EDICAD

Membre buildingSMART France Mediaconstruct

Co je nového ve verzi '21

www.architech.cz

Souhrn

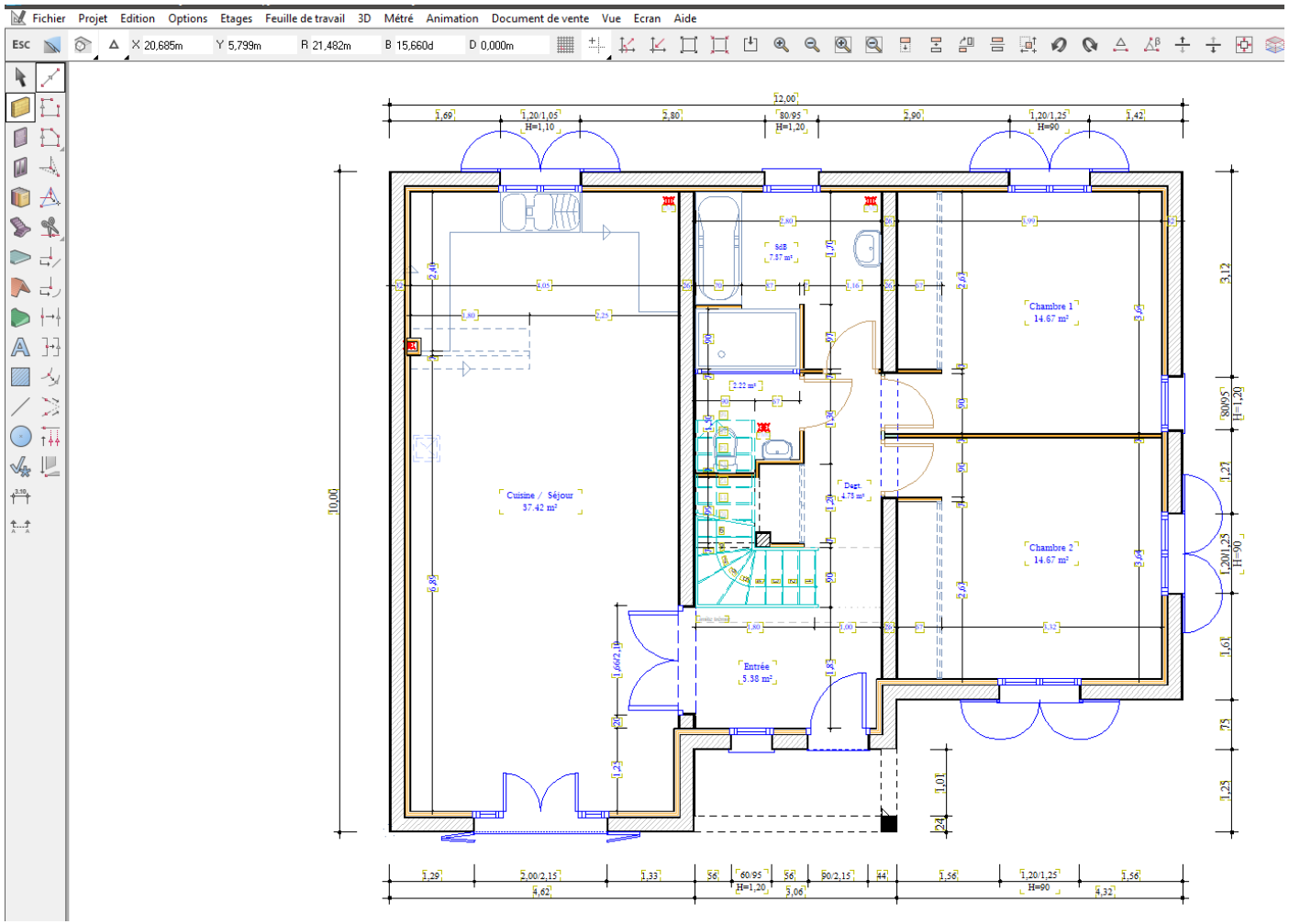
1. Nové funkce ve verzi ’21
2. Vizualizace, animace
3. Mobilní BIM – APC Smart

