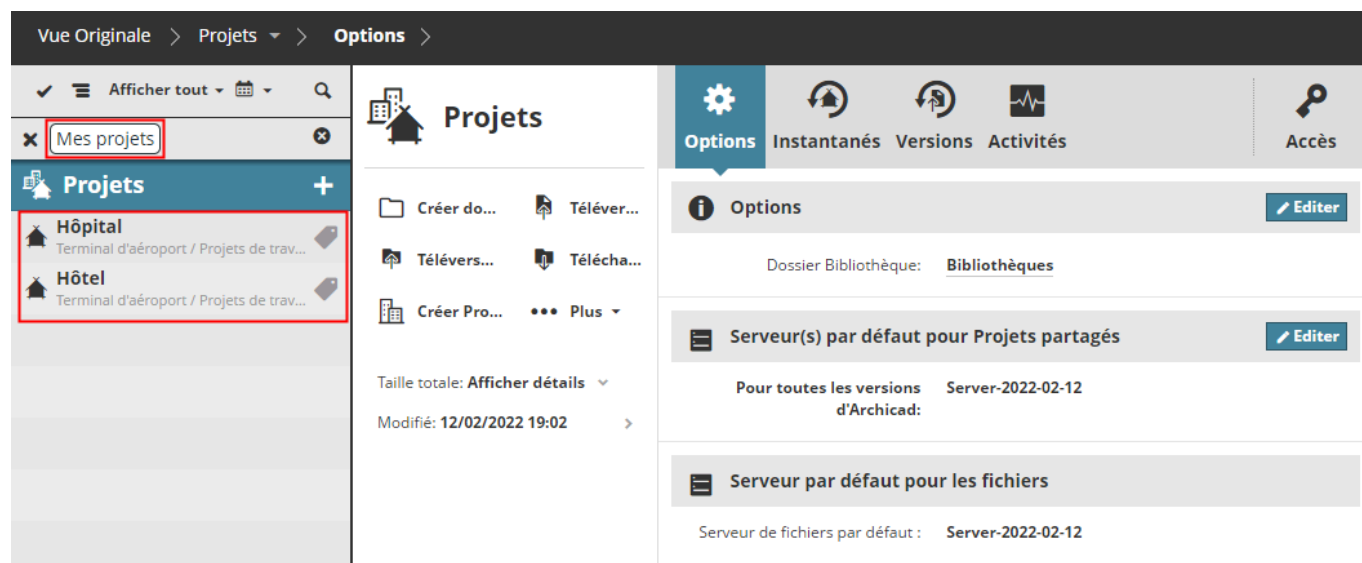


Filtrer articles par étiquette (Mes étiquettes)

1. Ouvrez la page Mes étiquettes du BIMcloud Manager.
2. Sélectionnez l'étiquette à utiliser comme filtre (par ex. "Mes projets").
3. Cliquez sur la ligne "Étiquette utilisée".



La page Projets s'ouvre : la liste est filtrée pour afficher tous les articles portant cette étiquette.



Supprimer une étiquette

Supprimer une étiquette d'un article de projet

1. Ouvrez la page Projets du BIMcloud Manager.
2. Sélectionnez l'élément dans le Navigateur.
3. Dans la section Résumé, cliquez sur l'étiquette à supprimer.
4. Cliquez sur **Supprimer étiquette**.

Vue Originale > Projets > > **Projet AC 24** > **Projet Demo** > Options >

✓ Afficher tout

Projets

- Bibliothèques
- Immeuble de bureaux
- Projet AC 24
 - 1. Basement Level.pdf
 - IFCStructuralView.pdf
 - OriginalSite.png

Projet Demo

Projet Demo

Mes projets Emplacement

- Disponibilité
- Dupliquer
- Forcer tous à quitter
- Plus

Version: 24.0.0/2550
Taille: 47.5 Mo
Modifié: 23/06/2020 20:28

Supprimer étiquette

Filtrer projets

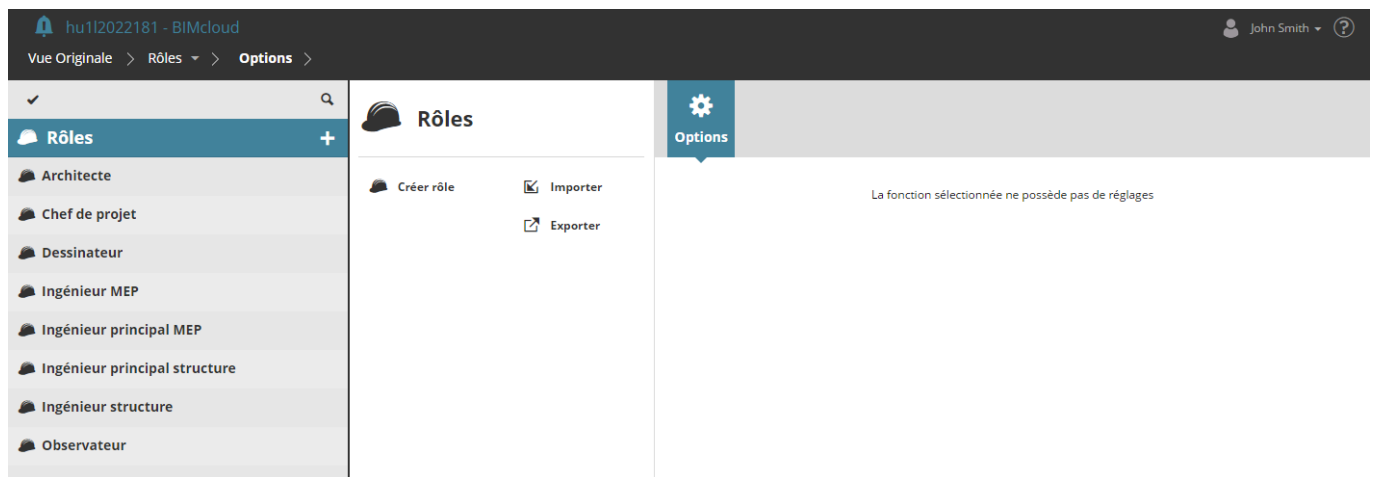
Aller à Mes étiquettes

Gérer les rôles de BIMcloud

Voir, créer et modifier les rôles et leurs permissions.

Les rôles sont des jeux de droits d'accès qui décrivent ce que la personne peut entreprendre concernant les types d'éléments et de données spécifiques, que ce soit dans le BIMcloud Manager ou dans les projets Archicad partagés.

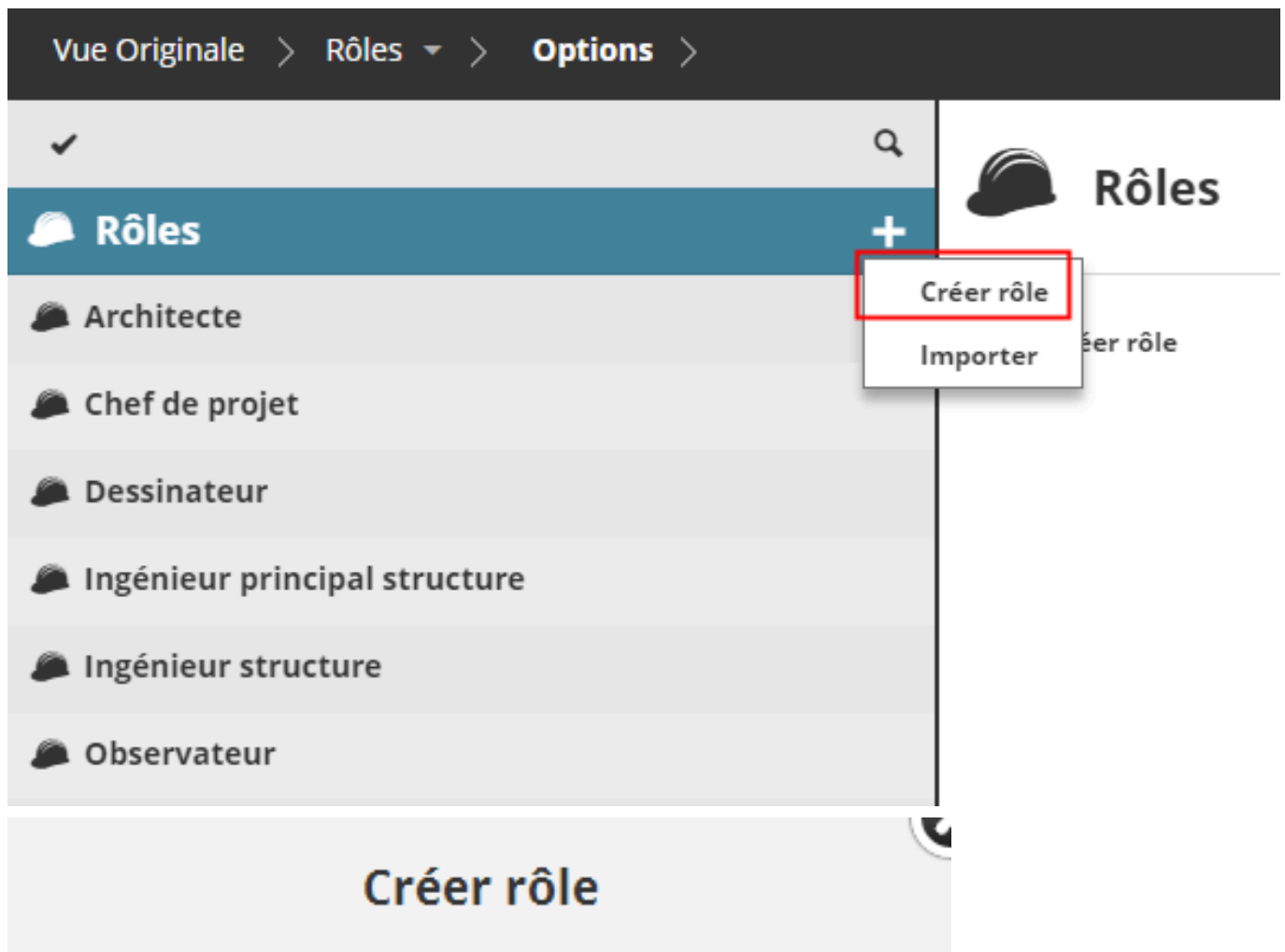
L'administrateur peut utiliser les rôles pour limiter les fonctions disponibles pour un utilisateur spécifique afin d'éviter des dommages accidentels ou des modifications non souhaitées du projet. Un utilisateur peut posséder des rôles différents dans des projets différents. Il est même possible de créer un rôle d'observateur seulement pour permettre à de tels utilisateurs de se connecter au projet sans pouvoir le modifier.



Créer un rôle

Créer un nouveau rôle

Cliquez sur **Créer rôle** à partir du signe Plus (+) à côté de la racine Rôles ou dans le Résumé racine. Saisissez un nom de rôle.



Définissez les droits d'accès du rôle en éditant les cases à cocher dans le volet Réglages.
Voir aussi [Éditer un rôle](#) on page 165.

Dupliquer rôle

Créer une copie d'un rôle existant

Utilisez cette fonction si vous souhaitez créer un utilisateur avec des réglages identiques à ceux d'un rôle existant.

Dupliquer rôle

Copie de Architecte

✓ Dupliquer

Sélectionnez un rôle existant, puis cliquez sur **Dupliquer dans le volet Résumé**. Donnez un nouveau nom à cette copie. Ensuite, ajustez ses réglages dans le volet Réglages.

Éditer un rôle

Affinez les permissions associées à un rôle

Allez à la page Rôles de BIMcloud Manager et sélectionnez un rôle pour voir ses permissions.

The screenshot shows the BIMcloud Manager interface. The top navigation bar includes the user 'John Smith' and a search icon. The main navigation menu on the left lists roles: Rôles, Architecte, Chef de projet (selected), Dessinateur, Ingénieur MEP, Ingénieur principal MEP, Ingénieur principal structure, Ingénieur structure, and Observateur. The main content area is titled 'Chef de projet' and contains three buttons: Dupliquer, Exporter, and Effacer. The 'Options' tab is active, showing the role name 'Chef de projet'. Below it, the 'Permissions' tab is highlighted with a red box. The permissions are listed in two sections: 'Archicad - Outils' and 'Archicad - Navigateur'. Each section has a list of permissions with checkboxes indicating their status.

Section	Permission	Status
Archicad - Outils	Eléments outil de dessin	✓
	Eléments outil de documentation	✓
	Eléments outil Grille	✓
	Eléments outil MEP	✓
	Eléments outil analytique structurel	✓
Archicad - Navigateur	Mises en page et Sous-ensembles - Créer	✓
	Mises en page et Sous-ensembles - Supprimer/Modifier	✓
	Mises en page types - Créer	✓
	Mises en page types - Supprimer/Modifier	✓
	Jeux de publication - Créer	✓
	Jeux de publication - Supprimer/Modifier	✓
	Jeux de publication - Publier	✓
	Edition - Gérer	✓

Les permissions de rôle sont divisées en six groupes de permissions liées à Archicad, plus un groupe de permissions de gestion. Cliquez sur les en-têtes de catégorie pour étendre ou réduire les listes.

Voir [Permissions liées à Archicad](#) et [Permissions relative à la gestion](#) on page 226.

Note: Les droits d'accès de Gestion ne sont pas disponibles en utilisant la **Gestion simplifiée**.

Cliquez sur **Éditer** pour modifier les permissions pour le rôle sélectionné.

- Cochez ou décochez les cases pour ajouter ou supprimer un droit d'accès.
- Cochez ou décochez le nom d'un groupe de permissions pour ajouter/supprimer toutes les permissions de ce groupe en une seule fois.


Dessinateur

Nom: **Dessinateur**

i **Permissions**

✓ Enregistrer
X Annuler

▶ Archicad - Outils	☒
▶ Archicad - Navigateur	☐
▶ Archicad - Attributs	☐
▼ Archicad - Plus	☒
Styles 3D - Créer	☐
Styles 3D - Supprimer/modifier	☐
Options de transfert d'élément - Créer	☐
Options de transfert d'élément - Supprimer/modifier	☐
Favoris - Créer	☐
Favoris - Supprimer/Modifier	☐
Substitutions graphiques - Créer	☐
Substitutions graphiques - Supprimer/Modifier	☐
Traducteurs IFC - Gérer	☐
Question - Créer/Modifier	☐
Question - Supprimer	☐

Si la coche d'un groupe de permissions est grise, certaines (mais pas toutes) permissions de ce groupe sont activées.

Supprimer rôles

Supprimer un ou plusieurs rôles de BIMcloud

Sélectionnez un ou plusieurs rôles à supprimer.

Note: Pour sélectionner des articles multiples dans le Navigateur, activez les cases à cocher en cliquant sur la coche en haut de la page.

Vue Originale > Rôles ▾ > Observateur > Options >

✓

Q

 Rôles

+

 Architecte

 Chef de projet

 Dessinateur

 Ingénieur principal structure

 Ingénieur structure

 Observateur

 Observateur

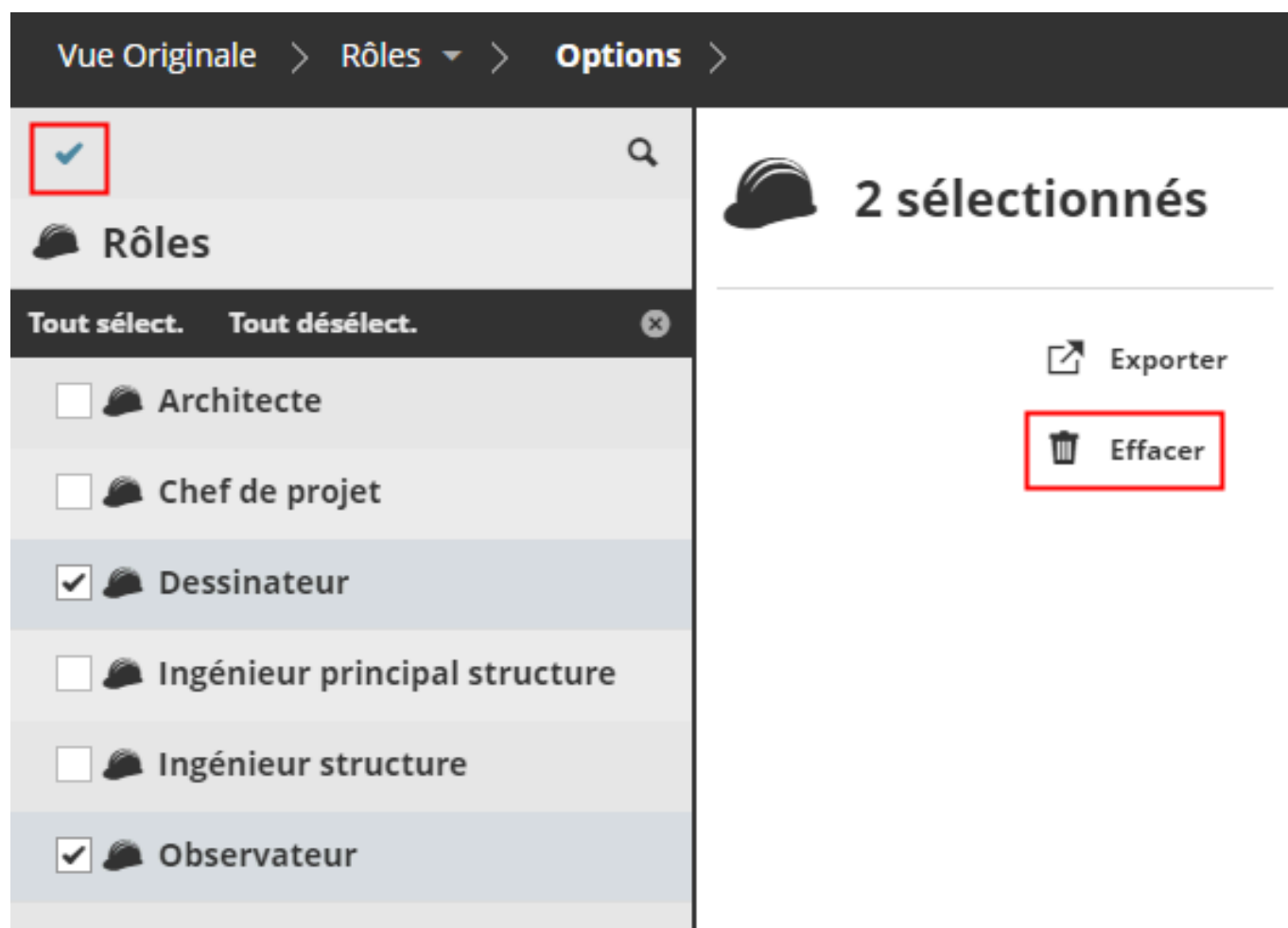
 Dupliquer

 Exporter

 Effacer

Aide BIMcloud

167



Vue Originale > Rôles > Options >

☒ Rôles

Tout sélect. Tout désélect. x

- ☐ Architecte
- ☐ Chef de projet
- ☒ Dessinateur
- ☐ Ingénieur principal structure
- ☐ Ingénieur structure
- ☒ Observateur

2 sélectionnés

Exporter

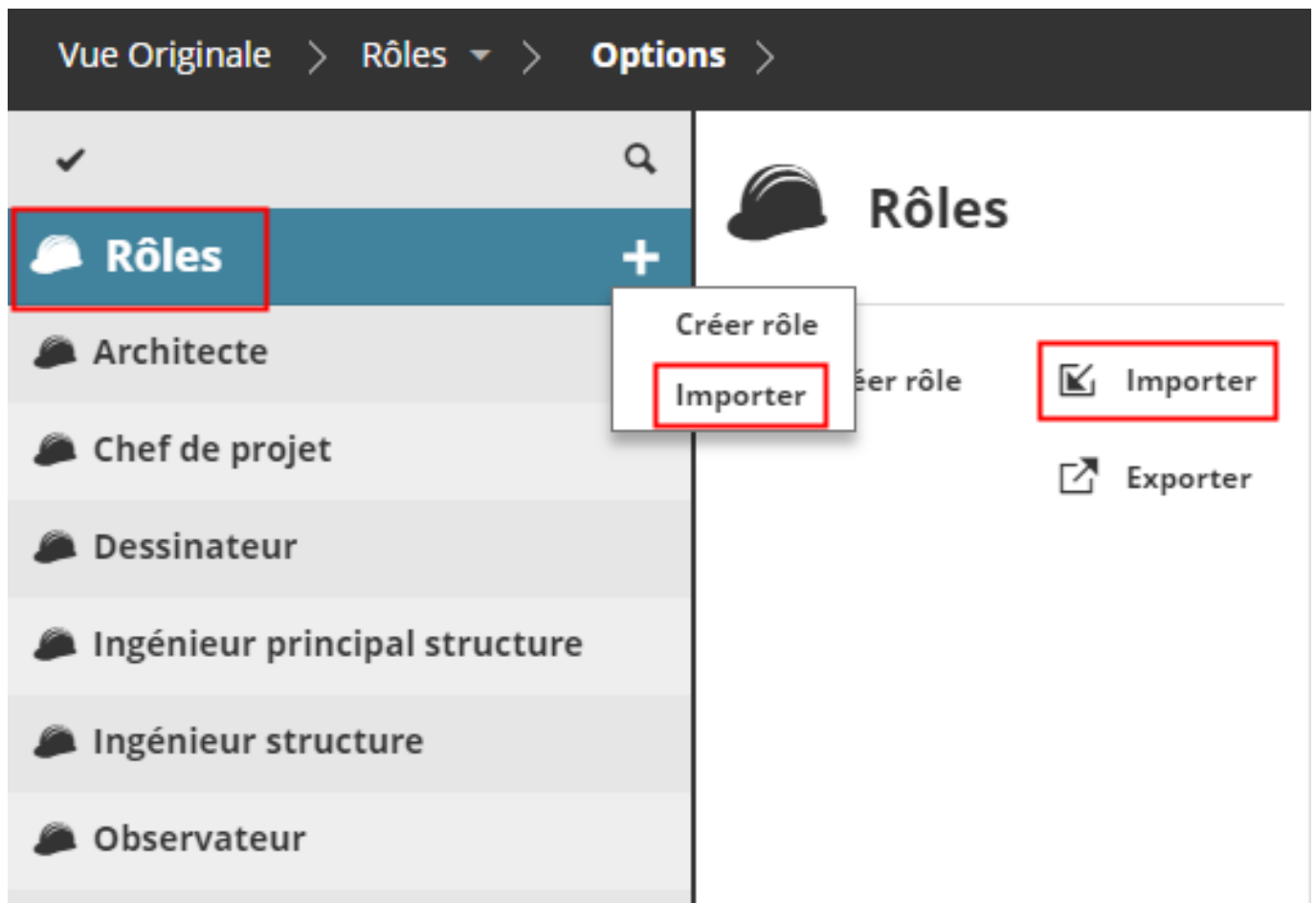
Effacer

Importer rôles

Importez des données de rôle existantes depuis un autre BIMcloud

Exportez d'abord les rôles à partir d'un autre BIMcloud. Pour ce processus, voir : [Exporter rôles](#) on page 169.

