



Cliniques
universitaires
Saint-Luc

Communiqué de presse

18 avril 2011

Un nouveau quartier opératoire pour la chirurgie de jour

Conférence de presse et visite guidée
(Cliniques universitaires Saint-Luc, av. Hippocrate 10, 1200 Bruxelles)



L'Hospiday, l'hôpital chirurgical de jour des Cliniques universitaires Saint-Luc (UCL), dispose aujourd'hui de son propre quartier opératoire composé de quatre salles dernier cri. Les patients sont désormais pris en charge dans une structure dédiée à la chirurgie d'un jour.

Le nouveau bloc opératoire composé de quatre salles d'opération complète les équipements de l'Hospiday déjà constitué (depuis 2005) d'un accès et d'une zone d'accueil propres, de trois salles de préparation des patients, d'une salle de réveil, de dix chambres et d'une salle de repos (équipée de six fauteuils).

Les nouvelles salles (22 à 25) ont été conçues sur la base d'un cahier des charges respectant de nombreuses contraintes techniques et réglementaires, mais aussi les desiderata des utilisateurs. « *Nous avons tenu compte de l'avis éclairé des utilisateurs pour leur fournir un produit répondant à leurs attentes et à leurs besoins* », explique Olivier Ykman, coordinateur administratif du Quartier opératoire de Saint-Luc et de l'Hospiday.

L'aménagement de ces nouvelles salles permettra de travailler en flux tendus et de réduire au maximum le temps d'attente des patients.

Des salles polyvalentes

Toutes les salles sont polyvalentes... mais la salle 24 sera principalement dédiée à l'orthopédie et l'ORL car elle est équipée d'un matériel de gestion d'imagerie perfectionné nécessaire à la plupart des interventions de ces deux spécialités. Les quatre écrans fixés au plafond autour de la zone opératoire permettent de visualiser simultanément l'intervention en cours, les clichés du patient, le monitoring d'anesthésie, etc. Le système vidéo « non propriétaire » offre aux utilisateurs la possibilité de brancher ce qu'ils veulent sur les écrans.

Deux autres salles sont pré-équipées pour recevoir ce système de gestion d'imagerie.

Visite guidée

Les nouvelles salles d'opération de l'Hospiday répondent à des critères technologiques, ergonomiques et hygiéniques très stricts. Toutes sont polyvalentes et ont été conçues sur le même schéma : rationalisation de l'espace, équipements mobiles ou fixés au plafond pour garantir un nettoyage optimal, système de vidéo-chirurgie intégré, système multimédia, etc.

Les scialytiques (les lampes placées au dessus du champ opératoire) sont équipés de lampes *leds* très puissantes mais peu énergivores.

La couleur des murs est neutre (gris perle), à l'exception d'un pan de mur décoré de motifs floraux chaleureux.

Chaque salle est équipée d'une pièce « utility » propre (porte verte) et d'une « utility » sale (porte rouge).

Le système de ventilation est innovant également : les flux laminaires sont situés au dessus de la zone opératoire. L'air y est donc parfaitement filtré puis réabsorbé par les quatre gaines - placées aux quatre coins de la salle - pour y être re-filtré (cinquante fois par heure).

Toutes les salles sont équipées d'ordinateurs dont seuls les écrans et leur clavier sont accessibles ; les tours et le câblage se trouvent de l'autre côté du mur, dans un local technique.

A la sortie de la salle d'opération, le patient passe dans l'une des deux salles de réveil avant d'être transféré en chambre pour s'y reposer quelques heures avant de rentrer chez lui.

Outre les salles, un local a été prévu pour permettre aux médecins et au personnel soignant de consulter les dossiers médicaux électroniques ainsi que les documents d'imagerie médicale. Des postes de dictée numérique ont également été installés dans la zone.



Un nouveau quartier opératoire pour la chirurgie de jour

Conférence de presse et visite guidée
(Cliniques universitaires Saint-Luc, av. Hippocrate 10, 1200
Bruxelles, salle André Vincent, niveau -2 direction P6)

- Olivier Ykman, coordinateur administratif du Quartier opératoire et de l'Hospiday, tél. 02 764 23 23, olivier.ykman@uclouvain.be
- Dr Philippe Pendeville, Président du Collège de direction (COLDI) et Médecin-Directeur du Quartier opératoire et de l'Hospiday, tél./bip 02 764 18 99, philippe.pendeville@uclouvain.be



Contact Presse

Cliniques universitaires Saint-Luc (UCL) – avenue Hippocrate 10 – 1200 Bruxelles
Service communication : Géraldine Fontaine
geraldine.fontaine@uclouvain.be

☎ 02 764 11 95

☎ 02 764 89 02

www.saintluc.be



Cliniques
universitaires
Saint-Luc



Conférence de presse

18 avril 2011

Un nouveau quartier opératoire pour la chirurgie de jour

Conférence de presse et visite guidée
(Cliniques universitaires Saint-Luc, av. Hippocrate 10, 1200 Bruxelles)

Photos :

Les photos suivantes sont disponibles en haute définition via l'adresse mail suivante :
geraldine.fontaine@uclouvain.be



Le crédit photo à mentionner est le suivant : © Clin. univ. St-Luc/Hugues Depasse



