



MBA

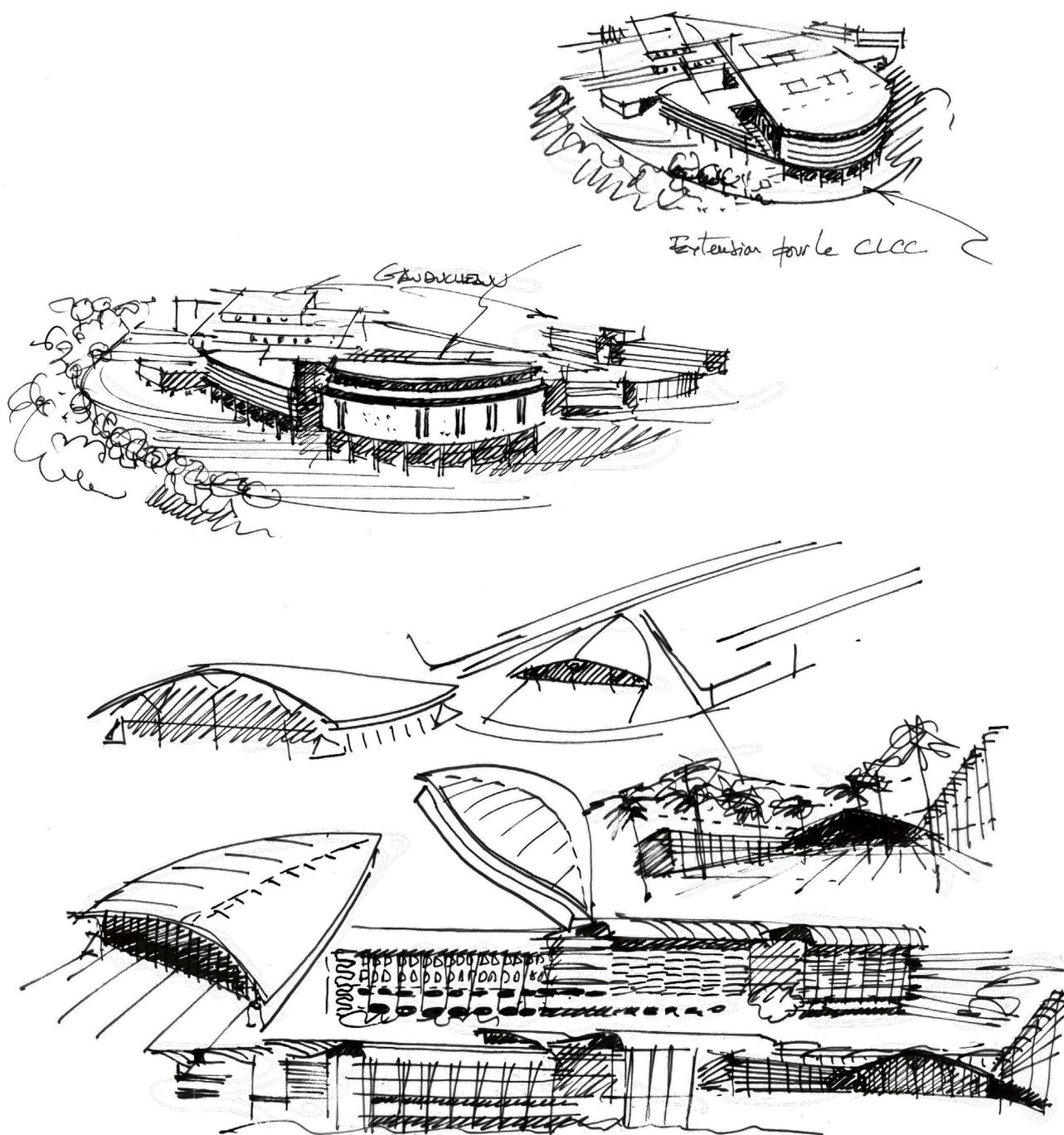
Portfolio



Portfolio 2019

Il n'y a rien de plus réellement artistique que d'aimer les gens.

