

Reconstruction du site principal du CHU de Reims

Les points forts

- Solutions au-delà des normes réglementaires habituelles
- Amélioration des conditions d'hébergement et de travail
- Accès sécurisés
- Meilleure isolation phonique, protection anti rayons-X élevée et étanchéité renforcée

En 2020, le CHU de Reims a lancé un vaste plan d'investissements pour moderniser son infrastructure hospitalière.

Ce projet immobilier ambitieux vise à préparer l'établissement aux grands enjeux de santé des prochaines décennies, en répondant aux attentes croissantes des patients et des professionnels de santé. Il intègre une expansion des soins ambulatoires, une amélioration notable des conditions d'hébergement et un environnement de travail plus adapté aux innovations médicales.

Portalp a été missionné pour développer et intégrer les accès automatisés et le contrôle d'accès associés, adaptés aux exigences des clients.

Les défis rencontrés ont particulièrement concerné l'adaptation à ces exigences clients, particulièrement élevées. Nos solutions ont dû être modifiées pour aller bien au-delà des normes réglementaires habituelles, notamment pour s'adapter aux différents modes opératoires du CHU et aux outils spécifiques qu'il utilise.

Ces efforts ont été cruciaux pour garantir un environnement sécurisé et fonctionnel, en phase avec les ambitions d'innovation du CHU.

PAYS : France

VILLE : Reims - Marne

MARCHÉ : Hospitalier

SOLUTIONS : Portes automatiques étanches et coupe feu ; Façades murs-rideaux - Menuiseries extérieures - occultations ; Métallerie ; Menuiseries intérieures - Agencement

DURÉE DU PROJET : 1 an d'étude, 2 ans d'exécution, adaptation de la phase d'étude au fur et à mesure

EXIGENCES FONCTIONNELLES :

- Degré de résistance au feu
- Performance d'étanchéité nécessaire pour garantir les niveaux de traitement d'air des salles spécifiques bloc opératoire
- Performance d'affaiblissement acoustique
- Protection anti-rayons X en radiologie très élevée
- Sécurisation des accès

Les solutions apportées :

200 portes automatiques coulissantes débit de fuite contrôlé

- 70 avec vantaux G25
- 73 avec encadrement HDS et store occultant
- 53 avec encadrement HDS, sans store
- Finitions : cadre alu anodisé
- Affaiblissement acoustique, différentes dimensions, 1 ou 2 vantaux



33 portes automatiques coulissantes étanches anti-X

- 30 avec oculus
- 2 dimensions
- 1 vantail
- Finitions : stratifié et alu, étanchéité, affaiblissement acoustique et anti rayons-X

33 opérateurs portes battantes

- 15 pour portes doubles
- 8 pour portes simples
- 3 pour portes étanches battantes simples – anti rayons-X
- 7 pour portes étanches doubles – anti rayons-X

