

Sondage : ALLPLAN, REVIT ou ARCHICAD ?

La communauté Hexabim répond

appvizer.fr

avec le soutien de

hexabim

+ d'informations : <http://bit.ly/2yRJ9EY>



Merci à la communauté Hexabim pour son soutien et sa participation

80% des participants à ce sondage sont inscrits sur la plateforme Hexabim. appvizer remercie donc chaleureusement Mohamed KHETTAB, son fondateur, pour son soutien, ainsi que chaque répondant pour sa participation.

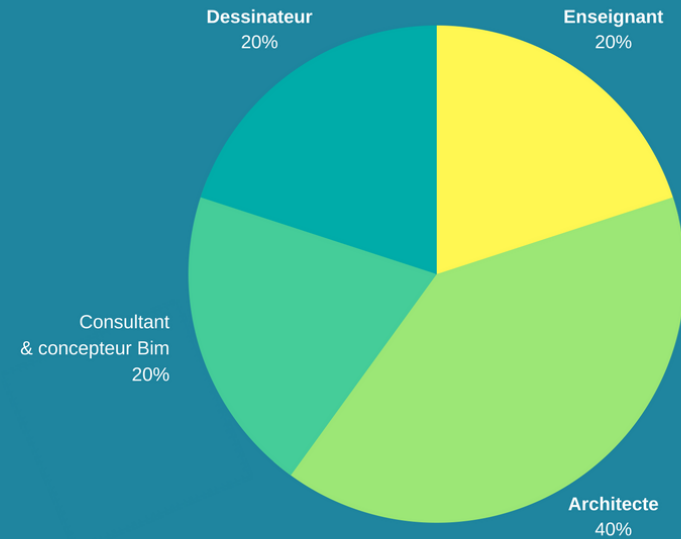
Pour ceux qui ne connaissent pas Hexabim : c'est une plateforme indépendante dédiée aux professionnels du BIM. La plateforme collabore avec plus de 100 acteurs du BIM en France comme les organismes publics, les écoles, les éditeurs de solutions, les cabinets d'architecture, bureaux d'études, constructeurs, promoteurs, etc.

Découvrir Hexabim : www.hexabim.com

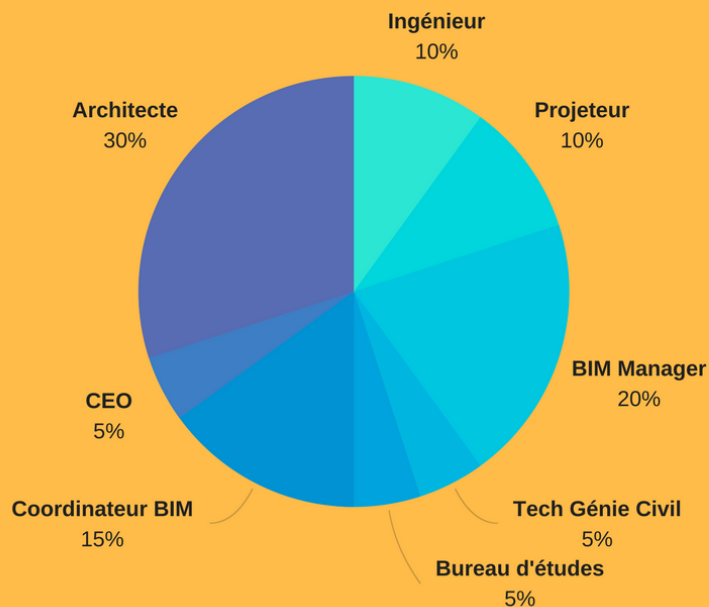
1. La profession des utilisateurs des logiciels BIM

La première question du sondage porte sur la profession :
on constate la grande pluralité des professions, notamment chez les utilisateurs du logiciel Revit, ainsi qu'un grand nombre d'architectes.

