

**\_ESQUISSE  
\_CAHIER 05\_11-10-2013  
\_MAITRISE D'OEUVRE POUR LA  
CONSTRUCTION DE  
\_6 LOGEMENTS PARTICIPATIFS\_LILLE**

**MAITRISE D'OUVRAGE :  
PARTENORD**

27 boulevard Vauban  
BP 309 59020 LILLE Cedex  
T : 03 20 78 56 41  
F : 03 20 78 58 39

**Les voisins et caetera**  
voisinetcaetera@gmail.com

**MAITRISE D'OEUVRE ARCHITECTURALE  
PLAATFORM**

**H HART + M BERTELOOT**  
210 RUE D'ARRAS  
59000 LILLE  
T : 03 20 60 70 76  
F : 03 20 37 39 08

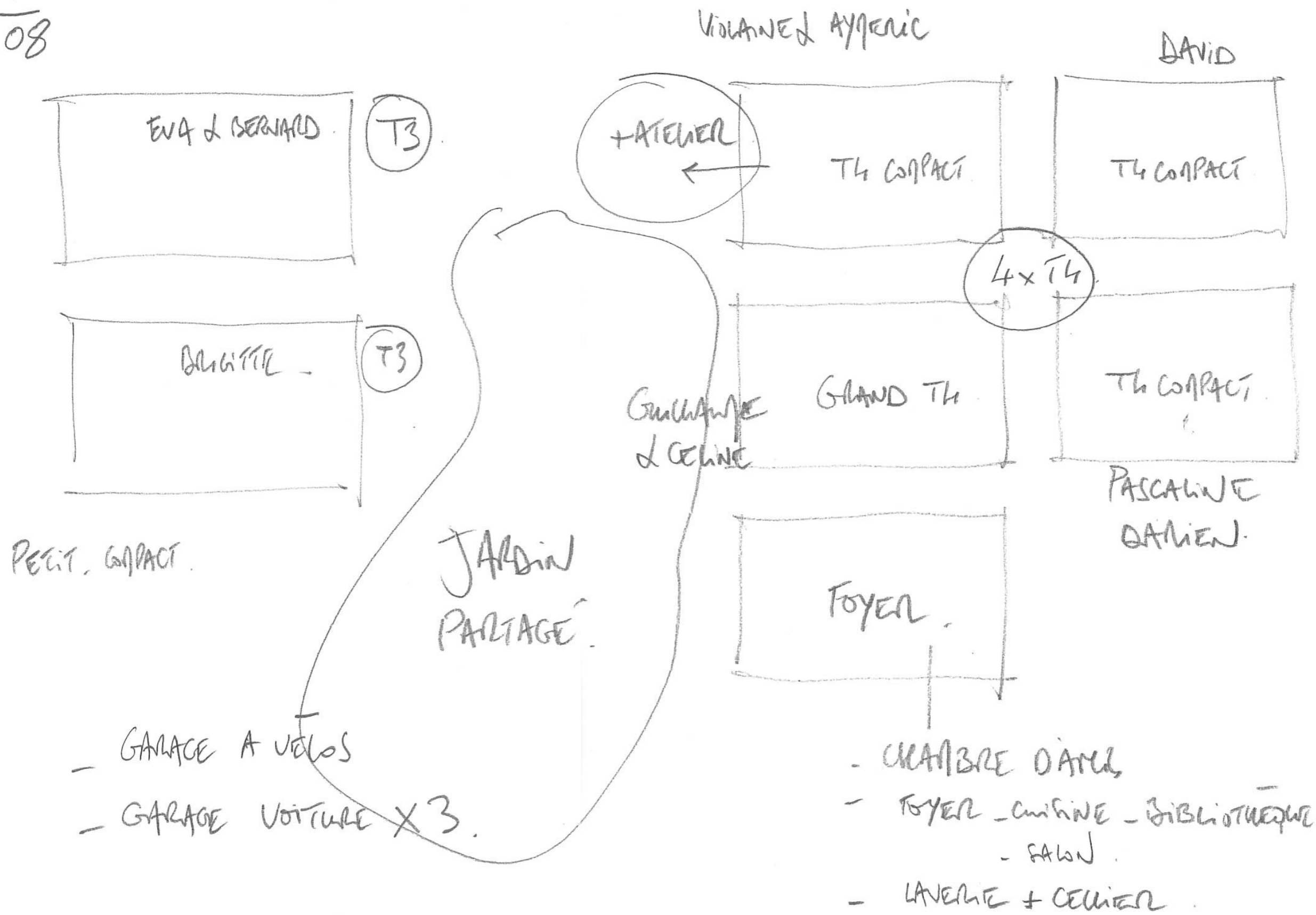
**BUREAU D'ETUDE STRUCTURE  
GELEZ**

49 rue Joncquoy  