Vincent van Gogh
Lettre à son frère Théo



UN TRIO D'ARCHITECTES

ACTEUR DE L'HÔPITAL DU FUTUR



© Photographie Éric Sander

Charlotte Pijcke, Michel Beauvais, Leyla Etté

TRANSGÉNÉRATIONNEL

Michel Beauvais, Leyla Etté et Charlotte Pijcke incarnent trois générations d'architectes qui croisent leurs visions pour proposer des expertises reposant sur l'innovation, la tempérance et l'expérience. L'équipe s'appuie sur des savoir-faire complémentaires pour des projets hospitaliers conçus comme des « espaces confluents flexibles et évolutifs ». En associant l'expertise conceptuelle et technique à une expérience fondée sur une réalité pragmatique et à une vision prospective de l'hôpital du futur, l'équipe contribue au renouvellement de l'architecture hospitalière et positionne l'agence MBA comme une alternative aux structures traditionnelles.

TRANSMÉTIER

Michel Beauvais, Leyla Etté et Charlotte Pijcke développent ensemble une réflexion qui interroge la nécessaire évolution des projets vers des organisations hospitalières nouvelles. Convaincus que la santé de demain fera appel aux NTIC, aux process ad hoc et à une communication au service des utilisateurs et des patients, ils privilégient la dimension humaine dans tous leurs projets. A partir d'une démarche globale nourrie de confrontations, de recherches et de la nécessaire complémentarité des méthodes d'ingénierie française ou anglo-saxonne, ils élargissent le champ des études et des programmes dans une démarche ouverte et prospective.

TRANSEUROPEËN

Entourés d'une équipe de 45 collaborateurs basés à Paris et à Bruxelles concevant des projets adaptés à des pratiques de soins variés, le trio est en mesure de répondre à des opérations d'échelle européenne nécessitant le recours aux pratiques les plus performantes. Pour garantir ce succès, Michel Beauvais, Leyla Etté et Charlotte Pijcke s'appuient sur un réseau d'experts européens, fidèles, reconnus et prêts à réunir leurs compétences pour une meilleure intelligence des projets.

L'ÉQUIPE

PARIS / BRUXELLES

ARCHITECTES ASSOCIÉS

Michel Beauvais, Leyla Etté, Charlotte Pijcke

PÔLE ARCHITECTURAL

RESPONSABLES DE PROJET

Yacine Ait Abdallah, Céline Bourguine,
Marion Desprez-Curély, Magdalena Fauchon,
Laura Frutos-Campelo, Bernadette Méchain,
Laurent Tubert, Christian Tolosa

ASSISTANTS

Lorenzo Ascani, Caroline Besse-Morelli,
Anès Benchaabane, Adel Boughzala, Valerija Denisova,
Ramez Dermarkar, Laura Frediani, Frédérique Galvano,
Geneviève Geay, Marion Genini, Kiwon Hong,
Maria Leopizzi, Marion Leblois, Soledad Moreno,
The Tung Ngo, Martin Pessard, François Ratier,
Aurélien Saliba, Alexandra Schipor, Cécile Tirel

