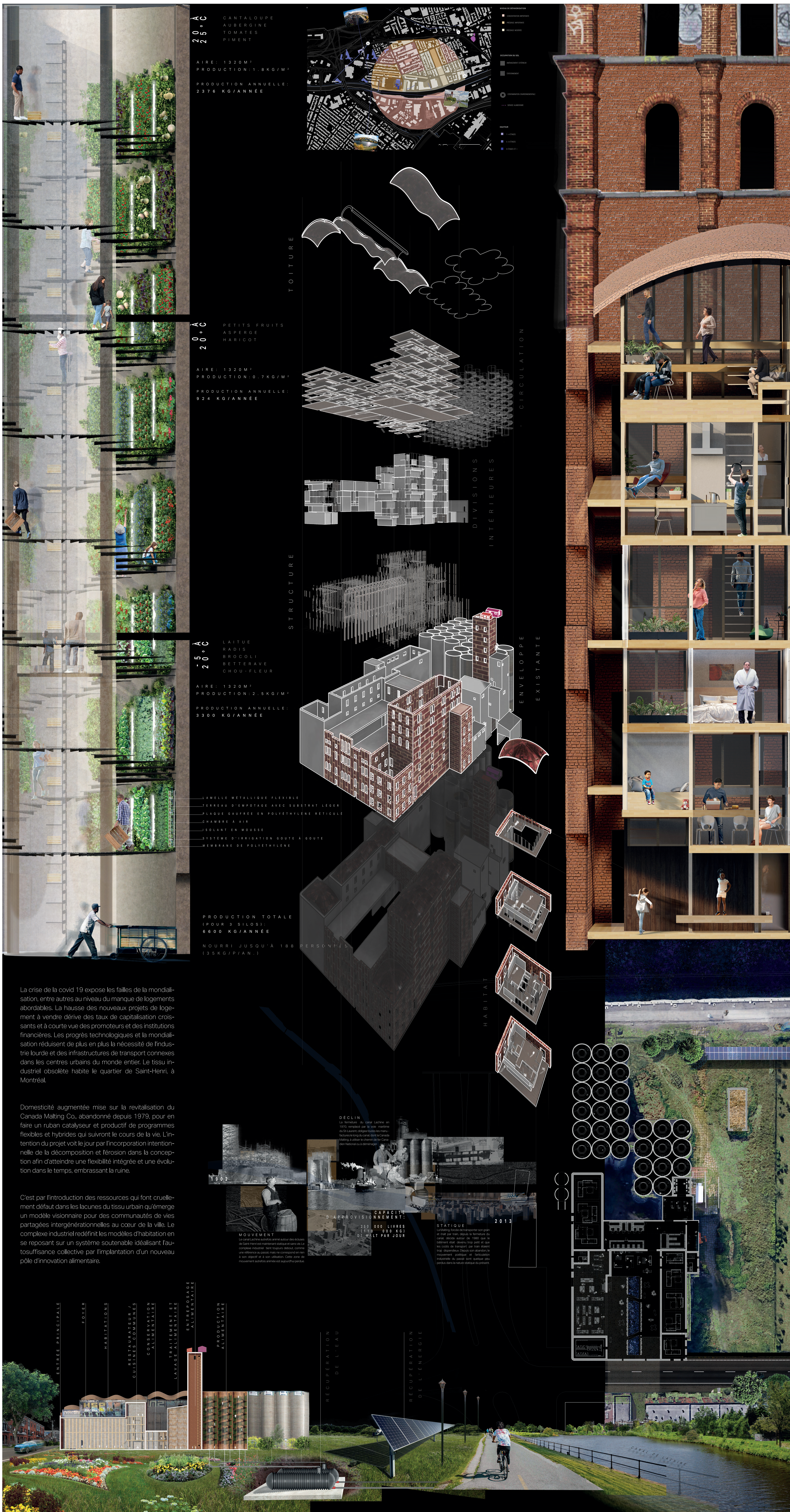


Domesticité augmentée

L'habitat collectif en harmonie avec la nature