59 242 Templeuve  
T : 03 20 33 85 85  
F : 03 20 33 87 87

**BUREAU D'ETUDE  
FLUIDES ET ECONOMIE**

**JM BECQUART**  
90 rue Jean Jaurès  
59 280 Armentières  
T : 03 20 77 80 60  
F : 03 20 77 80 69

18 13.  
08







**\_LE LIEU**









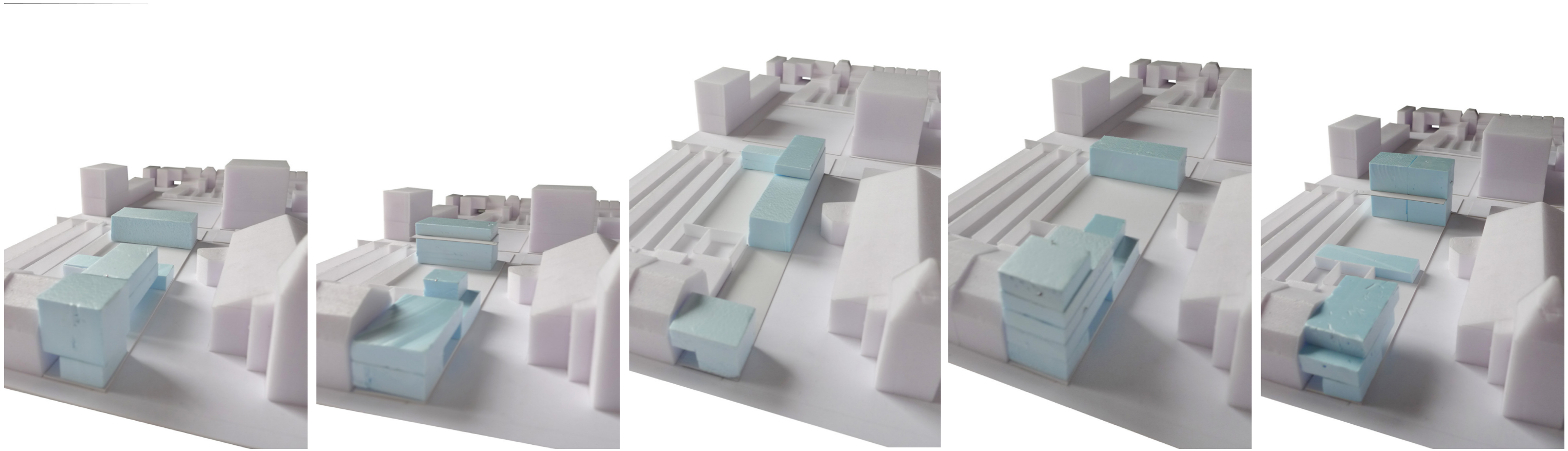
**LES ATELIERS DE CONCEPTION**



**LE MUR PARTAGE, EVOLUTIONS DES PLANS, COUPES REFERENCES**

**LA METHODE**

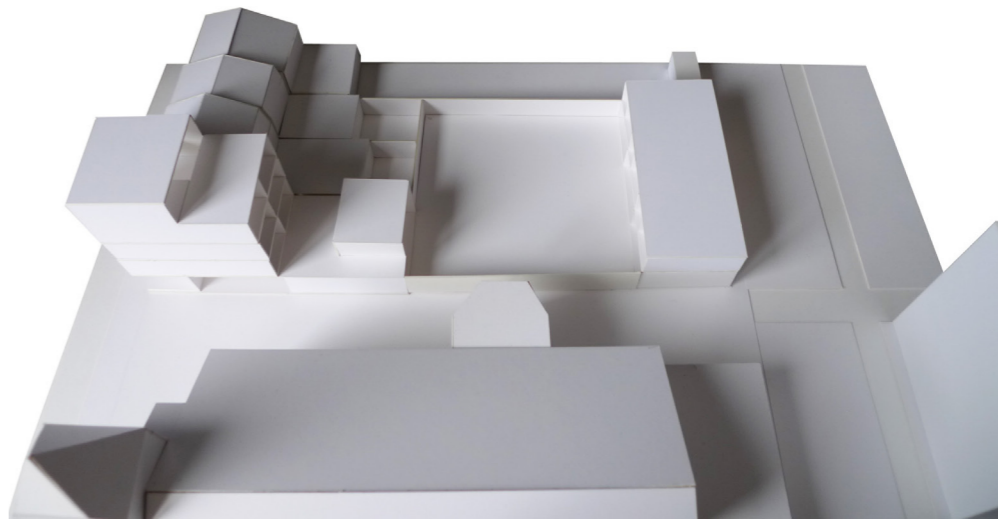
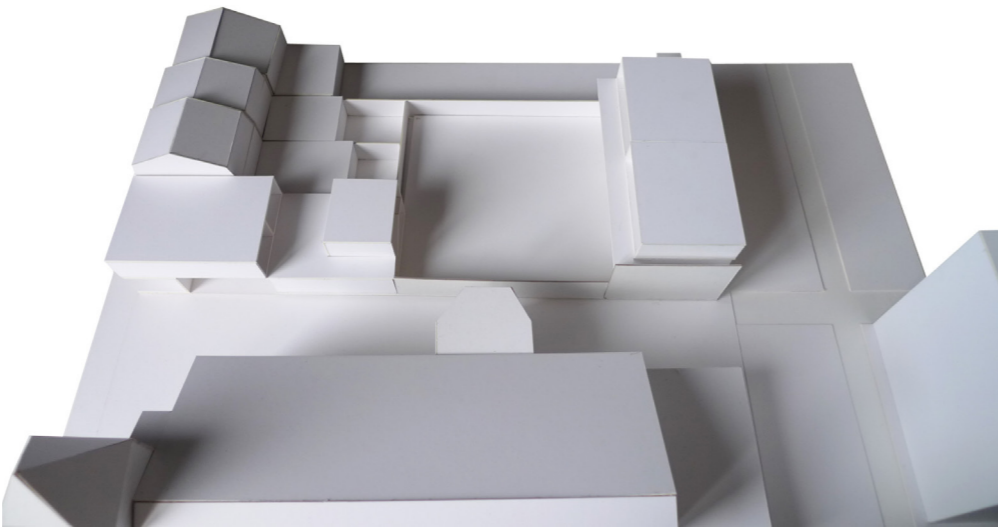
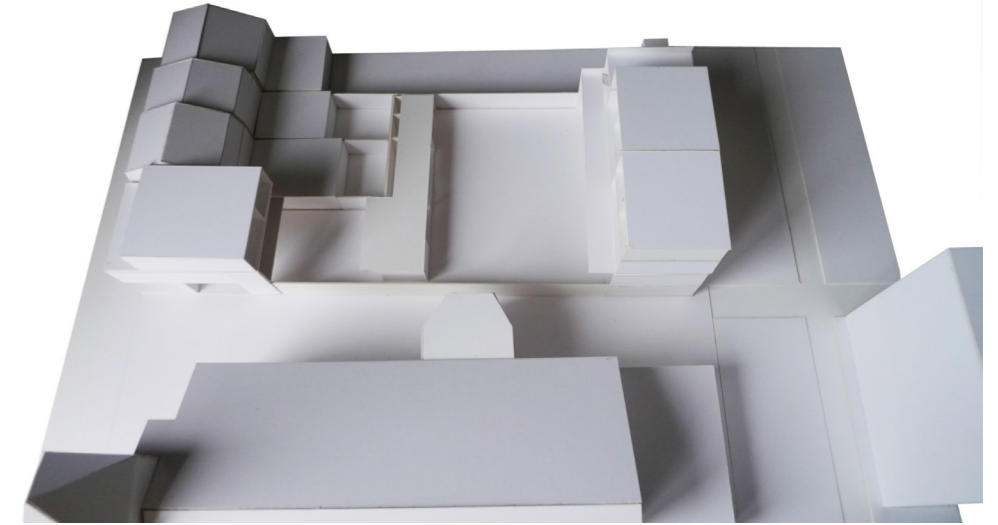
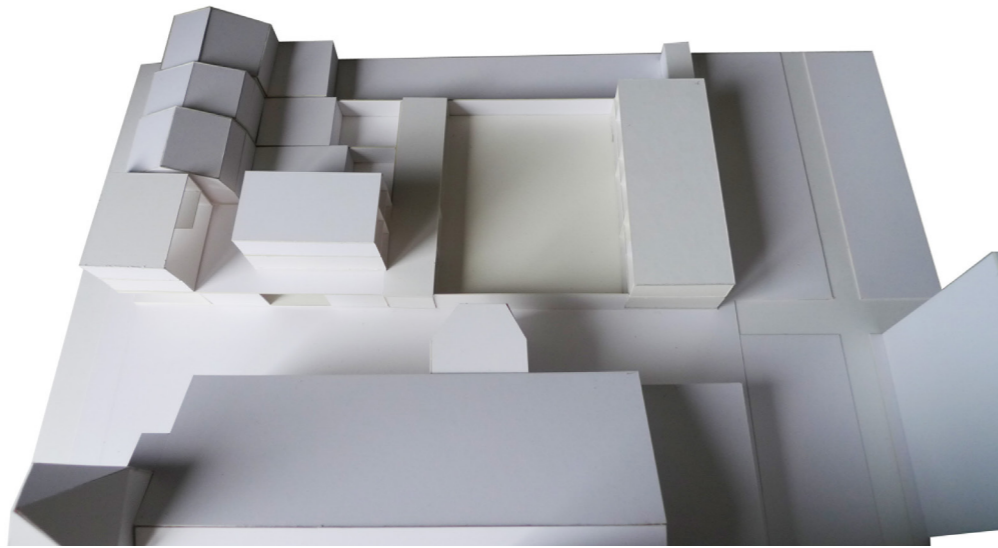




