



Zoom sur
notre
site **GLEN**

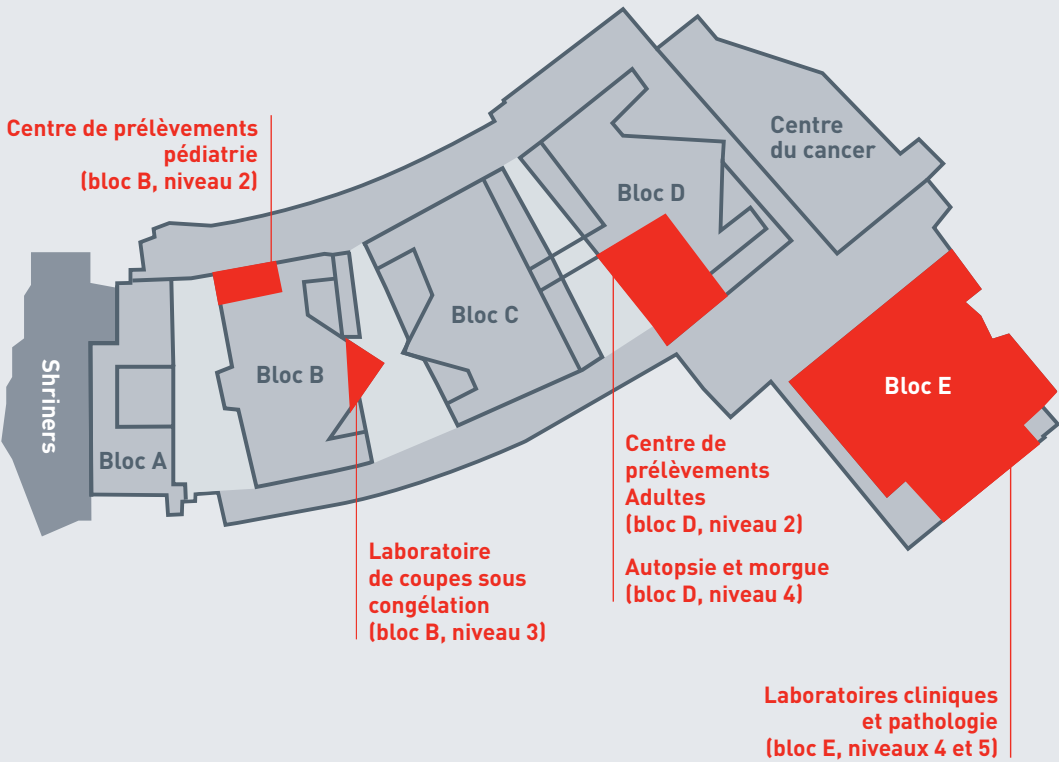
LE NOUVEAU SITE GLEN SIMPLIFIE ET ACCÉLÈRE NOS ACTIVITÉS AUX LABORATOIRES CLINIQUES, AUX CENTRES DE PRÉLÈVEMENTS AINSI QU'EN PATHOLOGIE GRÂCE À DES *installations ultramodernes* ET DE L'ÉQUIPEMENT À LA *fine pointe de la technologie*. LE TOUT PLANIFIÉ SOIGNEUSEMENT AVEC NOTRE PERSONNEL.

Un emplacement *de choix*

Les centres de prélèvements du site Glen sont stratégiquement situés au niveau 2 des blocs B (pédiatrie) et D (adultes). À proximité des services-clés, dont les cliniques ambulatoires, les centres de prélèvement sont facilement accessibles à partir des espaces publics.

Pour la pathologie, le laboratoire d'échantillons congelés fait le pont entre les salles opérations pédiatriques et adultes (niveau 3 entre blocs B et C), tandis que les locaux pour la morgue et l'autopsie sont localisés au niveau 4 du bloc D.

Les laboratoires cliniques et de pathologie, responsables des analyses pour tout le site Glen et une partie de l'Hôpital général de Montréal et l'Hôpital Lachine, sont regroupés aux niveaux 4 et 5 de l'Institut de recherche (bloc E).



