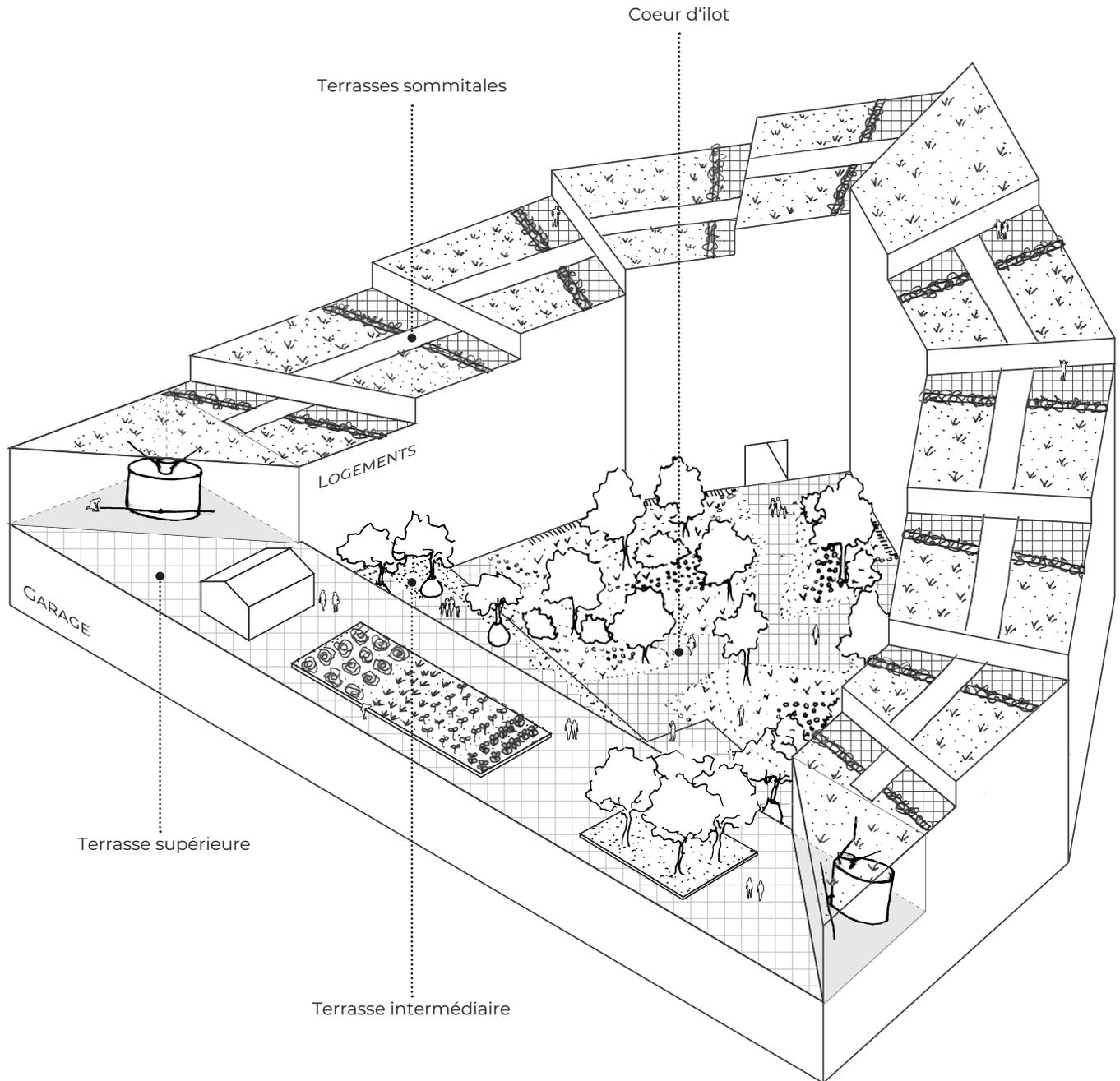




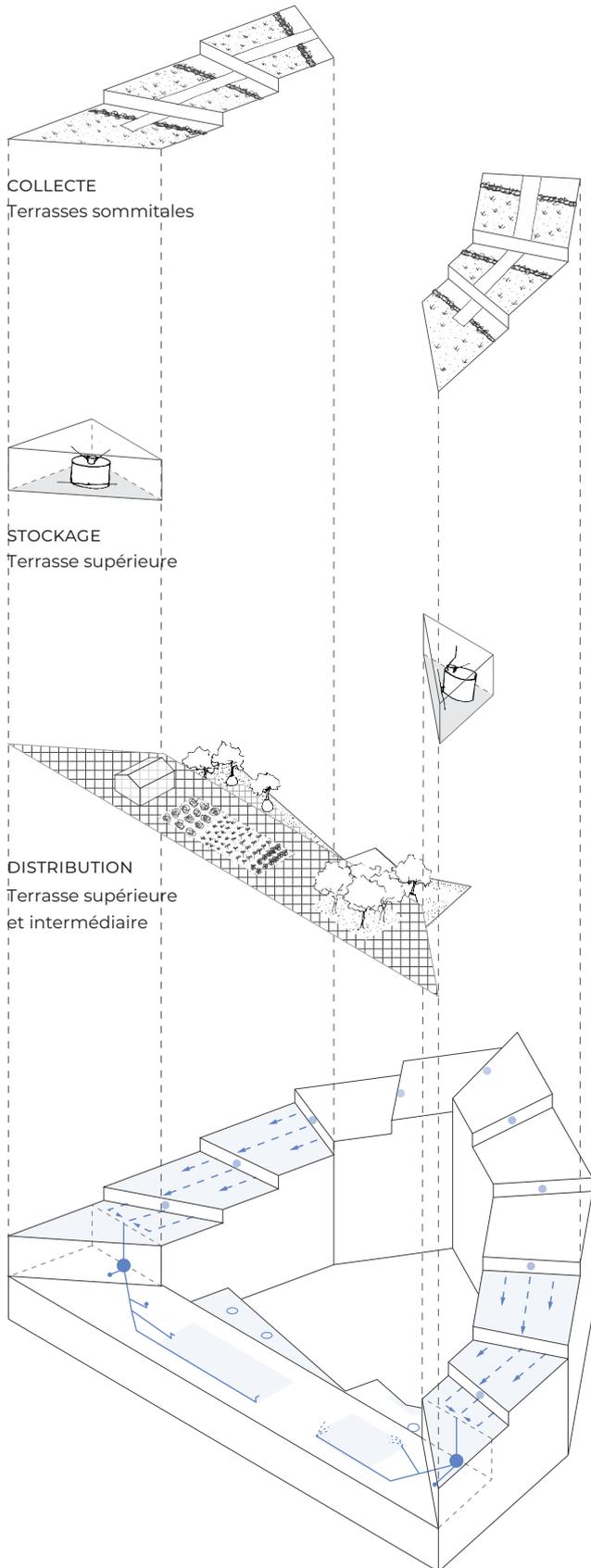
AMÉNAGEMENT DES ESPACES PUBLICS, D'UN JARDIN COEUR D'ÎLOT ET D'UNE TOITURE PARTAGÉE (POTAGERS, SERRE), PROJET RAVETTO DE 150 LOGEMENTS - ECHIROLLES (38)

GESTION ET VALORISATION DES EAUX PLUVIALES





COLLECTE ET VALORISATION DE L'EAU DE PLUIE POUR L'ARROSAGE



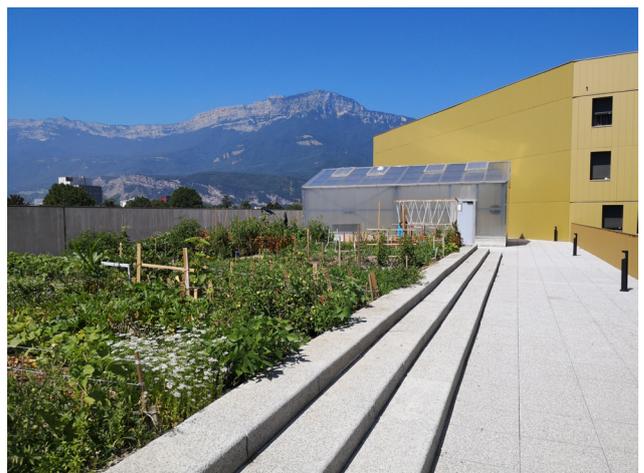
AMÉNAGEMENT DES ESPACES PUBLICS, D'UN JARDIN COEUR D'ÎLOT ET D'UNE TOITURE PARTAGÉE (POTAGERS, SERRE), PROJET RAVETTO DE 150 LOGEMENTS - ECHIROLLES (38)



1



2



3

1. Les terrasses sommitales

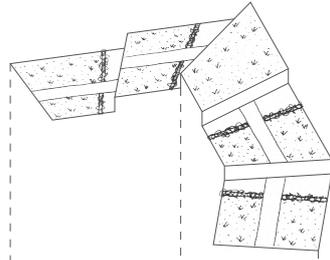
2. Les citernes d'eau de pluie

3. Les surfaces arrosées (ici le potager et la serre)

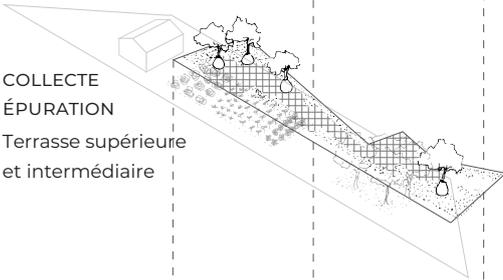


COLLECTE ET INFILTRATION DE L'EAU DE PLUIE (CYCLE NATUREL)

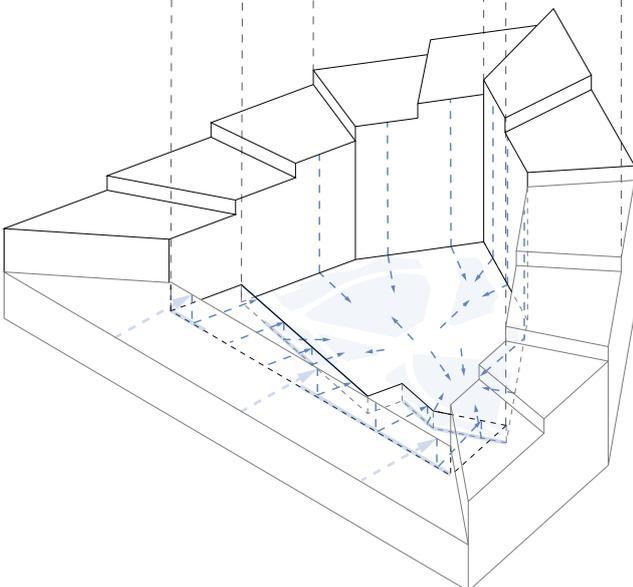
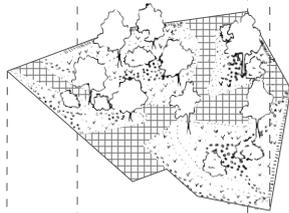
COLLECTE
ÉPURATION
Terrasses sommitales