BIM

BIM Manager - Responsable réseaux : Paul Houang
BIM Coordinateur : Bruno Pires

URBANISTE

Pierre Bonanni

ARCHITECTE D'INTÉRIEUR

Stéphanie Cottret

PÔLE ADMINISTRATIF ET FINANCIER

OFFICE MANAGER

Alexia Vergnes

RESPONSABLE ADMINISTRATIVE & COMPTABLE

Valérie Gatteau

ASSISTANTE DE DIRECTION

Marine Dessemme

ASSISTANT ADMINISTRATIF

Stanislas Francou

COMMUNICATION

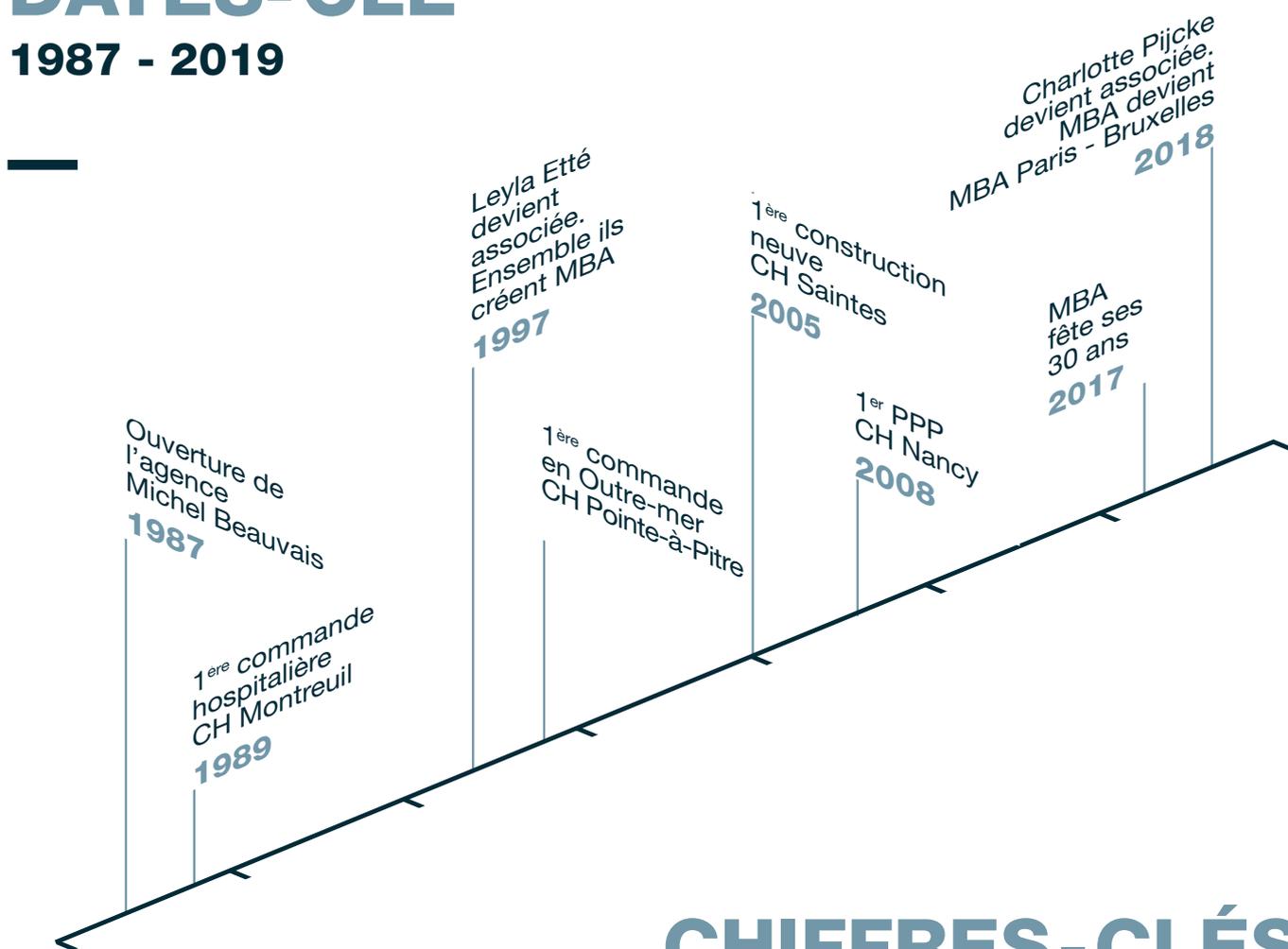
RESPONSABLE

Laurence Guéret



DATES-CLÉ

1987 - 2019



CHIFFRES-CLÉS

2017 - 2019

15

PROJETS
EN COURS

30

ANS
D'EXPÉRIENCE

40

PROJETS
CONSTRUITS
EN FRANCE
OUTRE-MER

15

PROJETS
BIM

2

AGENCES

3

ASSOCIÉS

9

RESPONSABLES
DE PROJETS

45

EXPERTS
SANTÉ

PUBLICATIONS

2012 - 2019

Architecture et psychiatrie

Michel Beauvais co-auteur sous la direction de Viviane Kovess-Masfety et Donato Severo
Editions Le Moniteur - Paris 2017

Concevoir et construire un hôpital

Michel Beauvais co-auteur sous la direction de Yann Bubien
Editions Le Moniteur - Paris 2014

Revue Techniques Hospitalières - Mai / Juin 2016

«Conception-Réalisation de plateaux techniques lourds –
Institut de Cancérologie au CHU de Nîmes – Retour d’expérience»

