

PORTEFEUILLE



UN ESPRIT AUDACIEUX CRÉE DES CONCEPTS INSPIRÉS



01

QUI NOUS SOMMES

03

CE QUE NOUS FAISONS

55

**INFORMATIONS
COMPLÉMENTAIRES**

56 Nos dirigeants

58 Contactez nous!



INTERLACED RESIDENTIAL UNITS ARE
WITH SUSPENDED GARDEN IN BETWEEN
COULD BE SPACED MORE OR LESS OF
TO REACH THE LIGHT





QUI NOUS SOMMES

DEPUIS PLUS DE 65 ANS

Nous collaborons avec des clients aux quatre coins du monde pour la conception de bâtiments et d'environnements qui sont à la fois inspirants, fonctionnels et contextuels.

Chez B+H, nous croyons au pouvoir du design et à sa capacité à transformer les espaces, les communautés et les économies. Nous concrétisons les visions de nos clients par des conceptions adaptées qui dépassent leurs objectifs opérationnels et inspirent les gens qui y vivent, travaillent, se soignent, jouent et apprennent. Nous considérons chaque défi comme une source d'apprentissage et ne perdons jamais de vue les personnes pour lesquelles nous concevons, quels que soient la nature, l'échelle, la portée ou la géographie du projet.

Nos solutions audacieuses sont inspirées par la confiance qui découle d'une perspicacité aiguisée, d'une écoute active, d'un esprit d'entreprise sans retenue et d'une fusion collaborative de perspectives. Nous attachons une importance particulière aux performances créatives obtenues grâce à notre innovation soutenue, à la transparence, à un service de proximité, au développement du savoir-faire et à la promotion de la diversité sous toutes ses formes.



Hôpital St. Catharines et Walker Family Cancer Center (St. Catharines, Canada)



**CE QUE
NOUS FAISONS**

FORT DE PLUS DE 50 ANS D'EXPÉRIENCE EN MATIÈRE DE CONCEPTION DANS LE DOMAINE DES SOINS DE SANTÉ ET DE PLUS DE 90 PROJETS DANS LE MONDE, B+H OFFRE UNE EXPERTISE ET UNE CAPACITÉ DE PREMIER PLAN DANS LE SECTEUR DE LA SANTÉ.

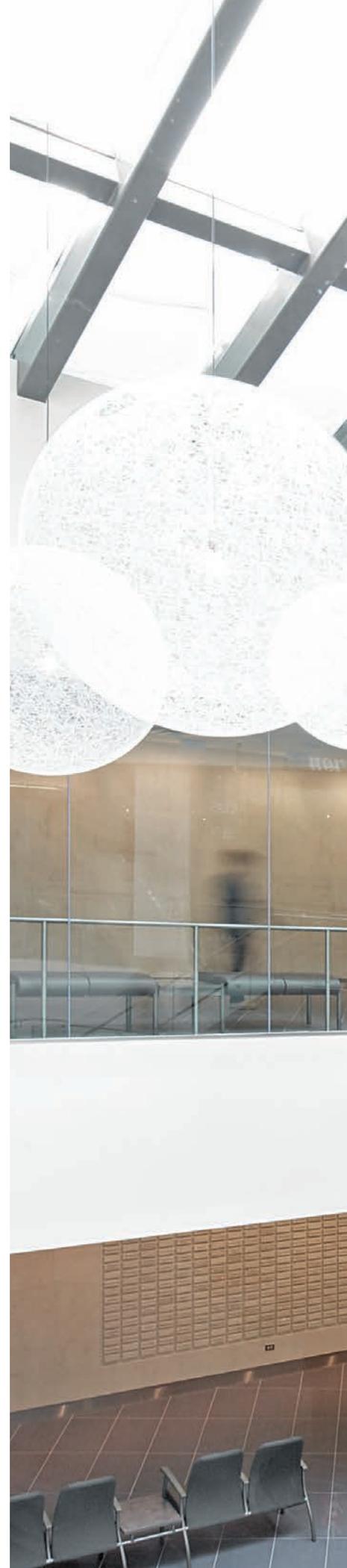
Notre philosophie en matière d'architecture, de conception et de planification médicale vise à fournir des solutions qui enrichiront les expériences de tous les usagers.

Au-delà d'une pratique fondée sur des connaissances techniques exceptionnelles, sur l'excellence de la conception architecturale et sur le respect des budgets et des calendriers des clients, notre aptitude à travailler en étroite collaboration avec les utilisateurs, les gestionnaires, les patients et les autres parties prenantes du secteur de la santé nous a permis de réaliser avec efficacité des établissements qui favorisent le bien-être et la guérison.

Membre d'un consortium novateur de conception, de construction, de financement et d'entretien, B+H a réalisé l'un des plus grands nouveaux hôpitaux au Canada, pour le Système de santé de la région du Niagara, et a récemment vu un important projet de réaménagement de l'hôpital de

Markham Stouffville figurer dans la vitrine architecturale annuelle de Healthcare Design. Le succès croissant du cabinet en Asie du Sud-Est compte plusieurs travaux en cours comme le Gleneagles Medini Hospital, en Malaisie ; le Changi General Hospital, à Singapour ; le National University Hospital, le Centre of Oral Health, à Singapour et le Singapore General Hospital Community Hospital, à Singapour.

B+H offre tout type de services conseils en matière de conception, y compris la programmation, la planification directrice, les études de faisabilité, la planification en matière de soins de santé, les conseils opérationnels, la conception, les documents de construction, l'administration des contrats, l'examen sur le chantier, l'aménagement intérieur ainsi que la gestion et la coordination d'équipes de consultants multidisciplinaires.





CAPACITÉS

PPP SANTÉ

Nous sommes réputés pour notre expertise dans la livraison d'établissements de santé dans le cadre des partenariats public-privé [PPP/P3/AFP]. Nous maîtrisons les enjeux principaux qui influent sur la conception d'établissements dans le cadre de divers modèles de contrats PPP et sommes en mesure de constituer des équipes gagnantes, ainsi que de favoriser le consensus entre les parties prenantes pour maintenir l'élan nécessaire à la réussite de ces projets.

B+H joue divers rôles au cours des différentes phases de ces projets, notamment en tant que consultant en matière de planification, de conception et de conformité [PDC], en tant qu'architecte de projet dans le cadre de contrats conception-construction-financement-entretien [DBFM], et en tant que membre d'équipes rapides «fast-track». Nous sommes réputés pour notre capacité à coordonner de grandes équipes dans les domaines de la conception et de la construction et il est fréquent que nous ayons à diriger entre 20 et 40 cabinets de conseil sur un seul projet. Nous reconnaissons les forces que chaque consultant apporte à l'équipe et nous apprécions l'expertise régionale. Les membres de l'équipe B+H sont de plus en plus invités à partager leur expertise en matière de projets P3 auprès des gouvernements et lors des principaux congrès de l'industrie.

NOTRE EXPÉRIENCE PERTINENTE COMPREND LES PROJETS SUIVANTS :

- Hôpital Michael Garron - Nouvelle tour de soins aux patients
- Projet de réaménagement de l'hôpital du district de Milton
- Hôpital de St. Catharines et Walker Family Cancer Center
- Hôpital de St. Catharines (achevé, 2012), St. Catharines (B+H + STH)
- Nouvel hôpital d'Oakville (candidature), Oakville, Canada (B+H + STH)
- Centre pour la santé mentale et la lutte contre les dépendances - Services DBFM (candidature), Toronto, Canada (B+H + STH)
- Réaménagement de l'hôpital de Markham Stouffville (achevé, 2013), Markham (B+H/Perkins+Will)
- Centre de soins ambulatoires de Surrey / Surrey Outpatient Facility (proposition de conception P3, 2008), Surrey, Canada
- Hôpital général de Kelowna - Agrandissements (2008), Kelowna,
- Hôpital Vernon Jubilee - Agrandissement (2008), Vernon, Canada
- Hôpital du district de Milton - (2008), Milton, Canada

NOUS FOURNISSONS LES SERVICES SUIVANTS POUR LES PROJETS P3 :

- Élaboration d'un programme fonctionnel en consultation avec les usagers
- Conception de schémas de principe pour soutenir le programme fonctionnel
- Élaboration des documents de conception, des schémas de principe et des cahiers
- De charges spécifiques au programme (PSDS) en tant que composantes des cahiers de charges spécifiques au programme (PSOS)
- Rédaction de rapports préliminaires concernant la conception durable
- Aide à la délivrance rapide des approbations pour la planification municipale
- Aide à la préparation, à l'évaluation et à la sélection des candidats aux appels d'offres
- Examen et recommandation pendant la phase d'esquisse
- Examen des documents du consortium du projet pendant la phase du projet préliminaire, ainsi que pendant le projet définitif et la mise en service, et lors de l'achèvement et de la prise de possession

ESQUISSE



Projet préliminaire



Documents de construction
(projet définitif)



Gestion de projet

APTITUDE & COMPÉTENCES



Programmation
et briefs



Partenariats public-privé



Planification générale



Hôpitaux
communautaires



Caractéristiques
écologiques



Transformation et rénovation



Laboratoires



Architecture d'intérieur



Orientation et signalisation



Soins aigus et
tertiaires



Pédiatrie



Planification des équipements

B+H | CHIFFRES CLÉS INTERNATIONAUX DANS LE SECTEUR DE LA SANTÉ

50+ années
d'expérience
dans le
domaine de
la santé

90+ Projets de
soins de
santé dans
le monde
entier

PLUS D'UN

MILLION DE M²

de projets de construction et de rénovation dans
le domaine des soins de santé, comptant plus de



7000 LITS





65%

**de notre travail
se fait avec des
clients réguliers**

**PLUS DE
20
PRIX**



**remportés au cours
des 20 dernières années**

EN BREF :

PRINCIPAUX PROJETS DANS LE DOMAINE DE LA SANTÉ AU COURS DES 10 DERNIÈRES ANNÉES

AMÉRIQUE DU NORD

Projet de réaménagement de l'hôpital du district de Milton

Site : Milton, Canada
Superficie : 30,658 m²
État Achevé 2017

Réaménagement de l'hôpital de Markham Stouffville

Site : Markham, Canada
Superficie : 47,000 m²
État Achevé 2014

Centre MaRS - Tour Ouest

Site : Toronto, Canada
Superficie : 92,903 m²
État Achevé 2014

Hôpital de St. Catharines et Walker Family Cancer

Site : St. Catharines, Canada
Superficie : 89,187 m²
État Achevé 2012

Hôpital SickKids - Centre de soutien aux patients

Site : Toronto, Canada
Superficie : 42,000 m²
État En cours

Hôpital Michael Garron - Nouvelle tour de soins aux patients

Site : Toronto, Canada
Superficie : 59,500 m²
État En cours

Centre de santé de Corner Brook

Site : Corner Brook, Canada
Superficie : 60,900 m²
État En cours

Nouveau centre d'adultes pour la santé mentale et la lutte contre la toxicomanie

Site : St. John's, Canada
Superficie : 22,300 m²
État En cours

Hôpital de Burnaby - Réaménagement Phase 1

Site : Burnaby, Canada
Superficie : 31,433 m²
État En cours

Projet de réaménagement du centre de traitement pour enfants de Grandview

Site : Ajax, Canada
Superficie 10,220 m²
État En cours

Hôpital West Lincoln Memorial

Site : Grimsby, Canada
État En cours

ASIE

Hôpital général de Changi (bâtiment intégré)

Site : Singapour
 Superficie : 61,000 m²
 État Achevé 2015

Hôpital général de Changi (Centre médical)

Site : Singapour
 Superficie : 42,000 m²
 État Achevé 2017

Centre universitaire national pour la santé bucco-dentaire

Site : Singapour
 Superficie : 39,000 m²
 État Achevé 2018

Hôpital général de Singapour - Hôpital communautaire d'Outram

Site : Singapour
 Superficie : 100 000 m²
 État En cours de construction -
 Achèvement prévu en mars 2020

Département de médecine d'urgence à l'hôpital général de Singapour

Site : Singapour
 Superficie : 58 000 m²
 État En cours de construction -
 Achèvement prévu en mai 2023

Hôpital Gleneagles Medini Site :

Iskandar, Malaisie
 Superficie : 130,064 m²
 État Achevé 2015

Hôpital Columbia Jiaying

Site : Zhejiang, Chine
 Superficie : 100,292 m²
 État En cours de construction -
 Achèvement prévu en avril 2020

Hôpital de Grantham et centre d'innovation contre le cancer

Site : Hong Kong
 Superficie : 150,000 m²
 État En cours

Hôpital des enfants de Shenzhen et édifice pour la science et l'éducation

Site : Shenzhen, Chine
 Superficie : 110,000 m²
 État En cours

Centre de lutte contre le cancer de Taikang Nanjing

Site : Nanjing, Chine
 Superficie : 198,000 m²
 État En cours

RÉAMÉNAGEMENT DE L'HÔPITAL DE MARKHAM STOUFFVILLE

L'ACCENT SUR LE BIEN-ÊTRE DANS LE DOMAINE DE LA SANTÉ

En 2007, B+H Architects et Perkins+Will ont été retenus pour la conception et la mise en conformité du plan directeur, en partant du principe que le projet serait attribué sous la forme d'un contrat de conception, de construction, de financement et de maintenance. Après l'achèvement d'un plan directeur couvrant une période allant jusqu'à 2024 et l'assistance dans le processus d'obtention du rezonage et de l'approbation du plan du site, le projet a été converti vers un modèle de construction-financement avec l'équipe de B+H qui offre des services de conseil complets. Les travaux comprennent la construction d'une nouvelle aile de 382 250 pi² et la rénovation de 146 290 pi² dans l'installation existante de 322 460 pi². Ce projet est enregistré et vise la certification LEED® Argent.

