CHAPITRE 2.4 · ESSAYEZ DANS REVIT

# Escaliers et garde-corps

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** · Deux étages ont besoin d'un escalier entre eux.

## Étapes

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Réglez le Niveau 2 à +3.15 m, puis lancez l'outil **Escalier** du Niveau 1 au Niveau 2. | ☐ |
| 2 | Regardez « contremarches créées / restantes » ; cliquez à la moitié pour deux volées. | ☐ |
| 3 | Sélectionnez l'escalier et cliquez sur la **flèche d'inversion** bleue. | ☐ |
| 4 | Tab jusqu'à la main courante supérieure, **Modifier le type**, et réglez un prolongement de 300 mm. | ☐ |
| 5 | Ajoutez un garde-corps de balcon avec **Esquisser la trajectoire › Choisir des lignes**, décalage 50 mm. | ☐ |

## À retenir

- Contremarches = hauteur d'étage ÷ hauteur maximale de contremarche, **arrondi au supérieur**. Toutes les contremarches sont égales.
- Dessinez les volées en regardant **créées / restantes**. Les paliers apparaissent entre les volées.
- Modifier l'escalier : déplacez les volées, tirez les poignées pour rééquilibrer, inversez le sens avec la flèche.
- **Sélectionner les niveaux** crée un escalier multi-étages ; les étages égaux partagent un même dessin.
- Les prolongements de main courante sont sur le **type de main courante supérieure**. Garde-corps de balcon : Choisir des lignes avec un décalage.

**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