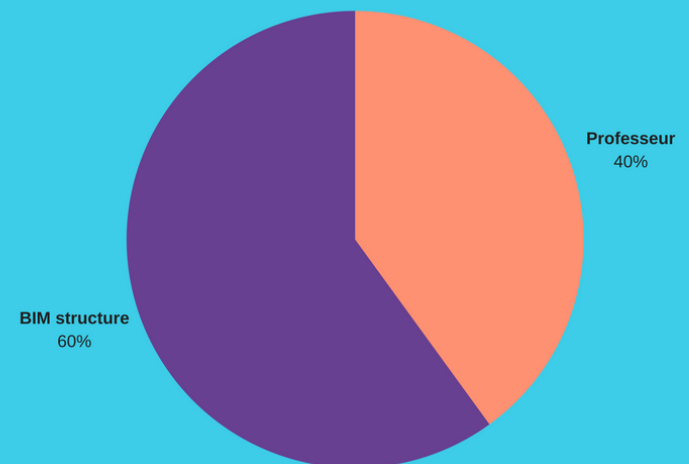
La profession des utilisateurs d'ARCHICAD



La profession des utilisateurs de REVIT



La profession des utilisateurs d'ALLPLAN



2. Pour quelles phases d'utilisation utilisez-vous ce logiciel ?

A cette question, l'utilisateur peut cocher plusieurs choix possibles parmi :

- conception,
- phase exécution,
- rénovation / réhabilitation,
- maintenance du bâti.

Point commun entre les 3 logiciels : les phases exécution et conception sont citées dans le top 3 des phases d'utilisation.

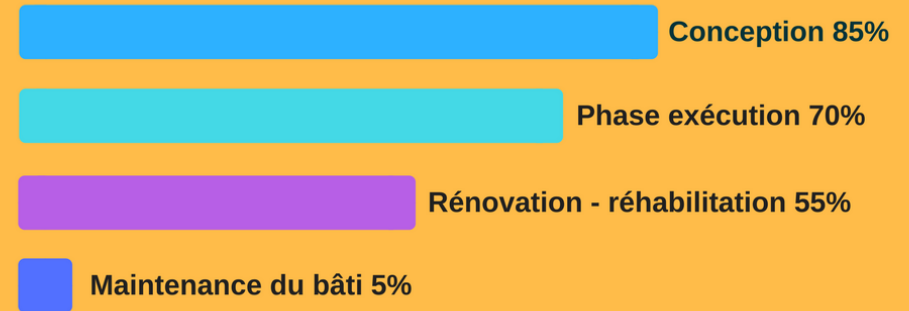
Points de différence constatés :

- seuls les utilisateurs de Revit ont choisi la phase maintenance du bâti,
- tous les utilisateurs d'Archicad ont choisi les phases exécution et conception,
- l'importance des phases diffère selon le logiciel.

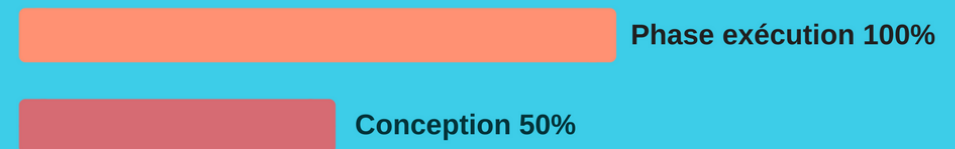
ARCHICAD



REVIT



ALLPLAN



3. Pour quels types d'ouvrages utilisez-vous ce logiciel ?

A cette question, l'utilisateur peut répondre en cochant plusieurs choix possibles parmi :

- logement individuel,
- logement collectif,
- tertiaire,
- patrimoine,
- infrastructure,
- ouvrages d'art.

Point commun entre les 3 logiciels :

- l'ouvrage logement collectif arrive en tête,
- les ouvrages logement individuel et tertiaire sont dans le top 3.

