

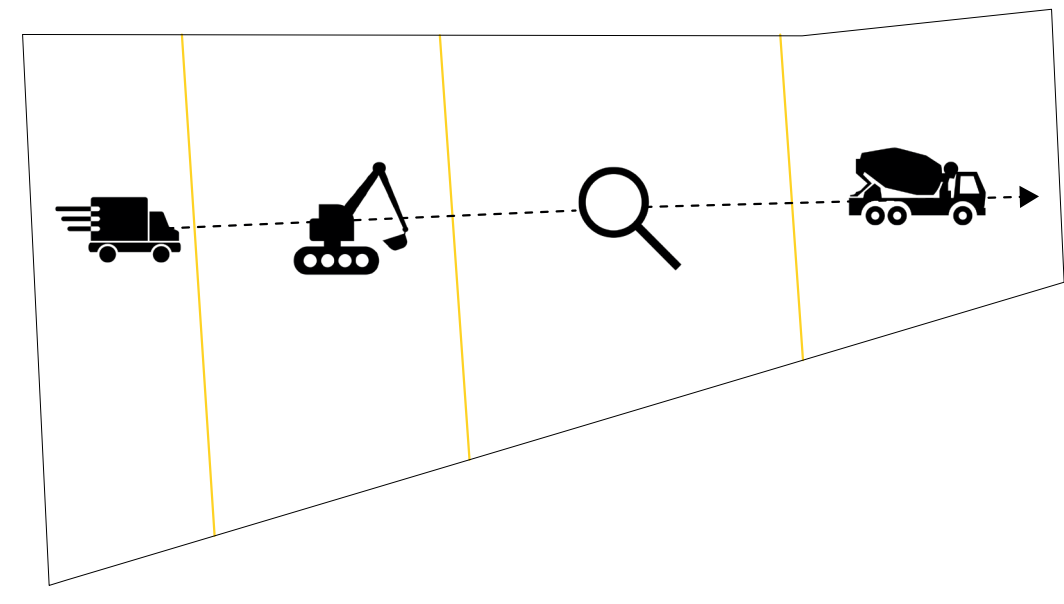
# LA FABRIQUE CONCRÈTE

## SUPPORT DE LA TRANSFORMATION DE LA VILLE

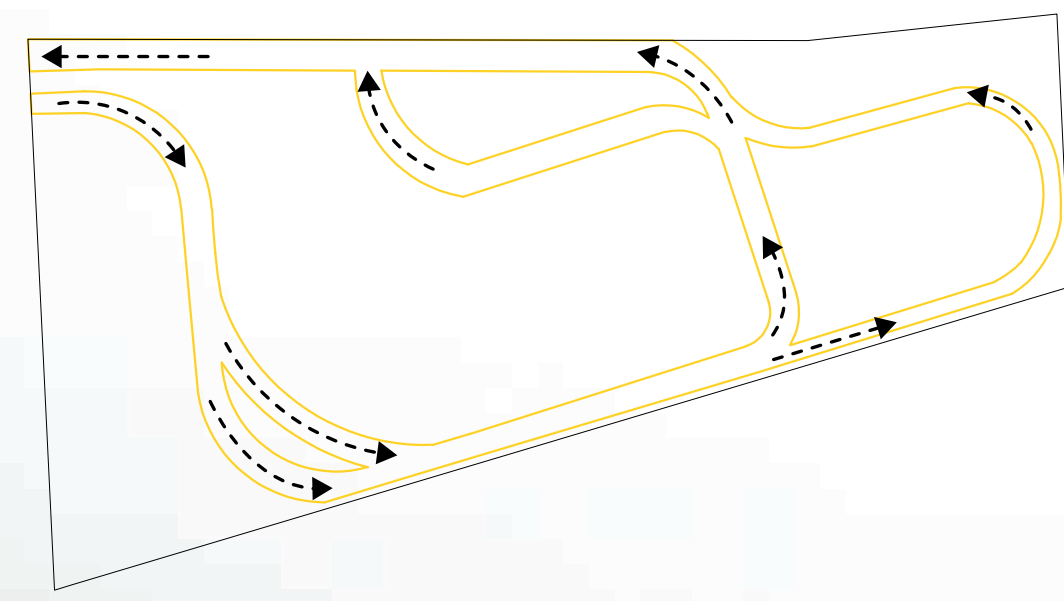


### 1 LA HALLE DES SALINS : PLATEFORME DE RECYCLAGE DU BÉTON

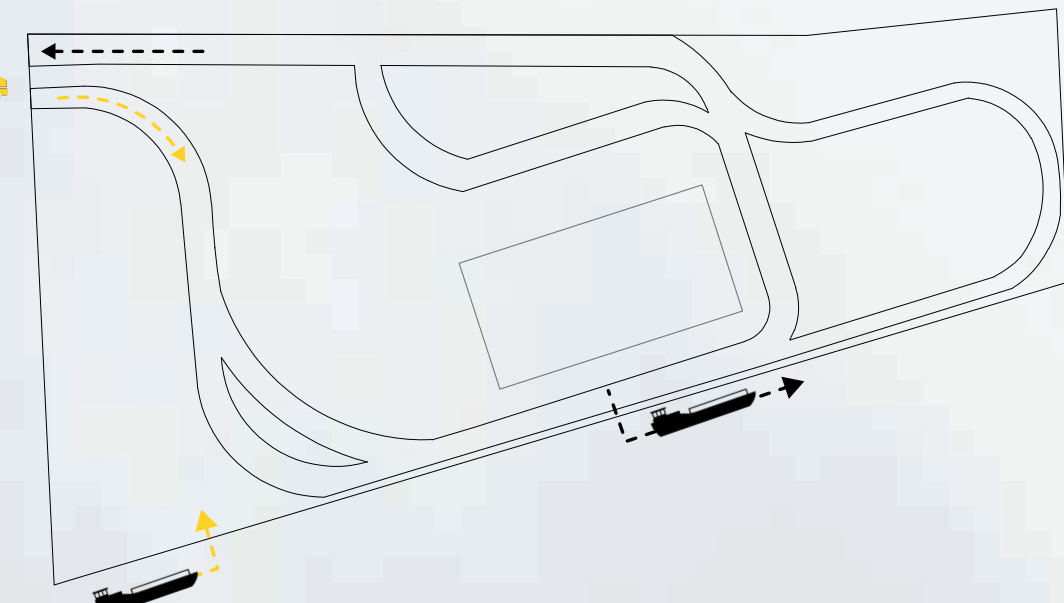
Comment l'activité en place dans une zone commerciale et industrielle peut-elle servir sa propre transformation ?