Ensuite, suivez les étapes suivantes pour importer le fichier des rôles dans le vers BIMcloud actuel.



1. Sélectionnez la racine Rôles.
2. Utilisez l'une des méthodes suivantes :
 - Cliquez sur **Importer** parmi les fonctions disponibles.
 - Cliquez sur le bouton **Plus** dans la racine Rôles, puis sur **Importer**
3. Naviguez jusqu'au fichier contenant les rôles à importer (avec l'extension **.bimroles**), puis cliquez sur Ouvrir.

Le fichier de rôles est importé dans le BIMcloud Manager.

Si vous importez un rôle portant le même nom qu'un rôle BIMcloud existant : le rôle existant reste inchangé, et le rôle importé est ajouté avec un nouveau nom (suffixe).

Exporter rôles

Utilisez ceci pour transférer des rôles vers un autre BIMcloud ou comme sauvegarde

1. Sélectionnez les rôles que vous souhaitez exporter.

Note: Pour sélectionner des articles multiples dans le Navigateur, activez les cases à cocher en cliquant sur la coche en haut de la page.

2. Cliquez sur **Exporter**.

Vue Originale > Rôles > Options >

☒ Rôles

Tout sélect. Tout désélect. x

- ☒ Architecte
- ☒ Chef de projet
- ☐ Dessinateur
- ☐ Ingénieur principal structure
- ☐ Ingénieur structure
- ☐ Observateur

2 sélectionnés

Exporter

Effacer

Les données de tous les rôles exportés seront placées dans un seul fichier et téléchargés dans le dossier de téléchargement par défaut de votre navigateur web avec l'extension **.bimroles**.

Associer un rôle à un utilisateur ou à un groupe

Contrôlez l'accès des utilisateurs aux fonctions d'Archicad et de BIMcloud

Utilisez le volet **Accès** des articles BIMcloud pour accorder un **Rôle** à un **Utilisateur ou Groupe** pour l'article actuellement sélectionné (par ex. Racine projet, Dossier ou Projet).

Voir [Accès et permissions dans BIMcloud](#) on page 212.

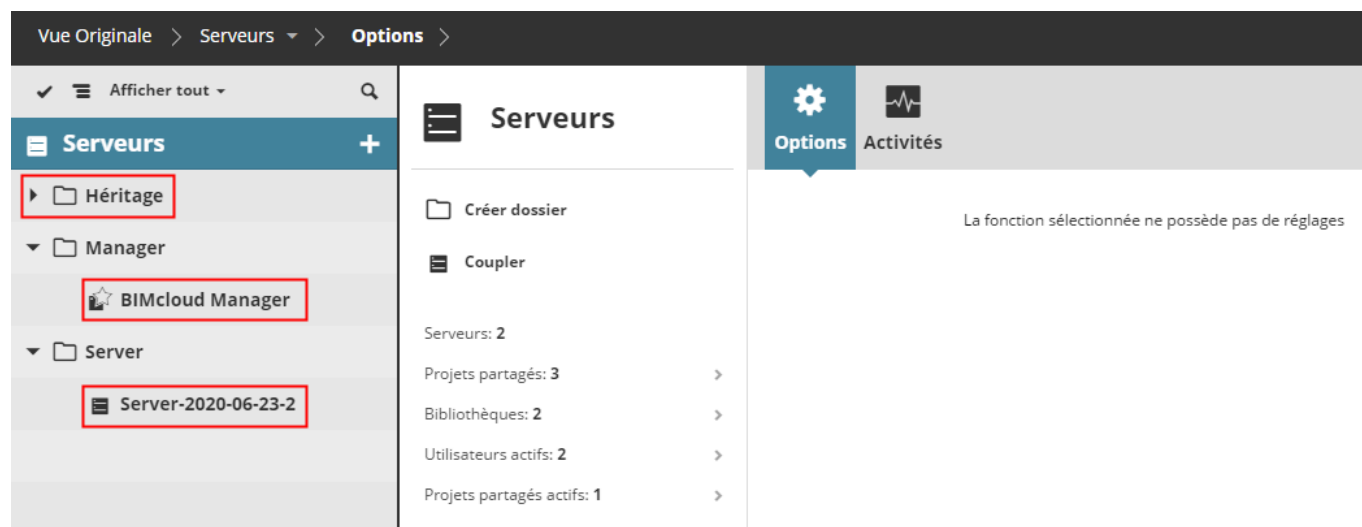
BIMcloud Servers

Voir et modifier les réglages du serveur dans BIMcloud Manager

Les Serveurs sont les composants matériels d'un BIMcloud : le BIMcloud Manager, ainsi qu'un nombre quelconque de BIMcloud Servers. Ces serveurs agissent ensemble comme un seul BIMcloud.

La page Serveurs liste les serveurs auxquels vous avez accès. En plus des dossiers, elle contient deux types de serveur :

- BIMcloud Manager (un seul exemplaire est possible)
- BIMcloud Server (plusieurs serveurs BIMcloud sont possibles)



Options Serveur

Données clef du serveur BIMcloud ou du serveur BIMcloud Manager sélectionné

Pour un serveur sélectionné, obtenez des retours et des informations dans le volet Résumé et Options à droite.

Afficher tout

Rechercher

☰

Serveurs

BIMcloud Manager

Server-2024-04-08

★

BIMcloud Manager

➔

Déplacer vers d...

Version: 28.0.567.5202

>

Status: Exécution

>

Dernière sauvegarde: Désactivé

>

Espace données libre: 180.4 Go

>

Utilisateurs actifs: 0/1

>

0%

Projets partagés actifs: 0/1

>

0%

Utilisation unité centrale:

>

6%

Utilisation mémoire: 16.7/31.7 GB

>

53%

Options

LDAP

Licences

Copies

Activités

📘

Status

Version: 2024.1 (28.0.567.5202)

Ordinateur hôte: hu112022181

Dossier d'installation: C:\Program Files\Graphisoft\BIMcloud\Manager-2024-04-08

📘

Options Serveur de fichier

Serveur de fichiers: Server-2024-04-08

Etat du serveur de fichiers: Tous les fichiers sont synchronisés.

📘

Paramètres généraux

✎

Nom de BIMcloud: hu112022181

Logo de société (affiché sur page de connexion):



Rôles de gestion: Simplifié

Clef publique: -----BEGIN PUBLIC KEY-----
MIGMAAGCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKgQOWTklhO9M9K3XA+RRvIdC71Y
COOORnYeo2hmYCDHmgasv0uuHYT24pLu4eDe63nQh4ip2MDXejBXMvB3wply
HDSAT5Sp7uFmIMhNngioXw7YJvWPUJzrmw3ewP1KaC+DxLSP+Ud2fuS/Nyp
B3uDsnnVQ8v0VoADIVQIDAQAB
-----END PUBLIC KEY-----

Rechercher mises à jour: Oui

📘

Options de connexion

✎

Adresse primaire: http://hu112022181:22007/

Adresses alternatives et ordre de recherche: http://hu112022181:22007/ (Adresse primaire)

Les informations disponibles varient en fonction de ce que vous avez sélectionné : Le dossier racine Serveurs ; un autre dossier de serveur ; le BIMcloud Manager ; et/ou un BIMcloud Server.

L'article BIMcloud Manager de la page Serveurs est lui-même un serveur.

Afficher tout

Rechercher

☰

Serveurs

BIMcloud Manager

Server-2024-04-08

★

BIMcloud Manager

➔

Déplacer vers d...

Version: 28.0.567.5202

>

Status: Exécution

>

Dernière sauvegarde: Désactivé

>

Espace données libre: 180.4 Go

>

Utilisateurs actifs: 0/1

>

0%

Projets partagés actifs: 0/1

>

0%

Utilisation unité centrale:

>

6%

Utilisation mémoire: 16.7/31.7 GB

>

53%

Options

LDAP

Licences

Copies

Activités

📘

Status

Version: 2024.1 (28.0.567.5202)

Ordinateur hôte: hu112022181

Dossier d'installation: C:\Program Files\Graphisoft\BIMcloud\Manager-2024-04-08

📘

Options Serveur de fichier

Serveur de fichiers: Server-2024-04-08

Etat du serveur de fichiers: Tous les fichiers sont synchronisés.

📘

Paramètres généraux

✎

Nom de BIMcloud: hu112022181

Logo de société (affiché sur page de connexion):



Rôles de gestion: Simplifié

Clef publique: -----BEGIN PUBLIC KEY-----
MIGMAAGCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKgQOWTklhO9M9K3XA+RRvIdC71Y
COOORnYeo2hmYCDHmgasv0uuHYT24pLu4eDe63nQh4ip2MDXejBXMvB3wply
HDSAT5Sp7uFmIMhNngioXw7YJvWPUJzrmw3ewP1KaC+DxLSP+Ud2fuS/Nyp
B3uDsnnVQ8v0VoADIVQIDAQAB
-----END PUBLIC KEY-----

Rechercher mises à jour: Oui

📘

Options de connexion

✎

Adresse primaire: http://hu112022181:22007/

Adresses alternatives et ordre de recherche: http://hu112022181:22007/ (Adresse primaire)

Aide BIMcloud

172

BIMcloud Servers - réglages basiques

Réglages basiques du serveur

Sur cette page

- [Vérifier les données basiques du serveur](#) on page 173
- [Nom de BIMcloud, Serveur de fichiers, Mode de gestion, Mises à jour](#) on page 173
- [Préférences de courriel](#) on page 173
- [Champs utilisateur personnalisés](#) on page 174

Vérifier les données basiques du serveur

Sur la page Serveurs, sélectionnez le BIMcloud Manager ou un BIMcloud Server.

La section Etat de la page de réglages affiche l'état, la version, l'ordinateur hôte et le dossier d'installation du serveur sélectionné.

Nom de BIMcloud, Serveur de fichiers, Mode de gestion, Mises à jour

Sur la page Serveurs, sélectionnez BIMcloud Manager.

Dans les réglages généraux, cliquez sur Editer pour modifier les données suivantes si nécessaire :

 Paramètres généraux
 Editer

Nom de BIMcloud: hu1I2022181

Logo de société (affiché sur page de connexion):
 

Rôles de gestion: Simplifié

Clef publique:

-----BEGIN PUBLIC KEY-----

 -----END PUBLIC KEY-----

Rechercher mises à jour: Oui

- **Nom de BIMcloud** : Ce nom est affiché dans l'interface web du Manager ainsi que dans l'application de l'icône de barre d'état. Les utilisateurs d'Archicad voient ce nom dans les contrôles déroulants de BIMcloud dans l'interface d'Archicad.
- **Rôles de gestion** : utilisez la gestion "Détailée" ou "Simplifiée" des rôles. Voir [Permissions de gestion : Simplifié et Détaillé](#) on page 223.
- **Logo de société** : Si vous le souhaitez, vous pouvez téléverser un logo de société sur votre page d'accueil BIMcloud. Cliquez sur Choisir fichier pour naviguer au fichier image désiré.
- **Clef publique** : La clef publique du BIMcloud Manager. La clef publique ne peut être modifiée.
- **Rechercher mises à jour** : Activez cette fonction pour permettre à BIMcloud de communiquer avec les serveurs de Graphisoft pour y rechercher les mises à jour de programme et de licence.

Préférences de courriel

Sur la page Serveurs, sélectionnez BIMcloud Manager.

Configurez le serveur de courriel qui vous permettra d'envoyer des Notifications et des rappels de mot de passe.

 **Préférences de courriel** ✎ Editer

Serveur SMTP	
Port	25
Sécurité	TLS
De l'adresse	
Utilisateur	

- **Serveur SMTP** : l'adresse de votre serveur SMTP
- Port de serveur SMTP
- **Sécurité** : Sélectionnez le niveau de sécurité exigé par votre serveur
- **De l'adresse** : Les courriels seront envoyés en utilisant cette adresse de courriel
- **Le serveur requiert une identification** : Cochez ceci si un nom d'utilisateur et un mot de passe sont requis pour accéder au serveur. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Envoyer des courriels à partir de la page Utilisateurs : voir [Envoyer courriel](#) on page 97.

Champs utilisateur personnalisés

Créez des champs optionnels disponibles pour tous les réglages des utilisateurs permettant de saisir des informations supplémentaires valables dans le serveur. (Par exemple : adresse Skype ou bureau où se trouve l'utilisateur.)

Sur la page Serveurs, sélectionnez BIMcloud Manager.

 **Champs utilisateur personnalisés** ✓ Enregistrer ✕ Annuler

Skype	
État	

 **Ajouter Nouveau**

- **Ajouter Nouveau** : Cliquez sur ce bouton pour ajouter un nouveau champ, puis saisissez son nom
- **Effacer** : Supprimer le champ ici et dans les volets de réglages de tous les utilisateurs. Les données saisies dans ce champ par les utilisateurs seront perdues

Connexions serveur

Configurez les adresses qu'Archicad peut utiliser pour se connecter au serveur

Sur cette page

- [Adresse primaire](#) on page 175
- [Adresses alternatives](#) on page 176
- [Dernier recours](#) on page 177
- [Ordre de recherche](#) on page 177
- [Sélection d'adresse automatique/manuelle](#) on page 177
- [Processus de connexion](#) on page 178
- [Bon usage pour les adresses de serveurs](#) on page 179
- [Solution de problèmes](#) on page 180

BIMcloud propose une méthode très flexible pour la configuration et l'établissement d'une connexion entre les différents composants. L'identification du composant de BIMcloud et l'adresse utilisée pour y accéder sont entièrement séparées. Les utilisateurs peuvent utiliser des adresses différentes pour se connecter au même serveur et conserver en même temps les liens de projets internes.

Vous pouvez configurer à l'avance les serveurs (BIMcloud Server et BIMcloud Manager) pour toutes les connexions possibles et paramétrer les différentes adresses de manière centralisée. Ceci assure que les utilisateurs Archicad n'ont pas besoin de se soucier de la manière dont ils vont se connecter, puisque l'Administrateur du serveur a déjà tout configuré. Si la connexion n'a pas été configurée à l'avance sur le serveur, les utilisateurs peuvent également ajouter des adresses alternatives et se connecter en utilisant une adresse personnalisée.

Pour définir les connexions serveur :

1. Ouvrez la page Serveurs
2. Dans le Navigateur, sélectionnez un serveur (BIMcloud Manager ou un BIMcloud Server).
3. Ouvrez le volet Réglages.

Utilisez les réglages de Connexion pour configurer les connexions de serveur.

- **Adresse primaire** (requis) : Ceci est l'adresse qui identifie le serveur de manière unique.
- **Adresses alternatives et ordre de recherche (optionnel)** : Archicad sélectionnera l'adresse la plus appropriée pour se connecter.

Options de connexion [✓ Enregistrer] [X Annuler]

Adresse primaire

Adresses alternatives et ordre de recherche

- ☒ http://hu1i2022181:22007/ (Adresse primaire)
- ☐ http://192.168.1.15:22007/
- ☐

[Vérifier connexions] [+ Adresses actuelles...]

Adresse primaire

Ceci est l'identifiant unique du serveur configuré par la personne qui a installé le BIMcloud. Il n'existe qu'une seule adresse primaire pour chaque BIMcloud Server.

Archicad utilise cette adresse pour identifier ce serveur de manière unique, même si celui-ci communique au moment donné en utilisant une adresse différente. Cette adresse est également utilisée pour placer des références au serveur (par exemple un module lié à partir d'un projet partagé).

Quand Archicad ouvre un projet contenant une référence à un BIMcloud qui n'est pas encore connu par le programme, Archicad utilise cette adresse primaire mémorisée dans la référence du lien pour retrouver le serveur:

- Si l'adresse fonctionne, Archicad télécharge toutes les adresses alternatives et choisit la plus appropriée en fonction des priorités prédéfinies.
- Si l'adresse ne fonctionne pas, le programme invite l'utilisateur à saisir une adresse actuellement valable vers le nouveau serveur. Dès que cette adresse valable a été saisie, Archicad télécharge la liste des adresses alternatives en fonction des priorités prédéfinies.

Il est recommandé de ne pas modifier l'Adresse primaire du BIMcloud. S'il est nécessaire de la modifier, c'est une bonne idée d'ajouter l'ancienne Adresse primaire à la liste des adresses alternatives, même si elle ne fonctionne plus. Ceci assurera qu'Archicad sera capable d'identifier les liens placés par l'ancienne Adresse primaire et que les références seront conservées dans les projets.

Le BIMcloud Manager teste automatiquement les adresses pendant que vous les saisissez et vous fournit un retour sur le résultat obtenu.

Les changements ne peuvent être enregistrés si l'une des adresses saisies pointe vers un BIMcloud différent.

Si vous voulez ajouter à la liste l'adresse IP actuelle ou le nom de l'ordinateur serveur, cliquez sur **Adresses actuelles** et choisissez-en une.

Ajustez l'ordre de recherche parmi les adresses en utilisant les flèches haut et bas. Utilisez l'icône d'effacement pour enlever une adresse ou l'icône de rafraîchissement pour la tester de nouveau.

Adresses alternatives

La liste des adresses alternatives prédéfinies se comporte comme un 'menu' pour Archicad. Archicad va consulter cette liste dans un ordre défini et se connecter au serveur en utilisant la première adresse qui fonctionne.

Des adresses alternatives peuvent être prédéfinies dans le BIMcloud Manager pour chaque composant du serveur.

Options de connexion [✓ Enregistrer] [X Annuler]

Adresse primaire:

Adresses alternatives et ordre de recherche:

- ☐
- ☐
- ☐

[🔄] [⬆] [⬇] [🗑]

[🔍 Vérifier connexions] [+ Adresses actuelles...]

Adresse automatique

Des adresses automatiques sont disponibles pour les BIMcloud Servers. Les adresses automatiques ne sont pas des adresses absolues, mais plutôt des adresses relatives.

Les adresses automatiques sont générées en se fondant sur l'adresse actuellement utilisée (active).

Par exemple :

- Archicad utilise l'adresse `http://server-computer:1228` pour se connecter au serveur
- L'adresse automatique est `$protocol://$host:1229`
- Archicad utilisera automatiquement l'adresse `http://server-computer:1229` pour se connecter au serveur.
- Après le travail, l'utilisateur rentre à la maison, et utilise une adresse différente pour se connecter au serveur par internet : `https://bimcloud.company.com:1228`
- Archicad utilisera automatiquement l'adresse `https://bimcloud.company.com:1229` pour se connecter au serveur.

Deux champs sont utilisés pour générer les adresses automatiques :

- **'\$protocol'**: la partie protocole de l'url : dans l'exemple ci-dessus ce peut être 'http' et 'https'
- **'\$host'**: la partie de l'url qui contient l'adresse sans le protocole et le numéro de port. Dans l'exemple ci-dessus, c'est : **'server-computer'** et **'bimcloud.company.com'**

Dernier recours

Si Archicad n'est pas capable de communiquer directement avec un BIMcloud Server, il utilisera le BIMcloud Manager comme dernier recours ou comme un 'pont' vers le BIMcloud Server et envoyer toutes les données par celui-ci. (Il faut retenir que ce type de communication peut affecter la performance générale de BIMcloud selon l'emplacement des différents composants.)

Ordre de recherche

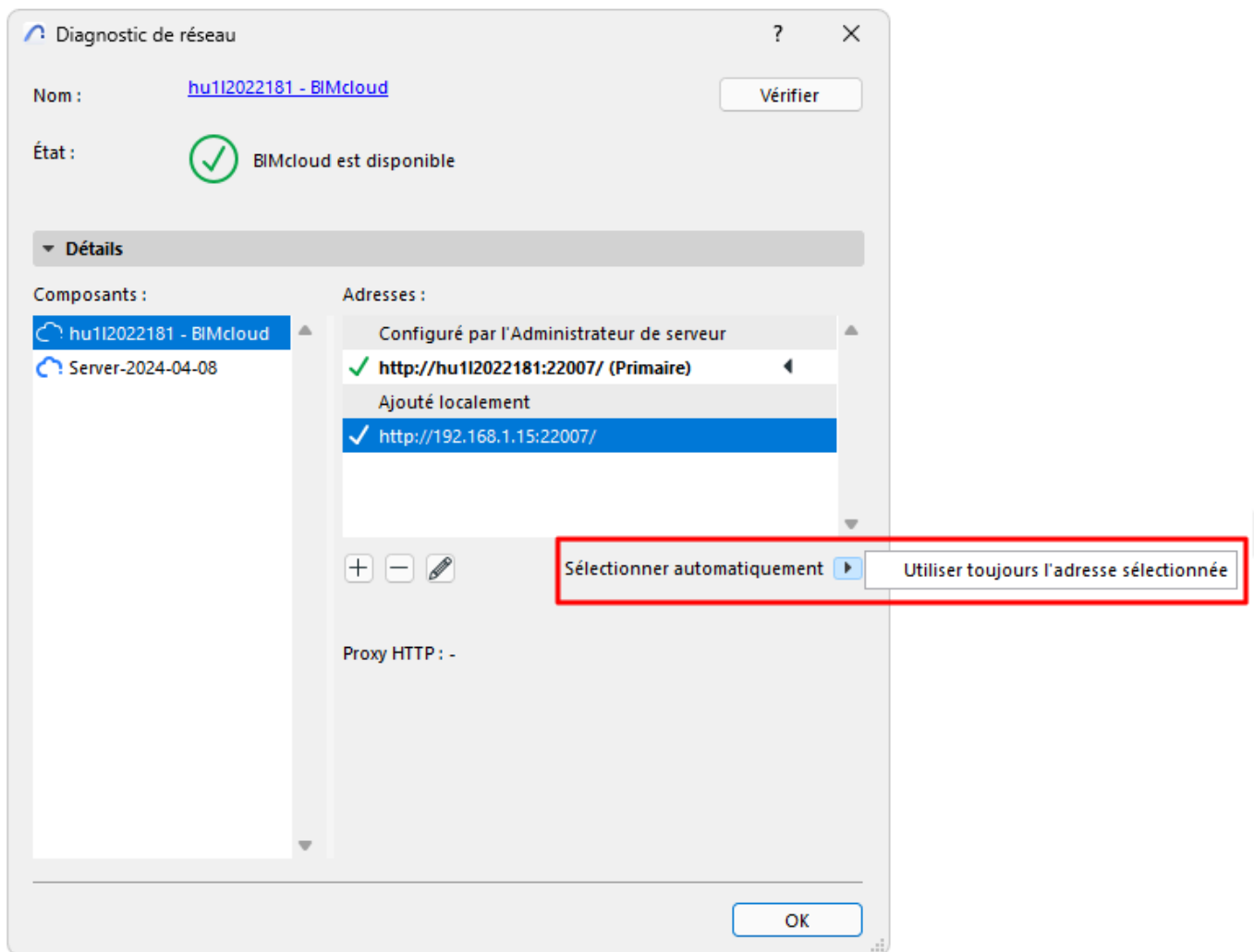
En essayant de se connecter à un BIMcloud, Archicad va consulter les adresses dans un ordre prédéfini. Cet ordre peut être défini dans le BIMcloud Manager. Les adresses alternatives ajoutées localement à partir d'Archicad se trouvent toujours à la fin de l'ordre de recherche.