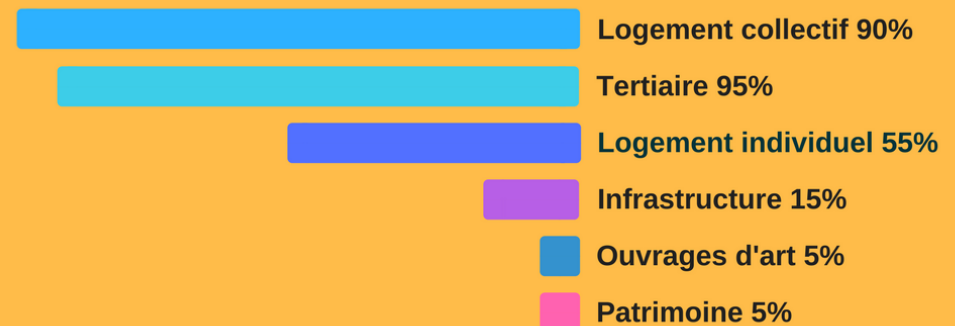
Résultat marquant : les utilisateurs de Revit et ceux d'Archicad établissent le même TOP 3 des ouvrages, à savoir logement individuel, tertiaire et logement individuel.

Seuls les utilisateurs de Revit utilisent leur logiciel également pour les ouvrages d'art.

ARCHICAD



REVIT



ALLPLAN



4. Quelles sont les fonctionnalités phare de votre logiciel ?

Pour cette question, il est demandé au répondant d'évaluer chaque critère de 1 à 5 (la note 1 est plutôt négative, la note 5 positive) :

- modélisation du bâti,
- calcul thermique,
- calcul structure,
- collaborativité,
- MEP (génie climatique, électricité et plomberie),
- rendu graphique 2D/3D,
- planification chantier,
- gestion du patrimoine / infrastructure,
- documentation de la construction (AO, DCE, DOE, DCO, DFO, DMO, PC...).

Point commun entre les 3 logiciels : la modélisation du bâti, la collaborativité et le rendu graphique obtiennent respectivement une excellente note de la part des utilisateurs.

Calculs structure et thermiques sont mal notés du côté de Revit et d'Archicad, alors qu'ils sont mieux évalués chez Allplan.

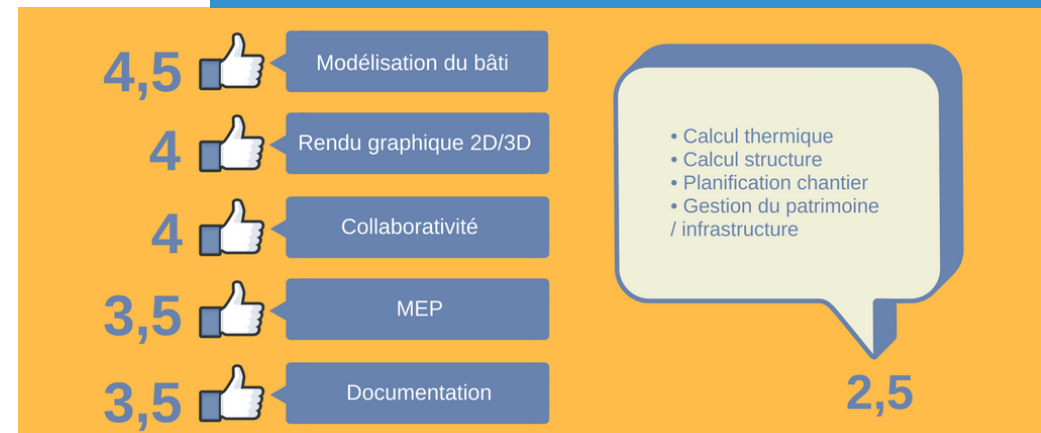
Les évaluations de la documentation font ressortir un léger avantage pour Archicad versus Allplan.

Côté MEP, c'est Revit qui remporte les suffrages.

