

# I Plateforme clinico-logistique (PCL)

Secteur industriel, arrondissement de Beauport



## VÉRITABLE CŒUR LOGISTIQUE

En opération depuis 2021, la PCL, concept innovant et à la fine pointe de la technologie, regroupe plusieurs fonctions de logistiques hospitalières sur un site externe. En plus d'être le premier bâtiment du genre au Canada, la PCL est un levier majeur qui a permis au CHU de Québec-Université Laval de revoir entièrement sa logistique hospitalière pour la rendre encore plus optimale et invisible aux yeux des patients et du personnel soignant.

## LA PCL REGROUPE LES SERVICES SUIVANTS

Entreposage et distribution

Pharmacie

Reprographie

Services alimentaires

Le regroupement d'une large part de la logistique à la PCL permet de libérer des espaces et du personnel des cinq hôpitaux du CHU. Cette concentration de l'expertise dans un lieu unique et adapté favorise la formation et la rétention de la main-d'œuvre. L'harmonisation des meilleures pratiques et l'intégration de nombreuses nouvelles technologies, telle que la gestion informatisée des inventaires, permettent d'accroître l'efficacité et de minimiser les risques d'erreur tout en simplifiant les processus - notamment les flux de transport.

## EN BREF

- 3,5 millions de repas servis chaque année.
- Principe de marche à l'avant pour le circuit des aliments, permettant d'éviter les contaminations croisées et assurant le respect des normes d'hygiène les plus strictes.
- 3 robots pharmaceutiques de la même technologie sur un même site : une première mondiale.
- 18 000 doses de médicaments emballées individuellement chaque jour à la PCL, soit plus de 6 millions de doses par année.
- 104 000 réquisitions par année, soit plus de 2 200 réquisitions par semaine.
- 3 300 produits en inventaire gérés par un système de gestion d'entrepôt.
- 2 Vertical Lift Module (systèmes d'entreposage verticaux) permettant de libérer 90 % des espaces qui seraient autrement requis au sol pour l'entreposage de ce matériel.

## SUPERFICIE

8 020 m<sup>2</sup>



Visionnez nos vidéos pour en apprendre plus sur le projet!

[chudequebec.ca/nch](http://chudequebec.ca/nch) | [nch@chudequebec.ca](mailto:nch@chudequebec.ca) | 418 649-5969

**CHU**  
de Québec  
Université Laval

**NOUVEAU COMPLEXE  
HOSPITALIER**