**\_RECHERCHES DE SCENARIOS D'ORGANISATION A L'EHELLE DU QUARTIER**

**\_L'APPROCHE PAR LA MAQUETTE**

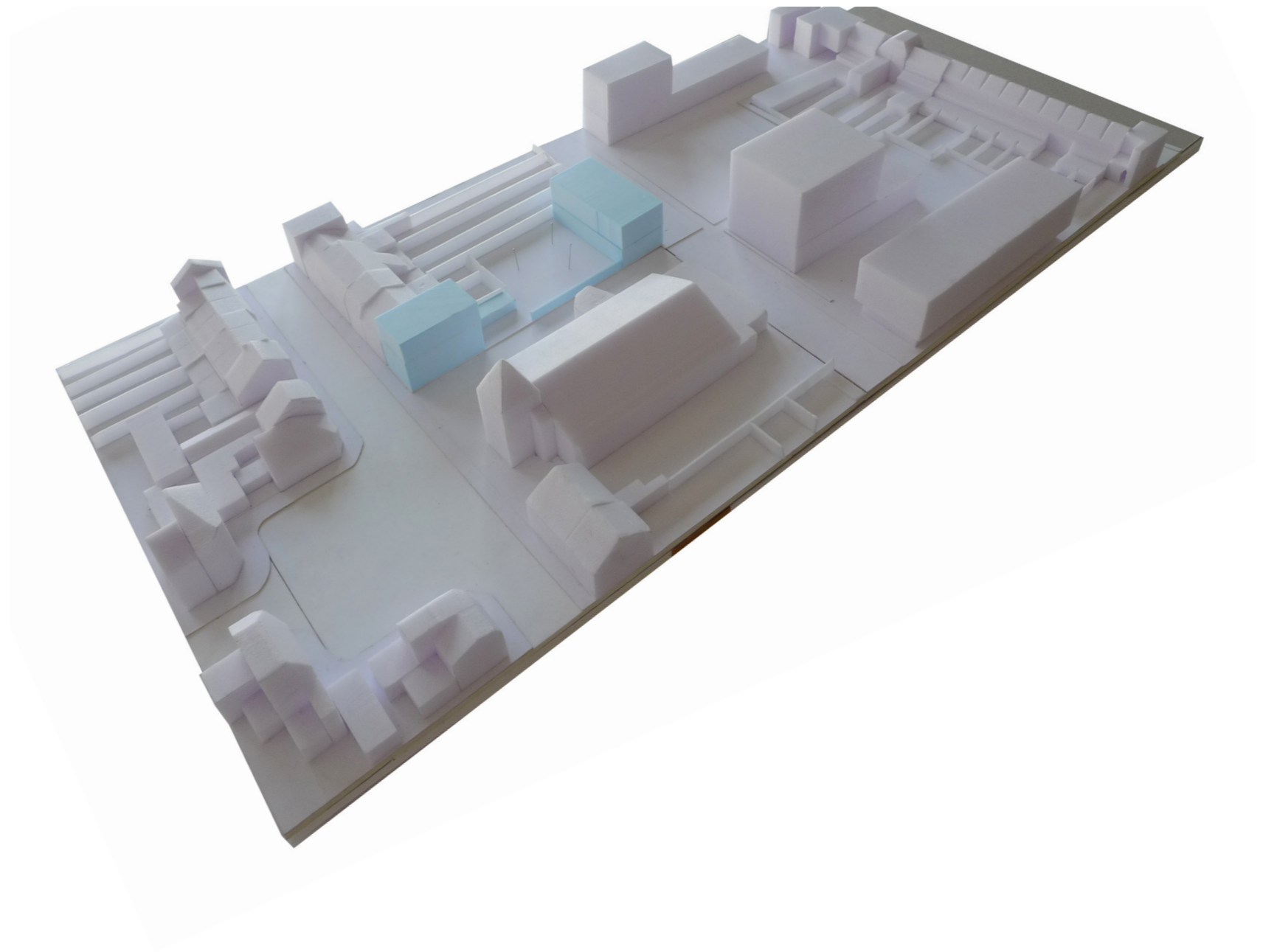




**\_RECHERCHES DE SCENARIOS D'ORGANISATION A L'ECHELLE DE LA PARCELLE ET DU LOGEMENT**

**\_L'APPROCHE PAR LA MAQUETTE**





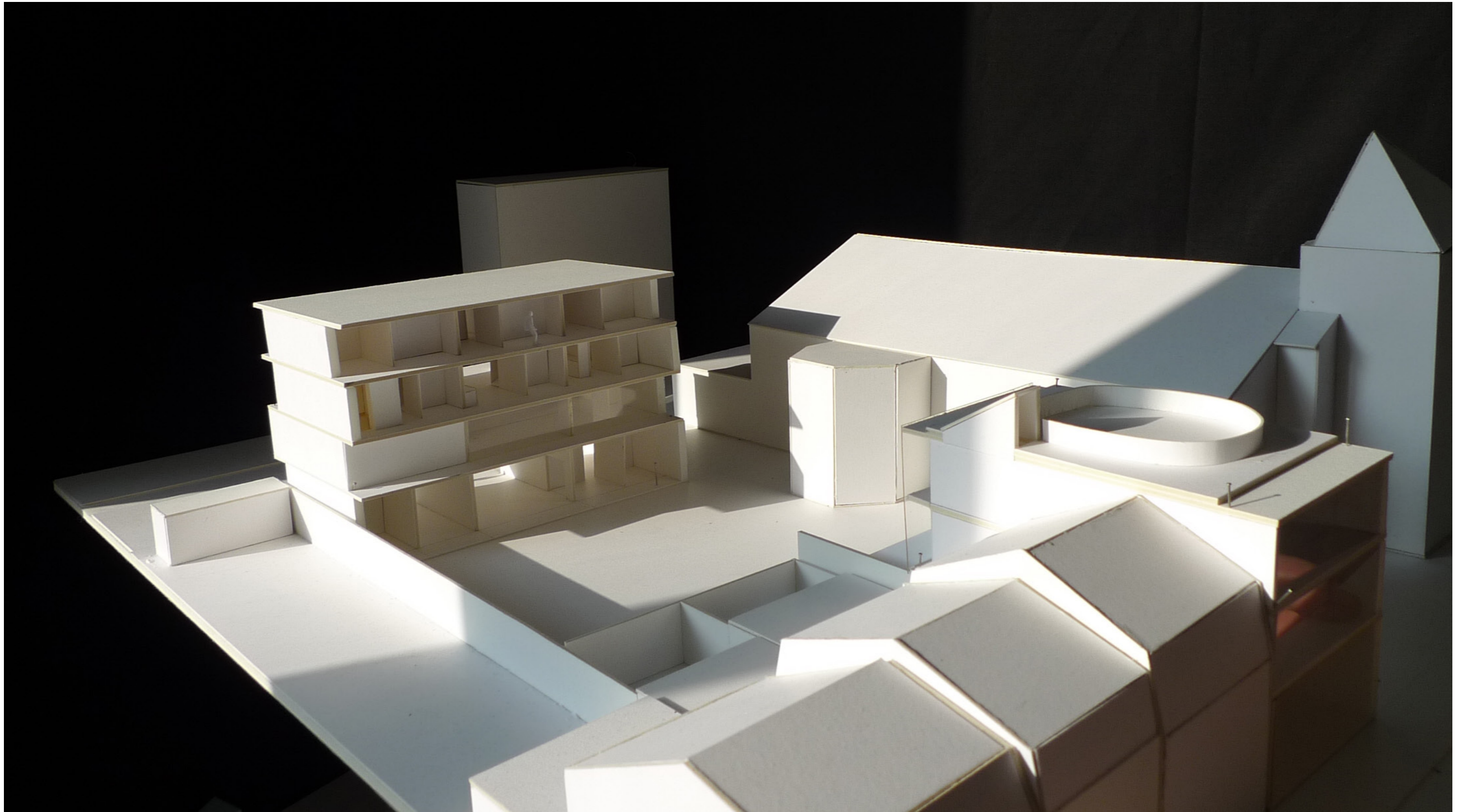
