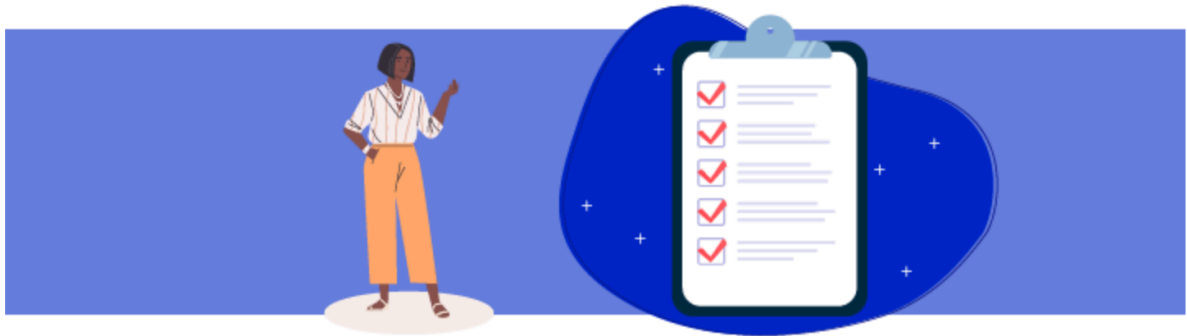


# OPENCLASSROOMS

## Analysez les plans d'un bâtiment à rénover

### À vous de jouer



### **P1C3 : Identifiez les caractéristiques architecturales principales**

#### Rappel de la consigne

Vos clients souhaitent optimiser l'espace de leur maison en rénovant certaines parties du rez-de-chaussée. Parmi leurs idées principales :

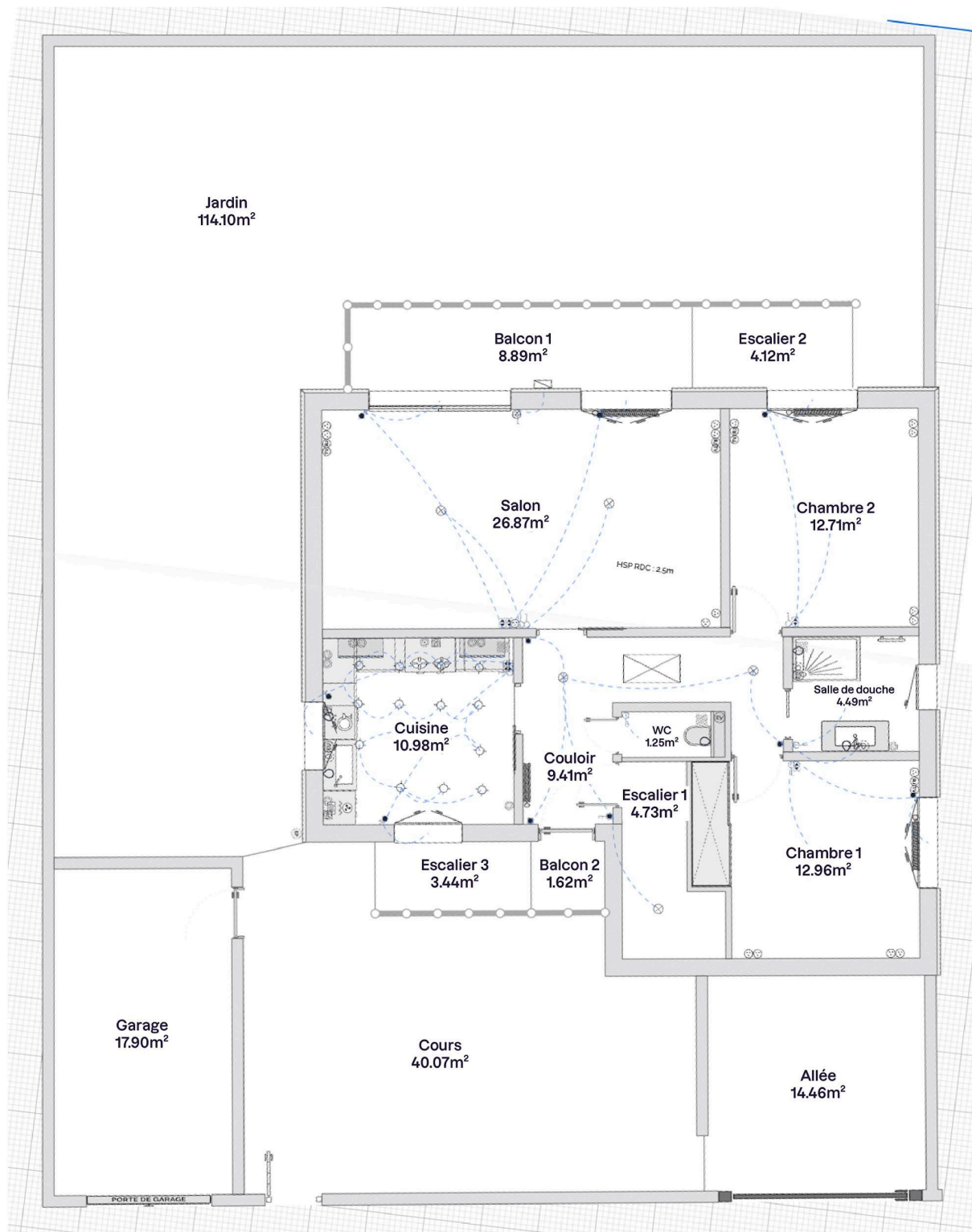
1. Supprimer la séparation entre le salon et la chambre 2 pour créer une pièce de vie plus spacieuse.
2. Améliorer l'isolation thermique des fenêtres, qu'ils jugent vieillissantes.

Cependant, avant de valider ces propositions, il est crucial d'analyser le plan pour évaluer la faisabilité des travaux. Vous devez notamment :

- Déterminer si les murs séparant le salon de la chambre 2 sont porteurs.
- Faire un inventaire précis des fenêtres présentes dans chaque pièce, en identifiant leur type (simple vitrage, double vitrage, dimensions, etc.).

Cette analyse servira de base pour guider vos recommandations techniques et établir un plan d'action adapté aux besoins des clients. Voici le plan :

# OPENCLASSROOMS



[Cliquez ici](#) pour voir l'image en grand format.

## Mission

À partir du plan fourni, identifiez et décrivez les éléments architecturaux et thermiques essentiels du rez-de-chaussée :

Analysez les plans d'un bâtiment à rénover - À vous de jouer

# OPENCLASSROOMS

- Les murs entre le salon et la chambre 2 sont-ils porteurs ?
- Décrivez pour chaque pièce combien y a-t-il de fenêtres et de quel type sont-elles ?

Votre capacité à interpréter correctement ces informations est clé pour anticiper les contraintes techniques et énergétiques de la rénovation.

## Réponse

**Les murs entre le salon et la chambre 2 sont-ils porteurs ?** Non, il s'agit uniquement de cloisons. Le mur est représenté par des traits plus fins par rapport aux murs porteurs extérieurs.

**Décrivez pour chaque pièce combien y a-t-il de fenêtres et de quel type sont-elles ?**

- Dans le salon : 1 grande fenêtre coulissante et 1 fenêtre double
- Dans la cuisine : 2 fenêtres à double battant
- Dans la salle de bains : 1 fenêtre simple qui s'ouvre par la gauche
- Dans la chambre 1 : 1 fenêtre double
- Dans la chambre 2 : 1 fenêtre double