Contact Presse

Cliniques universitaires Saint-Luc (UCL) – avenue Hippocrate 10 – 1200 Bruxelles
Service communication : Géraldine Fontaine
geraldine.fontaine@uclouvain.be

☎ 02 764 11 95

☎ 02 764 89 02

www.saintluc.be

Un nouveau quartier opératoire pour la chirurgie de jour

Conférence de presse
18/04/2011



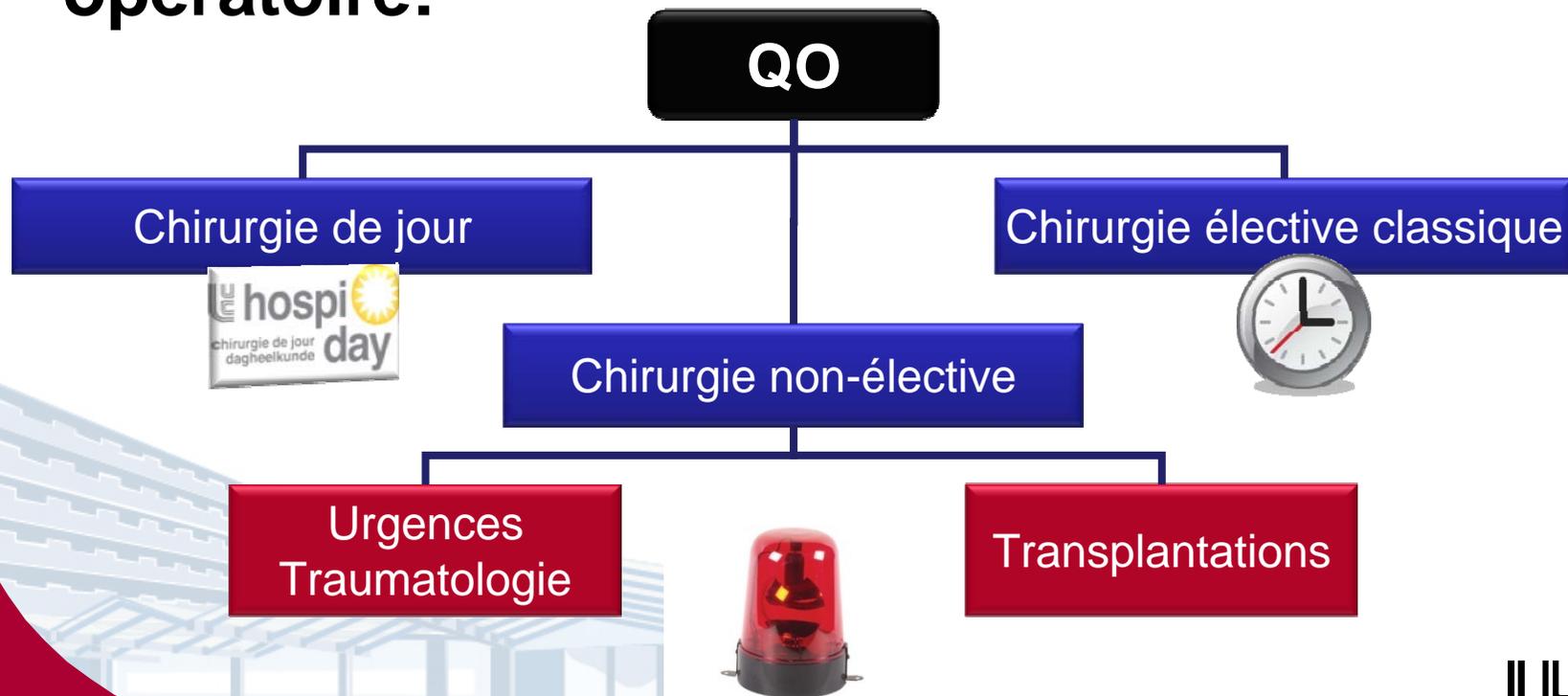
Prof. Ph. Pendeville
O. Ykman

CLINIQUES UNIVERSITAIRES SAINT-LUC



Objectifs

- Mise en **autonomie** de la **chirurgie de jour**
- **Accessibilité** améliorée au **Quartier opératoire:**



Historique de la chirurgie de jour

1975

- Ouverture des 2 premières salles d'opération (salles 17-18)

1984

- Faisabilité et mise en œuvre de la chirurgie de jour encore très peu pratiquée étudiée par le Prof. J-B. Otte.

1986

- Parachèvement de locaux pour y admettre les patients à proximité des salles 17-18. Abandon du projet.

1986-1995

- Quelques patients séjournent au Centre de Traitement Ambulatoire qui mélange médecine et chirurgie.