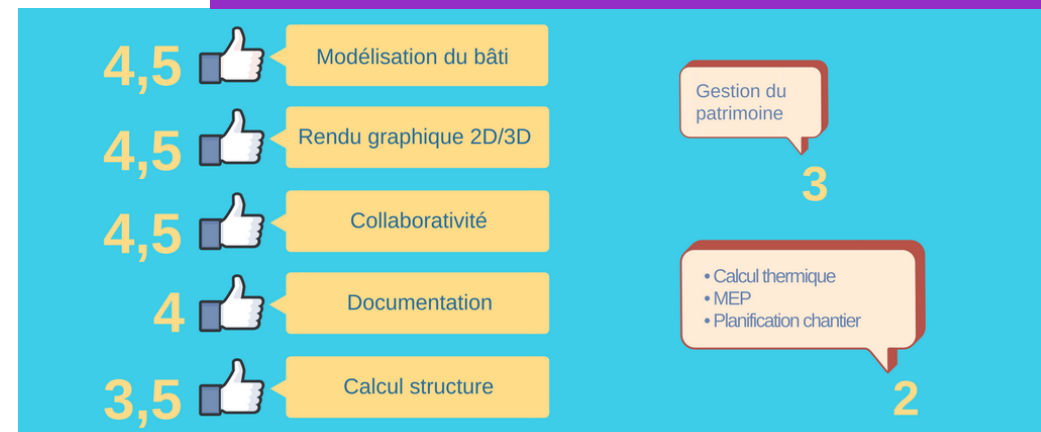
ARCHICAD



REVIT



ALLPLAN



5. Pourquoi vous êtes-vous orienté vers ce logiciel plutôt qu'un autre ?

A cette question, l'utilisateur peut répondre en cochant plusieurs choix possibles parmi :

- simplicité / ergonomie,
- exhaustivité des fonctionnalités,
- coût,
- disponible sur MAC,
- efficacité de lecture / écriture des IFC.

Point commun entre les 3 logiciels : la simplicité et l'ergonomie sont appréciées.

En tête du podium :

- pour Archicad, un trio gagnant ex-aequo avec l'exhaustivité des fonctionnalités, la simplicité et l'ergonomie, et la disponibilité sur ordinateur Macintosh,
- pour Revit l'exhaustivité des fonctionnalités est clairement le critère décisif,
- pour Allplan, l'efficacité de lecture / écriture des IFC, simplicité & ergonomie sont les 2 critères les plus différenciant.

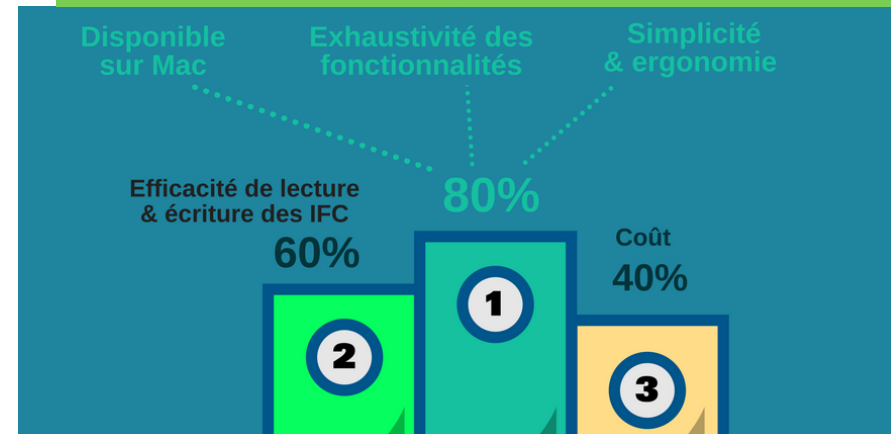
A la 2^{ème} place :

- pour Archicad, c'est l'efficacité de lecture / écriture des IFC qui arrivent en second plan,
- pour Revit la simplicité et l'ergonomie viennent compléter le 1er critère,
- pour Allplan, l'exhaustivité des fonctionnalités et le coût sont déterminants.