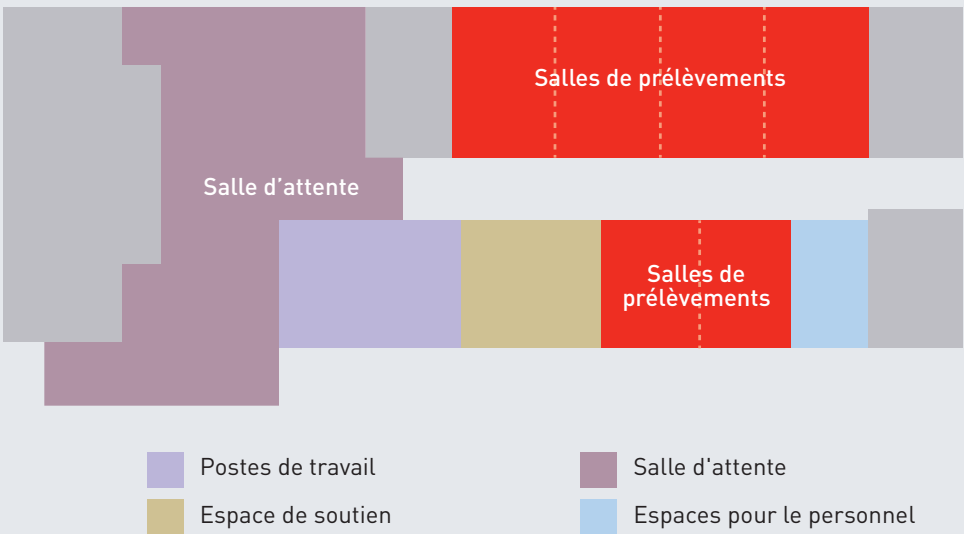
Centres de prélèvements

LOCALISÉS À L'INTERSECTION DES ESPACES PUBLICS ET DES ACTIVITÉS AMBULATOIRES, LES CENTRES DE PRÉLÈVEMENTS PROFITENT D'ESPACES CONVIVIAUX ET EFFICACES :

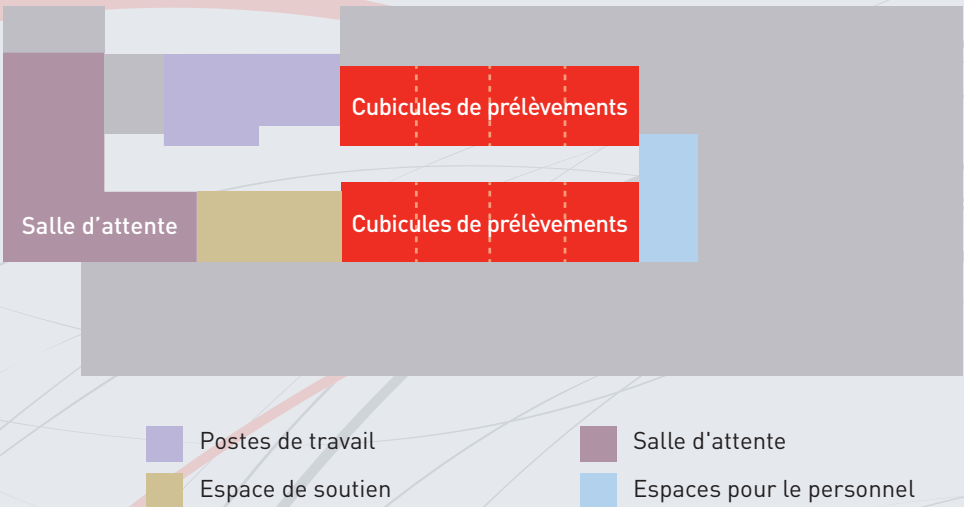
- Postes de réception avec station de tubes pneumatiques
- 6 salles de prélèvements pour les enfants et 8 cubicules pour les adultes
- Salles d'attente spacieuses

Grâce à un réseau moderne de tubes pneumatiques, les prélèvements voyagent en quelques minutes du centre de prélèvement, aux laboratoires pour des analyses plus rapides.