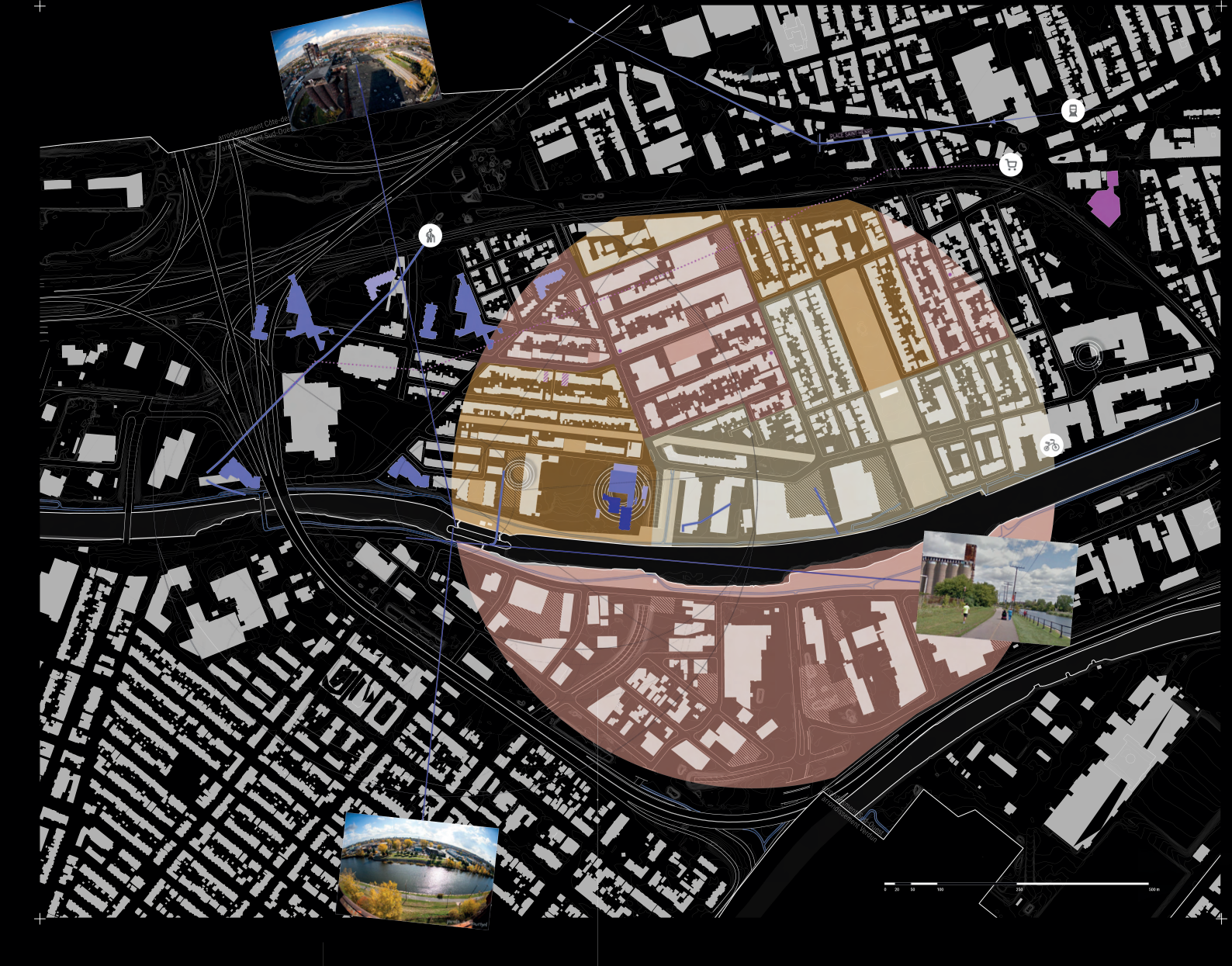
Vanessa Bastien
E(p) supervisé par Jean Verville