**L'ECHELLE URBAINE**





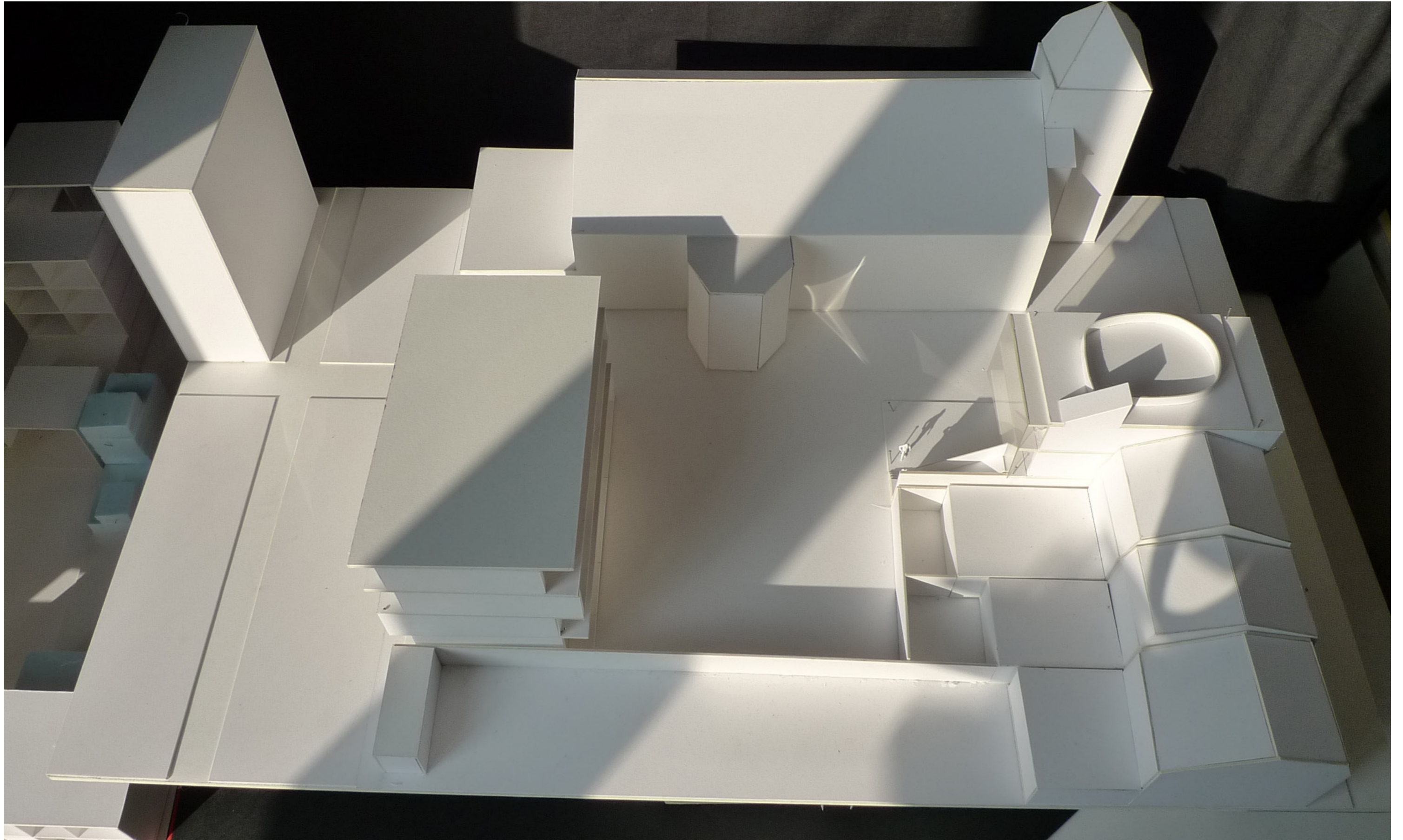
**L'ECHELLE DE L'ILOT**





**L'ECHELLE DE L'ILOT**





**L'ECHELLE DE L'ILOT**

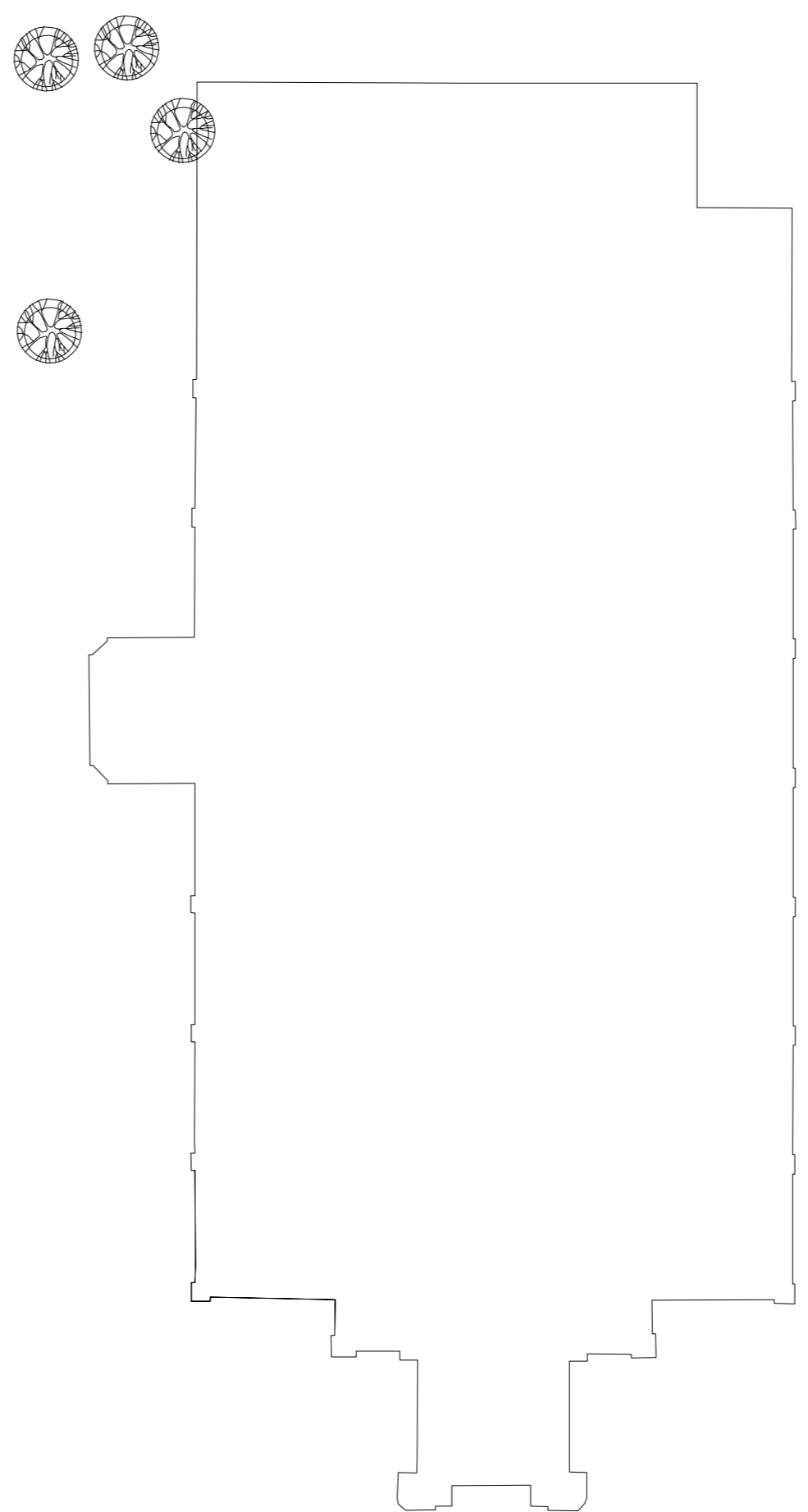
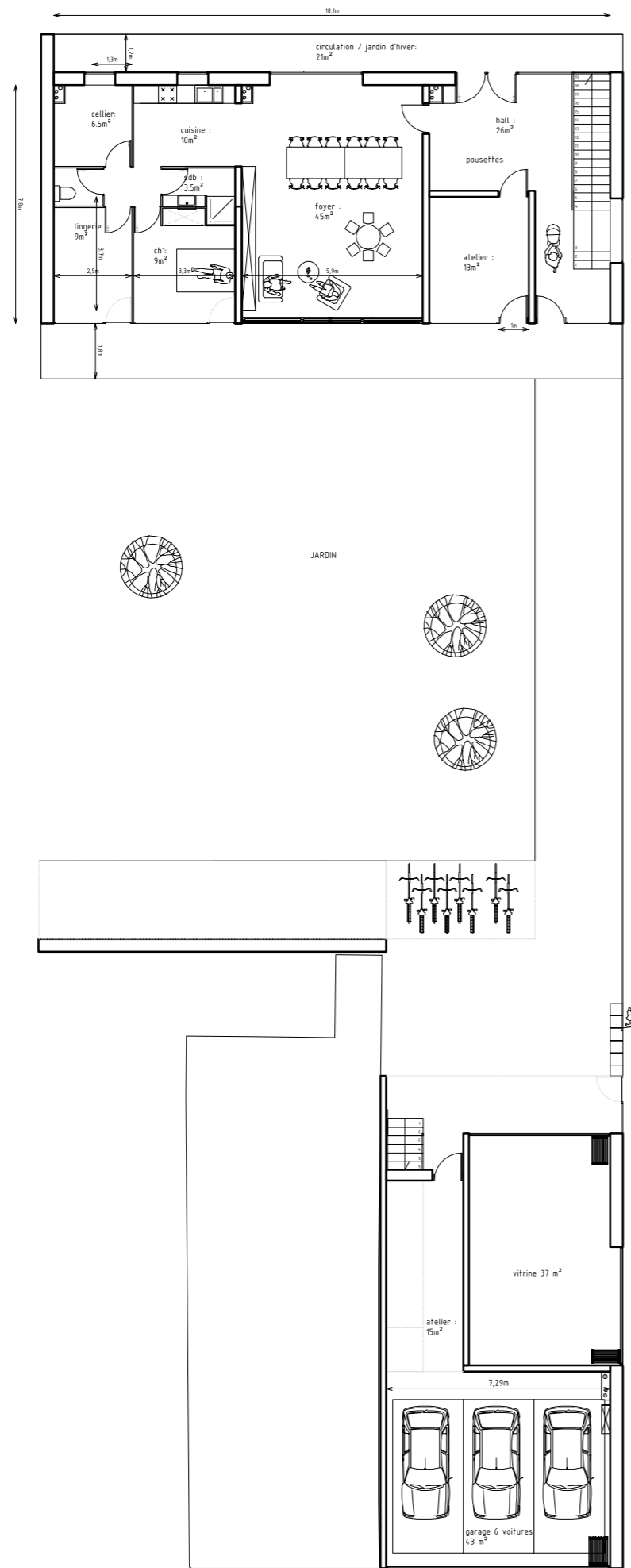












