

MODELISATION 3D - Logiciel en ligne Home By Me

Concevoir une maison avec un étage

Site <https://home.by.me/fr/>

Cliquez sur **CREER UN PROJET**. Nommer le projet « maison avec étage »

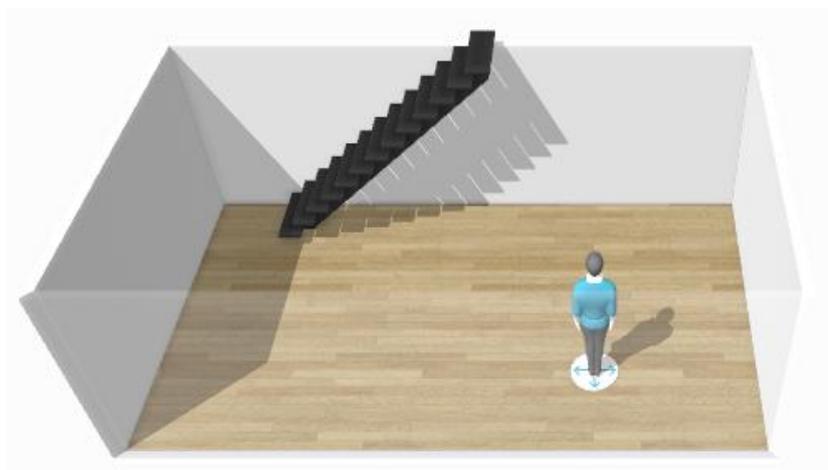
Avant de commencer la modélisation, tester les 2 exemples

Exemple 1 - MAISON AVEC ETAGE

Nous allons créer une pièce avec passage dans le plafond

Créer une pièce en 2D

Ajouter l'escalier (de la même hauteur que le rez-de-chaussée)



Pour créer l'étage :

- Cliquer sur l'onglet Rez-de-Chaussée, à droite du titre de votre projet, puis appuyez sur **AJOUTER UN ETAGE – hauteur 250 cm**



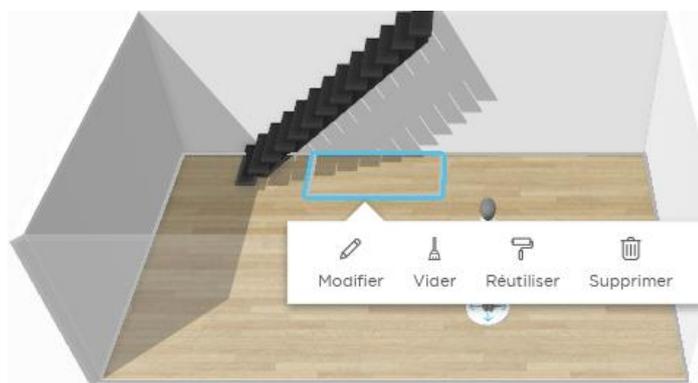
Vous arrivez directement sur le nouvel étage créé.

Revenir sur le **niveau Rez-de-Chaussée**

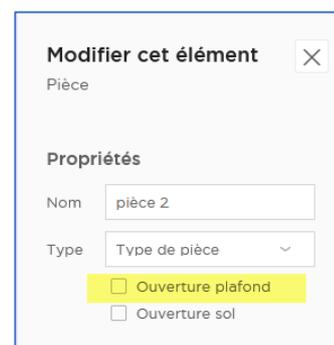
Délimiter l'espace correspondant au vide souhaité avec le **SEPARATEUR DE PIECES** (3 traits bleus ci-dessous)



Sélectionner la pièce nouvellement créée, et appuyer sur **MODIFIER**.



Ouvrir le plafond ou le sol. Comme il s'agit de la pièce du bas, sélectionner OUVERTURE PLAFOND.



Revenir sur le 1^{er} étage. Voilà le résultat :



2 – Exemple 2 : mezzanine ou séjour cathédrale



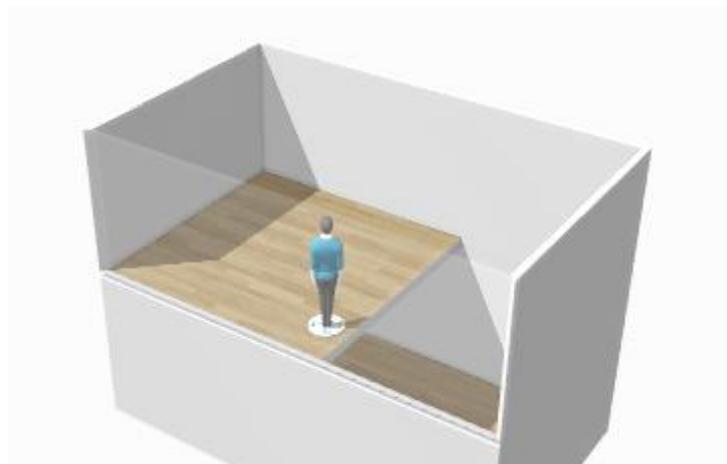
Créer une pièce

Délimiter l'espace correspondant au vide souhaité avec le **SEPARATEUR DE PIÈCES** (trait bleu)

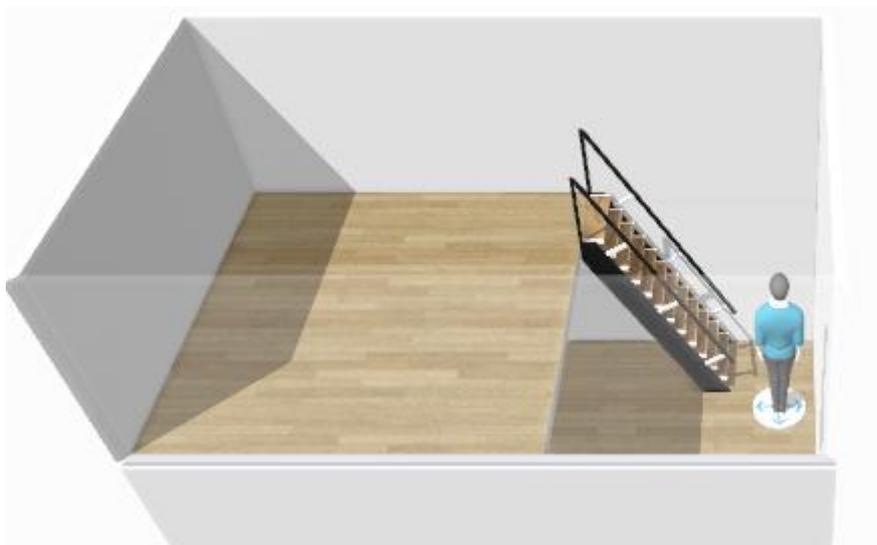


Sélectionner la pièce nouvellement créée, et appuyer sur **MODIFIER**.

Ouvrir le plafond ou le sol. Comme il s'agit de la pièce du bas, sélectionner **OUVERTURE PLAFOND**.



Ajouter un escalier au rez-de-chaussée



FIN DES 2 EXEMPLES

Vous devez modéliser un aménagement évolutif à partir des éléments suivants :

- Famille (2 adultes + 3 enfants)
- Maison avec étage
- 4 chambres à l'étage + 1 salle de bain
- Cuisine, séjour, cellier, salle de sport au rez-de-chaussée, 1 bureau, SdB, toilette
- Terrasse
- Parkings 2 voitures
- Longueur 10m, largeur 8m