Revue Architecture Hospitalière - Juin 2013

Le Centre Hospitalier Le Vinatier - « Architecture et Psychiatrie »

Le Journal du Parlement - Pays de La Loire - Janv 2013

Le Centre de Lutte Contre le Cancer René Gauduchau à Nantes

Cahiers d’Administration, **Hors-série Janvier 2013 de la revue Administration**

Le Médipôle de KOUTIO - « Une grande opération de santé et d’urbanisme »

Revue Techniques Hospitalières - Nov / Déc 2012 n° 736

Le Centre Hospitalier Universitaire de La Réunion - « Le Pôle Femme Mère et Enfant »

Revue Architecture Hospitalière - Août 2012

Le Centre Hospitalier Le Vinatier, en pleine mutation... - « la conception architecturale »

Revue Hospital Partenaire - Juin 2012 n° 24

Nouvelle Calédonie - Médipôle de Koutio - « Le futur hôpital de référence du territoire calédonien »

Revue Architecture Hospitalière - Mai 2012 n° 3

Institut Universitaire de la Face et du Cou à Nice - « Un outil innovant de coopération au service des patients
et un pôle de référence hospitalo-universitaire, unique en France »

CONFÉRENCES

2013 - 2019

2018

Un Hôpital environnemental : la Cité sanitaire du Médipôle de Nouméa

Conférence Paris HealthCare Week

Avec la participation de Dominique Cheveau, Directeur du CHT de Nouméa, Claire Lafitte, Ingénieur en chef du CHT et Frédéric Frusta, OASIIS

2017

L'hôpital, un environnement de plus en plus complexe, une réponse architecturale globale

Conférence Paris HealthCare Week

Avec la participation de Charlotte Pijcke, CPI, Patrick Heissat, CHU de Bordeaux et Frédéric Frusta, OASIIS

2016

L'Hôpital et ses enjeux urbains

Conférence Paris HealthCare Week

Avec la participation de Olivier Poëtte, Paysagiste - Hors Champs.

Médipôle de Koutio

Conférence Paris HealthCare Week

Avec la participation de Hervé Tonkovik - Vinci Construction France

2015

Conception-Réalisation de plateaux techniques lourds – Institut de Cancérologie du CHU de Nîmes

Conférence Salon Santé Autonomie

Avec la participation de Nathalie Fabie, Ingénieur Principal CHU Nîmes et Claude Rolland, Directeur Santé Bouygues Construction

2014

La Ventilation Naturelle Assistée dans un établissement de santé en climat tropical - La Nouvelle Cité

Hospitalière de Mangot-Vulcin

54^{ème} journée d'Etudes et de Formation. IHF

2013

Architecture et Psychiatrie, le CH du Vinatier

Conférence Salon Santé et Autonomie

Avec la participation d'Hubert Meunier, Directeur de l'hôpital du Vinatier.

Hôpital de Saintonge, retour d'expérience

53^{ème} journée d'Etudes et de Formation. IHF

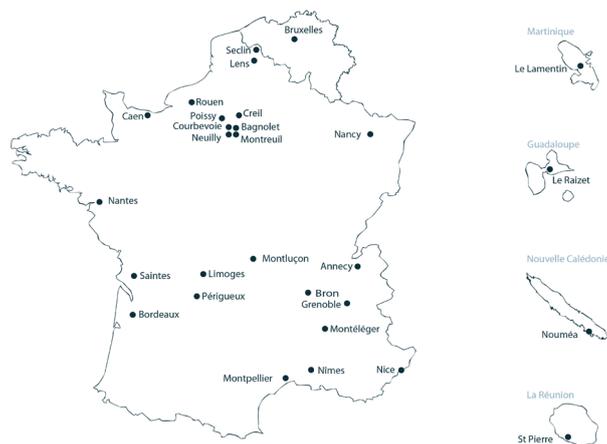
Avec la participation de Christine Dupuy (CH de Saintonge)

