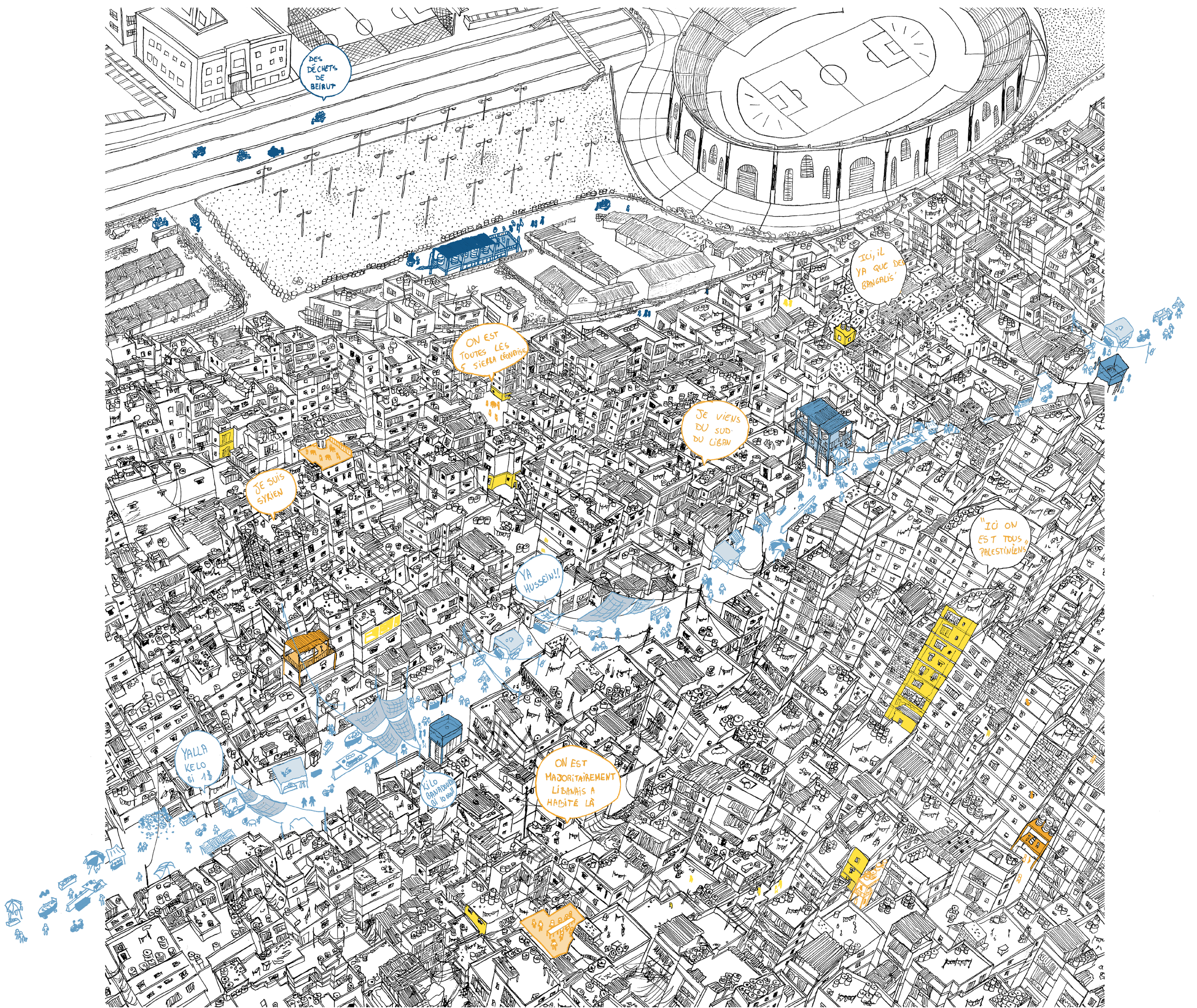


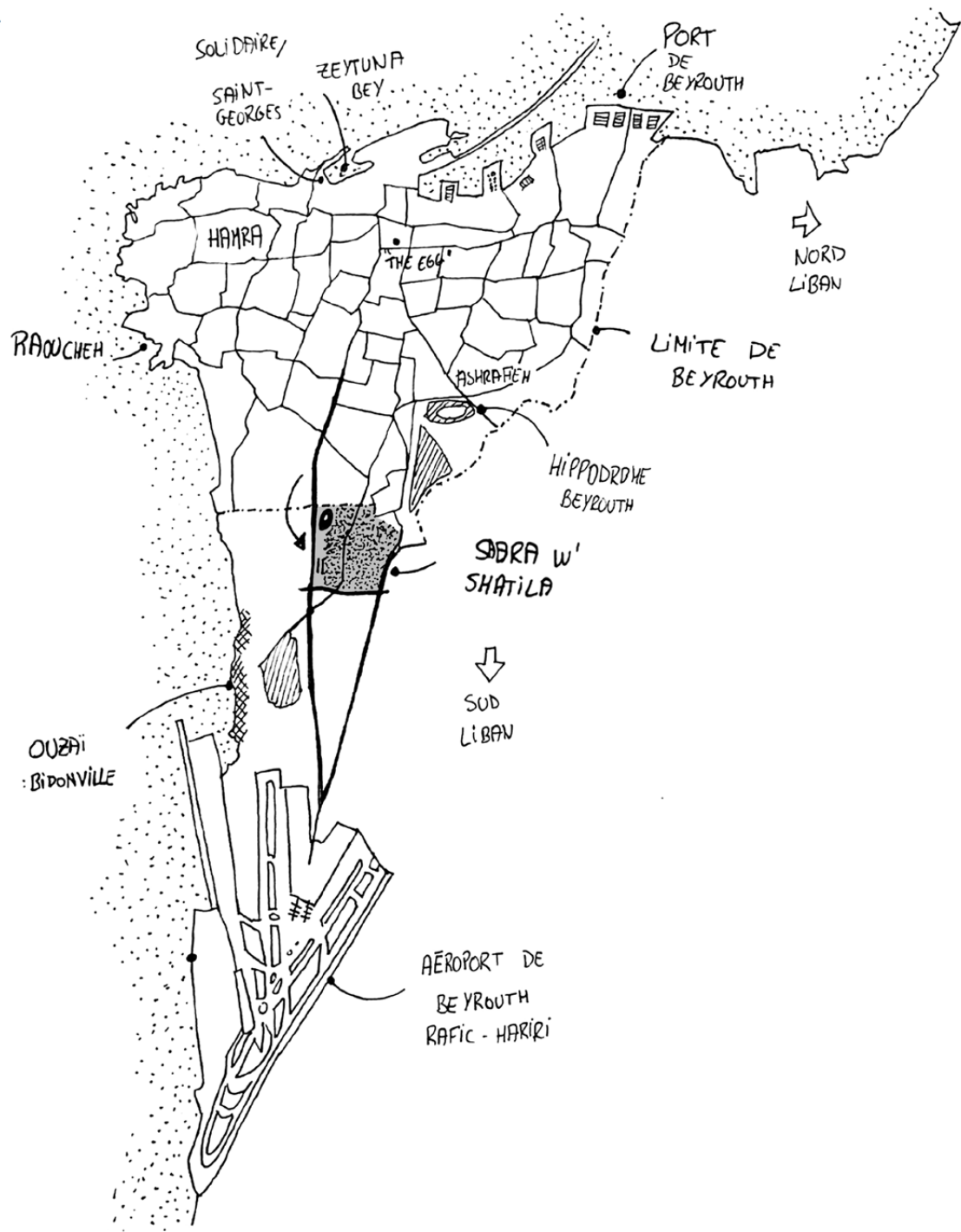


D'une infrastructure spatiale à une infrastructure sociale

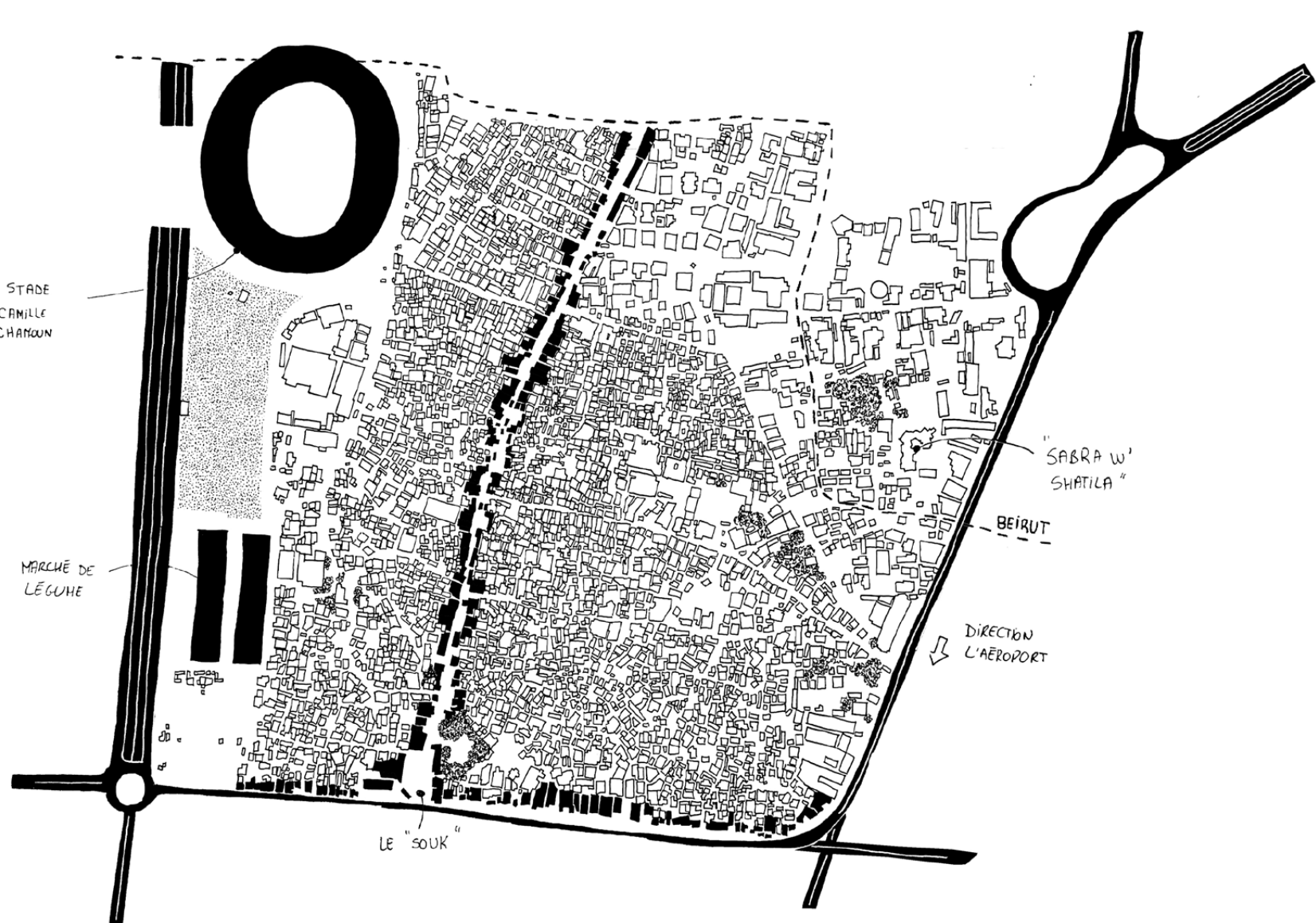
Atelier de recherche de Typologie en Architecture
2022-2023