Sélection d'adresse automatique/manuelle

Il est possible de supplanter l'adresse sélectionnée automatiquement par Archicad et de forcer à sa place l'utilisation d'une adresse spécifique. Pour ce faire, ouvrez l'outil Diagnostic de réseau à partir d'Archicad pour remplacer l'adresse automatiquement sélectionnée.

Note:

Le dialogue Diagnostic du réseau est accessible depuis toutes les parties de l'interface Archicad où vous sélectionnez et vous connectez à un serveur, ainsi que depuis la palette Partage.



Il convient de savoir que la sélection d'une adresse manuelle peut forcer Archicad en état hors réseau, même s'il existe une autre adresse alternative disponible (et qui fonctionne actuellement).

Adresse active : L'adresse actuellement utilisée par Archicad pour se connecter au BIMcloud Manager.

Processus de connexion

Archicad va passer par les étapes suivantes en se connectant à un BIMcloud.

En ajoutant un nouveau BIMcloud Server :

Lorsque l'utilisateur ajoute un nouveau serveur à la liste des serveurs, Archicad vous invite à fournir une adresse, un nom d'utilisateur et un mot de passe correspondant.

Archicad se connecte au BIMcloud Manager en utilisant l'adresse saisie, puis

- il télécharge son adresse primaire et la mémorise en tant qu'identifiant unique de ce nouveau serveur
- il télécharge la liste des adresses alternatives et l'ordre de recherche
- il sélectionne automatiquement l'adresse la plus appropriée selon l'ordre de recherche

Ré-connexion à un serveur actuellement hors réseau :

Si Archicad détecte que le serveur sélectionné est hors réseau, l'utilisateur peut lancer l'outil Diagnostic de réseau du programme et saisir une nouvelle adresse alternative pour le serveur.

Note:

Le dialogue Diagnostic du réseau est accessible depuis toutes les parties de l'interface Archicad où vous sélectionnez et vous connectez à un serveur, ainsi que depuis la palette Partage.

Archicad se rappellera cette adresse alternative à l'avenir et l'utilisera dans l'ordre de recherche en essayant de se connecter à ce serveur.

Connexion à un serveur inconnu par référence à un module lié ou à une bibliothèque :

Les modules et les bibliothèques liés contiennent l'adresse primaires de leur serveur comme référence. Si Archicad essaie de vérifier leur état, il utilisera cette adresse primaire pour identifier le serveur

- Si le serveur est déjà connu pour Archicad (c'est-à-dire qu'il est disponible dans sa liste de serveurs), le processus de connexion régulier vas se dérouler, et Archicad choisira automatiquement l'adresse la plus appropriée.
- Si le serveur n'est pas encore connu mais que l'adresse primaire mémorisée fonctionne, Archicad téléchargera automatiquement les détails de connexion supplémentaires et choisira automatiquement l'adresse la plus appropriée.
- Si le serveur n'est pas encore connu et que le lien ne fonctionne pas non plus, Archicad invitera l'utilisateur à saisir une adresse alternative du serveur qui fonctionne. Dès qu'une adresse disponible a été saisie, Archicad téléchargera les détails de connexion supplémentaires et choisira automatiquement l'adresse la plus appropriée.

Le BIMcloud Manager teste automatiquement les adresses pendant que vous les saisissez et vous fournit un retour sur le résultat obtenu.

Il se peut que vous deviez entrer une adresse qui ne fonctionne pas (si elle peut fonctionner à partir d'un autre emplacement)

Les changements ne peuvent être enregistrés si l'une des adresses saisies pointe vers un BIMcloud différent.

Pour ajouter à la liste l'adresse IP actuelle ou le nom de l'ordinateur serveur, cliquez sur **Afficher adresses actuelles** et choisissez l'une des adresses.

Ajustez l'ordre de recherche parmi les adresses en utilisant les flèches haut et bas. Utilisez l'icône d'effacement pour enlever une adresse ou l'icône de rafraîchissement pour la tester de nouveau.

Bon usage pour les adresses de serveurs

Configurer des adresses alternatives multiples sur le BIMcloud assure que :

- Les utilisateurs d'Archicad n'ont pas besoin de se soucier de la manière dont Archicad se connecte au BIMcloud; l'administrateur IT configure tout
- la connexion sera toujours de qualité optimale

La connexion directe entre composants est toujours la manière de communication la plus efficace. Tout détour ou processus supplémentaire ajoute au temps de communication :

- les données sont toujours canalisées par un serveur commun, puis retransmis vers le composant approprié
- les données sont toujours codées et décodées
- les données sont transmises par le BIMcloud Manager

Le meilleur choix pour la configuration des adresses et de l'ordre de recherche consiste à commencer par la manière de communication la plus efficace et à ajouter ensuite celles qui sont moins efficaces :

1. Connexion directe à une adresse IP : `http://192.168.1.101:1228`
2. Connexion directe à un nom d'ordinateur : `http://server-computer:1228-computer:1228`
3. Connexion à une adresse entièrement développée : `http://bimcloud.company.com:1228.company.com:1228`
4. Connexion par une connexion sécurisée : `https://bimcloud.company.com:1228.company.com:1228`

Archicad va toujours sélectionner les adresses suivantes à partir de la liste ci-dessus en fonction de son emplacement :

- Au bureau principal de la société, il choisira le 1 ou le 2, car les ordinateurs se trouvent dans le même réseau local.
- Dans une branche locale de la société, il choisira le 1, le 2 ou le 3 en fonction du type de connexion entre les deux réseaux locaux.
- A partir d'un emplacement distant avec une simple connexion internet, il choisira toujours le 4. Ceci est la méthode la moins efficace, mais elle assure automatiquement la sécurité du plus haut niveau.

Solution de problèmes

Utilisez l'outil Diagnostic de réseau intégré d'Archicad pour identifier et réparer les erreurs liées à la connexion.

Le dialogue Diagnostic de réseau est disponible à partir de toutes les parties de l'interface d'Archicad où vous pouvez sélectionner un serveur et vous y connecter, ainsi qu'à partir de la palette Partage et de la page Réseau et mises à jour des réglages d'Environnement de travail (si vous avez installé un serveur Delta Cache avec BIMcloud).

Voir [Diagnostic réseau](#) dans l'Aide Archicad.

Coupler BIMcloud Server

Couple le BIMcloud Manager avec un BIMcloud Server nouvellement installé.

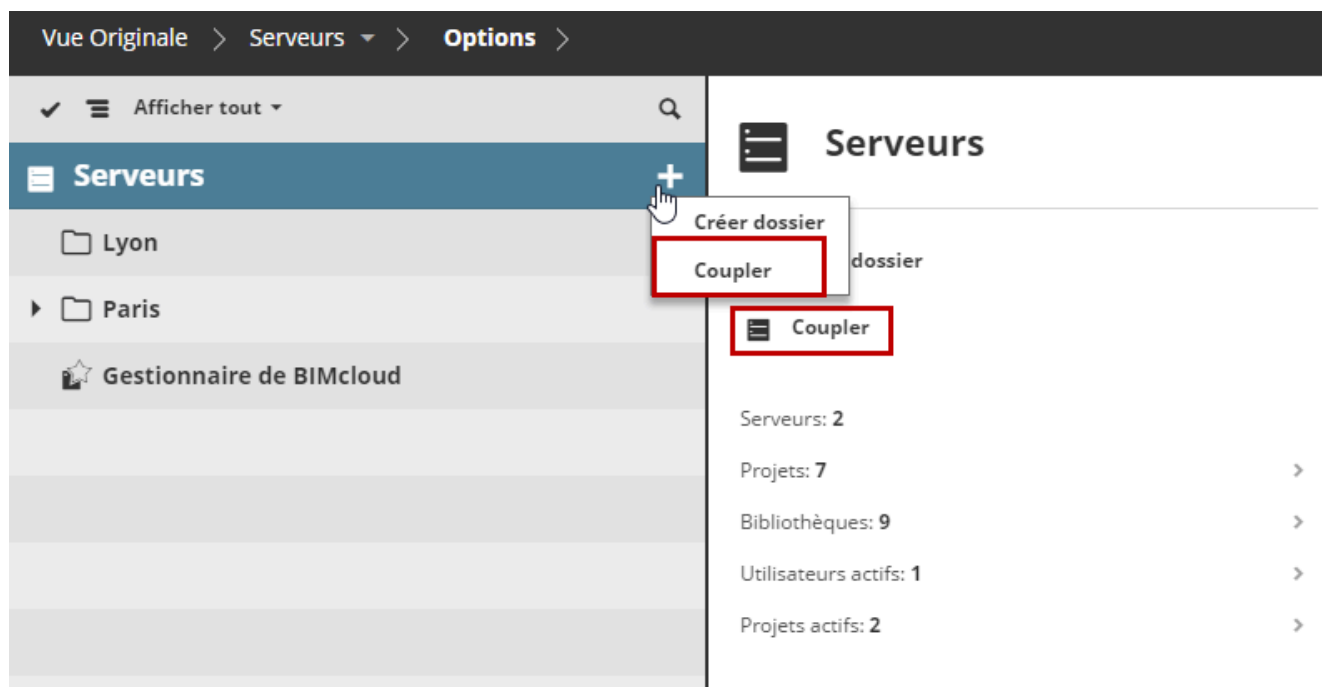
Le couplage garantit qu'un BIMcloud Server nouvellement installé peut communiquer avec le BIMcloud Manager.

Note: Si vous installez un nouveau BIMcloud Manager et que vous installez immédiatement après un nouveau BIMcloud Server (comme il est décrit dans [Installation propre](#) on page 38), le processus de couplage est automatiquement exécuté.

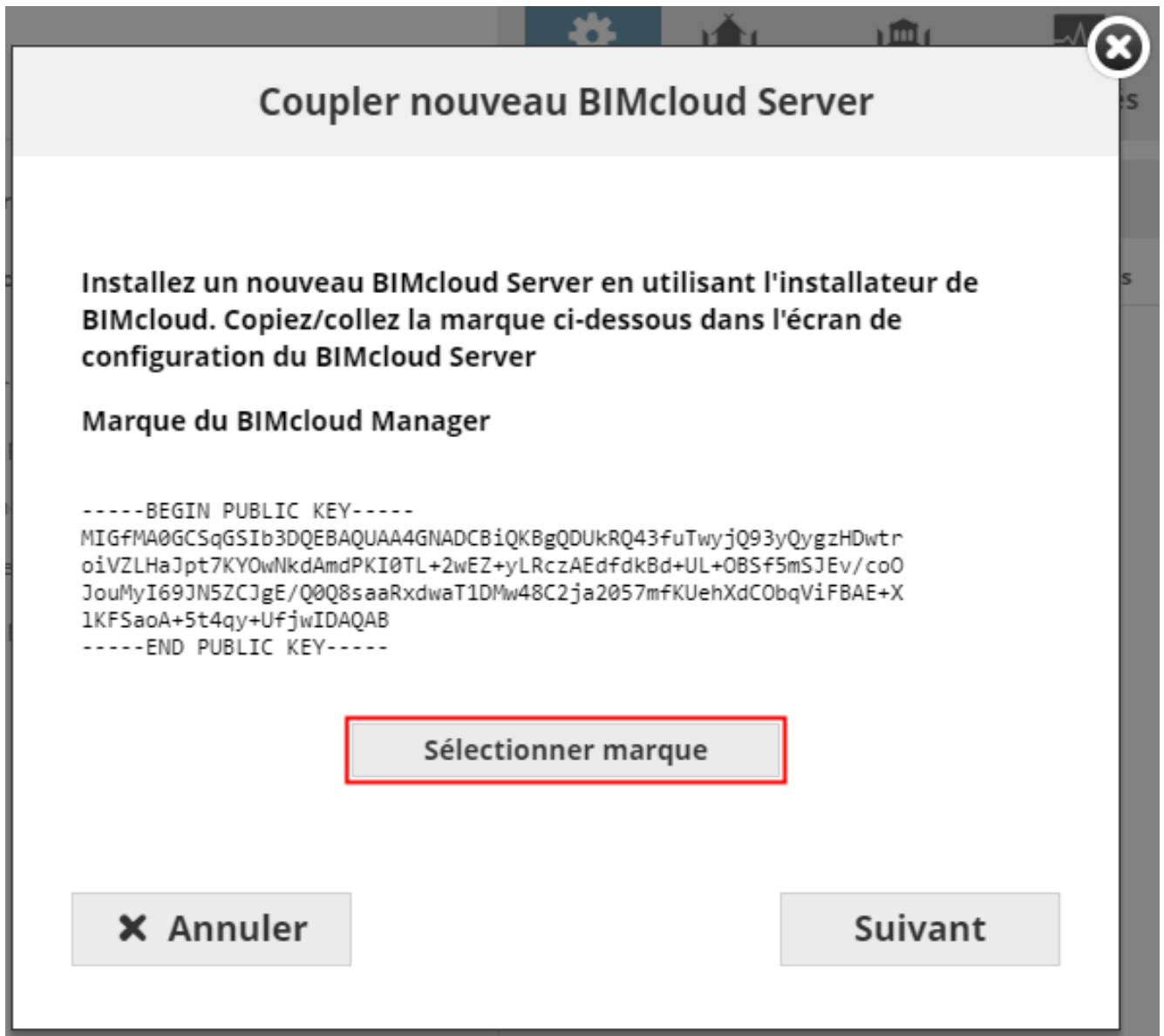
Si vous devez coupler manuellement un BIMcloud Server avec le BIMcloud Manager, vous pouvez copier-coller la clé publique (token) du BIMcloud Manager dans l'écran de configuration du BIMcloud Server.

Cette fonction est disponible dans le dossier racine Serveur et dans tous les dossiers de serveur.

1. Ouvrez l'interface web BIMcloud Manager dans une fenêtre de navigateur web.
2. Sélectionnez le dossier (Racine serveur ou un autre dossier serveur) dans lequel vous souhaitez placer le BIMcloud Server que vous coupez.
3. Cliquez sur la commande **Coupler**.



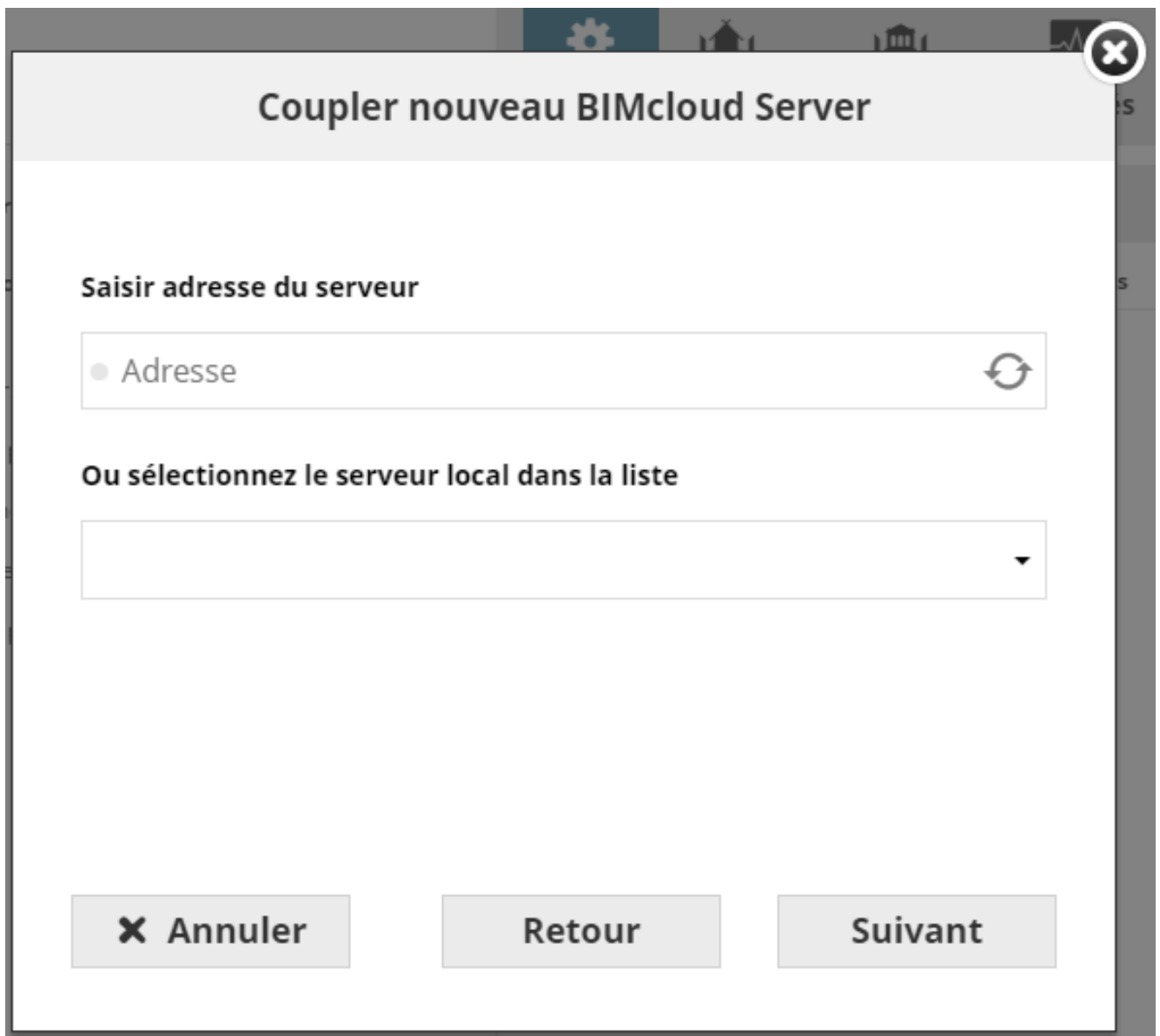
4. Dans le dialogue qui apparaît, cliquez sur **Sélectionner marque**.



5. Le texte est sélectionné. Copiez maintenant ce texte sélectionné au Presse-papiers (par ex. avec Ctrl + C).
6. Cliquez sur **Suivant..**
7. Collez le texte copié dans l'écran de configuration du BIMcloud Server.

Note: Si la configuration n'est pas en cours, vous pouvez accéder à l'écran du configurateur ici : ouvrez l'icône de contrôle ou le dossier de l'application BIMcloud, puis utilisez **Configurer BIMcloud Server**. Voir [L'icône de contrôle de BIMcloud](#) on page 83.

8. L'interface de configuration de BIMcloud Server apparaît. Cliquez sur **Suivant..**
9. Utilisez la commande Coller (Ctrl + V) pour coller la clef précédemment copiée dans le champ de saisie Clef publique, puis redémarrez le serveur.
10. Retour à l'interface web : le dialogue **Coupler nouveau BIMcloud Server**.
11. Saisissez l'URL du BIMcloud Server (y compris le préfixe http:// ou https:// ainsi que le numéro de port, par exemple : http://computer.com:1228). Ou sélectionnez dans la liste le nom d'un serveur local.