**\_PLAN DE SOL**  
**\_1/100**



18,1m

circulation / jardin d'hiver:  
21m<sup>2</sup>

1,3m 1,2m

cellier:  
6.5m<sup>2</sup>

cuisine :  
10m<sup>2</sup>

hall :  
26m<sup>2</sup>

poussettes

sdb :  
3.5m<sup>2</sup>

foyer :  
45m<sup>2</sup>

lingerie :  
9m<sup>2</sup>

ch1:  
9m<sup>2</sup>

atelier :  
13m<sup>2</sup>

3,3m

5,9m

3,7m

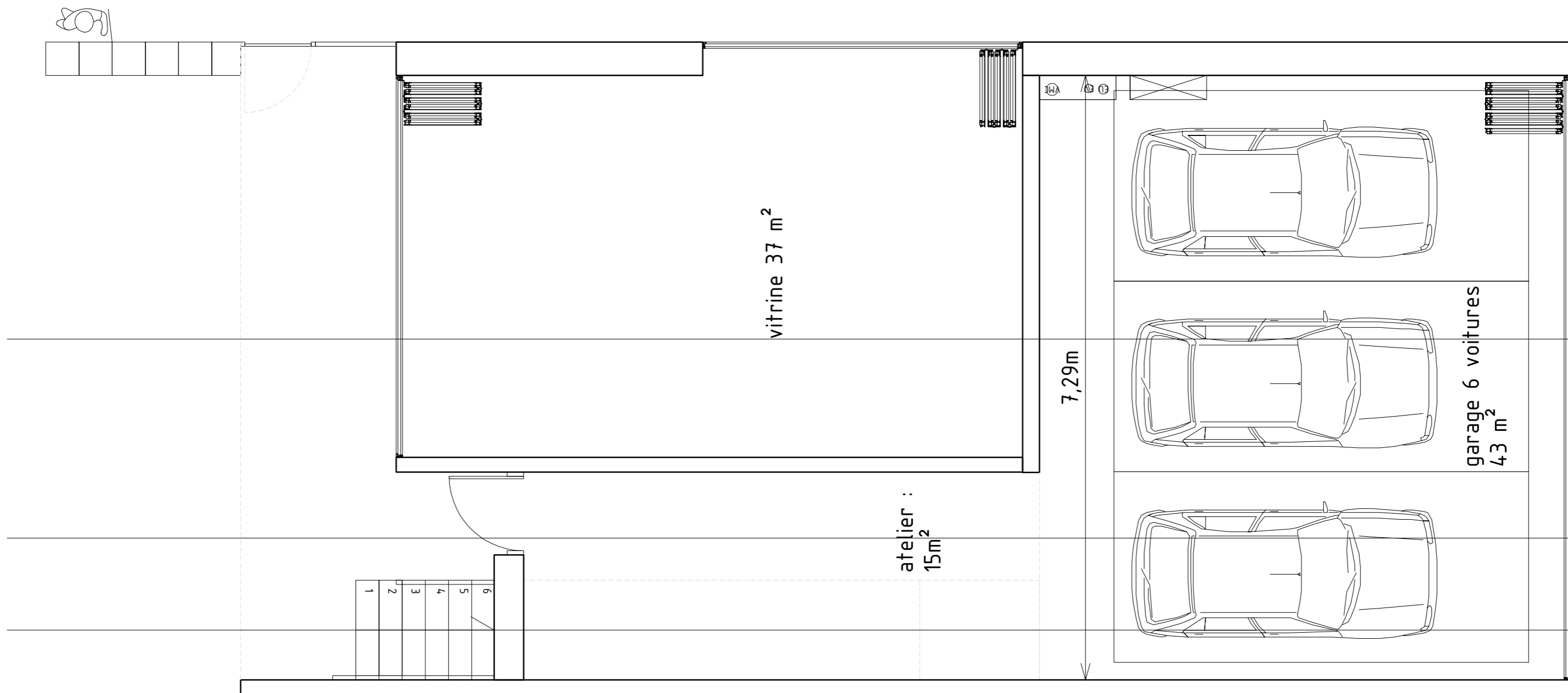
2,5m

1,8m

1m

- 19
- 18
- 17
- 16
- 15
- 14
- 13
- 12
- 11
- 10
- 9
- 8
- 7
- 6
- 5
- 4
- 3
- 2
- 1