Ghabris Laura

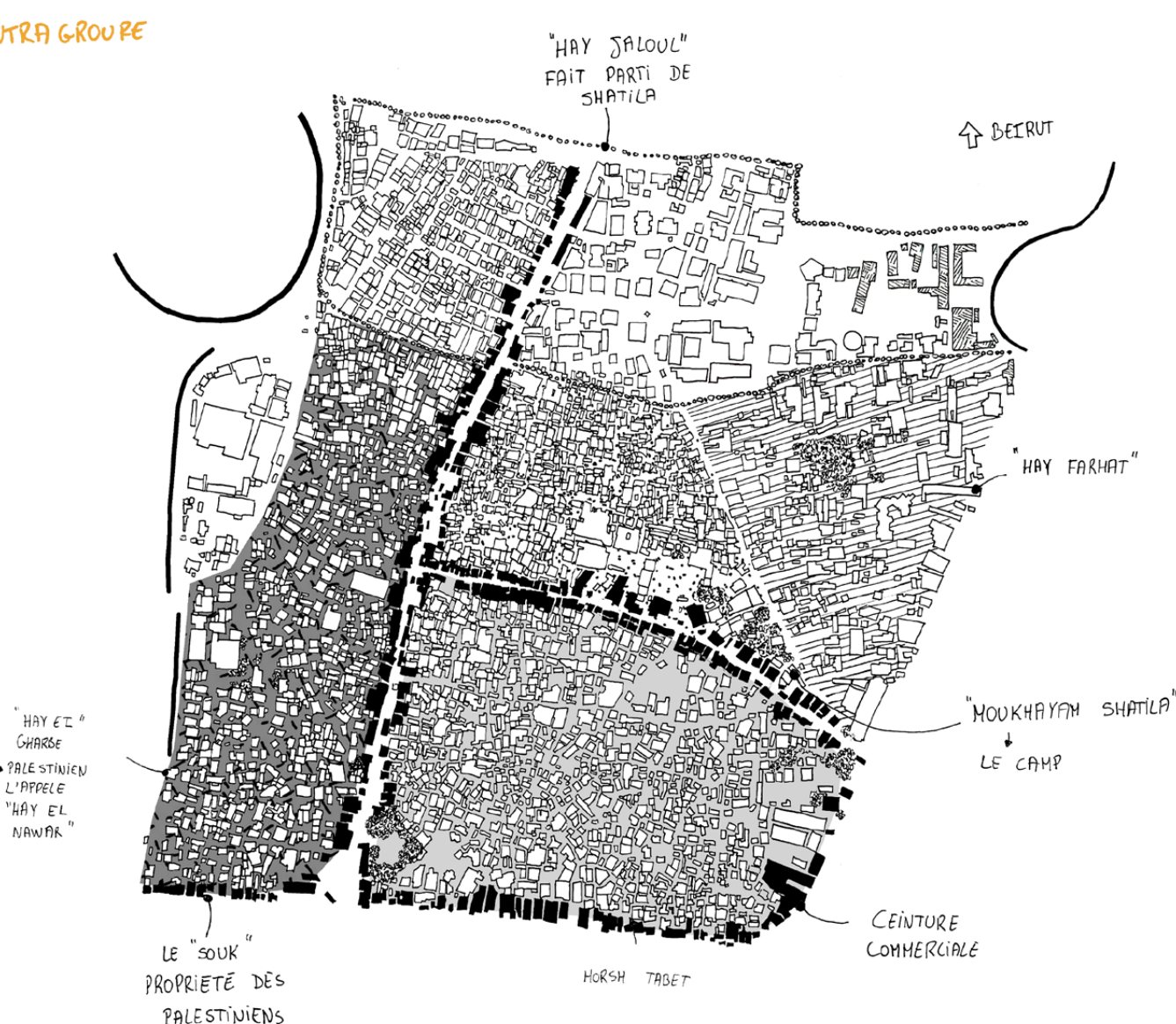
À L'ÉCHELLE DE LA VILLE



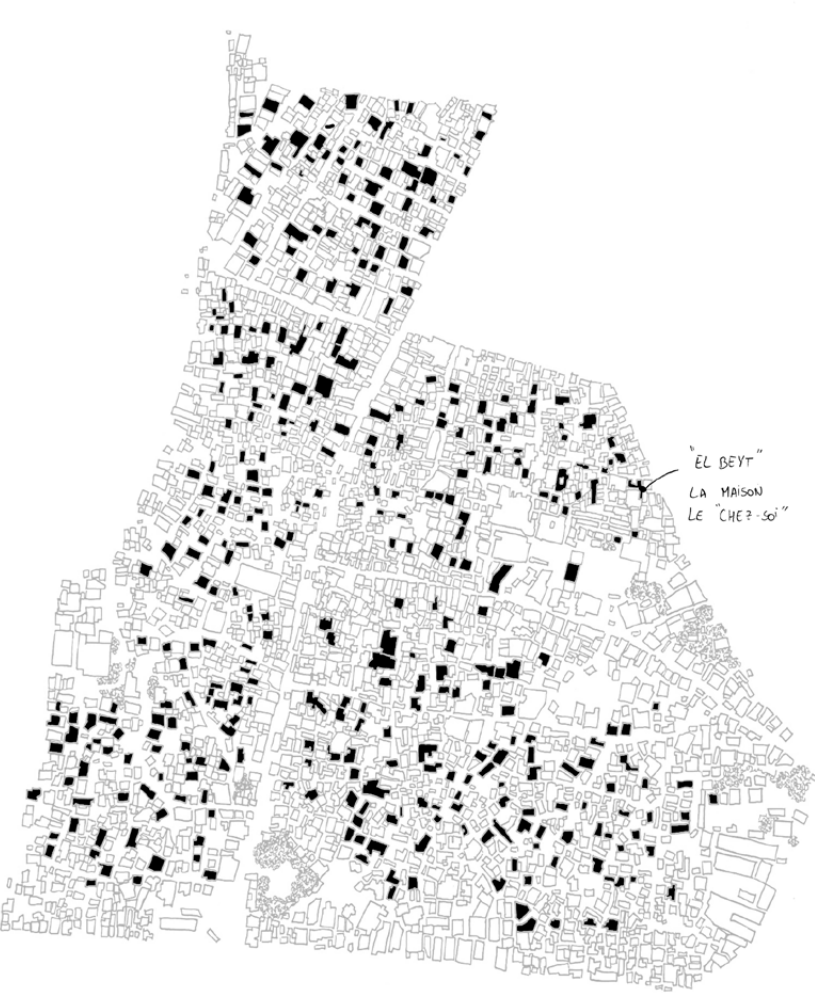
À L'ÉCHELLE INTER GROUPE



À L'ÉCHELLE INTRA GROUPE



À L'ÉCHELLE DE LA CELLULE

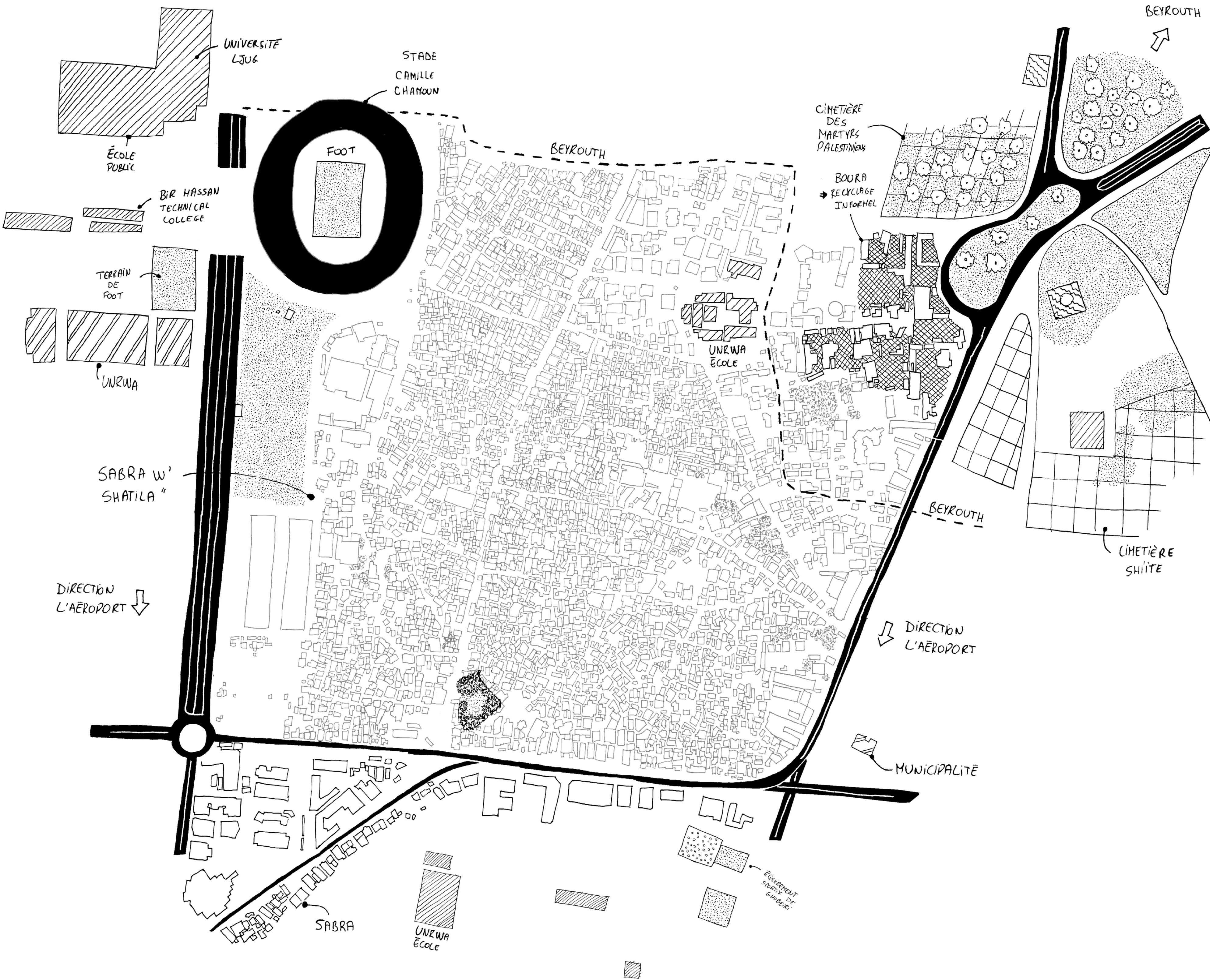


De la ville à l'habitat informel, il y a quatre échelles

Atelier de recherche de Typologie en Architecture
2022-2023

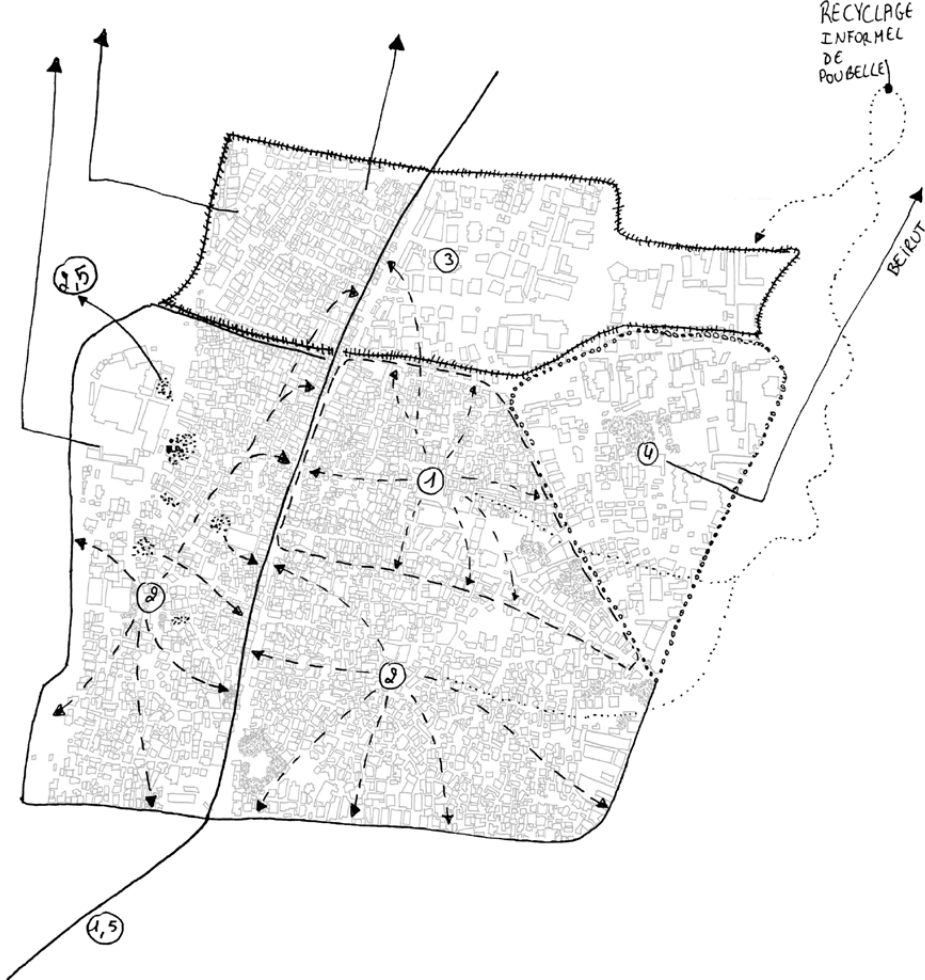
Ghabris Laura





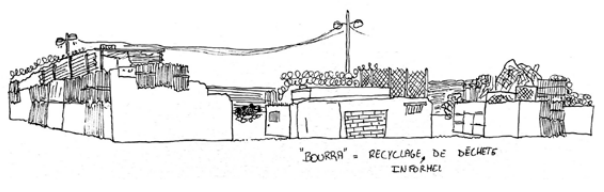
" LA MUNICIPALITÉ A VOULU METTRE DES BARRIÈRES TOUT AUTOUR DE SABRA ET SHATILA. C'EST COMME S' ILS VOULAIENT NOUS EMPRISONNER. "

① LES LIMITES VISIBLES



FLUX DE TRAVAIL
SPHÈRE PRODUCTIVE
- FLUX INTERNE
- FLUX EXTERNE
- FLUX CONTINU (JOUR - NUIT)
SPHÈRE REPRODUCTIVE
- FAIRE LE LINGE
- CUISINER
- NETTOYER
- SOIGNER LES ENFANTS
RECYCLAGE INFORMEL DE POUZZES
BEIRUT

