



FR

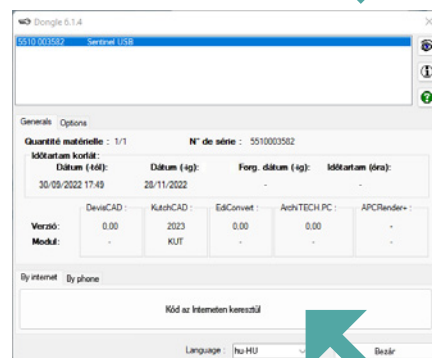
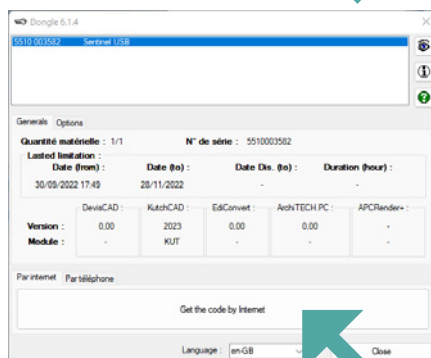
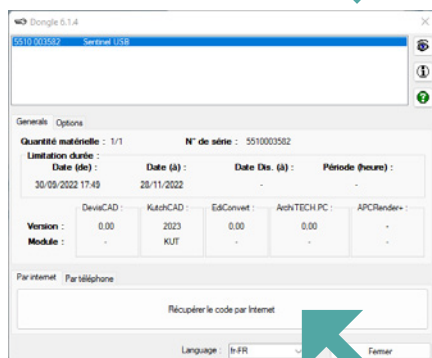
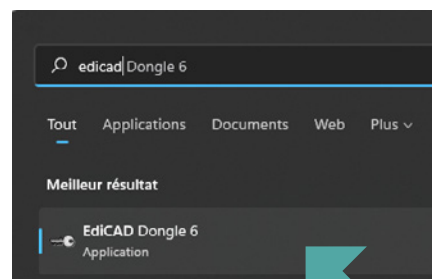
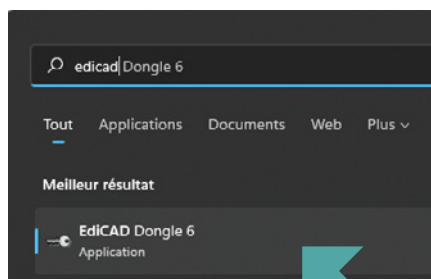
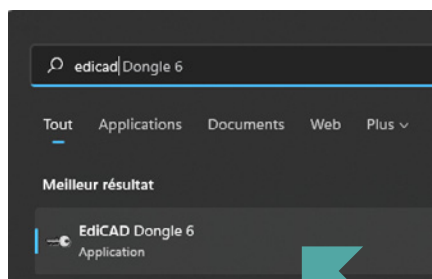
Si vous êtes équipé(e) d'un dongle USB, l'installation de la version '23 nécessite une mise à jour de votre clé :

EN

If you have an USB dongle, the installation of version '23 requires an update of your key:

HU

Ha van USB hardverkulcsa, a '23-as verzió telepítéséhez szükséges a hardverkulcs frissítése is:



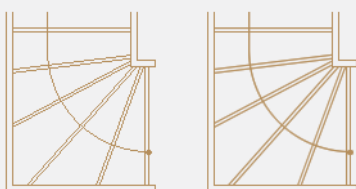
► KutchCAD '23 (version 2023)