COLLECTE
ÉPURATION
Terrasse supérieure
et intermédiaire



STOCKAGE
ÉPURATION
INFILTRATION
Coeur d'îlot



AMÉNAGEMENT DES ESPACES PUBLICS, D'UN JARDIN COEUR D'ÎLOT ET D'UNE TOITURE PARTAGÉE (POTAGERS, SERRE), PROJET RAVETTO DE 150 LOGEMENTS - ECHIROLLES (38)



1



2



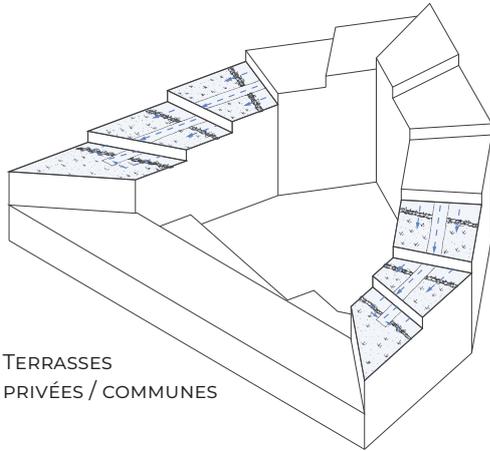
3

1. Les cheneaux aciers et caniveaux de la terrasse supérieure à la terrasse intermédiaire
2. Les cheneaux et chaînes de pluie de la terrasse intermédiaire au coeur d'îlot
3. Les bassins d'infiltration en coeur d'îlot

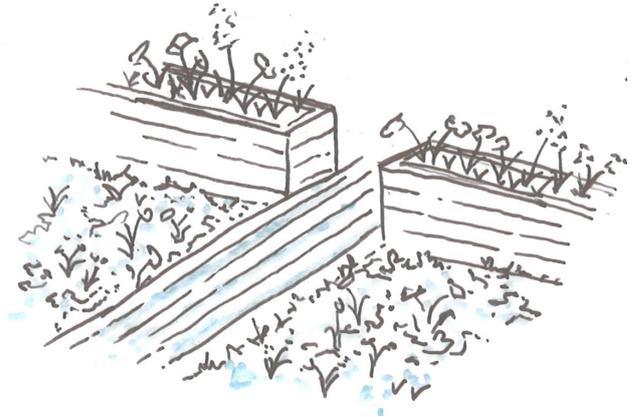


AMÉNAGEMENT DES ESPACES PUBLICS, D'UN JARDIN COEUR D'ÎLOT ET D'UNE TOITURE PARTAGÉE (POTAGERS, SERRE), PROJET RAVETTO DE 150 LOGEMENTS - ECHIROLLES (38)