L'Hôpital, un lieu de vie accessible à tous

Conférence AFACT Paris

SOMMAIRE

PROJETS 2010-2019



Hôpitaux

Lieu	Désignation	Surface SDO	Livraison	Restructuration Extension	Neuf	Page
Bénin	CH d'Abomey Calavi	40 000 m ²	2025		x	17
Lens (62)	CH de Lens	71 740 m ²	2021		x	19
Rouen (76)	CHU de Rouen	27 509 m ²	2021	x		21
Limoges (87)	CHU Limoges - Dupuytren 1	133 000 m ²	2024	x		23
Limoges (87)	CHU de Limoges - Dupuytren 2	27 535 m ²	2019		x	25
Périgueux (24)	CH de Périgueux - Tranche 2	15 000 m ²	2019	x		27
Grenoble (38)	CHU de Grenoble	64 218 m ²	2019	x		29
La Réunion (97)	CHU de la Réunion - Bâtiment principal	31 513 m ²	2019	x		31
Nouméa (98)	CHT de Nouvelle Calédonie	88 000 m ²	2016		x	33
Creil (60)	CH de Laënnec	41 219 m ²	2013	x		35
Montpellier (34)	CHU Montpellier	15 738 m ²	2012	x		37
Périgueux (24)	CH de Périgueux - Tranche 1	28 756 m ²	2011	x		39
Martinique (97)	CHU de Martinique	52 000 m ²	2011		x	41
Saintes (17)	CH de Saintonge	48 000 m ²	2007		x	43

Spécialités

Bordeaux (33)	CHU de Bordeaux	11 000 m ²	2021		x	45
Nîmes (30)	CHU de Nîmes	23 235 m ²	2015		x	47
Nice (06)	Institut Universitaire de la Face et du Cou	9 000 m ²	2013	x		49
La Réunion (97)	CHU de la Réunion - PFME	22 000 m ²	2012		x	51
Nantes (44)	Institut René Gauducheau	12 232 m ²	2009		x	53

Psychiatrie

Montéleger (26)	CH Drôme Vivarais - Hôpital psychiatrique	17 147 m ²	2020		x	55
Lyon - Bron (69)	CH Le Vinatier	31 933 m ²	2014		x	57
Seclin (59)	CHU de Seclin - EPSM	4 184 m ²	2013		x	59

Médico-social

Bagnole (93)	Résidence Les Florales	13 346 m ²	2020	x		61
Seynod - Annecy (74)	CH d'Annecy Genevois	16 083 m ²	2019		x	63
Le Raizet (97)	CH Le Raizet - Centre Gérologique - SSR	30 800 m ²	2016		x	65
Courbevoie (92)	EHPAD Villa Borghèse	15 840 m ²	2015		x	67
Seclin (59)	CH Seclin - USLD et EHPAD	13 211 m ²	2014		x	69

CHU d'Abomey-Calavi

République du Bénin construction du nouvel hôpital

Un CHU de référence en faveur du développement du pays

Le Gouvernement de la République du Bénin a confié à l'agence MBA le soin de concevoir le futur CHU d'Abomey Calavi situé dans l'agglomération de Cotonou à l'extrême sud du Bénin.

Afin de développer l'offre sanitaire actuelle, le CHU complétera l'hôpital de zone actuel lui faisant face. Ensemble, les deux établissements auront vocation à former un groupe hospitalier d'envergure à l'image des Groupements Hospitaliers de Territoire français.

Sur un terrain de 15 ha, l'établissement promet une offre de soins performante adossée à une activité d'enseignement. La conception architecturale du CHU tiendra compte des contraintes climatiques et visera la pérennité en prévoyant une maintenance efficiente du bâti. Pour une prise en charge efficace des patients, le parti fonctionnel privilégiera une gestion des flux conforme aux usages locaux. Dans cette perspective, l'identification et l'accès aux différents services se verra renforcée. Le Centre Hospitalo-universitaire d'Abomey-Calavi constituera par sa taille le 1^{er} établissement public de santé du pays et un établissement de référence au-delà des frontières.

