

PROJETS DE RÉFÉRENCE University Medical Center Groningen, UMCG



SANTÉ ET SOINS

Exigences d'hygiène maximales à l'hôpital

Le Centre Médical Universitaire de Groningen UMCG (Pays-Bas) a toujours joué un rôle prépondérant dans l'évolution de l'architecture des hôpitaux. Le complexe immobilier a une très longue histoire qui remonte jusqu'au 18^e siècle. Mais depuis, tant l'architecture que les prestations médicales n'ont cessé d'évoluer et d'être complétées. Pourtant, si l'on excepte les bouleversements architecturaux et urbains, ce sont les interventions mineures en apparence, comme la modernisation de toutes les toilettes qui font que ce complexe immobilier soit toujours conforme aux exigences les plus sévères d'hygiène et de propreté. À cet effet, les cabinets d'architectes de Groningen, Interieurarchitectuur Hart et Royal Haskoning remplacent en plusieurs tranches depuis 2014 tous les 2 000 WC existants par des produits sanitaires de Villeroy & Boch répondant aux exigences d'hygiène les plus sévères.

Panneau de chantier

Nom du projet :	University Medical Center Groningen Pays-Bas www.umcg.nl
Lieu :	Groningen, Pays-Bas
Maître d'œuvre :	University Medical Center Groningen
Objet du chantier :	Réhabilitation des toilettes, remplacement de 2 000 WC
Durée du chantier :	Réhabilitation des toilettes depuis 2013, encore en cours
Architectes :	Interieurarchitectuur Hart, Wim Hart www.wimhart.nl
Ingénieurs :	Royal Haskoning Groningen www.royalhaskoningdhv.com
Produits :	MEMENTO WC + urinoir + lavabo OMNIA ARCHITECTURA WC + urinoir + lavabo

Crédit photo : Villeroy & Boch

PROJETS DE RÉFÉRENCE University Medical Center Groningen, UMCG

Architecture guérissante

Dédiée à la simple réparation, la médecine devient aujourd'hui un secteur de prestations de services. Les pays scandinaves et les Pays-Bas en sont les précurseurs, qui ont réalisé dès les années 80 des études sur le thème de l'« architecture guérissante » laquelle met les besoins fondamentaux des individus plus en avant. Ainsi, des facteurs comme l'aménagement avec la lumière du jour, la protection contre le bruit et les nuisances, les matériaux et les couleurs, l'organisation des volumes et le libre accès à la nature extérieure peuvent contribuer à réduire les peurs et l'anxiété. L'UMCG a été le premier hôpital qui a pris conscience de ces nécessités en transformant complètement la structure des bâtiments pendant un chantier qui dure depuis 20 ans.

Une ville dans la ville

Avec plus de 1 300 lits d'hospitalisation, 18 000 patients ambulatoires et visiteurs par jour, 12 000 salariés et quelques 3 500 étudiants, le complexe hospitalier a la taille d'une petite ville de province. Par son architecture, l'UMCG fait plutôt penser à un centre de shopping urbain qu'à un hôpital stérile ; le site est disposé en quartiers avec des rues, des squares et des espaces verts, ainsi que des endroits réservés à la recherche et à la formation, au commerce et à la culture. Dans l'espace public de l'hôpital se trouve une large rue commerçante et accueillante où on découvre une architecture d'intérieur étonnante et beaucoup d'expression artistique. Néanmoins, toutes les exigences d'un milieu hospitalier, à savoir les évacuations et l'approvisionnement, l'hygiène et la sécurité, doivent être pris en compte. Cette conformité est obtenue par la stricte séparation des chemins parcourus par les visiteurs, les patients et le personnel.

Des systèmes flexibles pour l'avenir

L'UMCG, dans sa forme actuelle, a été inauguré comme complexe immobilier unifié en 1997. En raison des rapides progrès de la médecine et des changements dans les attentes de programme, confort et d'aménagement, il est nécessaire d'adapter et de réhabiliter continuellement le complexe immobilier. Citons parmi les toutes dernières constructions le « Research Laboratory » d'UNStudio ainsi que l'« Education Building » de Thomas Rau. En 2012 a été inauguré l'European Research Institute for the Biology of Ageing (ERIBA) de Rudy Uytenhaak. D'autres nouvelles constructions sont encore prévues pour les années à venir.

Exigences maximales en hygiène

Dans un complexe immobilier aussi grand qu'une petite ville, les moindres interventions constituent un challenge. C'est le cas de la réhabilitation des toilettes. Toutes les toilettes des bâtiments existants sont équipées depuis 2014 avec des produits Villeroy & Boch conformes aux standards d'hygiène les plus rigoureux. La mise en œuvre de ces travaux de réhabilitation est assurée par l'architecte d'intérieur Wim Hart, Interieurarchitectuur Hart, en coopération avec le cabinet Royal HaskoningDHV de Groningen. Les WC sont remplacés étage par étage,

d'abord dans les toilettes publiques, puis dans celles du service de soins en ambulatoire et dans les services de chirurgie. Ils sont remplacés par des produits sanitaires puristes de la collection Memento et de la série Omnia Architectura. Le traitement de surface CeramicPlus empêche la formation de résidus sur les surfaces en céramique. Des produits comme le WC DirectFlush sans bride sont conformes aux standards d'hygiène les plus stricts. Avec quelques 2 000 WC dans le complexe immobilier et à raison de 150 rinçages de cuvette par heure, il convient de prendre en compte l'importance d'une consommation d'eau contrôlée lors de la réhabilitation efficace des toilettes. Dans un bâtiment dédié à la santé, la santé, la guérison et le bien-être des patients sont primordiaux. Ceci ne peut être garanti que par des exigences maximales de propreté et d'hygiène dans tous les espaces privés et publics.



Crédit photo : Villeroy & Boch