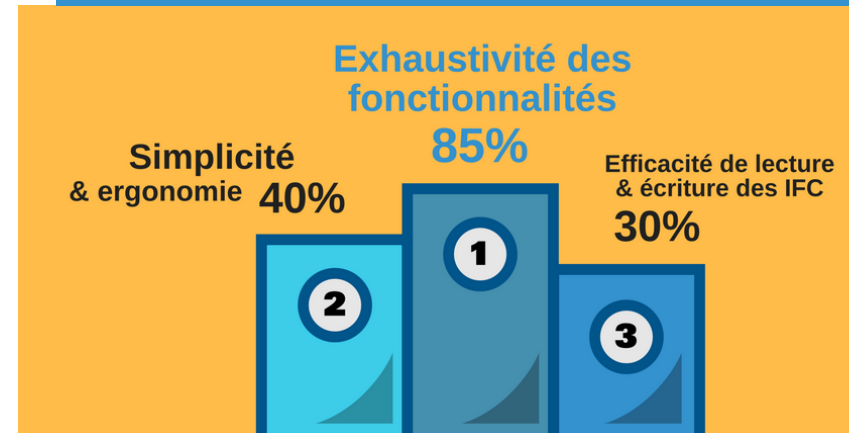
A la 3^{ème} place :

- pour Archicad, c'est le budget qui vient compléter le top 3 des préoccupations,
- pour Revit, c'est l'efficacité de lecture / écriture des IFC,
- pour Allplan, pas de 3eme place sur le podium.

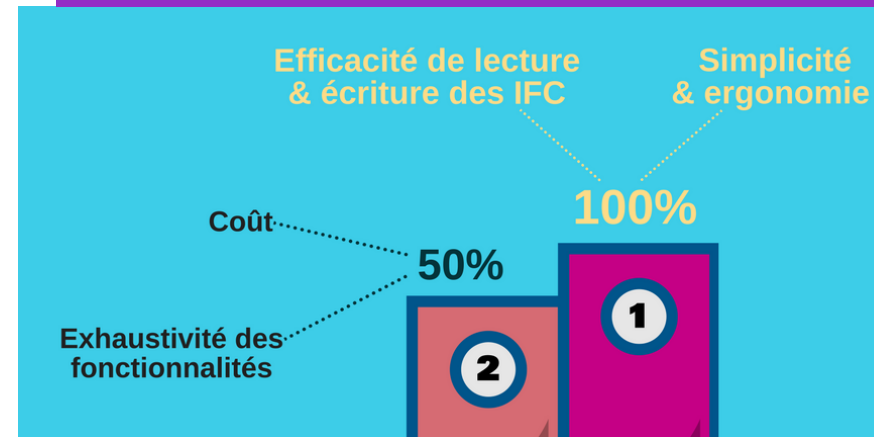
ARCHICAD



REVIT



ALLPLAN



6. Disposez-vous d'une plateforme pour la collaboration externe ? Si oui, laquelle ?

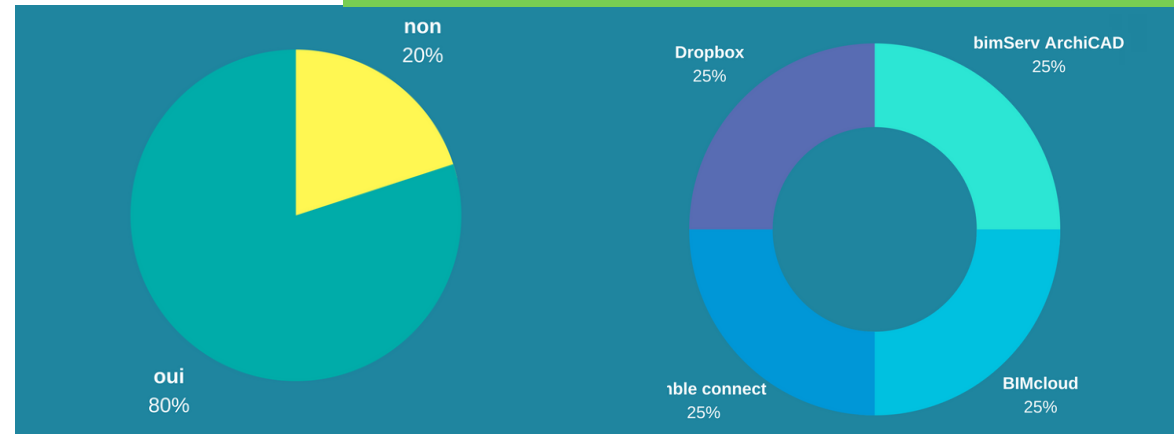
Cette question ouverte permet aux lecteurs de connaître les solutions utilisées par les professionnels.