CENTRE DE PRÉLÈVEMENTS (PÉDIATRIE)



CENTRE DE PRÉLÈVEMENTS (ADULTES)



Pathologie : Laboratoire d'échantillons congelés et autopsie

AU CŒUR DE LA PLATEFORME INTERVENTIONNELLE, LE **LABORATOIRE DE COUPES SOUS CONGÉLATION** DESSERT LES BLOCS OPÉRATOIRES PÉDIATRIQUES ET ADULTES LORSQUE DES ANALYSES URGENTES SONT REQUISES.

- Emplacement stratégique pour réduire les distances de marche
- Facile d'accès pour les étudiants et chercheurs du Bloc E

SÉPARATION DE ZONE DE TRAVAIL :

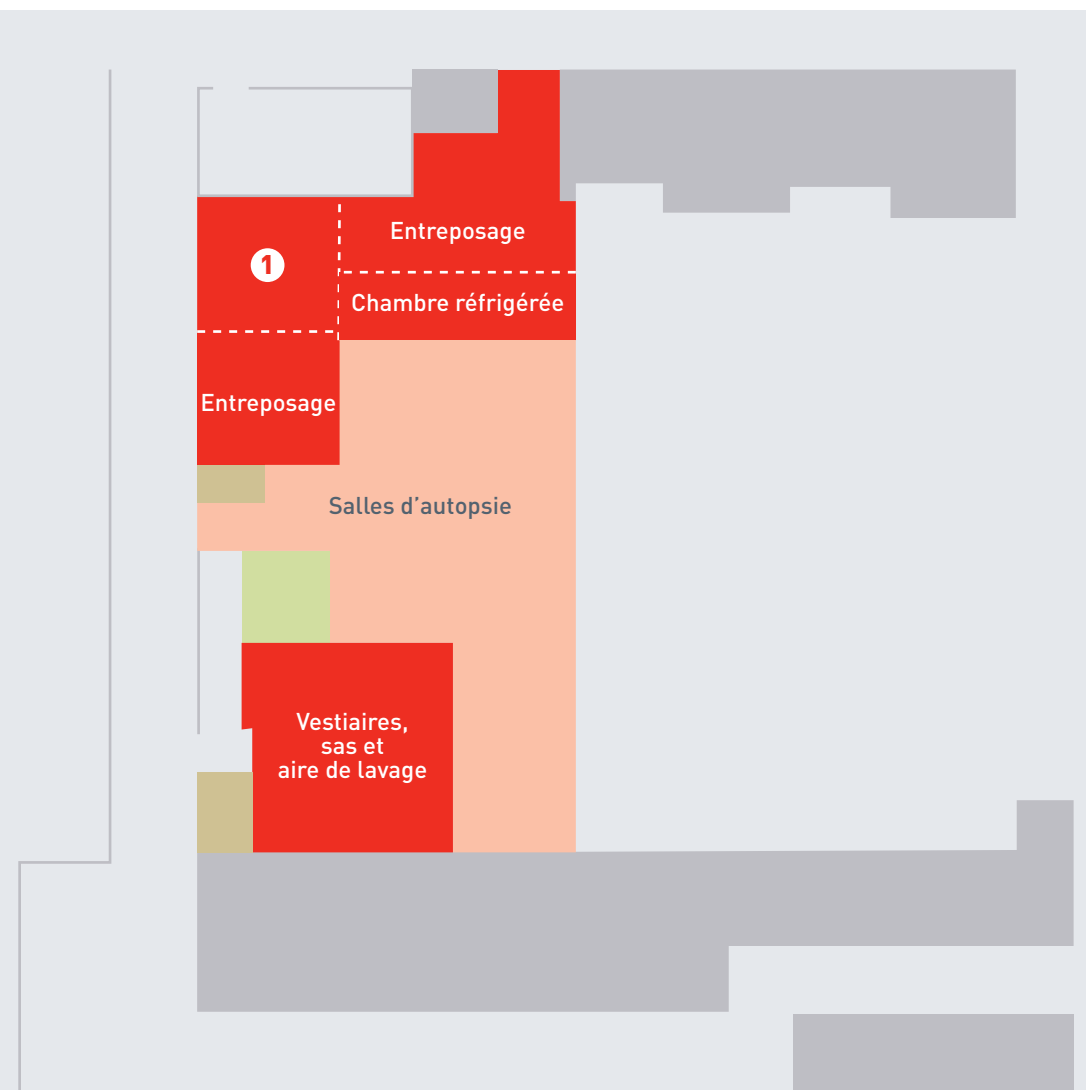
- Aire de laboratoire
- Aire de réception
- Aire de travail pour pathologistes qui ont besoin d'examiner des échantillons au microscope