EDICAD

1. Nové funkce ’21

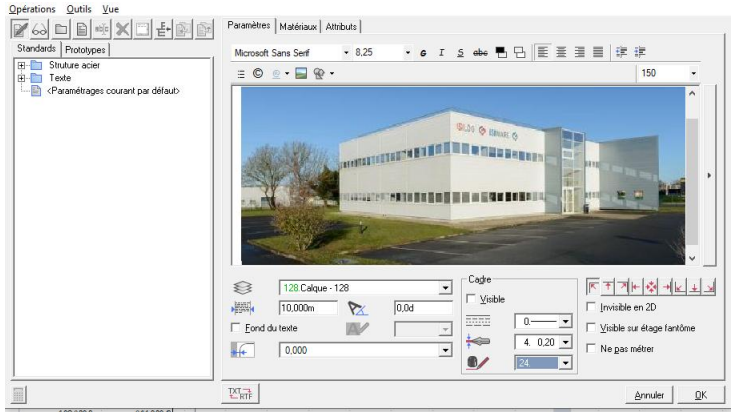
Nástroj « Místnost »

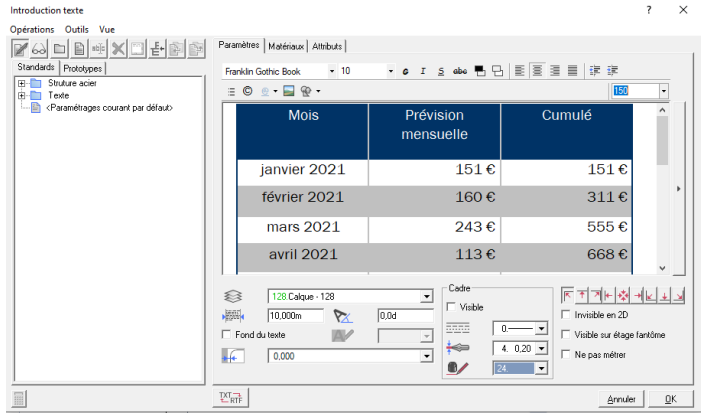
- Správa místností a všech jejich ploch
- Generování tabulky místností, včetně ploch



Texty

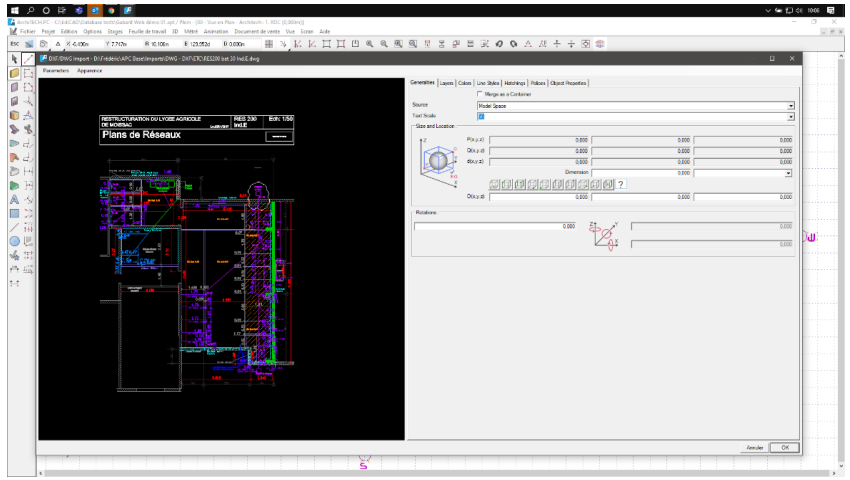
- Přidejte tabulky, grafy a obrázky do projektů
- Používejte kombinace typů písma, podtržení, **tučné písmo**, ~~přeškrtnutí~~ atd .
- Využívejte atributy: jméno místnosti, jméno projektu, plochy.... (například: @ProjectName)





