

Associer une représentation 3D à une représentation 2D

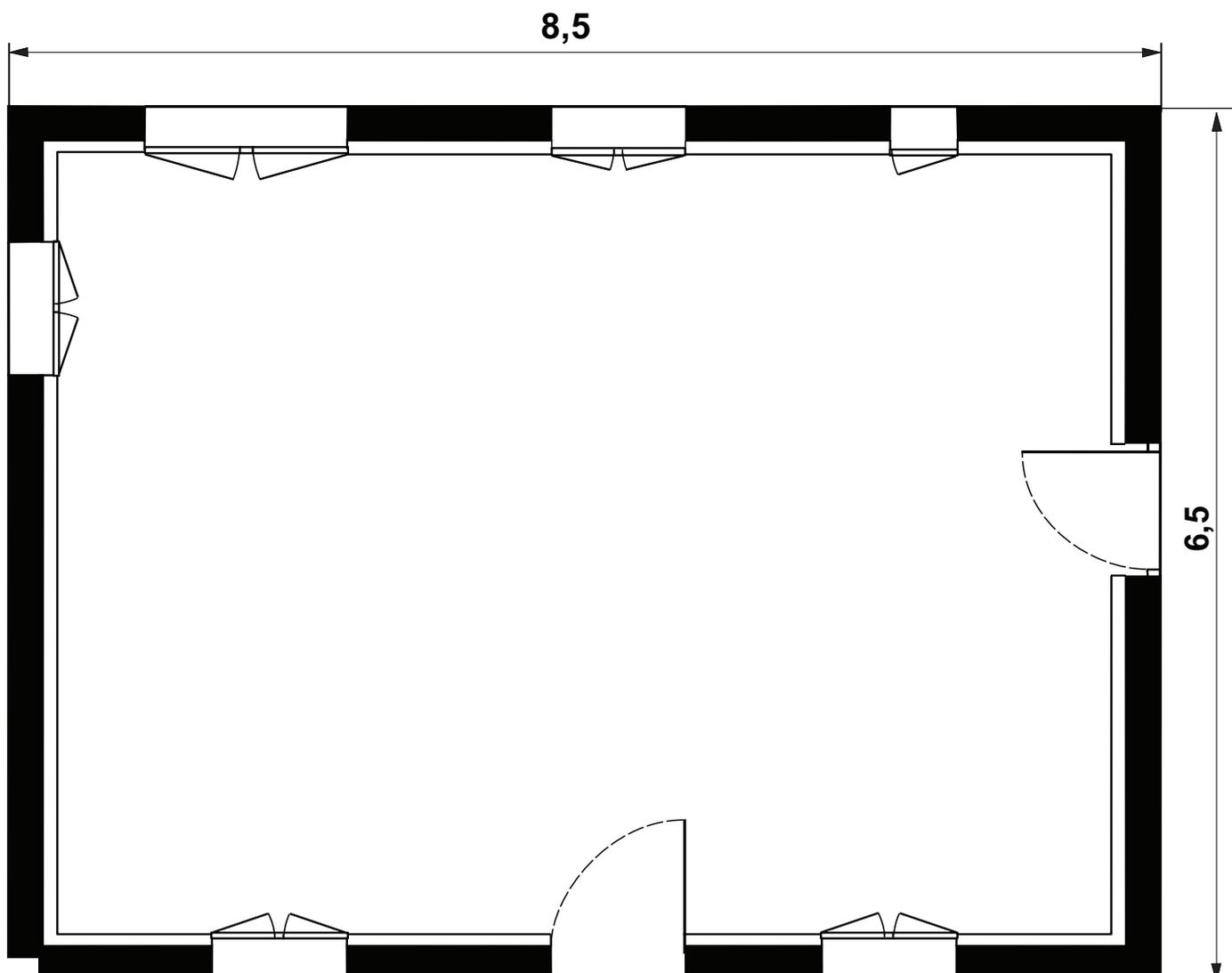
Les consignes :

- 1 - Retrouver la vue des cloisons en utilisant SketchUp et la maquette numérique pavillon.
- 2 - Déterminer les dimensions et la position des cloisons intérieures. Pour cela utiliser la fonction Calque afin de cacher les formes et pièces inutiles. Utiliser l'outil Mètre pour d'obtenir les bonnes dimensions. 3 - Reporter ensuite ces valeurs afin de représenter les cloisons dans la vue 2D ci-dessus. Attention, il faut respecter l'échelle 1/200.
- 4 - Observer sur ce dessin la convention, la présentation adoptée pour les portes afin de l'appliquer à votre travail. Ne pas oublier de représenter l'épaisseur des cloisons.

Copie d'écran de la maquette numérique réalisée avec SketchUp.



