



Typologie traditionnelle



Typologie proposée



Extérieur de l'enceinte



Intérieur de l'enceinte

MISSION :

Création d'une institution carcérale pour 60 détenus de classe A, qui encourage un comportement positif, afin de maintenir les conditions adéquates pour un bon retour en société.

Détenus de classe A : *Ce sont de personnes incarcérées en phase d'apprentissage et de resocialisation. Les différents programmes mis au service de cette catégorie de détenus sont plutôt un « banc d'essai » à la vie normal d'une société et le personnel y joue un rôle de support. Le milieu physique doit donc se prêter à cette orientation et faciliter une intégration normale. Les éléments de sécurité se limitent au périmètre extérieur.* Source : Établissement de détention Sherbrooke, Programme de construction

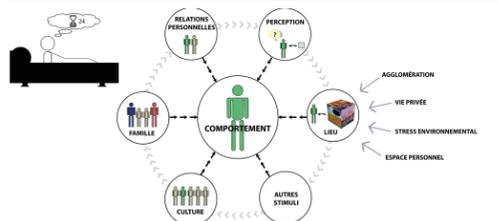


Schéma du comportement humain

Source: lectures sur le comportement et la psychologie environnementale

OBJECTIFS :

- Créer un milieu de vie qui motive l'activité sociale et le travail en équipe, tout en conservant des espaces qui respectent la vie privée des détenus.
- Minimiser l'envergure et la perception des barrières physiques.
- Travailler les formes et la matérialité afin de donner au bâtiment un caractère plus humain.

ENJEUX :

- Générer des espaces propices à l'interaction entre le personnel de l'institution et les détenus.
- Encourager une interaction avec des personnes de l'extérieur.
- Favoriser une acceptation de l'institution par la société et les détenus à travers une perception positive.

PRÉCÉDENTS



Centre pénitentiaire de Mont de Marsan, France
Amélioration des conditions de travail du personnel et souci d'améliorer la vie du détenu pour la tourner vers l'avenir et la réinsertion



Centre pénitentiaire de Nancy Maxéville, France.
Fait partie de (ZAC), elle s'inscrit dans une nouvelle génération de prisons.

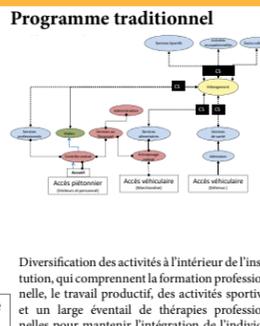
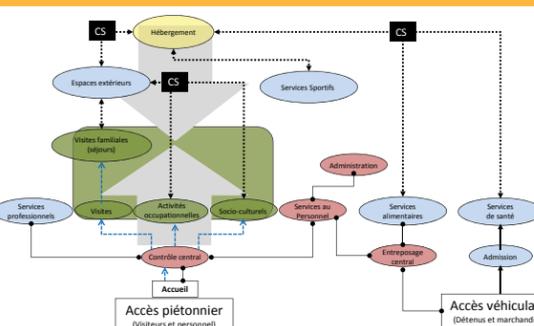


Grand Valley pour femmes, Kitchener, Ontario
Le défi de l'architecture était de traduire l'atmosphère institutionnelle des prisons dans un environnement interactif et communautaire.



PROGRAMME

- Zone d'interaction
- Zone de services aux détenus
- Zone de vie privée des détenus
- Zone du personnel
- CS Contrôle de sécurité
- Gens de l'extérieur
- Accès et sortie des détenus
- Déplacements du personnel
- Déplacements des détenus



Diversification des activités à l'intérieur de l'institution, qui comprennent la formation professionnelle, le travail productif, des activités sportives et un large éventail de thérapies professionnelles pour maintenir l'intégration de l'individu.

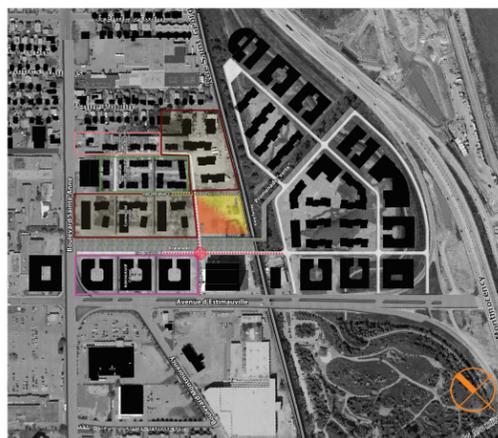
SITE D'INTERVENTION



Plan masse du centre majeur d'activités d'Estimauville Source: Ville de Québec

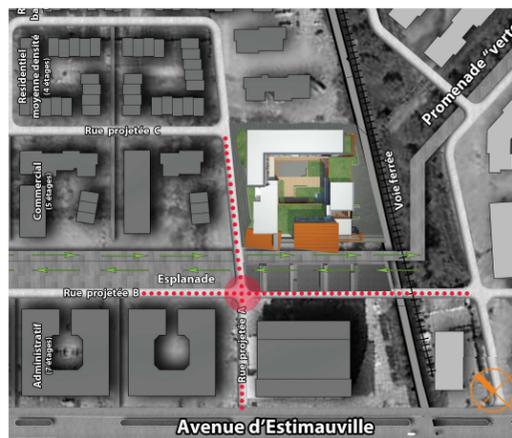
Paysage urbain actuel

Contexte du site d'emplacement.