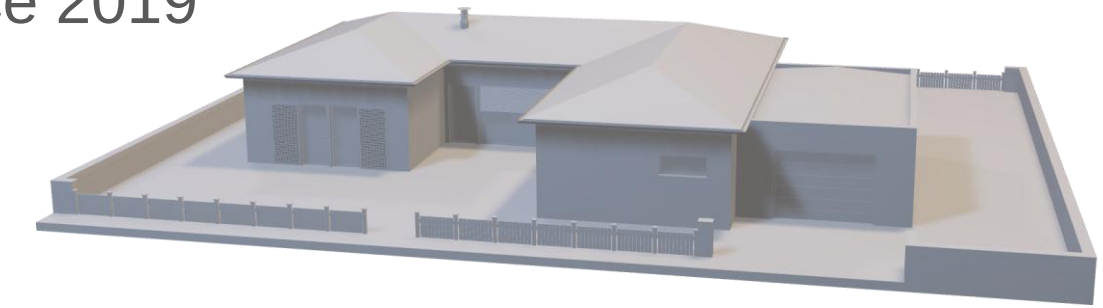
Nový správce pro import/export souborů DXF, DWG, DWF, DAE, DGN

- Nový správce pro import/export CAD souborů
- Plná kompatibilita s těmito soubory
- Importujte projekty do Google Maps
- Využijte import PDF vektorových souborů



Kompatibilita s Office 365 a Office 2019

- Registrujte projekty v Office 365
- Generujte dokumenty v Office 2019
- Integrujte 3D projekty do Office



Aktualizace EBP, Sage, Codial, Onaya a Winbat propojení

Kompatibilní:

- EBP Open Line 2020 (12.2)
- Sage Batigest i7 (2.6)
- Sage Batigest Connect
- Codial 13.0.0 R 15
- Onaya V7
- Winbat 4.35

Microsoft®
Office 2019

EDICAD

2. Vizualizace, animace

Nový samostatný modul pro vizualizace **APC RENDER+**

- Zobrazení vizualizace real-time, dynamické vizualizace (vítr, oblaka …), stínové studie …
- Synchronizace s ArchiTECH.PC ´21 nebo jiným CAD/BIM software
- Import 3D souborů: .OBJ, .FBX, .DAE, 3DS

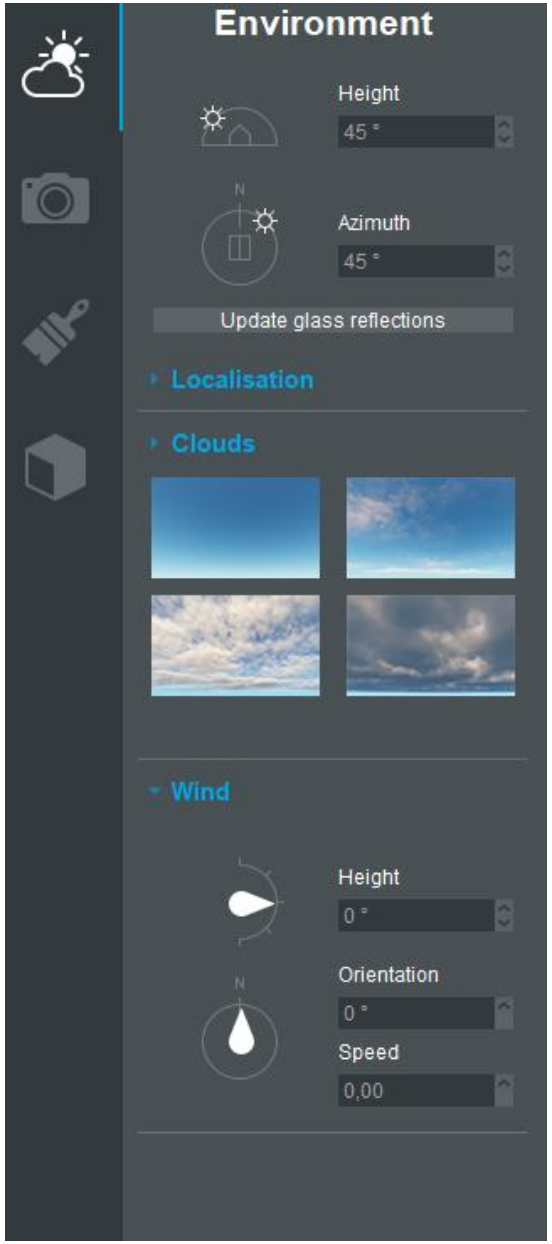
Minimální systémové požadavky:
- pevný disk SSD 128 GB, grafická karta NVIDIA GTX 1060 / 2GB VRAM, CPU Core i7 - 3GHz, 16 GB RAM