MORGUE ET AUTOPSIE

- Transport de corps se fait via les corridors et ascenseurs non-publics
- Salon de visionnement permettant aux familles de rendre hommage ou d'identifier un corps dans un environnement respectueux
- Séparation physique des zones propre et souillée grâce à une chambre réfrigérée à chargement par l'arrière
- Une salle d'autopsie principale et une salle d'autopsie d'isolation, dotées de montes-corps fixés au plafond
- Aménagement ergonomique pour l'enseignement ainsi que l'enregistrement et l'organisation des spécimens
- Vestiaire aménagé afin de respecter les protocoles de décontamination

Après l'autopsie, les tissus et organes sont transportés au laboratoire de pathologie situé tout à côté (niveau 4, bloc E). Un espace d'interaction, muni de panneaux vitrés et d'un système d'intercom, permet à l'équipe d'autopsie d'échanger avec le personnel des laboratoires et de remettre les échantillons via un guichet dédié.



Pathologie : détail de la morgue et salle d'autopsie, bloc D, niveau 4

① Salle de visionnement

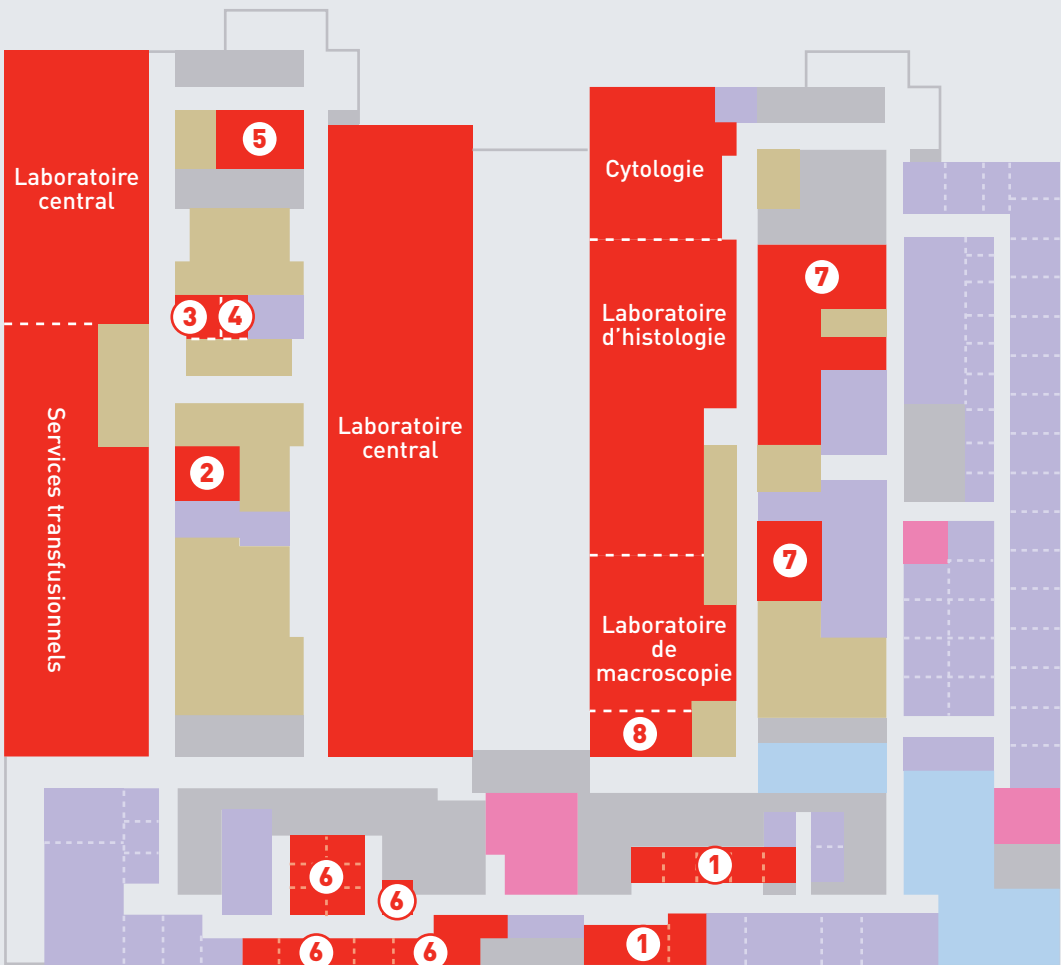
Espaces de soutien

Bureau partagé

Laboratoires cliniques et de pathologie

AU CŒUR DE L'INSTITUT DE RECHERCHE (BLOC E)

- Le laboratoire central principal et les laboratoires de services transfusionnels sont regroupés au niveau 4, section ouest
- Les laboratoires de pathologie sont situés au niveau 4, section est
- Les laboratoires de cytogénétique, de biologie moléculaire et de microbiologie sont consolidés au niveau 5, section ouest

