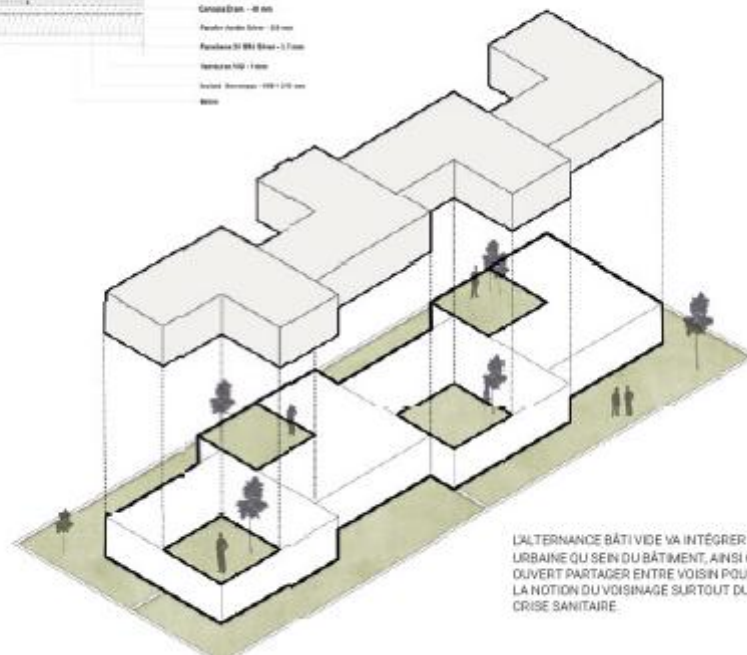
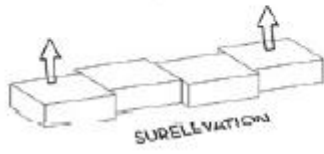
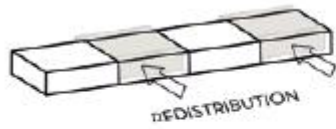


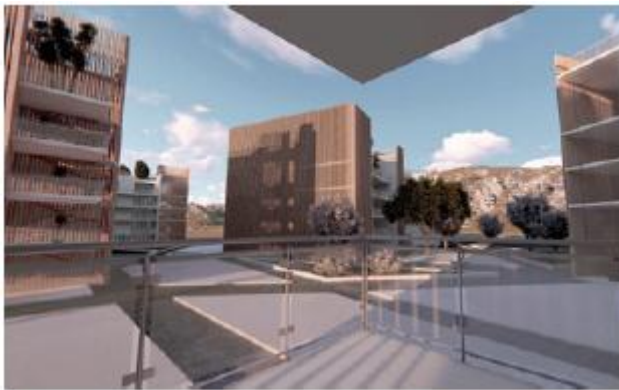
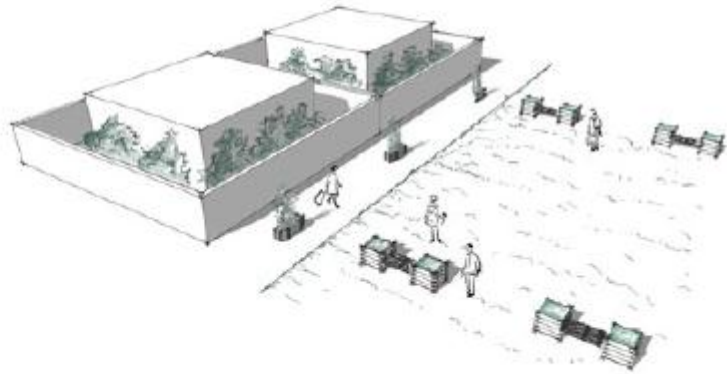
L'ESPACE DE VIE PRINCIPALE SE COMPOSERA D'UN ESPACE DE VIE QUOTIDIEN, ET L'ESPACE ADAPTABLE EST CONÇU POUR FUTURE EXTENSION. QU'PENDANT LA PÉRIODE DE CONFINEMENT, IL SERA UTILISÉ POUR LE TRAVAIL, À DOMICILE, LA SCLÉRALISATION À DISTANCE, OU LES ACTIVITÉS SPORTIFS VU LA PRÉSENCE D'UNE TERRASSE.

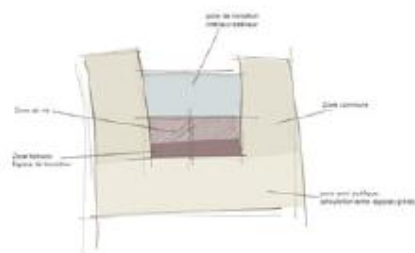


L'ALTERNANCE BÂTI VIDE VA INTÉGRER L'AGRICULTURE URBAINE QU'EN SEIN DU BÂTIMENT, AINSI QUE DES ESPACES OUVERTS PARTAGÉS ENTRE VOISINS POUR RENFORCER LA NOTION DE VOISINAGE SURTOUT DURANT CETTE CRISE SANITAIRE.