Verze 2019 : po cca 15 minutovém výpočtu

Verze '21: Okamžitá real-time dynamická vizualizace

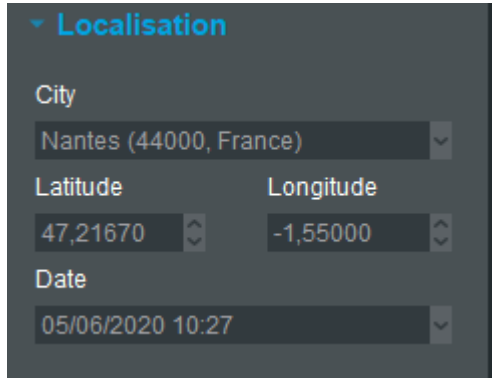
Nová ergonomie Ui ../.. Ux

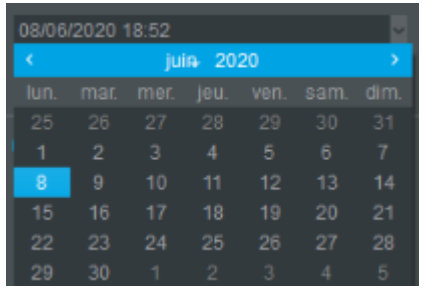
- Ergonomie optimalizuje a zrychluje práci
- Plovoucí panely : objekty na monitoru č.1, vizualizace na monitoru č.2, textury na monitoru č.3 ...
- Přednastavení: oblaků, slunce, větru, záznamového formátu ...



Správa polohy a data

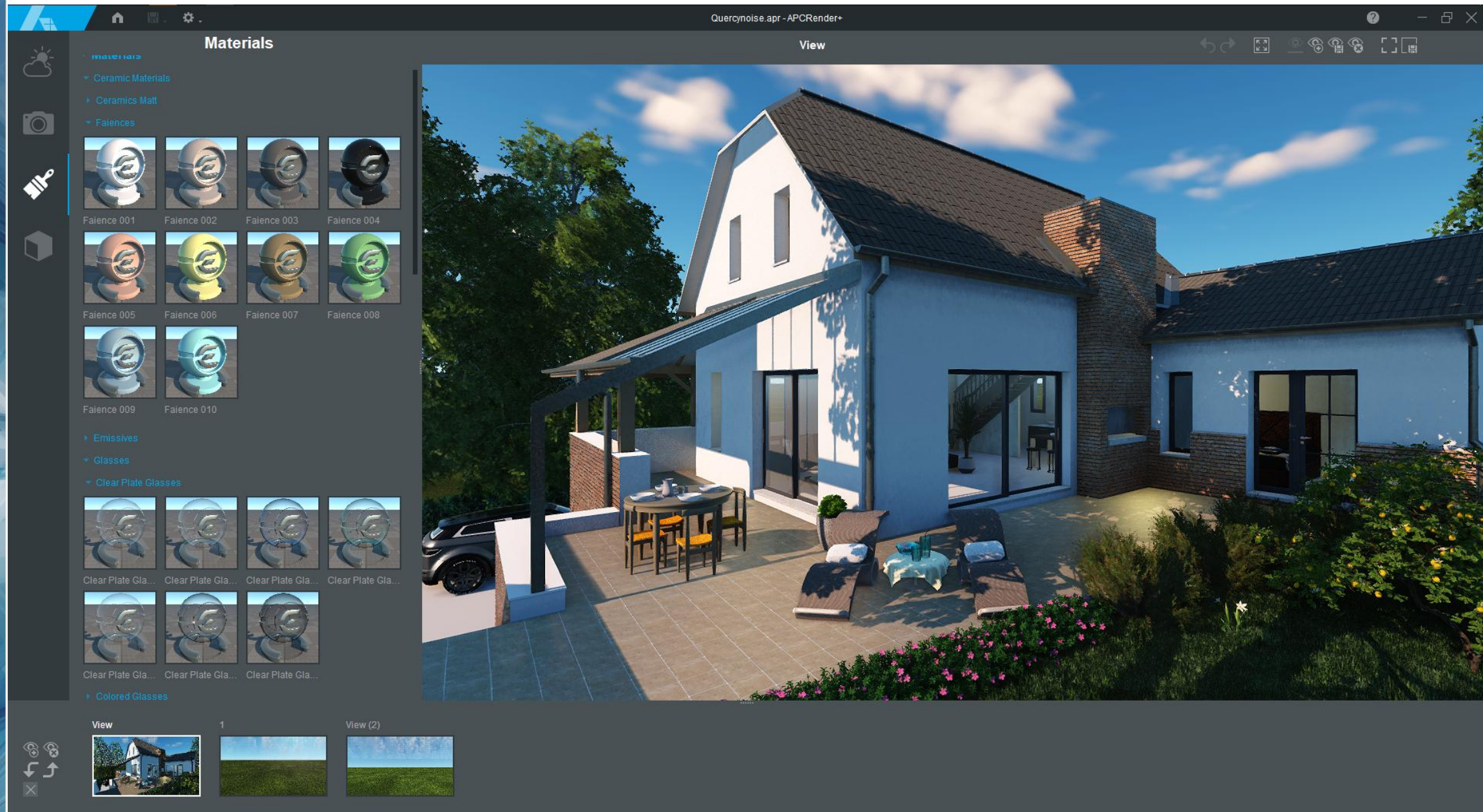
- Okolní prostředí se automaticky přizpůsobí dle zadané polohy a data v projektu