Historique de la chirurgie de jour

1994

- Besoin de lits d'hospitalisation dans l'hôpital
- Demande des malades
- Diffusion de la chirurgie de jour dans les hôpitaux généraux
- ↪ Nouveau projet confié aux Drs F. Veyckemans, M. Van Boven, Ph. Pendeville

1995

- Ouverture du CHIRA (9 lits) au niveau -1
 - Pas de salles spécifiques
 - Unité éloignée du Quartier Opératoire

Historique de la chirurgie de jour

2005

- Inauguration de l'hospitalisation de jour chirurgicale au niveau -2 dans le prolongement du Quartier Opérateur :
 - 3 salles de préparation
 - 1 salle de réveil
 - 14 lits
 - 1 salle de 6 fauteuils

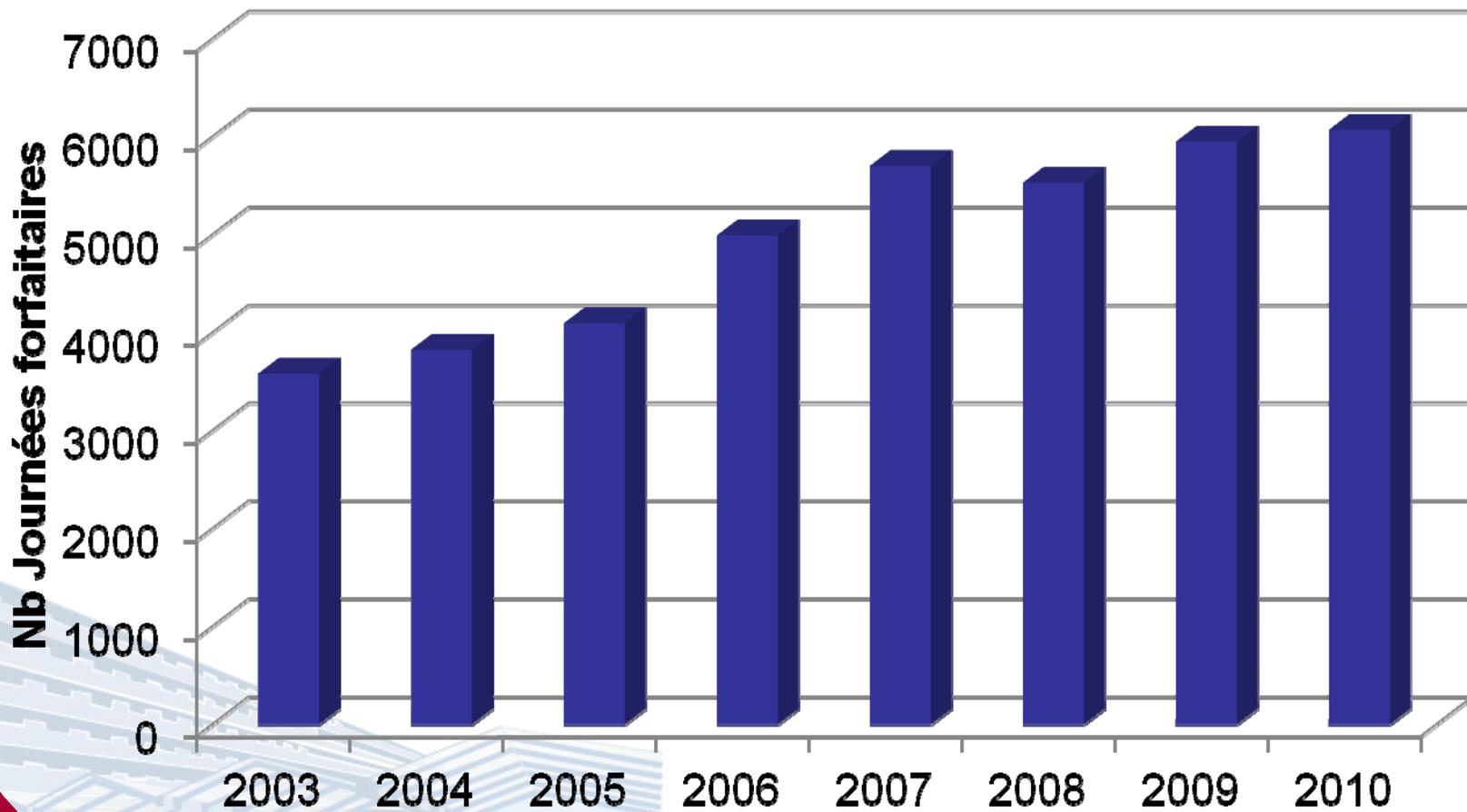
2005-2010

- Occupation de l'espace des futures salles par une salle de réveil provisoire durant les travaux de rénovation du bloc opératoire

2011

- Inauguration de 3 nouvelles salles et mise à niveau de la salle 22
 - ↪ 4 salles dédiées prioritairement à l'activité chirurgicale de jour
 - ↪ Mise en autonomie de l'activité chirurgicale de jour

Evolution de l'activité chirurgicale de jour





Périmètre du projet



OBJET

- Le reconditionnement d'une zone jouxtant l'unité d'hospitalisation de chirurgie de jour située au niveau -2 des cliniques à front de l'avenue Hippocrate.