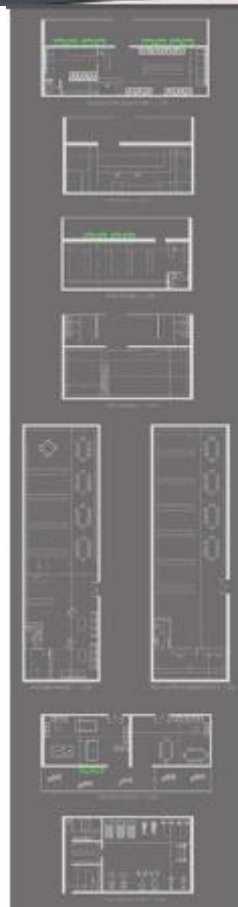
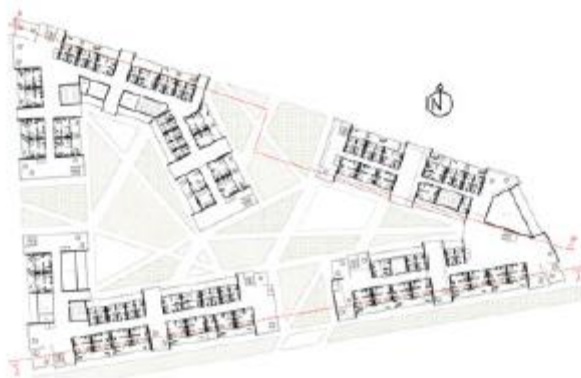
LA ZONE VA ÊTRE AMÉNAGÉE EN MAISONS EN BANDE. DU CÔTÉ DE L'AGRICULTURE URBAINE J'AI PRÉCONISÉ UN AMÉNAGEMENT DE JARDINS COLLECTIF, DES VERGERS, AINSI QUE DES ESPACES JARDINÉS SUR LES TOITS DES LOGEMENTS. AVEC CETTE COMPOSITION, L'ÎLOT PROFITERA D'UN ENSOLEILLEMENT ET CIRCULATION D'AIR OPTIMALE



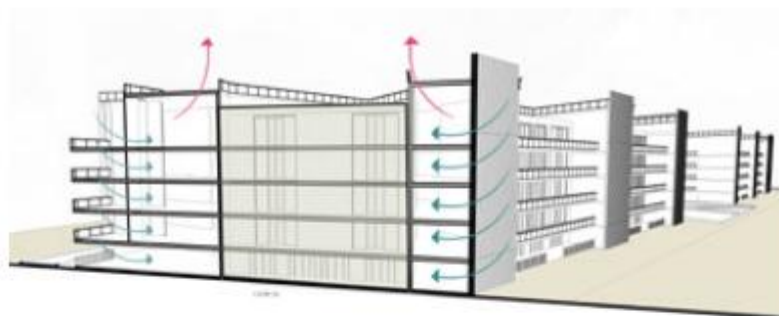
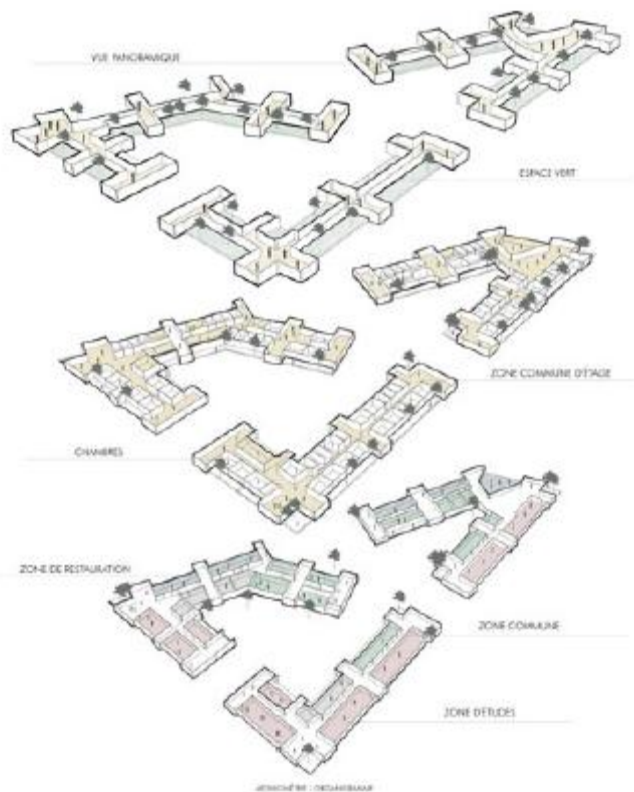