Distinctions :

Projet de l'année - Professional Engineers of Ontario, section de York

Site Markham, Canada

Superficie 505 900 pi² | 47,000 m²

État Terminé en 2013

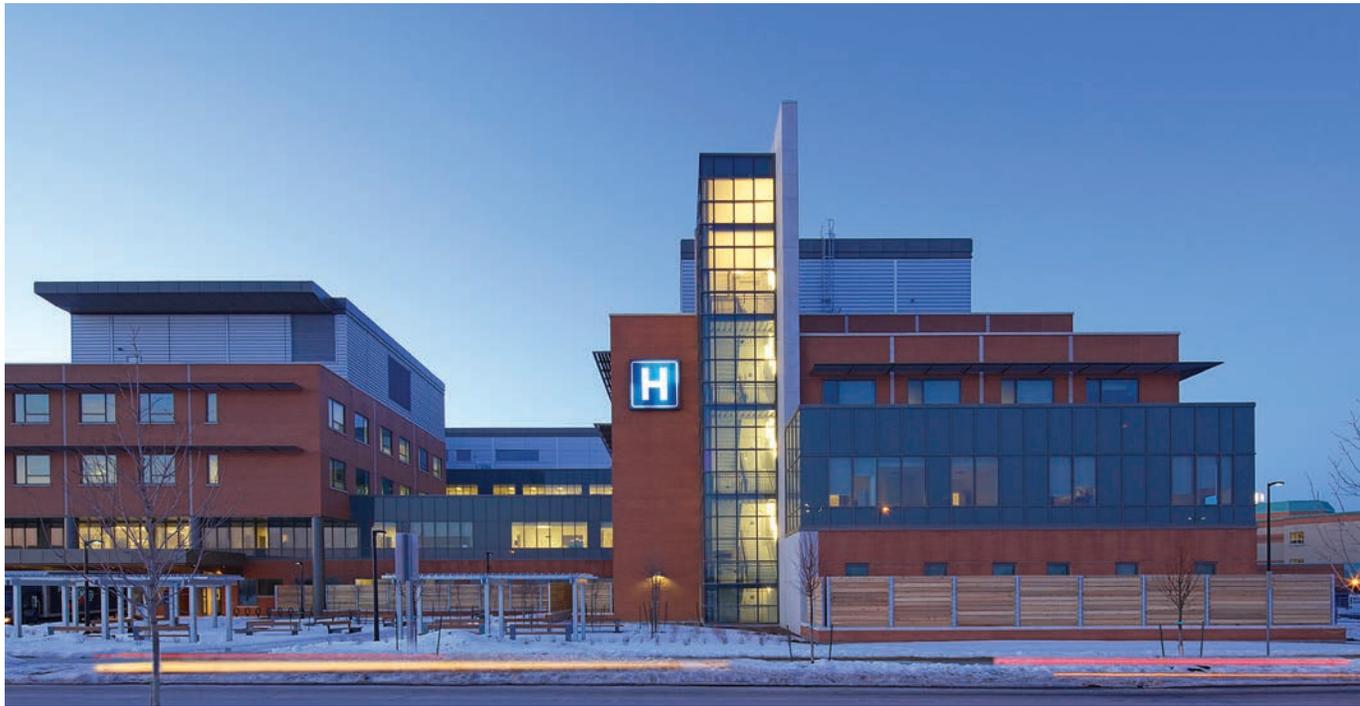
Certification Enregistré LEED et vise la certification LEED Argent

Client Hôpital de Markham Stouffville/Infrastructure Ontario

Collaboration B+H est l'architecte et le professionnel principal et Perkins + Will est architecte associé

Photographies Lisa Logan





HÔPITAL DU DISTRICT DE MILTON

LES CENTRES DE SANTÉ COMME PILIERS DE LA COMMUNAUTÉ

Le projet d'expansion de l'hôpital du district de Milton ajoute 330 000 pi² d'espace à l'hôpital existant de 125 000 pi². Sa conception intègre un design de pointe et des modèles opérationnels cliniques allégés selon la philosophie LEAN. Cette initiative de conception-construction-financement et d'entretien répond aux besoins de tous les patients, y compris les personnes âgées, les enfants, les personnes souffrant de déficiences visuelles ou cognitives et celles qui utilisent des fauteuils roulants et autres aides à la mobilité. Le projet vise à répondre aux besoins de soins des personnes vivant à Milton, la communauté qui connaît la croissance la plus rapide au Canada.

Ce projet d'expansion comprend des services d'urgence et de chirurgie, des unités d'hospitalisation médico-chirurgicales, des installations de soins intensifs et de soins maternels et néonataux, des services d'imagerie diagnostique et des services de soutien. La capacité globale est passée de 63 à 129 lits pour patients hospitalisés, dont 80 % de chambres individuelles, pour une meilleure prévention et un meilleur contrôle des infections, une plus grande intimité du patient et un environnement de soins plus paisible. De plus, une pouponnière de soins spéciaux pouvant accueillir huit bassinettes a été construite dans l'unité maternelle et néonatale, ainsi que l'ajout du premier appareil d'imagerie par résonance magnétique (IRM) de l'hôpital.

Site Milton, Canada

Superficie 330 000 pi² | 30 658 m²

État Terminé en 2017

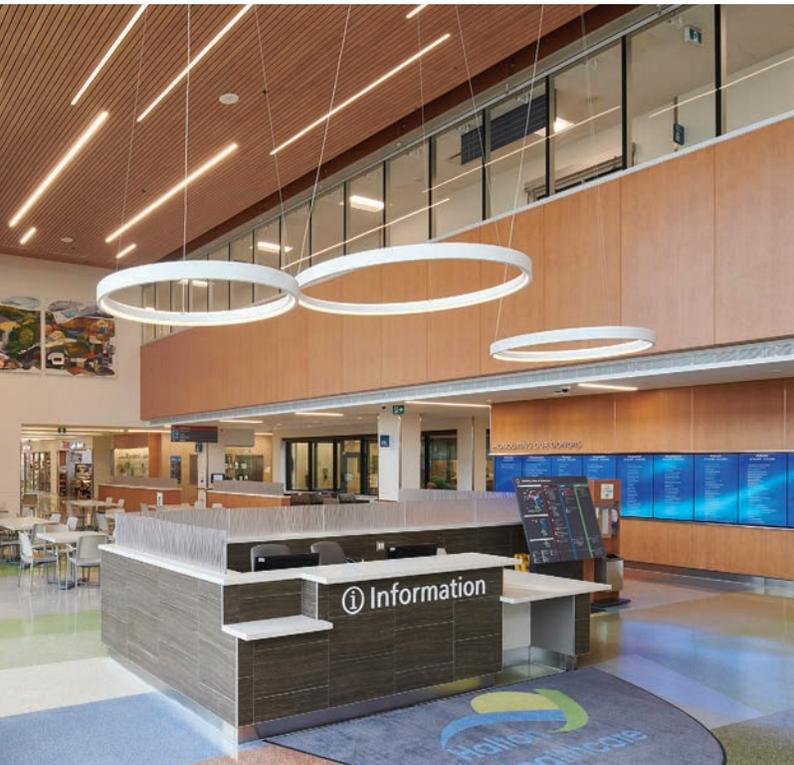
Certification LEED® Canada-CS Certifié «Or»

Client Halton Healthcare / Infrastructure Ontario

Collaboration RTKL Associates en tant que consultants

Photographies Michael Cooper





HÔPITAL MICHAEL GARRON PHASE 1 - NOUVELLE TOUR DE SOINS AUX PATIENTS

UN ESPACE DE RECUEIL COMMUNAUTAIRE ACCUEILLANT ET CONVIVIAL

Ces importants travaux de rénovation et d'agrandissement feront de l'ancien hôpital Toronto East General Hospital un lieu de rassemblement communautaire accueillant et attrayant, et une plaque tournante pour la santé et le bien-être. La façade principale de l'hôpital sur l'avenue Coxwell sera transformée en une oasis urbaine au paysage verdoyant, composée d'une série de zones extérieures ombragées par des chênes et des érables et subtilement délimitées pour permettre les échanges, les jeux et la réflexion silencieuse, ainsi que les événements publics. L'abondante verdure relie également les piétons à la nouvelle entrée principale de l'hôpital, un vaste atrium à double hauteur qui domine la cour d'entrée à travers des vitres qui vont du plancher au plafond. L'entrée principale est à son tour encadrée par le «Ken and Marilyn Thompson Patient Care Centre», une nouvelle aile de huit étages qui regroupe les services de soins ambulatoires et abrite 215 lits d'hospitalisation, dont 80 % sont dans des chambres individuelles pour améliorer l'intimité, la sécurité et le contrôle des infections. Les nouvelles salles de tomographie et d'IRM permettront une imagerie diagnostique plus rapide et plus précise. Grâce à une enveloppe de bâtiment hautement isolée et à des systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC) et d'éclairage à haut rendement, le bâtiment obtiendra la certification LEED Argent.

Site Toronto, Canada

Superficie 700 000 pi²+

État En cours de construction

Certification Vise la certification LEED® Canada-CS Argent (enregistré)

Client Michael Garron Hospital / Infrastructure Ontario

Collaboration B+H et Diamond Schmitt en coentreprise





NOUVEAU CENTRE D'ADULTES POUR LA SANTÉ MENTALE ET LA LUTTE CONTRE LA TOXICOMANIE (NAMHAF)

CONCEVOIR POUR NORMALISER LES SOINS DE SANTÉ MENTALE

Le NAMHAF, un projet P3, sera un nouvel établissement de 102 lits développé selon la vision d'Eastern Health pour l'avenir des soins de santé mentale à Terre-Neuve-et-Labrador. Le plan directeur aborde cet ajout au campus existant du Health Sciences Centre (HSC) en tenant compte de son impact sur les terres humides, de la circulation sécurisée, des contraintes d'infrastructure existantes et de la conception paysagère.

Site Terre-Neuve-et-Labrador, Canada

Superficie 240 000 pi² | 22 296 m²

État En cours

Client Eastern Health / Gouvernement de Terre-Neuve-et-Labrador





HÔPITAL DE BURNABY - RÉAMÉNAGEMENT PHASE 1

ACCOMPAGNER LA CROISSANCE D'UN CAMPUS EN PLEINE EXPANSION

La première phase du réaménagement de l'hôpital de Burnaby comprendra le nouveau pavillon Keith et Betty Beedie, un nouveau centre énergétique et la modernisation des bâtiments existants sur le campus.

Le nouveau pavillon Keith et Betty Beedie, qui compte six étages et 78 lits, comprendra une unité de santé mentale et de toxicomanie, une maternité, une unité de soins intensifs néonataux et une unité de médecine. Le nouveau centre énergétique remplacera la centrale électrique vieillissante et permettra d'augmenter la capacité électrique afin de soutenir la croissance de l'hôpital. L'expansion et la rénovation des bâtiments existants permettront d'accueillir un département d'urgence élargi, qui réduira les temps d'attente et offrira une plus grande intimité aux patients. Il comptera quatre nouvelles salles d'opération qui accroîtront le nombre de chirurgies pratiquées; ainsi que des espaces de récupération préopératoire et postopératoire supplémentaires qui renforceront l'intimité des patients et permettront des gains d'efficacité; de même qu'une nouvelle unité de retraitement des dispositifs médicaux qui améliorera le contrôle des infections.

Site Colombie-Britannique, Canada

Superficie 340 000 pi² | 31 433 m²

État En cours

Client Fraser Health Authority





HÔPITAL WEST LINCOLN MEMORIAL

ÉTABLIR DES LIGNES DIRECTRICES EN MATIÈRE DE CONCEPTION ET DE PERFORMANCE

En tant qu'équipe chargée de la conformité (PDC), B+H Architects / mcCallumSather préparera les documents du projet, y compris les prescriptions de performance qui constitueront les lignes directrices et les exigences de rendement que l'équipe de construction retenue devra respecter lors de la réalisation du projet. L'équipe PDC devra également suivre l'évolution de la construction et assurera la coordination et la surveillance pendant la mise en service, l'achèvement et la transition vers le nouvel hôpital.

Le projet de l'hôpital West Lincoln Memorial prévoit la construction d'un nouvel hôpital, plus grand, sur un terrain situé derrière l'établissement existant. Il comprendra des lits d'hospitalisation de courte durée, un service d'urgence ouvert 24 heures sur 24, des services pour les mères et les nouveau-nés, des services de chirurgie de jour, y compris l'endoscopie et les interventions mineures, un espace accru pour les soins ambulatoires afin d'élargir la disponibilité des services de consultation plus près des domiciles, et des services de diagnostic avancés, y compris la radiographie, la mammographie, l'échocardiographie, l'échographie et le scanner.

Le projet sera réalisé dans le cadre du modèle DBF de partenariat public-privé (P3) d'Infrastructure Ontario, qui transfère au secteur privé les risques associés à la conception, à la construction et au financement d'un projet hospitalier complexe. Le nouvel établissement sera détenu et contrôlé par le secteur public.

Lieu Ontario, Canada

État En cours

Client Hamilton Health Sciences et Infrastructure Ontario





CENTRE DE SANTÉ RÉGIONAL NEW WESTERN MEMORIAL

VERS UNE NOUVELLE ÈRE POUR LES SOINS DE SANTÉ RÉGIONAUX

Le New Western Memorial Regional Health Centre transformera la santé et le bien-être des 80 000 résidents de l'ouest de Terre-Neuve. Il remplacera une installation existante vieillissante par un hôpital de soins aigus ultramoderne qui intègre des technologies médicales de pointe dans des espaces médicaux fonctionnellement efficaces et physiquement flexibles. Le processus de planification allégé de B+H a permis d'optimiser la circulation interne et les contiguïtés des programmes, ainsi que la planification des services et l'agencement des pièces, réduisant ainsi les coûts de construction et les besoins en personnel, tout en optimisant les conditions offertes par l'hôpital aux patients, au personnel et aux familles. Les infrastructures de soins du cancer qui seront disponibles pour la première fois dans l'ouest de Terre-Neuve comprennent une chambre d'imagerie PET-CT et des bunkers blindés pour les traitements de radiothérapie. Les principaux domaines du programme sont les soins d'urgence, l'imagerie diagnostique, l'obstétrique, la thérapie systémique, les soins palliatifs, la réadaptation et les services de santé mentale, ainsi que 260 lits d'hospitalisation.

Site Corner Brook, Terre-Neuve, Canada

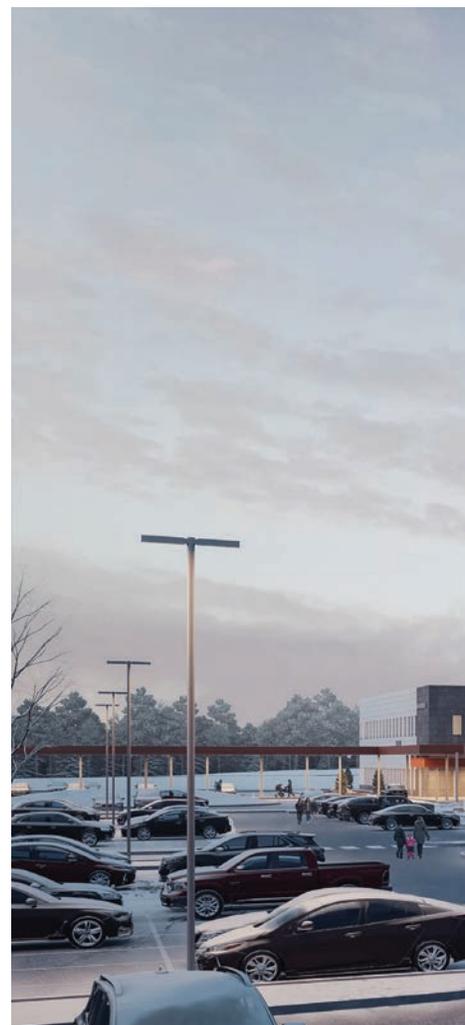
Superficie 600 000 ft²

État En cours

Certification vise la certification LEED® Canada-CS Argent (enregistré)

Client PCL Constructors / Marco Services / Gouvernement de Terre-Neuve et du Labrador

Collaboration B+H en association avec Parkin Architects





CENTRE MARS PHASE 2

RELIER LE PATRIMOINE AUX NOUVELLES CONSTRUCTIONS

Ce laboratoire de recherche et immeuble de bureaux emblématique de 21 étages est la dernière pièce du centre MaRS au centre-ville de Toronto. Il servira de point d'ancrage au campus du University Health Network (UHN) dans le Discovery District, une zone regroupant de nombreux hôpitaux et institutions de recherche. Situé à l'angle de l'avenue University et de la rue College, le bâtiment est voisin au siège du gouvernement provincial, aux districts culturels et financiers et à des institutions universitaires et médicales de classe mondiale. En concentrant un grand nombre de laboratoires de recherche médicale, la phase 2 de MaRS est conçue pour être un point central de convergence des idées et de l'innovation entre la science, les entreprises et le gouvernement.