PROGRAMME

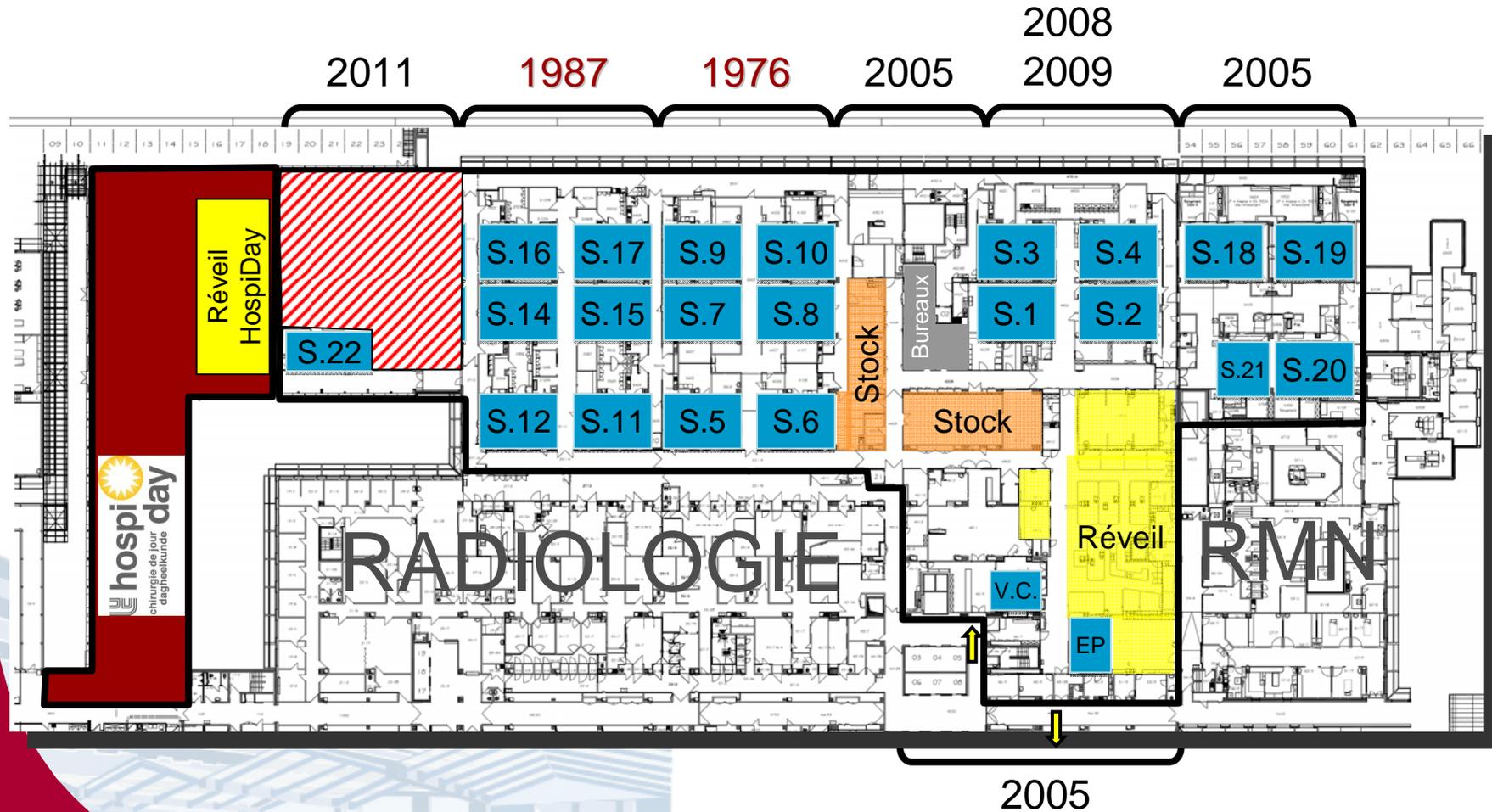
Travaux à l'intérieur

- Réalisation de trois nouvelles salles d'opération ISO7 et locaux annexes
- Réalisation des locaux de stockage et de bureaux
- Maintien de la salle d'opération existante n°22 en fonctionnement.

Travaux à l'extérieur

- Réalisation d'un nouveau local technique et adaptation de la zone d'évacuation des personnes entre les niveaux -2, -1 et 0

Plan général du QO



Superficie totale : 7.500 m² dont 2.100 m² pour l'hôpital de jour chirurgical

Circuit patient

J - 1

- Appel téléphonique + communication heure convocation

J 0

- Accueil administratif
- Accueil infirmier
 - Anamnèse
 - Prise de paramètres
 - Préparation du patient
- Prise en charge en salle d'opération
- Salle de réveil