20 à 25 °C
CANTALOUPE
AUBERGINE
TOMATES
PIMENT

AIRE: 1320M²
PRODUCTION: 1.8KG/M²

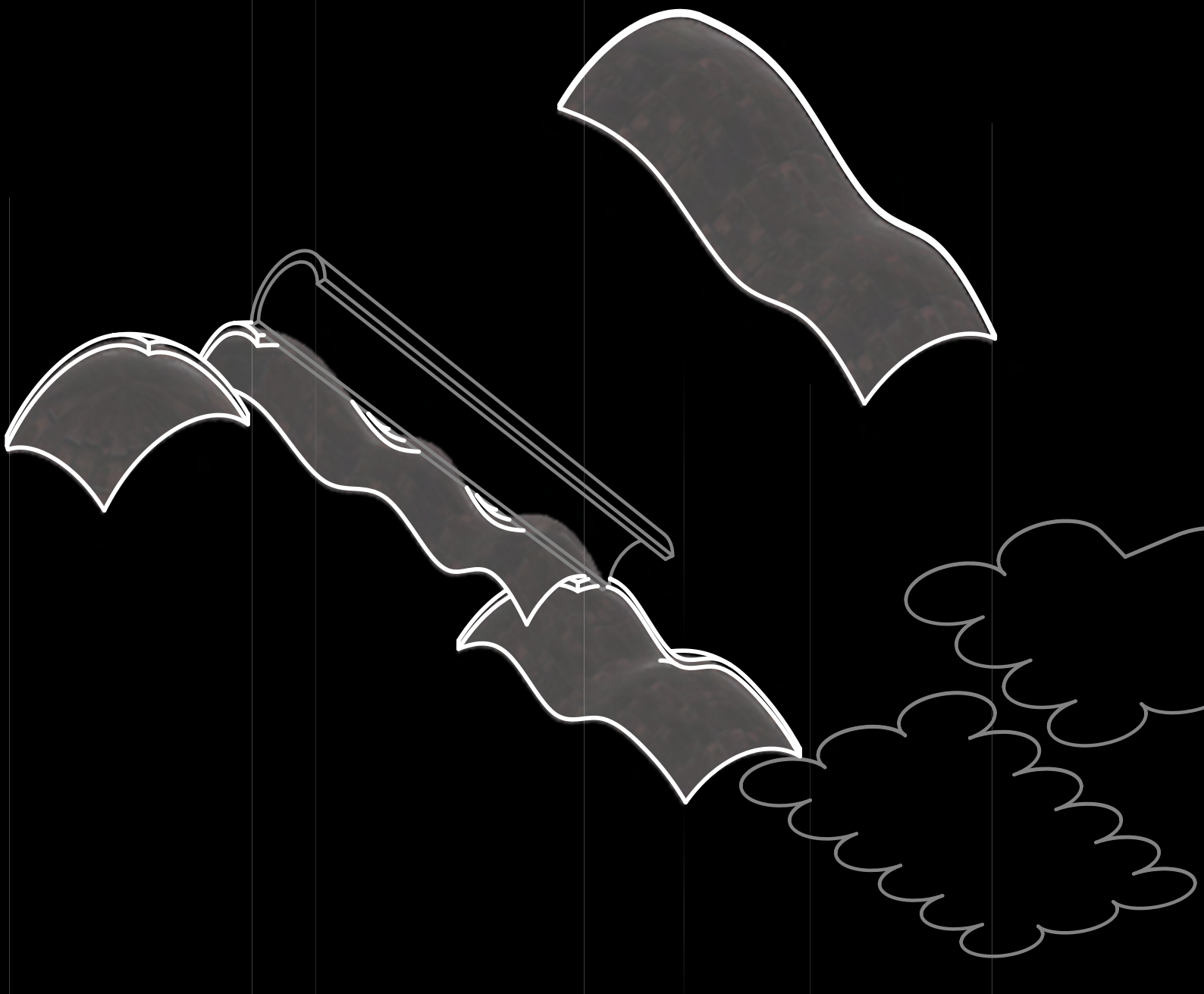
PRODUCTION ANNUELLE:
2376 KG/ANNÉE



20 °C
PETITS FRUITS
ASPERGE
HARICOT

AIRE: 1320M²
PRODUCTION: 0.7KG/M²

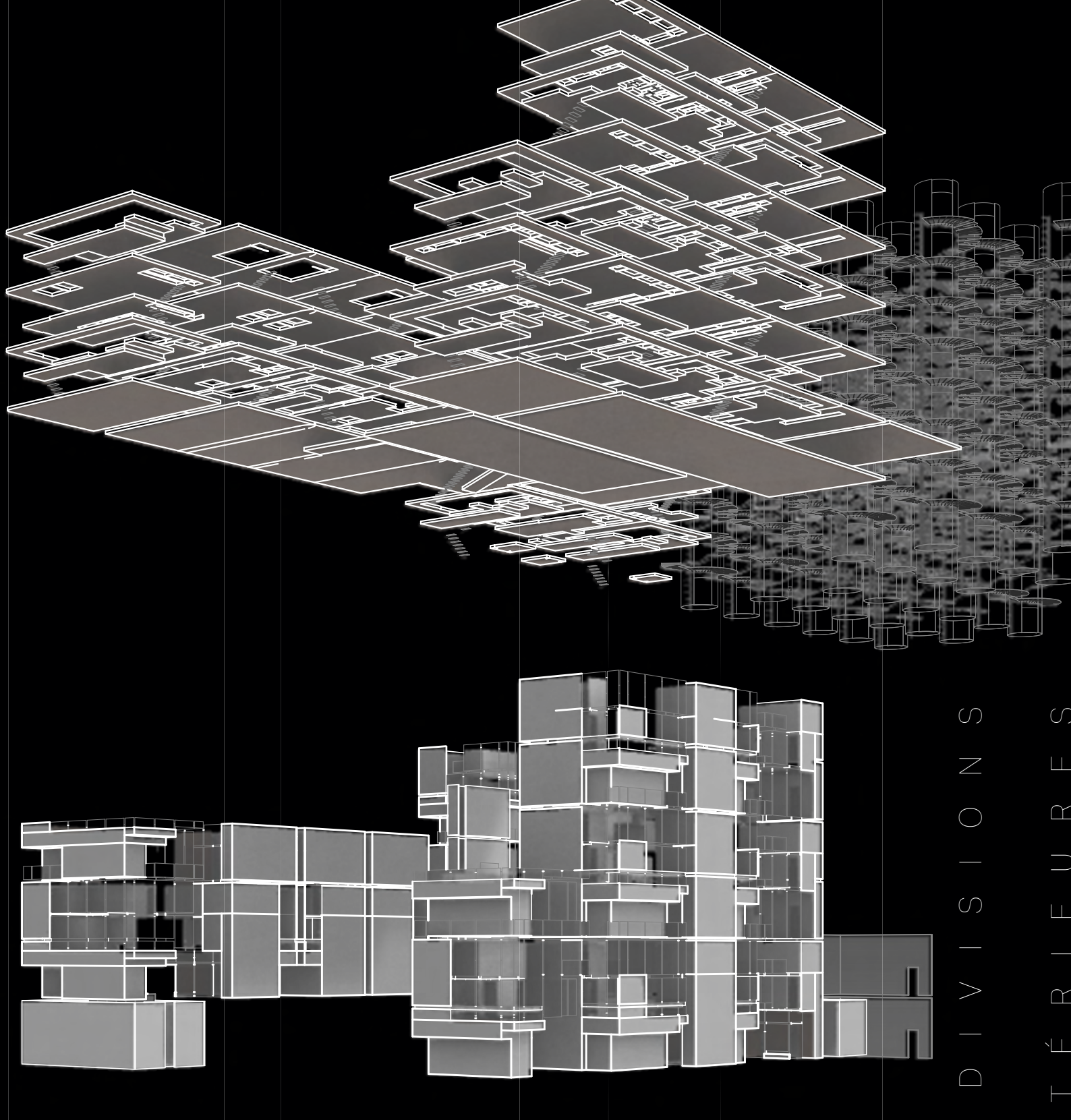
PRODUCTION ANNUELLE:
924 KG/ANNÉE



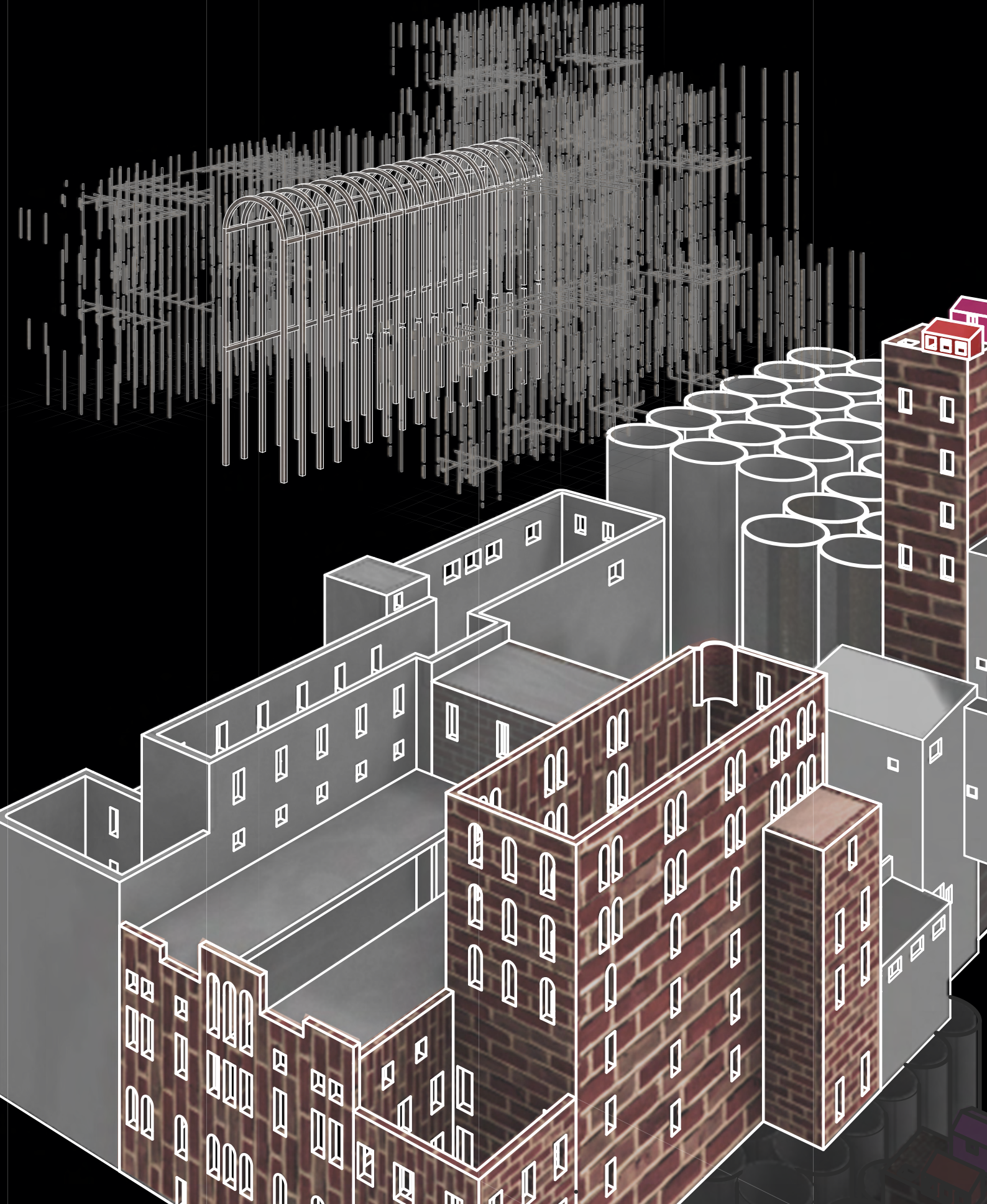
20 à 25 °C
LAITUE
RADIS
BROCOLI
BETTERAVE
CHOU-FLEUR

AIRE: 1320M²
PRODUCTION: 2.5KG/M²

PRODUCTION ANNUELLE:
3300 KG/ANNÉE



L'AVELLE MÉTALLIQUE FLEXIBLE
TERREAU D'EMPOTAGE AVEC SUBSTRAT LÉGER
PLAQUE GAUFRÉE EN POLYÉTHYLÈNE RÉTICULÉ
CHAMBRE À AIR
ISOLANT EN MOUSSE
SYSTÈME D'IRRIGATION GOUTTE À GOUTTE
MÈMBRANE DE POLYÉTHYLÈNE



PRODUCTION TOTALE
(POUR 3 SILOS):
6600 KG/ANNÉE