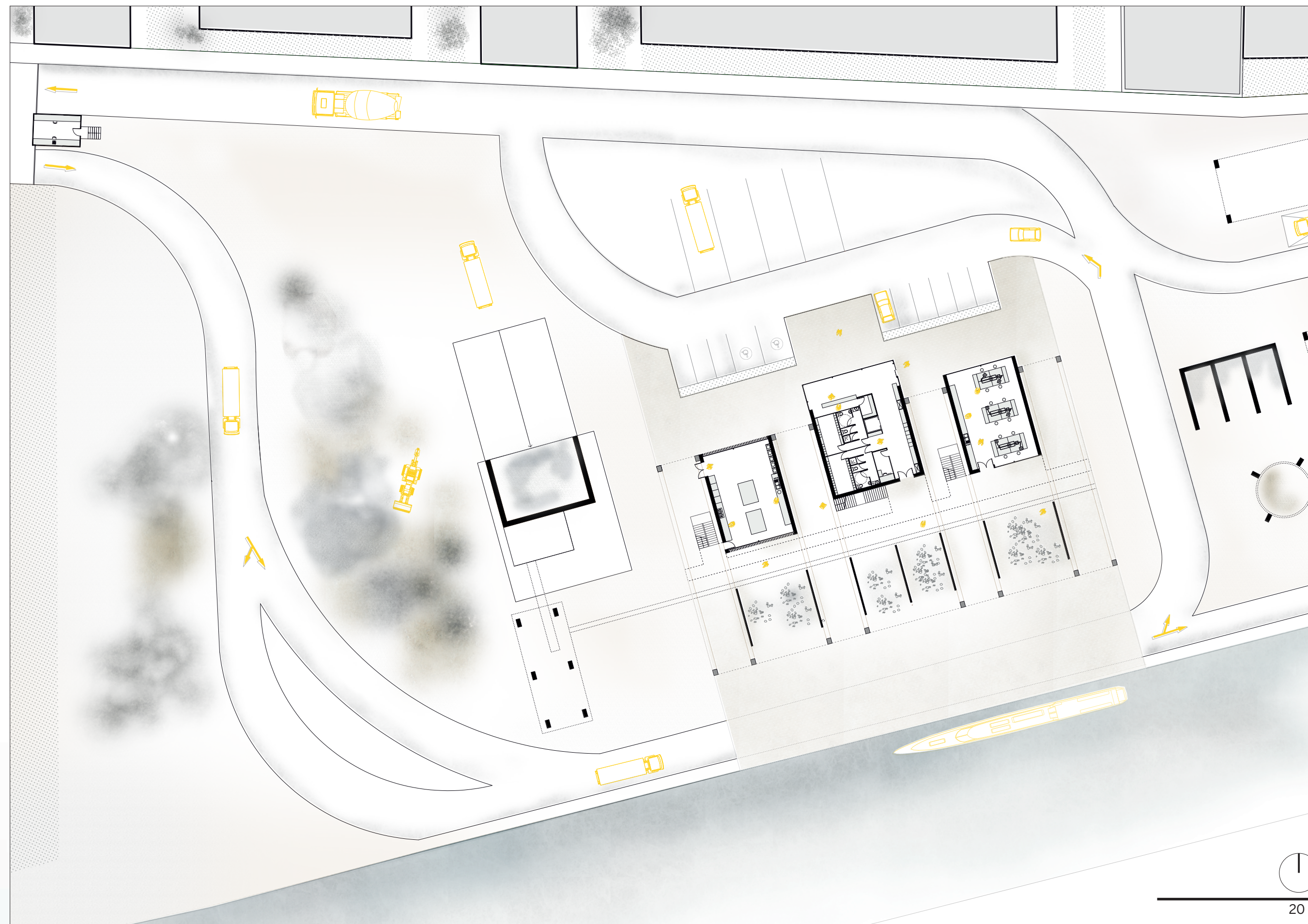
PARCOURS DE LA MATIÈRE



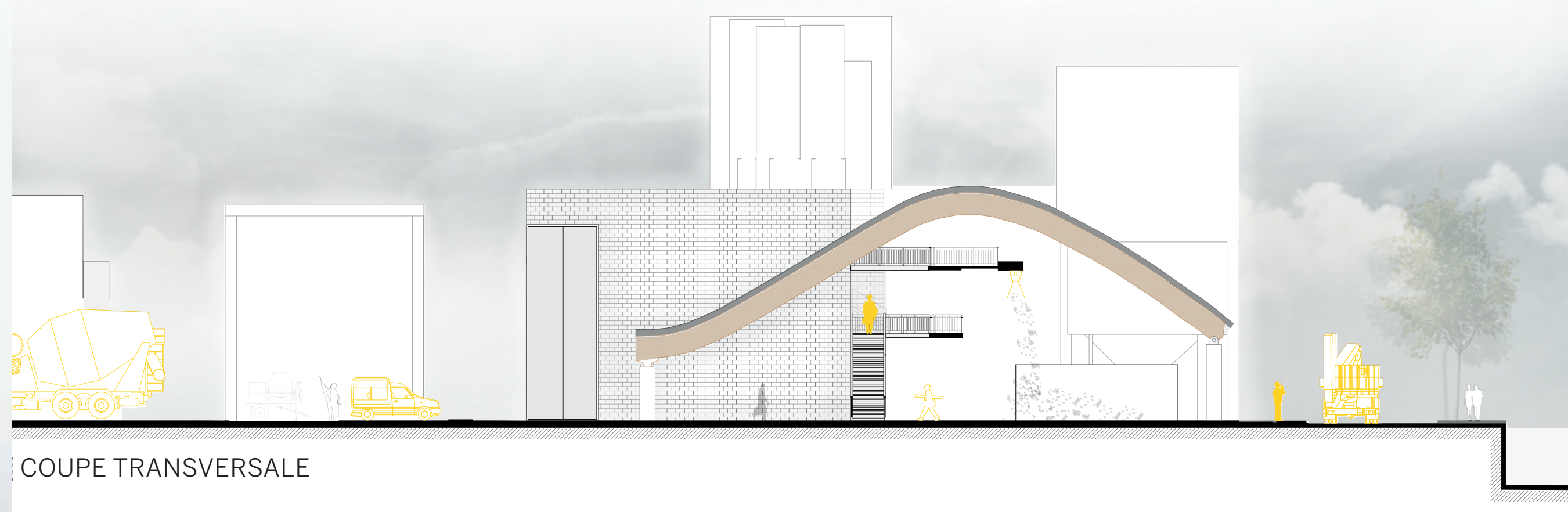
REGULATION DES FLUX



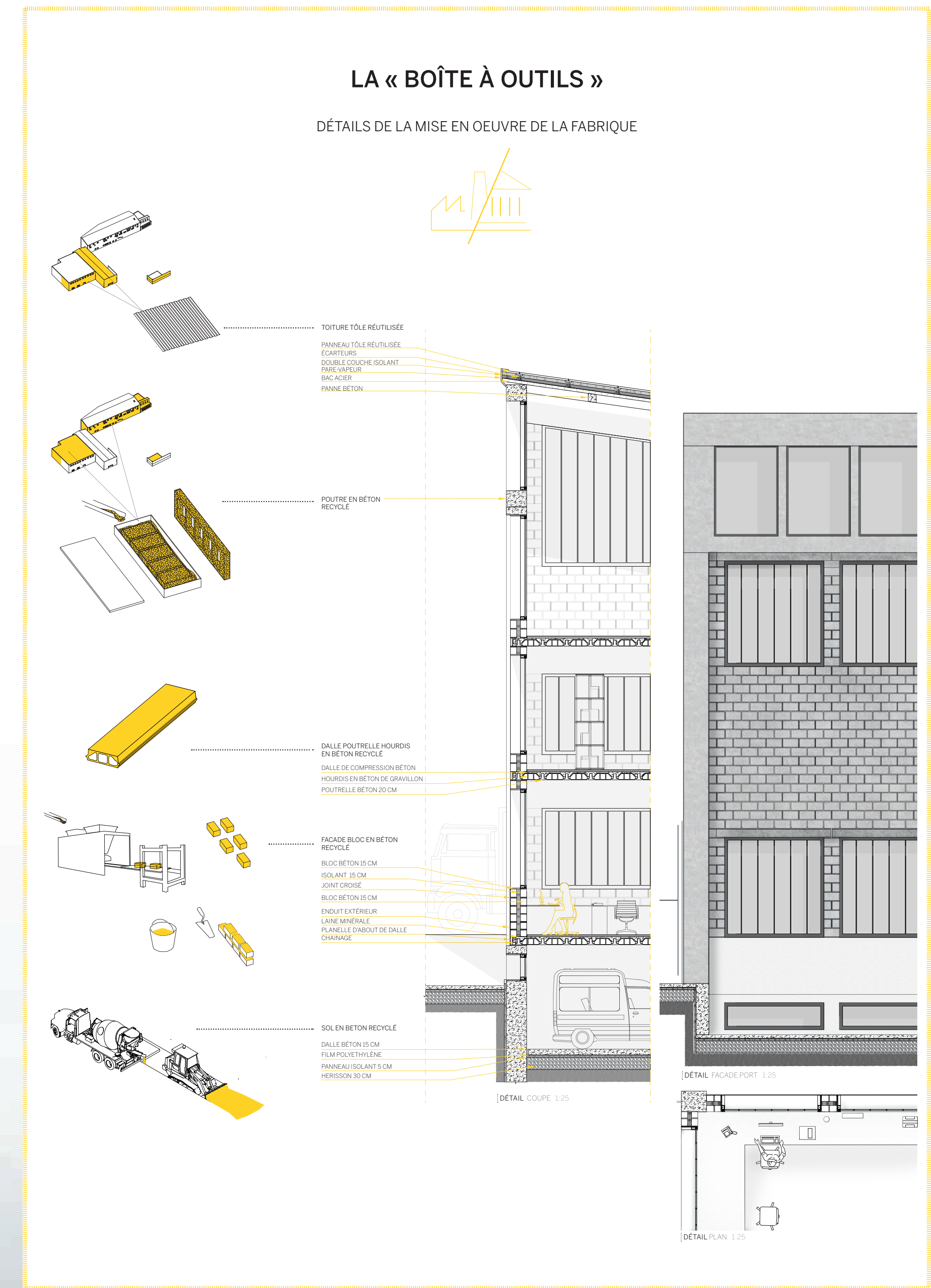
ENTRÉES ET SORTIES



PLAN RO



COUPE TRANSVERSALE



Le site de la Halle des salins, au nord du canal se partage donc entre une plateforme de recyclage du béton à l'Ouest et la cimenterie cemex à l'Est. Implantée au cœur de ces activités la Halle apparaît comme un élément architecturale susceptible de répondre aux besoin de ces deux programme. Nous avons donc choisi de réhabiliter la halle en conservant sa structure en poutre lamellé collé d'une hauteur de 1 m sur poteau articulé en béton, ainsi que le système de passerelle et transporteur navette au sommet du bâtiment. Nous reions alors ce dernier directement aux machines de la plateforme de recyclage. Une fois le tri des gravats fini, ce système permet alors d'acheminer les gravats sous la halle dans des espaces de stockage ouverts et couverts les protégeant ainsi de l'humidité. Associé à ces espaces de stockage nous décidons d'implanter des laboratoires d'analyses répartis dans trois volumes. Ces derniers se glissent entre la structure existante mais s'affranchissent de la toiture en venant la transpercer afin de bénéficier d'avantage de lumière. Leur structure béton provient alors directement de la plateforme et est ainsi coulé en place.