Site Toronto, Canada

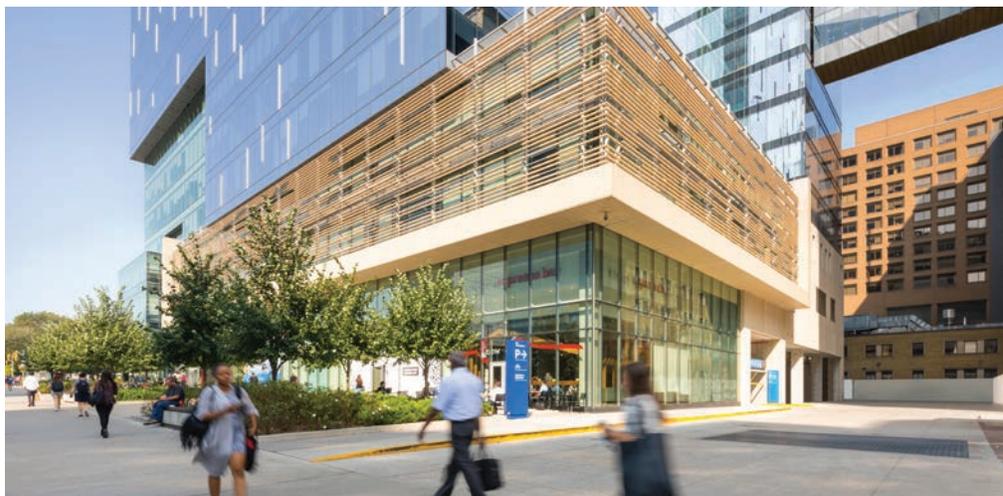
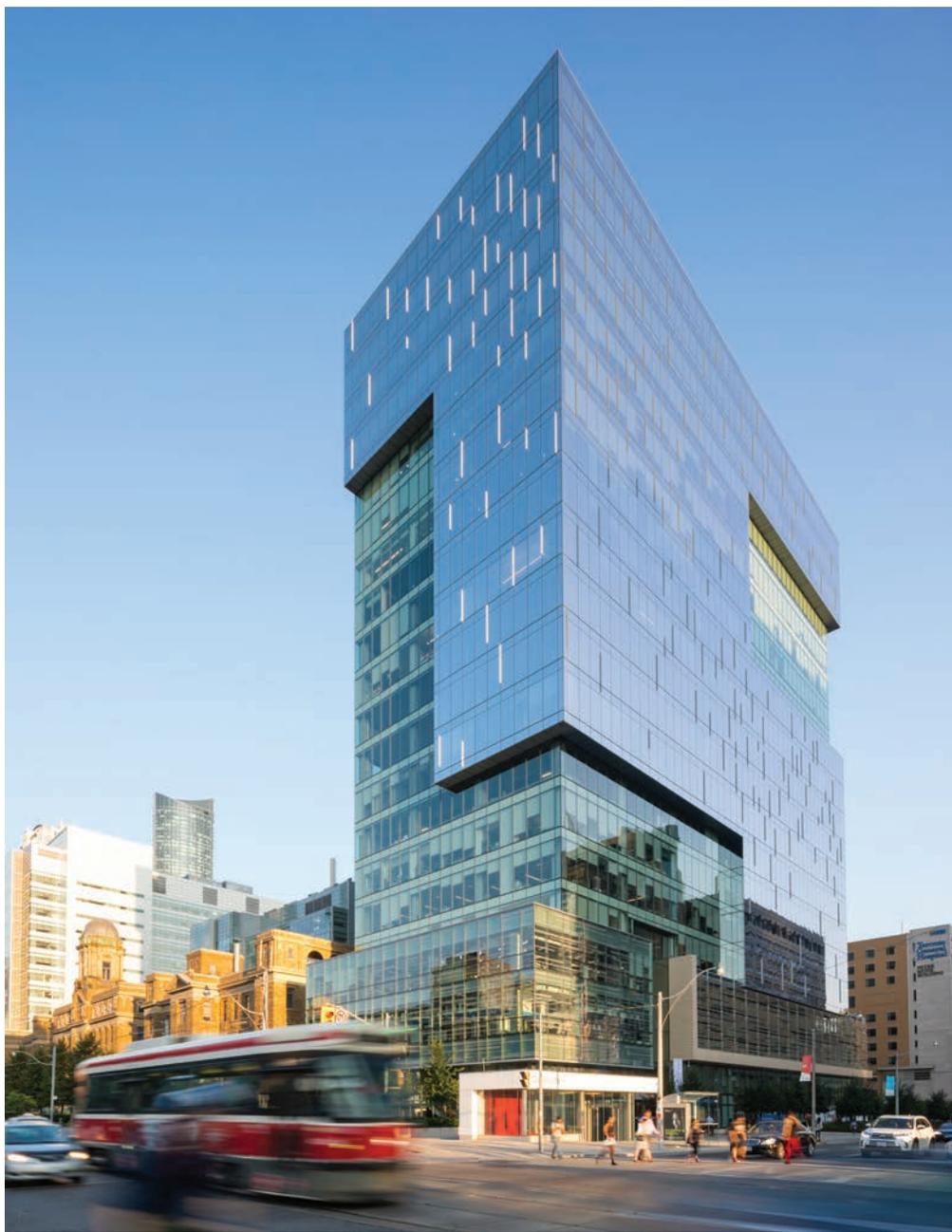
État Terminé en 2014

Certification LEED® Canada-CS Certifié «Or»

Client MaRS Discovery District

Photographies Ema Peter





HÔPITAL DE ST. CATHARINES ET WALKER FAMILY CANCER

DES SOINS DE PROXIMITÉ RÉPONDANT AUX NORMES MONDIALES

Plenary Health a été choisi comme soumissionnaire préférentiel par Infrastructure Ontario pour concevoir, construire, financer et entretenir ce complexe. Le nouvel hôpital de 375 lits regroupe les services de soins aigus et ambulatoires sur un nouveau site pour les résidents de St. Catharines et de la région immédiate. Il offre de nouveaux programmes et services tels que le cathétérisme cardiaque, le traitement du cancer et les services de santé mentale à long terme, améliorant ainsi l'accès des résidents locaux à ces services spécialisés. Ce complexe ultramoderne permet également d'accueillir de nouveaux services dans la région. Il est enregistré et vise la certification LEED «Argent». B+H et Silver Thomas Hanley sont les architectes de l'équipe Plenary.

Distinctions :

Association de la construction de Toronto : 2012 Project Achievement Award

Site St. Catharines, Canada

Superficie 960 000 pi² | 89 187 m²

État Terminé en 2012

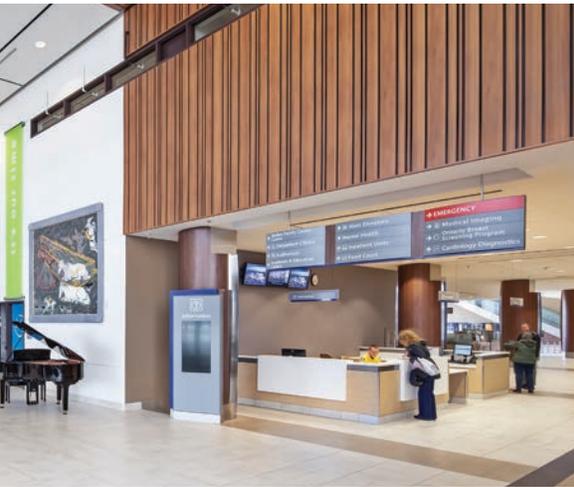
Certification Enregistrée et vise la certification LEED® Argent

Client PCL Constructors Canada Inc.

Collaboration Silver Thomas Hanley (coentreprise)

Photographies Tony Hafkenscheid





RÉAMÉNAGEMENT DU CENTRE DE SANTÉ DE ST. JOSEPH

LA RÉINVENTION D'UN COMPLEXE DE SOINS DE SANTÉ

B+H était responsable d'une série de rénovations par étapes qui ont permis au centre de santé de St. Joseph de maintenir tous les programmes opérationnels tout au long de la durée du projet. Les éléments du programme qui ont été mis en œuvre comprennent un nouveau service d'urgence, une unité de soins intensifs, une unité de soins pré et post anesthésiques, un service de chirurgie ambulatoire, un service de réadaptation, une unité de chimiothérapie, des cliniques de santé communautaire, le réaménagement de l'entrée principale, une section de 34 lits pour les patients hospitalisés, une unité d'hospitalisation de 34 lits pour les patients atteints de troubles mentaux, et un service de soins de santé mentale externe. En outre, Glendale House, une ancienne résidence privée située sur le site, a été rénovée et agrandie pour en faire un pavillon destiné au traitement des symptômes de sevrage.

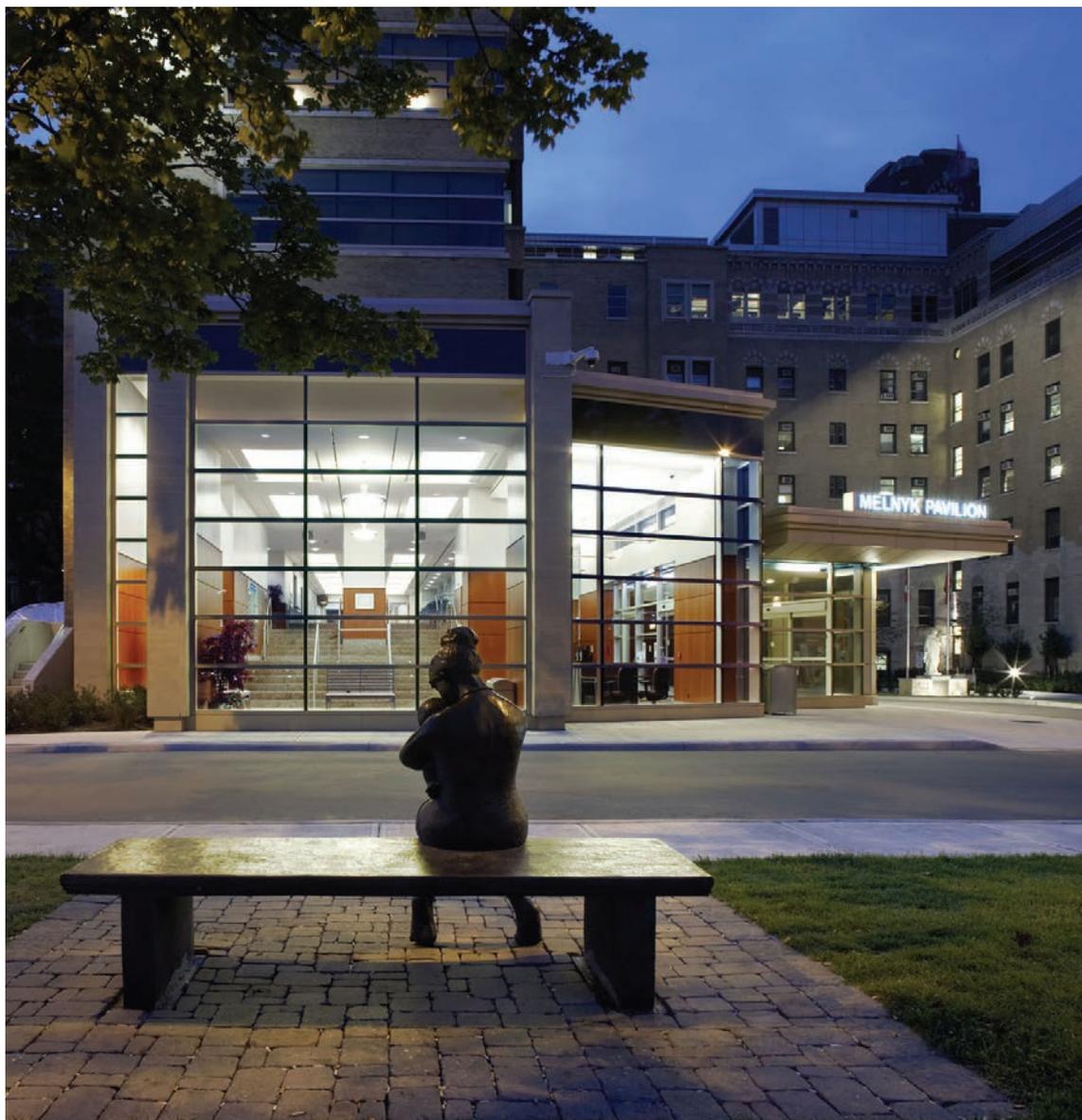
Site Toronto, Canada

Superficie 109 000 pi² | 10 130 m²

État Terminé en 2006

Client St. Joseph's Health Centre





**ST. JOSEPH'S HEALTH CENTRE AILE
«OUR LADY OF MERCY»
(NOTRE DAME DE LA MISÉRICORDE)**

DES SOINS AXÉS SUR LA FAMILLE ET INTÉGRÉS DANS LA COMMUNAUTÉ

En remplaçant une aile en grande partie inoccupée à l'extrémité nord du site, B+H a créé une nouvelle aile de quatre étages pour accueillir le programme mère-enfant élargi, qui comprend une unité de soins intensifs néonataux de niveau II, une unité d'accouchement, une unité post-partum, une clinique pédiatrique de jour ainsi que des services de santé mentale pour enfants et adolescents hospitalisés et en consultation externe. L'aile comprend également deux unités de soins chirurgicaux pour patients hospitalisés de 32 lits, ainsi qu'une unité de soins de courte durée de 28 lits au dernier étage. Les caractéristiques comprennent des terrasses extérieures sécurisées pour les patients et le personnel des services de pédiatrie et de soins de courte durée.

Site Toronto, Canada

Superficie 130 000 pi² | 12 080 m²

État Terminé en 2012

Client St. Joseph's Health Centre





UNIVERSITY HEALTH NETWORK PHASE 3-5

CONCRÉTISER UNE VISION STRATÉGIQUE

Ce projet de 40 millions de dollars visait à intégrer les nouveaux services de soins ambulatoires du bâtiment Norman Urquhart dans l'aile Eaton et dans la nouvelle aile des services cliniques. La majorité des travaux ont visé le bâtiment Urquhart, avec des rénovations importantes allant du sous-sol au 15e étage. Un élément clé était la nouvelle «rue principale» reliant l'hôpital depuis l'avenue University à la rue Elizabeth, avec des commerces, des centres d'informations et des espaces de restauration. Dans l'ensemble, le projet a grandement amélioré la circulation, consolidé les services ambulatoires et créé une ambiance plus chaleureuse.

Site Toronto, Canada

Superficie 450 000 pi² | 41 800 m²

État Terminé en 2004

Client University Health Network

Collaboration B+H est l'architecte et le professionnel principal et Perkins + Will est architecte associé

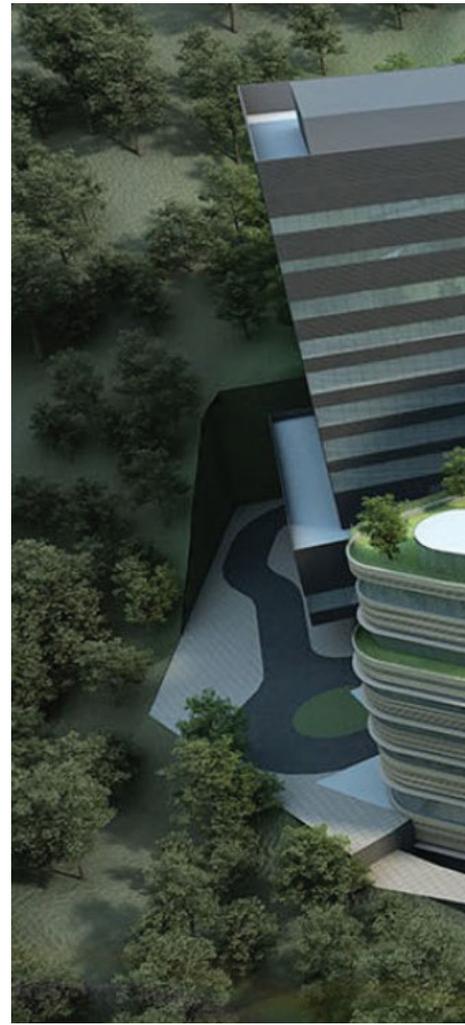




HÔPITAL DE GRANTHAM

PUISER DANS LE POUVOIR DE GUÉRISON DE LA NATURE

L'hôpital de Grantham est situé dans une zone fortement boisée et, à ce titre, la conception s'efforce de conserver autant d'arbres et d'espèces naturelles que possible. Un thème forestier a été adopté comme principale inspiration pour l'aménagement intérieur, afin de perpétuer le souvenir du site existant dans le nouvel hôpital. Ce thème est également repris dans la conception organique de l'architecture du bâtiment afin de garantir un lien avec la nature à tous les niveaux, contribuant ainsi à créer un environnement propice à la guérison pour les patients, le personnel, les fournisseurs de soins et les visiteurs. L'hôpital comprend les soins aux patients ainsi qu'un centre de lutte contre le cancer et une aile de recherche.