Plan 2D de la maison sans les cloisons intérieures échelle 1/50. (1 mm dessiné représente 50 mm en réalité)

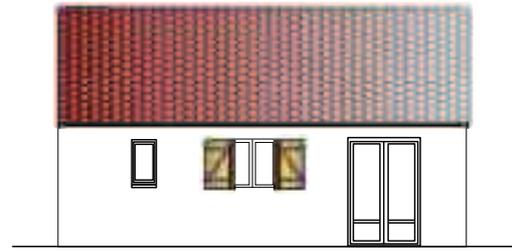


Activité décodage

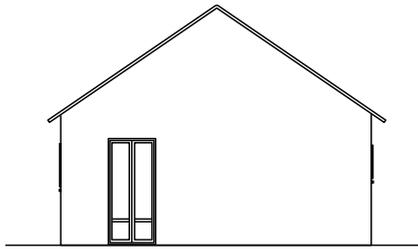
FAÇADE NORD



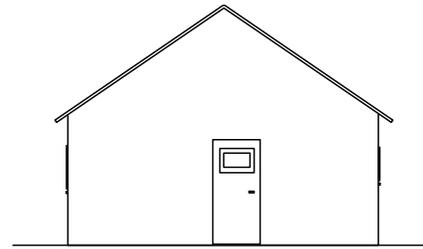
FAÇADE SUD



PIGNON EST

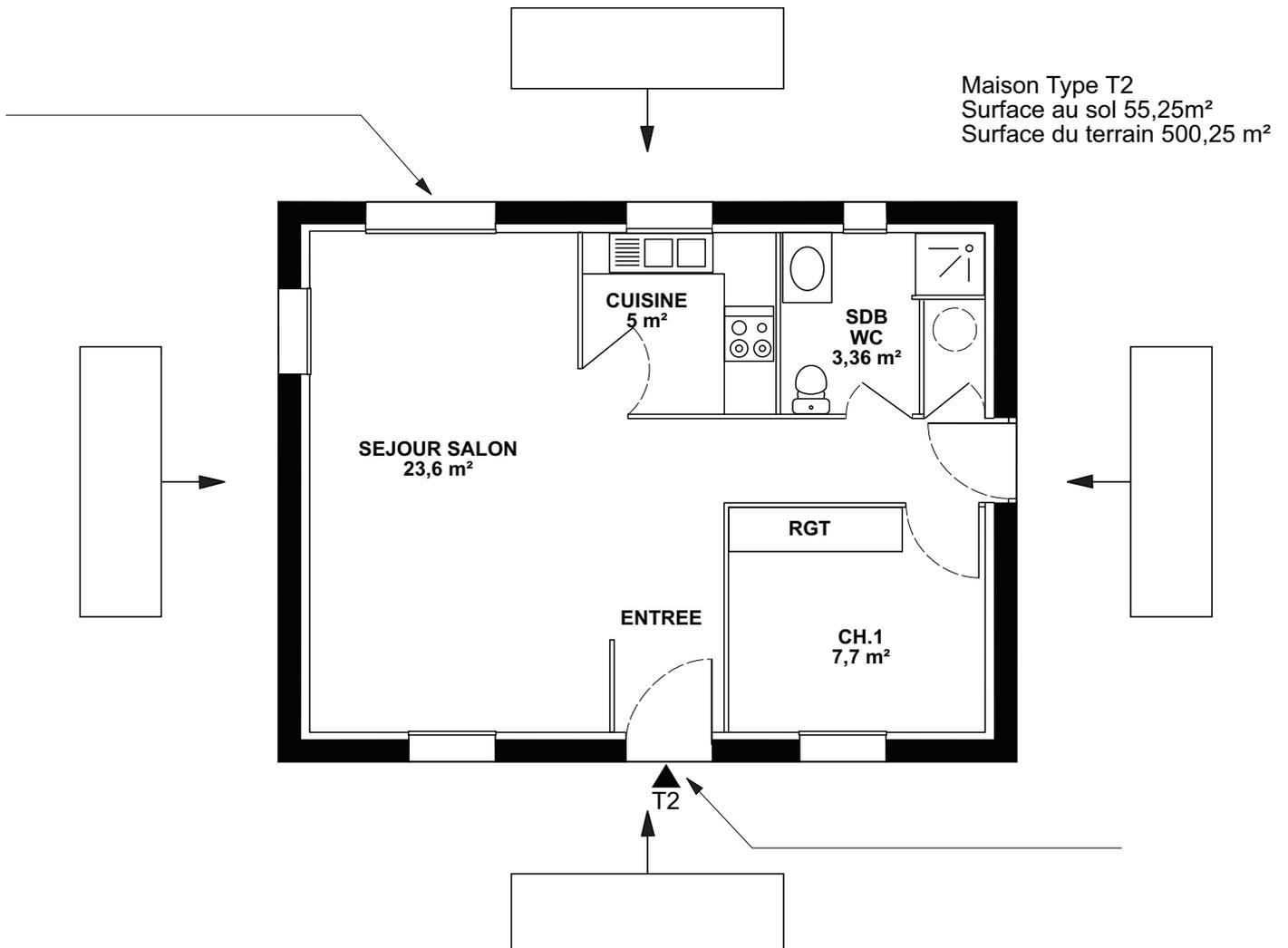


PIGNON OUEST



Complétez les flèches et les cadres de ce document avec les termes suivants : *Porte d'entrée, porte fenêtre, façade Sud, façade Nord, pignon Est, pignon Ouest*

ATTENTION : il faut soigner le plus possible l'écriture, écrire en détachant toutes les lettres, s'inspirer des textes présents sur la feuille.



Travail à faire : Il faut bien observer le plan et écrire dans les rectangles le nom de l'élément entouré.

60