Correctifs

- **Export métré** : Les modèles ne sont plus cochés par défaut au moment de l'export vers le document de vente, DevisCAD ou vers tout autre plugin externe.
- **Fenêtres à doubles battants** : La poignée de fenêtre se dispose automatiquement à l'intérieur et non plus à l'extérieur.
- **IFC** : Les éléments de type toit ne sont plus importés en tant qu'objet IFC mais en tant qu'éléments de toiture, permettant ainsi de couper les murs se trouvant dessous.
- **Dalles** : La sélection des éléments de dalles identiques prenait en compte un paramètre qui empêchait une modification simple des dalles sélectionnées.
- **Plugin Codial** : Erreur de lecture des lignes d'appel d'offre lorsque le devis de Codial était issu d'un transfert direct d'ArchiTECH.PC.
- **Feuille d'impression** : La feuille d'impression issue des feuilles de travail n'interprétait pas correctement les pièces et les représentait avec un fond noir.
- **Fenêtres d'angles** : Une erreur de représentation des fenêtres en 3D montrait un espace entre elles au niveau de la jonction angulaire.
- **Export DWG** :
 - Dans certaines configurations, la délimitation des hachures de plan n'était pas correcte et débordait de la zone réelle de hachurage.
 - Feuille de travail : Un enregistrement au format DWG de la vue en plan était nécessaire avant de pouvoir le faire depuis la feuille de travail.
- **Plugin Batigest Connect** : Dans un cas particulier, ArchiTECH.PC ne reconnaissait pas les ouvrages associés aux éléments. En conséquence, ces ouvrages ne pouvaient pas être transférés dans le devis de Batigest Connect.
- Lors de l'export des nomenclatures des portes et fenêtres, l'objet **PF indicateur** n'exportait pas la valeur **Unité de passage**.

Nouvelles fonctionnalités

- **Compatibilité Windows 11**.
Version supportée :
- **ArchiTECH.PC '23**
Versions compatibles* :
- **ArchiTECH.PC '21**
- **ArchiTECH.PC '19**
(*) Aucune mise à jour ne sera proposée en cas d'incident en lien avec Windows 11.
- **SketchUp** :
Compatibilité avec les fichiers issus des versions de SketchUp 2020, 2021 et 2022.
- **Nouveau moteur de rendu 2D OpenGL** :
ArchiTECH.PC '23 bénéficie d'un nouveau moteur de rendu OpenGL permettant une accélération graphique spectaculaire de l'affichage en 2D, une grande fluidité dans les déplacements et les zooms, ainsi que le lissage des lignes et des courbes grâce à son système d'anti-crénelage (ou *anti-aliasing*) intégré.

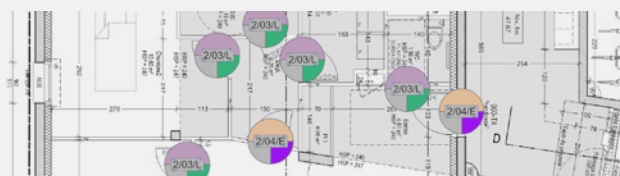


L'amélioration des performances concerne également l'ouverture ou l'importation de fichiers volumineux (contenant un grand nombre d'éléments graphiques tels que les lignes, hachures, cotes, textes...) ainsi que le travail sur ces fichiers.

Comme de nombreux logiciels de CAO/DAO, ArchiTECH.PC est désormais doté d'une interface intuitive WYSIWYG (acronyme de la locution anglaise *What you see is what you get*) : ce qui s'affiche à l'écran correspond précisément à ce qui sera imprimé.

- **Amélioration des performances du module d'importation DXF/DWG et PDF** :
Ce module permet désormais le chargement de fichiers très volumineux, contenant un grand nombre d'éléments graphiques, grâce à une meilleure optimisation de la consommation de mémoire lors de ce type d'importation.
- **Propriétés des vues : nouvelles options**
Il est désormais possible de paramétrer la dimension en distance ou en pixels des éléments suivants :
 - Sommets des contours de textes
 - Points topographiques
 - Flèches des lignes de référence (murs, dalles, hachures...)
 - Symbole des lignes de référence des toits