COLLECTE : LES TOITURES SOMMITALES



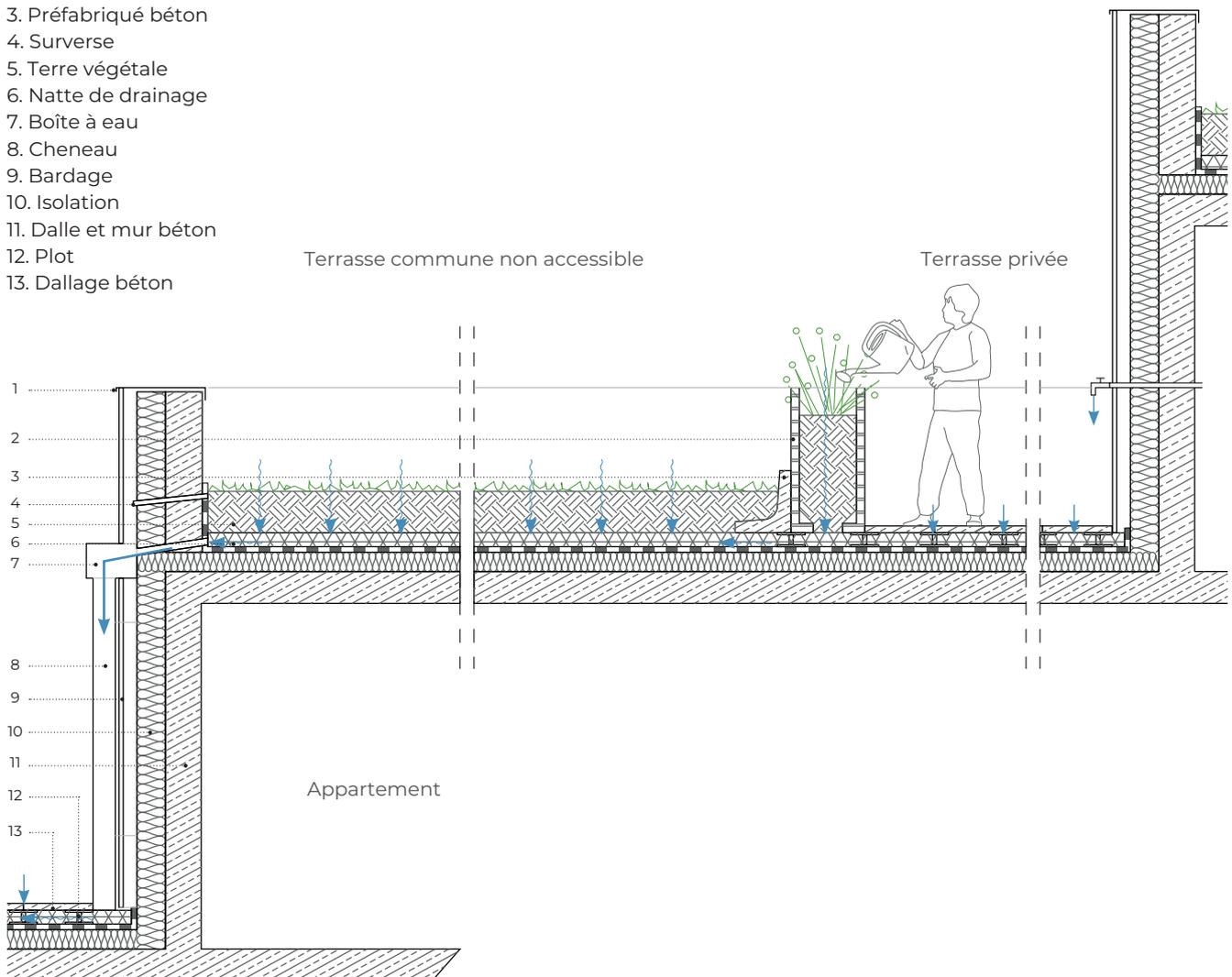
TERRASSES
PRIVÉES / COMMUNES



1. Couvertine
2. Jardinière bois
3. Préfabriqué béton
4. Surverse
5. Terre végétale
6. Natte de drainage
7. Boîte à eau
8. Cheneau
9. Bardage
10. Isolation
11. Dalle et mur béton
12. Plot
13. Dallage béton

Terrasse commune non accessible

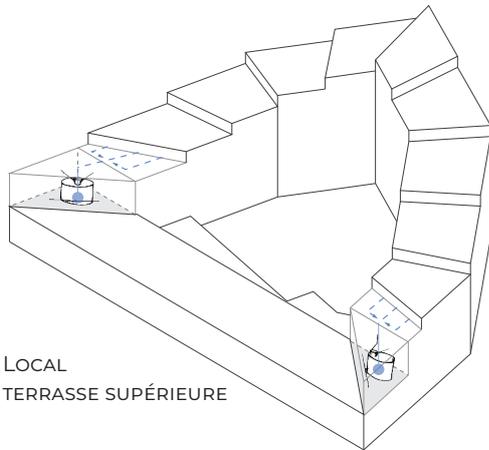
Terrasse privée





AMÉNAGEMENT DES ESPACES PUBLICS, D'UN JARDIN COEUR D'ÎLOT ET D'UNE TOITURE PARTAGÉE (POTAGERS, SERRE), PROJET RAVETTO DE 150 LOGEMENTS - ECHIROLLES (38)

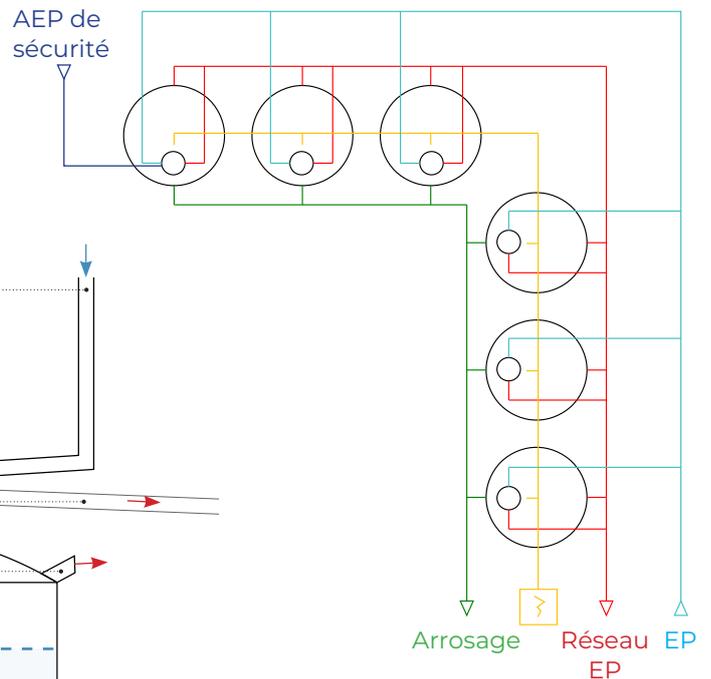
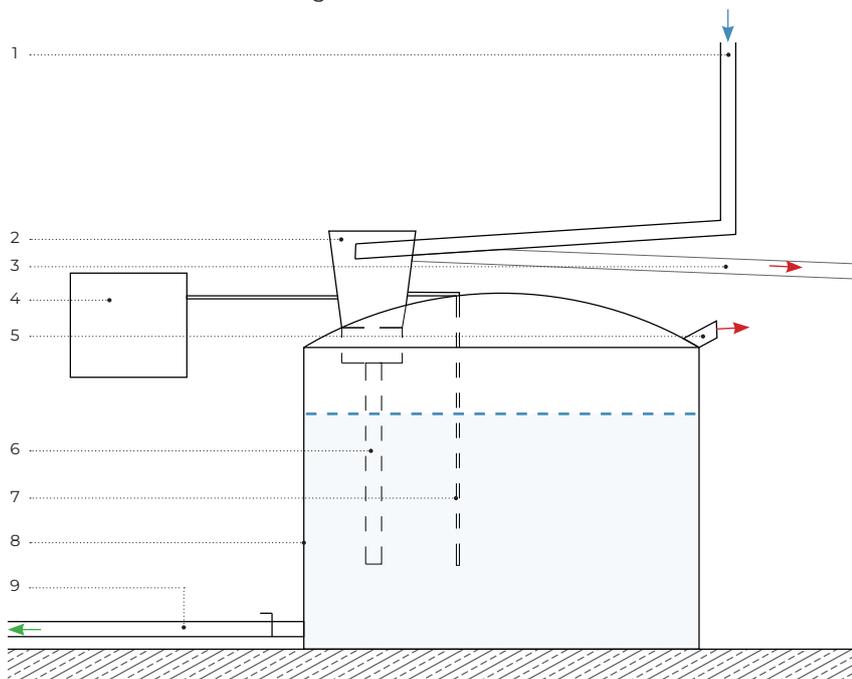
STOCKAGE : LES CITERNES D'EAU DE PLUIE