② LES RAPPORTS FORMELS À LA VILLE

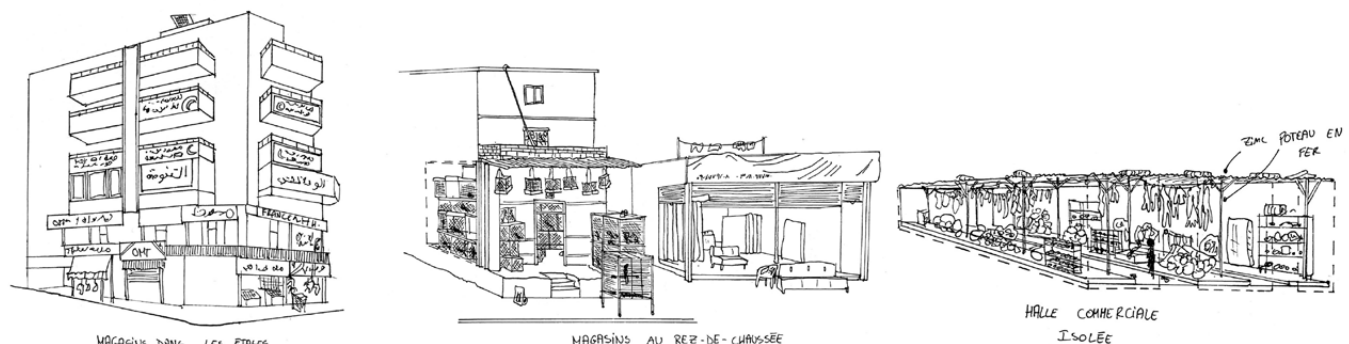
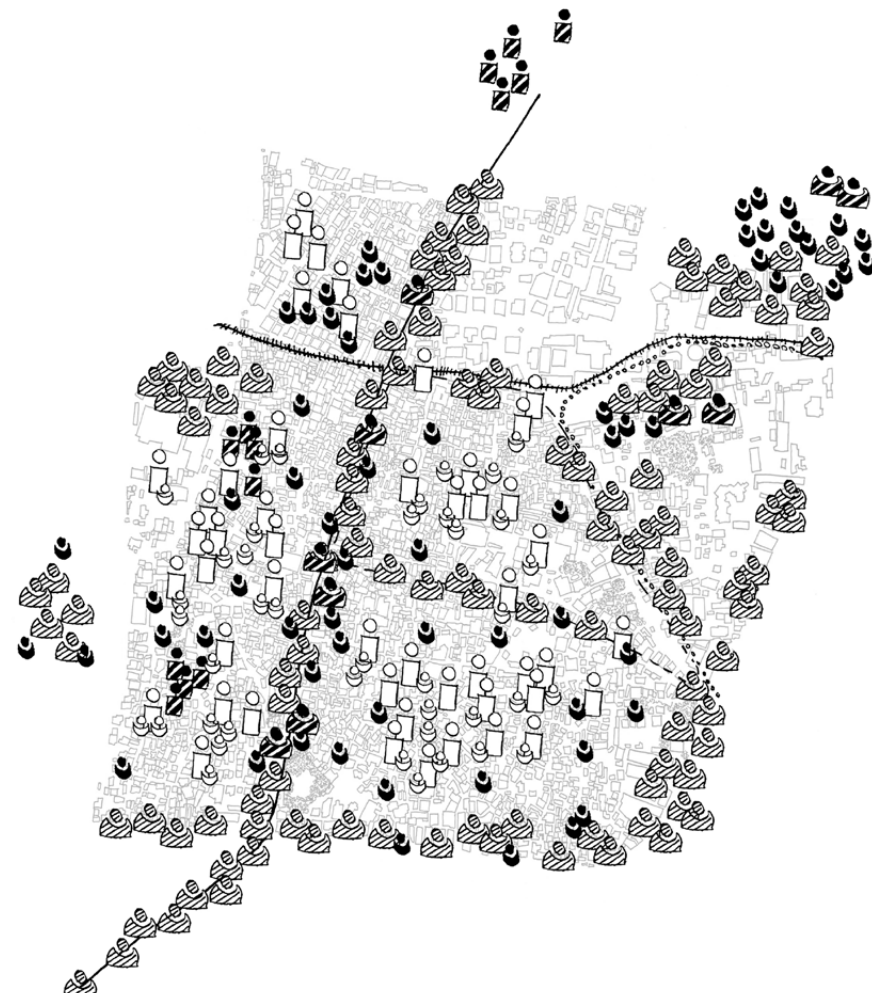
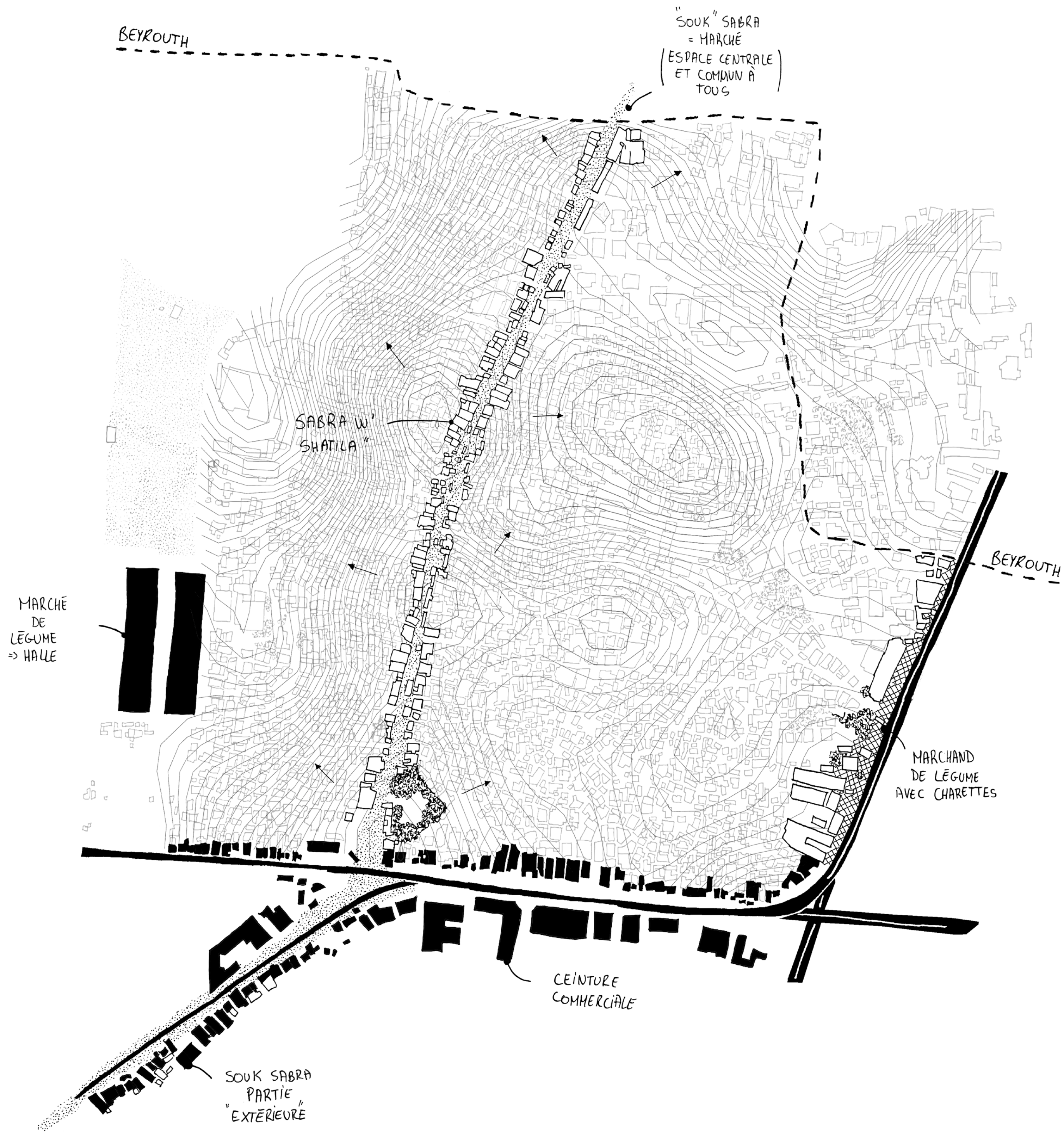


③ LES RAPPORTS INFORMELS À LA VILLE

Les limites et les différents rapports entre Sabra, Shatila et la ville

Atelier de recherche de Typologie en Architecture
2022-2023
Ghabris Laura





① LES LIMITES INVISIBLES ET IMAGINAIRES

- ② : HOMME → SPHÈRE PRODUCTIVE-TRAVAIL
- ② : FEMME → SPHÈRE REPRODUCTIVE
- ② : GARÇON → POTENTIEL SPHÈRE PRODUCTIVE (AUX)
- ② : FILLE → SPHÈRE REPRODUCTIVE
- ② : MINORITÉS HUMAINES → SPHÈRE PRODUCTIVE-TRAVAIL - MARCHÉ
- ② : MINORITÉS PENSÉES → SPHÈRE PRODUCTIVE-TRAVAIL - JOUR

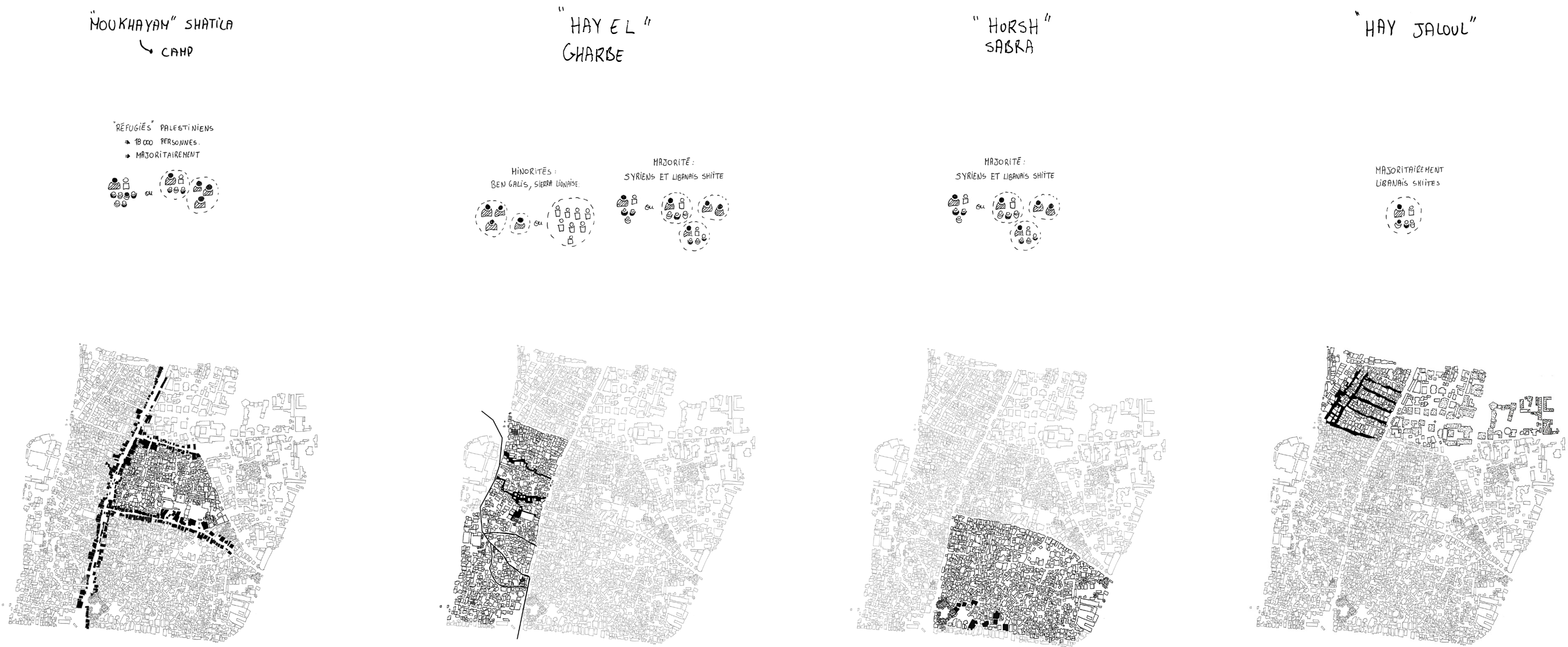
③ LES DIFFÉRENTS TYPES DE GROUPES COHABITANTS

- ④ : SYSTÈME D'EAU DANS LES CITERNES
- ④ : SYSTÈME D'EAU EN "GALLON"
- ④ : SYSTÈME DE PARTAGE D'ÉLECTRICITÉ
- ④ : SYSTÈME BRANCHÉ AU RÉSERVOIR D'EAU DE VILLE