Coupler nouveau BIMcloud Server

Saisir adresse du serveur

● Adresse 

Ou sélectionnez le serveur local dans la liste



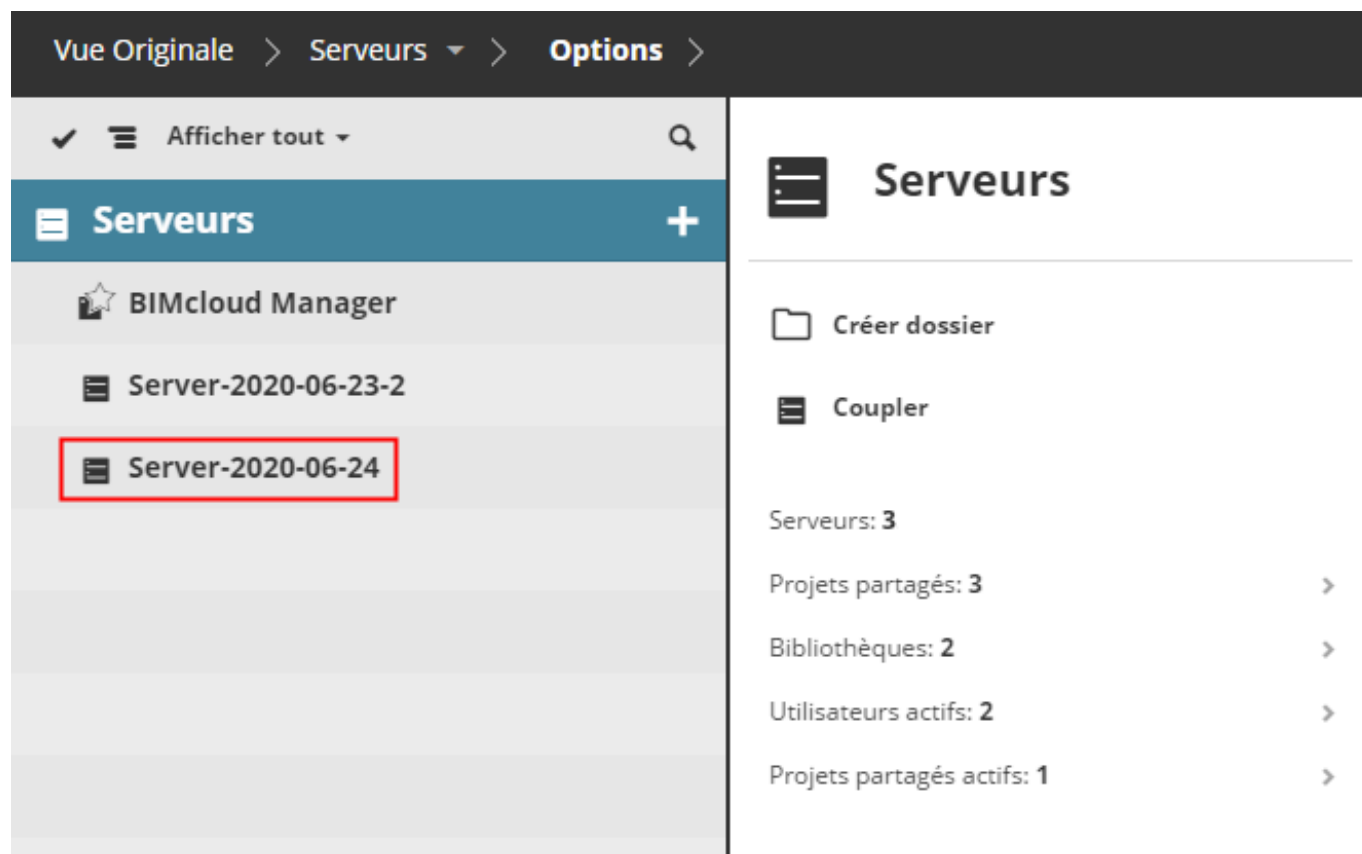
✕ Annuler **Retour** **Suivant**

12. Ajoutez un nom à votre serveur. C'est ce nom qui sera affiché dans le Navigateur et utilisé dans Archicad pour se référer au serveur hôte.

13. Cliquez sur **Suivant..** (Si l'URL ne fonctionne pas, réparez l'erreur.)

14. Sur l'écran final, cliquez sur **Finir**.

Le BIMcloud Server apparaîtra automatiquement dans le Navigateur du BIMcloud Manager.

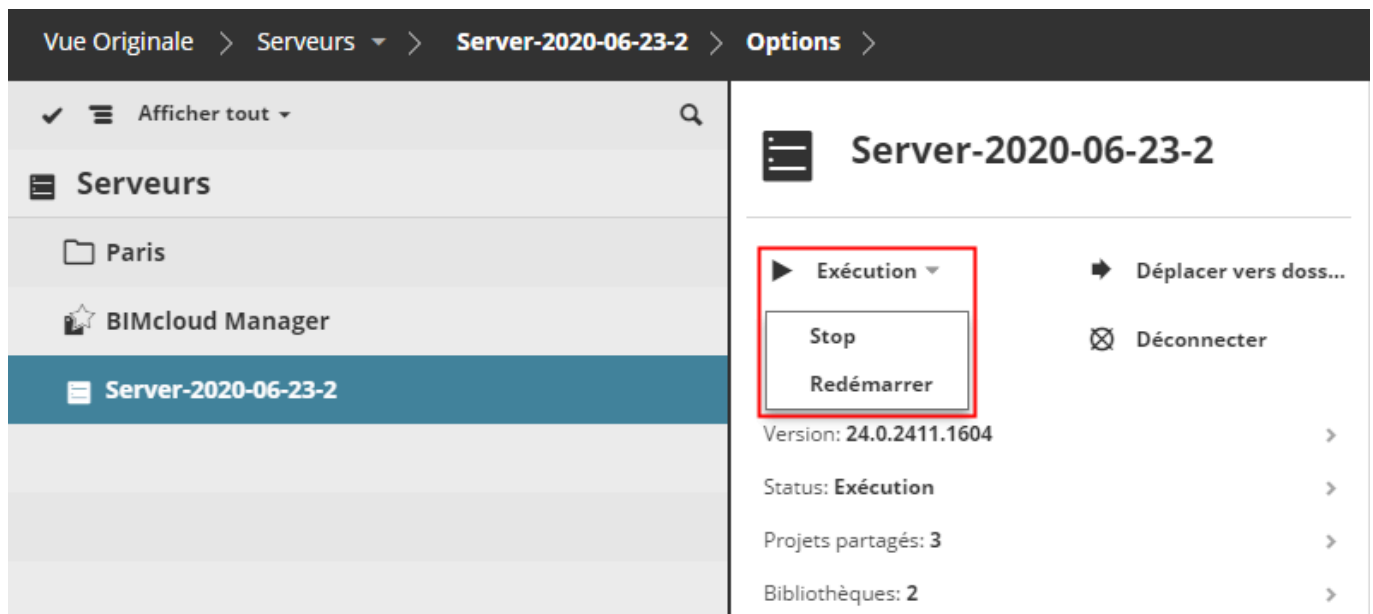


Solution de problèmes

- Assurez-vous que le BIMcloud Server a bien été redémarré
- Assurez-vous d'avoir bien copié et collé les clefs publiques appropriées
- Assurez-vous que l'URL de BIMcloud Server que vous avez saisi est disponible à partir de l'ordinateur BIMcloud Manager

Etat du serveur (Lancé/Arrêter/Redémarrer)

Afficher l'état actuel ; arrêter et redémarrer le serveur



Etat : Indique l'état courant du BIMcloud Server :

- Lancé (Tout est en ordre)
- Arrêté (Le serveur est disponible, mais le service n'est pas lancé)
- Non disponible (Le serveur n'est pas disponible)

Le processus de démarrage et d'arrêt peut prendre un certain temps, car le serveur vérifie que toutes les connexions ouvertes sont bien fermées. Vous serez informé du moment où le processus est terminé.

Licence d'utilisateur BIMcloud

Attribuer ou révoquer des licences ; voir les informations sommaires des licences

Chaque utilisateur a besoin d'une licence BIMcloud pour les actions suivantes :

- Accéder au contenu de BIMcloud depuis le navigateur
- Partager, ouvrir ou rejoindre un projet partagé à partir d'Archicad ou de BIMx

Note: Vous n'avez besoin que d'une seule licence BIMcloud pour utiliser toutes ces fonctions, même simultanément.

Une licence utilisateur BIMcloud est automatiquement assignée à l'utilisateur lorsqu'il entre dans un projet partagé dans Archicad - à condition qu'une licence soit disponible. S'il n'y a plus de Licences d'utilisateur BIMcloud disponibles, l'utilisateur ne pourra travailler qu'en mode hors réseau.

Un administrateur peut également attribuer manuellement une licence à un utilisateur ou la révoquer.

Ouvrez le volet Licences

1. Ouvrez la page Serveurs
2. Dans le Navigateur, sélectionnez BIMcloud Manager.
3. Ouvrez le volet Licences.

Ceci donne une vue sommaire des licences d'utilisateur BIMcloud actuellement utilisées, disponibles et manquantes.

Si nécessaire, utilisez le filtre pour n'afficher que certains types de licence :

Options
LDAP
Licences
Copies
Activités

Licences d'utilisateur BIMcloud

Total: 2 licence(s) utilisée(s), 1 disponibles
Détails

☒ Tout
Révoquer licence(s)
Attribuer licence(s)

Utilisateur	En ligne sur...	Status	Réservé	Dernier actif	Projets partagés rejoins
Balint Csenge (En ligne)	Archicad	OK	Automatiquement	12/02/2022 19:22	0
Balint Reka (En ligne)	Archicad BIMcloud (navigateur)	OK	Automatiquement	12/02/2022 19:22	2

Pour sélectionner et éditer plusieurs lignes à la fois : cliquez sur l'icône flèche à gauche du filtre :

Options
LDAP
Licences
Copies
Activités

Licences d'utilisateur BIMcloud

Total: 2 licence(s) utilisée(s), 1 disponibles
Détails

☒ Tout
Révoquer licence(s)
Attribuer licence(s)

☒ Tout sélectionné
☐ Tout désélectionné
2 sélectionnés

Utilisateur	En ligne sur...	Status	Réservé	Dernier actif	Projets partagés rejoins
☒ Balint Csenge (En ligne)	Archicad	OK	Automatiquement	12/02/2022 19:22	0
☒ Balint Reka (En ligne)	Archicad BIMcloud (navigateur)	OK	Automatiquement	12/02/2022 19:22	2

Assigner ou révoquer une licence

Vue Originale > Serveurs > BIMcloud Manager > Licences

✓ Afficher tout

Serveurs

BIMcloud Manager

Server-2020-06-23-2

Déplacer vers...

Version: 24.0.2411.1604

Status: **Exécution**

Dernière sauvegarde: 24/06/2020 14:21

Horaire de sauvegarde: **Créer toutes les heures.**

Espace données libre: 189.5 Go

Utilisateurs actifs: 2/2

100%

Projets partagés actifs: 1/3

33%

Utilisation unité centrale: 8%

Utilisation mémoire: 7.3/15.9 GB

46%

Options LDAP **Licences** Copies Activités

Licences d'utilisateur BIMcloud

Total: 2 licence(s) utilisée(s), 1 disponibles

✓ Détails

✓ Tout

Révoquer licence(s) Attribuer licence(s)

Utilisateur	En ligne sur...	Status	Réservé	Dernier actif	Projets ...
Balint Csenge (En lign...	ARCHICAD	OK	Autom...	24/06/2020 ...	2
Balint Reka (En ligne)	ARCHICAD	OK	Manue...	24/06/2020 ...	1

Rétrograder vers BIMcloud Basic

Pour rétrograder votre BIMcloud actuel vers BIMcloud Basic, cliquez sur le bouton 'Rétrograder' ci-dessous pour lancer le processus. Avant de commencer, vous devez avertir tous les utilisateurs connectés à enregistrer leur travail, car l'accès au serveur sera suspendu pendant le processus de rétrogradation.

Rétrograder

Sélectionnez un utilisateur dans la liste pour gérer ses licences.

Attribuer licence(s)

Associe une licence à l'utilisateur manuellement. Elle reste attribuée à l'utilisateur de manière permanente, même après avoir fermé tous les projets sur le BIMcloud ou quitté le réseau.

Révoquer licence(s)

Un administrateur peut **révoquer** une licence attribuée manuellement. S'il existe une licence automatique disponible, elle sera alors attribuée à cet utilisateur.

Vous pouvez également attribuer ou révoquer la licence d'un utilisateur dans Options Utilisateur (page Utilisateurs).

Aperçu des licences sur votre BIMcloud

Cliquez sur le bouton Détails pour obtenir des informations sommaires sur toutes les licences de votre BIMcloud :

BIMcloud Manager

Déplacer vers...

Version: 28.0.567.5202

Status: **Exécution**

Dernière sauvegarde: **Désactivé**

Espace données libre: 180.4 Go

Utilisateurs actifs: 0/1

0%

Projets partagés actifs: 0/1

0%

Utilisation unité centrale: 7%

Utilisation mémoire: 16.5/31.7 GB

52%

Options LDAP **Licences** Copies Activités

Licences d'utilisateur BIMcloud

Total: Pas de licence disponible. Un seul utilisateur peut utiliser les fonctions de BIMcloud.

✓ Détails

✓ Tout

Révoquer licence(s) Attribuer licence(s)

Utilisateur	En ligne sur...	Status	Réservé	Dernier actif	Projets partagés rejoin
Architect 1 (En ligne)	BIMcloud (navigateur)	OK	Automatique ment	12/04/2024 13:54	1

Ceci ouvre la page à onglet Détails de la licence.

 Options  LDAP  Licences  **Licences**  Copies  Activités

Licences



Conteneur de licences	Licences utilis...	Licences	Type de licence	Date d'expirat...
hu112022181	1	0	BUILT-IN	-

- Conteneur de licences : Source des licences (par ex. le nom du serveur de licences)
- Nombre des licences disponibles/en utilisation
- Type de licence (par ex. complète, éducation)
- Date d'expiration

LDAP - Annuaire des utilisateurs

Synchroniser les données des utilisateurs de BIMcloud depuis un annuaire

BIMcloud Manager peut se connecter à un ou plusieurs services d'annuaire et importer des utilisateurs et des groupes de ce serveur, l'ensemble ou une sélection seulement.

Pour conserver à jour vos informations d'utilisateurs et de groupes, il est possible de configurer une synchronisation régulière et automatique avec les services d'annuaire.

Dans la page Serveurs du BIMcloud Manager, le volet LDAP répertorie les services d'annuaire actuellement connectés. Utilisez ce volet pour ajouter/enlever des services d'annuaire ou pour modifier les réglages et les données importées des services existants..

The screenshot shows the BIMcloud Manager interface. The top navigation bar includes the user 'Balint-Reka-WX - BIMcloud' and the role 'Administrator principal'. The breadcrumb trail is 'Vue Originale > Serveurs > BIMcloud Manager > LDAP'. The left sidebar shows the 'Serveurs' section with a list of servers, including 'Server-2020-06-23-2'. The main content area is titled 'BIMcloud Manager' and shows the 'Services d'annuaire' section. The status is 'Pas encore connecté à un service d'annuaire'. A button labeled '+ Se connecter à nouveau service' is present. The right sidebar contains links for 'Options', 'LDAP', 'Licences', 'Copies', and 'Activités'.

Se connecter à nouveau service

Cliquez sur **Se connecter à nouveau service** pour ouvrir le volet **Connexions support**.

La marche à suivre pour établir une connexion est la suivante :

1. Créer connexion
2. Configurer la correspondance entre les paramètres.
3. Filtrer les utilisateurs et les groupes à importer.
4. Modifier l'horaire de synchronisation.

Chaque étape est décrite en détail dans ce qui suit.

1ère étape : Créer connexion

Connexion		✓ Enregistrer	✕ Annuler
Nom			
Adresse de serveur			
Port			
Utiliser connexion SSL	☐		
Identification	☒		
Utilisateur	principal		
Mot de passe:			
⊙ Vérifier connexion			
ND basique			

Saisissez les paramètres suivants (tous les paramètres sont obligatoires, sauf ceux marqués comme optionnels) :

- **Nom** : Saisissez un nom pour ce service d'annuaire pour faciliter son identification. Vous verrez ce nom dans la liste des services d'annuaire et les groupes d'utilisateurs feront référence au service d'annuaire par ce nom.
- **Adresse de serveur** : L'adresse du service d'annuaire
- Utiliser connexion SSL
- **Port** : Port du service d'annuaire..
- **Utilisateur** (optionnel) : Identifier avec cet utilisateur à la connexion. Si elle est laissée vide, aucune identification n'est utilisée.
- **Mot de passe** (optionnel) : Utiliser ce mot de passe pour l'identification.
- **ND basique** (optionnel) : Critère de recherche de nom de domaine pour LDAP pour réduire le champ des utilisateurs et groupes importés.

Après avoir saisi les paramètres, cliquez sur le bouton **Vérifier connexion**. Si vous recevez un message d'erreur, corrigez les paramètres concernés, et assurez-vous que l'adresse du serveur est disponible du BIMcloud Manager.

2ème étape : Configurer la correspondance entre les paramètres

▼ Parameter mapping

Directory type

Reset to... ▼

Query strings

User query

(&(objectClass=user)(mail=*)(givenName=*)(memberOf=CN=GSHQ Password Policy Users,OU=Domain Users,DC=graphisoft,DC=hu))

Group query

(&(objectClass=group)(cn=*))

Parameter mapping

Group ID

dn

Skype ☐

Country ☐

Group name

cn

Members

member

User ID

dn

Login name

sAMAccountName

Parents

memberOf

Full name

{{givenName}} {{sn}}

Email address

mail

⊞ Preview

Le service d'annuaire contient un nombre important d'objets et de paramètres, il est donc nécessaire de réduire le nombre d'éléments importés.

Nous vous fournissons deux schémas de configuration intégrés qui fonctionnent avec les réglages par défaut, mais vous devrez probablement affiner leurs correspondances de paramètres :

- Répertoire actif
- OpenLDAP

Utilisez la liste déroulante Type d'annuaire pour saisir les valeurs basiques du type de service sélectionné (Répertoire actif ou OpenLDAP).

Cliquez sur le bouton **Prévisualisation** pour voir le résultat de la correspondance et de l'importation. Si vous ne voyez pas les articles souhaités, vous devez affiner les requêtes et les options de correspondance.

Graphisoft			
Show all ▾			Q
Name	User name	Email	Members
Csaba Mondics	csabamondics	csabamondics@graphisoft.com	
Csaba Nemeth	csabane	csabane@graphisoft.com	
Csaba Szentgyorgyi	csabaszentgyorgyi	csabaszentgyorgyi@graphisoft.com	
Csilla Mai	csillamai	csillamai@graphisoft.com	
Csilla Miklos	csillamiklos	csillamiklos@graphisoft.com	
Custom Solutions			6
DACT			3
Daniel Farago	danielfarago	danielfarago@graphisoft.com	
Daniel Ferenc	danielferenc	danielferenc@graphisoft.com	
Daniel Serly	daniels	daniels@graphisoft.com	

✕ Close

Requêtes : les objets LDAP qui correspondent à ces requêtes seront traités comme des utilisateurs et des groupes :

- **Requête d'utilisateur** : Tous les articles qui correspondent à cette requête LDAP seront traités comme des utilisateurs
- **Requête de groupe** : Tous les articles qui correspondent à cette requête LDAP seront traités comme des groupes. Saisissez les noms des paramètres LDAP pour établir leurs correspondances avec les paramètres d'utilisateur de BIMcloud. Tous les paramètres sont obligatoires, sauf ceux marqués comme optionnels.

Mappage: Sélectionnez les paramètres des objets qui correspondent aux requêtes et faites les correspondre avec les paramètres d'utilisateur de BIMcloud :

- **ID de groupe** : Identifiant unique du groupe
- **Nom de groupe** : Le nom du groupe
- **Membres** : la liste des membres du groupe, séparés par des virgules
- **ID Utilisateur** : Identifiant unique des utilisateurs
- **Nom de connexion** : le nom de connexion de l'utilisateur
- **Parents** : la liste des groupes parents, séparés par des virgules
- **Nom entier** : vous pouvez combiner deux paramètres LDAP en un seul nom d'utilisateur (le deuxième champ est optionnel)
- **Adresse de courriel** : l'adresse de courriel de l'utilisateur
- **Préfixe pour les noms d'utilisateur et groupe** (optionnel) : Mettez un préfixe devant le nom de tous les utilisateurs et groupes importés pour éviter les noms en double

Cliquez sur le bouton **Prévisualisation** pour ouvrir une liste et voir le résultat de la correspondance de paramètres. S'il y a une erreur dans le processus de correspondance, et que certains des champs obligatoires restent vides, ces éléments ne pourront pas être importés dans le BIMcloud Manager. Les autres éléments seront automatiquement importés lors de la première synchronisation.

Cliquez sur **Enregistrer** pour valider les réglages de connexion de Service d'annuaire.

3ème étape : Filtrer les utilisateurs et les groupes à importer

Filter users

✓ Save ✕ Cancel

Filter

Import selected users and groups ▾

10 groups and 0 users selected

+ Select users and groups

Automatically include group members

✓

Regularly sync with Directory service

✓

Sync interval

1440

:

minutes

Si vous ne voulez pas importer tous les utilisateurs et groupes qui correspondent au filtre de connexion, vous pouvez affiner le processus d'importation.

Dans la section Filtrer utilisateurs, cliquez sur **Editer** et activez le filtre "Importer utilisateurs et groupes sélectionnés".

Cliquez sur le bouton **Sélectionner utilisateurs et groupes** et cochez les noms des utilisateurs et des groupes que vous souhaitez importer.

Select users/groups from Graphisoft

Show all ▾ ☒ Automatically include group members

Select all Select none

Selected 10 group(s) and 0 user(s)

sync ▾	Name	User name	Email	Members
☐	AC Solutions (Fritz)			6
☐	AC Source Readers			0
☒	AC1 (Misley)			12
☒	AC2 (Balla)			26
☒	AC3 (Horvath)			16
☐	AC60beta			0
☐	AC8.1BetaTeam			6
☐	AC_Automata			1
☐	ACBD			16
☐	ACBIM			10

✕ Cancel

✓ Save

Note: Seuls sont listés ici les utilisateurs pour lesquels la correspondance de paramètres a donné un résultat valable.

Cliquez sur **OK** pour fermer le dialogue de sélection.

Si vous souhaitez importer automatiquement tous les membres des groupes sélectionnés (au lieu de les sélectionner un par un), cochez la case "Inclure automatiquement membres de groupe".

Cliquez sur **Enregistrer** pour mémoriser vos changements.

4ème étape : Synchronisation manuelle

Filter users
Edit

10 groups and 0 users selected

Sync every 1440 minutes

Sync now

Cliquez sur le bouton **Synchroniser** dans la section Filtrer utilisateurs pour une première synchronisation du service d'annuaire.

Vous pouvez vérifier l'état du processus dans le menu déroulant Messages de serveur dans l'angle supérieur gauche de la page.

Synchronisation automatique

Il est utile de définir une synchronisation à intervalles réguliers avec le service d'annuaire pour vous assurer que tous les réglages sont à jour : les nouveaux utilisateurs seront ajoutés et les utilisateurs obsolètes sont supprimés sur le BIMcloud.

Filter users
Save
Cancel

Filter Import selected users and groups

10 groups and 0 users selected

+ Select users and groups

Automatically include group members ☒

Regularly sync with Directory service ☒

Sync interval 1440 minutes

Dans la section Filtrer utilisateurs, cochez la case "Synchroniser régulièrement service d'annuaire", puis saisissez une valeur d'intervalle en minutes. Cliquez sur **Enregistrer** pour mémoriser vos changements.

Vérifier le résultat de la synchronisation

Le résultat de la synchronisation automatique est enregistré dans un journal. Pour voir ce journal, sélectionnez dans la liste le Service d'annuaire et cliquez sur le bouton **Détails**. Vous trouverez l'Historique de synchronisation dans la section inférieure du volet.