FICHE PROJET

356 lits

40 000 m² SDO

80 M€ HT (valeur 2018)

Commande de gré à gré

Programme

Service d'urgences, plateau technique, hospitalisation, Médecine nucléaire et imagerie, funérarium, Pôle enseignement avec amphithéâtre

Maître d'ouvrage

Gouvernement de la République du Bénin

Équipe de maîtrise d'œuvre

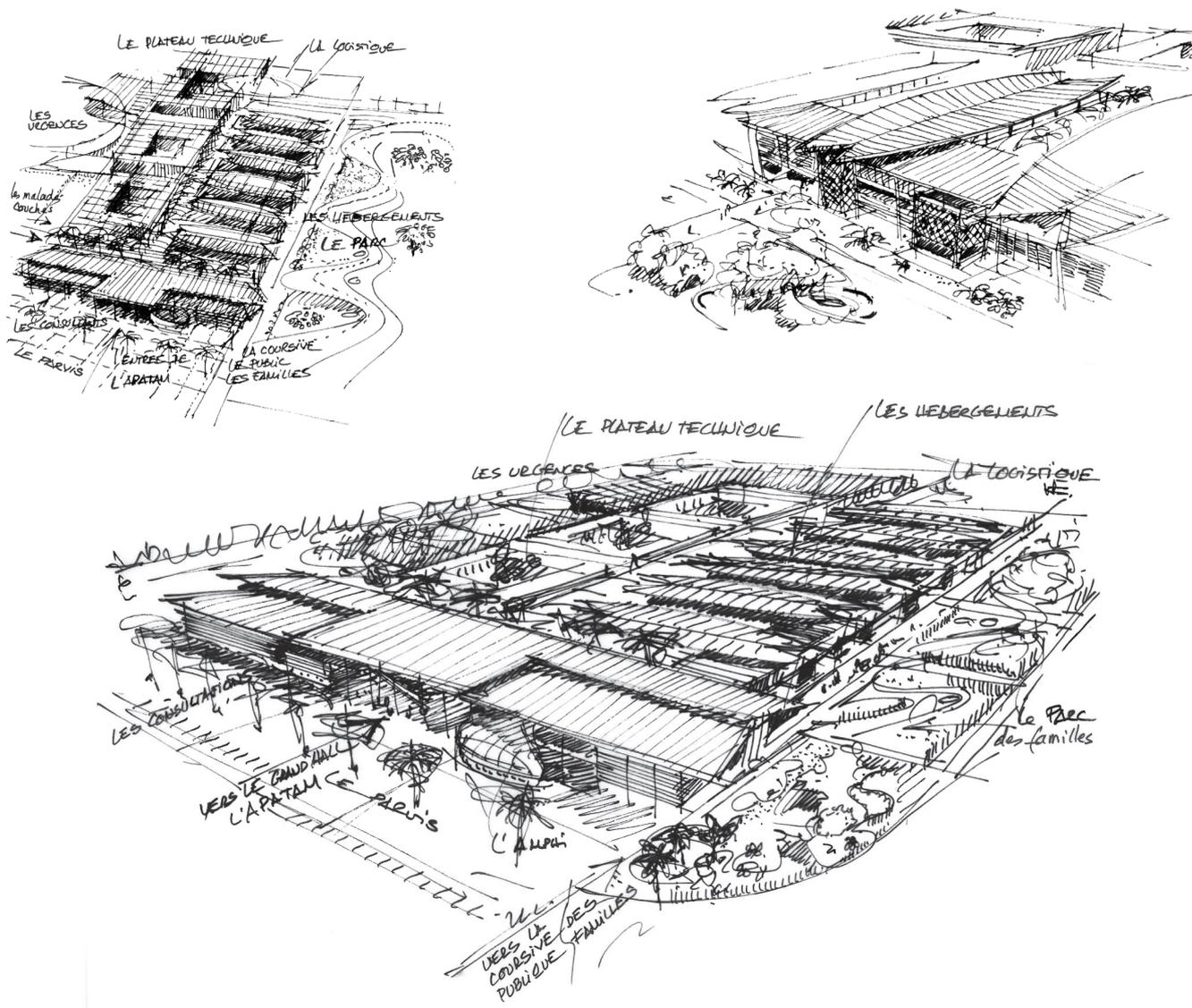
Michel Beauvais Associés, architecte mandataire

Bouygues Bâtiment International, entreprise

Egis International, BET

Claire Planson, Ingénieur biomédical

Oasis, BET HQE



CH de Lens

(62) Lens construction du nouvel hôpital

Un hôpital environnemental 100% connecté

Le nouvel hôpital de Lens s'affirme comme un équipement de santé de référence pour le territoire du Nord-Pas de Calais, appelé à conduire un projet de 3^{ème} révolution industrielle.