2. Nová knihovna 3D objektů

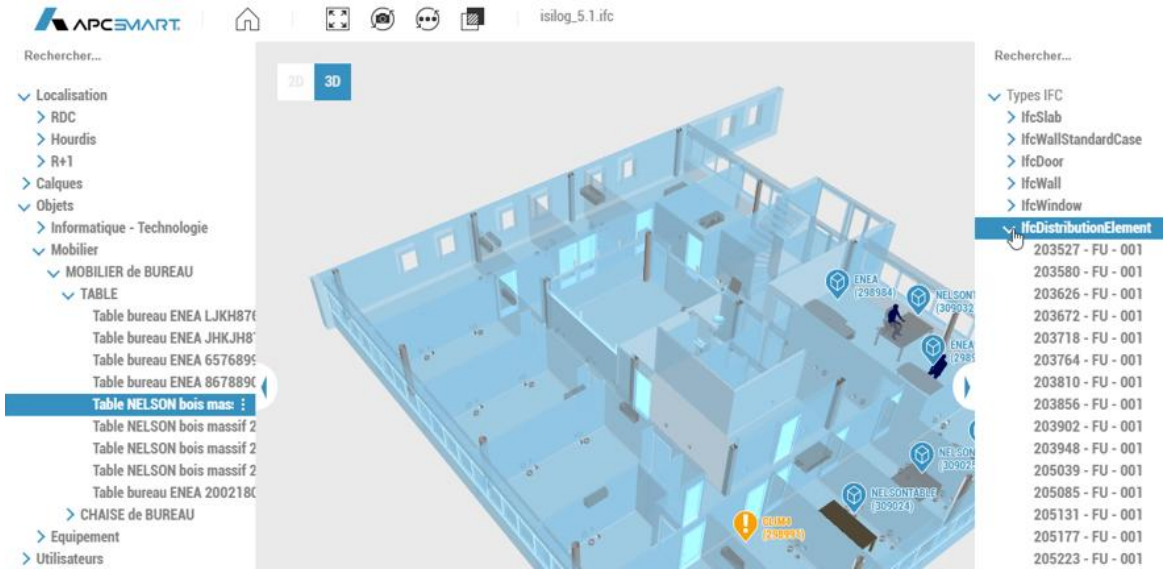
2. Nová knihovna materiálů



3. BIM – APC Smart mobilita

Všechny Vaše projekty máte po ruce, aniž byste museli být v kanceláři

- Vezměte si všechny své soubory s sebou: plány, digitální modely (BIM), dokumenty, správa rezerv, poskytovatelé služeb, přání zákazníků, atd.
- Správa dle balíku prací, podle umístění nebo podle poskytovatele služeb
- Všechny informace o stavbě můžete uchovávat na jednom místě



Pro více operačních systémů a více zařízení

- APC Smart je kompatibilní pro všechny prohlížeče

Snadno spolupracujte s poskytovateli služeb a správci sítí

- Otevřete si účet pro své poskytovatele
- Poskytovatel služeb zná seznam rezervací, které musí zpracovat
- Zprostředkovatel zavře soubor, který zpracoval