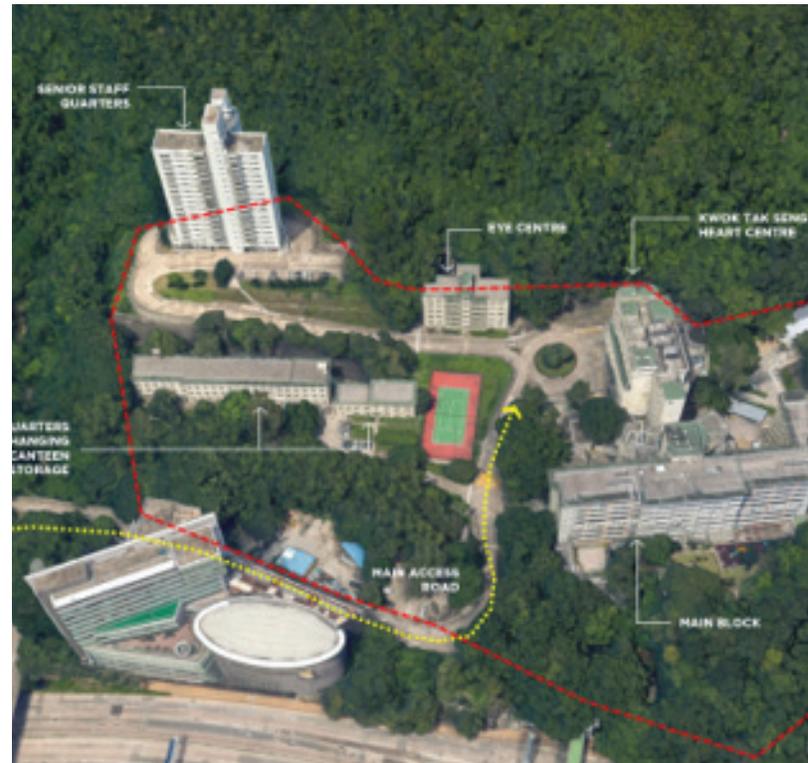
Site Hong Kong

Superficie 1.18 million pi² | 110 000m²

État Conception en cours

Client HA Hospital Authority

Collaboration B+H en tant qu'architecte et planificateur des soins de santé et Rocco comme chef de projet et consultant en architecture



HÔPITAL COLUMBIA DE JIAXING

EXPLOITER LE POUVOIR THÉRAPEUTIQUE DE LA NATURE

Le plan d'aménagement paysager de l'hôpital Columbia de Jiaxing fait appel à la nature comme outil de guérison complémentaire et comme refuge pour les patients et les visiteurs. Un environnement naturel dynamique offre aux individus et aux familles des lieux propices aux moments d'intimité et d'interaction sociale. Favorisant la guérison et la réadaptation par le biais d'espaces paisibles et tranquilles intégrant de la verdure et de l'eau, le plan invite les usagers à profiter du pouvoir guérisseur de la nature.

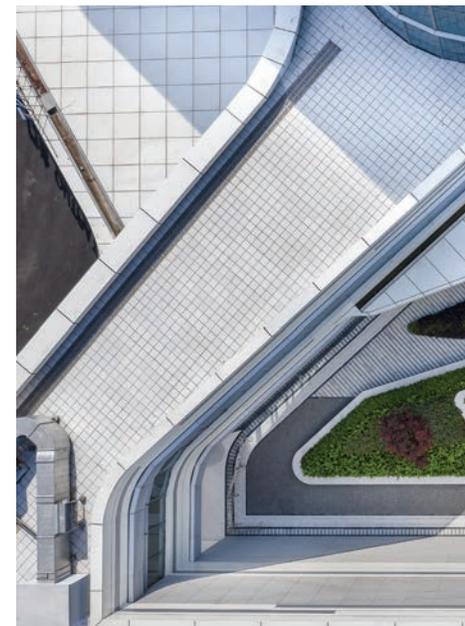
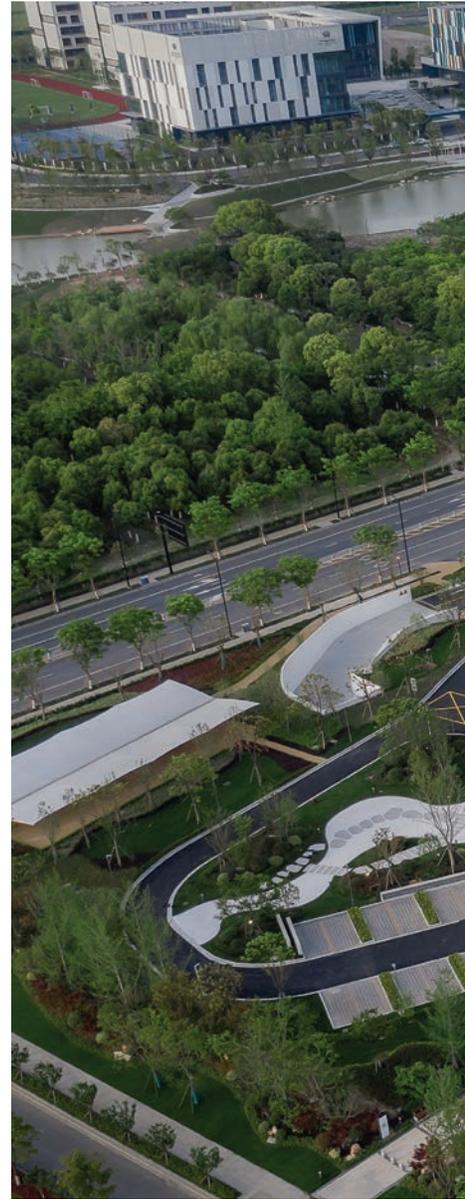
Site Jiaxing, Chine

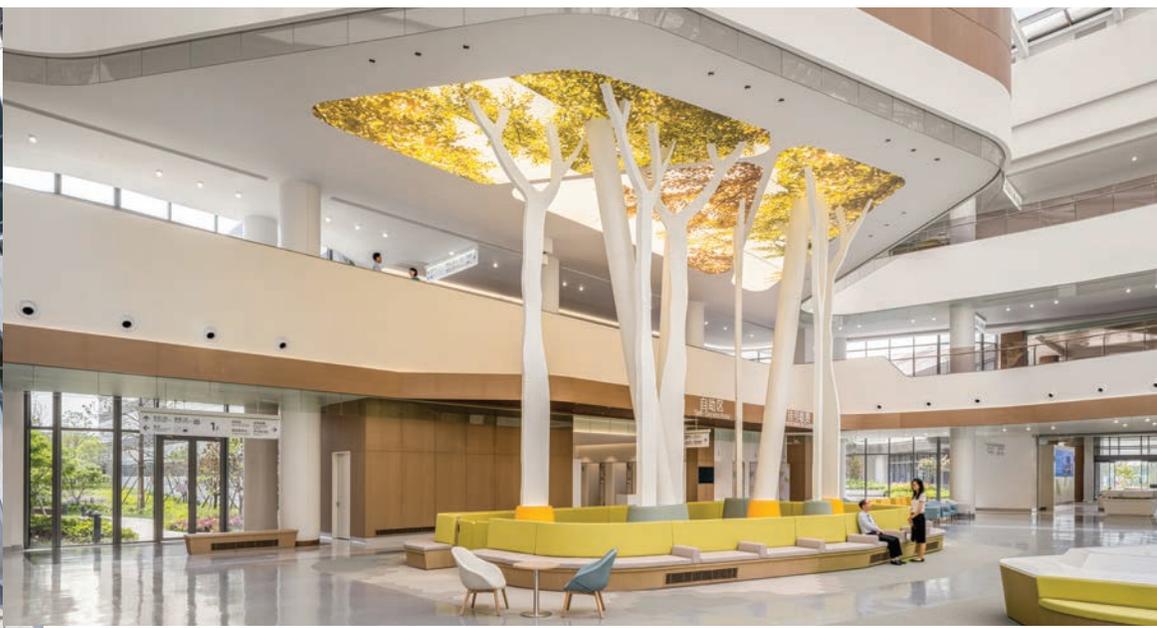
Superficie 5,6 ha (site) 4 48 ha (paysage)

État Conception en cours

Services Conception architecturale, conception paysagère, Design d'intérieur

Client Columbia





HÔPITAL ET CENTRE DE BIEN-ÊTRE DE LA GRENADE

SANTÉ ET BIEN-ÊTRE INSPIRÉS PAR LA NATURE

La Grenade est connue sous le nom d' "île aux épices", et les unités de soins du nouvel hôpital et centre de bien-être de la Grenade sont inspirées des graines groupées du muscadier local. L'hôpital sera intégré au projet du Mount Hartman Resort, évalué à 2 milliards de dollars, et offrira, depuis son site à flanc de colline, une gamme complète de services de santé et de bien-être dans un environnement ouvert, aéré et lumineux donnant sur les eaux bleues des Caraïbes de la baie de Mount Hartman. L'hôpital sera affilié à la faculté de médecine de l'université voisine de St. George.

Site Grenade

Superficie 173 000 pi² | 16 100 m²

État En cours

Client Grenada Resort Complex Ltd.





HÔPITAL ORTHOPÉDIQUE COLUMBIA SHANGHAI KAIYUAN

NORMES INTERNATIONALES POUR DES SOINS SPÉCIALISÉS

L'hôpital orthopédique Kai Yuan de Shanghai est un hôpital orthopédique de catégorie A capable de fournir les soins spécialisés nécessaires à Shanghai et d'appliquer les normes internationales en matière de soins de santé. Étendue des services de conception de B+H - Phase I : 10 unités de soins intensifs et 2 cliniques de chirurgie ; réaménagement et planification médicale ; Phase II : Planification médicale, décoration intérieure, aménagement paysager et rénovation des façades.



Site Shanghai, Chine

Superficie 237 lits | 10 703 m²

État Terminé en 2016

Client Columbia China



HÔPITAL GÉNÉRAL DE CHANGI (BÂTIMENT INTÉGRÉ ET ÉDIFICE MÉDICAL)

GUÉRISON ET BIEN-ÊTRE COLLECTIFS

Les caractéristiques de conception du nouveau bâtiment intégré et du nouvel édifice médical sont la démonstration d'une approche qui est à la fois centrée sur le patient, adaptée à l'âge, flexible et durable. Il s'agit de la première étape de la réinvention de l'hôpital général de Changi en un centre communautaire de bien-être et de guérison. Nous avons abordé la conception du campus dans son ensemble, en nous efforçant d'optimiser l'efficacité opérationnelle par le biais d'une approche de planification fonctionnelle globale axée sur les adjacences clés, les liens entre les bâtiments et les possibilités d'expansion future. La partie centrale du site de l'hôpital général Changi a été réaffectée en un espace ouvert paysager encadré par l'hôpital général Changi actuel et le nouveau complexe MC. De même, le site du bâtiment intégré a été conçu en mettant l'accent sur les espaces ouverts au sol, en cohérence avec l'usage public partagé et l'accent mis sur les services sociaux et communautaires de ces zones.

Distinctions :

2015 Certifié et récompensé par le Gold PLUS Award du Universal Design (UD) Mark

Certifié et primé par la BCA pour le Building Information Modelling (BIM) - GoldPLUS

2014 Certification et attribution de la marque verte de la BCA - Platine

Site Singapour

Superficie 656 281 pi² | 60 970 m²

État Le bâtiment intégré a été Terminé en 2014, Le bâtiment du centre médical est en cours de construction

Client MOH Holdings Pte. Ltd

Collaboration RDC

Photographies Rory Daniels





HÔPITAL GÉNÉRAL DE CHANGI ÉDIFICE MÉDICAL

Les caractéristiques de conception du nouveau bâtiment intégré et du nouvel édifice médical sont la démonstration d'une approche qui est à la fois centrée sur le patient, adaptée à l'âge, flexible et durable. Il s'agit de la première étape de la réinvention de l'hôpital général de Changi en un centre communautaire de bien-être et de guérison. Nous avons abordé la conception du campus dans son ensemble, en nous efforçant d'optimiser l'efficacité opérationnelle par le biais d'une approche de planification fonctionnelle globale axée sur les adjacences clés, les liens entre les bâtiments et les possibilités d'expansion future. La partie centrale du site de l'hôpital général Changi a été réaffectée en un espace ouvert paysager encadré par l'hôpital général Changi actuel et le nouveau complexe MC. Le nouveau centre médical abrite 14 cliniques et centres spécialisés avec plus de 130 salles de consultation. Avec ses neuf étages, le bâtiment est conçu pour faciliter la mise en place d'un nouveau modèle de soins à Singapour, appelé «multi-specialty practices» (services multi-spécialités), qui vise à fournir des soins plus accessibles et rationalisés aux patients. Le regroupement des centres et services médicaux sous un même toit permet aux patients souffrant d'affections complexes de consulter le même jour différents médecins spécialisés, ce qui permet un diagnostic plus rapide et des options de traitement plus opportunes.

Récompenses: Certifié et récompensé par la BCA Green Mark Platinum en 2019

Site Singapour

Superficie 46 000 m²

État Terminé en 2018

Client MOH Holdings Pte. Ltd

Collaboration B+H en collaboration avec RDC





HÔPITAL MEDINI

GLENEAGLES UN ESPACE DE GUÉRISON ACCUEILLANT

B+H+STH sont chargés de la conception de ce complexe de 450 lits qui sera construit en trois phases sur un site de 14 acres. Les matériaux régionaux rehausseront l'extérieur du bâtiment et lieront l'hôpital à l'architecture et à l'imagerie d'autres bâtiments emblématiques de la région. L'utilisation sélective du verre sur les façades projettera une image d'ouverture et assurera un éclairage naturel et des vues. La conception intègre un engagement en faveur de la durabilité et offre un environnement de guérison qui maximise également l'efficacité des soins de santé.

Les principes directeurs qui sous-tendent le projet sont les suivants : un environnement accueillant et invitant ; une stratégie de plan directeur détaillée tenant compte de la croissance et de l'utilisation future ; une séparation claire des espaces par services cliniques et groupes d'utilisateurs ; des entrées principales identifiables et lisibles ; une circulation contrôlée et claire des véhicules ; une circulation interne et externe claire ; un environnement de travail positif favorisant la santé ; une disposition qui anticipe les changements grâce à une conception flexible ; une expression architecturale appropriée ; et enfin, un environnement de guérison avec un paysage et un éclairage naturel.