- Points d'aide
Outre la possibilité de modifier les dimensions des points d'aide, il est également possible d'en changer l'épaisseur de ligne.
- **Métré** :
 - **Nouveau plugin : Optim'BTP** est un nouveau plugin directement synchronisé avec ArchiTECH.PC. Il permet la lecture de la bibliothèque d'ouvrages ainsi que l'édition et la lecture des devis d'Optim'BTP.
 - **Gabarits ODS** : Refonte de l'ensemble des gabarits ODS, et ajout de nouveaux modèles d'export par localisation.
 - **Exportation des nomenclatures de blocs-portes et fenêtres** : De nouveaux symboles paramétrables sont disponibles dans la bibliothèque d'objets de afin de repérer et d'exporter la nomenclature des portes, blocs-portes et fenêtres vers un tableur.



- **Murs** :
Le nouvel outil de **mur B17 - Joindre 2 murs par raccordement circulaire** permet de raccorder deux murs au moyen d'un arc de cercle en deux clics.



- **Grille** :
Il est possible de régler l'épaisseur du type de ligne de la grille de base.
- **Lignes** :
Du fait de la nouvelle interface intuitive, la définition des lignes peut désormais se faire au moyen de deux types d'affichage :
 - **Dimension réelle** : L'épaisseur des lignes correspond aux dimensions du monde réel, c'est-à-dire grandeur nature, comme pour tous les autres éléments dessinés. Elle est indépendante de l'échelle d'impression.
 - **Dimension imprimée** : L'épaisseur des lignes est interprétée afin que sa représentation dans l'espace papier corresponde à celle dont vous avez besoin pour l'impression. Elle est dépendante de l'échelle d'impression.

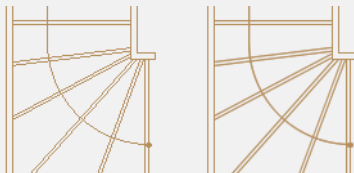
► KutchCAD '23 (version 2023)

Fixed bugs

- **Estimate export:** Templates are no longer checked by default when exporting to the sales document, DevisCAD or to any other external plugin.
- **Double casement windows:** The window handle is automatically placed on the inside instead of on the outside.
- **IFC:** Roof elements are no longer imported as IFC objects but as roof elements, thus allowing to cut the walls below.
- **Slabs:** The selection of identical slab elements took into account a parameter that prevented simple modification of the selected slabs.
- **Codial Plugin:** Error in reading the tender lines when the Codial quote was from a direct transfer from ArchiTECH.PC.
- **Print sheet:** The print sheet from the worksheets did not interpret the rooms correctly and represented them with a black background.
- **Corner windows:** An error in the representation of the windows in 3D showed a gap between them at the angular junction.
- **DWG Export:**
 - In some configurations, the plan hatch delineation was not correct and extended beyond the actual hatch area.
 - Worksheet: A DWG save of the plan view was required before it could be saved from the worksheet.
- **Batigest Connect Plugin:** In one particular case, ArchiTECH.PC did not recognize the works associated with the elements. Consequently, these works could not be transferred to the survey in Batigest Connect.
- When exporting the bills of materials for doors and windows, the **PF indicator** object did not export the value **Passage unit**.

New features

- **Windows 11 compatible.**
Supported version:
- **ArchiTECH.PC '23**
Compatible versions*:
- **ArchiTECH.PC '21**
- **ArchiTECH.PC '19**
(* No update will be offered in case of an incident related to Windows 11.
- **SketchUp:**
Compatibility with files from SketchUp 2020, 2021 and 2022.
- **New OpenGL 2D rendering engine:**
ArchiTECH.PC '23 benefits from a new OpenGL rendering engine allowing a spectacular graphic acceleration of the 2D display, a great fluidity in the displacements and the zooms, as well as the smoothing of the lines and the curves thanks to its integrated system of anti-aliasing.