NOURRI JUSQU'À 188 PERSONNES
(35KG/P/AN.)



La crise de la covid 19 expose les failles de la mondialisation, entre autres au niveau du manque de logements abordables. La hausse des nouveaux projets de logement à vendre dérive des taux de capitalisation croissants et à courte vue des promoteurs et des institutions financières. Les progrès technologiques et la mondialisation réduisent de plus en plus la nécessité de l'industrie lourde et des infrastructures de transport connexes dans les centres urbains du monde entier. Le tissu industriel obsolète habite le quartier de Saint-Henri, à Montréal.

Domesticité augmentée mise sur la revitalisation du Canada Matting Co., abandonné depuis 1979, pour en faire un ruban catalyseur et productif de programmes flexibles et hybrides qui suivront le cours de la vie. L'intention du projet voit le jour par l'incorporation intentionnelle de la décomposition et l'érosion dans la conception afin d'atteindre une flexibilité intégrée et une évolution dans le temps, embrassant la ruine.

C'est par l'introduction des ressources qui font cruellement défaut dans les lacunes du tissu urbain qu'émerge un modèle visionnaire pour des communautés de vies partagées intergénérationnelles au cœur de la ville. Le complexe industriel redéfinit les modèles d'habitation en se reposant sur un système soutenable idéalisant l'autosuffisance collective par l'implantation d'un nouveau pôle d'innovation alimentaire.