LOCAL
TERRASSE SUPÉRIEURE



1. Arrivée des EP
2. Point de filtration
3. Trop plein du filtre
4. Pompe et coffret de commande
5. Trop plein de la cuve
6. Diffuseur
7. Raccordement pompe
8. Cuve
9. Raccordement vers arrosage

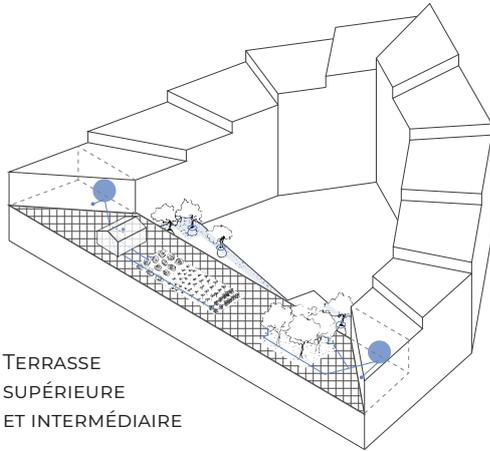


Cuves mises en série
Stockage totale de
2 x 6 x 5m³ d'eau
soit 60 m³

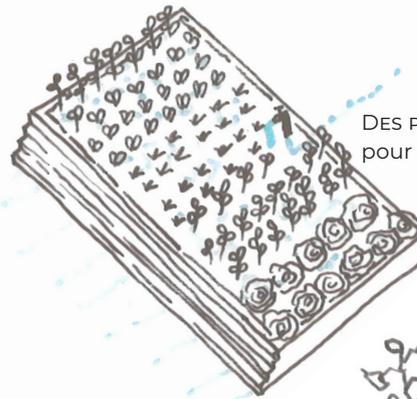


AMÉNAGEMENT DES ESPACES PUBLICS, D'UN JARDIN COEUR D'ÎLOT ET D'UNE TOITURE PARTAGÉE (POTAGERS, SERRE), PROJET RAVETTO DE 150 LOGEMENTS - ECHIROLLES (38)