Komunikujte se svými zákazníky

- Otevřete účet pro zákazníky
- Váš klient může zaznamenávat svoje požadavky přímo ze svého telefonu nebo tabletu a sledovat průběh svých požadavků
- Používejte fotografie přímo ze svého telefonu

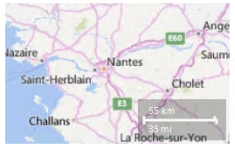
Projet : ISILOG NANTES **05/06/2020**

INFORMATIONS SUR LE PROJET

NOM : ISILOG NANTES

ADRESSE : 8 rue Sacco et Vanzetti
ZAC de la Lorie
44 800 Saint Herblain

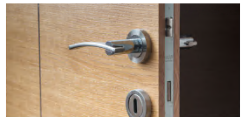
TYPE : Bureaux



N° de Document	Document
21010	Permis de construire
21011	Plan 2D
21012	Photos exterieure

Dossiers en cours par localisation

N° de Dossier	Statut	Localisation	Lot	Prestataire	Créé le	Créé par	A traiter pour le	Description
21004	Ouvert	Bureau 1	Plomberie	Antoine Plomberie	04/06/2020	Albin TANO	12/06/2020	Problème fuite lavabo
21005	Ouvert	Bureau 1	Gros Oeuvre	Delacre Bâtiment	04/06/2020	Albin TANO	12/06/2020	Reprendre le nez de marche
21006	Ouvert	Bureau 1	Gros Oeuvre	Delacre Bâtiment	04/06/2020	Albin TANO	12/06/2020	Fissure extérieure
21007	Ouvert	Bureau 2	Menuiserie	Menuiserie du Nord	04/06/2020	Albin TANO	12/06/2020	Problème ouverture de porte
21008	Ouvert	Bureau 2	Menuiserie	Menuiserie du Nord	04/06/2020	Albin TANO	12/06/2020	Fenêtre de porte cassée
21009	Ouvert	Bureau 1	Electricité	Electricité du Limousin	04/06/2020	Albin TANO	12/06/2020	Défaillance tableau électrique
21010	Ouvert	Bureau 1	etudes	Delacre Bâtiment	04/06/2020	Albin TANO	12/06/2020	Permis de construire
21011	Ouvert	Bureau 1	etudes	Delacre Bâtiment	04/06/2020	Albin TANO	12/06/2020	Plan 2D
21012	Ouvert	Bureau 3	etudes	Delacre Bâtiment	04/06/2020	Albin TANO	12/06/2020	Photos exterieure