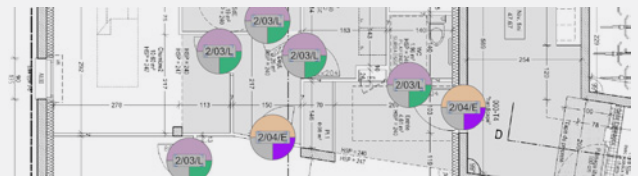
The performance improvement also concerns the opening or importing of large files (containing a large number of graphic elements such as lines, hatchings, dimensions, texts...) as well as the work on these files.

Like many CAD programs, ArchiTECH.PC now features an intuitive WYSIWYG (*What you see is what you get*) interface: what you see on the screen is exactly what you get in print.

- **Improved performance of the DXF/DWG and PDF import module:**
This module now allows the loading of very large files, containing a large number of graphic elements, thanks to a better optimization of memory consumption during this type of import.
 - **View properties: new options**
It is now possible to set the dimension in distance or pixels of the following elements:
 - Vertices of text outline
 - Topographic points
 - Arrows of reference lines (walls, slabs, hatchings...)
 - Symbol for roof reference lines
 - Help points
- In addition to the possibility to change the dimensions of the help

points, it is also possible to change the line thickness.

- **Estimate of quantities:**
 - **New plugin: Optim'BTP** is a new plugin directly synchronized with ArchiTECH.PC. It allows the reading of the library of works as well as the edition and the reading of the estimates of Optim'BTP.
 - **ODS templates:** Redesign of all ODS templates, and addition of new export templates by location.
 - **Export of prefabricated door units and windows:** New customizable symbols are available in the object library to identify and export the bill of materials for doors, prefabricated door units and windows to a spreadsheet.



- **Walls:**
The new **B17 wall tool (Join 2 Walls by Fillet Connection)** allows you to connect two walls by means of a fillet in two clicks.



- **Grid:**
It is possible to set the thickness of the line type of the basic grid.
- **Lines:**
Due to the new intuitive interface, the line definition can now be done through two types of display:
 - **Real Dimension:** The line thickness corresponds to the dimensions of the real world, i.e. life size, as for all the other drawn elements. It is independent of the printing scale.
 - **Printed Dimension:** The line thickness is interpreted so that its representation in the paper space corresponds to the one you need for printing. It depends on the printing scale.

KutchCAD '23 (verzió 2023)

Hibajavítások

- **Költségbeclés export:** Az értékesítési dokumentumba, a DevisCAD-be vagy bármely más külső bővítménybe történő exportálásakor a sablonok már nem kerülnek alapértelmezés szerint ellenőrzésre.
- **Kétszárnyú ablakok:** Az ablak kilincse automatikusan belülrre kerül a külső helyett.
- **IFC:** A tetőelemek már nem IFC-objektumként, hanem tetőelemként importálódnak, így lehetővé válik az alatta lévő falak levágása.
- **Födémek:** Az azonos födémek kiválasztásánál figyelembe vettünk egy olyan paramétert, amely megakadályozta a kiválasztott födémek egyszerű módosítását.
- **Codial Plugin:** Hiba a pályázati sorok olvasásakor, amikor a Codial-idezet az ArchiTECH.PC-től való közvetlen átadásból származik.
- **Rajzlap:** A munkalapokból származó rajzok nem értelmezték helyesen a helyiségeket, és fekete háttérrel jelentek meg.
- **Sarokablakok:** Az ablakok 3D-ben történő ábrázolásának hibája miatt a sarokablakok között a csatlakozásnál rés keletkezett.
- **DWG Export:**
 - Egyes konfigurációkban a sraffozások kontúrja nem volt helyes, a sraffozás túlnyúlt a tényleges kontúrban.
 - Munkalap: A modell nézet DWG mentése szükséges volt a munkalapról történő mentés előtt.
- **Batigest Connect Plugin:** Egy adott esetben az ArchiTECH.PC nem ismerte fel az elemekhez kapcsolódó munkákat. Következésképpen ezeket a munkákat nem lehetett átvinni a Batigest Connectben a felmérésbe.
- Az ajtók és ablakok anyagjegyzékének exportálásakor a **PF indicator** objektum nem exportálta az **Passage unit** paraméter értékét.