Sync history		
Result *	Description	Date
Successful	Users: 0 added, 226 updated, 2 removed Groups: 0 added, 29 updated, 0 removed	2014.02.10. 08:59
Successful	Users: 0 added, 228 updated, 0 removed Groups: 0 added, 29 updated, 0 removed	2014.02.04. 10:19

Modifier une connexion de Service d'annuaire

S'il y a eu des modifications dans les réglages de connexion ou que vous ayez modifié les filtres, sélectionnez le service d'annuaire dans la liste et cliquez sur le bouton **Détails**.

Éditez la section concernée et cliquez de nouveau sur **Enregistrer**.

Si le nombre d'utilisateurs importés a changé et que certains d'entre eux ont été supprimés à la suite des modifications, un dialogue de confirmation apparaîtra pour vous demander comment traiter les utilisateurs supprimés. Vous avez deux choix :

- **Les supprimer du BIMcloud :** Les utilisateurs supprimés seront forcés à quitter leurs projets existants et toutes leurs modifications non envoyées seront alors perdues. (Ils peuvent toutefois enregistrer un projet individuel PLN à partir du dossier de données locales sur leur propre ordinateur.)
- **Les conserver comme utilisateurs BIMcloud :** Les utilisateurs supprimés seront conservés dans la liste d'utilisateurs.

Solution des problèmes de connexion

S'il se produit une erreur dans la synchronisation, le processus s'arrête automatiquement et inscrit l'événement d'erreur dans l'historique de la synchronisation. L'historique de synchronisation liste également les erreurs que vous devrez corriger avant de pouvoir synchroniser de nouveau. Les utilisateurs possédant le droit Voir élément pour le BIMcloud Manager recevront une alerte concernant l'erreur de synchronisation quand il se connectent au BIMcloud Manager.

Déconnexion d'un service d'annuaire

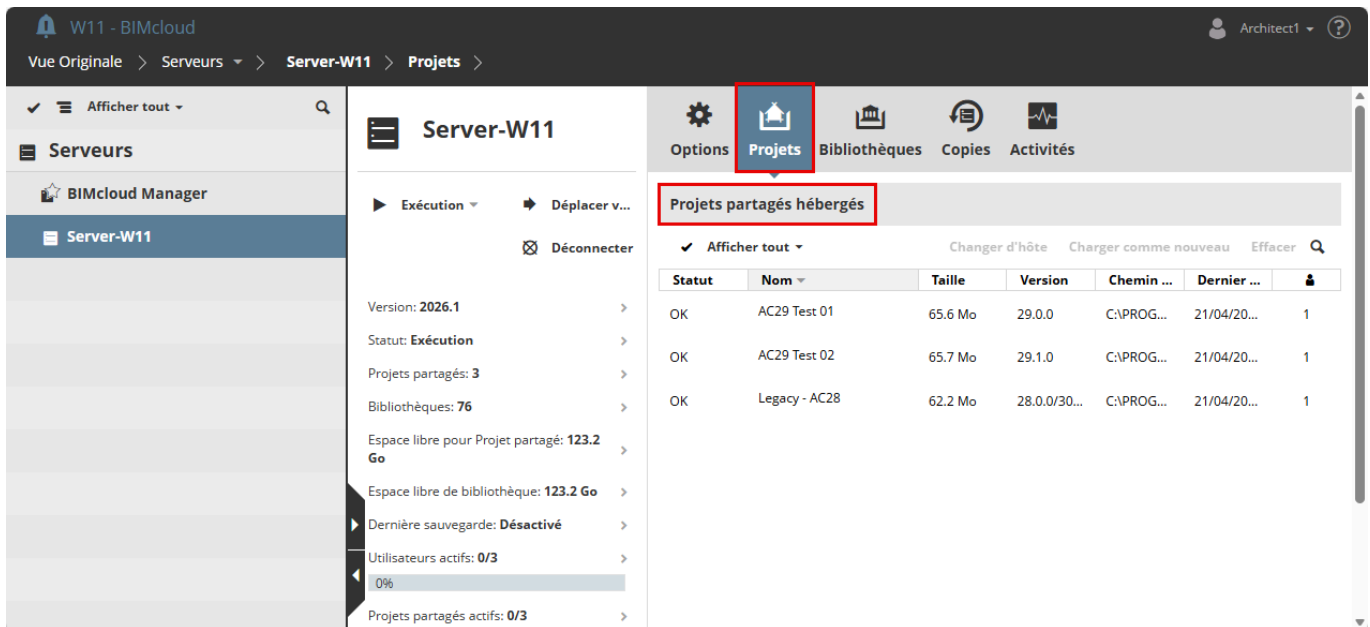
	BIMcloud
Licence	BIMcloud Enterprise Solution
Status	Réservé
Version	18.0.0

Sélectionnez le service d'annuaire dans la liste et cliquez sur **Déconnecter**.

Données de projet/bibliothèque

Examinez ou dépannez les données de projet/bibliothèque sur la page Serveurs du BIMcloud Manager

Pour un serveur BIMcloud ou un dossier sélectionné dans la page Serveurs, les onglets Projets et Bibliothèques listent tous les éléments hébergés, ainsi que leurs données clés.



The screenshot shows the BIMcloud Manager interface. The left sidebar lists 'Serveurs' and 'Server-W11'. The main area shows the 'Server-W11' details, including 'Exécution', 'Statut: Exécution', 'Projets partagés: 3', 'Bibliothèques: 76', 'Espace libre pour Projet partagé: 123.2 Go', 'Espace libre de bibliothèque: 123.2 Go', 'Dernière sauvegarde: Désactivé', 'Utilisateurs actifs: 0/3', and 'Projets partagés actifs: 0/3'. The 'Projets' tab is selected, showing a table of shared projects.

Statut	Nom	Taille	Version	Chemin ...	Dernier ...	
OK	AC29 Test 01	65.6 Mo	29.0.0	C:\PROG...	21/04/20...	1
OK	AC29 Test 02	65.7 Mo	29.1.0	C:\PROG...	21/04/20...	1
OK	Legacy - AC28	62.2 Mo	28.0.0/30...	C:\PROG...	21/04/20...	1

W11 - BIMcloud

Vue Originale > Serveurs > Server-W11 > Bibliothèques

Options Projets **Bibliothèques** Copies Activités

Bibliothèques hébergées

✓ Afficher tout

Statut	Nom	Taille	Chemin du dos...	Dernier actif
OK	2D Elements CZE.libpack Libraries	8.8 Mo	C:\PROGRA~1\G...	21/04/2026 11:56
OK	2D Symbols SWE.libpack Libraries	14.6 Mo	C:\PROGRA~1\G...	21/04/2026 11:56
OK	Annotation CHI.libpack Libraries	9.2 Mo	C:\PROGRA~1\G...	21/04/2026 11:56
OK	Annotation CZE.libpack Libraries	9.0 Mo	C:\PROGRA~1\G...	21/04/2026 11:56
OK	Annotation DACH.libpack Libraries	15.5 Mo	C:\PROGRA~1\G...	21/04/2026 11:56
OK	Annotation Elements.libpack Libraries	31.1 Mo	C:\PROGRA~1\G...	21/04/2026 11:56

Données de projet/bibliothèque : Changer d'hôte ou supprimer

Si vous avez plusieurs serveurs sur votre BIMcloud, utilisez la commande **Changer d'hôte** pour déplacer les données d'un projet partagé ou d'une bibliothèque d'un serveur à l'autre.

Options **Projets** Bibliothèques Copies Activités

Projets partagés hébergés

✓ Afficher tout

Changer d'hôte Charger comme nouveau Effacer

Statut	Nom	Taille	Version	Chemin du d...	Dernier actif	
Non utilisé	Todoroki House	145.0 Mo	28.0.0/5101	C:\PROGRA~1...	14/04/2026 1...	0
OK	Hillside House Demo Projects	31.6 Mo	24.0.0/3008	C:\PROGRA~1...	14/04/2026 1...	0
OK	S-Office Demo Projects	39.5 Mo	26.0.0/7004	C:\PROGRA~1...	14/04/2026 1...	0

Vous pouvez également le faire sur la page Projets du BIMcloud Manager. Voir: [Modifier le serveur hôte du projet ou de la bibliothèque.](#))

Supprimer : Supprime le projet/bibliothèque.

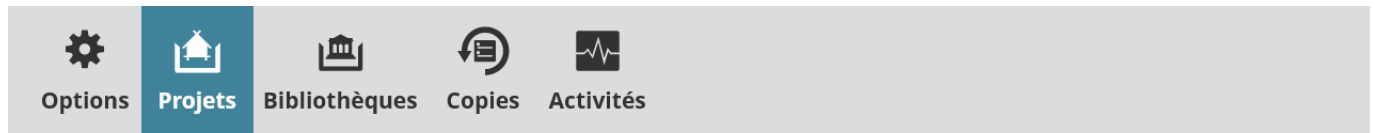
Données de projet/bibliothèque "manquantes" ou "inutilisées"

BIMcloud Manager et BIMcloud Server sont des composants séparés. Le BIMcloud Manager doit pouvoir accéder aux données de projet ou de bibliothèque liées, disponibles sur le serveur.

Parfois, les deux composants se désynchronisent (par exemple, si l'un des composants a été restauré à partir d'un instantané). Les erreurs suivantes peuvent apparaître dans la liste des projets ou bibliothèques hébergés :

- **Projet ou bibliothèque manquant** : Cette section "Manquant" apparaît si un projet ou une bibliothèque listé ne trouve pas ses données liées.

Pour corriger cela, assurez-vous que les données du projet/bibliothèque sont disponibles dans le chemin d'accès du dossier indiqué.



Projets partagés manquants

Le BIMcloud Manager ne peut trouver de données de projet sur ce BIMcloud Server pour les projets partagés suivants

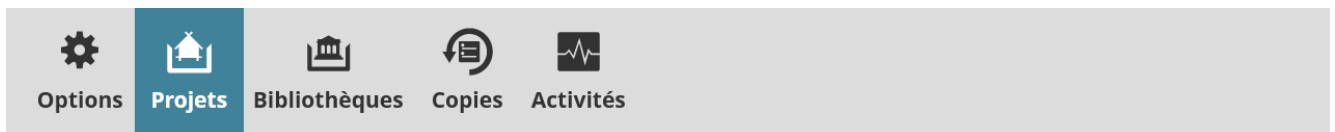


Effacer

Nom ▼	Taille	Version	Chemin du dossier	Dernier actif	
Hillside House Demo Projects	8.0 Mo	24.0.0/3008	C:\PROGRA~1\GRA...	14/04/2026 15:44	0
House of Music	62.2 Mo	28.0.0/3001	C:\PROGRA~1\GRA...	14/04/2026 15:37	0
S-Office Demo Projects	39.5 Mo	26.0.0/7004	C:\PROGRA~1\GRA...	14/04/2026 14:55	0

- **Projet ou bibliothèque non utilisé** : Si le BIMcloud Manager ne reconnaît pas les données du projet/bibliothèque, même si elles sont listées dans la page Serveurs du BIMcloud Manager, le statut de l'élément hébergé est affiché comme "Inutilisé".

Pour corriger cela, utilisez **Charger comme nouveau** : cela importera les données du projet/bibliothèque dans le BIMcloud Manager.



Projets partagés hébergés

✓ Afficher tout ▼

Changer d'hôte

Charger comme nouveau

Effacer

Statut	Nom ▼	Taille	Version	Chemin du d...	Dernier actif	
Non utilisé	Todoroki House	145.0 Mo	28.0.0/5101	C:\PROGRA~1...	14/04/2026 1...	0
OK	Hillside House Demo Projects	31.6 Mo	24.0.0/3008	C:\PROGRA~1...	14/04/2026 1...	0
OK	S-Office Demo Projects	39.5 Mo	26.0.0/7004	C:\PROGRA~1...	14/04/2026 1...	0

Sauvegardes de serveur

Programmez ou créez manuellement des sauvegardes du BIMcloud Server ou du BIMcloud Manager

Utilisez le volet Sauvegardes des pages Serveurs (BIMcloud Server et BIMcloud Manager).

Options
LDAP
Licences
Copies
Activités

Horaire de sauvegarde de BIMcloud Manager
Enregistrer
Annuler

Horaire de sauvegarde:
☐ Ne pas créer
☐ Par heure
Toutes les 1 heures. A partir de 22 : 22
☒ Par jour
Tous les 7 jour à 14 : 45

Prochain jour de départ:
début Wed Jun 24 2020

Jun 2020

Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Activez les sauvegardes de BIMcloud dans la configuration du serveur

La fonction de sauvegarder pour le BIMcloud Server et/ou le BIMcloud Manager n'est disponible que si :

- vous cochez la case **Créer Sauvegarde Serveur** pendant le processus de configuration et
- vous **définissez un chemin d'accès** pour le contenu de la sauvegarde du serveur pendant le processus de configuration.

Voir [Configurer BIMcloud Server](#) on page 49 et [Configurer BIMcloud Manager](#) on page 52.

Horaire de sauvegarde

Dans le volet Sauvegardes de la page Serveurs :

Cliquez sur **Editer** pour choisir un horaire pour la création des sauvegardes du serveur (BIMcloud Server ou BIMcloud Manager):

- Ne pas créer** : Aucune sauvegarde ne sera créée
- Par heure** : La sauvegarde sera créée au bout d'un nombre d'heures donné, selon les réglages définis
- Une fois par jour** : La sauvegarde sera créée à une heure donnée au bout d'un certain nombre de jours, selon les réglages définis

Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les changements.

Etat de sauvegarde

État de la dernière sauvegarde incluant toutes les erreurs qui se sont produites lors de la dernière sauvegarde.

Créer sauvegarde manuelle

Sur le volet Sauvegardes, cliquez sur **Créer** pour créer une sauvegarde du serveur à n'importe quel moment, sans tenir compte des sauvegardes programmées.

Sauvegardes BIMcloud Manager

Créer Annuler

Etat de dernière sauvegarde:	✓ Réussi
Démarré à:	12/02/2022 19:26
Terminé:	12/02/2022 19:26
Taille:	86.2 ko
Chemin:	C:\GRAPHISOFT\ARCHICAD\BIMcloud\ BCM_26.0.222.3000_Balint-Reka-WX_20220212_182655
Version:	26.0.222.3000



Pour rétablir une sauvegarde, lancez l'outil Restaurer BIMcloud Manager à partir du menu d'application BIMcloud sur un ordinateur avec une installation BIMcloud nette. Cliquez sur Parcourir dans l'outil Restaurer BIMcloud Manager et sélectionnez le fichier de sauvegarde, puis cliquez sur Restaurer.

[Pour plus d'aide sur Restaurer, veuillez consulter Graphisoft Community.](#)

Qu'est-ce qui est inclus dans les sauvegardes ?

Les sauvegardes de BIMcloud incluent toutes les données Teamwork : Projets, Bibliothèques et leurs instantanés : Journal d'activité, informations de configuration de courriel et de serveur.

Les sauvegardes de BIMcloud Manager incluent toutes les données ci-dessus, ainsi que les dossiers, les utilisateurs et les rôles.

Note: Les données de surveillance du serveur (par ex. unité centrale, utilisation de mémoire) ne sont pas incluses dans la sauvegarde.

Une seule copie de chaque type de sauvegarde (BIMcloud Manager et BIMcloud Server) est conservée à la fois. Si le processus de sauvegarde échoue, la dernière version de sauvegarde enregistrée est conservée jusqu'à la création d'une nouvelle sauvegarde pour la remplacer.

Comment rétablir une sauvegarde pour le BIMcloud Server ou Manager

Rétablir une sauvegarde de serveur en cas de dysfonctionnement de celui-ci

Vous devez rétablir séparément les sauvegardes de chaque BIMcloud Server/Manager réinstallé. Vous ne pouvez restaurer que les données des serveurs dont vous avez créé des sauvegardes.

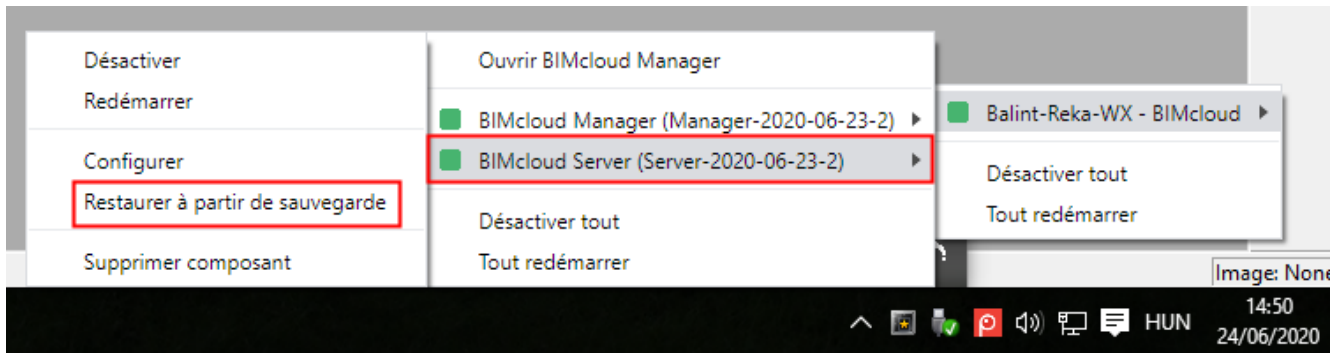
Pour rétablir une sauvegarde de serveur, procédez comme suit :

1. Selon vos besoins, désinstallez les composants de BIMcloud Server de l'ordinateur.
2. Réinstallez le BIMcloud Server et/ou le BIMcloud Manager.

Remarques concernant la réinstallation de BIMcloud :

- Assurez-vous que les nouvelles installations sont de numéro de version et de révision identique à celui des installations originales. Ceci est nécessaire pour pouvoir lire les fichiers de sauvegarde. En cas d'incohérence de numéro de version ou de révision, vous recevrez une alerte qui vous informera de la révision à installer.

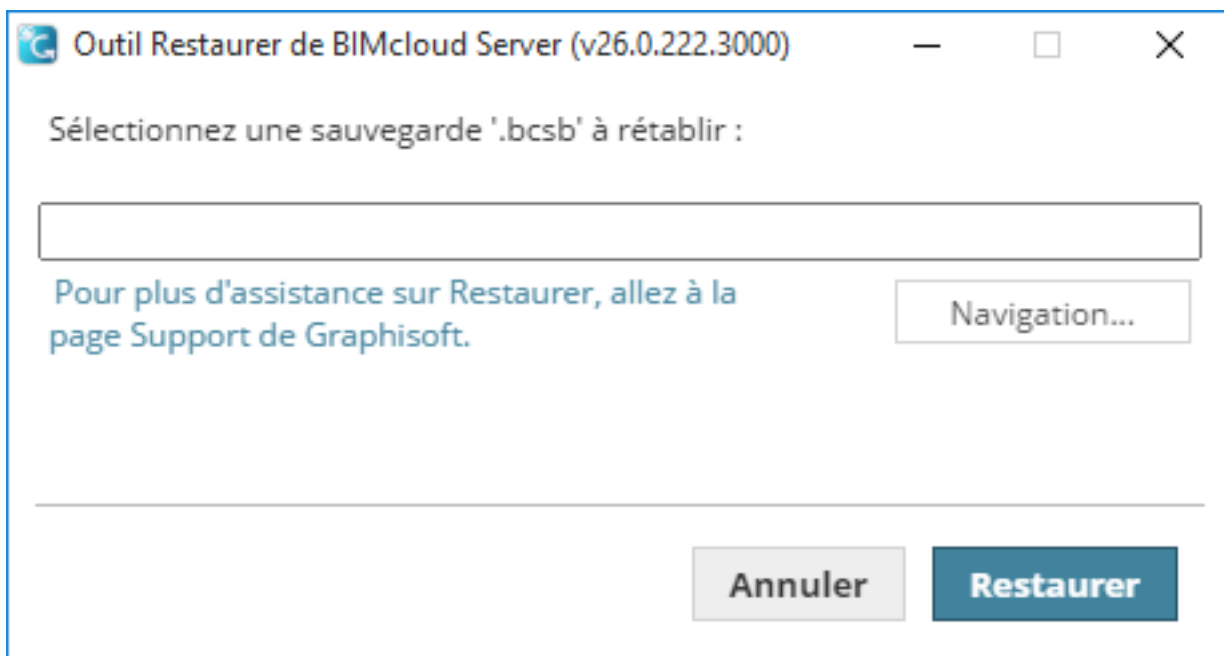
- Si possible, utilisez les mêmes adresse et réglages de port pour le nouveau BIMcloud Server que lors de l'installation originale. (De cette manière, le BIMcloud Manager pourra retrouver automatiquement les Serveurs nouvellement installés.)
 - Il n'est pas nécessaire que les nouvelles installations utilisent les mêmes chemin d'accès de dossier pour les données de projet et de bibliothèque que les installations de BIMcloud précédentes.
3. Cliquez sur l'icône de contrôle de BIMcloud
 4. Cliquez sur le nom du composant dont vous souhaitez rétablir les données : BIMcloud Server ou BIMcloud Manager.
 5. Dans le menu déroulant, choisissez **Restaurer de sauvegarde**.
 6. Dans le dialogue qui apparaît, recherchez le fichier de sauvegarde dont vous avez besoin.



- Les sauvegardes de serveur du BIMcloud Server possèdent l'extension "bcsb".
- Les sauvegardes de serveur du BIMcloud Manager possèdent l'extension "bcmmb".