VALORISATION / DISTRIBUTION :
L'ARROSAGE ET LES POINTS D'EAU



TERRASSE
SUPÉRIEURE
ET INTERMÉDIAIRE

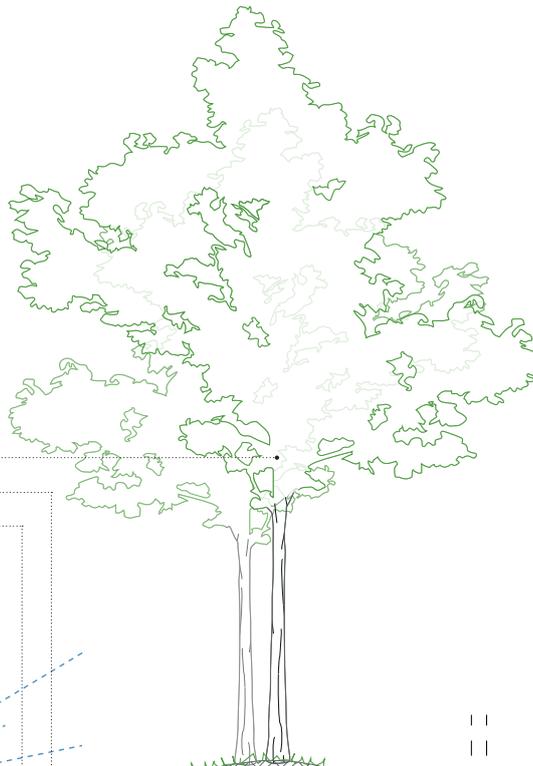


DES POINTS D'EAU
pour le potager et la serre

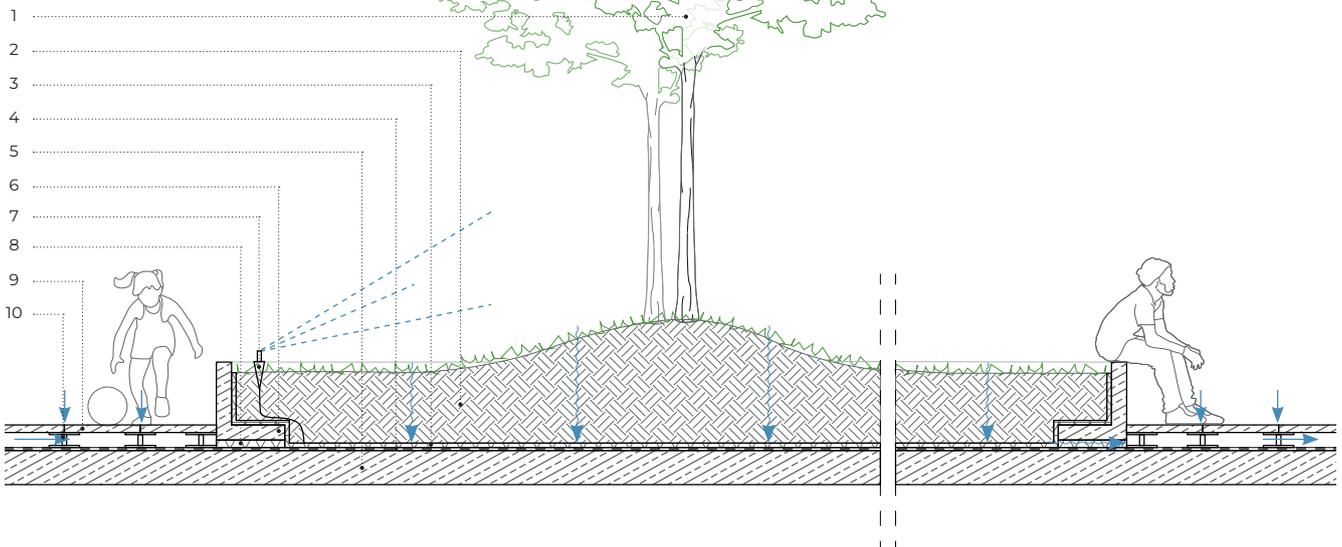


DU GOUTTE À GOUTTE
pour les arbres en sac

1. Arbre fruitier
2. Terre végétale
3. Natte de drainage
4. Etanchéité
5. Dalle béton
6. Préfabriqué béton
7. Asperseur
8. Désoliarisant
9. Dallage béton
10. Plot



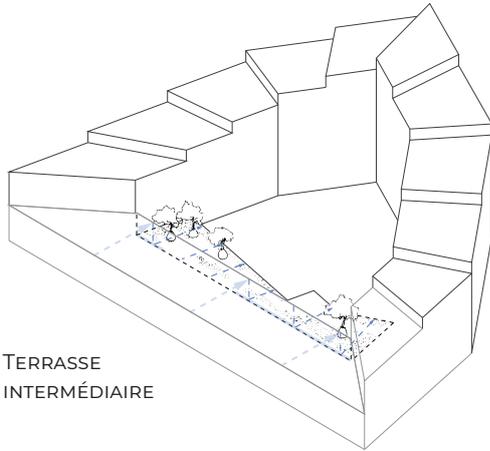
DES ASPERSEURS
pour le verger et la
terrasse intermédiaire