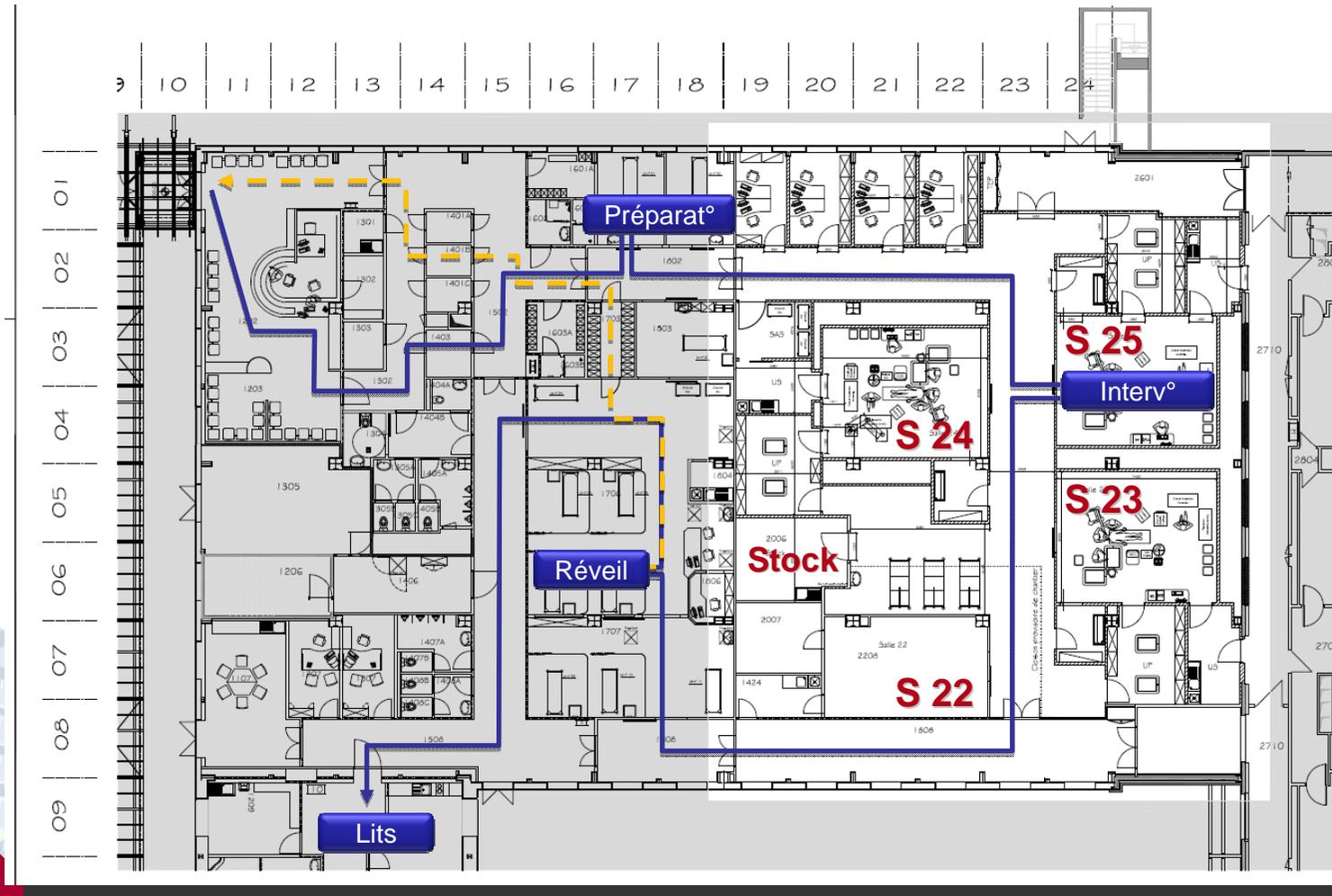
Circuit patient

- Orienté directement vers **salle fauteuils** (anesthésies locales ou locorégionales pour cataractes par ex.)
 - Kits antidouleur
 - Contact avec médecin(s)
 - Départ
- Séjour en **chambre** : adapté à la procédure et au type d'anesthésie