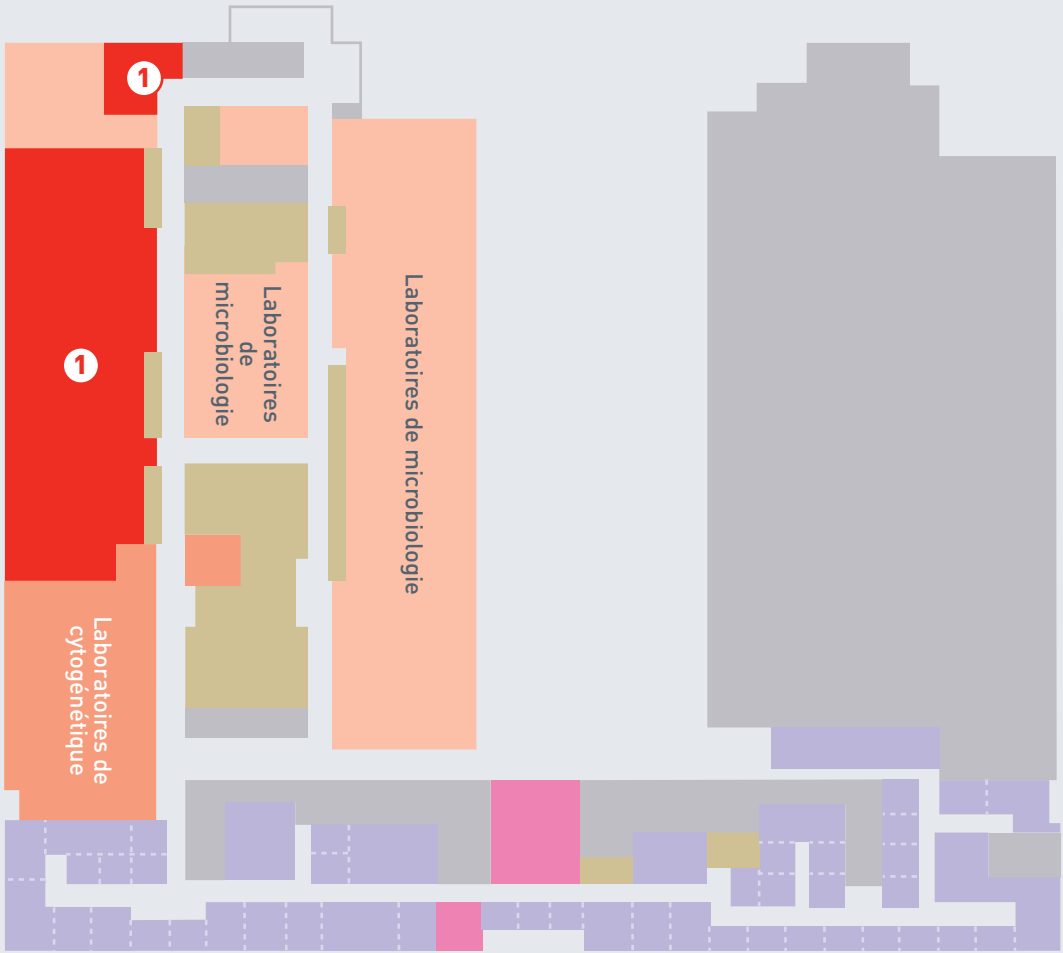


Laboratoires cliniques, bloc E, niveau 4

- | | |
|---|--------------------------------------|
| ① Bureaux et postes de travail (services transfusionnels) | ⑦ Autres laboratoires |
| ② Salle d'enseignement (microscope) | ⑧ Réception |
| ③ Chambre noire | ■ Bureaux et postes de travail |
| ④ Alcôve tests spéciaux | ■ Espaces de soutien |
| ⑤ Laboratoire d'évaluation développemental | ■ Salles de réunion et de conférence |
| ⑥ Bureaux et postes de travail (biochimie) | ■ Espace pour le personnel |

LE FONCTIONNEMENT DES LABORATOIRES CLINIQUES FAVORISE L'INTERDISCIPLINARITÉ AFIN D'ACCÉLÉRER LA LIVRAISON DE RÉSULTATS AUX PATIENTS :

- Aménagement adapté aux activités, soit en grande aire ouverte (laboratoire central et laboratoires connexes) ou en aires de travail fermées pour éviter la contamination
- Fonctions de soutien au centre des étages, avec les laboratoires au périmètre
- Laboratoires en grande partie automatisés et axés sur des plateformes technologiques communes pour offrir des analyses et une médecine plus personnalisées
- La conception intègre les principes LEAN pour la manipulation et le traitement efficaces des échantillons
- Conçu, autant que possible, sans murs pour intégrer une conception flexible et adaptable
- Majorité des spécimens arrivant par système de tubes pneumatiques
- Points d'entrée aux laboratoires contrôlés par cartes d'accès