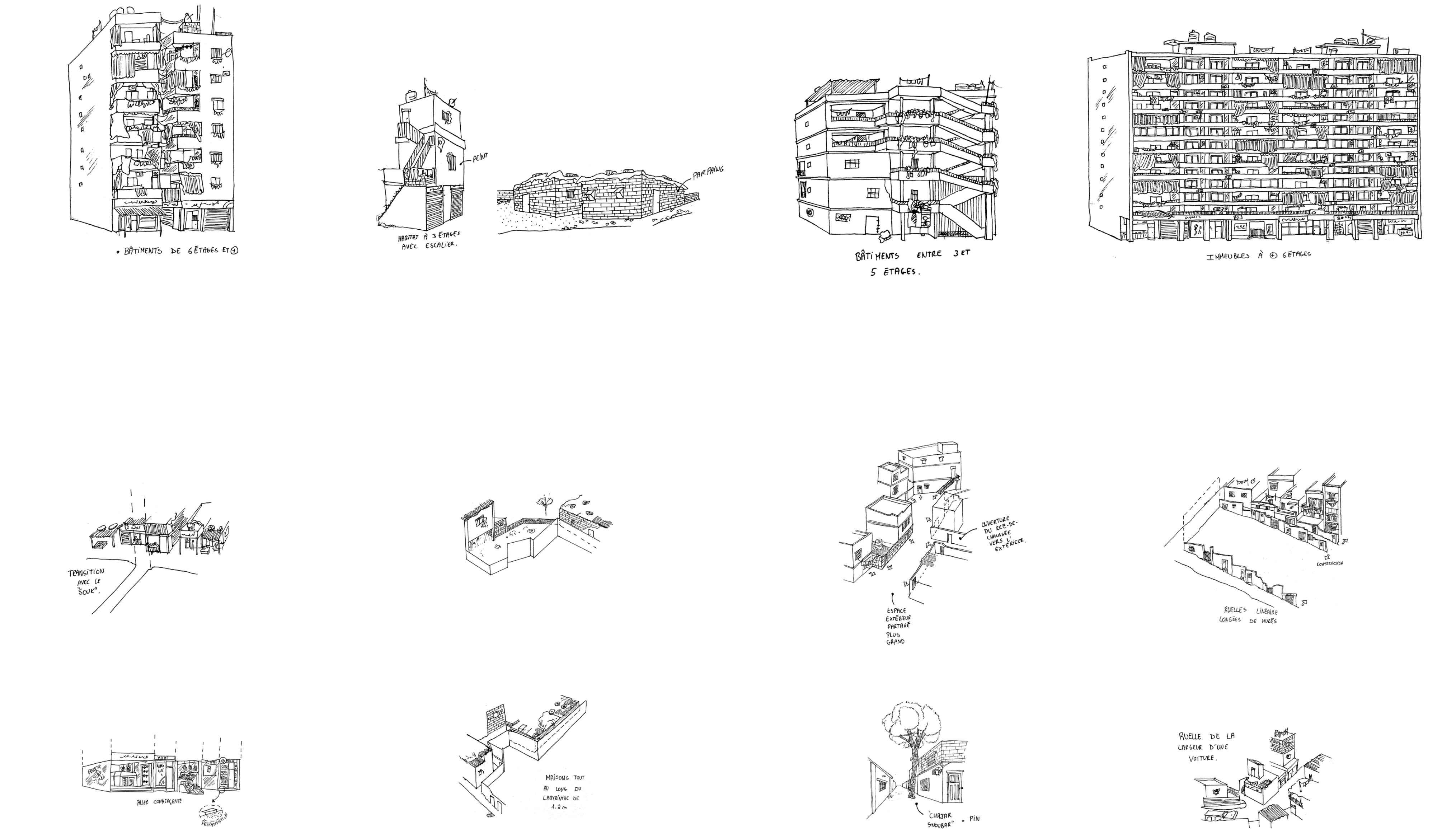
⑤ LES SYSTÈMES INFORMELS COMMUNS

Les différents quartiers de Sabra et Shatila et leurs acteurs

① LES DIFFÉRENTS
QUARTIERS ET ACTEURS

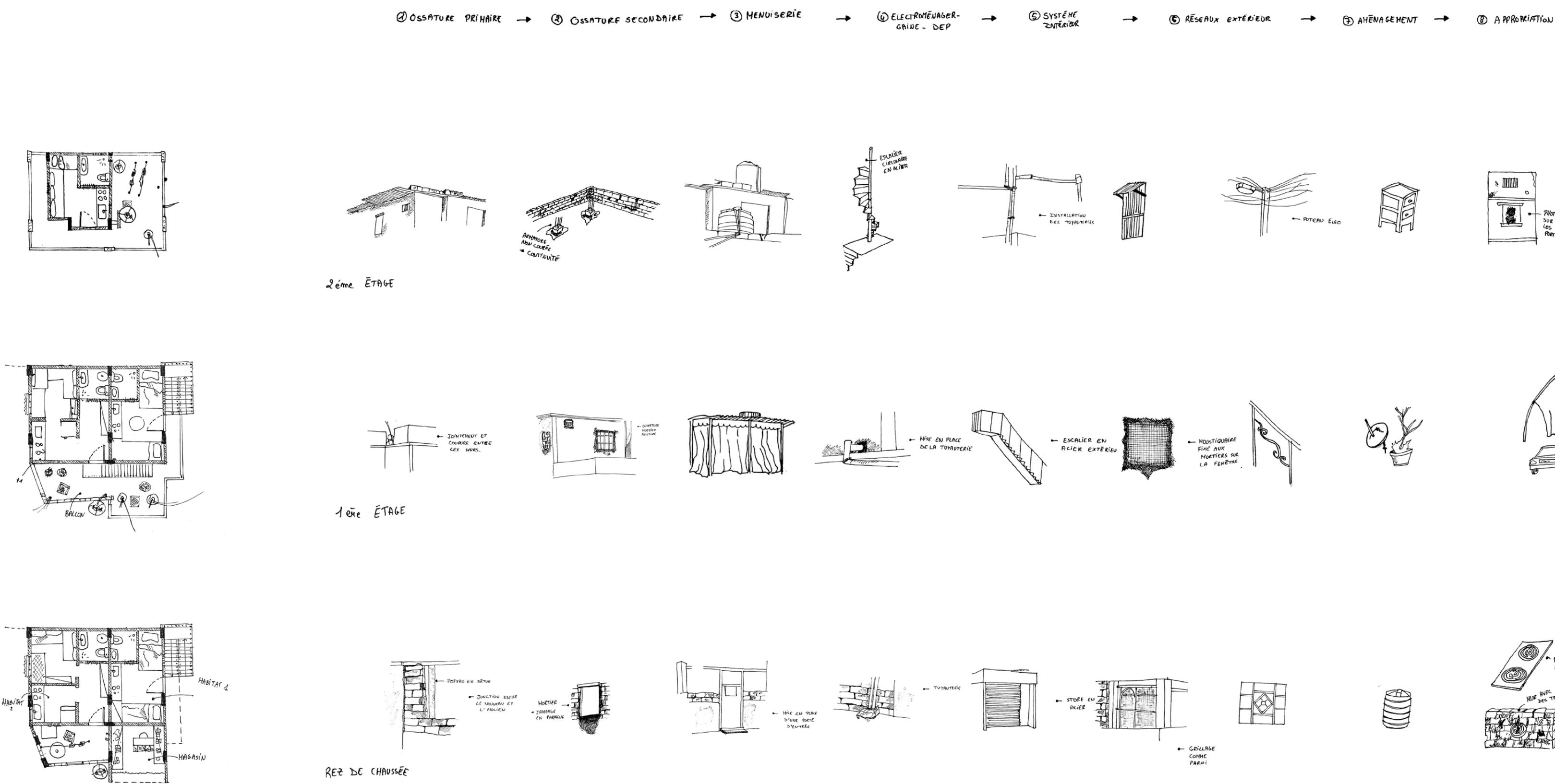
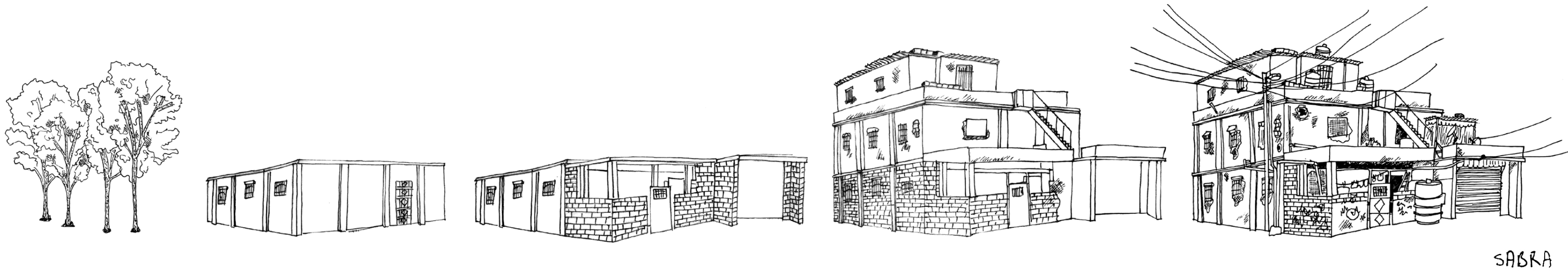
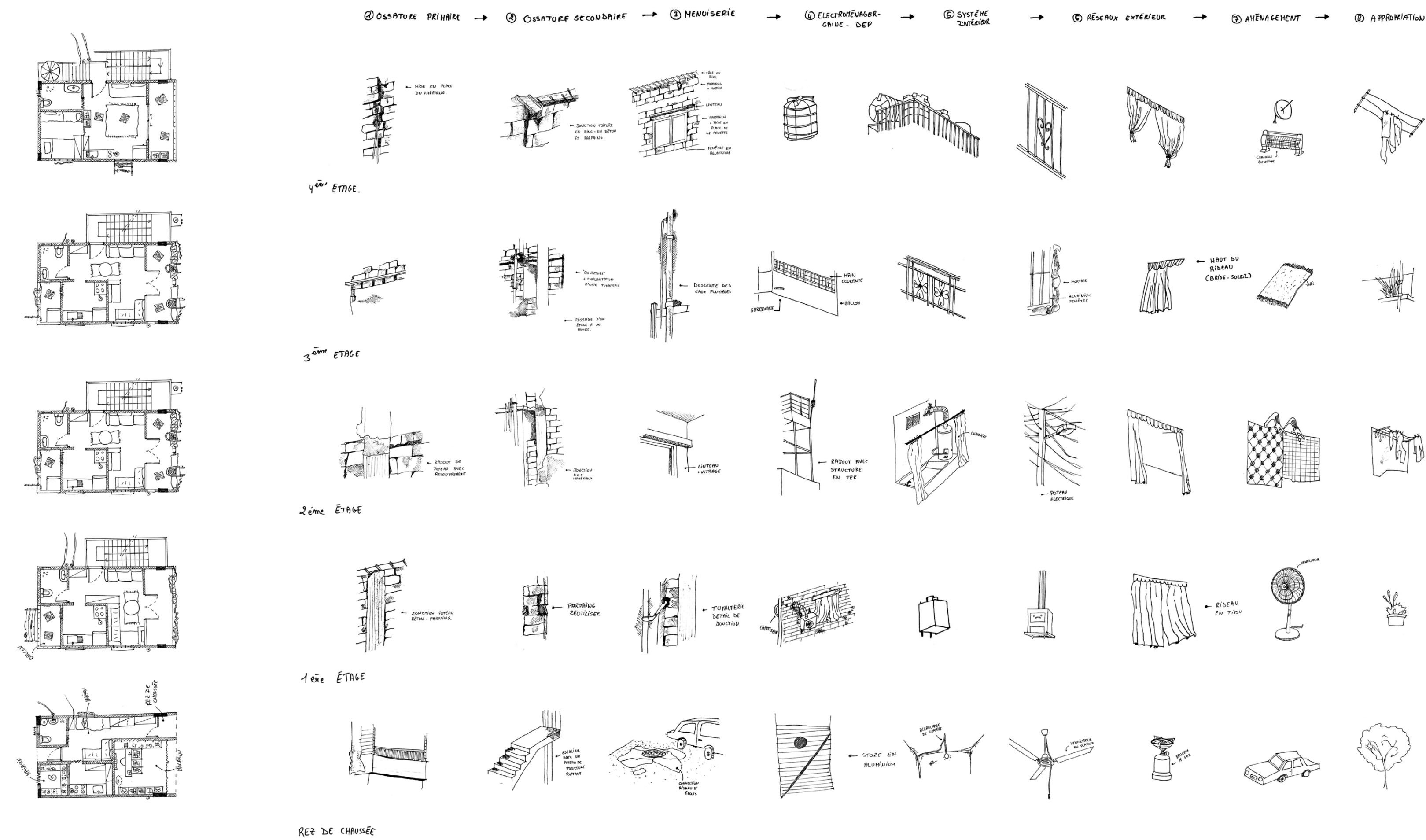
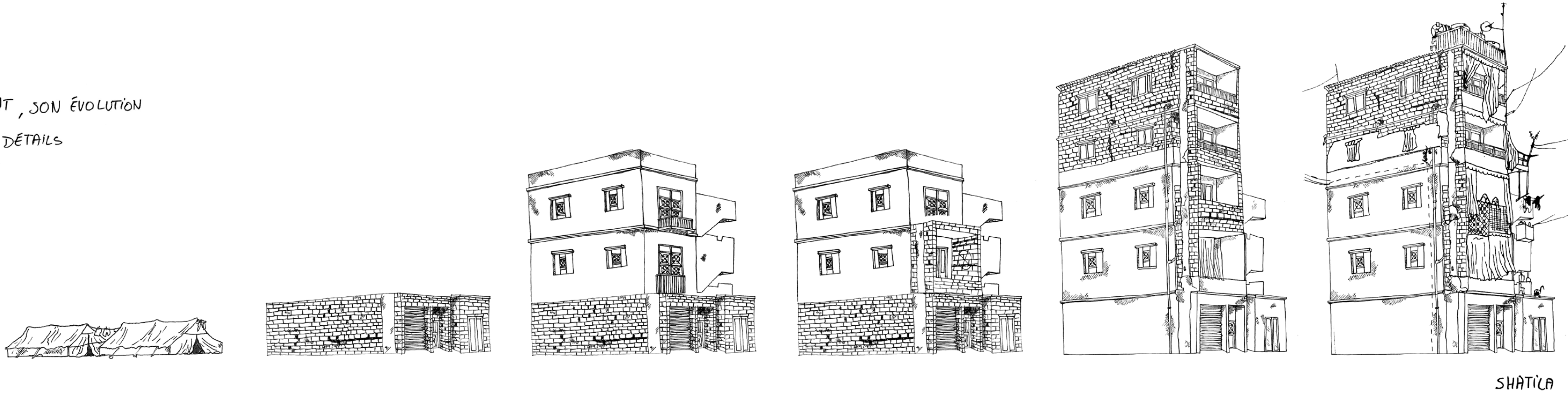