J + 1

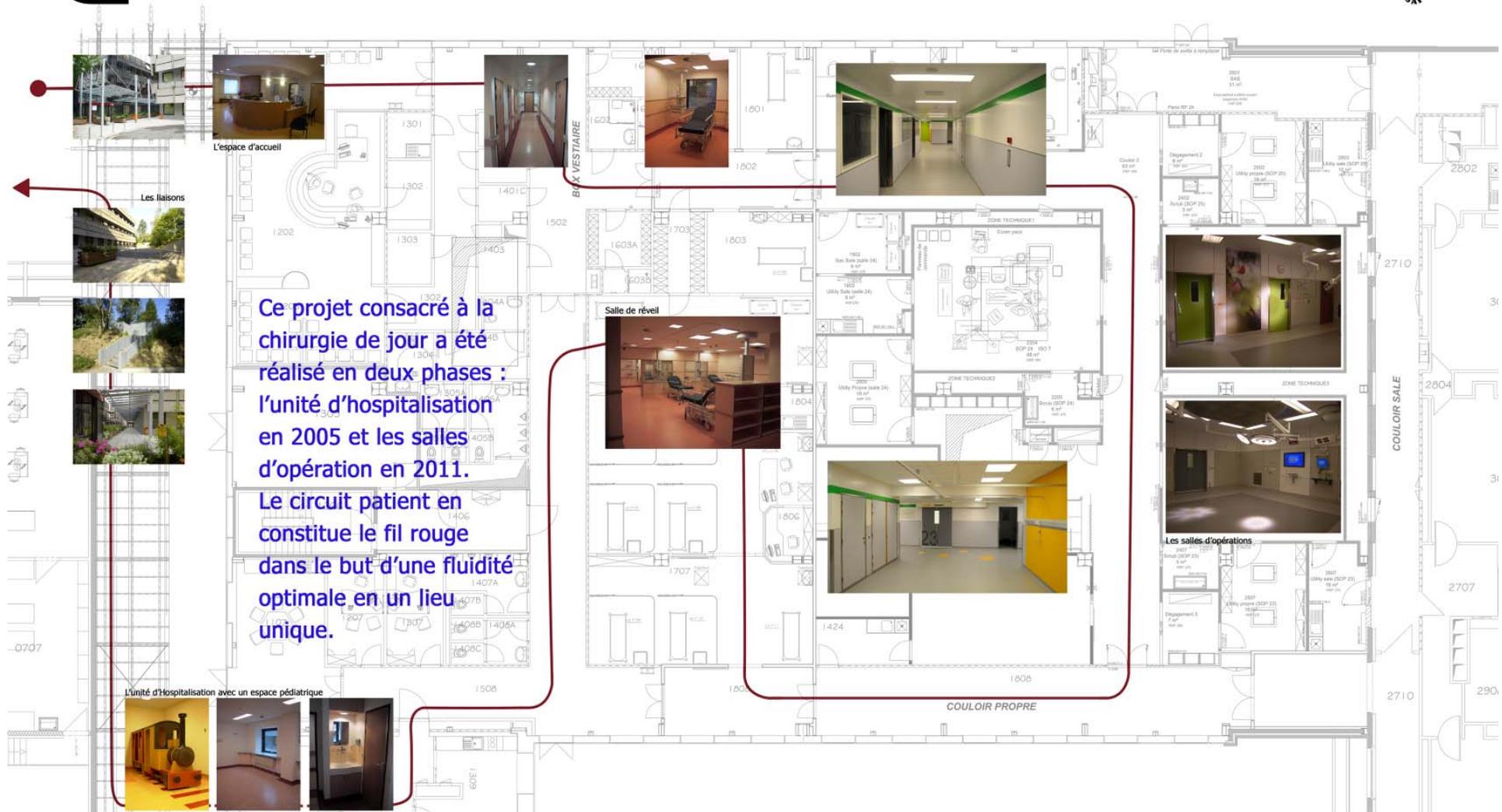
- Appel téléphonique (infirmier)

Circuit patient





PROJET DU QUARTIER OPÉRATOIRE HOSPIDAY: Construction de 4 salles d'opérations attenantes à l'unité d'Hospitalisation de jour.



Ce projet consacré à la chirurgie de jour a été réalisé en deux phases : l'unité d'hospitalisation en 2005 et les salles d'opération en 2011. Le circuit patient en constitue le fil rouge dans le but d'une fluidité optimale en un lieu unique.



Concepts

- Salles polyvalentes
- Optimisation de l'espace
- Normes HVAC (ventilation, renouvellement d'air)
ISO 7
- Hygiène : circuit propre / sale
- Equipement
 - Chirurgie endoscopique (s. 24 + pré-équipt s.23/25)
 - Système multimédia
- Environnement sobre et lumineux