LES CHEMINÉES SOLAIRES FONT PARTIE INTÉGRANTE DE LA STRATÉGIE DE VENTILATION DE L'ESPACE, UTILISÉE POUR CONDUIRE UNE VENTILATION NATURELLE CROISÉE. LES CHEMINÉES, SONT ORIENTÉES VERS LE SUD ET RECOURTES D'UNE FEUILLE DE POLYCARBONATE PEINTE EN NOIR POUR PIÉGER LE RAYONNEMENT SOLAIRE AU SOMMET DE LA CHEMINÉE, CE QUI AMÉLIORE ENCORE LE MOUVEMENT DE L'AIR DE LA CHEMINÉE À L'INTÉRIEUR DE LA CHEMINÉE.

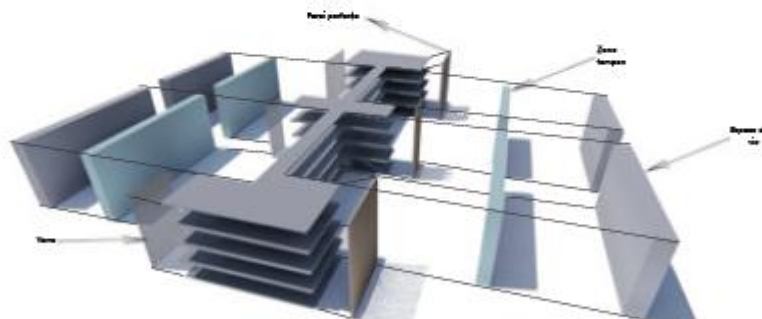
PENDANT LA NUIT, LA MASSE THERMIQUE DE LA CHEMINÉE LIBÈRE LA CHALEUR STOCKÉE PENDANT LE JOUR ET CONTINUE AINSI À ASPIRER DE L'AIR À TRAVERS LES FENÊTRES OUVERTES ET LES CONDUITS DE TERRE, CE QUI PERMET DE REFROIDIR D'AVANTAGE LA STRUCTURE POUR LE LENDEMAIN.





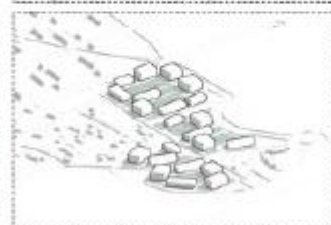
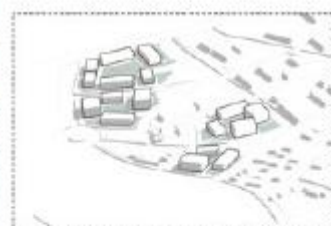


DÉVELOPPEMENT D'UNE STRATÉGIE DE VENTILATION NATURELLE PASSIVE QUI APPORTERAIT DE L'AIR FRAIS DANS LE BÂTIMENT, DONNANT AINSI AUX ÉTUDIANTS ET VACANCIERS LE SENTIMENT D'ÊTRE À L'EXTÉRIEUR ET CONNEXÉS À LA NATURE. LES OBJECTIFS DU PROJET ÉTAIENT D'OPTIMISER LA VENTILATION DE LA CLASSE GRÂCE À LA VENTILATION NATURELLE, DE CONDITIONNER NATURELLEMENT LES ESPACES DE VIE, EN PARTICULIER PENDANT L'ÉTÉ, ET DE CRÉER DES ESPACES EXTÉRIEURS UTILISABLES PAR LA TOTALITÉ DES HABITANTS



LES PAROIS PERFORÉES OFFRENT UNE PROTECTION SOLAIRE PENDANT LES JOURS D'ÉTÉ ET SONT OUVERTS POUR LE REFROIDISSEMENT NOCTURNE PAR RAYONNEMENT VERS LE CIEL. EN HIVER, LE FONCTIONNEMENT DE LA PROTECTION SOLAIRE EST INVERSÉ: IL EST OUVERT LE JOUR POUR CAPTurer LES GAINS SOLAIRES ET IL EST FERMÉ LA NUIT POUR ÉVITER LEUR PERTE DANS LE CIEL NOCTURNE DÉGAGÉ. CETTE DISPOSITION A CRÉÉ DES ESPACES DE COUR OMBRAGÉS ET PAYSAGÉS.





CETTE RÉPARTITION ÉMERGENTE DE PRATIQUES AGRICOLES EN VILLE, ET JARDIN PARTAGÉ, TISSE LES ESPACES VERTS AVEC LE RESTE DU SITE D'UNE MANIÈRE ÉQUITABLE. CES ESPACES VERTS SONT ESSENTIELS POUR INSCRIRE L'AGRICULTURE URBAINE DANS LES USAGES DES HABITANTS ET CONSTRUIRE UN ASPECT PAYSAGÉ DU PROJET