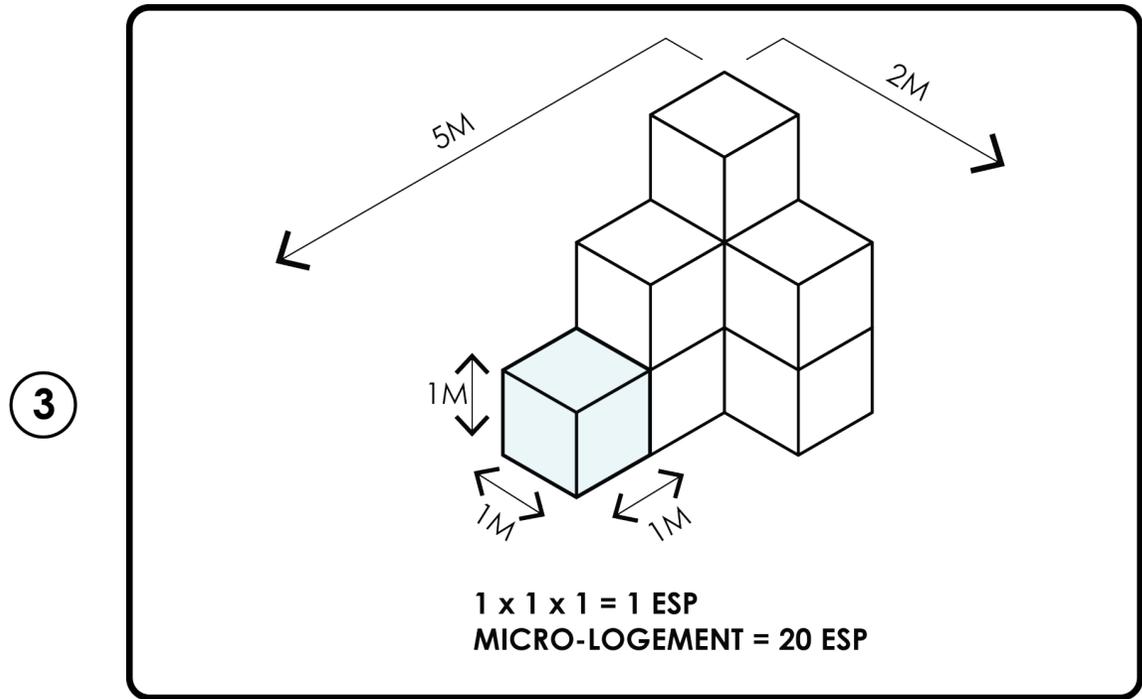
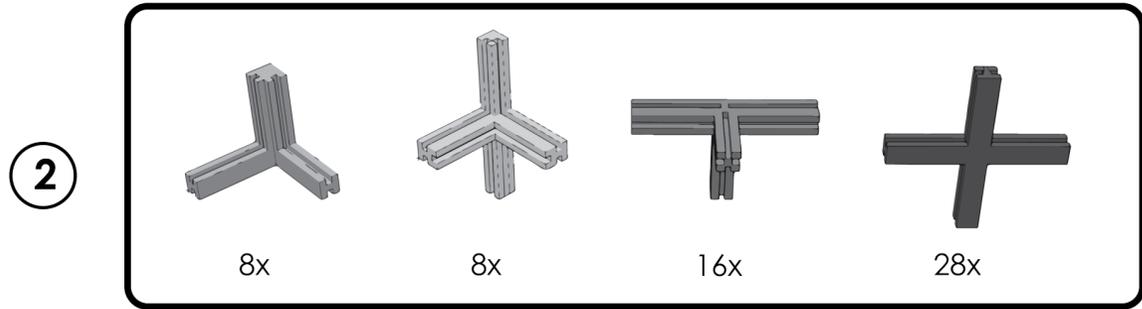
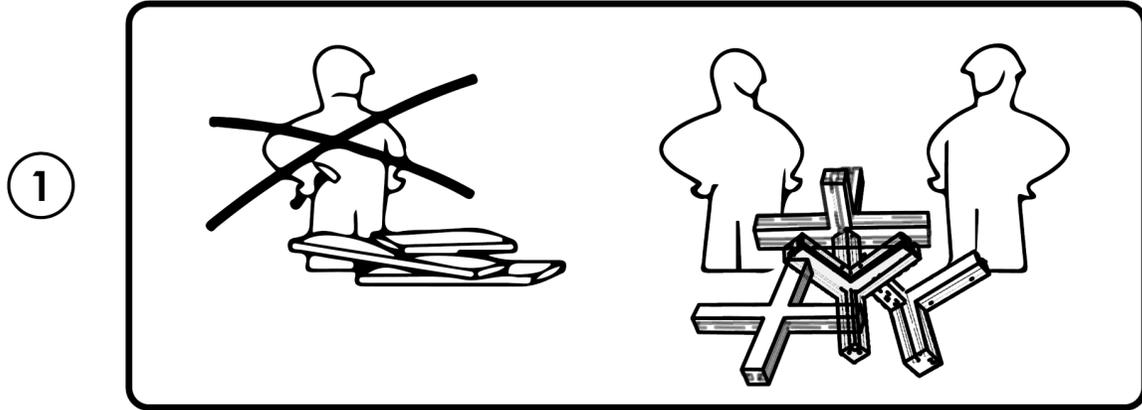