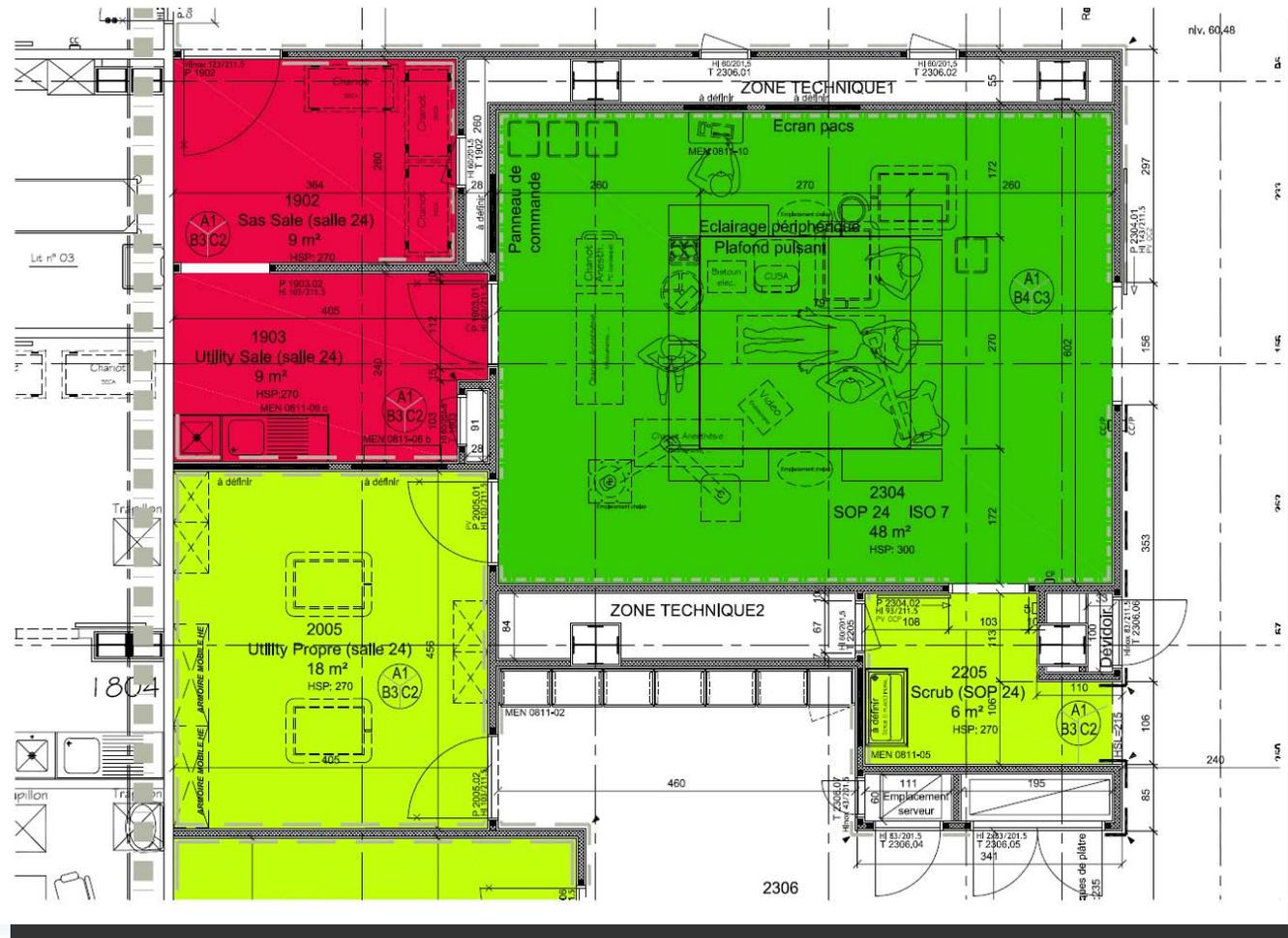
Concepts

- Absence de mobilier fixe dans les salles
- Matériel préparé hors salle / journée opératoire
- Principe des « packs chirurgicaux »
- Gestion informatisée des consommations
 - Médicaments
 - Implants
 - Matériel à usage unique

Plan général du projet



Plan d'une salle d'opération (S.24)