② LES DIFFÉRENTES
TYPOLOGIES

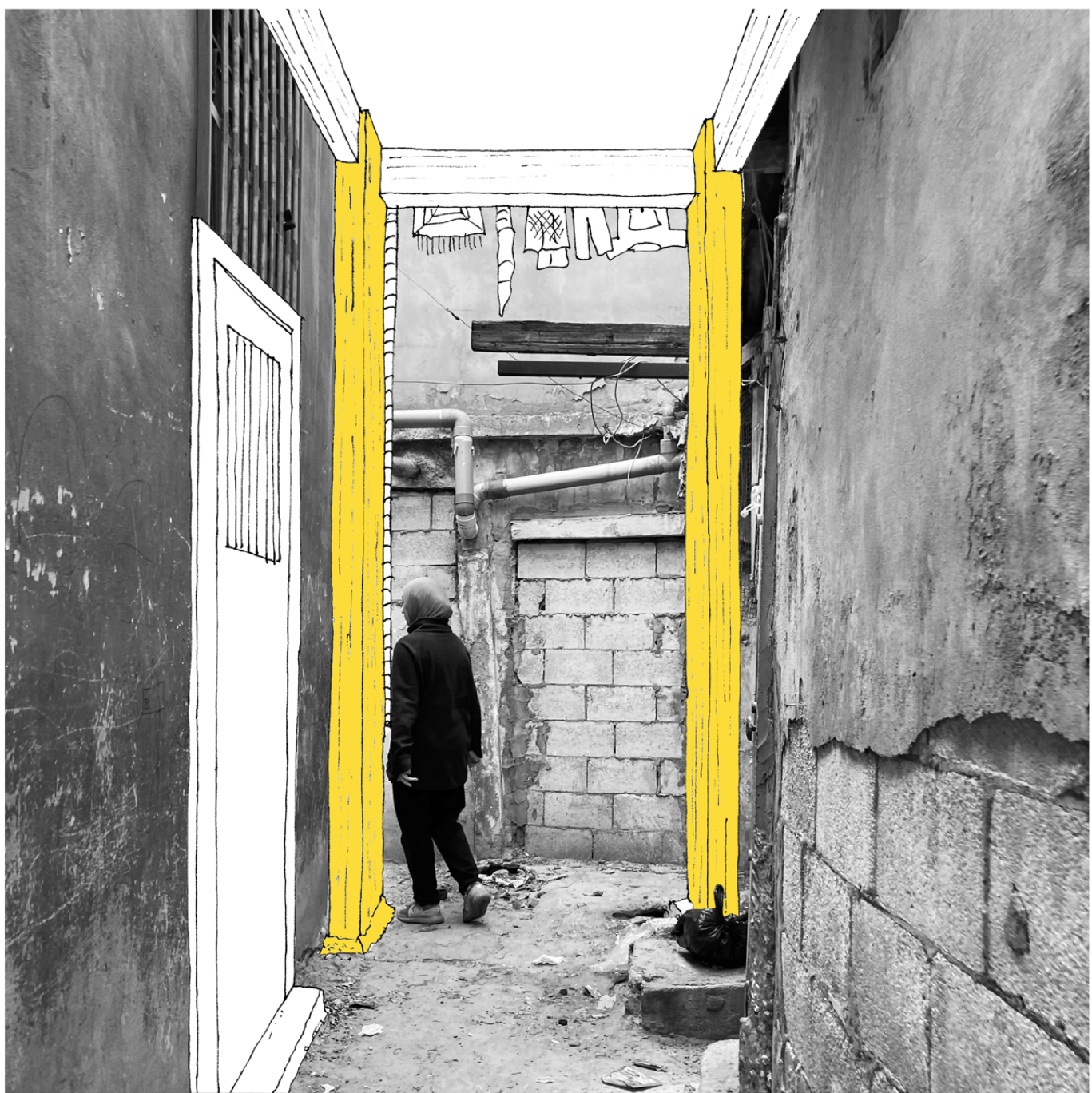
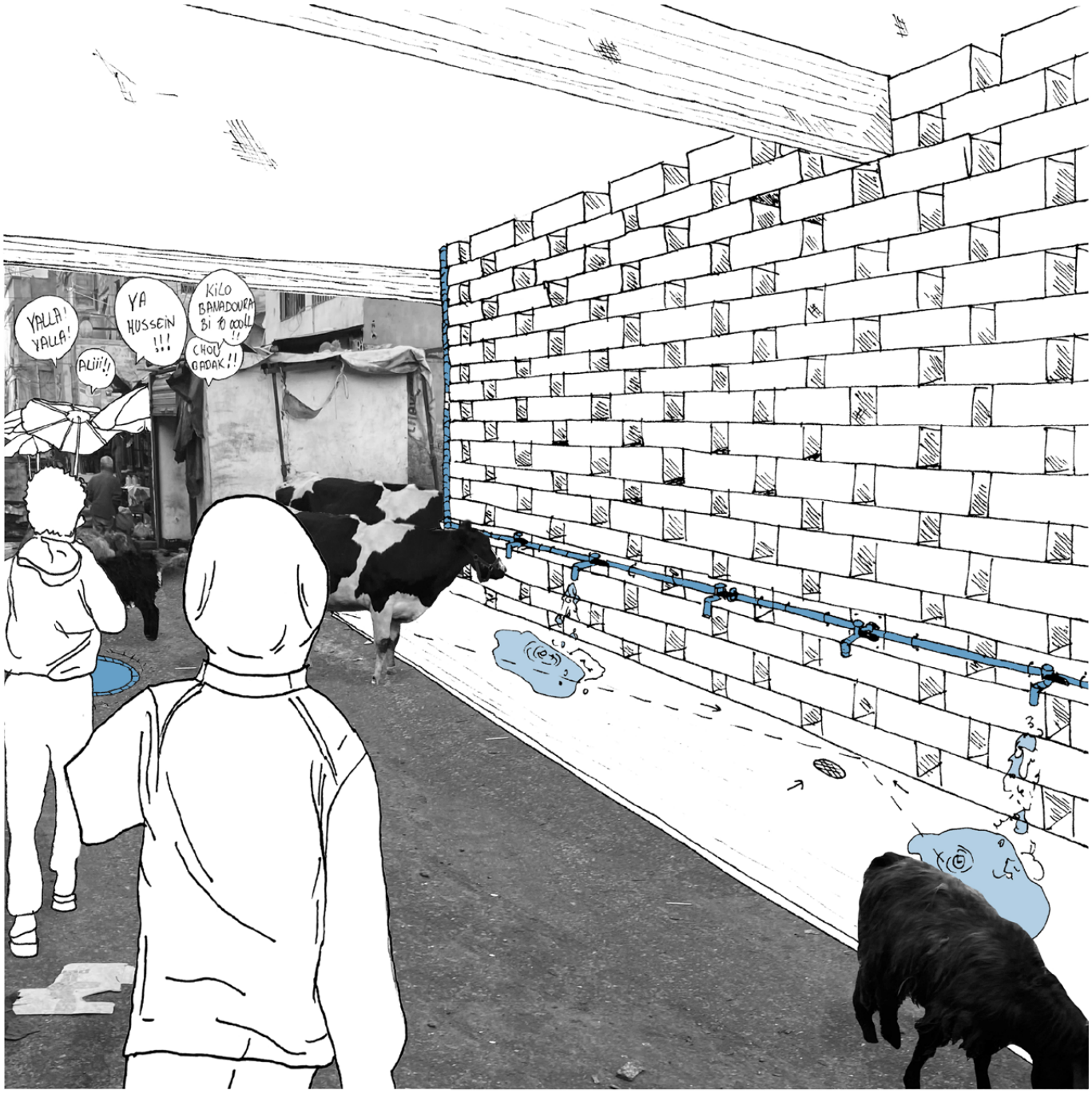