Site Iskandar, Malaisie

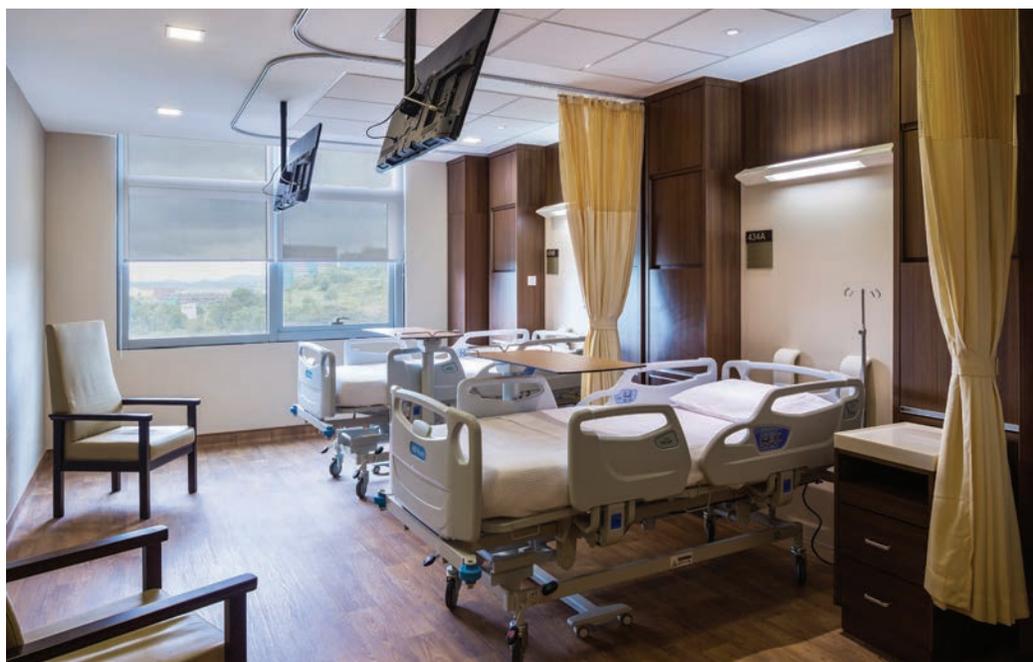
Superficie 1 400 000 pi² | 130 064 m²

État Terminé en 2015

Client Pantai Hospitals Sdn Bhd (Groupe Parkway)

Collaboration Argent Thomas Hanley (STH)





HÔPITAL GÉNÉRAL DE SINGAPOUR, HÔPITAL COMMUNAUTAIRE D'OUTRAM

LE SOUCI DU DÉTAIL AMÉLIORE LA PERSPECTIVE GLOBALE

Ce projet est le dernier en date à s'inscrire dans le cadre du plan directeur du parc Outram de l'hôpital général de Singapour. Le projet à usage mixte comprend 500 lits hospitaliers communautaires, dont un grand nombre, conformément aux directives du ministère de la santé relatives aux hôpitaux publics, doivent être des salles à ventilation naturelle et à lits multiples, avec la possibilité de les convertir ultérieurement en salles climatisées. L'aménagement comprend un bloc d'unités et un bloc administratif au-dessus d'un podium de réadaptation et de soins ambulatoires. Le sous-sol abrite le nouveau centre logistique central pour l'ensemble de l'hôpital, 960 places de stationnement et des liaisons par tunnel et par pont vers les phases existantes et futures du plan directeur. Le projet sera certifié Green Mark Platinum.



Site Singapour

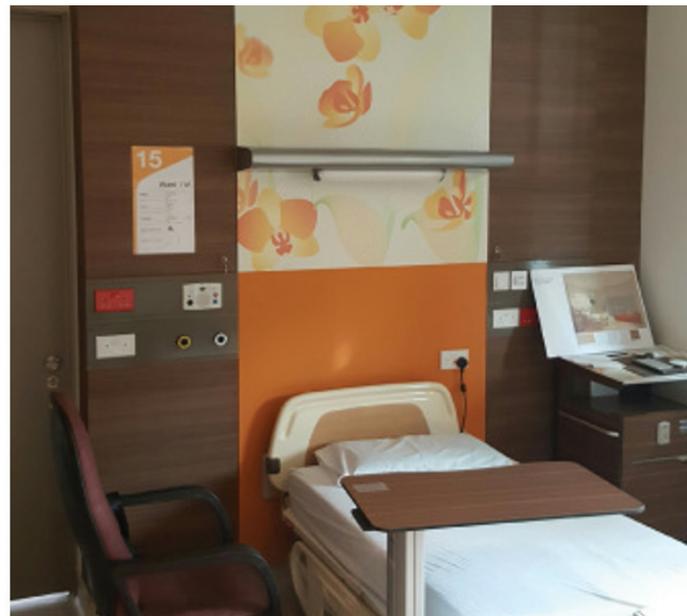
Superficie 2 690 980 pi² | 250 000 m²

État En cours de construction

Certification Vise la «Green Mark Platinum» de la BCA

Client MOH Holdings Pte. Ltd.

Collaboration CIAP (Architectes locaux)



HÔPITAL GÉNÉRAL DE SINGAPOUR AMÉNAGEMENT À USAGE MIXTE SUR LE SITE H9A

UNE SOLUTION PROVISOIRE QUI OFFRE DES AVANTAGES À LONG TERME

L'hôpital H9A d'Outram fournit des services de soins des accidents et des urgences ainsi que des soins médicaux aigus dans un environnement centré sur le patient afin de favoriser le bien-être général, la sécurité, la dignité et la vie privée du patient et de ses proches. Il abritera divers éléments, dont un service d'urgence et d'accident à deux niveaux doté d'un système de décontamination hospitalier, une zone d'observation de 73 lits, des salles de soins aigus d'une capacité estimée à 170 lits et d'autres installations, notamment une morgue, une salle de serveurs, des bureaux administratifs d'une capacité de 1 200 places, un parking de 300 voitures et une centrale de services publics qui dessert la majorité du campus. Situé sur le campus complexe de l'hôpital général de Singapour (SGH), le projet met l'accent sur la connectivité et l'intégration avec les blocs existants, ainsi que sur le modèle de soins continus.

La conception reflète les stratégies de conception universelle et de conception durable, tout en assurant un flux de travail efficace pour les différentes composantes cliniques. Le lien avec la nature grâce à des jardins sur les toits, l'abondance de lumière naturelle assurée par des matériaux et une palette de couleurs qui atténuent le stress des patients, ainsi que l'orientation nord-sud des bâtiments en fonction des vents dominants, qui assure une ventilation naturelle des salles, sont autant d'exemples de techniques de conception utilisées.

Site Singapour

Superficie 624 300 pi² | 58 000 m²

État En cours de construction

Certification Vise la «Green Mark Platinum» de la BCA

Client Ministry of Health, Singapour

Collaboration RDC





CENTRE UNIVERSITAIRE NATIONAL POUR LA SANTÉ BUCCO-DENTAIRE, SINGAPOUR (NUCOHS)

FAVORISER LA CRÉATION DES LIENS ET DES CONNEXIONS

La conception du bâtiment favorise la création d'un campus vert avec des espaces civiques paysagers reliant le NUCOHS au campus de l'hôpital universitaire national de Singapour (NUHS). Il est relié au réseau de transport public par un réseau de ponts et de passerelles couvertes. Les étages de traitement permettent une coopération étroite entre l'enseignement et le traitement grâce à un mélange de salles de tutorat, de fauteuils dentaires à séparation basse regroupés en modules, de salles d'opération fermées et de zones d'attente flexibles. Les espaces intérieurs combinent des plafonds élevés avec des murs-rideaux à haute performance qui maximisent la pénétration de la lumière naturelle et permettent une meilleure connexion avec la nature. Les ailes consacrées à l'enseignement, à l'administration et à la recherche partagent une cour paysagée aux niveaux supérieurs du bâtiment, avec une circulation à ventilation naturelle, des zones de pré-fonctionnement et des espaces communs pour les étudiants.

Distinctions :

Prix «Or» (Design), Prix BCA Universal Design Mark, Prix BCA 2017

Site Singapour

Superficie 419,800 pi² | 39,000 m²

État Terminé en 2019

Certification «Green Mark Platinum» de la BCA

Client National University Hospital (S) Pte Ltd.

Collaboration A61 Architects





NOUVEAU CENTRE DE SOINS ÉLECTIFS (ECC) ET CENTRE NATIONAL DE SOINS DENTAIRE DE SINGAPOUR (NDCS)

Comme le souligne le plan directeur du campus médical d'Outram, les objectifs clés sont l'aménagement des espaces verts et l'accroissement des capacités du campus de l'hôpital général de Singapour (SGH), afin de répondre à la croissance de la demande nationale en matière de soins de santé au cours des deux prochaines décennies. Le plan prévoit un développement intégré et de haute densité le long du périmètre du campus SGH, y compris sur les parcelles H1A et H1B où sont proposés le nouveau centre de soins électifs (ECC), le centre national de soins dentaire de Singapour (NDCS) et enfin la phase 2 du SGH. La vision est de développer une «ville verticale», un développement à usage mixte de haute densité avec diverses fonctions sur les différents niveaux. Ces nombreuses fonctions comprennent l'hébergement des patients, les installations de services cliniques, les installations chirurgicales, la logistique et le soutien, le NDCS, les niveaux transformables des aires de stationnement aux futurs services des accidents et des urgences, et une aire de stationnement en sous-sol à plusieurs étages; et enfin, un environnement de guérison agrémenté d'un aménagement paysager et d'un éclairage naturel.

Site Singapour

Superficie 157 529 m²

État Concours (Finaliste)

Client Ministry of Health, Singapour

Collaboration Aedas





HÔPITAL RÉGIONAL INTÉGRÉ DE SENGKANG, HÔPITAL COMMUNAUTAIRE ET CLINIQUES EXTERNES SPÉCIALISÉES

UNE APPROCHE AXÉE SUR LE PATIENT POUR AMÉLIORER LES SOINS

Le projet d'hôpital de Sengkang est un élément clé de la mise en œuvre d'un réseau régional de soins de santé pour le nord-est de Singapour. La conception met en œuvre des modèles de soins fonctionnels et novateurs axés sur le patient tout au long du spectre des soins. Elle favorise l'intégration entre les soins aigus, les hôpitaux communautaires et la communauté, et propose un environnement thérapeutique fondé sur le patient, la famille et le personnel afin d'améliorer les soins de santé et de réduire les durées de séjour. Le concept reflète la volonté du maître de l'ouvrage de mettre en œuvre une philosophie de soins globale, appelée «HOPE» : Une approche holistique, axée sur les résultats, centrée sur le patient, durable, et inscrite dans un réseau de soins intégrés.

Site Singapour

Superficie 2 152 782 pi² | 20 000 m²

État Concours, 2012

Client Ministry of Health, Singapour

Collaboration CIAP





CAMPUS DE SOINS DE SANTÉ INTÉGRÉS WOODLANDS

UNE OASIS DE SANTÉ SUR LES TERRAINS COMMUNAUTAIRES DU VILLAGE

Le Woodlands Integrated Healthcare Campus comprend un hôpital de soins aigus, un hôpital communautaire et une maison de retraite. Le complexe répondra à l'augmentation prévue de la demande de prestations de soins de santé dans la région du nord de Singapour. Il y a aura un total de 1 800 lits répartis entre les deux hôpitaux et la maison de retraite. Le projet sera ouvert en plusieurs étapes à partir de 2022.

Site Singapour

Superficie 268 000 m² | 1 800 lits

État Concours (Finaliste) en 2015

Client Ministry of Health, Singapour

Collaboration Aedas





SIÈGE DU CENTRE NATIONAL POUR LA SANTÉ DE LA PEAU ET DU GROUPE NATIONAL DES SOINS DE SANTÉ

ÉTABLIR DES LIENS AVEC LES SERVICES DE SOINS ET COMMUNAUTAIRES

L'agrandissement du National Skin Centre (centre national pour la santé de la peau) marque la naissance d'une nouvelle entrée sud au plan directeur proposé pour le Health City @ Novena, en utilisant la topographie pour définir subtilement l'approche à l'aide de terrasses montantes et de bâtiments en porte-à-faux soigneusement répartis pour attirer les visiteurs dans cet espace. Le nouveau bâtiment est traduit par un langage architectural qui utilise deux composantes volumétriques. L'élément inférieur du bâtiment relie confortablement le bloc du National Skin Centre (NSC) en termes d'échelle et de volume au bâtiment existant, offrant des liens faciles, des cours et un potentiel d'expansion, tandis que le bloc supérieur offre une identité et une expression uniques au National Healthcare Group (NHG). La volumétrie vise à maximiser le potentiel de développement du terrain sans écraser les espaces publics importants qu'elle contribue à définir. Afin d'encourager l'utilisation des transports publics, des voies piétonnes couvertes sont aménagées depuis les arrêts de MRT et de bus, situés respectivement au sud-ouest et au sud. Celles-ci sont séparées de la circulation des véhicules qui accèdent au site par l'est, vers un point de débarquement couvert situé en dessous du nouveau bâtiment et partagé avec le bâtiment existant. Ces voies piétonnes pratiques mènent, par des rampes douces, à une place civique ou à un campus vert, ainsi qu'au boulevard proposé, qui relie les éléments du plan directeur, notamment l'extension du bloc ambulatoire TTS et de la faculté de médecine.

Site Singapour

Superficie NSC - 207 270 pi² | 19 256m² NHG - 127 550 pi² | 11 850m²

État Concours, 2013

Client Ministry of Health, Singapour

Collaboration A61 Architects





HÔPITAL COLUMBIA DE WUXI

La nature regorge de pouvoirs magiques, notamment en matière de guérison. Lorsqu'il est intégré à la conception des soins de santé, le pouvoir de guérison de la nature présente des avantages physiologiques et psychologiques pour les patients. En s'inspirant de la nature, B+H collabore avec Columbia pour planter les semences qui feront germer le futur des soins de santé et de la nouvelle génération d'hôpitaux.

Site Jiangsu, Chine

Superficie 288 lits | 44 380 m²

État Conception en cours

Client Columbia China





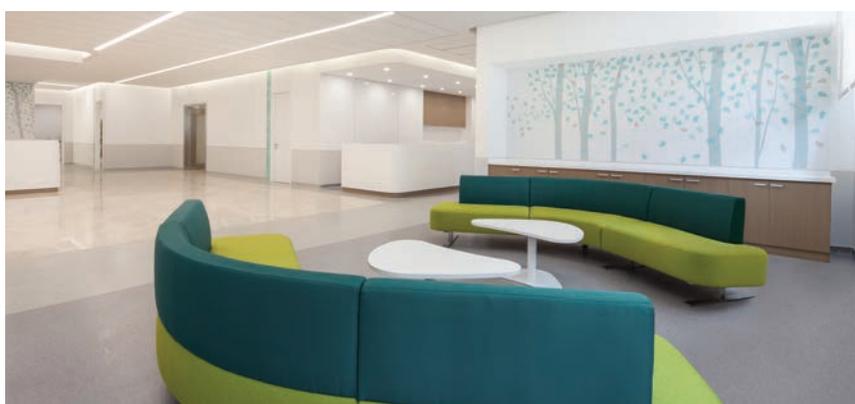
COLUMBIA CLINIC YIJIAN, JIAXING, CHINE

B+H a conçu les cliniques Columbia China en vue de créer des environnements propices à la guérison et de fournir des soins exceptionnels aux patients. Columbia China est l'un des plus grands investisseurs et exploitants d'hôpitaux généraux et spécialisés, d'établissements pour personnes âgées et de cliniques en Chine.