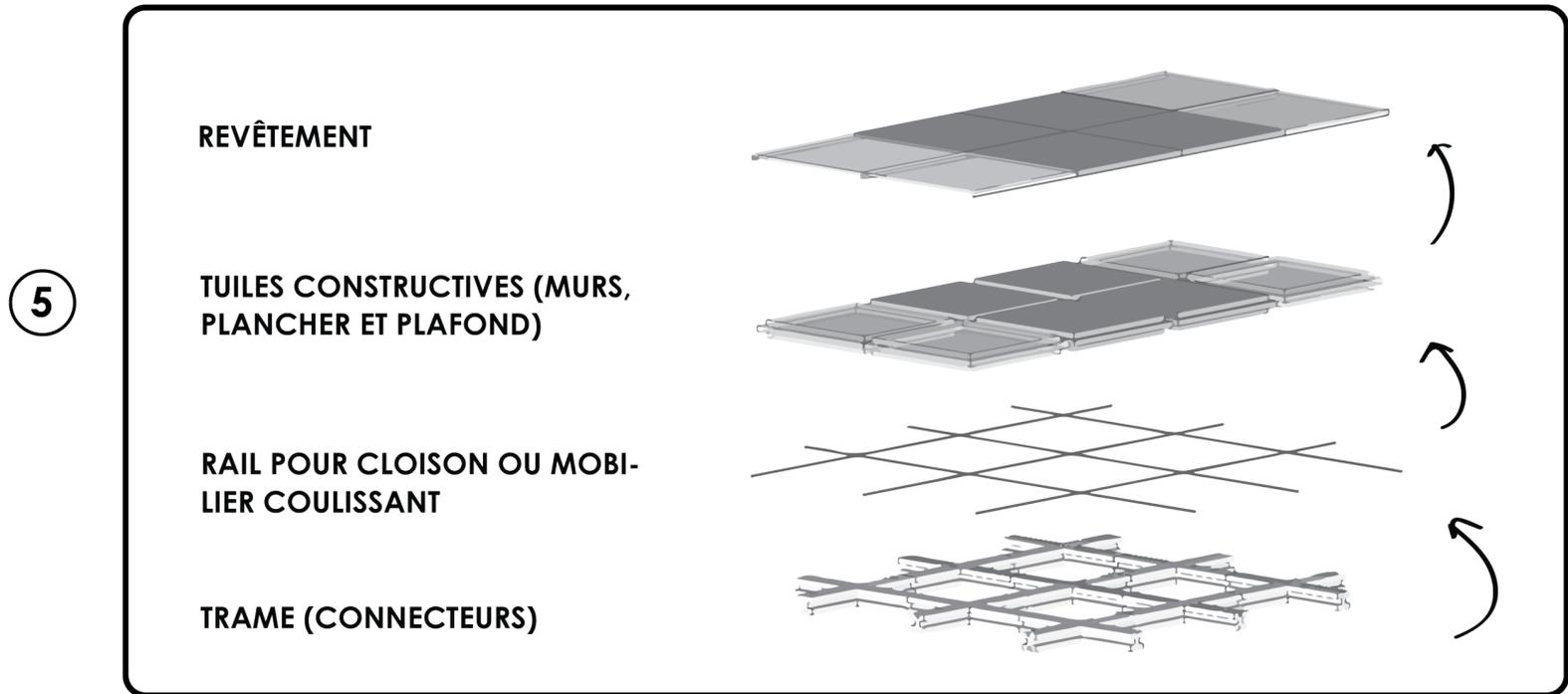
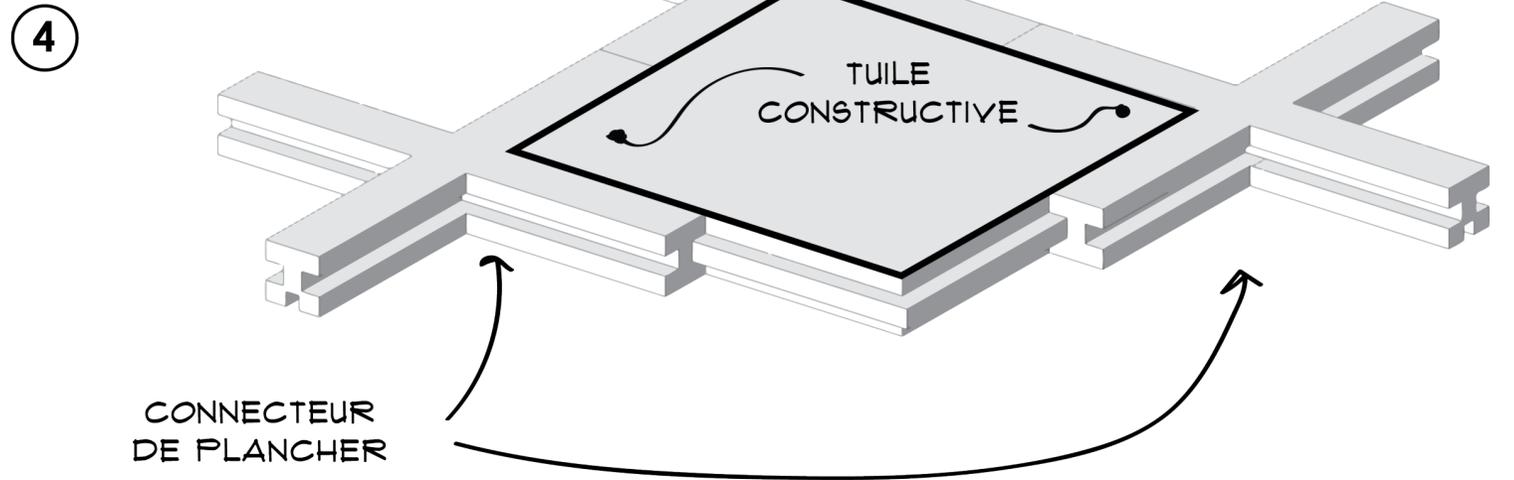