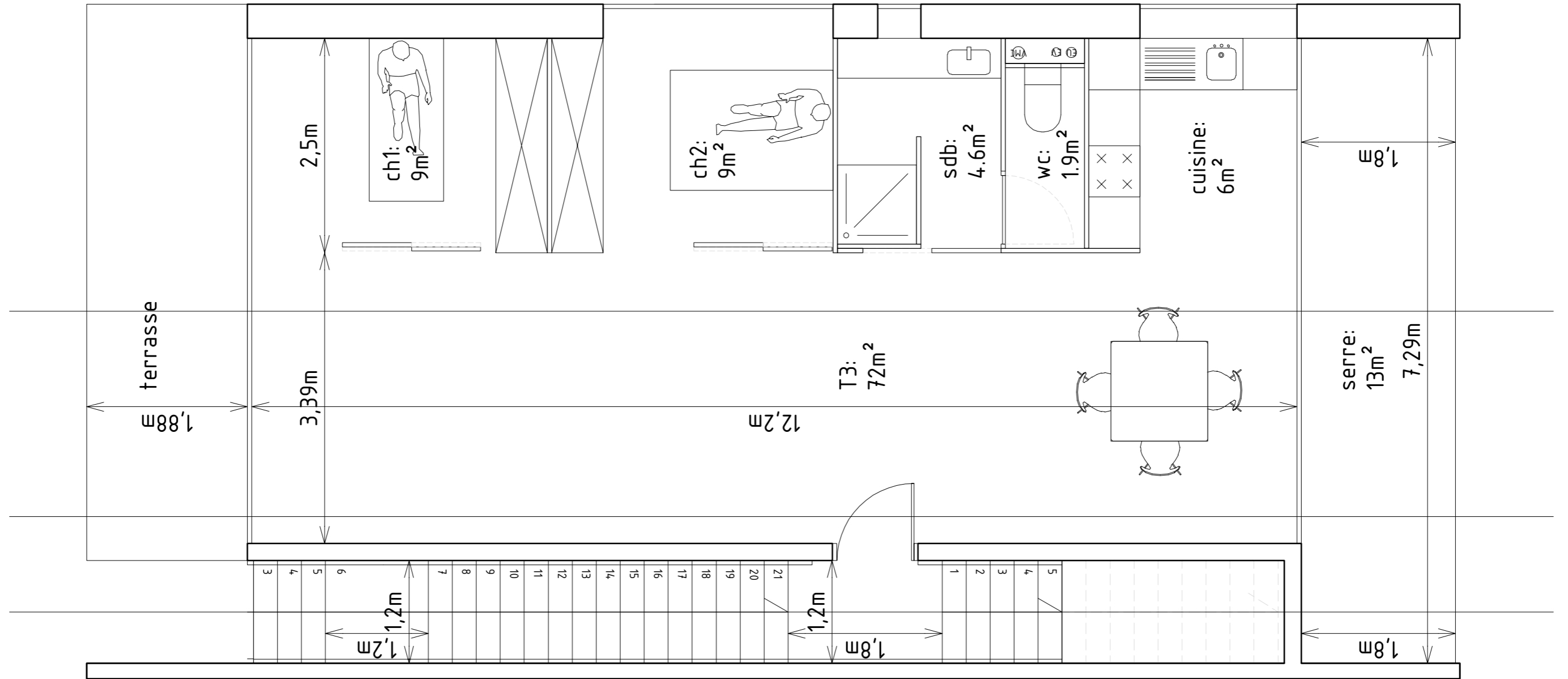




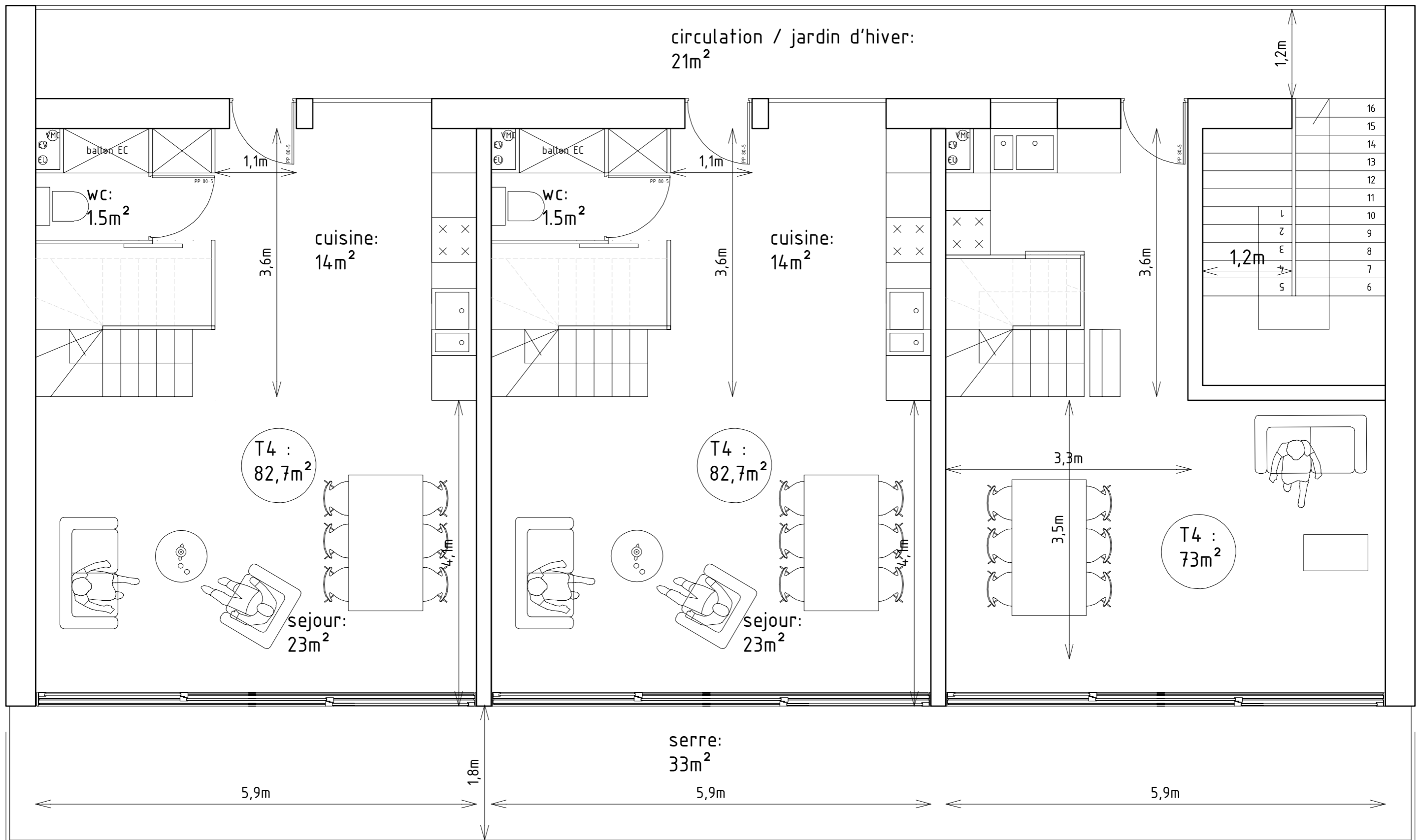








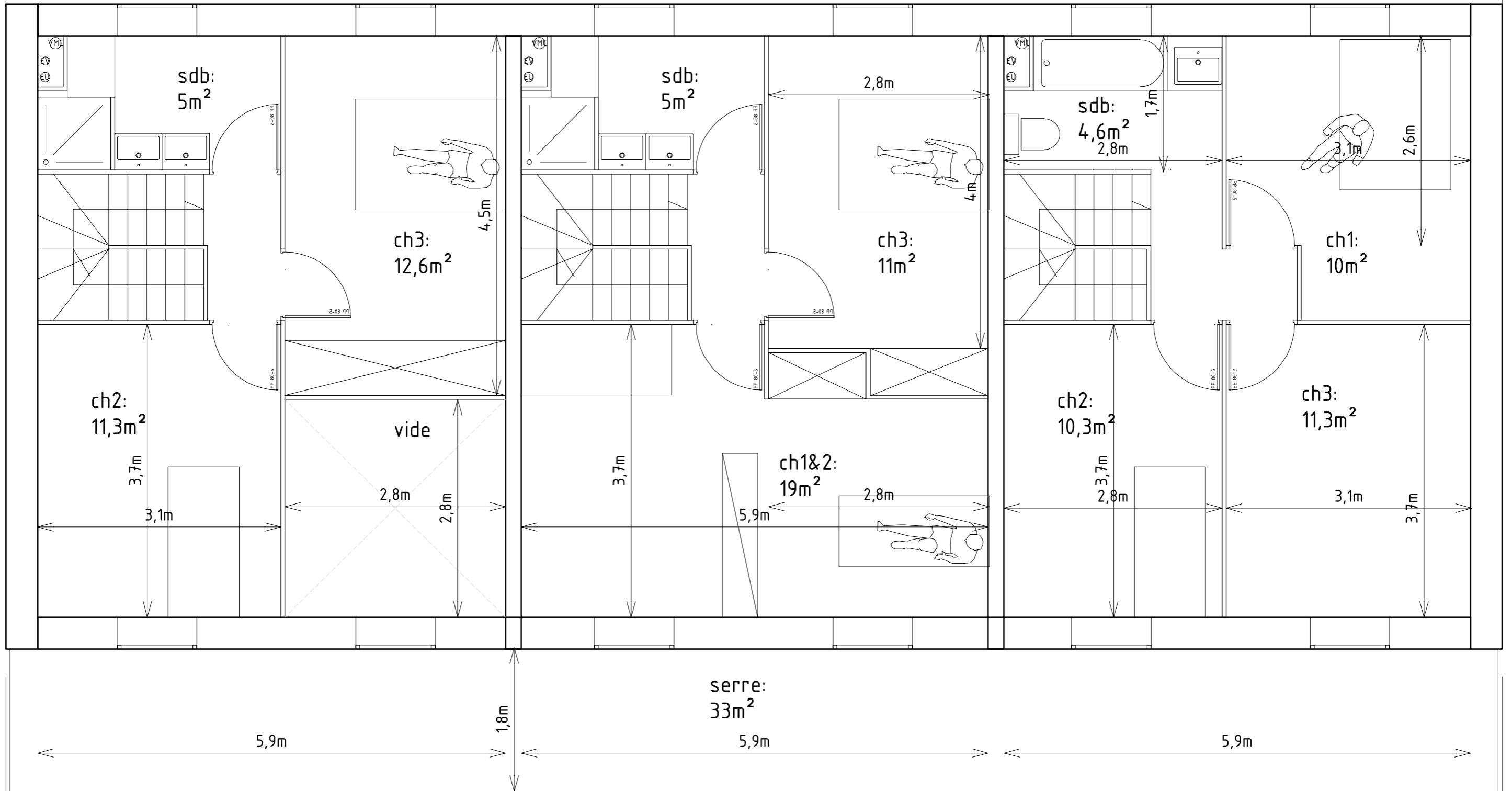