Analyse du site

Plan de zonage du secteur. Source: Ville de Québec



Implantation du bâtiment

Étage 4



Étage 3



Étage 2



Étage 1



Rez-de-chaussée

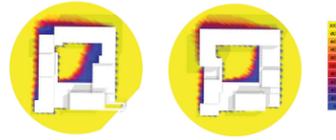


Légende

- Espaces verts
- Hébergement
- Services aux détenus
- Personnel-administration
- Interaction
- Circulation verticale
- Circulation horizontale
- Accueil
- Issue
- Entrée

Analyse d'ensoleillement et d'ombages

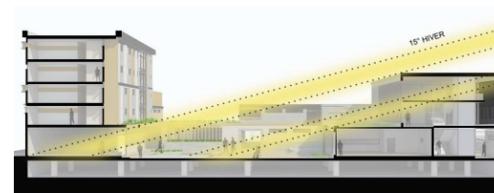
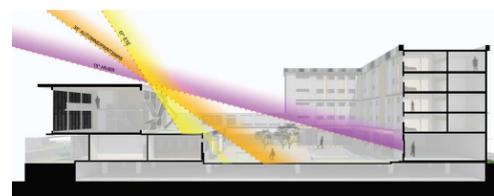
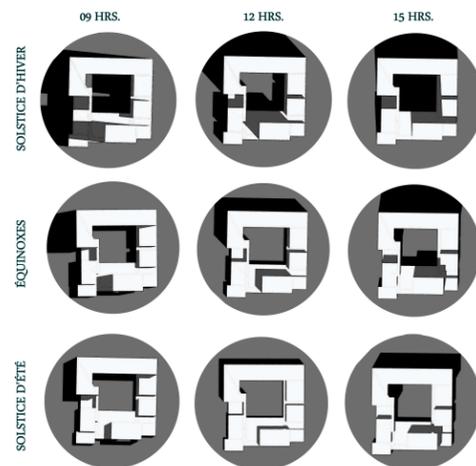
ÉTUDE D'ENSOLEILLEMENT CUMULATIF HIVER



ÉTUDE D'ENSOLEILLEMENT CUMULATIF ÉTÉ



22 Decembre 15 hrs. volume fermé 22 Decembre 15 hrs. volume ouvert



Le projet présenté tente d'exploiter les avantages des qualités architecturales pour permettre une meilleure interaction entre les différents usagers d'un centre de réhabilitation, tout en apportant les conditions adéquates pouvant favoriser le lien entre un « intérieur confiné » et l'espace « extérieur social ».

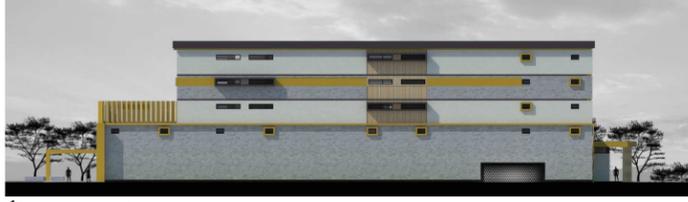
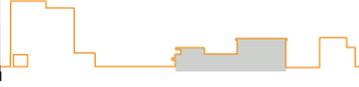
ÉLÉVATIONS EXTÉRIEURES



Élévation Sud-Ouest



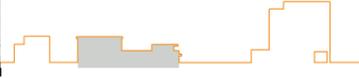
Élévation Sud-Est



Élévation Nord-Est



Élévation Nord-Ouest



COUPES PERSPECTIVES

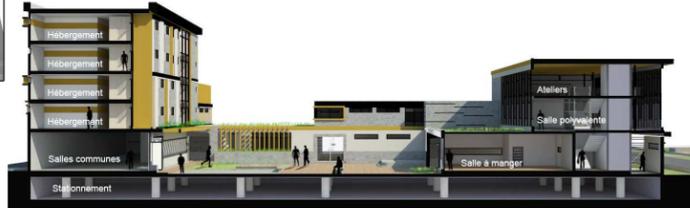
L'orange est la couleur de l'optimisme et de la bonne humeur, Couleur chaude et agréable, mélange subtil de rouge (représentant l'activité) et de jaune (la joie de vivre). Cette couleur stimule aussi bien les facultés intellectuelles.

Dans le domaine psychologique, on a souvent recours à l'orange lorsque l'individu a perdu la joie et l'envie de vivre et que celles-ci doivent être réveillées.

L'orange, en effet, associe l'énergie physique et les qualités mentales.



Vers l'hébergement



Vers la clinique de santé



Vers les services aux détenus



Vers l'administration

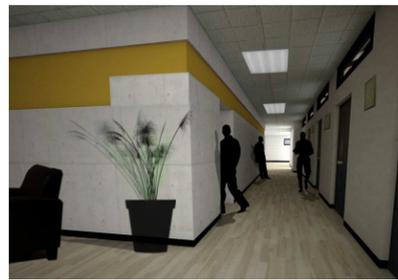


Perspective d'ensemble

L'intégration du projet au milieu urbain vise à favoriser un changement dans l'imaginaire collectif par rapport à la façon dont ce type d'établissement est perçu. Ainsi, il sera inclus dans un ensemble de développement urbain, dans lequel le bâtiment pourra être vu comme une institution de formation faisant partie d'un quartier innovateur.



Perspective salle de jour, zone d'hébergement



Perspective corridor, zone d'hébergement



Perspective cour intérieure vers la clinique de santé



Perspective salle polyvalente, atelier de peinture