F 1 X 1



ASSEMBLE TON FUTUR

Face aux problèmes liés au développement urbain au Canada, notre volonté à travers ce projet est de proposer une intervention à plusieurs échelles. En effet, Fixi consiste en un système permettant d'assembler des espaces de 1x1m. Comprenant 4 connecteurs et des tuiles, ces éléments se déclinent en plusieurs finis et se veulent facile d'assemblage et de démontage. Leurs propriétés formelles et constructives permettent, à l'échelle de l'architecture, une grande modularité. Ceux-ci se manifestent sous de multiples échelles, pouvant aller du mobilier jusqu'à l'urbain. Bien que ce système permet de créer des espaces aussi grands que souhaité, le modèle de base que l'on propose se déploie dans une trame de



SITE (DOWNTOWN VANCOUVER)

Souhaitant répondre au besoin pressant de logements abordables dans une optique sociale, notre choix d'emplacement de projet se tourne vers la ville de Vancouver. Il faut savoir que celle-ci est sujette à un problème de logement assez important avec un des plus hauts taux d'itinérance du pays et un manque d'accessibilité pour la classe moyenne de se trouver un logement : dès le départ, notre projet s'est développé avec comme idée principale d'apporter une première forme de solution à cette problématique.

Le site choisi est actuellement un large terrain servant de stationnement. Il est géré par la municipalité qui prévoit d'y construire un musée ainsi que des habitations modulables. Nous proposons donc la construction du Fixi sous forme de kit, pour servir d'habitations rapidement exécutables. Le climat y étant plus modéré qu'ailleurs au Canada, il sera d'autant plus aisé d'y implanter notre prototype en tant que premier essai.

Avec ce projet, nous tentons d'offrir des solutions aux problèmes de logement actuels par le biais d'un kit de construction dont le déploiement permet une variété de schémas et une rapidité d'exécution et surtout une intervention allant de la série d'habitations au quartier, et cela grâce à un ensemble d'unités de 1x1m, dans un respect du cycle de vie de la construction.

que souhaité, le modèle de base que l'on propose se déploie dans une trame de 2x5x3m de hauteur. Nous vivons encore une époque où les espaces attribués aux fonctions de vie vont à l'encontre d'une idée de réelle nécessité. Ici, nous proposons de repenser ce concept par cette trame, qui devient un micro-appartement convenant à des personnes seules ou en couple et contient l'espace nécessaire pour avoir l'essentiel des mobiliers, eux aussi gérés dans une idée de modularité. La qualité d'un espace de vie se manifeste autant à l'échelle architecturale qu'urbaine. Cet espace minimal est donc comblé par la richesse et le dynamisme du milieu urbain choisi. De plus, la petite trame facilite le transport; ceux-ci peuvent même être montés avant d'arriver sur place. Ces modules s'insèrent dans un bâtiment préalablement construit avec une structure traditionnelle de poutres et colonnes. Les unités de services et le corridor sont réunis au coeur du bâtiment, facilitant la gestion de la mécanique. Il vient au propriétaire de choisir par la suite comment remplir et composer l'ensemble du bâtiment.