Résolument centré sur le patient, le futur établissement se veut performant, évolutif et intègre le développement de l'activité ambulatoire. Doté d'une organisation spatiale originale où l'échelle humaine reste une priorité, le projet privilégie la gestion par porte de chacune des spécialités médicales, pour une meilleure lisibilité des espaces et un bon repérage des usagers. L'hôpital répond à plusieurs enjeux, le 100 % numérique, l'économie circulaire, la transition énergétique et l'automatisation des fonctions logistiques.

Compact, le bâtiment privilégie l'accès à la lumière naturelle, grâce à des patios permettant des vis-à-vis confortables. L'ensemble offre un caractère aéré et une qualité d'usage remarquable. Le projet rassemble à lui seul toutes les caractéristiques d'une nouvelle génération d'hôpitaux urbains connectés, fonctionnels et hospitaliers.

FICHE PROJET

571 lits

71 740 m² SDO

142,5 M€ HT (valeur 2015)

Livraison 2021

Loi MOP

Maître d'ouvrage

Centre Hospitalier de Lens

Équipe de maîtrise d'œuvre

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire

Hors Champs, urbaniste et paysagiste

Setec, BET

Oasiis, BET HQE

Fabrice Bougon, économie



CHU de Rouen

(76) Rouen construction du bâtiment chirurgico-ambulatoire
+ extension du bâtiment central de l'hôpital Charles Nicolle

Le recours à la verticalité pour densifier l'espace et répondre au développement de l'ambulatoire

L'extension et la reconstruction de l'hôpital portent sur des bâtiments des années 70 devenus inadaptés. Ce projet d'envergure répond à des enjeux de modernisation et d'évolutivité permettant un rapprochement des services «interventionnels», au regard du développement de l'ambulatoire et d'une meilleure humanisation des conditions de soins. Fondé sur la volonté de densifier l'espace selon un parti pris d'organisation verticale, le projet s'appuie sur 2 opérations conjointes :

- La construction d'un nouveau bâtiment chirurgico-ambulatoire sur 6 niveaux, regroupant les consultations, les blocs opératoires actuellement éparpillés ainsi qu'un hôpital de jour. Le gabarit du nouveau bâtiment, respectueux du quartier, permet à la nouvelle façade de dialoguer avec la ville et d'interagir avec elle.
- L'extension du bâtiment principal, avec la restructuration et la surélévation de deux niveaux supplémentaires pour « l'anneau central » du bâtiment central.

FICHE PROJET

27 509 m² SDO

- 12 568 m² neuf

- 14 942 m² de restructuration et surélévation

58 M€ HT (valeur 2015)

Livraison 2021

Loi MOP - Travaux en site occupé

Maître d'ouvrage

Centre Hospitalier Universitaire de Rouen

Équipe de maîtrise d'oeuvre

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire

ATAUB, Rouen, architecte associé

Pr Georges Lamas, expert médical

Artelia BET

Sogeti BET et économie



CHU de Limoges

(87) Limoges restructuration du bâtiment principal - Dupuytren 1

Une modernisation d'envergure

Cette opération est très complexe, par son importance, la configuration des existants, le maintien des activités pendant toute la durée des travaux et le planning nécessitant de nombreuses phases et tranches opérationnelles. C'est toute la réorganisation de l'offre de soins déjà engagée par l'établissement depuis quelques années qui se concrétise par le réaménagement de son site principal.

La restructuration concerne la totalité du bâtiment principal, soit environ 130 000 m². Ce grand ensemble (IGH), construit dans les années soixante dix, sera réorganisé tout en maintenant ses activités médicales et chirurgicales.

La restructuration touchera à la fois, son « socle », plateau technique, plateau logistique, et tous ses niveaux en superstructure regroupant les hébergements et en partie les consultations, ainsi que les PC médicaux.

Il s'agit également d'améliorer sa configuration au plan de la solidité et de la sécurité incendie, tout en le restructurant au plan de la fonctionnalité hospitalière.