Laboratoires cliniques, bloc E, niveau 5

- | | |
|--|--------------------------------------|
| ① Laboratoires de biologie moléculaire | ■ Laboratoires de microbiologie |
| | ■ Laboratoires de cytogénétique |
| | ■ Bureaux et postes de travail |
| | ■ Espaces de soutien |
| | ■ Salles de réunion et de conférence |

Système de tubes pneumatiques : *Rapidité de service* pour nos patients et notre personnel

Les tubes pneumatiques transportent du sang, des médicaments, des échantillons et des articles médicaux d'urgence à nos professionnels de la santé.

CACHÉS DERRIÈRE LES MURS DU SITE GLEN, LE SYSTÈME DE TUBES PNEUMATIQUES PERMET DE FAIRE VOYAGER DES CAPSULES À TRAVERS UN LABYRINTHE DE TUYAUX :

- Le système permet de relier plus de 80 points distinct à travers le site Glen en quelques minutes seulement
- La taille d'une capsule est semblable à celle d'une bouteille de plastique de 2 litres
- Le système peut être programmé afin de mettre l'accent sur certaines capsules qui doivent être reçues ou analysées rapidement



TUBES
PNEUMATIQUES

Design : kapacom.com

Vous souhaitez en apprendre davantage ?

Visitez-nous en ligne au **cusm.ca/construction** pour visionner des vidéos sur notre site Glen et obtenir plus d'information sur l'ensemble des activités du nouveau CUSM.

Pour une réponse rapide à vos questions ou commentaires, communiquez avec nous :

514 934-8317

construction@muhc.mcgill.ca

twitter.com/siteGlen

www.cusm.ca/construction