

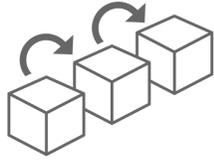
# LE JARDIN D'ÉDEN

SERRE INNOVATIVE ET DE DÉCOUVERTE  
 PROJET PRÉLIMINAIRE DE LA SERRE, INTÉGRATION DANS SON CONTEXTE, EXPLORATION DE DÉTAILS D'ASSEMBLAGE  
 ET ASPECTS BIOCLIMATIQUES DE LA SERRE.

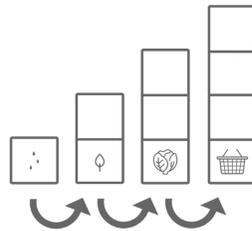
## PROJET PROPOSÉ

L'EMPLACEMENT PROPOSÉ POUR LE PROJET DU JARDIN D'ÉDEN EST LE STATIONNEMENT ÉTHEL, SITUÉ DANS L'ARRONDISSEMENT DE VERDUN, ENTRE LA COLORÉE RUE WELLINGTON ET LA RUE ÉTHEL. ACTUELLEMENT, CE PARKING À PLUSIEURS NIVEAUX EST SOUS-UTILISÉ, AVEC SEULEMENT 36 % DE SES PLACES OCCUPÉES. L'INITIATIVE VISE À REVITALISER CET ESPACE EN LE TRANSFORMANT EN UN LIEU DYNAMIQUE ET POLYVALENT, OUVERT AU PUBLIC. LE PROJET DU JARDIN D'ÉDEN PRÉVOIT SPÉCIFIQUEMENT D'AMÉNAGER LE QUATRIÈME NIVEAU DU STATIONNEMENT POUR EXPLOITER PLEINEMENT LE POTENTIEL DU SITE, TOUT EN PRÉSERVANT SA FONCTION PREMIÈRE DE STATIONNEMENT. LES AMÉNAGEMENTS PROPOSÉS INCLUENT DES ESPACES DE SPECTACLE, DES ACTIVITÉS VARIÉES, DES MARCHÉS EN PLEIN AIR, DES JARDINS ET SURTOUT DES SERRES INNOVANTES, FOURNISSANT DES PRODUITS LOCAUX AUX RESTAURANTS ET AU GRAND PUBLIC. CETTE INITIATIVE VISE À TRANSFORMER LE STATIONNEMENT ÉTHEL EN UN ESPACE ATTRACTIF QUI CONTRIBUE À LA VITALITÉ DE LA COMMUNAUTÉ LOCALE, TOUT EN METTANT EN VALEUR DES PRATIQUES DURABLES ET CULTURELLES. DE PLUS, ELLE OFFRE UN MODÈLE POTENTIEL POUR REVITALISER D'AUTRES PARKINGS ÉTAGÉS NÉGLIGÉS.

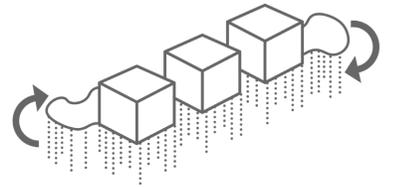
## RÉPÉTITION



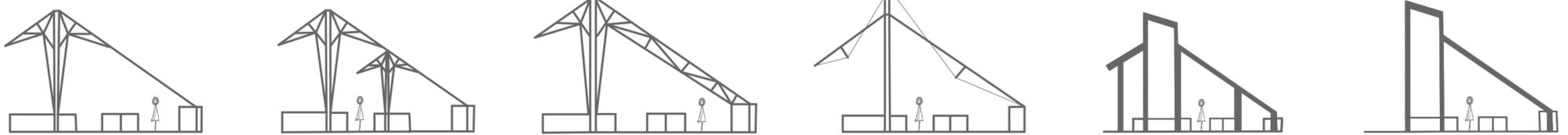
## ÉVOLUTION



## RÉCUPÉRATION



## ESQUISSES D'ITÉRATIONS



## PLAN TYPE D'UNE SERRE

ÉCHELLE 1:100

### LÉGENDES DES ZONES

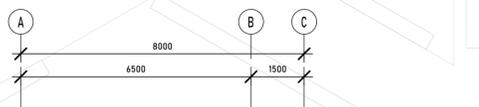
- A** VENTE ET DÉCOUVERTE
- B** SERRE DE CULTURE