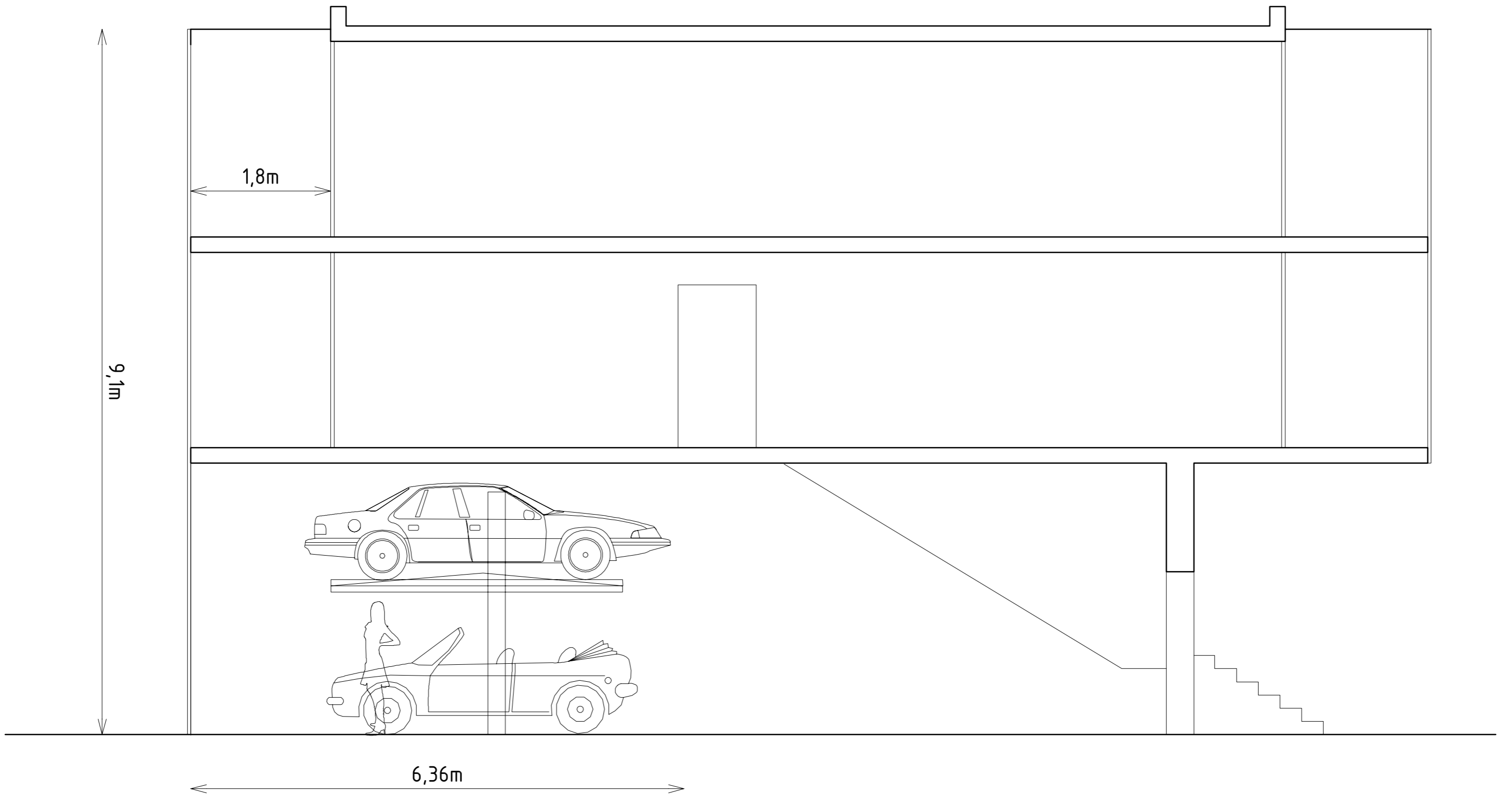






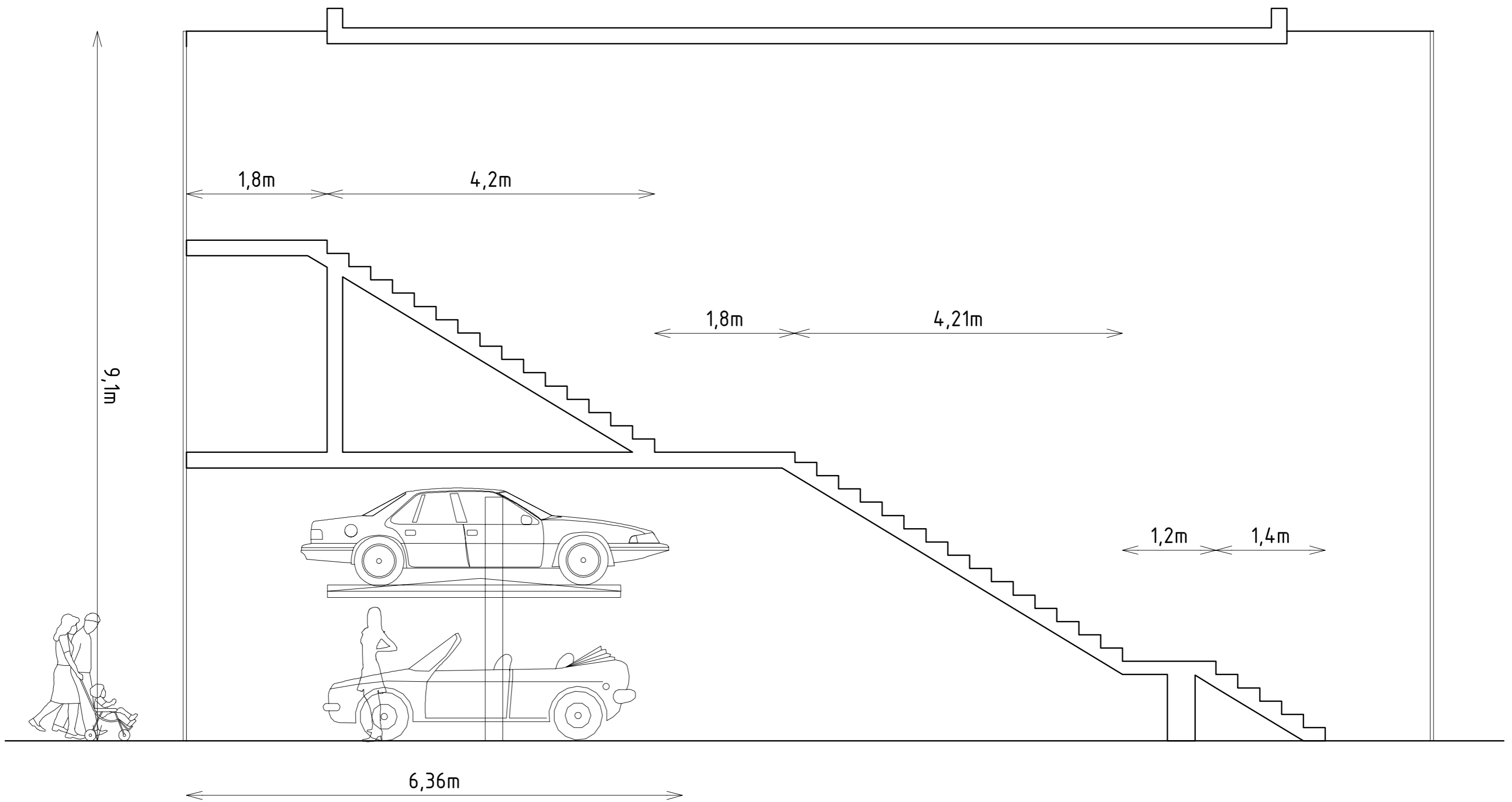
circulation / jardin d'hiver:  
21m<sup>2</sup>