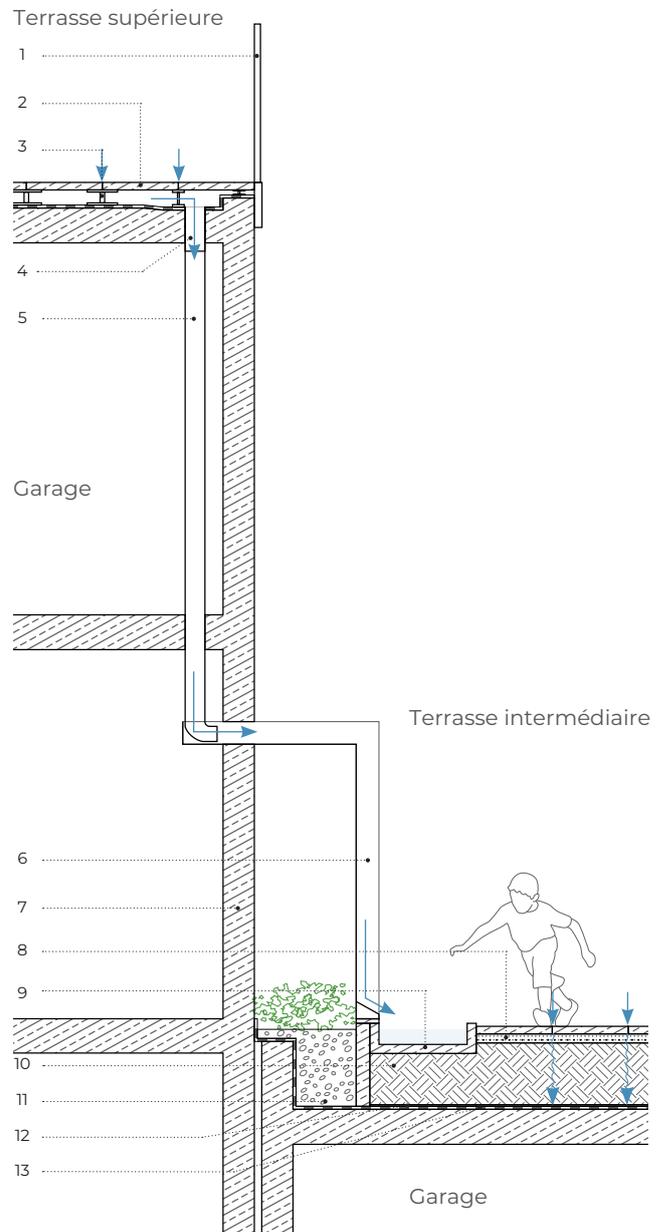
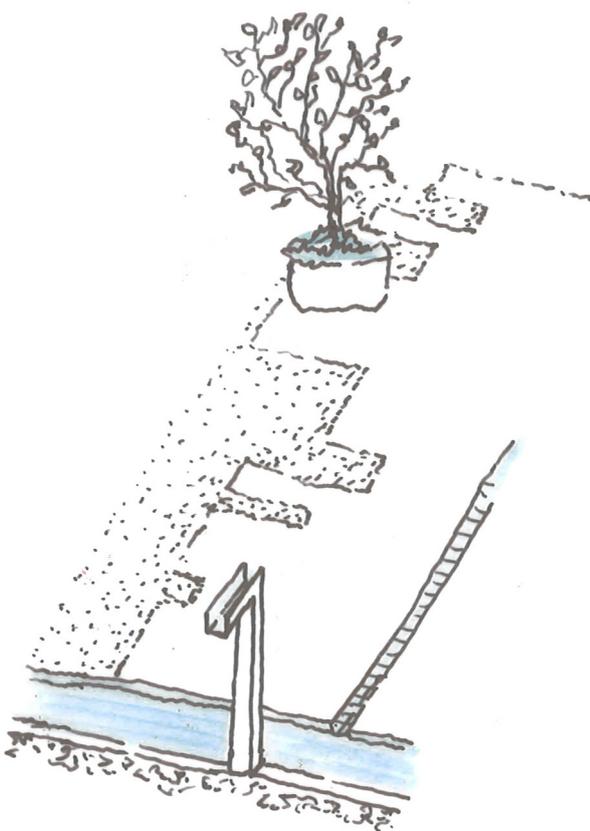
AMÉNAGEMENT DES ESPACES PUBLICS, D'UN JARDIN COEUR D'ÎLOT ET D'UNE TOITURE PARTAGÉE (POTAGERS, SERRE), PROJET RAVETTO DE 150 LOGEMENTS - ECHIROLLES (38)

COLLECTE : LES CHENEUX ACIER ET CANIVEAUX



TERRASSE
INTERMÉDIAIRE

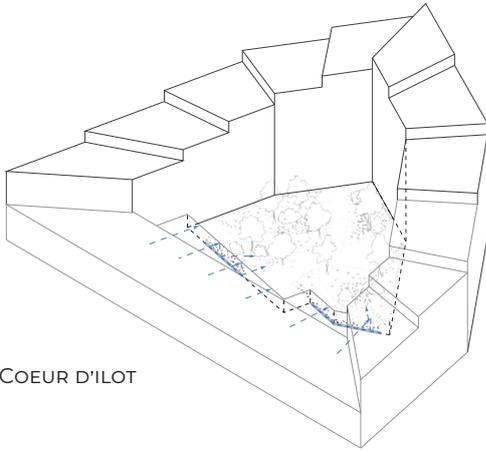
1. Garde corps acier
2. Dallage béton
3. Plot
4. Naissance EP
5. Gouttière
6. Gouttière acier
7. Dalle et mur béton
8. Sable
9. Caniveau béton
10. Terre végétale
11. Bande stérile
12. Feutre jardin
13. Etanchéité





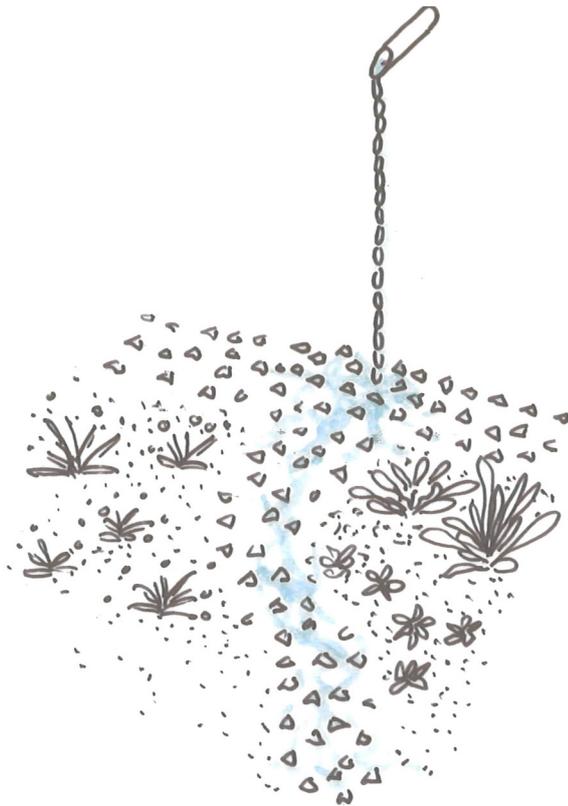
AMÉNAGEMENT DES ESPACES PUBLICS, D'UN JARDIN COEUR D'ÎLOT ET D'UNE TOITURE PARTAGÉE (POTAGERS, SERRE), PROJET RAVETTO DE 150 LOGEMENTS - ECHIROLLES (38)