### LÉGENDES DES CULTURES

- 1** SEMIS
- 2** CULTURES AVANCÉES

### TYPES DE CULTURES

- |                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| <b>VERDURES :</b> | <b>SOLANACÉES :</b> |
| · LAITUE          | · POIVRON           |
| · ÉPINARD         | · CERISES DE TERRE  |
| · POIS            |                     |

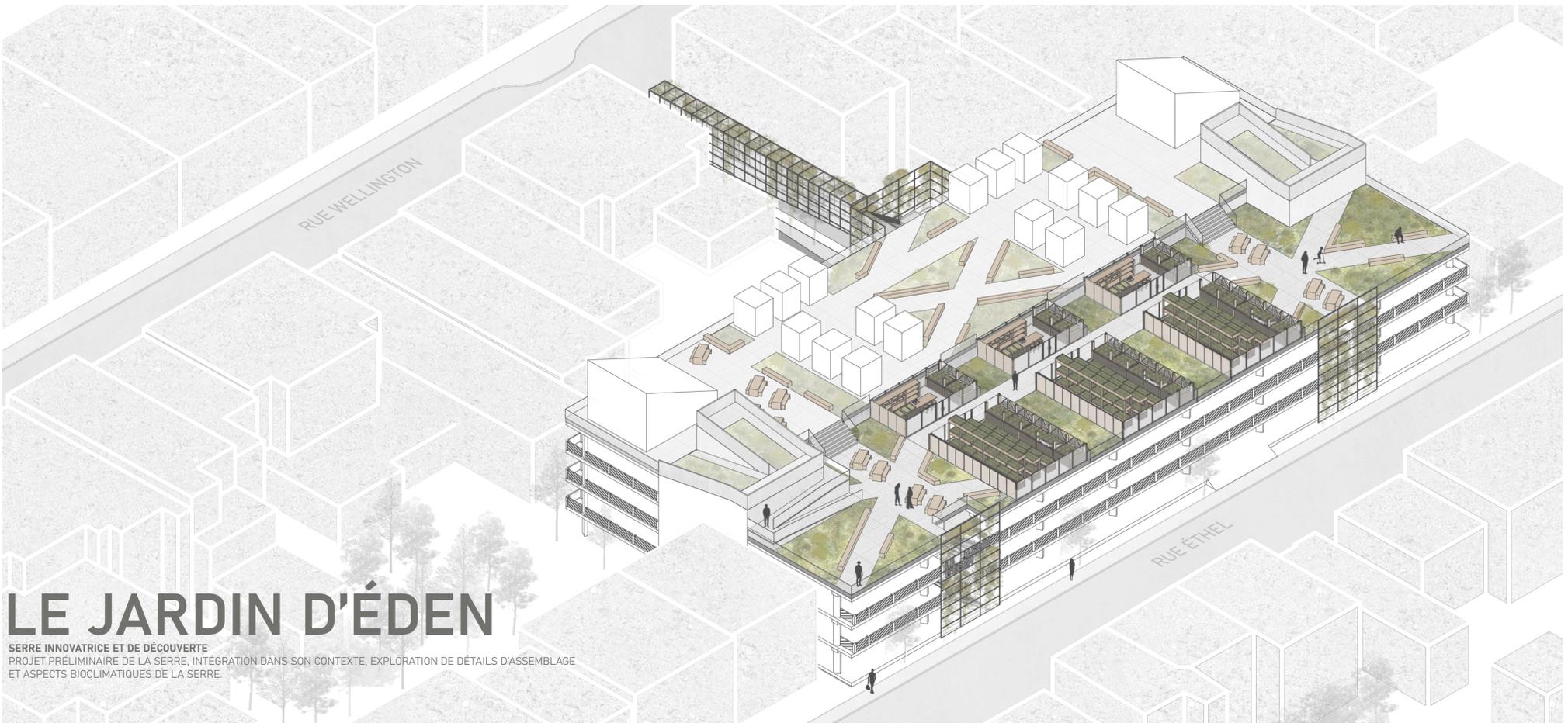


## PERSPECTIVE RELATION AU SOL RUE ÉTHEL



## PERSPECTIVE ALLÉE DÉCOUVERTE





# LE JARDIN D'ÉDEN

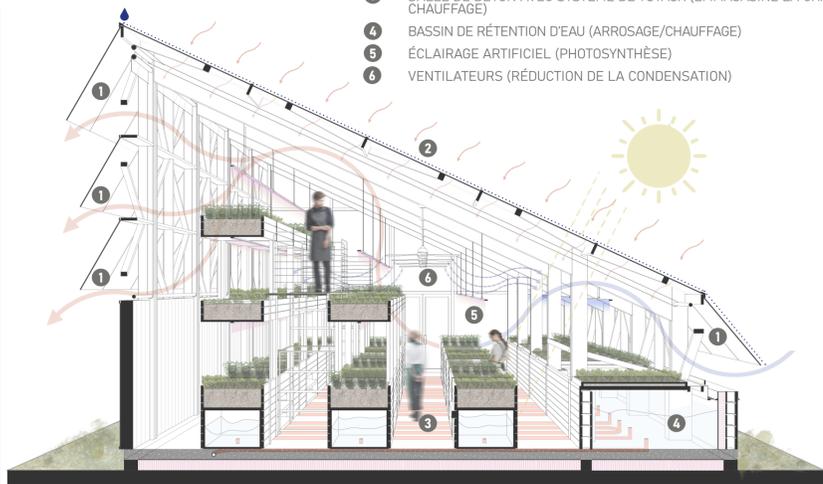
SERRE INNOVATRICE ET DE DÉCOUVERTE  
 PROJET PRÉLIMINAIRE DE LA SERRE, INTÉGRATION DANS SON CONTEXTE, EXPLORATION DE DÉTAILS D'ASSEMBLAGE  
 ET ASPECTS BIOCLIMATIQUES DE LA SERRE.

## COUPE BIOCLIMATIQUE

ÉCHELLE 1:50

### LÉGENDES DES ÉLÉMENTS

- 1 OUVRANTS (VENTILATION NATURELLE)
- 2 POLYCARBONATE (LUMIÈRE DIFFUSE)
- 3 DALLE DE BÉTON AVEC SYSTÈME DE TUYAUX (EMMAGASINE LA CHALEUR/CHAUFFAGE)
- 4 BASSIN DE RÉTENTION D'EAU (ARROSAGE/CHAUFFAGE)
- 5 ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL (PHOTOSYNTHÈSE)
- 6 VENTILATEURS (RÉDUCTION DE LA CONDENSATION)