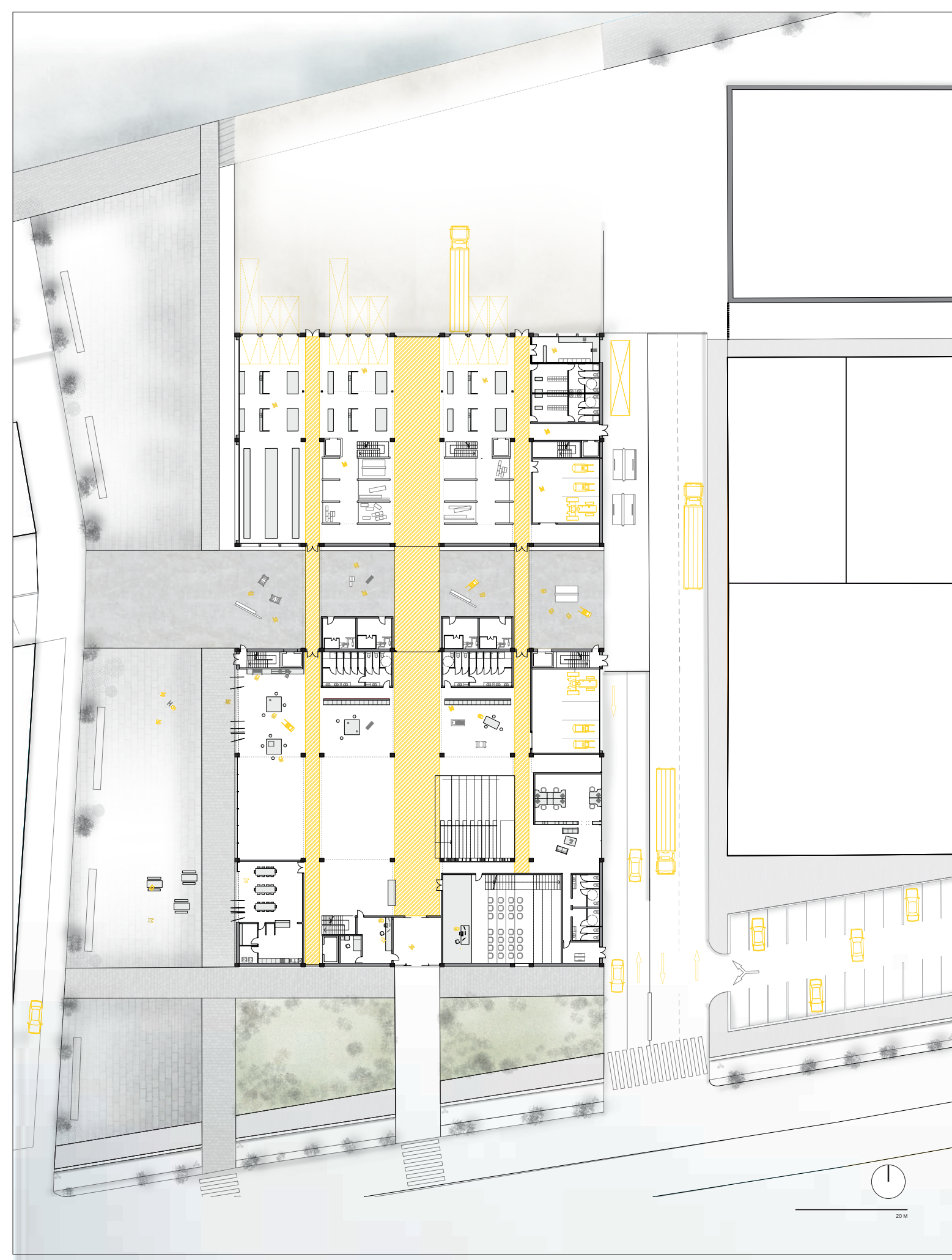
# LA FABRIQUE CONCRÈTE

## SUPPORT DE LA TRANSFORMATION DE LA VILLE

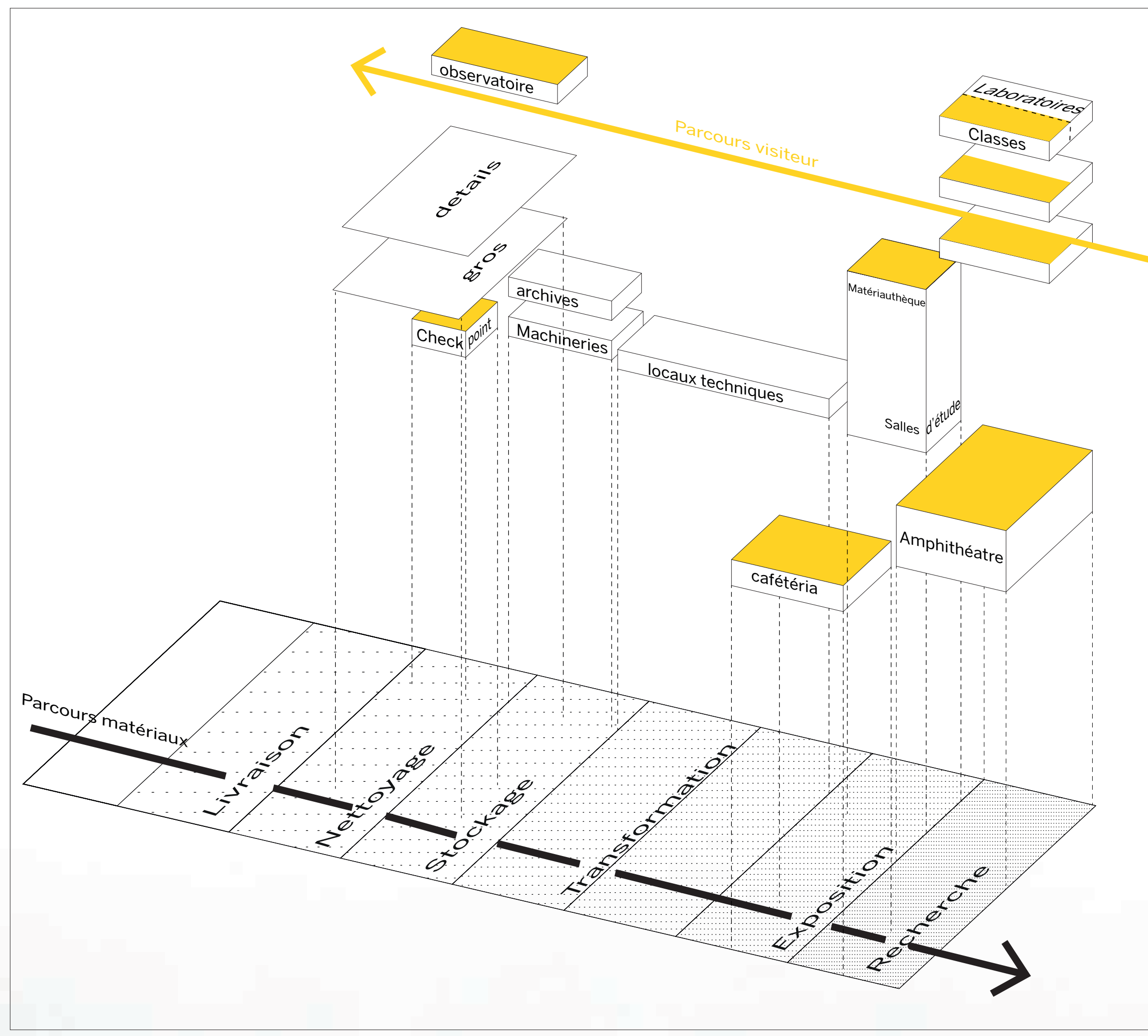


### LA FABRIQUE : UN BATIMENT DEMONSTRATEUR

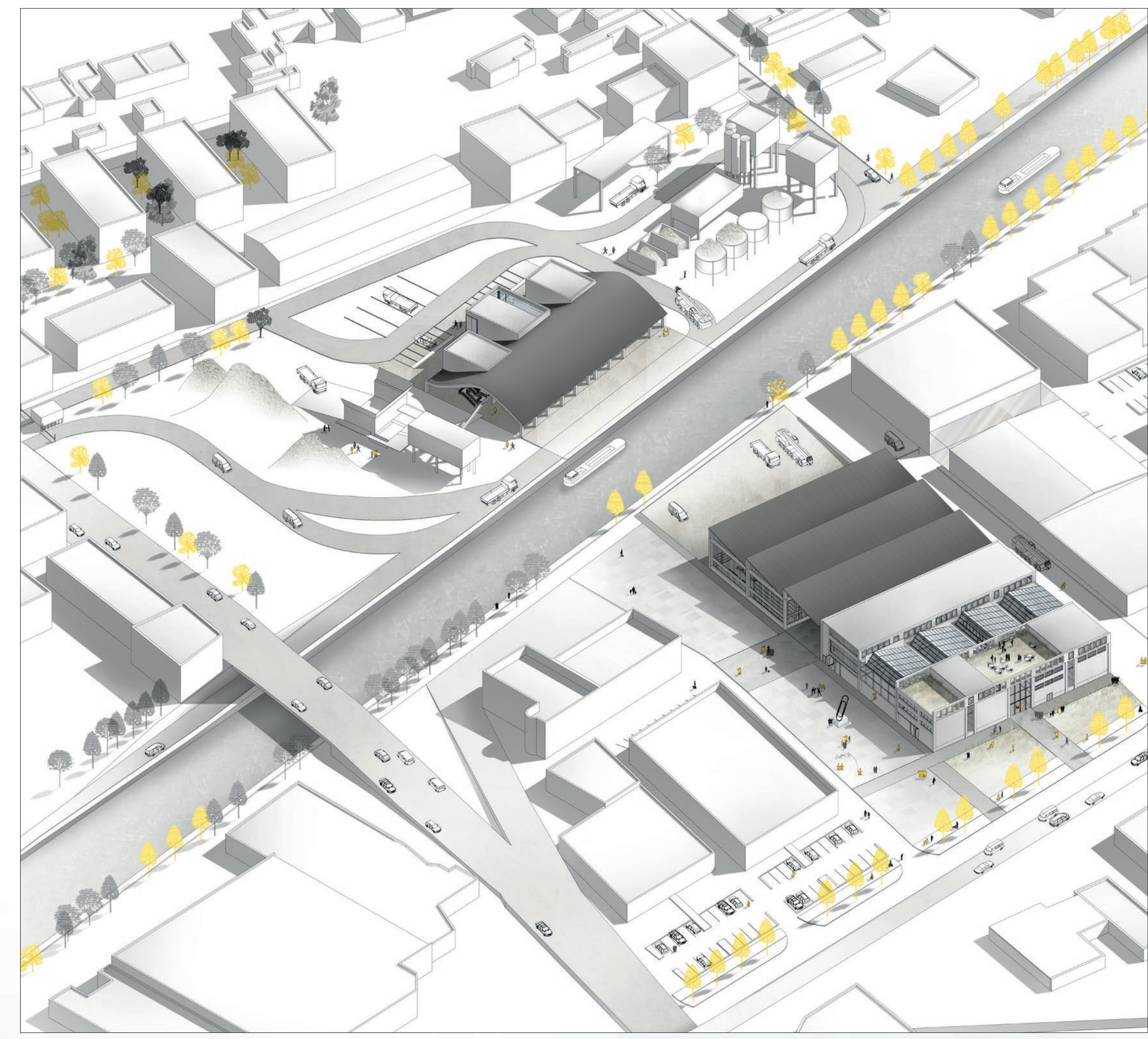
Comment l'activité en place dans une zone commerciale et industrielle peut-elle servir sa propre transformation ?



PLAN PD



AVANOMÉTRIE PROGRAMMATIQUE



RECEPTION    NETTOYAGE    STOCKAGE    ATELIERS (EXT)    ATELIERS (INT)    EXPOSITION    RECHERCHE



Le projet de la fabrique concrète est un lieu d'échange et d'activité liés au gisement de matériaux non inertes. C'est un projet au sein du quel sont récupérées des matériaux issus de déconstructions de bâtiments tels que, le verre, le bois et le métal.  
Le bâtiment est organisé selon un plan fonctionnel correspondant aux différentes étapes de transformations des matériaux issus de la récupération. A travers le bâtiment, nous pouvons lire les différentes étapes de transformation des matériaux issus de la déconstruction, de leur état le plus brut, à leur arrivée à leurs aspects les plus théoriques.

Dans un souci de tirer profit du potentiel que représente le canal nous avons choisi d'implanter un port industriel permettant le déchargement des péniches et des camions qui alimente la fabrique en matériaux divers. Les matériaux sont déchargés et acheminés dans une zone de nettoyage, puis dans une zone de stockage. Ils sont ensuite utilisés et transformés dans des ateliers, extérieurs ou des plateaux d'atelier intérieurs. Ces ateliers s'étendent au sein d'un atrium ou peut également s'installer des expositions diverses des productions des ateliers. Enfin, dans la partie du bâtiment la plus proche de la ville prend place le pôle strictement pédagogique de la fabrique. Dans ce pôle des cours et des séminaires de sensibilisation au réemploi sont dispensés aux étudiants des lycées professionnels alentours et à un public plus large.