COLLECTE : LES CHENEUX ET CHAINES DE PLUIE

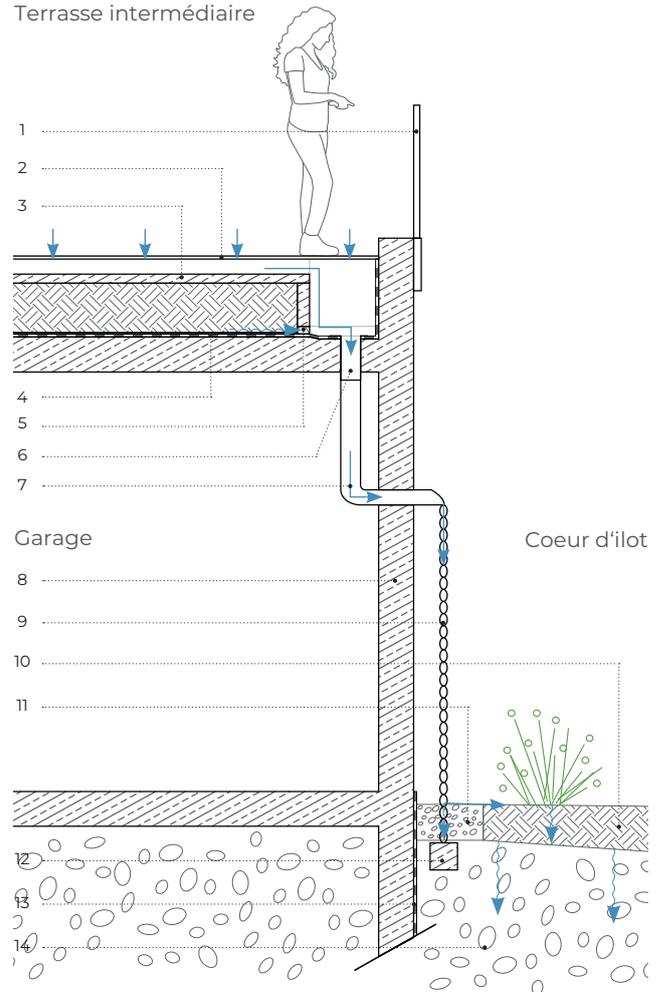


COEUR D'ÎLOT

1. Garde corps acier
2. Grille acier
3. Caniveau béton
4. Feutre jardin
5. Désolidarisant posé à claire voie
6. Naissance EP
7. Gouttière
8. Dalle et mur béton
9. Chaîne de pluie
10. Terre végétale
11. Galet
12. Scellement
13. Etanchéité
14. Sol en place (sol graveleux)



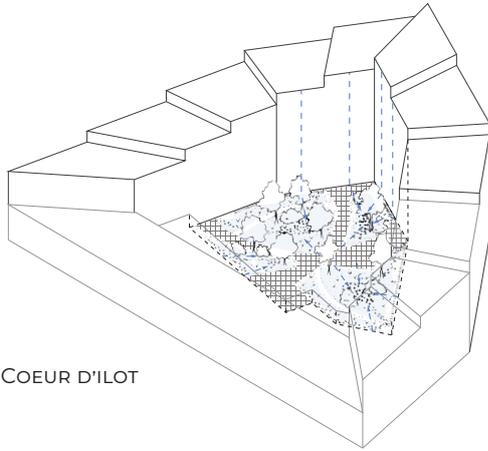
Terrasse intermédiaire



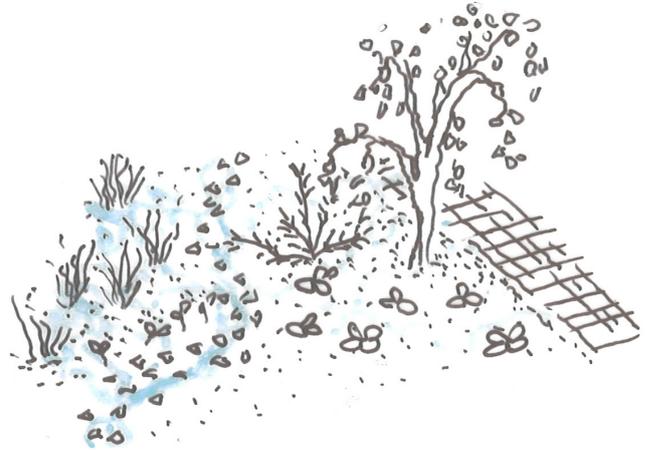


AMÉNAGEMENT DES ESPACES PUBLICS, D'UN JARDIN COEUR D'ÎLOT ET D'UNE TOITURE PARTAGÉE (POTAGERS, SERRE), PROJET RAVETTO DE 150 LOGEMENTS - ECHIROLLES (38)

INFILTRATION : LES BASSINS D'INFILTRATION



COEUR D'ÎLOT



1. Fosse d'arbre
2. Terre végétale
3. Sol en place (sol graveleux)
4. Rivière de galets
5. Grave GNT 0/25
6. Sable
7. Pavé béton enherbé