À L'ÉCHELLE DE LA CELLULE

① LE LOGEMENT, SON ÉVOLUTION
ET SES DÉTAILS



Les variétés de détails de construction et de planification d'un logement

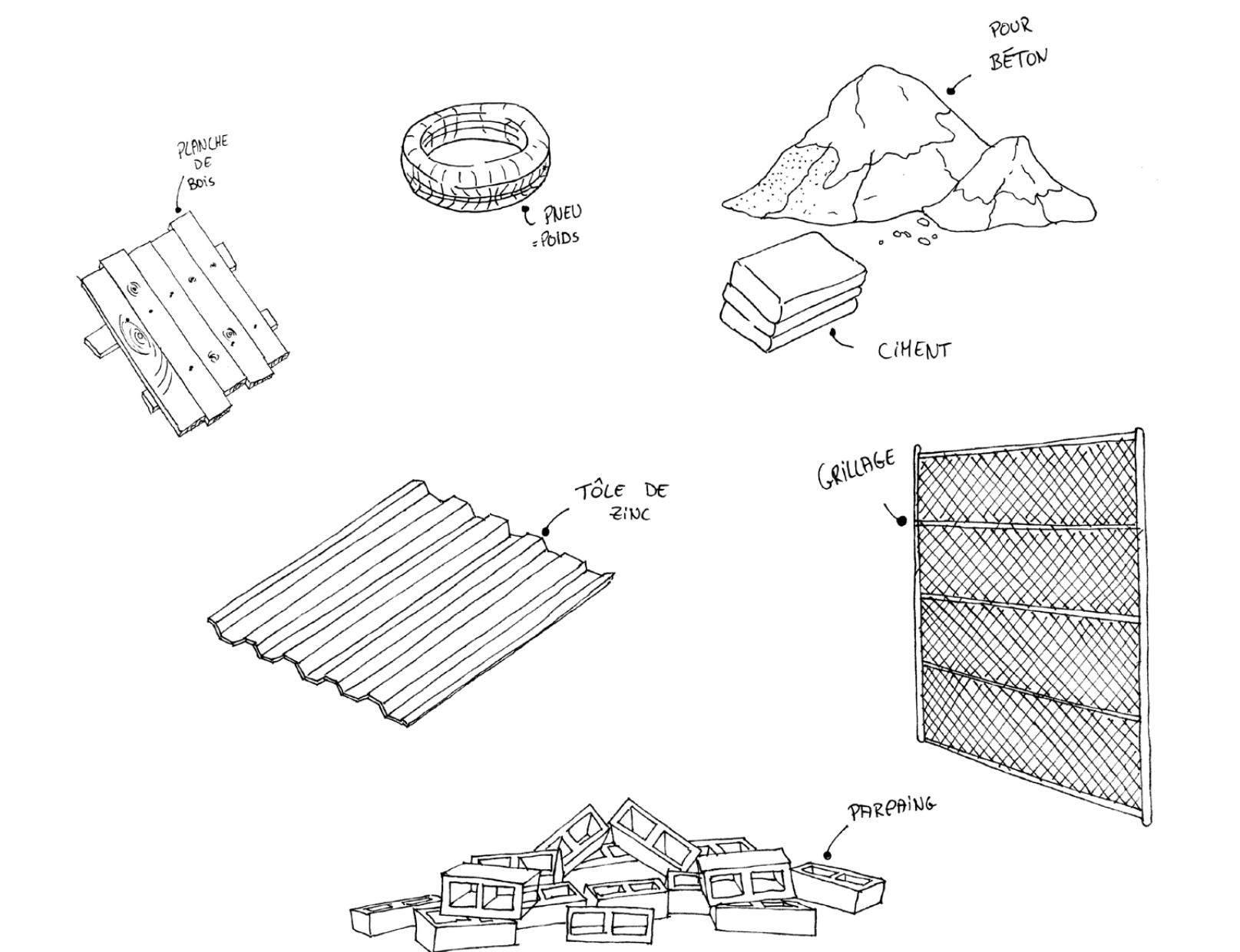


Le quotidien d'une habitante à Sabra et Shatila

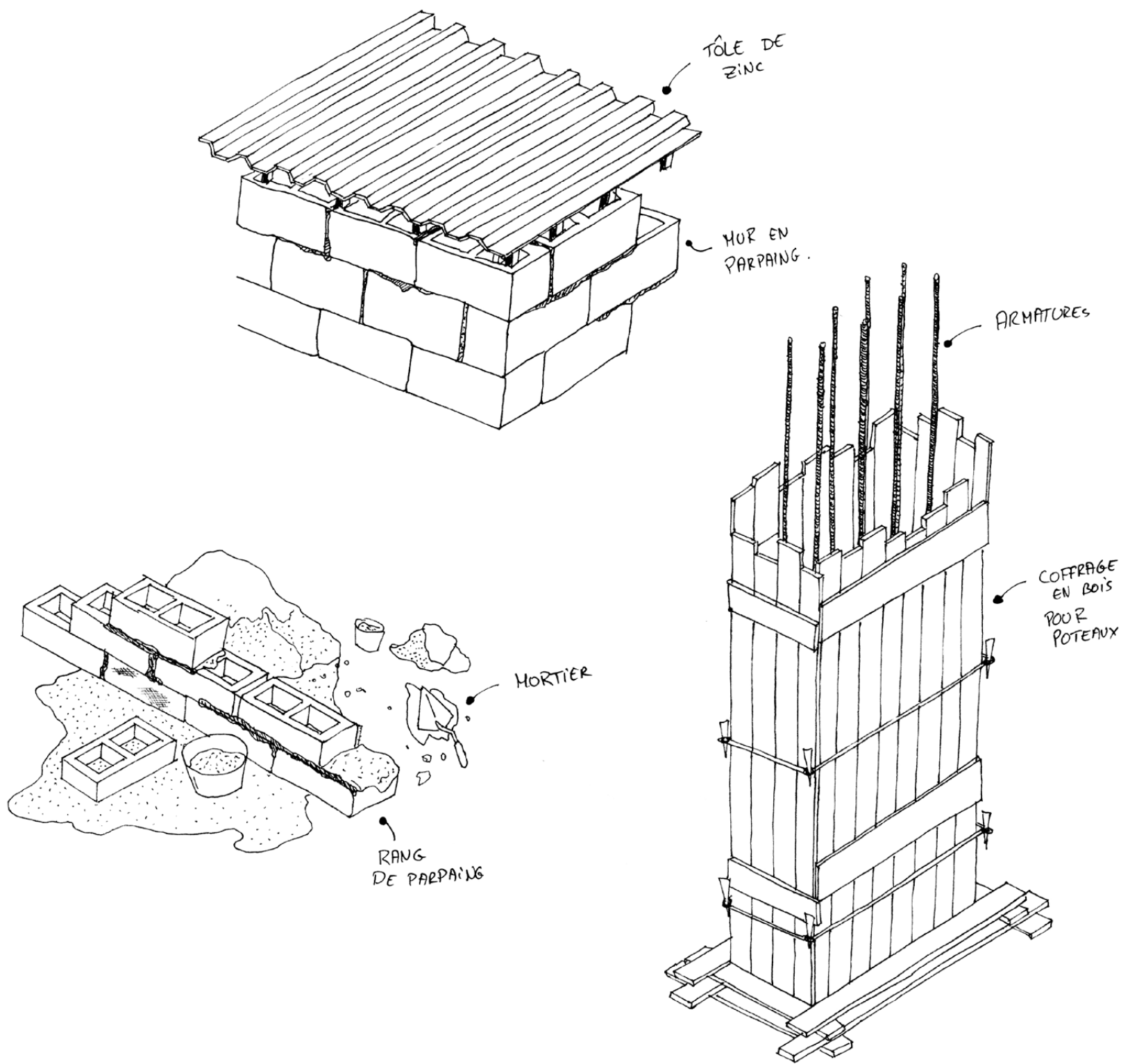
Atelier de recherche de Typologie en Architecture
2022-2023

Ghabris Laura

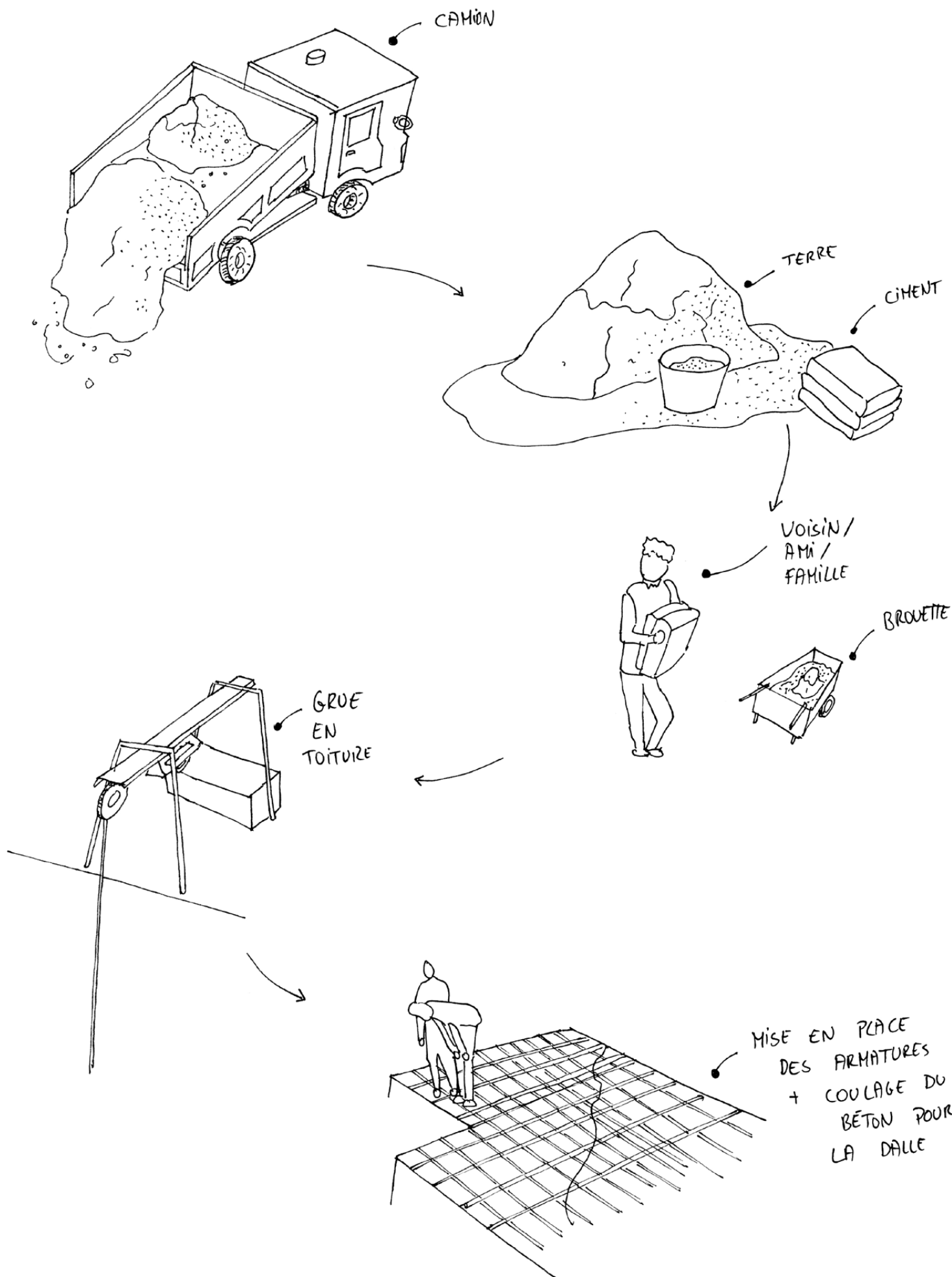
MATÉRIAUX



ASSEMBLAGES



RÉALISATION



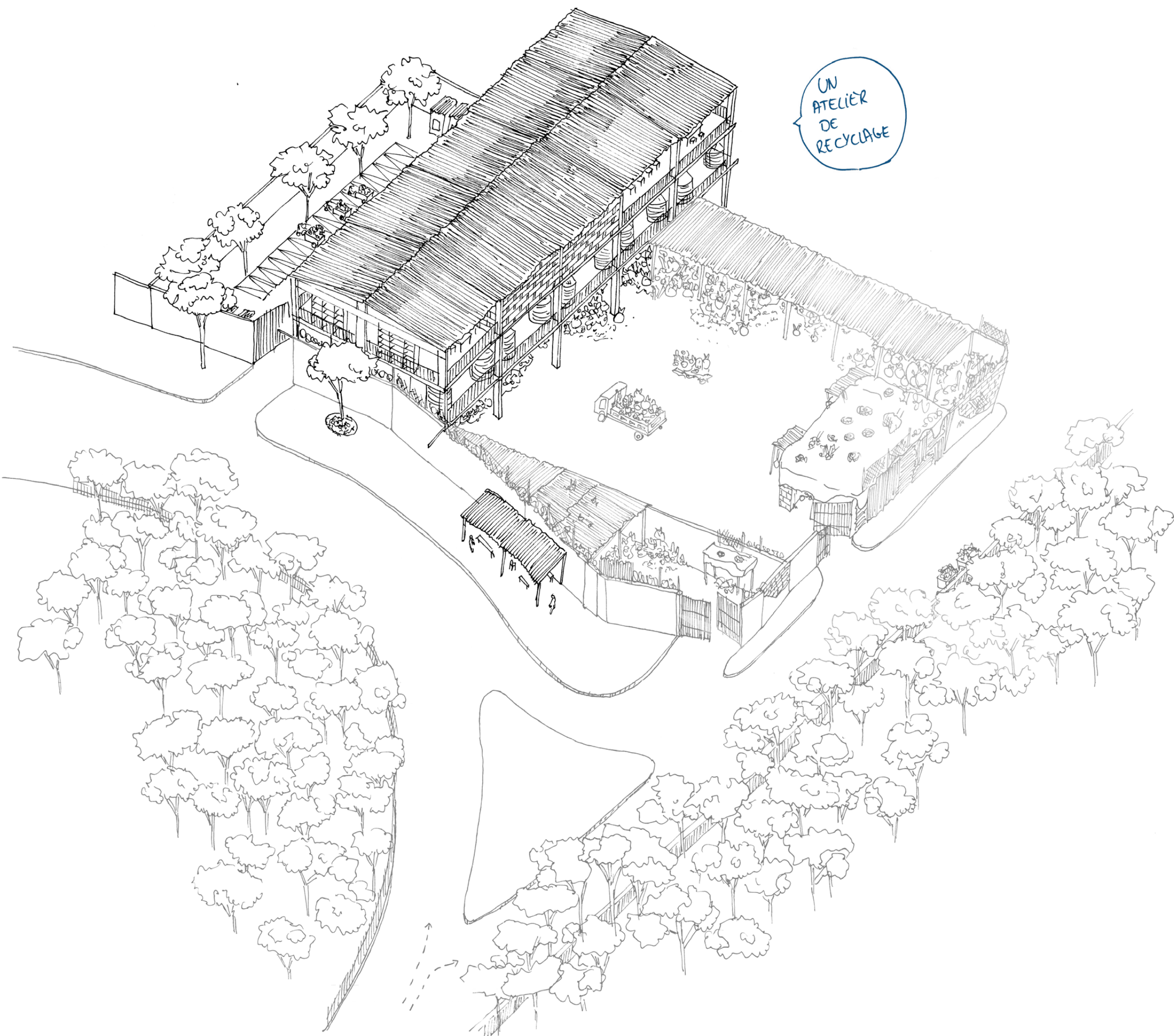
Les techniques et les méthodes de construction locales

