CHAPITRE 2.3 · ESSAYEZ DANS REVIT

Éléments par esquisse

Refaites le chapitre dans le vrai Revit. Créez un nouveau projet à partir du gabarit architectural par défaut (**Nouveau › Gabarit architectural**) et cochez chaque étape au fur et à mesure.

Villa Glyfada · La villa a besoin d'une dalle entre ses étages et d'un toit sur la tête.

Étapes

1	**Sol › Choisir des murs** avec **Prolonger dans la structure porteuse du mur** coché ; terminez avec la coche verte.	☐
2	**Toit par tracé** avec un débord de 600 mm ; décochez **Définit la pente** sur deux extrémités pour un toit à deux versants.	☐
3	Sélectionnez les murs extérieurs (Tab), **Attacher haut/base**, cliquez sur le toit.	☐
4	Ouvrez le **plan de plafond** du Niveau 1 et placez un plafond automatique à 2.70 m.	☐
5	Ajoutez une **ouverture de cage** à travers les deux sols pour un futur ascenseur.	☐

À retenir

- Les esquisses doivent former **un seul contour fermé**. Choisir des murs avec **Prolonger dans la structure porteuse du mur**, et corrigez les trous avec Ajuster/prolonger.
- Footprint roof: edges with a triangle slope; untick **Defines Slope** for gables. Use Extrusion for profiles drawn in elevation.
- **Attachez** les murs aux toits (haut/base). Couches variables et modification de forme donnent leur pente aux toits plats.
- Flèches d'inclinaison : la queue touche la limite. Les plafonds se placent dans le **plan de plafond réfléchi**.
- Une seule **ouverture de cage** coupe plusieurs sols. Lucarne : attacher, joindre, puis découper.

Bloqué, ou tout un bureau qui passe à Revit ? BIM City propose des formations construites autour de vos propres projets et gabarits. info@bimcity.gr