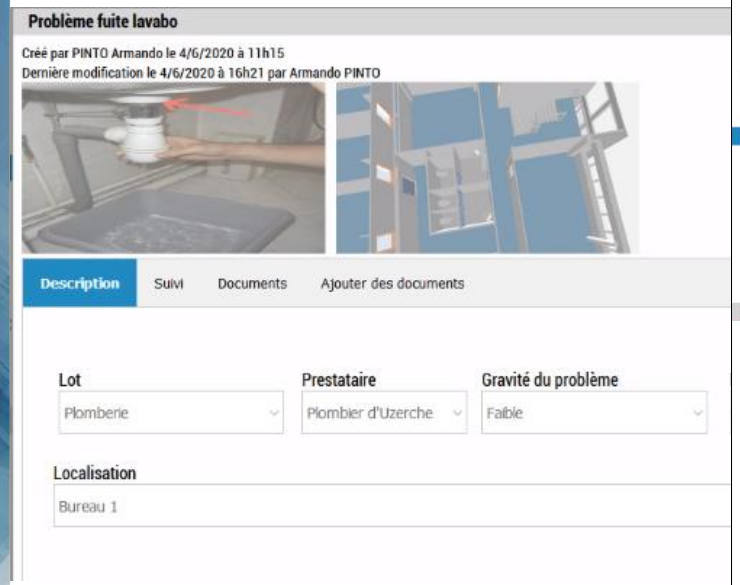


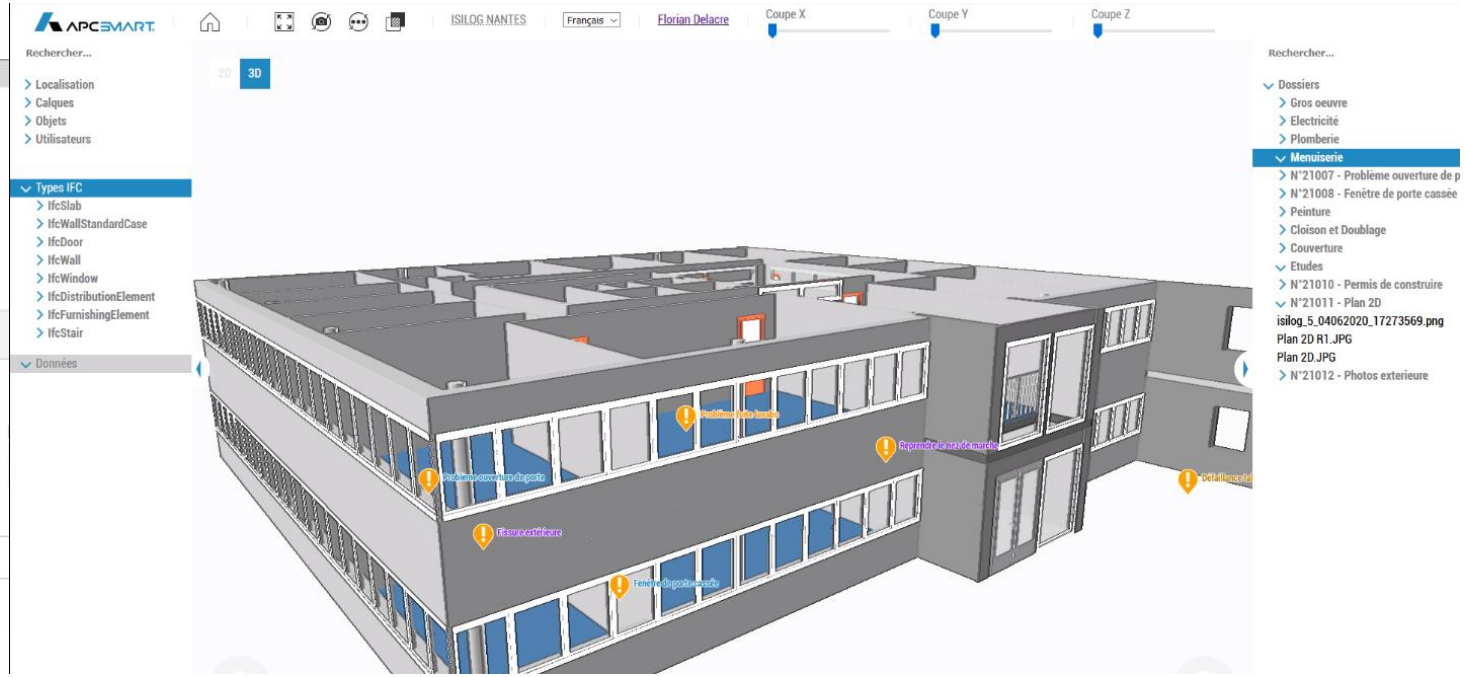
Zprávy

- Přizpůsobení zpráv : monitorování portfolia projektu, průběh zpracování projektu, výpisy o doručení atd.

Správa rezervací

- Správa rezervací, dokumentace, požadavků zákazníků, jednotlivých úkolů atd.





Zabezpečení

- Jednoduchá autorizace (komplexní heslo) nebo vícenásobná autorizace (komplexní heslo + potvrzení pomocí QR kódu)
- Správa přístupu dle profilu: Administrátor, Poskytovatel nebo Klient
- Správa přístupu dle typu projektu

Další

- Správa místností
- Umístění výstrah a upozornění
- Zobrazení vrstev
- BIM: zobrazení IFC informací

EDICAD

Vizualizace

- Výpočet výsledného obrazu on-line a post-procesing obrazu vizualizace
- Virtuální realita
- Animace
- Nové venkovní podmínky: déšť, sníh, noc, vítr …
- Nové 3D objekty a textury
- Další CAD formáty: *. STL, *.DAE, *.DGN.

ArchiTECH.PC ´21

- Přidání funkce „Skupina“ umožňuje vytváření sady prvků v včetně povrchu / objemu
- Nástroj pro fixaci šrafování se společnou povrchovou plochou
- Možnost sklonění horní strany desky (sklon je vypočítaný ze 3 výškových bodů)
- Vícestránkový tisk – možnost tisku vybraného listu
- Správa struktur podlah a zdí