Les utilisateurs équipés du logiciel Archicad expriment leur nécessité d'être équipé d'une plateforme pour la collaboration externe.

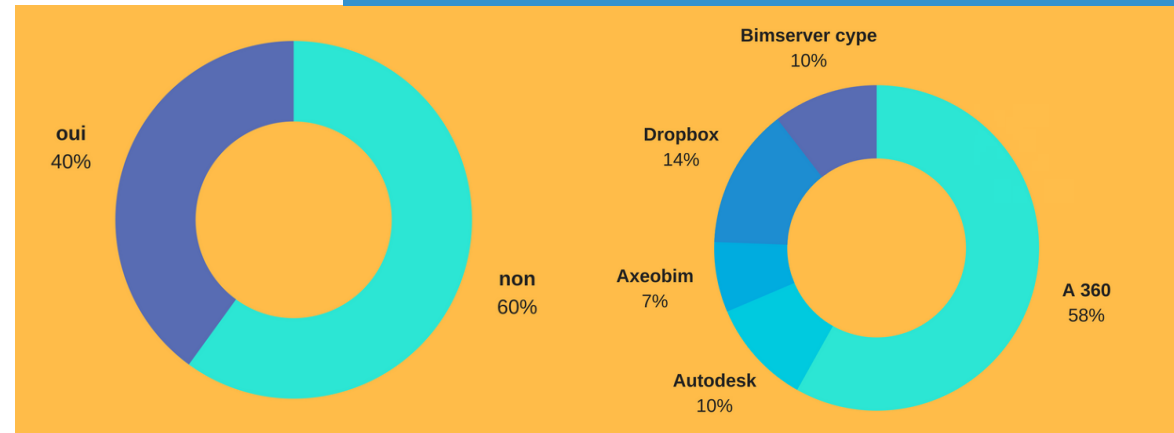
On note le nom des plateformes utilisées :

- pour Archicad : BIMcloud, trimble connect, bimServ Archicad et... Dropbox,
- pour Revit : A 360 en grosse majorité, puis Autodesk, Axeobim, Bimserver cype et... Dropbox,
- une seule réponse a été apportée par les utilisateurs de la solution Allplan : bimsynch.

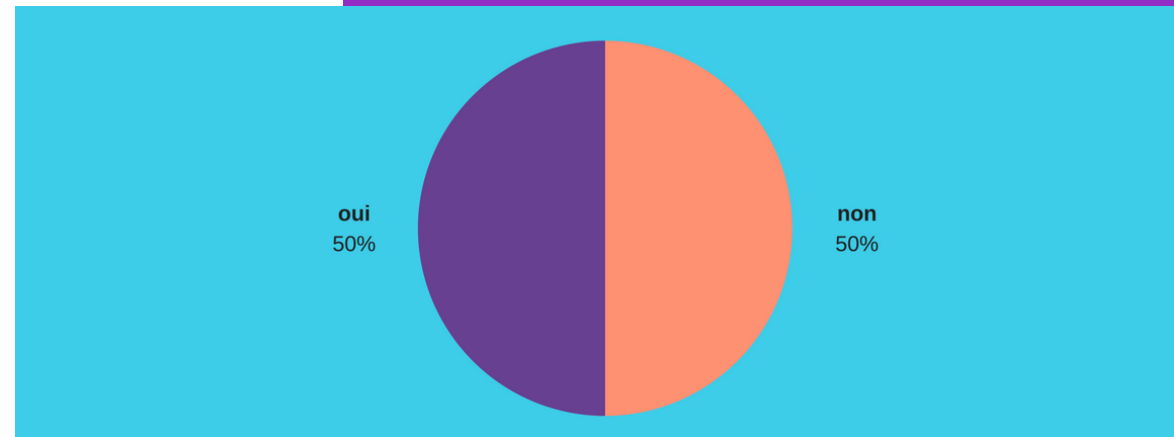
ARCHICAD



REVIT



ALLPLAN



Quels logiciels choisir pour mon activité ?



Demander votre étude personnalisée

appvizer.fr