Atelier de recherche de Typologie en Architecture
2022-2023

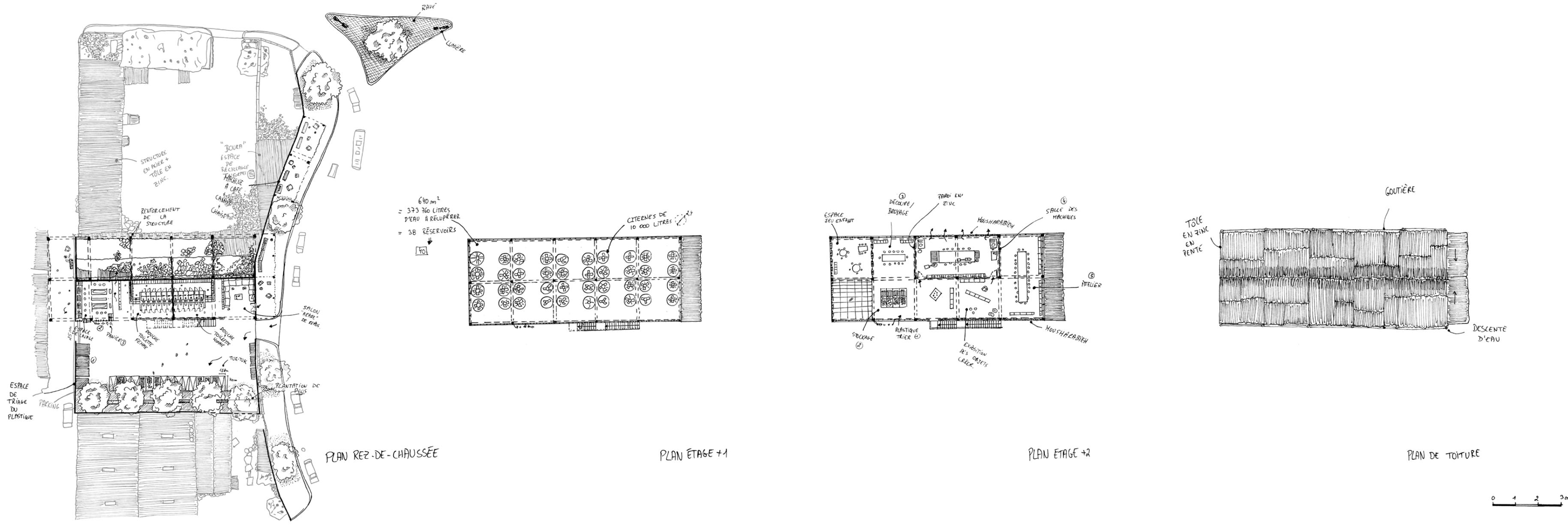
Ghabris Laura



① ESPACES D'ÉTUDE



② PROPOSITION

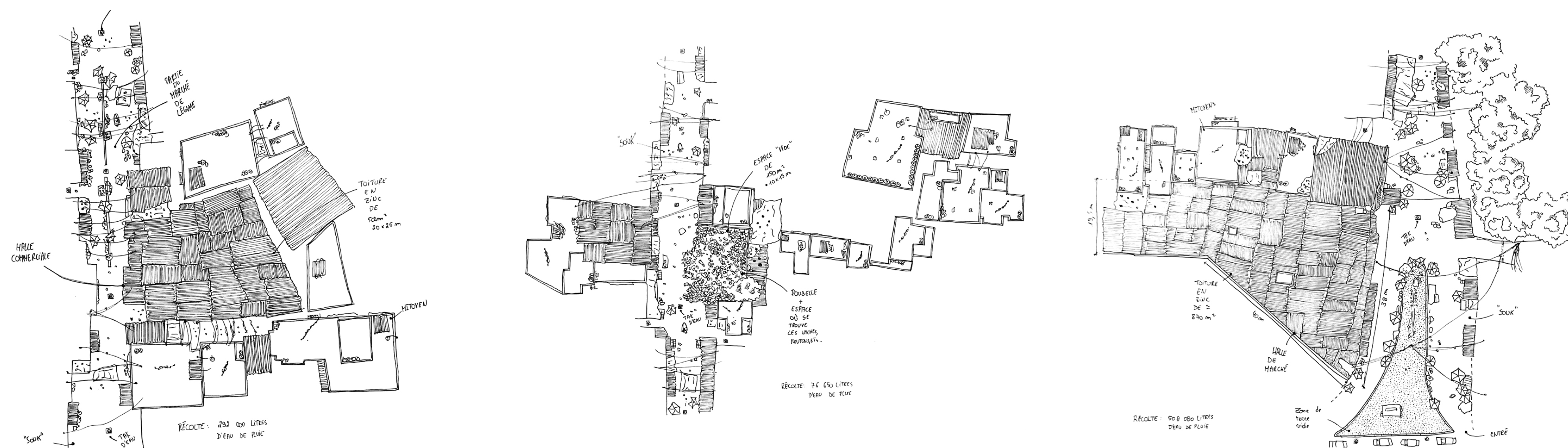


Un espace qui réunit deux territoires

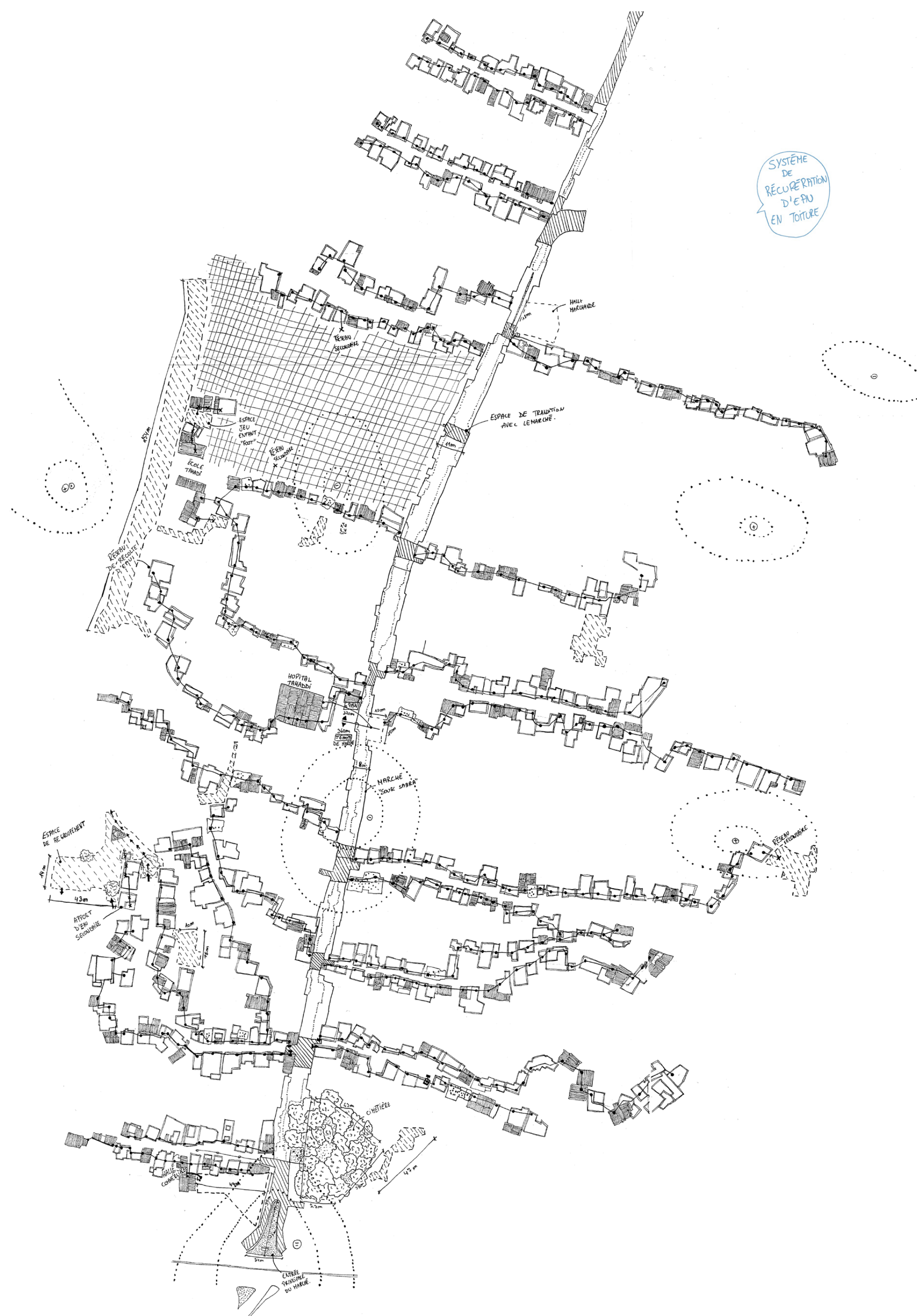
Atelier de recherche de Typologie en Architecture
2022-2023
Ghabris Laura



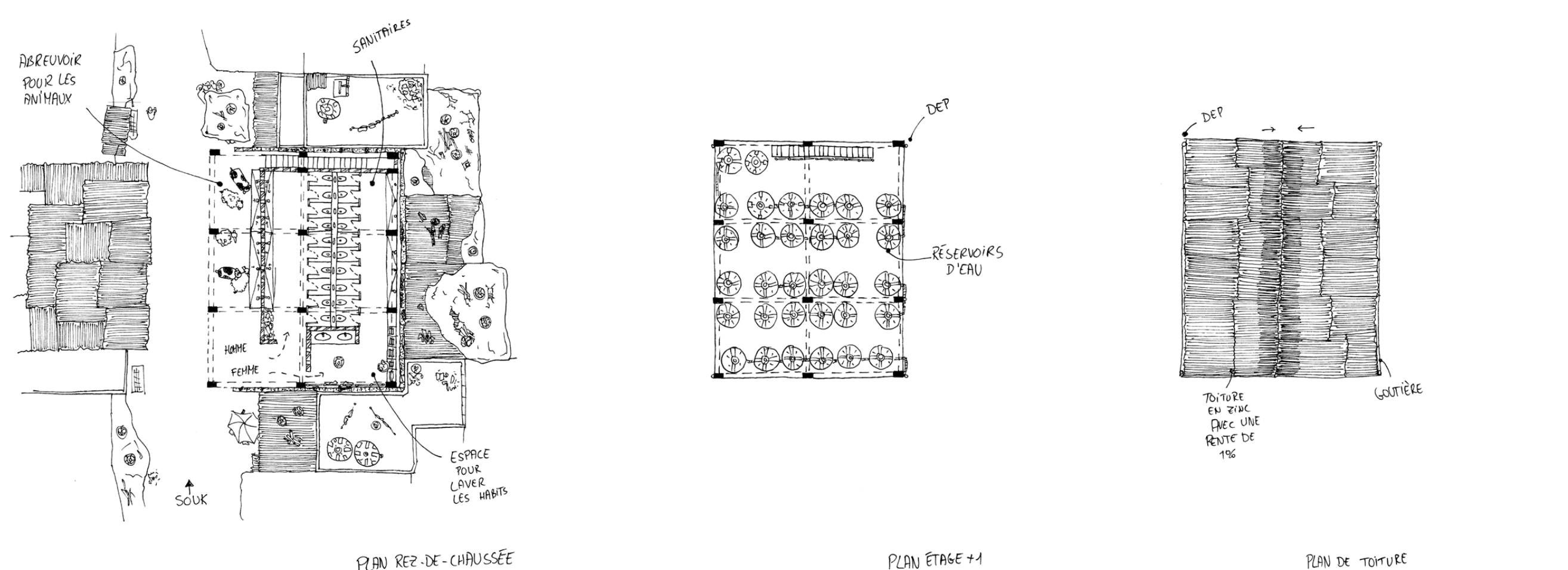
UN SYSTÈME D'EAU ET DES SANITAIRES POUR L'INTERGROUPE



① ESPACES D'ÉTUDE



② PROPOSITION



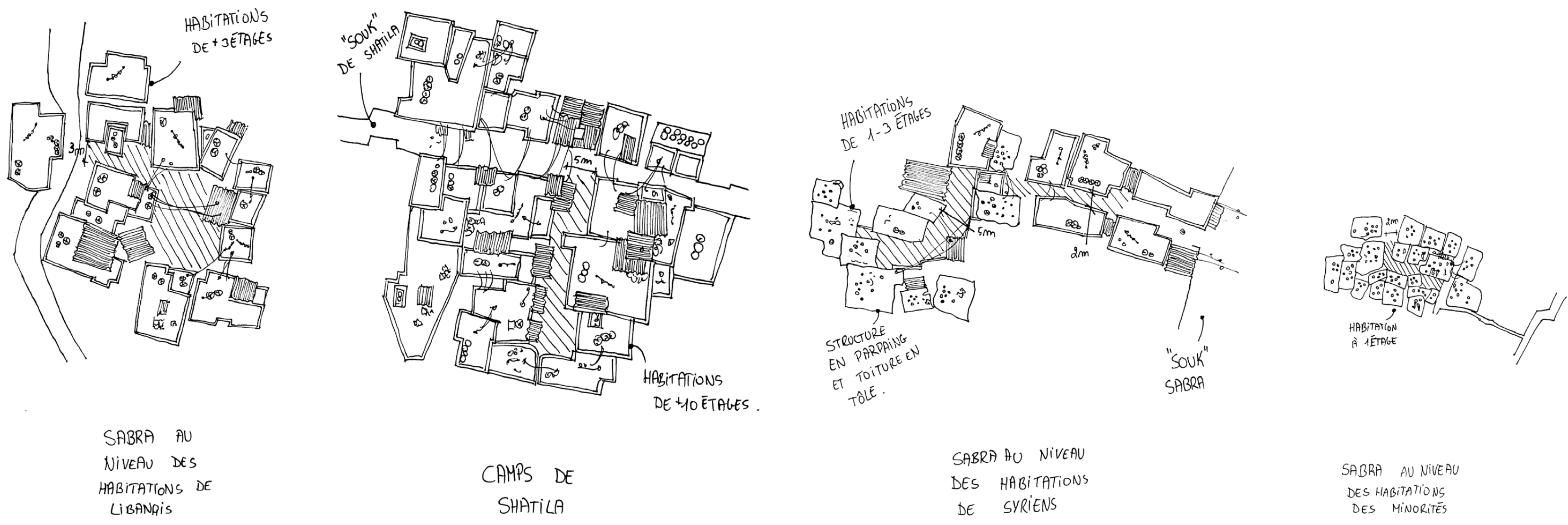
Une allée qui crée des rencontres entre les quartiers