Fejlesztések

- **Windows 11 kompatibilitás.**
Támogatott verzió:
- ArchiTECH.PC '23
Kompatibilis verziók*:
- ArchiTECH.PC '21
- ArchiTECH.PC '19
(*): A Windows 11-el kapcsolatos esetleges hibák esetén nem készítettünk frissítést.
- **SketchUp:**
Kompatibilitás a SketchUp 2020, 2021 és 2022 verszókval.
- **Új OpenGL 2D motor:**
Az ArchiTECH.PC '23 új OpenGL motorral rendelkezik, amely lehetővé teszi a 2D megjelenítés látványos grafikai gyorsulását, az elmozgatások és a nagyítások-kicsinyítések nagyfokú gördülékenységét, valamint a vonalak és a görbék simítását a beépített anti-aliasing rendszernek köszönhetően.



A teljesítménynövekedés a nagyméretű (nagy számú grafikai elemet, például vonalakat, sraffozásokat, méretezéseket, szövegeket stb. tartalmazó) fájlok megnyitását vagy importálását, valamint az ezeken a fájlokon végzett munkát is érinti. Sok CAD programhoz hasonlóan az ArchiTECH.PC is intuitív WYSIWYG (What you see is what you get) felülettel rendelkezik: amit a képernyőn lát, azt kapja nyomtatásban is.

- **Javult a DXF/DWG és PDF importáló modul teljesítménye:**
Ez a modul mostantól a nagyszámú grafikus elemet tartalmazó, igen nagyméretű fájlok betöltését is lehetővé teszi, köszönhetően a memória-fogazás jobb optimalizálásának az ilyen típusú importálás során.
- **Nézet tulajdonságok: új opciók**
Lehetőség van a következő elemek távolságban vagy pixelben megadott méretének beállítására:
 - Szövegdoboz sarkai
 - Tereppontok
 - Referenciavonalak nyilai (falak, födémek, sraffozások...)
 - A tető referenciavonalak jele
 - Segédpontok

A segédpontok méreteinek megváltoztatásán kívül lehetőség van

a vonalvastagság megváltoztatására is.

- **Mennyiségi kimutatás:**
 - **Új bővítmény:** Az **Optim'BTP** egy új, az ArchiTECH.PC-vel közvetlenül szinkronizált plugin. Beolvasa a munkák adatbázisát, valamint megnyitja és szerkeszthetővé is teszi az elkészült Optim'BTP kimutatásokat.
 - **ODS sablonok:** Az összes ODS sablon újratervezése, és új export sablonok hozzáadása helyszínek szerint.
 - **Előregyártott ajtók és ablakok exportja:** Új, testreszabható szimbólumok állnak rendelkezésre az objektumkönyvtárban, az előregyártott ajtók, ablakok azonosításához és anyagjegyzék-táblázatba történő exportálásához.



- **Falak:**
Az új **B17** eszköz (**Két fal összekötése ívre illesztett falsorozattal**) két kattintással két fal összekapcsolását teszi lehetővé egy íves falsorozat segítségével.



- **Alapháló:**
Lehetőség van az alaprács vonalvastagságának beállítására.
- **Vonalak:**
Az új, intuitív felületnek köszönhetően a vonalak meghatározása mostantól kétféle módon történhet:
 - **Valós méret:** A vonalvastagság a valós, azaz élethozzáértő méreteknél felel meg, mint az összes többi rajzolt elem esetében. Nem függ a nyomtatási méretaránytól.
 - **Nyomtatott:** A vonalvastagságot úgy értelmezzük, hogy a papírtérben való megjelenítése megfeleljen a nyomtatáshoz szükségesnek. Független a nyomtatási méretaránytól.