Ciblant le marché moyen et haut de gamme en Chine, la nouvelle clinique de 1400 m² comprend des salles de consultation, des salles d'attente, une réception, un poste d'infirmière et une zone de jeux pour les enfants, ainsi qu'un centre de réhabilitation. Notre conception vise à minimiser le stress et l'anxiété et à améliorer l'expérience du patient, tout en gardant l'espace flexible pour répondre aux changements futurs en matière de technologie et de soins aux patients.

Site Zhejiang, Chine
Superficie 1 400 m²
État Terminé en 2019
Client Columbia China





CENTRE DE RÉSIDENCE POUR PERSONNES ÂGÉES DE CASCADE SUZHOU YOUYI

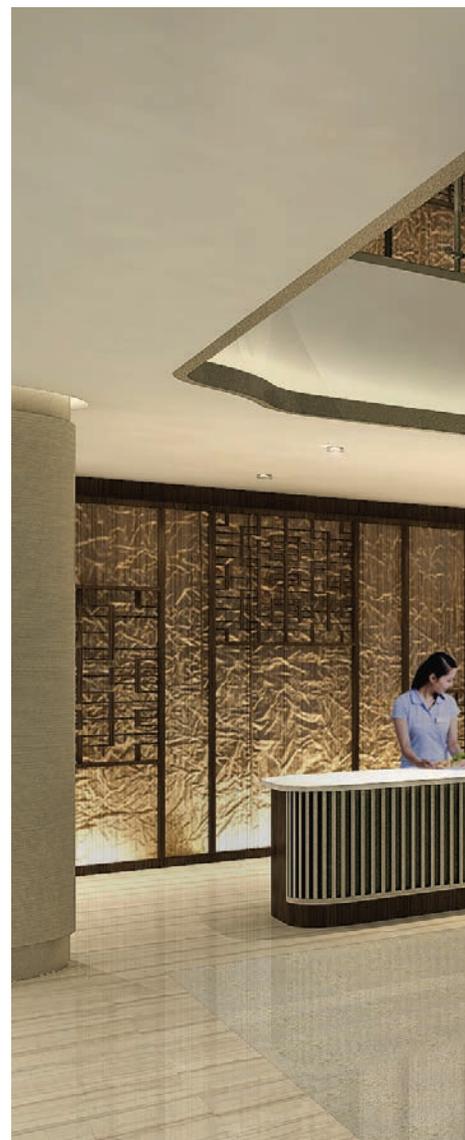
Situé au n° 349 de la rue Zhuhui, le projet est aujourd'hui l'hôtel Friendship, qui comprend trois bâtiments principaux, un jardin de style Suzhou et six installations annexes. Notre conception transforme l'espace en un établissement de soins pour personnes âgées de 180 lits, avec une surface de construction totale de 14 410 mètres carrés. On y trouvera des maisons de retraite, des garderies, des centres d'activités publiques, des centres de réadaptation, des restaurants et d'autres installations de services, dont certaines sont ouvertes à la communauté afin de promouvoir l'interaction entre les personnes âgées aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Lors de la conception des espaces, les bâtiments originaux, les caractéristiques architecturales particulières et le contexte historique de Suzhou seront préservés au maximum.

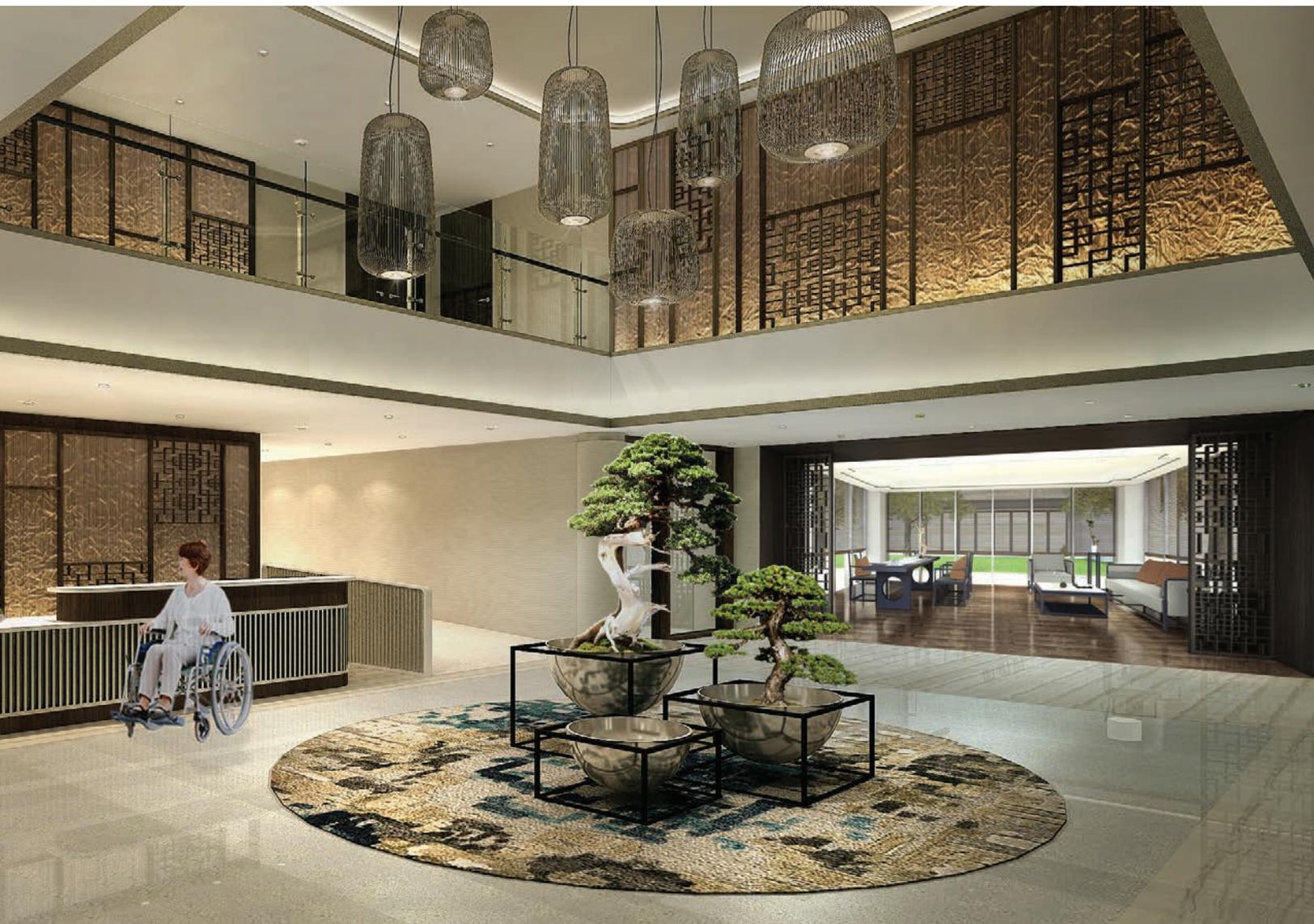
Site Jiangsu, Chine

Superficie 14 410 m²

État Conception en cours

Client Columbia China





CENTRE DE RÉSIDENCE POUR PERSONNES ÂGÉES DE CASCADE NINGBO XIAYING

Il est proposé de transformer le bâtiment existant de 17 étages en un complexe de soins pour personnes âgées répondant aux différentes exigences des patients âgés et permettant d'explorer et de développer le marché des soins pour personnes âgées de Ningbo. Le complexe sera composé d'une maison de soins de réadaptation (médicale) et d'un appartement pour personnes âgées (vie), offrant divers services pour mettre en évidence la diversification et l'humanisation des services de soins haut de gamme pour les personnes âgées. B+H est chargé de la transformation de la fonction du bâtiment, de l'aménagement intérieur, de l'aménagement paysager et de la conception de la signalisation pour ce projet.

Site Zhejiang, Chine
Superficie 17 000 m²
État Conception en 2017
Client Columbia China





YOU YOU HUSHAN PROJET DE SOINS AUX PERSONNES ÂGÉES

Ce projet se positionne comme un établissement de soins pour personnes âgées haut de gamme, de premier ordre sur le plan international et durable - un projet phare de la future communauté You You Huhshan. La conception a visé à construire un espace aussi paisible qu'un simple soupir, à l'écart du bruit. Les matériaux aux couleurs naturelles de la terre apportent une sensation de luxe en toute discrétion. Nous nous attachons à rechercher l'équilibre dans la création des espaces, à leur donner un sens et à créer des lieux riches en souvenirs pour les résidents.

Site Shanghai, Chine
Superficie 38 530 m²
État Concours, 2017
Client You You Group





COMPLEXE POUR PERSONNES ÂGÉES DE SOHO NANJING

Le TCM Recovery and Rehabilitation Centre est situé en surplomb de la sérénité du Wetland Park. Il s'agit d'un centre médical vivant et dynamique, conçu pour soutenir ceux qui poursuivent des projets de vie dans un environnement social attrayant. Des zones de nature, de loisirs, d'affaires et de détente relient des zones urbaines durables dans un cadre montagneux.



Site Jiangsu, Chine

Superficie 121 38 hectares

État Planification / Concept en 2015



HÔPITAL DES ENFANTS DE SHENZHEN ET ÉDIFICE POUR LA SCIENCE ET L'ÉDUCATION

Site Shenzhen, Chine

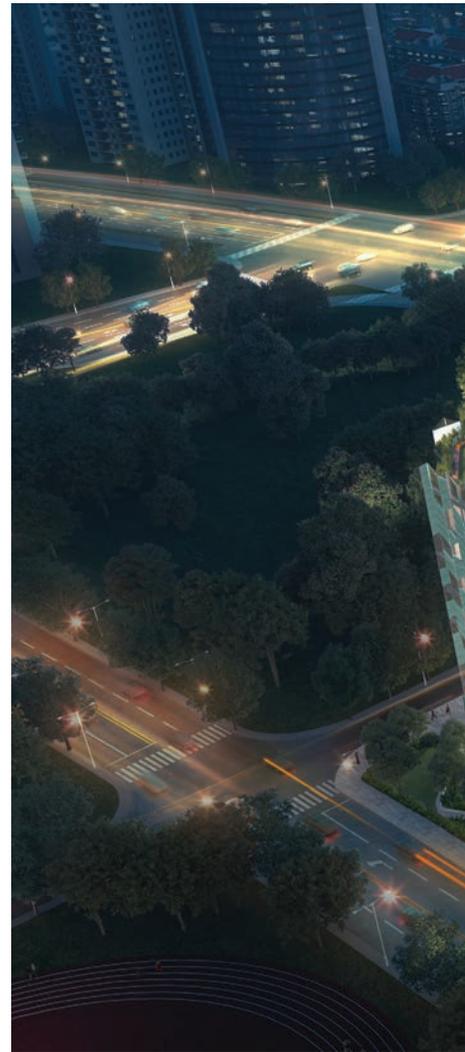
Superficie 120 000 m² | 500 lits

État En cours

Services Architecture, Planification médicale, Design intérieur,
Architecture paysagère

Client Shenzhen Children's Hospital

Collaboration ECADI





COMMUNAUTÉ DE SOINS POUR PERSONNES ÂGÉES DE TAIKANG

Ce projet se positionne comme une communauté de soins haut de gamme pour les personnes âgées afin de réaliser la stratégie et l'image de la ville de Taikang en matière de soins dynamiques aux personnes âgées. Grâce à la planification et à la conception, le concept de produit "cinq en un" de Taikang est appliqué de manière exhaustive : maison chaleureuse et spirituelle, université ouverte, club élégant, soins médicaux haut de gamme. L'objectif est de permettre aux personnes âgées vivant dans la communauté de Taikang de ressentir la continuité du "chez soi" et d'en élargir le champ. Les résidents sont pleinement encouragés à sortir de chez eux et à jouer un rôle actif en devenant les maîtres de la communauté, en commençant par accepter passivement les services fournis par la communauté pour ensuite devenir progressivement les créateurs de la structure culturelle de la communauté. En même temps, les résidents privilégient leurs relations familiales et les relations sociales exigées par le corps médical et par les résidents environnants. Ainsi, la communauté des retraités de Taikang donne le sentiment d'être un «Disneyland pour les personnes âgées». Grâce à la conception de l'espace, ils sont en mesure d'établir une continuité des relations familiales et sociales, permettant aux résidents de la communauté de donner un véritable sens à leur vie.

Site Anhui, Chine

Superficie 210 455 m²

État Conception en cours

Client Taikang Group





INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL COMPANY SHANGHAI PHASE III

CRÉATION DE CONNEXIONS INTERACTIVES ET PROMOTION DE L'INNOVATION

Cette société pharmaceutique internationale était à la recherche de nouveaux bureaux à Shanghai et était prête à investir financièrement et socialement dans son personnel en adoptant un nouveau concept de travail appelé iWork. Cet immeuble de bureaux est un point de repère important qui relie le bâtiment de la phase I, précédemment construit et configuré de manière traditionnelle, aux exigences uniques de l'espace de laboratoire de la phase II. Pour notre client, la phase III ne consistait pas à entasser le personnel dans une ferme de cubicules déguisée en investissement judicieux. Il s'agissait de fournir une connexion visuelle et interactive grâce à une architecture structurelle et paysagère complémentaire. En réfléchissant à la nécessité d'une conception en forme de campus, nous avons aidé notre client à développer un dialogue de conception entre les trois phases du projet, tout en veillant à répondre au besoin d'un espace de travail innovant fondé sur les interactions, c'est-à-dire un lieu où les gens ont envie de venir travailler.

