

Home Architect – Design your floor plans in 3D

Home Architect – Design your floor plans in 3D est un logiciel professionnel de modélisation de maison aussi bien en 2D qu'en 3D. Créez et personnalisez dans les moindres détails l'architecture de la maison de vos rêves grâce à cet outil complet. Découvrez la **version ULTIMATE** comprenant l'intégralité des objets et fonctionnalités pour aller plus loin dans la création de vos projets.

Construisez et visitez la maison de vos rêves en quelques clics !

Le moteur 3D assure un rendu 3D réaliste allant de la gestion des lumières en fonction de l'heure et de l'endroit, l'intégration de vos propres plans numérisés, jusqu'à la possibilité de gérer et aménager vos projets simultanément en 2D et 3D !

► **PLAN 2D / VUE 3D**

- Import de plan numérisé pour recréer vos projets de manière plus précise
- Edition simultanée en 2D et 3D
- Tracé des plans de réseaux techniques avec symboles 2D et objets 3D
- Superposition de plusieurs plans 2D sur le même plan
- Complétez vos plans 2D en détail : ajout de lignes, symboles, hachures... Et vos propres motifs
- Ajout avancé de textures sur vos plans 2D et synchronisation simultanée entre les différentes vues 2D
- Options d'affichage avancées : choisissez de masquer les meubles, les menuiseries, les toitures... en 1 clic en créant vos propres modèles
- Modifiez, ordonnez et organisez facilement l'arborescence du projet
- Rendu 3D avancé avec gestion des lumières en fonction de l'heure et de la ville
- Orientation suivant les points cardinaux pour calculer l'ensoleillement
- Rendu 3D réaliste Raytracing avec gestion de lumière
- Gestion d'appartement améliorée : visualisez en un clin d'œil la composition et l'agencement

► **BÂTIMENTS ET TOITURES**

- Des dizaines de projets existants pour vous inspirer
- Personnalisation des murs suivant leur type et leurs matières
- Options supplémentaires de revêtement extérieur : façades en métal, relief 3D...
- Nombre illimité d'étages et de bâtiments : des fondations jusqu'aux combles
- Toitures complexes et personnalisables
- Plus d'options de toitures : extensions, ouvertures, terrasses, revêtement, tôle, charpentes...
- Ajout de fenêtres de toit, lucarnes, cheminées, panneaux solaires...
- Fusion de plusieurs toits pour créer même les toitures les plus singulières
- Personnalisation d'installation photovoltaïque : panneaux solaires plats ou sur pieds, réglage de l'inclinaison et de l'orientation

- Construction avancée d'auvent en bois
- Lucarnes : déplacez et copiez les pour gagner du temps
- Ajout de points de construction possible pour changer la forme du toit en toute simplicité

► AMÉNAGEMENT

- Catalogue de milliers de meubles et objets
- Personnalisez les centaines de textures présentes ou importez les vôtres !
- Aménagement : terrasses, vérandas, piscines, gloriettes, garages, bancs, barbecues...
- Panorama réaliste : importez vos photos en arrière-plan pour un rendu plus vrai que nature
- Paramétrez vos sources de lumières
-

► OUTILS PROFESSIONNELS

- Mise en page pour permis de construire avec plan de coupes personnalisables et réajustables
- Editeur de calepinage : création de surface de faïences, carrelages, plinthes, frises...
- Escaliers personnalisables avec option balustrades et trémies
- Éditeur de terrain : création d'allée, cours d'eau, plateau, butte, fossé, ajout de points d'altimétrie...
- Métré et devis quantitatif par pièce et matériau
- Export de plans 2D et d'images 3D en formats .jpg, .png, .bmp et .gif
- Import et export 2d en formats .dxf et .dwg
- Import et conversion de vos objets 3D : formats skp (jusqu'à SketchUp 2016), dae, fbx, 3ds, vrml, obj, import depuis 3D Warehouse
- ...Ou créez les vôtres directement en 3D

► OUTIL DE CRÉATION ET PERSONNALISATION DE MENUISERIES :

- concevez et personnalisez vous-même la forme, le cadre, la taille, le matériau, la composition...
- sauvegardez les menuiseries personnalisées dans le catalogue
- exportez en PDF, RTF et Excel toutes les mesures et caractéristiques de chaque fenêtre

► OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES DU MÉTRÉ :

- Calcul de surface avec détermination de la surface habitable (en fonction de la réglementation de chaque pays)
- Calcul automatique pour les éléments de construction : porche, toit, façade, mur, plafond et sol
- Export en PDF, RTF et Excel
- Calcul et export de la surface de bardage en PDF

► BIBLIOTHÈQUE INCLUSE :

- 5 000 objets 3D
- 25 000 textures

► FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES INÉDITES :

- Raccourcis clavier pour copier/coller des éléments
- Bouton dans la barre d'outils pour afficher/cacher le plafond
- Outil additionnel de magnétisme : repères visuels pour aligner des éléments

► **TUTOS**

- Manuel et guide illustrés avec lexique
- Tutoriels vidéo pas à pas pour réaliser votre premier projet en 1h chrono !

Aucune connexion internet requise après téléchargement

Logiciel disponible sur PC avec les configurations minimales ci-dessous :

Système d'exploitation : Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10

Processeur : Pentium 4 ou équivalent

Mémoire vive : 4 MB de mémoire

Graphiques : OpenGL

Espace disque : 4 MB d'espace disque disponible

Compatible 32bits et 64 bits