Note: L'emplacement des sauvegardes a été défini par vous lors de la configuration du Serveur ou de BIMcloud Manager. Voir [Où se situent les fichiers de sauvegarde de serveur ?](#) on page 202

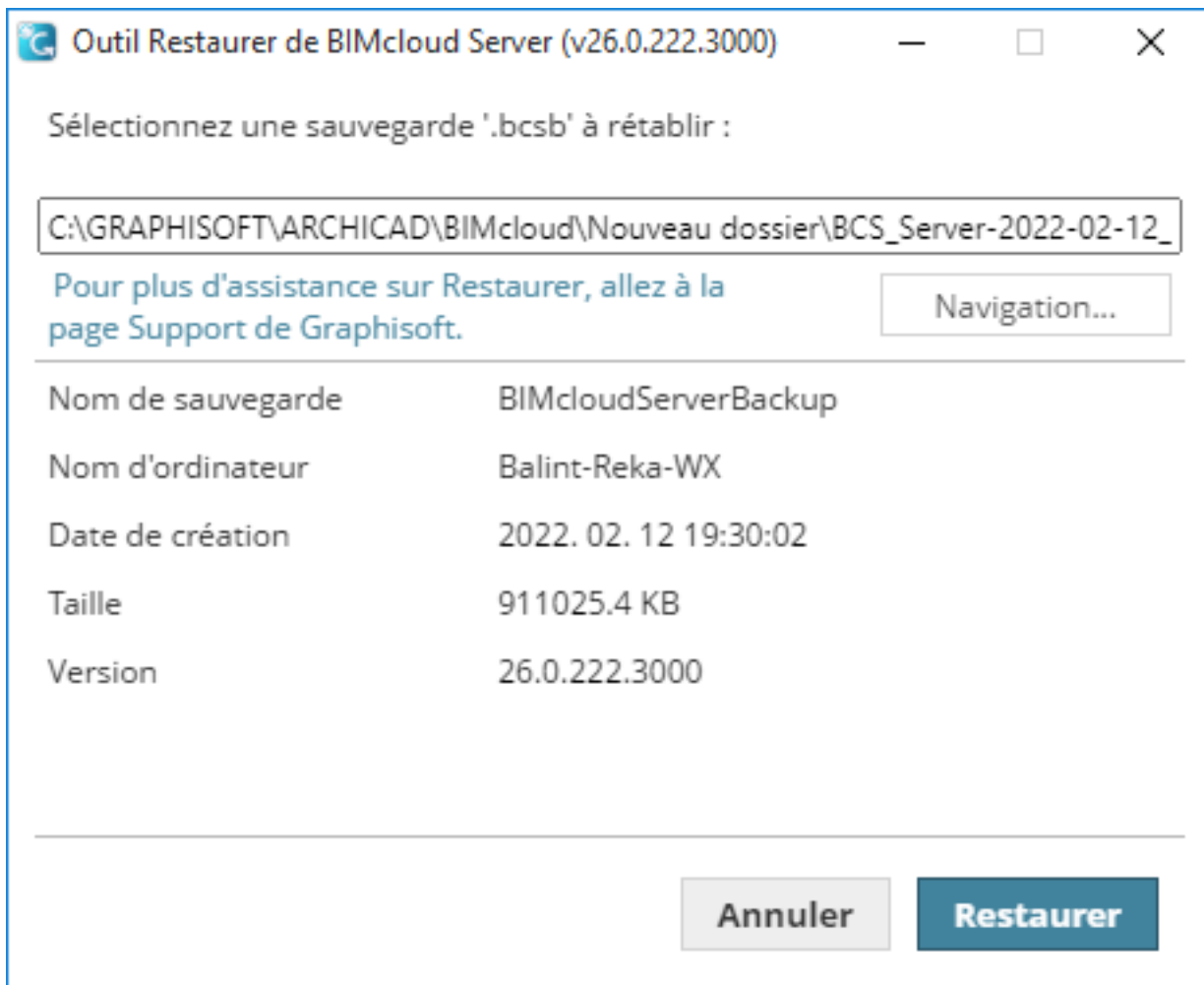
7. Cliquez sur **Restaurer**.



8. Dans le dialogue qui apparaît, vérifiez le nom, la date de création, la taille et la version du fichier de sauvegarde choisi.
 - **Restaurer également réglages du serveur (recommandé)** : Par défaut, cette option est marquée, et il est recommandé de l'utiliser. Elle signifie que ne rétablirez pas seulement les projets et bibliothèques

Teamwork, mais aussi les réglages de port, les clefs et les informations de configuration du BIMcloud Server/Manager original.

- Cochez cette case est particulièrement important si vous ne rétablissez qu'un seul composant de serveur : de cette manière, les autres composants retrouveront automatiquement le composant rétabli.



9. Cliquez sur **Restaurer**. Les données du serveur sont rétablies et le serveur pourra être lancé.

10. Si vous restaurez un BIMcloud Server, le dialogue qui apparaît vous rappellera de vérifier que l'adresse primaire du nouveau BIMcloud Server est disponible à partir du BIMcloud Manager.

Note: Si l'adresse primaire du BIMcloud Server réinstallé est différente (c'est-à-dire qu'il se trouve sur un autre ordinateur qu'avant), vous devez ajouter cette information d'adresse manuellement :

- Aller au BIMcloud Manager
- Allez à la page Serveurs
- Sélectionnez le BIMcloud Server que vous avez réinstallé
- Sur le volet Réglages, allez à Connexion et saisissez l'adresse primaire du BIMcloud Server réinstallé.

Note: Même si vous avez saisi la nouvelle adresse primaire, il est recommandé d'ajouter l'adresse primaire précédente comme une adresse alternative (à condition qu'elle ne soit pas utilisée par un autre ordinateur). De cette manière, vous n'aurez pas besoin de relier manuellement les contenus et bibliothèques externes.

Après avoir rétabli la sauvegarde du serveur, vous pouvez recommencer à travailler.

Nouvelles sauvegardes créées après le processus de restauration

Les fichiers de sauvegarde anciens (avant la restauration) seront supprimés dès qu'une nouvelle sauvegarde est créée, si le chemin d'accès de la sauvegarde reste le même.

Où se situent les fichiers de sauvegarde de serveur ?

Recherchez l'emplacement des sauvegardes de serveurs enregistrées

Les fichiers de sauvegarde de serveur sont enregistrés à l'emplacement que vous avez spécifié pendant le processus de configuration en installant le BIMcloud Server et le BIMcloud Manager.

Pour vérifier ces emplacements, allez à l'icône de barre d'état du BIMcloud Server. Faites un clic droit, choisissez dans le menu le composant souhaité et cliquez sur la commande **Configurer**.

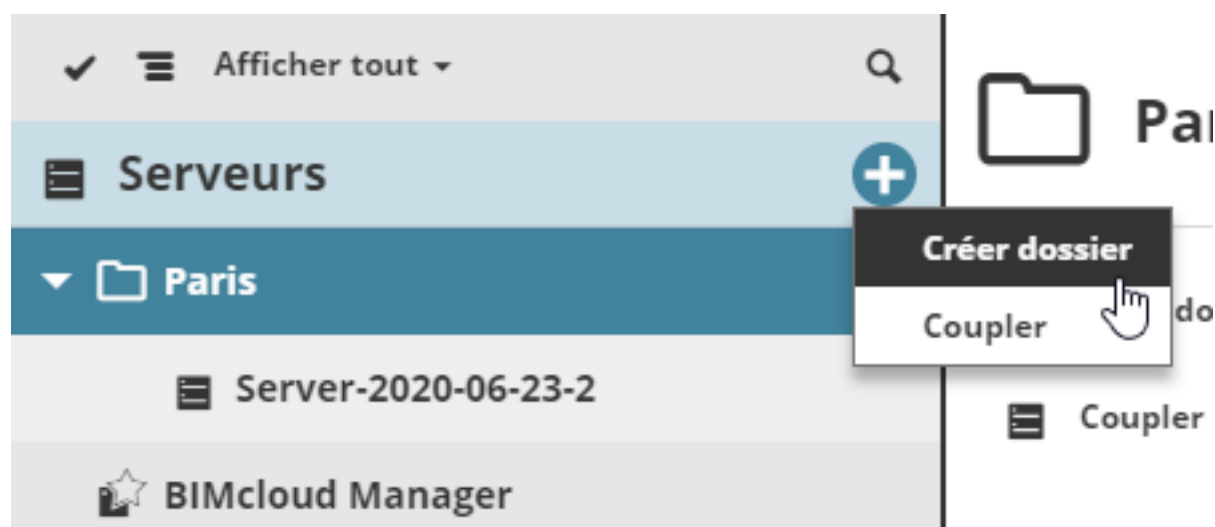


Dossiers erreur

Utilisez des dossiers pour organiser les serveurs sur votre BIMcloud

Créer dossier

Cette fonction est disponible pour le dossier racine Serveur et pour tous les dossiers de serveur.



Dans la page Serveurs de BIMcloud Manager, cliquez sur **Créer dossier** et saisissez le nouveau nom de dossier dans le dialogue qui apparaît. Assurez-vous de donner au dossier un nom unique (dans ce dossier).

Supprimer un dossier

Sélectionnez un dossier, puis cliquez sur **Supprimer dossier**.

Vous ne pouvez supprimer un dossier que s'il est vide.

Déplacer articles de serveur

Déplacez des articles d'un dossier à un autre

Sur la page Serveurs de BIMcloud Manager, sélectionnez un ou plusieurs articles. Cliquez sur Déplacer, puis choisissez un dossier de destination.

Ceci déplacera également tous les articles enfants de l'article sélectionné.

Note: Quand vous choisissez une destination, la liste des dossiers contient tous les dossiers que vous avez le droit de Voir. Pour sélectionner un dossier comme destination, vous devez posséder le droit d'accès de modifier son contenu.

Notifications du système

Alertes ou informations sur le fonctionnement du Serveur

Chaque utilisateur ne verra que les notifications pertinentes, en fonction de son rôle et de ses permissions.

Si elles sont activées, les notifications apparaissent automatiquement :

- dans le contrôle déroulant Notifications (icône en forme de clochette) sur toutes les pages du BIMcloud Manager
- Dans le Tableau de bord de notification (une page séparée du BIMcloud Manager)
- sous la forme de menus déroulants dans les emplacements appropriés de l'interface web du BIMcloud Manager
- par courriel

Note: Vous pouvez également vous abonner de manière à recevoir des notification de changement chaque fois que certains articles de la page Projets (fichiers, dossiers) sont modifiés.

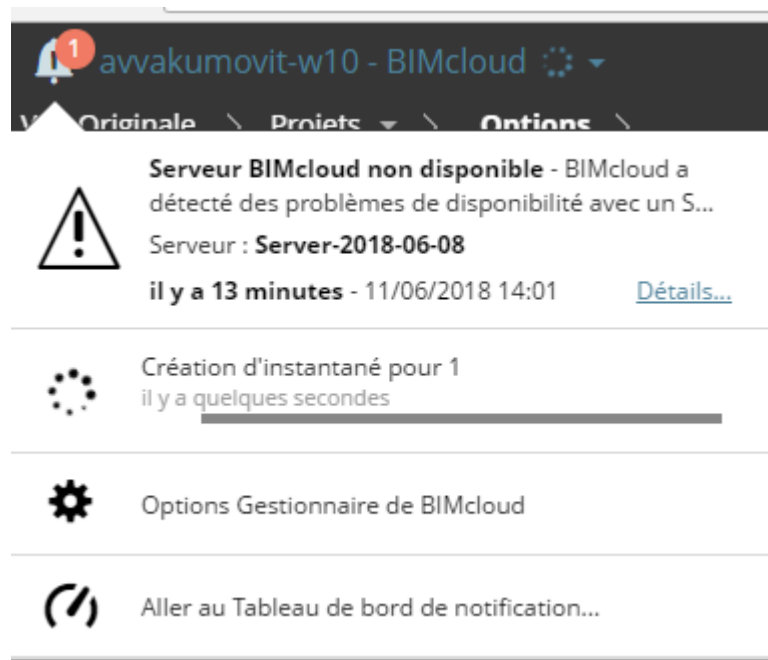
Activer ou désactiver les notifications

Configurez les préférences de notification pour chaque utilisateur dans les Options Utilisateur. Voir [Section Notifications du système](#) on page 105.

- Afficher dans BIMcloud Manager (actif par défaut).
- Activez cette option pour recevoir un courriel quotidien avec la liste des Notifications actuelles pour votre BIMcloud Manager

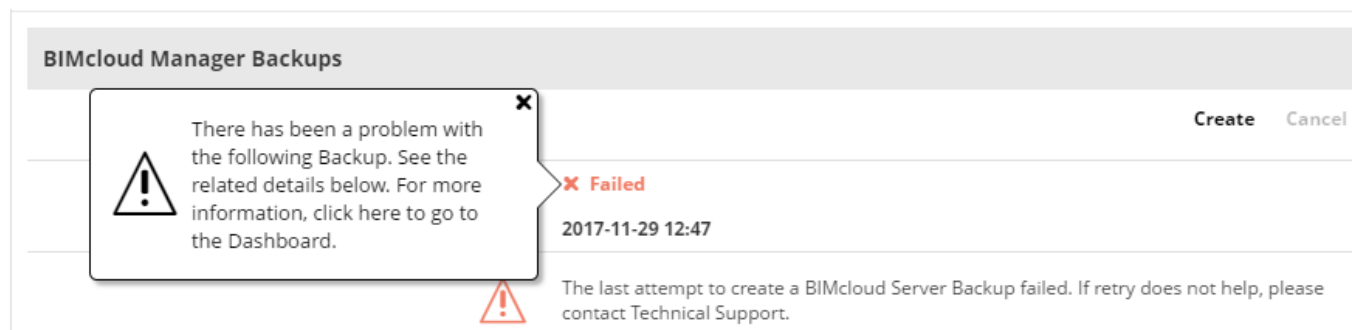
Vue de la liste des notifications

Le menu déroulant Notifications qui contient la liste complète des Notifications est disponible dans l'angle supérieur gauche de chaque page du BIMcloud Manager.



Menus déroulants des notifications

Vous pouvez également voir les Notifications dans des contrôles déroulants dans les parties appropriées du BIMcloud Manager :



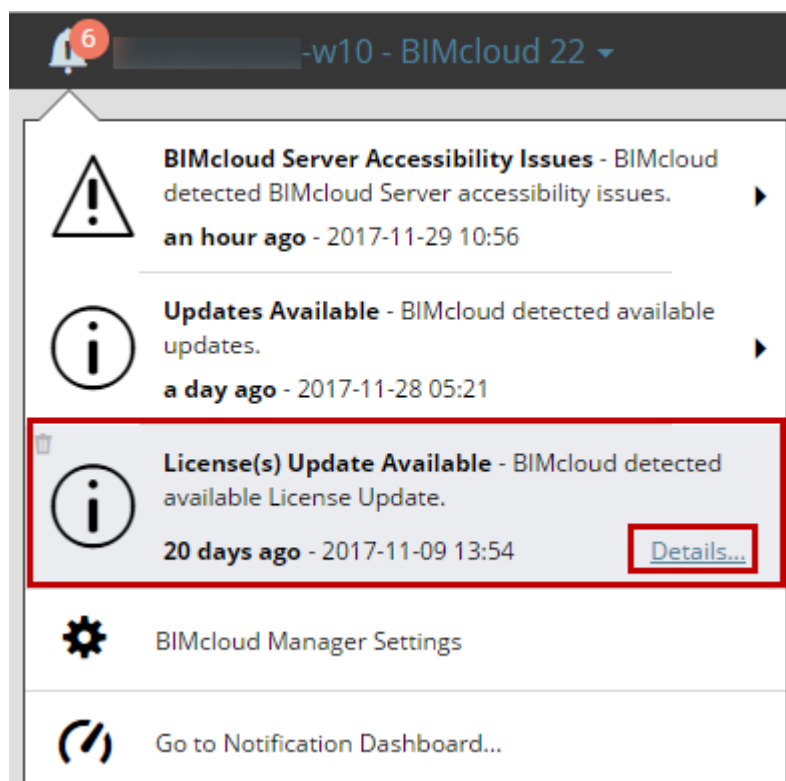
Cliquez sur un contrôle déroulant pour obtenir plus d'informations et pour naviguer au Tableau de bord.

Résoudre le problème

Les Notifications sont sensibles au contexte et vous permettent de naviguer facilement à la page appropriée du BIMcloud Manager ou d'une autre ressource pour pouvoir vérifier et/ou résoudre le problème.

Par exemple :

1. Le contrôle déroulant Notifications indique qu'une mise à jour de Licence est disponible.
2. Cliquez sur **Détails** pour ouvrir le Tableau de bord.



3. Dans le Tableau de bord, la Notification vous avertit d'aller à l'outil License Manager Tool et de mettre à jour votre licence.

Voir les notifications sur un tableau de bord

Le Tableau de bord de notification liste les notifications actuellement actives pour le BIMcloud. Pour accéder au Tableau de bord, procédez de l'une de ces manières :

- Cliquez sur le type de contenu "Tableau de bord" sur l'écran d'accueil de BIMcloud (visible pour les Administrateurs du serveur seulement)
- Cliquez sur **Détails** à côté d'un article dans la liste déroulante des Notifications
- Utilisez **Aller à Tableau de bord de notification** au bas de la liste déroulante des Notifications
- Cliquez sur la flèche du contrôle déroulant Notifications dans l'écran d'accueil de BIMcloud

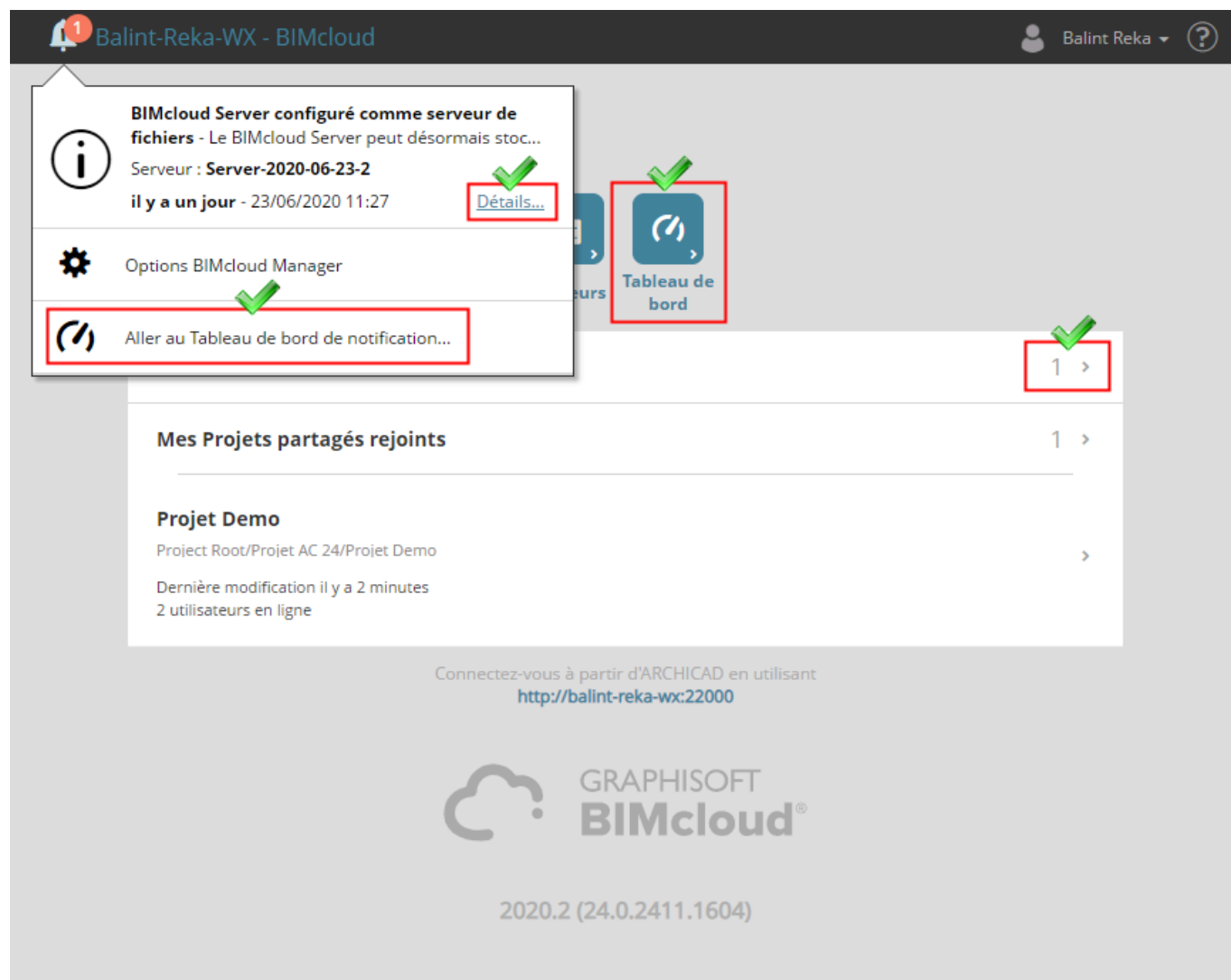


Figure 7: Aller au Tableau de bord de notification

Vous pouvez filtrer la liste par type de Notification :

Tableau de bord de notification

Tous Types ▼ 50 derniers résultats ▼ 🔍 Effacer tout

☒ Tous Types

Alerte!
 Infos

BIMcloud Server non disponible

BIMcloud a détecté qu'il s'est produit un problème de disponibilité avec le BIMcloud Server suivant.

Server : **Server-2022-02-12**

Pour identifier le problème, vous pouvez utiliser les Activités BIMcloud sur la page d'onglet Activités du serveur concerné.

il y a une heure - 12/02/2022 18:25

[Pour plus d'informations, consultez Graphisoft Community.](#)

12/02/2022 18:25 >

☐ Informations

Informations

BIMcloud Server configuré comme serveur de fichiers

Le BIMcloud Server peut désormais stocker des fichiers de n'importe quel type.

Server : **Server-2022-02-12**

Pour voir le chemin d'accès des fichiers, allez au Configurateur de BIMcloud Server. Tous les fichiers seront stockés à cet emplacement. Veuillez vérifier ce réglage, et si nécessaire, modifiez-le.

il y a une heure - 12/02/2022 18:33

[Pour plus d'informations, consultez Graphisoft Community.](#)

12/02/2022 18:33 >

Pour chaque article, cliquez sur la flèche pour ouvrir automatiquement la page du BIMcloud Manager ou un autre emplacement où vous pouvez vérifier ou résoudre le problème.