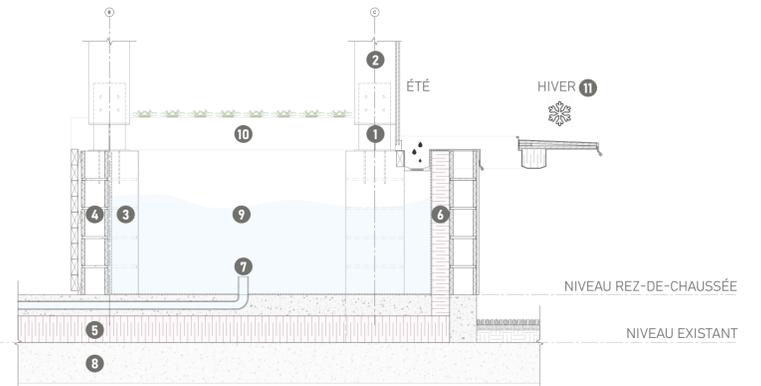


## COUPE ENVELOPPE : DÉTAIL DU BASSIN RÉTENTION

ÉCHELLE 1:20

### LÉGENDES DES ÉLÉMENTS

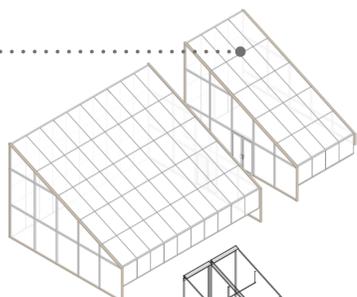
- 1 ASSEMBLAGE D'ACIER SOUDÉ POUR FIXATION DES COLONNES/ BLOCS
- 2 COLONNE MOISÉ DE LAMELLÉ-COLLÉ 230mm x 400mm
- 3 BLOC DE BÉTON PLEIN (FONDACTIONS ET COLONNES)
- 4 BLOC DE BÉTON VIDE
- 5 PANNEAUX D'ISOLANT RIGIDE (ÉPAISSEUR VARIABLE)
- 6 PANNEAUX D'ISOLANT RIGIDE 100mm
- 7 TUYAUX INTÉGRÉS À LA DALLE
- 8 DALLE DE STATIONNEMENT EXISTANTE
- 9 BASSIN DE RÉTENTION D'EAU MEMBRANÉ
- 10 BAC DE PLANTATION DES SEMIS
- 11 COUVERCLE ISOLÉ PRÉFABRIQUÉ



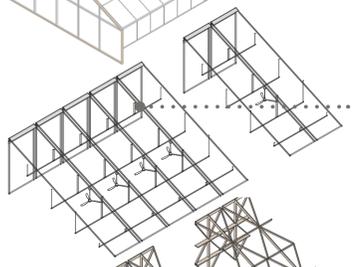
## AXONOMÉTRIE DES COMPOSANTES

**ENVELOPPE**  
 TRAME CENTRALE  
 · PANNEAUX DE POLYCARBONATE GIVRÉ  
 · MEMBRURE MÉTALLIQUE DE SOUTIEN  
 19mm x 64mm

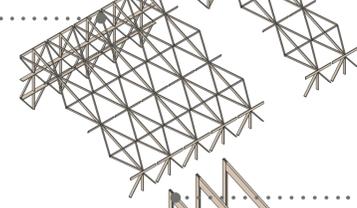
**PAROIE LATÉRALE ET AVANT**  
 · MUR RIDEAUX, MENNEAU EN BOIS AU  
 POURTOUR ET ALUMINIUM



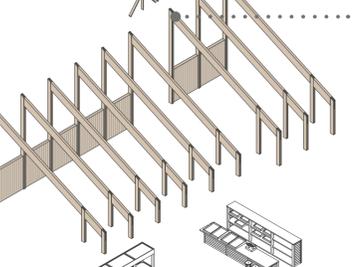
**SYSTÈME MÉCANIQUE**  
 VENTILATION  
 · VENTILATEURS MÉCANIQUES  
 ÉCLAIRAGE  
 · ÉCLAIRAGE LINÉAIRE SUSPENDU  
 RIDEAUX  
 · RIDEAUX SUR RAILS ANTIPOLLUTION  
 LUMINEUSE



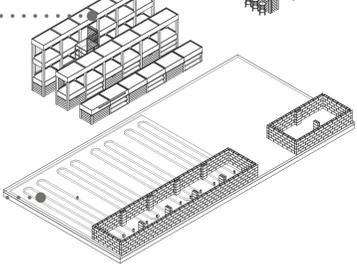
**STRUCTURE SECONDAIRE**  
 TREILLIS  
 · MONTANTS DE BOIS 38mm x 140mm



**STRUCTURE PRINCIPALE**  
 STRUCTURE PRINCIPALE  
 · POUTRE DE LAMELLÉ-COLLÉ  
 130mm x 460mm  
 · COLONNE MOISÉ DE LAMELLÉ-COLLÉ  
 230mm x 400mm  
 · PANNEAU DE CLT (CONTREVENTEMENT)  
 1870mm x 2100mm x 78mm



**MOBILIER**  
 KIOSQUE ET PLANTATION  
 · MONTANTS DE BOIS 38mm x 89mm



**SYSTÈME CHAUFFAGE ET FONDATION**  
 · DALLE DE BÉTON 100mm AVEC TUYAUX INTÉGRÉ  
 · BASSIN DE RÉTENTION D'EAU

## PERSPECTIVE INTÉRIEUR SERRE



## PERSPECTIVE INTÉRIEUR SERRE