Atelier de recherche de Typologie en Architecture
2022-2023

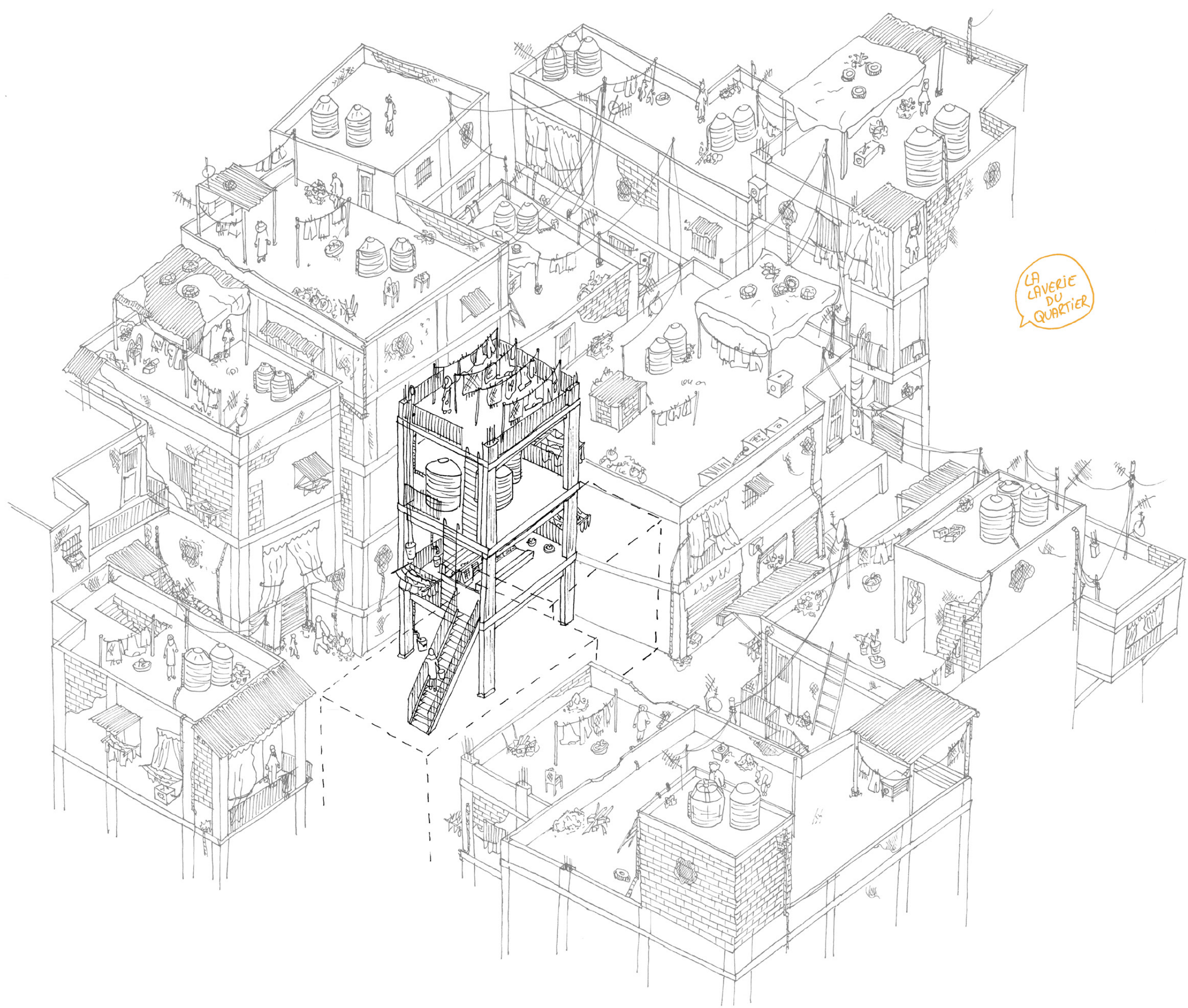
Ghabris Laura



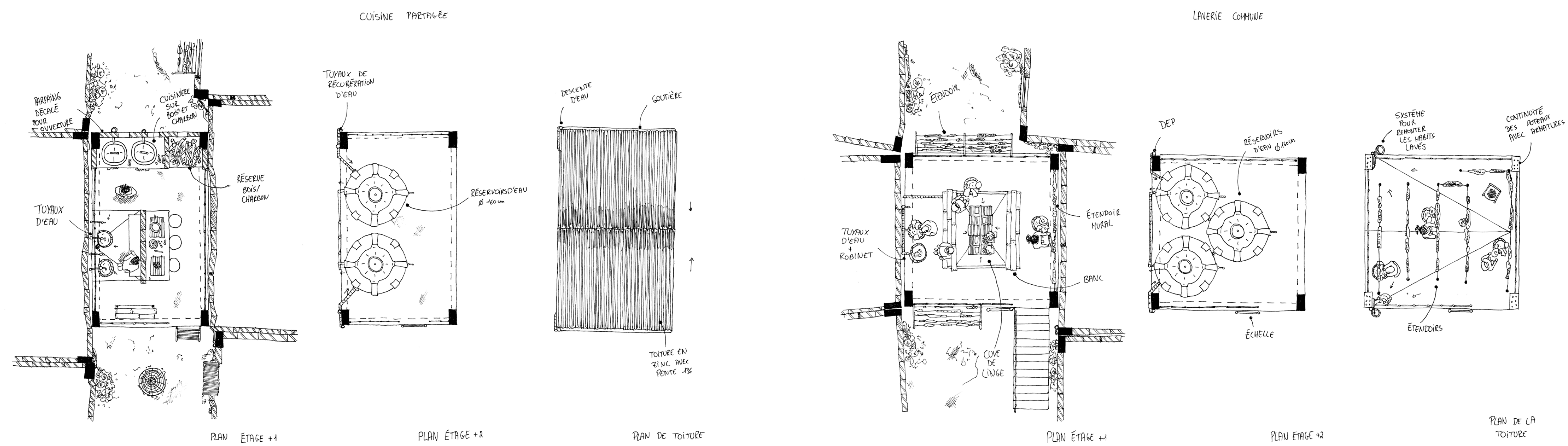
UN ESPACE POUR LES FEMMES DANS L'INTRA GROUPE



① ESPACES D'ETUDE



② PROPOSITION

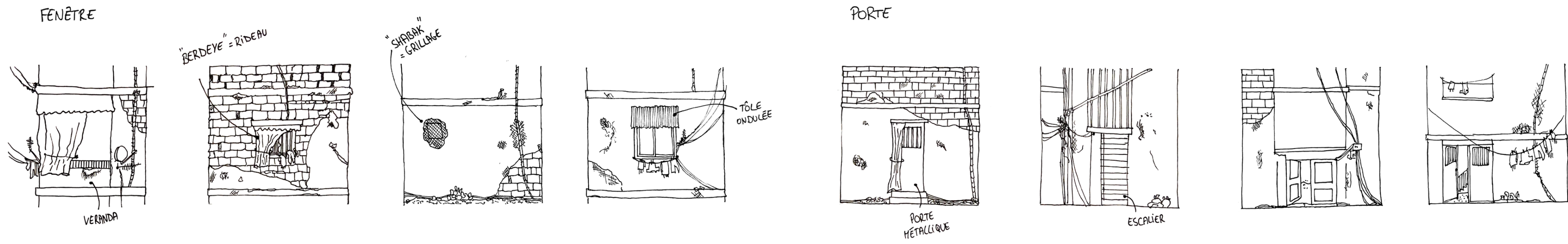


Des activités au service du partage dans un quartier

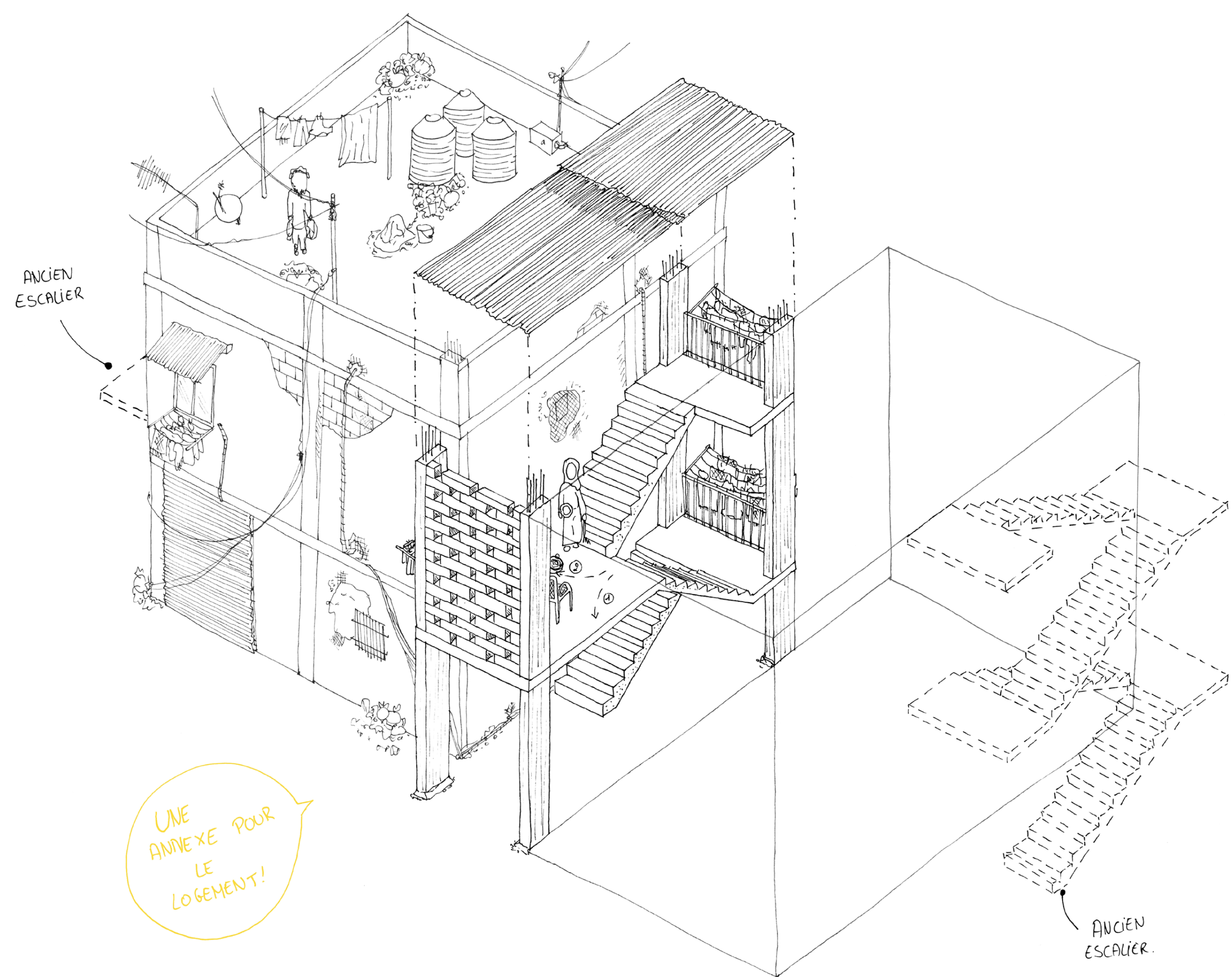
Atelier de recherche de Typologie en Architecture
2022-2023
Ghabris Laura



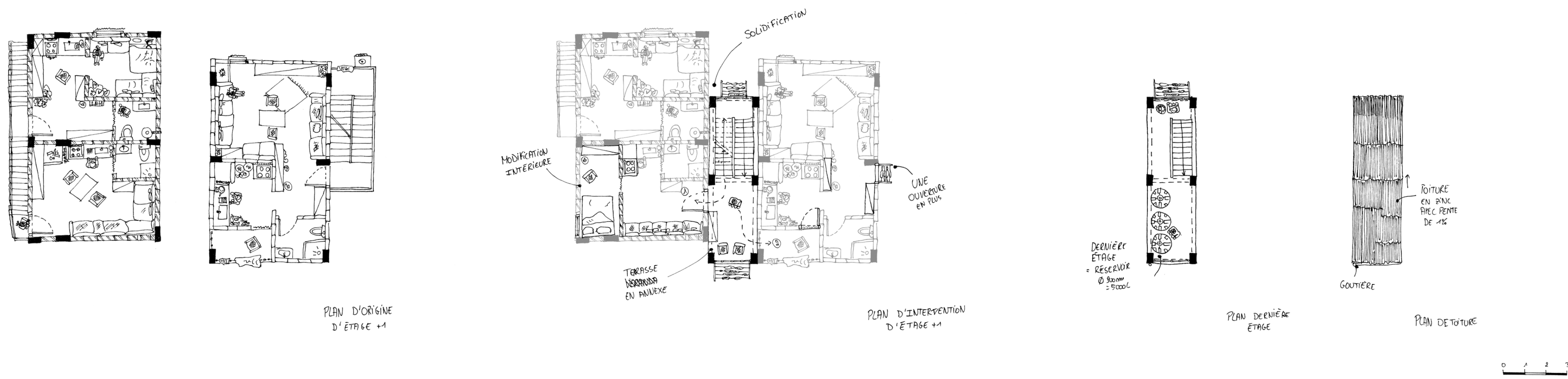
DES ESPACES ANNEXES POUR LA CELLULE.



① ESPACES D'ÉTUDE



② PROPOSITION



Des renforcements pour un confort au niveau du logement

Atelier de recherche de Typologie en Architecture
2022-2023
Ghabris Laura





Le territoire de Sabra et Shatila et son paysage

Atelier de recherche de Typologie en Architecture
2022-2023
Ghabris Laura