Site Shanghai, Chine

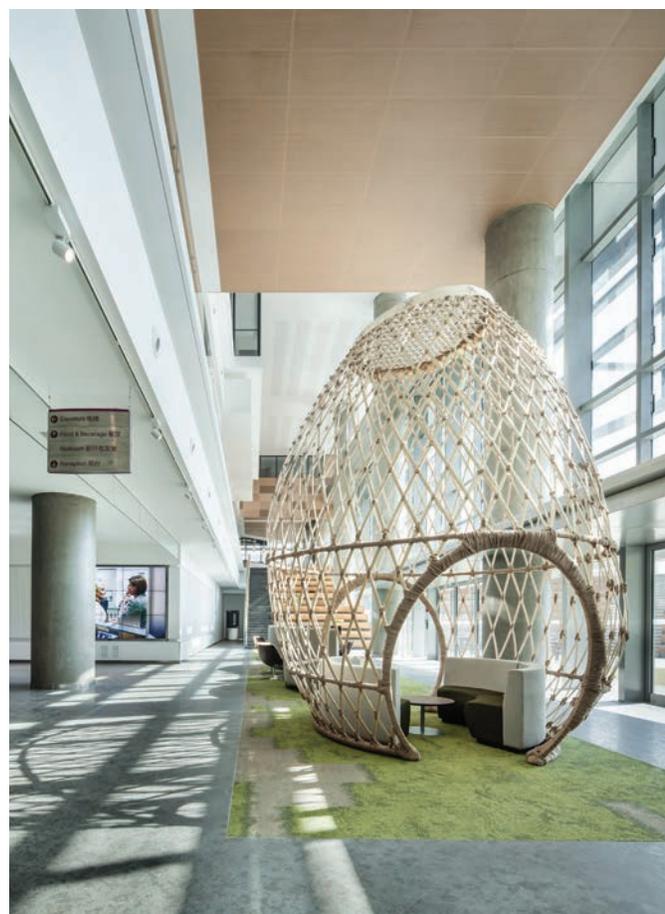
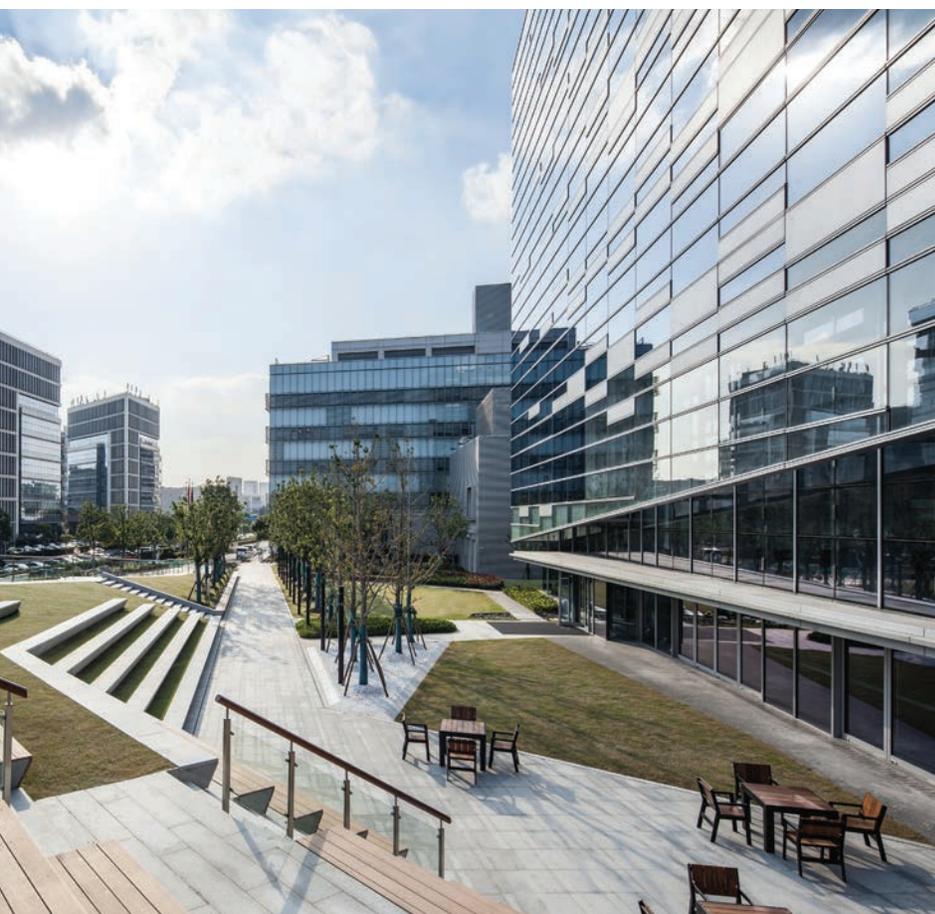
Superficie 331 400 pi² | 30 788 m²

État Terminé en 2017

Client Confidentiel

Photographies Yijie Hu





CENTRE MÉDICAL INTERNATIONAL DE SHANGHAI

CONCEVOIR LE CONFORT

Influencée par l'Art déco et l'architecture classique, notre approche en termes de design intérieur a intégré le motif et la palette de couleurs du magnolia et a utilisé un style moderniste et minimaliste pour créer une atmosphère agréable et confortable dans tout le projet. La portée de la conception de ce projet comprend le bâtiment principal des soins de santé de la SIMC - Phases I, le bâtiment des services, la zone du garde d'entrée et les installations de traitement des eaux usées, entre autres.

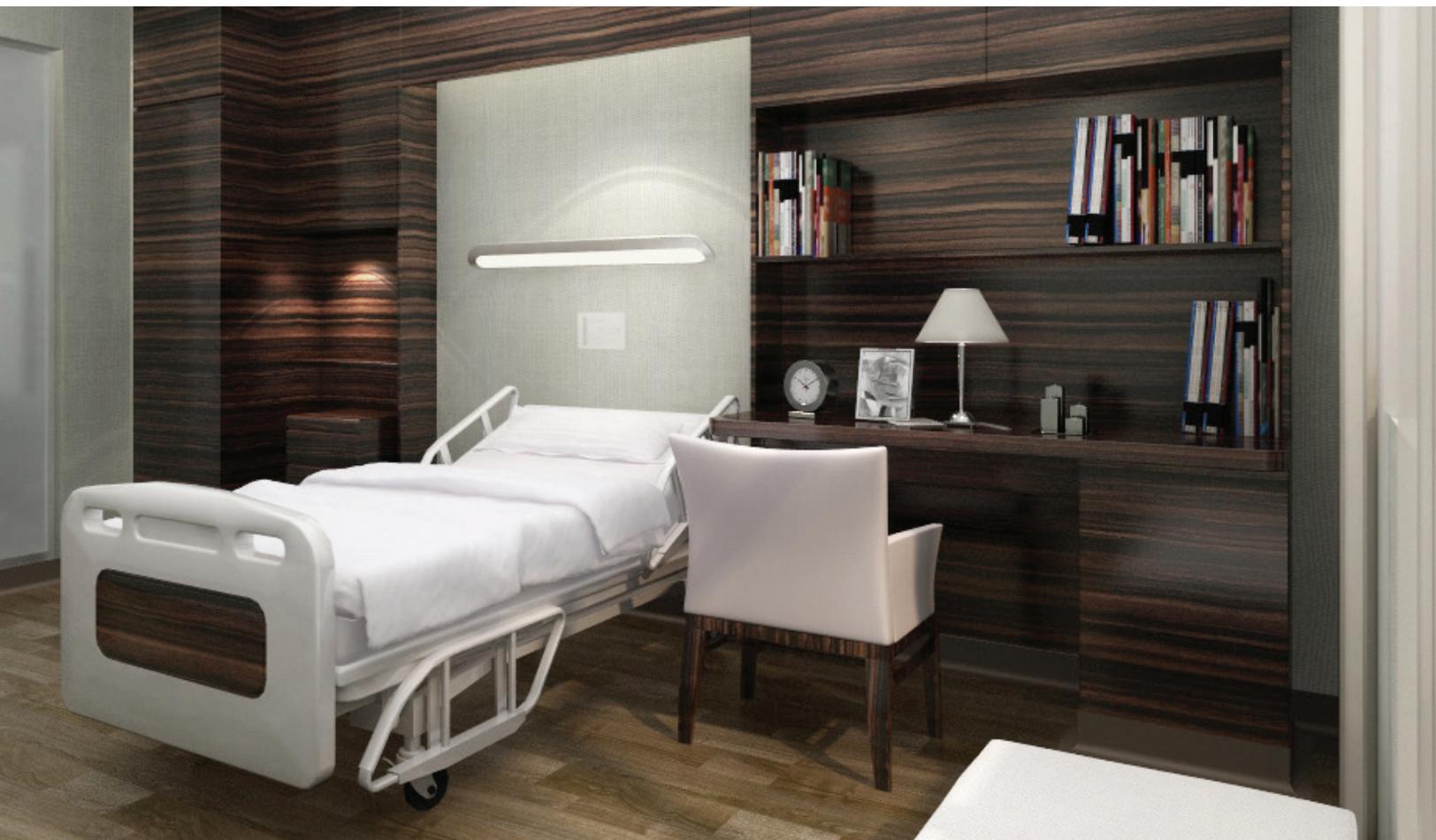


Site Shanghai, Chine

Superficie 215 280 pi² | 20 000 m²

État Terminé en 2014

Client Shanghai International Medical Centre
Investment Management Co., Ltd.



CLINIQUE SINO UNITED PUDONG

La clinique SinoUnited Pudong est une clinique haut de gamme investie et construite par SinoUnited Health. Elle est située dans le nouveau centre d'affaires de Shanghai - New Bund Enterprise Center Phase I. Les soins aux enfants et la pédiatrie, les conseils psychologiques et l'ophtalmologie se trouvent au 2e étage, lequel est principalement consacré à la santé des enfants. Les services généraux de consultation externe, dont un service indépendant pour le traitement des femmes, se trouvent sur le côté sud du troisième étage, tandis que la zone de chirurgie ambulatoire, qui vise à fournir des services personnalisés aux patients haut de gamme, se trouve sur le côté sud du troisième étage. Par le biais de l'application de matériaux et de couleurs, nous nous sommes efforcés d'éviter de représenter l'atmosphère d'une clinique ordinaire, mais plutôt de concevoir un espace médical moderne et haut de gamme qui donne aux gens l'impression d'être à leur domicile ou dans un hôtel.



Site Shanghai, Chine

Superficie 928 m²

État Terminé en 2018

Client Clinique SinoUnited



CENTRE PÉDIATRIQUE WELLEM CLINIQUE (XINTIANDI & LUJIAZUI)

B+H a conçu deux cliniques pour Wellem à Shanghai : une à Lu Jia Zui dans le nouveau district de Pudong et une à Xin Tian Di dans le district de Huangpu. La clinique Xin Tian Di comprend une salle de bien-être pour les enfants, une salle de consultation pour les enfants et un espace d'attente commun. Au cours du processus de conception, une grande attention a été accordée à l'espace public. Des éléments de décoration intérieure en bois représentant des arbres, des feuilles et des animaux ont été incorporés et disposés de manière à créer une atmosphère ludique et colorée et un environnement clinique globalement accueillant.



Site Shanghai, Chine

Superficie (Xintiandi) : 465m², Lujiazui : 950 m²

État Terminé en 2016

Client Wellem



HÔPITAL LUCINA DES FEMMES ET DES ENFANTS

L'hôpital «Sincere» fournira divers services médicaux pendant la période périnatale, ainsi que la rééducation post-natale, et des services de santé haut de gamme pour les femmes et les enfants. L'aménagement intérieur répond pleinement aux exigences des disciplines hospitalières en matière de circulation et de perception médicales et met en évidence les caractéristiques environnementales d'une plateforme de santé maternelle chaleureuse et humanisée. Notre solution de conception est ouverte, humanisée, verte, pratique et efficace, et crée une atmosphère simple, élégante et distinctive. Le concept médical 3H (soins Holistiques, style Hôtelier et chaleur Humaine.) est également présenté dans notre conception.



Site Fujian, Chine

Superficie 31 163 m²

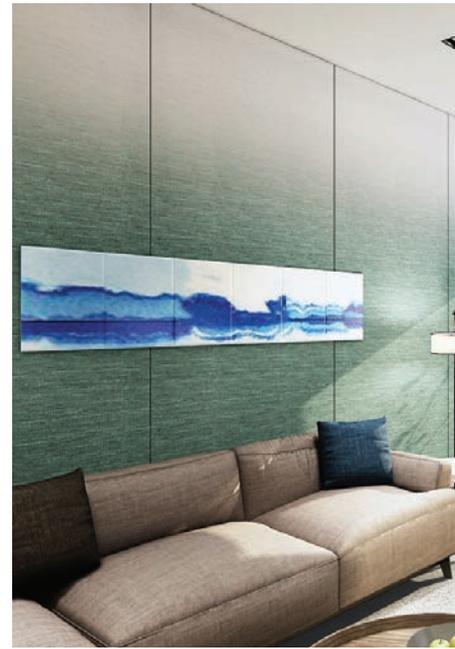
État Terminé en 2019

Client Xiamen Sincere Hospital Co., Ltd.



HÔPITAL GLORY DE SHANTOU

La décoration intérieure de l'hôpital Glory vise à apporter aux patients et au personnel médical une sensation de pureté, de fraîcheur et de nature en adoptant des éléments océaniques et aquatiques dans le concept. Tout en répondant aux fonctions médicales, nous veillons à mettre en valeur l'élément humain dans notre conception. Sur la base d'un concept de conception médicale avancé, de matériaux et de couleurs adaptés, nous nous efforçons d'offrir aux patients et à leurs familles une expérience et des services de soins de grande qualité.



Site Shantou, Chine

Superficie 350 000 m²

État Concours de design 2017

Client Shantou Galory Hospital Co., Ltd.



HÔPITAL FAR EASTERN MEMORIAL

UNE EXPANSION VERS L'AVENIR

L'hôpital Far Eastern Memorial a été construit en 1981 par le groupe Far Eastern pour desservir la population de Banciao et de Tuchien dans le Grand Taipei. Au fil des ans, il a considérablement augmenté en taille et en portée et sert également de centre de référence médical pour Taiwan. Il compte 44 départements et continue d'être le leader du pays dans de nombreux domaines. L'hôpital a l'intention de construire une nouvelle aile pour répondre à l'expansion des installations actuelles due à la surpopulation et pour préparer l'hôpital à un éventuel renforcement des soins de santé pour les patients privés. Le champ d'application de B+H pour ce projet comprend l'aménagement intérieur et la planification médicale pour les chambres 1F, 15F et 3 chambres échantillons; la revue de la planification médicale pour la nouvelle aile; la revue de la circulation entre l'ancienne et la nouvelle aile; et la revue de la conception de professionnel local.



Site Taiwan

Superficie 101 719 pi² | 9 450 m²

État En cours

Client Taiwan Far Eastern Memorial Hospital



CONCOURS POUR LE PLAN DIRECTEUR DE L'UNIVERSITÉ MÉDICALE DE DALIAN

Cette conception repose sur un axe piétonnier nord-sud qui épouse le terrain existant et se termine par une plate-forme panoramique en porte-à-faux au-dessus du bord de l'eau. L'esplanade, qui s'articule autour de marches, de rampes, d'aménagements paysagers, de sculptures et d'éléments aquatiques, est le cœur du campus. Le long de l'esplanade se trouvent des établissements d'enseignement, tandis que les dortoirs, les restaurants et les bâtiments connexes sont situés à l'est. Les bâtiments principaux, tels que le stade et le gymnase, sont situés à proximité de la route Lushun pour permettre une utilisation publique. Un futur centre de congrès et un parc industriel pharmaceutique sont également prévus dans le projet.



Site Dalian, Chine

Superficie 114 hectares

État Concours en 2003

Client Université médicale de Dalian



HÔPITAL INTERNATIONAL GLENEAGLES DE SHANGHAI (CENTRE MÉDICAL DE HONGQIAO)

L'hôpital international de Gleneagles Shanghai est développé par Gleneagles Shanghai International Hospital Co., Ltd - une entreprise commune de Medical Resources International Pte Ltd, Hongxin Medical Investment Holding Co. Ltd et Shanghai Shangxin Yijian Investment Center (Limited Partnership). Le Gleneagles Shanghai International Hospital (GSIH) est le seul hôpital tertiaire / multi-spécialités situé dans le New Hong Qiao Medical Centre, qui comprend 4 hôpitaux spécialisés, 1 hôpital public et 1 centre de services partagés. B+H a rejoint le concours de conception en 2014 en tant qu'architecte principal pour ce projet.

Site Shanghai, Chine

Superficie 85 000 m² (64 400 m² au dessus du sol), <500 lits

État Concours, 2015 (finaliste)

Client Pantai Hospitals Sdn Bhd (Groupe Parkway)

Collaboration STH





CENTRE INTERNATIONAL DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LA VIE ARE TIN

UNE APPROCHE À PLUSIEURS VOLETS POUR UN CAMPUS À USAGES MULTIPLES

L'International Life Science and Technology Centre est un campus de recherche scientifique composé d'installations de recherche à usages multiples, d'une série d'installations de services publics et d'un espace de stationnement. Ce projet, situé à Tianjin, en Chine, comporte la planification générale du campus de recherche biomédicale, la conception paysagère d'un parc central, la conception architecturale de la phase I (comprenant deux bâtiments de recherche et de conception), ainsi que l'aménagement intérieur de certains espaces. Le projet a obtenu la certification LEED® Argent.