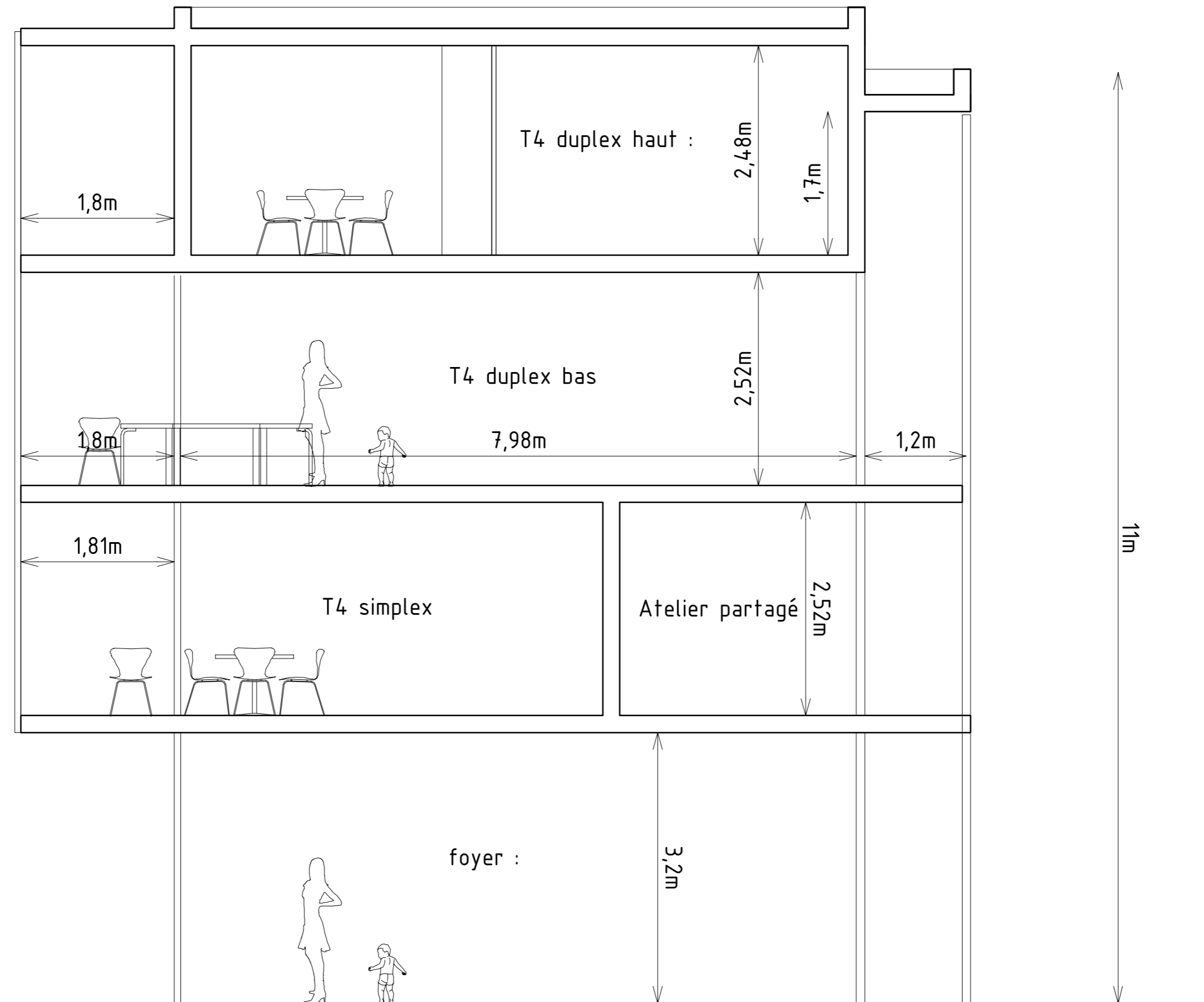


**\_COUPE DE PRINCIPE**  
**\_1/50**



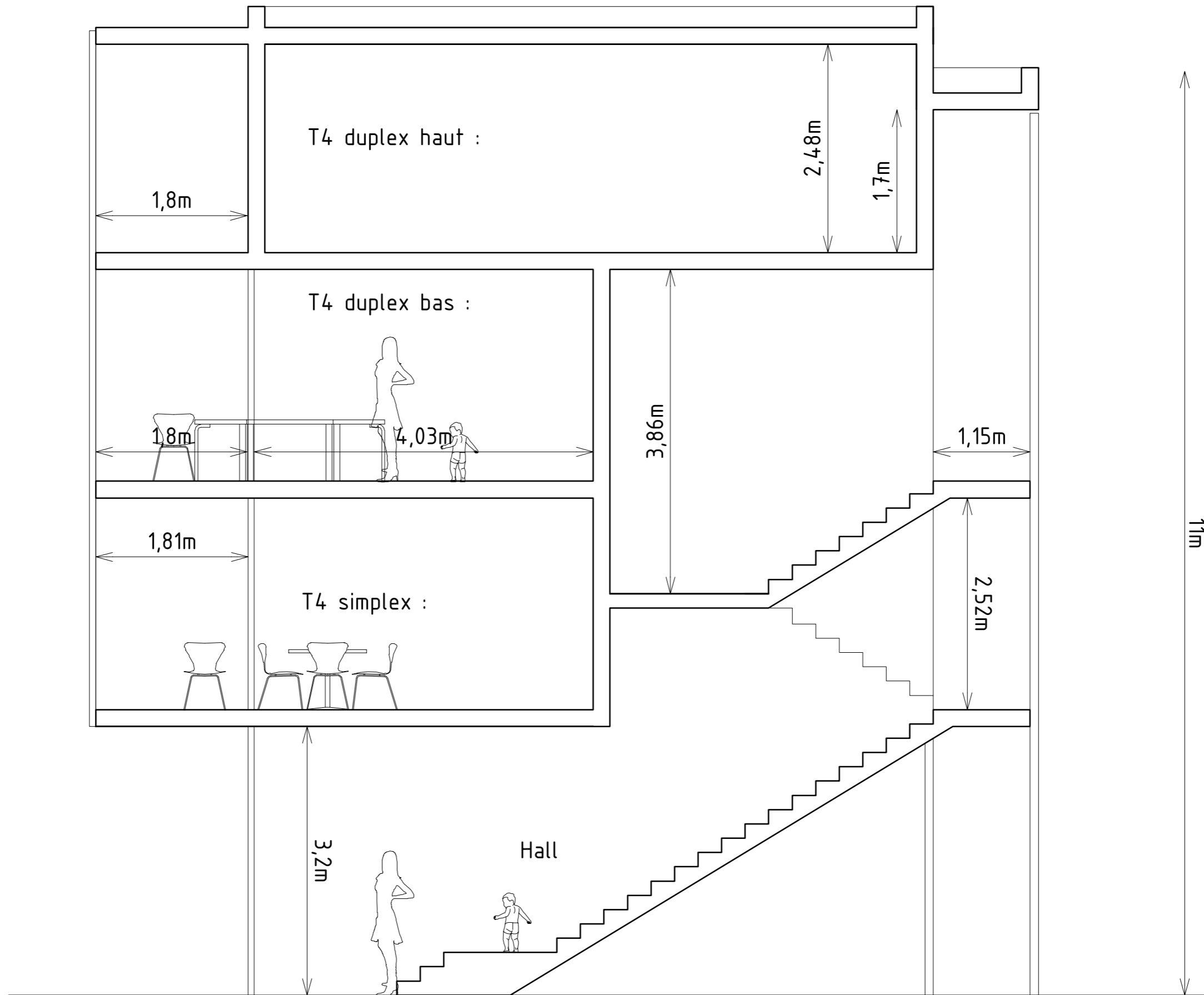


**\_COUPE DE PRINCIPE**  
**\_1/50**



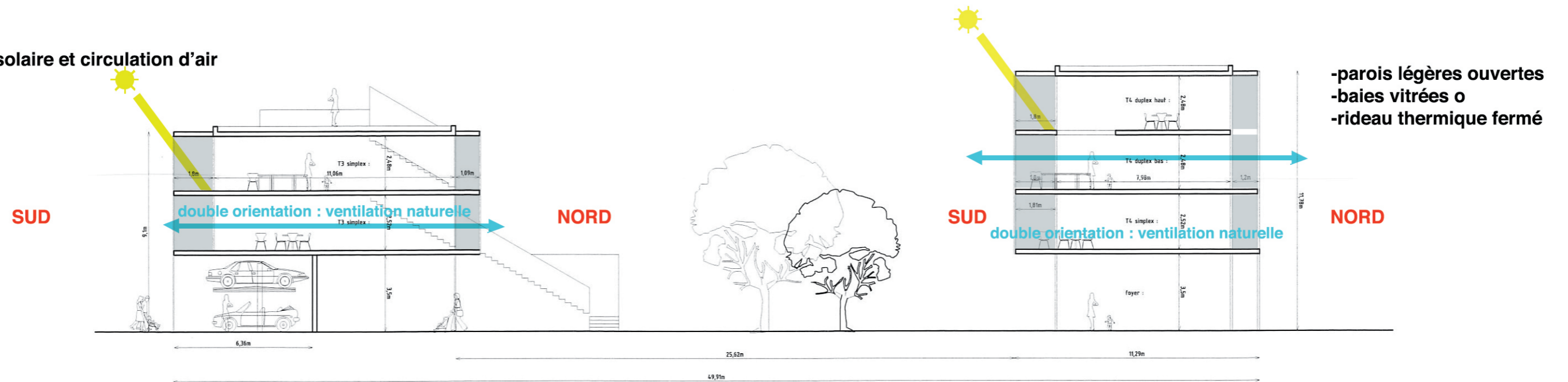
**\_COUPE DE PRINCIPE**  
**\_1/50**





**\_COUPE DE PRINCIPE**  
**\_1/50**

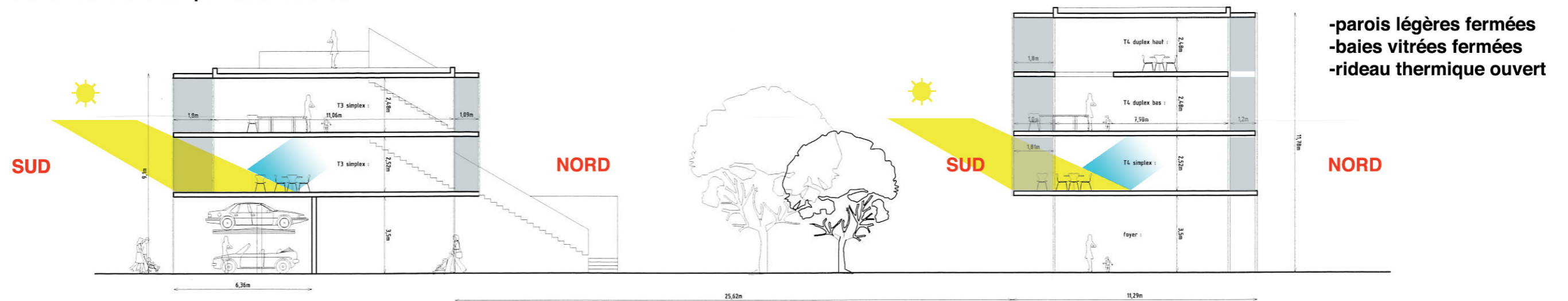
**ETE**  
 protection solaire et circulation d'air



**DEMI-SAISON** automne printemps  
 transmission de la chaleur accumulée  
 par effet de serre dans l'espace intermédiaire  
 vers les parties isolées du logement



**HIVER**  
 profit de l'apport solaire par de larges façades  
 vitrées accumulation de la chaleur par les structures



**\_COUPE BIOCLIMATIQUE**





\_Logements à St Nazaire de A lacaton et JP Vassal, utilisation de la serre comme pièce supplémentaire et espace thermique en l'extérieur et l'intérieur



\_Extension d'une maison individuelle avec un jardin d'hiver, Office KGDVS, Be

## LA PIECE SUPPLEMENTAIRE





\_Ensemble de logements à ossature bois, Bâles, Herzog et De Meuron, Suisse

\_Détails de récupération des eaux de pluie, Maison individuelle, Glenn Mercurt

## L'OSSATURE BOIS

## LA GESTION DE L'EAU

\_REFERENTIEL





\_Maisons individuelles, Bow Wow, Japon

## LE FOYER, LES ESPACES PARTAGES