

## Ouverture du mur porteur


**Besoin :** Nous souhaitons ouvrir le mur porteur entre la salle à manger et la cuisine. Une poutre en chêne de 25x25 peut-elle suffire ?


### Caractéristiques :


- le mur à ouvrir est en parpaings de **20cm**.
- la hauteur est de **2m50**.
- les murs extérieurs sont en briques creuses = **35cm**
- le plafond est en briques (fixées par des crochets repris sur les solives du plancher de l'étage).
- **A l'étage :**
  - o Le plancher est en bois posé sur des solives.

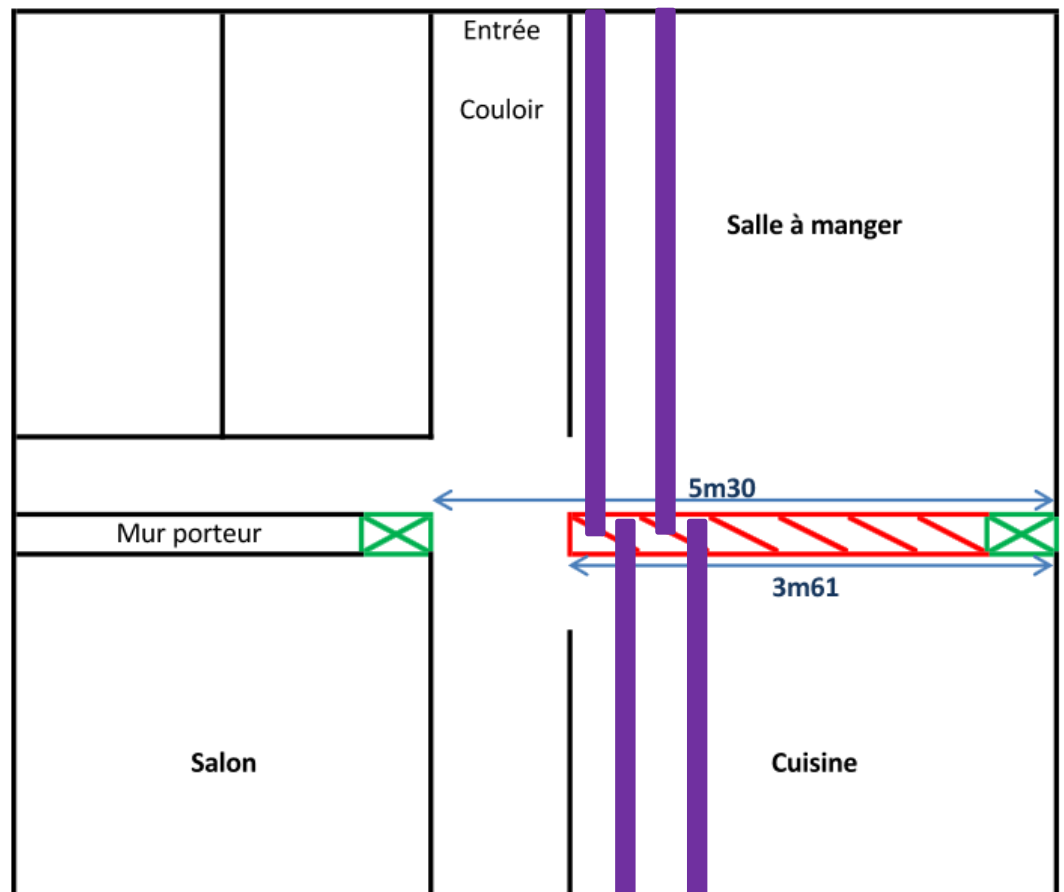
### Plan de la maison :

Légende :

 = Point d'appui poutre

 = Mur à ouvrir


 = Sens des solives



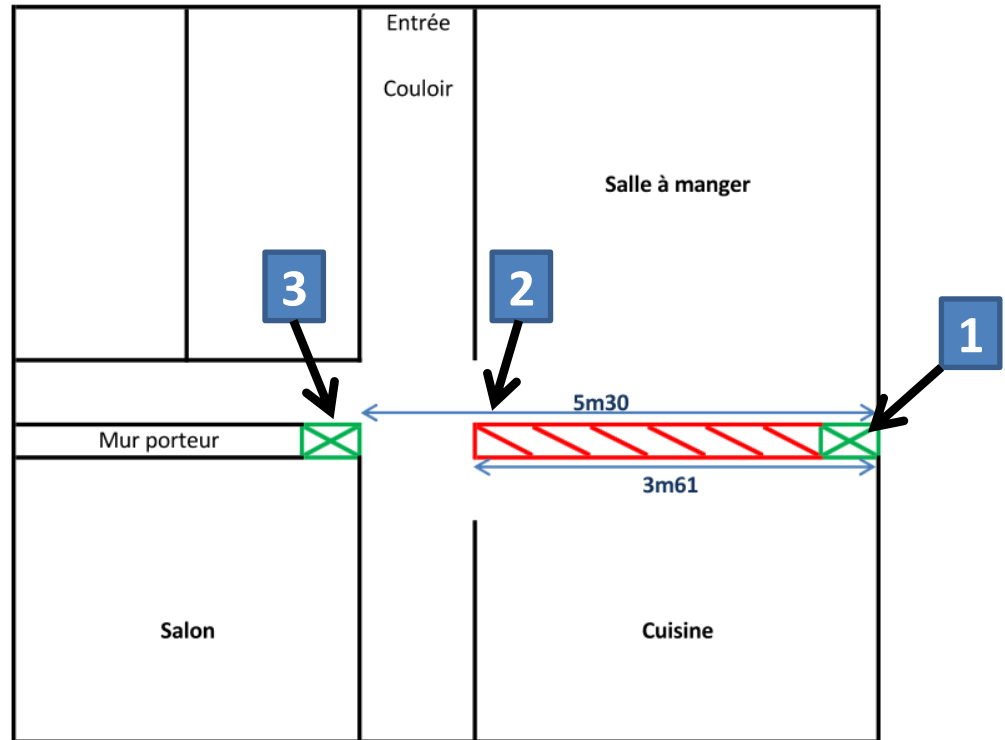
### Repère des éléments sur le plan :

- Sur le plan, j'ai ajouté des numéros afin d'identifier les éléments clé.
- Les numéros sont apparents sur les photos. Il suffit de faire référence au plan afin de se repérer.

Légende :

 = Point d'appui poutre

 = Mur à ouvrir



### Photos depuis la salle à manger :





**Photos depuis le couloir (entrée) :**





Photos depuis la cuisine :





**Photo depuis les combles :**