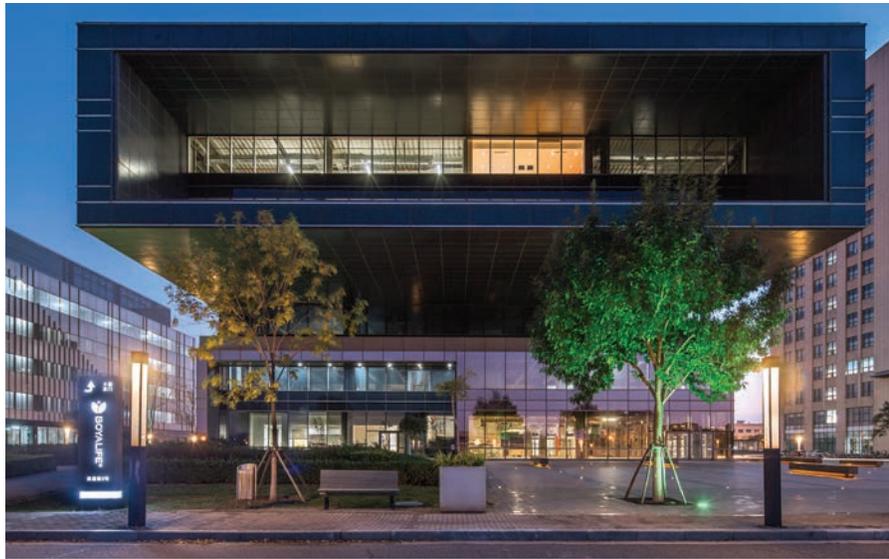
Site Tianjin, Chine

Superficie 2 449 866 pi² | 227 600 m²

État Terminé en 2017

Client Confidentiel





HÔPITAL DU SHWE TAUNG GROUP AU MYANMAR

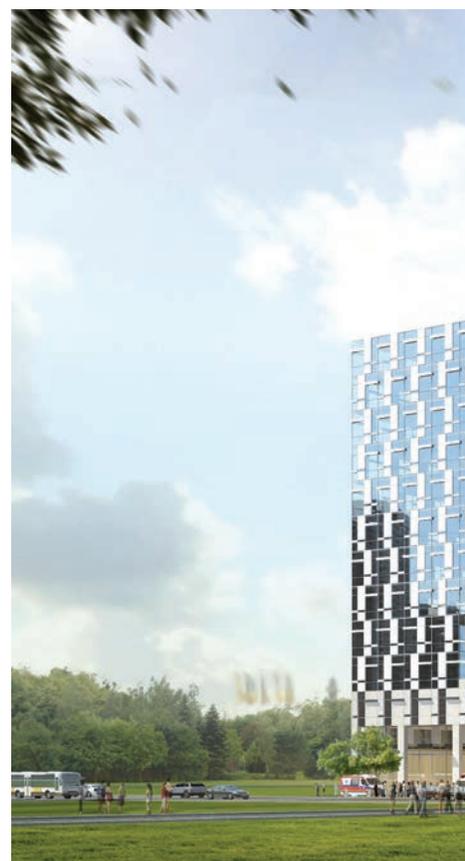
B+H a été invité à soumettre un plan de conception pour le projet de développement intégré de soins de santé à usage mixte dans le canton de Botahtaung, au Myanmar. L'établissement de soins de santé intégrés de Shwe Taung doit être doté de structures de classe mondiale pour les soins hospitaliers et ambulatoires. L'objectif était d'intégrer les dernières avancées en matière de conception durable pour les soins de santé, ainsi que l'efficacité et la flexibilité opérationnelles, des soins centrés sur le patient et un environnement propice à la guérison - pour les patients, la famille et les soignants. L'équipe a abordé le projet en se basant sur onze principes de conception afin d'atteindre le résultat escompté.

Site Yangon, Myanmar

Superficie 468 746 pi² | 43 548 m²

État Conception achevée en 2016

Client Shwe Taung Group





HÔPITAL GÉNÉRAL INTERNATIONAL DE MIEN DONG

Situé dans le district de Thuan An, dans la province de Binh Duong, ce bâtiment d'une superficie de 12,76 ha comprenant 4 étages (3 phases) a été investi par Becamex ID. En raison de la forte croissance économique de la province de Binh Duong, la qualité de vie des habitants s'est améliorée. Par conséquent, le besoin de services de traitement médical de première qualité est lui aussi en hausse. Cet hôpital moderne, synchrone et de grande envergure, fournira des services de traitement médical à toutes sortes de personnes, y compris les personnes étrangères qui travaillent ou voyagent dans la province de Binh Duong et dans les environs, ce qui réduira la pression que subissent actuellement les hôpitaux régionaux. B+H a été retenu pour fournir des services complets d'aménagement intérieur pour le bâtiment "GH002 Block - 164 Beds".



Site Binh Duong, Vietnam

Superficie 12.76 Ha (3 phases) - 1000 lits

État Phase 1 : Achevé 2016

Client Becamex IDC



HÔPITAL DU MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

UN HÔPITAL DANS L'HÔPITAL

Cet hôpital général de 200 lits a été conçu pour assurer le traitement des maladies aiguës ainsi que pour promouvoir la santé publique générale et des habitudes de vie plus saines. Il a été conçu comme un «hôpital dans un hôpital» répondant aux besoins des Qataris et de leurs familles, avec un programme et une conception qui permettent le traitement sécurisé des hommes et des femmes sous la garde de l'État du Qatar sans impact sur l'utilisation générale. L'établissement a été conçu selon les principes de la méthode LEAN et de la conception fondée sur la recherche scientifique. Extérieurement, le complexe projette une image rafraîchissante, innovante et accueillante qui reflète la haute qualité des soins dispensés au sein de l'institution, tandis que l'intérieur propose une série d'espaces publics et privés qui contribuent au processus de guérison.

Site Doha, Qatar

Superficie 414 173 pi² | 38 478 m²

État En cours

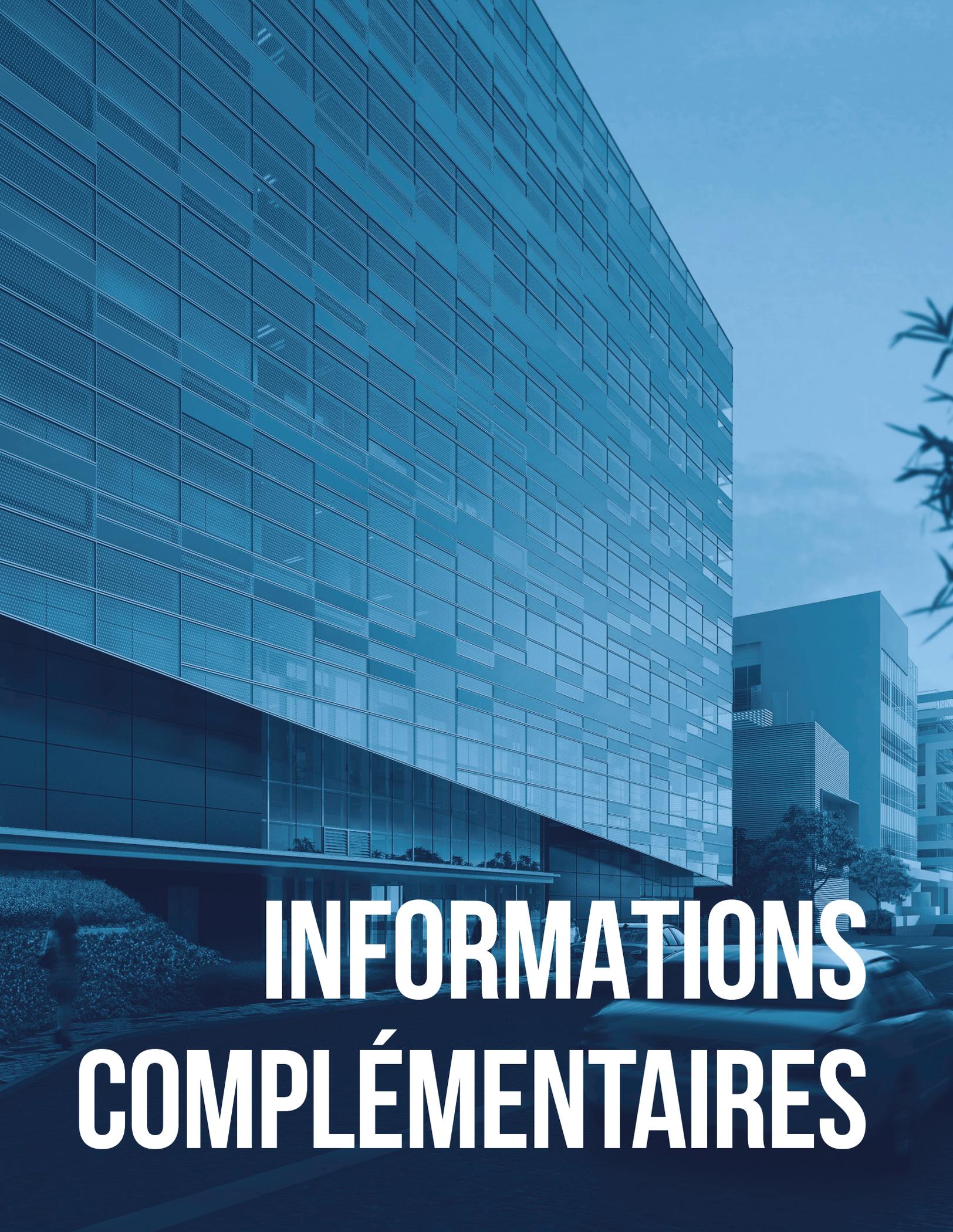
Client Ministère de l'Intérieur







International Pharmaceutical Company (Shanghai, China)



INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

NOS DIRECTEURS

ÉQUIPE DE DIRECTION MONDIALE / RÉGIONALE

Bill Nankivell

Président Directeur Général*

Lisa Bate

Responsable Mondial - Développement Durable,
Principale*

Karen Cvornyek

Présidente et Directrice Générale Régional, Asie

Doug Demers

Directeur Général Principal, USA*

Patrick Fejér

Directeur Principal Chargé de la Conception*

Jennifer Futol

Directrice du Marketing

Tom Hook

Directeur Mondial, Planification et Paysage

Tas Mohamed

Directrice - Finances

Paul Morissette

Directeur Mondial, CHIL

Matthew Mostyn

Avocat Général

David Stavros

Vice-Président Exécutif, Asie

DIRECTEURS D'ATELIER

Sonny Sanjari

Directeur Général, Toronto et Calgary

Adèle Rankin

Directrice Générale, Vancouver

Jeremiah Gendron

Directeur d'agence, Montréal

Doug Demers

Directeur Général Principal, Seattle

Susanna Swee

Directrice Générale, Shanghai |
Vice-président exécutif, Asie

Stephanie Costelloe

Directrice Générale, Hong Kong

Ian Donlan

Directeur Général, Ho Chi Minh Ville

*Fait également partie du comité de direction de B+H

DIRECTEURS



Bill Nankivell
PDG



Tõnu Altosaar
Directeur
Principal, MOAN



Joslyn Balzarini
Directrice, Seattle



Lisa Bate
Responsable Mondiale -
Développement Durable,
Principale



Ralph Baumann
Directeur, Shanghai



Mark Berest
Directeur, Toronto



Bryan Berg
Directeur du design
d'expérience, Seattle



Mohsen Bector
Directeur, Toronto



Simone Casati
Directeur principal |
Décoration Intérieure,
Shanghai



Jerry Chlebowski
Directeur, Toronto



Stephanie Costelloe
Directrice Générale,
Hong Kong



Bryan Croeni
Directeur de
la Stratégie
D'Avancement, Seattle



Karen Cvornyek
Présidente et
Directrice Générale
Régionale, Asie



Doug Demers
Directeur Général
Principal, USA*



Ian Donlan
Directeur Général,
Ho Chi Minh City



Patrick Fejér
Directeur principal de
la conception, Toronto



Jennifer Futol
Directrice marketing



Jeremiah Gendron
Directeur d'agence,
Montréal



Stephen Herscovitch
Directeur, Toronto



Tom Hook
Directeur mondial,
Planification et Paysage



Jim Huffman
Directeur principal
de la conception,
Vancouver



Holly Jordan
Directrice, Toronto



Bruce Knapp
Directeur, Santé,
Toronto



**Stéphane
Lasserre**
Directeur Général,
Singapour



Coco Lin
Directrice,
Shanghai



Dan McAlister
Conseiller en
Gestion, Toronto



Chris McQuillan
Directeur, Toronto



Tas Mohamed
Directrice, Finances |
Directrice CHIL



Paul Morissette
Directeur Mondial,
CHIL



Quan Nguyen
Directeur,
Ho Chi Minh City



Stephanie Panyan
Directrice | Design
D'Intérieur



Adèle Rankin
Directrice Générale,
Vancouver



Stéphane Raymond
Directeur, Toronto



Sonny Sanjari
Directeur Général,
Toronto et Calgary



Mario Sarandi
Directeur, Toronto



Sam Shou
Directeur,
Shanghai



Catherine Siu
Directrice exécutive
principale, Hong Kong



David Stavros
Directeur, vice-
Président Exécutif,
Asie



Susanna Swee
Directrice Générale,
Shanghai | Vice-
Président Exécutif,
Asie



Luca Visentin
Directeur, Toronto



Celine Wang
Directrice, Shanghai



Eddie Wu
Directeur,
Architecture
Paysagère

PLUS DE 450 EMPLOYÉS À TRAVERS 10 STUDIOS DANS LE MONDE



AMÉRIQUES

TORONTO

481 University Avenue,
Suite 300
Toronto, Ontario
Canada M5G 2H4
t +1 416 596 2299

VANCOUVER

400-1706 West 1st Avenue
Vancouver,
British Columbia
Canada V6J 0E4
t +1 604 685 9913

MONTREAL

3-5609, avenue du Parc
Montréal
Quebec
Canada H2V 4H2

SEATTLE

225 Terry Avenue N
Seattle, Washington
USA 98109
t +1 06 999 7364

MOYEN-ORIENT

DUBAI

Suite No. 1501, API Tower
Sheikh Zayed Road
Dubai, United Arab
Emirates
P.O. Box 25436
t +971 4 3889913
f +971 4 3889914

ASIE

SHANGHAI

Suites 2301-2303,
The Exchange - SOHO
299 Tongren Road
Shanghai, China 200040
t +86 21 3360 7861
f +86 21 3360 7862

HONG KONG

12/F Admiralty Centre
Tower 1
Unit 1203B, 18 Harcourt
Road,
Admiralty, Hong Kong
t +852 3158 2123

SINGAPORE

100 Beach Road
#32-01/03 Shaw Tower
Singapore 189702
t + 65 6226 1353

HO CHI MINH CITY

Resco Tower, Level 6
94-96 Nguyen Du Street
District 1
Ho Chi Minh City, Vietnam
t +84 8 3822 4497



**UNE
COMMUNAUTÉ
MONDIALE
QUI CONÇOIT
ET OFFRE LES
MEILLEURES
SOLUTIONS**



B+H | BRAVE + humain

B+H

Amériques - Asie - Moyen Orient

bharchitects.com