Environnement sobre et lumineux



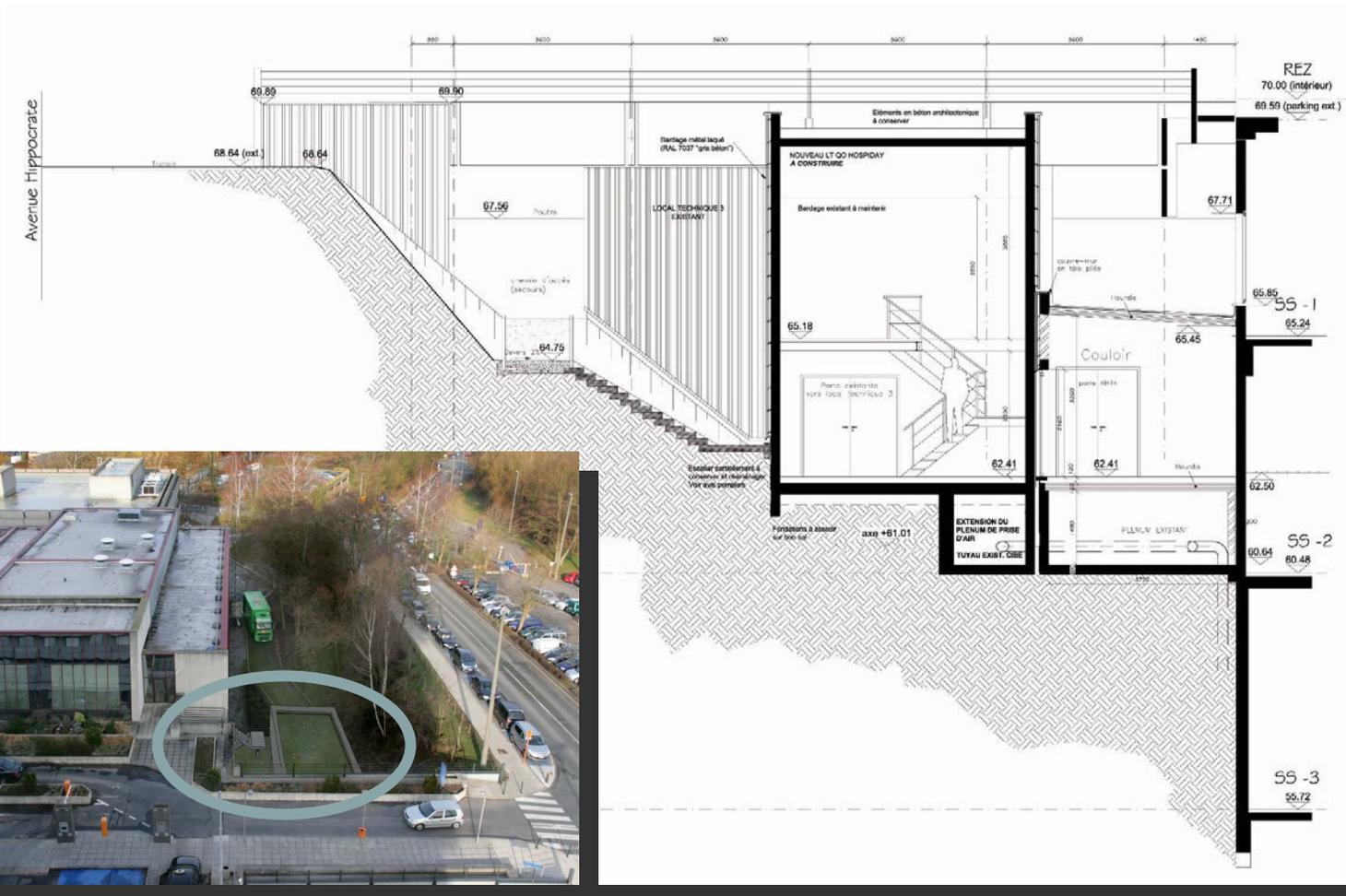
Environnement sobre et lumineux



Environnement sobre et lumineux

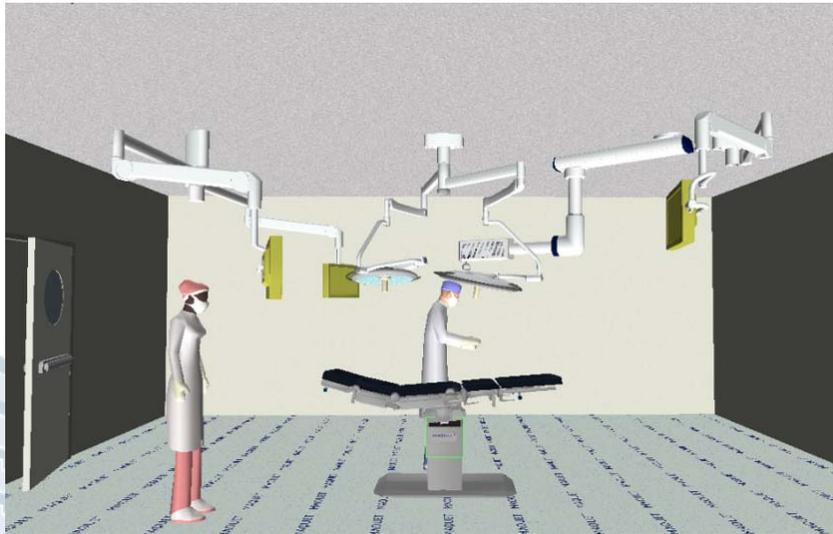


Cabanon technique



Equipements

- Installation d'un équipement de vidéo-chirurgie polyvalent pour les interventions de type : arthroscopies, endoscopies ORL, ...



Equipements

Chariots médicaments « Wall-e »



- Sécurisation
- Facturation directe
- Traçabilité
- Approvisionnement direct

Logistique

- Packs chirurgicaux = conditionnement unique des différents dispositifs médicaux utilisés dans une procédure chirurgicale.



Logistique

Avantages:

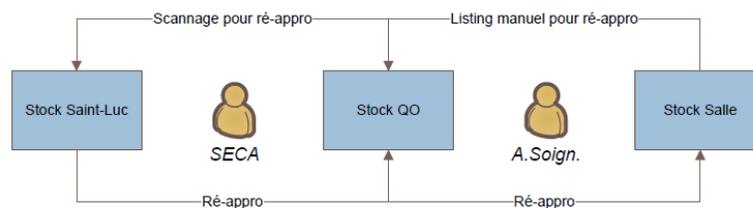
- Gains de temps
- Diminution risque de déstérilisation
- Diminution des déchets
- Facilité de stockage
- Standardisation

↪ Diminution indirecte des coûts par standardisation

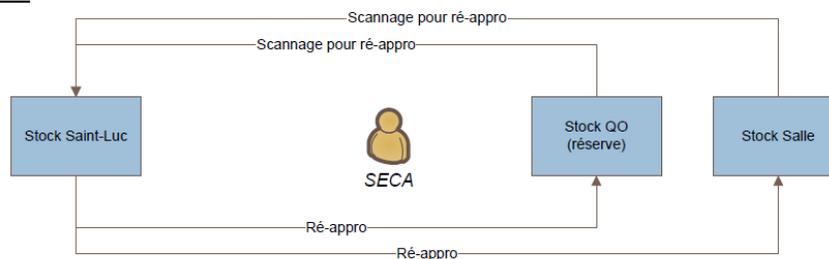
Logistique

- Réorganisation de l'approvisionnement des dispositifs médicaux :

AS IS



TO BE



- Diminution des stocks
- Traçabilité
- Approvisionnement direct

Investissement

Temps

- Interne : 6 mois
- Bureaux d'étude : 10 mois
- Réalisation : 6 mois

22 mois

Financier

- Travaux : 2.700.000 €
- Equipement médical : 650.000 €

3,35 m€

Questions ?

Prof. Ph. Pendeville

Président du Collège de direction et Médecin-
Directeur du Quartier Opérateur et de l'HospiDay

Téléphone : 02 764 18 99

Email : philippe.pendeville@uclouvain.be

O. Ykman

Responsable administratif du Quartier Opérateur
et de l'HospiDay

Téléphone : 02 764 23 23

Email : olivier.ykman@uclouvain.be