Tableau de bord de notification

Tous Types ▼ 50 derniers résultats ▼ 🔍 Effacer tout

Type ▲	Description	Heure
	BIMcloud Server non disponible BIMcloud a détecté qu'il s'est produit un problème de disponibilité avec le BIMcloud Server suivant. Server : Server-2022-02-12 Pour identifier le problème, vous pouvez utiliser les Activités BIMcloud sur la page d'onglet Activités du serveur concerné. il y a une heure - 12/02/2022 18:25 Pour plus d'informations, consultez Graphisoft Community.	12/02/2022 18:25 >

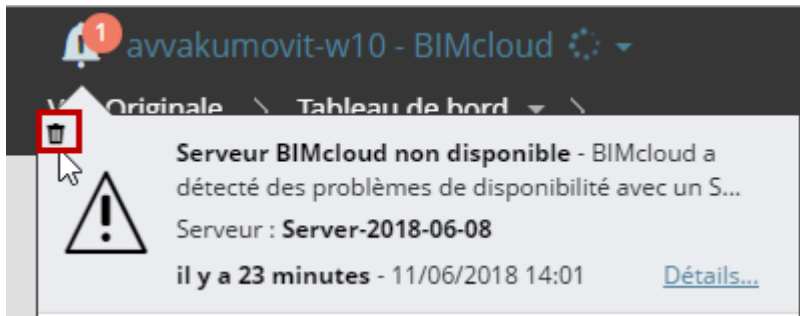
Figure 8: Tableau de bord : Cliquez sur la flèche pour naviguer

Supprimer les Notifications

Certaines notifications disparaissent automatiquement de la liste une fois le problème lié résolu. D'autres notifications restent dans la liste jusqu'à ce que vous les supprimiez manuellement.

Pour supprimer une Notification:

1. Placez le curseur sur une Notification soit dans le Tableau de bord, soit dans le menu déroulant des Notifications.
2. L'icône en forme de corbeille apparaît à gauche. Cliquez pour la Effacer.



Types de notification : alertes et informations

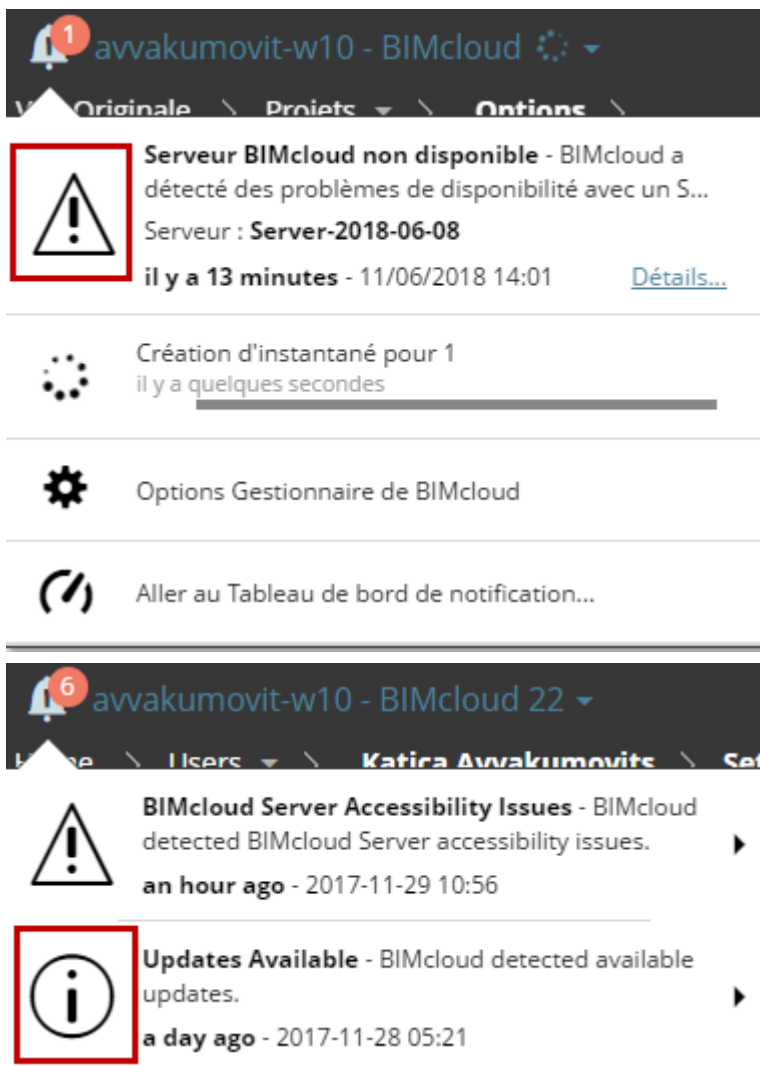


Figure 9: Notification de type Alerte et de type Information

Les notifications de type **Alerte** exigent une intervention urgente pour que vous puissiez continuer à travailler :

- Par exemple : Serveur non disponible ; Licences devant expirer dans une semaine ; Échec de la sauvegarde ; Utilisation très élevée de l'unité centrale/de la mémoire.

Les notifications d'**Information** concernent les situations qui n'exigent pas une intervention immédiate. Le travail peut continuer, du moins à court terme.

- Par exemple : Mise à jour disponible ; Expiration des licences dans un mois ; Échec de la synchronisation LDAP.

Liste des Notifications système

Les notifications et qui peut les voir

Type	Notification	Permissions requises pour voir la Notification		Comment supprimer ¹
		Simplifié	Détaillé	
	Mise à jour de licence disponible.	Administrateur du serveur	Gérer licences pour BIMcloud Manager	Automatique
	Mise à jour serveur disponible	Administrateur du serveur	Visionner et modifier serveur	Automatique
	Activités serveur - utilisation d'unité centrale ou de mémoire vive	Administrateur du serveur	Visionner et modifier serveur	Manuel
	Licences insuffisantes (l'utilisateur ne peut se connecter à un projet car il n'y a pas de licence disponible)	Administrateur du serveur	Gestion des licences	Manuel
	Licence va expirer bientôt	Administrateur du serveur	Gestion des licences	Manuel
	BIMcloud Server configuré comme serveur de fichiers	Administrateur du serveur	Visionner et modifier serveur	Manuel
	Echec d'importation du Projet ou de la bibliothèque	L'utilisateur qui a lancé l'importation		Automatique

¹ Suppression "automatique" : Ce type de Notification disparaît automatiquement dès que le problème est résolu. Suppression "manuelle" : Ce type de Notification reste visible tant que vous ne le supprimez pas manuellement. Voir [Supprimer les Notifications](#) on page 208

Type	Notification	Permissions requises pour voir la Notification		Comment supprimer ¹
		Simplifié	Détaillé	
	Echec de changement d'hôte	L'utilisateur qui a souhaité changé d'hôte		Manuel
	Echec de création de sauvegarde du serveur	Administrateur du serveur L'utilisateur qui a lancé la sauvegarde (pour sauvegardes immédiates seulement)	Voir et modifier serveur L'utilisateur qui a lancé la sauvegarde (pour sauvegardes immédiates seulement)	Manuel
	Echec de création d'instantané du Projet ou de la Bibliothèque	Administrateur du serveur Administrateur du projet	Visionner et modifier projet L'utilisateur qui a lancé l'instantané	Manuel
	Echec de synchronisation LDAP	Administrateur du serveur	Visionner et modifier projet L'utilisateur qui a lancé le processus de synchronisation LDAP	Manuel
	Serveur de modèle non disponible	Administrateur du serveur	Visionner et modifier serveur	Manuel

Déconnecter BIMcloud Server

Déconnecter un BIMcloud Server

Il se peut que vous deviez déconnecter un serveur, - par exemple lors du remplacement de l'ordinateur.

1. Avant de vous déconnecter, supprimez (exportez ou déplacez) tous les projets et bibliothèques hébergés sur le BIMcloud Server.
2. Sur la page Serveurs de BIMcloud Manager, sélectionnez le serveur à déconnecter.
3. Cliquez sur **Déconnecter**, puis confirmez votre décision.

¹ Suppression "automatique" : Ce type de Notification disparaît automatiquement dès que le problème est résolu. Suppression "manuelle" : Ce type de Notification reste visible tant que vous ne le supprimez pas manuellement. Voir [Supprimer les Notifications](#) on page 208

The screenshot shows the BIMcloud Servers interface. The breadcrumb navigation at the top reads: **Vue Originale** > **Serveurs** > **Paris** > **Server-2020-06-23-2** > **Options**. On the left sidebar, under the **Serveurs** section, the folder **Paris** is expanded, and the server **Server-2020-06-24** is highlighted with a red box. Below it are **BIMcloud Manager** and **Server-2020-06-23-2**. The main panel displays the details for **Server-2020-06-24**. A warning icon (triangle with an exclamation mark) is shown next to the server name. Below the name, there are two buttons: **Exécution** (with a play icon) and **Déplacer vers doss...** (with a folder icon). The **Déconnecter** button (with a disconnect icon) is highlighted with a red box. Below these buttons, the server's details are listed: **Version: 22.0.2408.406**, **Status: Exécution**, **Projets partagés: 2**, and **Bibliothèques: 3**. Each detail has a right-pointing arrow.

Si vous décidez de le connecter de nouveau ultérieurement, vous devrez répéter le processus de Couplage. Voir [Coupler BIMcloud Server](#) on page 180.

Accès et permissions dans BIMcloud

Définir les accès et les permissions pour le contenu de BIMcloud

Solution de problèmes: Blocage des droits d'accès

Que faire en cas d'échec de tous les accès

En cas de blocage total du système (par ex. si tous les droits de tous les gestionnaires ont été révoqués, et que personne ne peut accéder au serveur), utilisez l'utilisateur Administrateur principal pour résoudre le problème.



L'utilisateur Administrateur principal est un utilisateur intégré. Il n'est pas possible de le supprimer, et il possède toujours un droit d'accès complet à l'ensemble du serveur. L'Administrateur principal n'apparaît pas dans les listes des utilisateurs.

Le nom de connexion pour l'Administrateur principal est **masteradmin**. Le mot de passe a été défini lors de l'installation du serveur dans l'interface du BIMcloud Manager. Si vous avez oublié ce mot de passe, lancez de nouveau la configuration du BIMcloud Manager et définissez un nouveau mot de passe.

Note: Il est déconseillé d'utiliser l'utilisateur Administrateur principal pour les tâches de gestion courantes. Utilisez-le uniquement en cas d'urgence.

Permissions liées à Archicad

Qui peut faire quoi dans les projets partagés

Ces autorisations prédéfinies permettent à un utilisateur d'Archicad de créer, de supprimer/modifier et/ou de gérer des types de données dans les projets Partagés.

La plupart des autorisations sont explicites. Dans ce tableau, nous avons ajouté une courte explication pour certains droits.

Archicad - Outils	
Eléments outil de Dessin	Tous les outils Archicad listés dans le menu hiérarchique Outils de dessin
Eléments outil de Documentation	Tous les outils Archicad listés dans le menus hiérarchique Outils de documentation
Eléments outil analytique structurel	
Eléments outil Grille	
Eléments outils MEP	
Archicad - Navigateur	
Mises en page et Sous-ensembles - Créer	
Mises en page et Sous-ensembles - Supprimer/Modifier	
Mises en page types - Créer	
Mises en page types - Supprimer/Modifier	
Jeux de publication - Créer	
Jeux de publication - Supprimer/Modifier	
Jeux de publication - Publier	
Edition - Gérer	• Créer nouvelle Édition • Ajouter ou supprimer des mises en page • Editer les données de l'Edition ouverte • Supprimer l'Edition ouverte • Fermer édition
Edition - Modifier Historique	• Rouvrir un dossier fermé Édition • Réviser les données (nom, ID) d'un ensemble d'Edition fermé
Nomenclatures et index - Créer	
Nomenclatures et index - Supprimer/Modifier	

Archicad - Navigateur	
Etage - Créer	- Créer un nouvel étage avec le menu contextuel du Navigateur ou la boîte de dialogue Options Etages (vous devez réserver la boîte de dialogue) - N'est pas associé au droit d'accès "Point de vue - Gérer"
Etage - Supprimer/Modifier	N'est pas associé au droit d'accès "Point de vue - Gérer"
Définir Listes - Gérer	
Point de vue - Gérer	Créer, modifier et supprimer les marqueurs de source et les marqueurs indépendants (par exemple, les marqueurs qui créent un nouveau point de vue). Si vous ne disposez pas de ce droit, vous ne pouvez placer que des marques de Coupe/Façade/Élévation intérieure et de Détail/Feuille de travail de type lié.
Vues et dossiers - Créer	
Vues et dossiers - Supprimer/Modifier	
Archicad - Attributs	
Matériaux de construction - Créer	
Matériaux de construction - Supprimer/Modifier	
Villes - Créer	
Villes - Supprimer/Modifier	
Composites - Créer	
Composites - Supprimer/Modifier	
Motifs de hachure - Créer	
Motifs de hachure - Supprimer/Modifier	
Calques/Combinaisons de calques - Créer	
Calques/Combinaisons de calques - Supprimer/Modifier	
Types de ligne - Créer	

Archicad - Attributs	
Types de ligne - Supprimer/Modifier	
Système MEP - Créer	
Système MEP - Supprimer/Modifier	
Styles d'Annotation - Créer	
Styles d'Annotation - Supprimer/Modifier	
Surfaces - Créer	
Surfaces - Supprimer/Modifier	
Profil d'opération - Créer	
Profil d'opération - Supprimer/Modifier	
Jeux de stylos - Créer	
Jeux de stylos - Supprimer/Modifier	
Profils - Créer	
Profils - Supprimer/Modifier	
Styles de remplacement de rénovation - Gérer	Pertinent pour les projets Archicad jusqu'à la version 19
Archicad - Plus	
Styles 3D - Créer	
Styles 3D - Supprimer/modifier	
Options de transfert d'élément - Créer	
Options de transfert d'élément - Supprimer/modifier	
Favoris - Créer	
Favoris - Supprimer/Modifier	
Substitutions graphiques - Créer	
Substitutions graphiques - Supprimer/Modifier	
Traducteurs IFC - Gérer	

Archicad - Plus	
Sujet - Créer	
Sujet - Supprimer/Modifier	
Etiquette de Question - Créer/Modifier/Supprimer	
Annotations - Créer	
Annotations - Supprimer/Modifier	
Options vue modèle - Créer	
Options vue modèle - Supprimer/Modifier	
Instantané PLN - Utiliser ordinateur pour création	Permet que les instantanés PLN (programmés dans le BIMcloud Manager) soient créés sur l'ordinateur de cet utilisateur.
Classification et Propriétés - Créer	
Classification et Propriétés - Supprimer/modifier	
Critères publics Chercher/sélectionner - Créer	
Critères publics Chercher/sélectionner - Supprimer/Modifier	
Rendre scène - Créer	
Rendre scène - Effacer/Modifier	
Filtres de rénovation - Créer	
Filtres de rénovation - Supprimer/Modifier	
Changement - Créer	
Changement - Supprimer/modifier	
Enregistrer sous PLN, PLA, TPL, MOD, GSM	
Changement - Supprimer/modifier	
Enregistrer sous DXF/DWG	
Enregistrer sous IFC	
Enregistrer sous RVT	

Archicad - Plus	
Enregistrer sous SAF	
Règles de génération de modèle analytique structurel - Gérer	
Traducteurs SAF – Gérer	
Gestionnaire de charge et Création de charges - Créer	
Gestionnaire de charge et Création de charges - Supprimer/Modifier	
Mettre à jour vers révision Archicad plus récente	
Archicad - Détails, Infos	
Information Projet	
Emplacement du Projet (y compris Point de topographie)	
Notes du projet	
Préférences du projet	
Prévisualisation Projet	
Préférences MEP	
Archicad - Contenu externe	
Définition Extensions - Gérer	Charger/décharger les Extensions du projet, listées dans le Gestionnaire d'extensions
Exemplaires de Lien	• Réserver, modifier ou supprimer des instances de modules liés placés • Placer des instances supplémentaires des liens chauds existants du projet Ne permet pas à l'utilisateur de gérer les liens du projet.
Dessins externe - Gérer	• Placer des dessins provenant d'une source externe • Lier des dessins placés à une source externe

Archicad - Contenu externe	
Lien direct et XREF - Gestion	• Ajouter de nouveaux Liens au projet • Utiliser toutes les commandes du Gestionnaire de Liens • Attacher XREFs • Gérer les sources XREF dans le gestionnaire XREF
Gestionnaire de projet IFC - Gérer	• Réserver et modifier les données (propriétés de projet, bâtiment, site, IfcGroup, IfcZone) dans le dialogue Gestionnaire de projet IFC (Fichier > Interopérabilité > Gestionnaire de projet IFC). • Editer les Propriétés IFC du niveau des éléments pour les éléments non réservés par un autre utilisateur. Remarque : Aucun droit d'accès n'est nécessaire pour éditer, dans leurs dialogues de paramétrage, les propriétés IFC d'éléments que vous avez réservés.
Bibliothèques - Ajouter/Supprimer	Ajouter des Bibliothèques BIMcloud au projet à l'aide du Gestionnaire de Bibliothèque Ne permet pas à l'utilisateur de gérer les bibliothèques serveur - vous avez besoin pour cela de droits d'accès au BIMcloud Manager.
Élément de bibliothèque - Créer	
Élément de bibliothèque - Supprimer/Modifier	
Exemplaires de Xref	• Réserver, modifier ou supprimer des instances XREF • Attacher des instances supplémentaires des XREFs existants du projet Ne permet pas à l'utilisateur de gérer les XREFs du projet.

Révoquer Accès

Supprimer l'accès de l'utilisateur

Pour révoquer le droit d'accès d'un utilisateur à un contenu :

1. Ouvrez le volet Accès de l'article donné
2. Placez le curseur sur le nom de l'utilisateur que vous souhaitez supprimer.
3. Cliquez sur l'icône **Effacer**.

✓ Vue compacte ▾



Saisir utilisateur/groupe pour accorder accès à Bureau municipal



Peter Balint

Défaut (Accès complet)

Toutefois, si cet utilisateur s'est vu accorder l'accès en tant que le membre d'un groupe, il n'est pas possible de révoquer son accès individuel.

La solution consiste à lui attribuer un rôle personnalisé et à révoquer ensuite des droits spécifiques.

1. Commencez à saisir le nom de l'utilisateur en question, puis sélectionnez-le quand il apparaît dans la liste déroulante
2. Dans le menu déroulant Rôle, choisissez **Rôle personnalisé**.
3. Cliquez sur **Enregistrer**.

La vue des permissions de l'utilisateur sélectionné s'ouvre immédiatement : révoquez ses droits en cliquant deux fois dans la case pour la marquer d'un X rouge.



Peter Balint permissions pour Bureau municipal

✓ Enregistrer

✕ Annuler

	Résumé	Personnalisé	Accès complet
			Peter Balint Hérité
▼ Gestion	✓		✓
Visionner article			✓
Modifier détails	✓	☐	✓
Visionner accès	✓	☐	✓
Modifier accès	✓	☐	✓

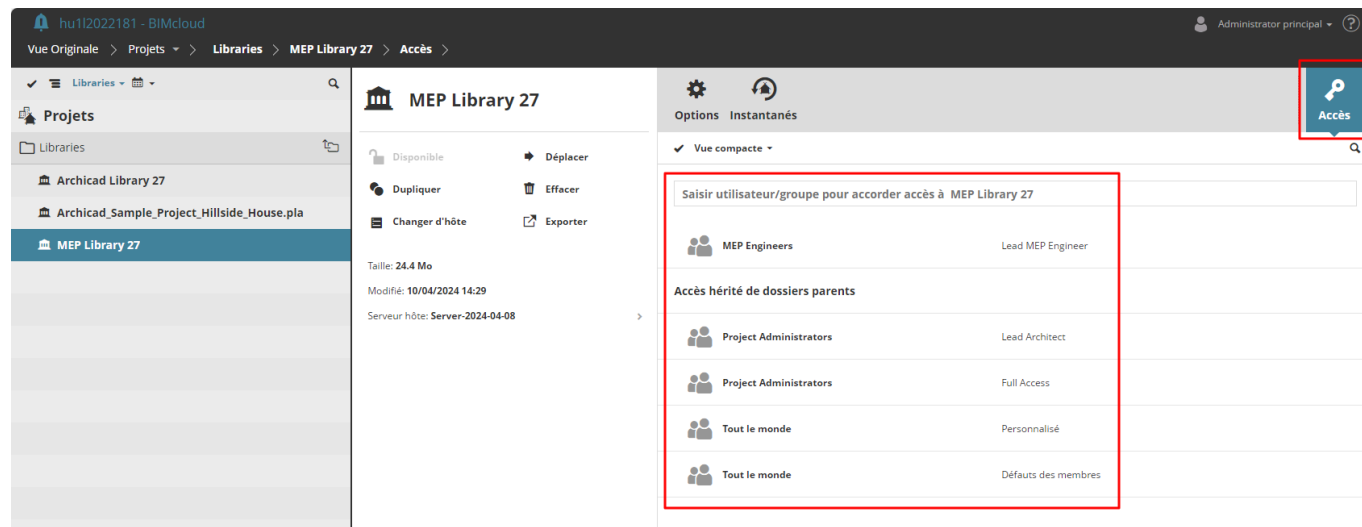
Note: Pour révoquer tous les droits d'accès, il suffit de décocher la case **Voir élément** dans la colonne Personnalisé. L'utilisateur ne sera plus en mesure de voir l'article de contenu actuel, et ne pourra donc pas non plus exercer les autres permissions existantes.

De même, si un droit d'accès à un élément de contenu a été accordé à un utilisateur à un niveau supérieur de la hiérarchie, il ne peut être révoqué à un niveau inférieur qu'en attribuant à cet utilisateur un Rôle personnalisé.

Volets d'accès à BIMcloud

Visionner qui a accès à chaque article de contenu sur BIMcloud Manager

Sélectionnez un élément de contenu dans BIMcloud Manager. Le volet Accès affiche les utilisateurs ou les groupes qui ont accès à cet article.



Le volet Accès peut afficher qui a accès de deux manières différentes :

- **Vue compacte :**

- La partie supérieure de la liste affiche les utilisateurs/groupes auxquels l'accès à cet article a été accordé (l'administrateur a ajouté leur nom manuellement - voir [Accorder accès](#) on page 227)
- La partie inférieure ("Accès hérité des dossiers parents") affiche les utilisateurs/groupes qui peuvent accéder à cet élément parce qu'ils ont déjà accès au dossier parent. Tout accès accordé à un niveau supérieur de la hiérarchie des dossiers est repris par tous les éléments enfants.

- **Résumer par utilisateurs** : Il s'agit d'une liste simple des utilisateurs et des groupes qui ont accès à cet article

Pour faire alterner Vue compacte et Résumer par utilisateurs, utilisez le menu déroulant au-dessus de la liste.

Voir les permissions de l'utilisateur

Dans le volet Accès de tout article de contenu : Survolez un utilisateur ou un groupe et cliquez sur Détails.

 Options  Instantanés  Activités

Accès

✓ Vue compacte ▾

 Architect 1	Défaut (Full Access)	  
 Architect 2	Défaut (Non défini)	
 MEP Engineers	Lead MEP Engineer	
 Project Administrators	Full Access	
Accès hérité de Racine projet		
 Project Administrators	Full Access	

La page Détails affiche toutes les permissions pour cet utilisateur, par rôle.

 Options
  Instantanés
  Activités

 Accès
  **Détails**

 John Smith permissions pour Archicad_Sample_Project_Hillside_House
  Editer

	Résumé	Personna lisé	Full Access  John Smith	Lead Architect  Bce Hérité
▼ Archicad - Outils	✓		✓	✓
Eléments outil de documentation	✓		✓	✓
Eléments outil de dessin	✓		✓	✓
Eléments outil Grille	✓		✓	✓
Éléments outil MEP	✓		✓	
Eléments outil analytique structurel	✓		✓	
▼ Archicad - Navigateur	✓		✓	✓
Vues et dossiers - Créer	✓		✓	✓
Vues et dossiers - Supprimer/Modifier	✓		✓	✓
Edition - Modifier historique	✓		✓	✓
Edition - Gérer	✓		✓	✓
Nomenclatures et index - Créer	✓		✓	✓

Les droits d'accès permettent à l'utilisateur d'exécuter des actions spécifiques. La colonne Résumé affiche le jeu de droits d'accès combiné de l'utilisateur ou groupe sélectionné.

Le jeu de droits d'accès définitif d'un utilisateur pour un élément de contenu est une combinaison de tous les rôles qui lui ont été attribués, soit individuellement, soit à un groupe dont il est membre.

Permissions de gestion : Simplifié et Détaillé

Comment gérer les droits de gestion sur BIMcloud

BIMcloud propose deux approches en matière de rôles administratifs sur BIMcloud : Simplifié et Détaillé.

- "Simplifié" utilise seulement les deux rôles de gestion intégrés pour régir l'accès à BIMcloud.
- "Détaillé" vous permet de créer un nombre quelconque de rôles de gestion de serveur combinant plusieurs droits d'accès à BIMcloud.

Choisissez la gestion Simplifiée ou Détaillée

The screenshot shows the BIMcloud Manager interface. On the left, a sidebar lists 'Serveurs' and 'BIMcloud Manager' (highlighted with a red box). The main area displays the 'Options' tab, which includes sections for 'Status', 'Options Serveur de fichier', and 'Paramètres généraux'. The 'Paramètres généraux' section is expanded, showing fields for 'Nom de BIMcloud' (Balint-Reka-WX), 'Logo de société', and 'Rôles de gestion'. The 'Rôles de gestion' section is highlighted with a red box, showing two radio buttons: 'Simplifié' (selected) and 'Détaillé'.

1. Allez à la page Serveurs du BIMcloud Manager.
2. Dans la liste des Serveurs, sélectionnez "BIMcloud Manager" (comme sur la copie d'écran)
3. Activez le volet Réglages.
4. Dans **Réglages généraux**, cliquez sur Editer.
5. Sous "Rôles de gestion", choisissez **Simplifié** ou **Détaillé**.

Gestion simplifiée

Que pouvez-vous faire en mode de gestion simplifié ?

En mode de permissions simplifiées, vous pouvez associer les utilisateurs à l'un des trois rôles de gestion : Administrateur du projet, Administrateur de serveur ou Non défini.

1. Allez à la page **Utilisateurs** du BIMcloud Manager.
2. Sélectionnez l'utilisateur.
3. Activez le volet Réglages.
4. Dans **Réglages personnels**, allez au contrôle déroulant Rôle de gestion et choisissez un rôle :

The screenshot shows the BIMcloud Manager interface for user Balint Reka. The 'Options' tab is selected, and the 'Rôle de gestion' dropdown menu is open, showing three options: 'Non défini', 'Administrateur du projet', and 'Administrateur de serveur' (which is selected). The interface includes a sidebar with user management actions, a top navigation bar, and a main content area with personal settings and project information.

- Administrateur de serveur
- Administrateur du projet
- Non défini

Pour chacun des Rôles de gestion, le tableau ci-dessous affiche le niveau d'accès accordé à chacune des pages racine du BIMcloud Manager.

Note:

- "Accès complet" : Contient toutes les permissions
- "Vue seulement" : Contient la permission Voir article seulement

Page de BIMcloud Manager (Racine)	Rôle Administrateur de serveur	Rôle Administrateur du projet	Rôle Non défini	Administrateur principal
Projets	Accès complet	Accès complet	Voir tout...	Accès complet
Utilisateurs	Accès complet	Vue seulement	Vue seulement	Accès complet

Page de BIMcloud Manager (Racine)	Rôle Administrateur de serveur	Rôle Administrateur du projet	Rôle Non défini	Administrateur principal
Rôles	Accès complet	Vue seulement	Non disponible	Accès complet
Serveurs	Accès complet	Vue seulement	Non disponible	Accès complet
Mes étiquettes	Disponible	Disponible	Disponible	Non disponible
Tableau de bord :	Disponible	Non disponible	Non disponible	Disponible

Permissions relative à la gestion

Permissions de gestion granularisées pour les administrateurs

Ces permissions aident les différents administrateurs à posséder des permissions de gestion variables pour différents types de contenu de BIMcloud. Disponible avec le mode de gestion Détaillé.

Créer/Supprimer Projet BIMcloud

- L'utilisateur peut créer ou supprimer un Projet BIMcloud
- Le droit d'accès Voir article est également requis

Supprimer/Enlever contenu de dossier (disponible pour tous les dossiers, y compris les dossiers racine)

- L'utilisateur peut supprimer des éléments (dossiers, projets, utilisateurs, groupes, rôles) à l'intérieur du dossier
- L'utilisateur peut déconnecter le BIMcloud Server qui se trouve dans le dossier
- Le droit d'accès Voir article est également requis

Activer/Désactiver utilisateur

- L'utilisateur peut rendre un utilisateur actif ou inactif
- Le droit d'accès Voir article est également requis

Verrouiller/Déverrouiller projet partagé (disponible pour un projet donné)

- L'utilisateur peut verrouiller ou déverrouiller le projet
- Le droit d'accès Voir article est également requis

Gestion des licences

Disponible pour un utilisateur donné et pour le volet Licences du BIMcloud Manager.

- L'utilisateur peut attribuer ou révoquer des licences pour cet utilisateur
- L'utilisateur peut modifier les réglages (ajouter/révoquer/mettre à jour) du volet Licences du BIMcloud Manager
- Le droit Voir article pour l'utilisateur ou le serveur est également requis

Modifier détails

- L'utilisateur peut modifier tous les réglages liés à cet élément (sauf ses réglages d'Accès)
- Le droit d'accès Voir article est également requis

Modifier accès

- L'utilisateur peut modifier tous les réglages d'accès liés à l'élément
- Les droits Voir accès (et Voir article) sont également requis

Modifier contenu (disponible pour tous les dossiers, y compris les dossiers racine)

- L'utilisateur peut créer de nouveaux dossiers à l'intérieur du dossier. (Le droit Modifier détails pour ce dossier est également requis)
- L'utilisateur peut associer un nouveau BIMcloud Server au dossier (en utilisant le processus de Couplage)
- L'utilisateur peut partager un projet qui se trouve dans le dossier
- Le droit Voir élément pour ce dossier est également requis

Modifier rôle par défaut

- L'utilisateur peut modifier le rôle par défaut d'un autre utilisateur

Lancer/Arrêter serveur (disponible pour un serveur donné)

- L'utilisateur peut lancer ou arrêter le serveur
- Le droit Voir élément pour le serveur est également requis

Modifier données hébergées sur le BIMcloud Server (disponible pour un BIMcloud Server donné)

- L'utilisateur peut associer ce BIMcloud Server comme serveur par défaut à un dossier projet
- Le droit Voir élément pour ce serveur est également requis

Voir élément

- L'utilisateur peut voir tous les réglages d'accès liés à l'élément, sauf
 - le volet Accès, qui requiert le droit d'accès Accès Vue
 - le volet Activités, qui requiert le droit d'accès Activités Vue
- Si l'élément en question est un projet, l'utilisateur disposant du droit Voir élément peut ouvrir ou rejoindre un projet à partir d'Archicad.

Voir Accès

- L'utilisateur peut voir les réglages d'accès de l'article (le droit Voir Article est également requis)

Voir les activités

- L'utilisateur peut voir le volet Activités de l'article (le droit Voir Article est également requis)

Voir Projet BIMcloud (général)

Automatiquement généré pour tout Utilisateur ajouté à une équipe de Projet BIMcloud. Ce droit d'accès ne peut être ajouté manuellement à aucun rôle.

Accorder accès

Comment accorder aux utilisateurs l'accès au contenu de BIMcloud

Accorder l'accès comporte trois aspects :

The screenshot shows the BIMcloud interface. The top navigation bar includes 'Vue Originale', 'Projets', 'Projet 24', and 'Accès'. The left sidebar shows a tree view with 'Projet 24' selected. The main area displays project details and a list of users with their roles.

Projet 24

Version: 24.0.0/2550
 Taille: 48.7 Mo
 Modifié: 24/06/2020 09:51
 Dernier instantané de projet partagé: 23/06/2020 21:10
 Dernier instantané PLN: -
 Serveur hôte: Server-2020-06-23-2

Accès

Résumer par utilisateurs

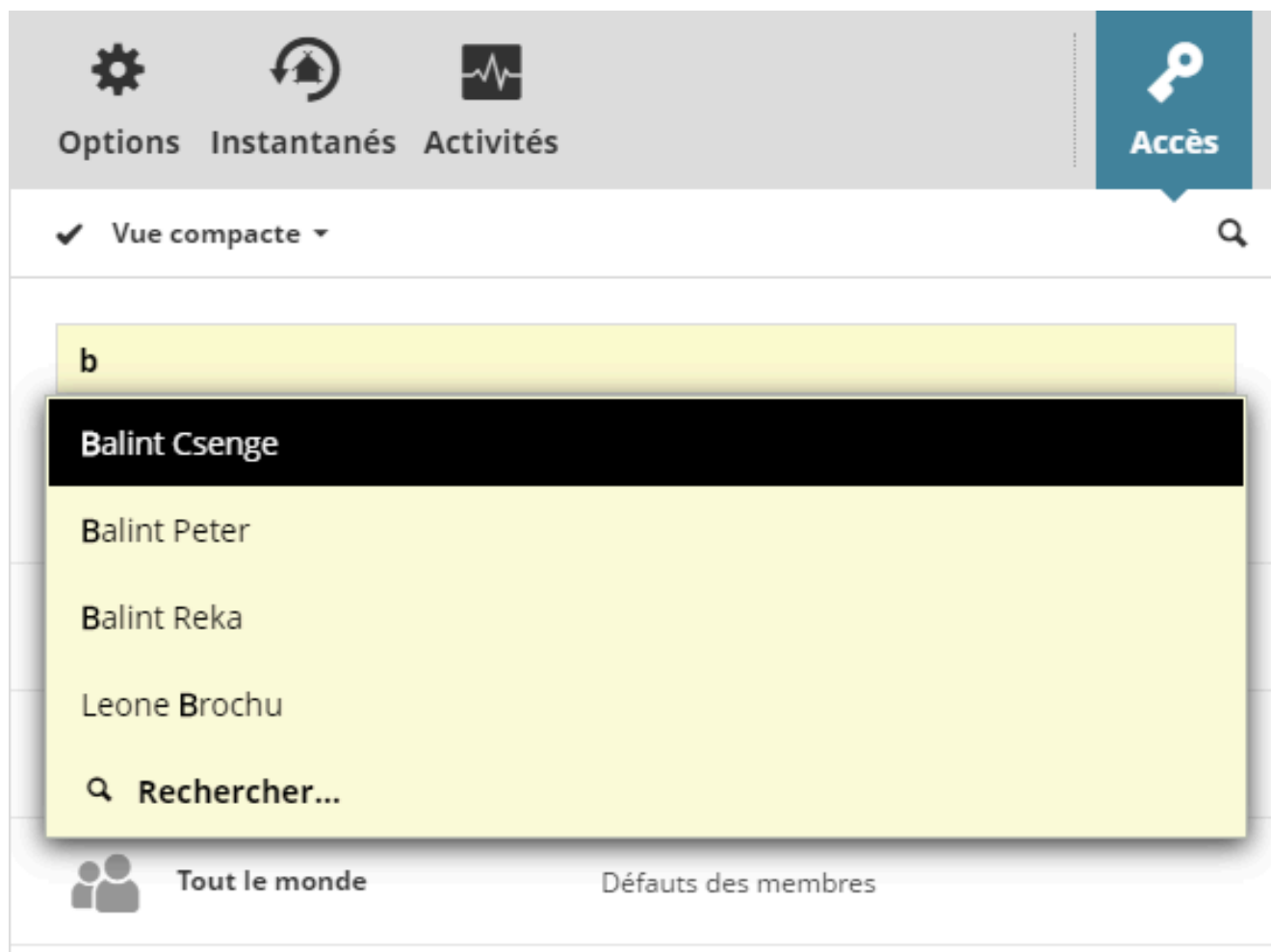
Saisir utilisateur/groupe pour accorder accès à Projet 24

	Balint Reka	Défaut (Ingénieur principal structure)
	Christien Grimard	Défaut (Ingénieur structure)

- **Quel** article de contenu est accessible par
- **Qui** et
- **Qu'est-ce qu'il** peut faire avec ce contenu

Pour accorder l'accès à des éléments de contenu sur le BIMcloud, vous devez suivre ces trois étapes :

1. Sélectionnez l'élément dans le Navigateur.
2. Ouvrez le volet Accès et commencez à saisir le nom de la **personne** qui peut y accéder ou cliquez sur Rechercher. Pour accorder l'accès à tous les utilisateurs, utilisez le groupe spécial Tout le monde.



3. Choisissez un rôle pour l'utilisateur ou le groupe sélectionné – ceci définira **le rôle** que cette personne possédera pour l'élément sélectionné. (Chaque rôle est un jeu de droits. Définissez et éditez les rôles sur la page Rôles.) Vous pouvez :
- Définir leur rôle par défaut
 - Choisir un rôle différent
 - Définir un rôle personnalisé pour cet usage

Options Instantanés Activités

Accès

✓ Vue compacte

Christien Grimard Ingénieur structure - (Rôle par défaut) ✓ Enregistrer

Accès hérité de Racine projet

Administrateurs de projet

Balint Reka

Tout le monde Défaux des membres

Ingénieur structure - (Rôle par défaut)

Architecte

Chef de projet

Dessinateur

Ingénieur principal structure

Ingénieur structure

Observateur

Rôle par défaut

Jeu par défaut des permissions de l'utilisateur

Chaque utilisateur peut posséder un rôle par défaut défini dans ses Options Utilisateur. (Le rôle par défaut est optionnel.)

 Options

 Activités

 **Licences**Licence d'utilisateur BIMcloud:  **Non utilisé** **Assigner Toujours** **Réglages personnels** **✓ Enregistrer** **✕ Annuler**Photo:  **Téléverser photo**
Choisir un fichier Aucun fichier choisiCouleur: Nom entier: **Christien Grimard**Nom d'entrée: **Christien**Courriel: **cgrimard@bimcloud.com**Rôle de gestion: **Administrateur du projet ▼****Rôle par défaut: Ingénieur principal structure ▼**

Quand vous accordez l'accès à un utilisateur dans le volet Accès, il apporte ce rôle par défaut, à moins que vous ne lui attribuiez un rôle différent.

Options Equipes Instantanés Versions Activités **Accès**

✓ Vue compacte ▾

Saisir utilisateur/groupe ou équipe à qui accorder l'accès à Projet AC 24

Christien Grimard Ingénieur principal structure - (Rôle par défaut) ▾ **Enregistrer** ✕

- Ingénieurs en structure
- Accès hérité de Racine projet
- Tout le monde

Ingénieur principal structure - (Rôle par défaut)
Architecte
Chef de projet
Dessinateur
Ingénieur principal structure
Ingénieur structure
Observateur

Si l'accès à un groupe est accordé avec son rôle par défaut, chaque membre du groupe a également son propre rôle par défaut.

Définir un rôle personnalisé

Créer un jeu de permissions personnalisées pour un article particulier

Parfois il est plus simple d'accorder certains droits d'accès localement à quelqu'un pour un élément de contenu donné sans enregistrer ce jeu de droits comme un nouveau rôle générique. Dans ce cas, en accordant l'accès, sélectionnez **Personnalisé** dans la liste déroulante et cliquez sur **Enregistrer**.

La page Détails s'ouvrira automatiquement et vous pourrez alors sélectionner les droits nécessaires comme faisant partie d'un rôle personnalisé de l'utilisateur ou du groupe sélectionné (voir ci-dessous).

Accorder ou révoquer une permission

Dans la vue Détails d'un utilisateur ou d'un groupe :

Cliquez sur **Editer** dans l'en-tête pour faire apparaître le rôle Personnalisé.

 Options
  Activités

 Accès
  Détails

Administrateurs du serveur permissions pour Peter Balint					✓ Enregistrer	✗ Annuler
	Résumé	Personna lisé	Accès complet Administrateurs du serveur Hérité	Observateur Tout le monde Hérité		
▼ Gestion	✓		✓	✓		
Activer/Désactiver utilisateur	✓	☐	✓			
Gestion des licences	✓	☐	✓			
Lancer/Arrêter serveur	✓	☐	✓			
Modifier accès	✓	☐	✓			
Modifier contenu	✓	☐	✓			
Modifier données hébergées sur serveur BIMcloud	✓	☐	✓			
Modifier détails	✓	☐	✓			
Modifier rôle par défaut	✓	☐	✓			
Supprimer/Effacer contenu du dossier	✓	☐	✓			
Verrouiller/Déverrouiller projet	✓	☐	✓			
Visionner accès	✓	☐	✓	✓		
Visionner article	✓	☐	✓	✓		

- Cliquez une fois sur la case à cocher pour **accorder la permission**
- Cliquez une deuxième fois sur la case à cocher pour **Révoquer la permission**

Cliquez sur **Enregistrer** pour mémoriser vos changements.

Si un droit d'accès a été révoqué, il ne peut pas être accordé à un niveau inférieur de la hiérarchie.

Pour des informations sur les permissions spécifiques, voir :

- [Permissions liées à Archicad](#)
- [Permissions relative à la gestion](#) on page 226

Droit de passage

Pourquoi un utilisateur peut-il voir un contenu auquel il ne peut accéder

Avec le Droit de passage, l'administrateur peut permettre aux utilisateurs de voir la structure du contenu de BIMcloud Manager sans nécessairement pouvoir accéder à tous ses articles.

Le Droit de passage assure que les utilisateurs puissent toujours accéder à tous les éléments pour lesquels ils disposent du droit **Voir élément**, même s'ils ne disposent pas du droit d'accéder aux dossiers parents.

Dans ce cas, les dossiers parents, y compris la Racine (qui serait autrement invisible pour cet utilisateur), deviennent visibles dans le Navigateur et l'utilisateur pourra passer par ces dossiers, mais aucune information supplémentaire ne sera affichée concernant ce dossier parent.

Si l'accès de cet utilisateur à l'élément de contenu a été révoqué, les dossiers parents concernés disparaîtront automatiquement.

Note:

- Le droit de passage est disponible pour tous les types de contenu, même ceux qui possèdent une hiérarchie à plusieurs niveaux (rôles et utilisateurs).
- Le Droit de passage NE fonctionne PAS quand en cas d'abonnement à des notifications de modifications sur des dossiers BIMcloud. Si vous ne voyez un dossier que par traversement, vous ne pouvez pas vous abonner à ce dossier - vous devez posséder explicitement le droit de le voir.

Exemple :

Hiérarchie dans le Navigateur :

- Dossier A
 - Projet A

Vous possédez le droit Voir article pour le **Projet A**, mais vous ne possédez aucune permission pour le **Dossier A**.

Le **Dossier A** reste visible dans le Navigateur pour permettre le traversement, mais aucune autre information ne sera affichée à propos du **Dossier A**.

Vous pouvez vous abonner aux changements du Projet A, mais pas aux changements du Dossier A.

Droits d'accès et dépendance

Comment les autorisations peuvent-elles être codépendantes

Certains droits d'accès n'auront d'effet qu'à la condition qu'un autre droit ait également été accordé.

Exemples :

- Le droit d'accès **Voir élément** supprime tous les autres droits. Si un utilisateur ne possède pas de droits d'accès **Voir élément**, aucun des autres droits liés à cet élément n'auront d'effet, puisque l'utilisateur ne pourra pas trouver l'élément donné dans le BIMcloud Manager.
- Le droit **Voir accès supprime le droit Modifier accès**. Le volet Accès d'un élément n'apparaît que si le droit **Voir accès** a également été accordé. Si vous ne voyez pas le volet Accès, vous ne pouvez pas le modifier non plus.

Passer à la Gestion détaillée

Que se passe-t-il quand on passe de la gestion simplifiée à la gestion détaillée ?

Si vous passez de la gestion simplifiée à la gestion détaillée, toutes les permissions d'accès existantes seront conservées ; tous les utilisateurs peuvent continuer à travailler sans autre interruption.

Deux nouveaux Groupes d'utilisateurs apparaissent sur la page Utilisateurs :

- Administrateurs du projet
- Administrateurs du serveur

Les Administrateurs du projet et les Administrateurs du serveur existants sont ajoutés à ces groupes.

Deux nouveaux rôles sont créés sur la page Rôles :

- "Accès complet" : Contient toutes les permissions
- "Vue seulement" : Contient la permission Voir article seulement

Pour ces deux Groupes d'utilisateurs, le tableau ci-dessous affiche le niveau d'accès accordé automatiquement à chacune des pages Racine du BIMcloud Manager.

Page de BIMcloud Manager (Racine)	Groupe d'utilisateurs Administrateur de serveur	Groupe d'utilisateurs Administrateur de projet
Projets	Accès complet	Accès complet
Utilisateurs	Accès complet	Vue seulement
Rôles	Accès complet	Vue seulement
Serveurs	Accès complet	Vue seulement

Ces nouvelles permissions seront automatiquement appliquées à tous les articles subordonnés sous le dossier racine. Vous pouvez affiner toutes les permissions pour chaque article de contenu.