FICHE PROJET

133 000 m² SDO

113 M€ HT (valeur 2015)

Livraison 2026 Loi MOP

Maître d'ouvrage

Centre Hospitalier Universitaire de Limoges

Équipe de maîtrise d'œuvre

NOX, BET mandataire

Michel Beauvais Associés, architecte

LTA, économie

Cabinet Piquet, OPC et coordination site occupé



CHU de Limoges

(87) Limoges construction du bâtiment Médico-Chirurgical - Dupuytren 2

Un nouveau bâtiment pour le CHU de Limoges

La construction de ce nouveau bâtiment Médico-Chirurgical est une étape majeure de la modernisation du CHU de Limoges. Cette opération d'envergure porte sur le réaménagement du site et le regroupement des activités dans une extension située au nord du site, en lien direct avec l'ancien bâtiment Dupuytren.

L'objectif vise à doter le bâtiment d'une échelle urbaine et humaine en créant des séquences architecturales et volumétriques qui expriment les fonctions médico-chirurgicales. Ce projet matérialise les efforts portés sur l'amélioration de l'offre de soins destinés aux activités ambulatoires et aux unités de plusieurs pôles. Il se distingue par une forte compacité et une optimisation des flux qui évite l'effet d'impasse dans tout le bâtiment. Il en résulte un confort d'usage pour les patients et le personnel soignant qui se traduit par des espaces de vie et de travail ergonomiques, respectueux de la dimension humaine, qui associent confort et efficacité.

FICHE PROJET

340 lits

27 535 m² SDO

50 M€ HT (valeur 2015)

Livraison 2019

Maître d'ouvrage

Centre Hospitalier Universitaire de Limoges

Groupement conception-réalisation

Mandataire, GTM (Groupe Vinci Construction France)

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire MOE

Yves Truffier, architecte associé

Oasiis, BET HQE

Edeis, BET Fluides & SSI

Ingepole, BET électricité



CH de Périgueux

(24) Périgueux restructuration-extension du site MCO - Tranche 2

Moderniser l'offre de soins et prolonger l'existant (1940 - 2020)

Établissement de référence répondant aux besoins d'un bassin de population de 400 000 habitants pour le département de Dordogne, le Centre Hospitalier de Périgueux confirme sa volonté de se montrer attractif au regard de son offre de soins. En 2016, Il engage ainsi la dernière tranche de son plan directeur afin de moderniser certains bâtiments devenus inadaptés.

La construction d'un nouveau bâtiment conçu en boucle et implanté le long d'un axe routier structurant remplace une partie des anciens bâtiments devenus inadaptés.

Il s'impose en proue, au sud-ouest de la rive droite du site. Abritant les activités MCO, il sera ainsi relié au bâtiment ancien restructuré et au bâtiment conçu par l'Agence Michel Beauvais, livré en 2011. L'opération permettra de rattacher l'ensemble des nouvelles activités au cœur fonctionnel de l'hôpital. Elle offrira de nouvelles séquences visuelles visant à doter d'une perception homogène l'ensemble d'un site conçu à des périodes différentes de l'histoire. Cette modernisation de grande ampleur réalisée en site occupé permettra d'offrir aux patients et au personnel soignant un nouveau confort d'usage guidé par une empreinte résolument compacte et fonctionnelle.

FICHE PROJET

246 lits et places

15 000 m² SDO dont 9 000 m² neuf

27,5 M€ HT (valeur 2018)

Livraison 2019

Loi MOP - Travaux en site occupé

Maître d'ouvrage

Centre Hospitalier de Périgueux

Équipe de maîtrise d'oeuvre

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire

Ingerop, BET

Oasiis, BET HQE

Cabinet Piquet, Maîtrise d'oeuvre d'exécution

Cabinet Drauart, économie



CHU de Grenoble

(38) Grenoble restructuration-extension de l'hôpital Michallon

FICHE PROJET

64 218 m² SDO

99,8 M€ (valeur 2013)

Projet en cours

Loi MOP

Maître d'ouvrage

Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble

Équipe de maîtrise d'œuvre

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire

WSP, BET et économie

Gomez Llorens ingénierie

CAP ERP, accessibilité ERP

Simplifier le parcours des patients dans un site de grande échelle

La restructuration de l'hôpital Michallon est le fruit d'une réflexion portant sur la synthèse entre une nouvelle organisation des flux et des activités et la création d'une extension relocalisant l'entrée principale et la création d'un nouveau parvis et d'espaces de rencontre. Ce dispositif optimise les accès du site avec le renforcement de la fonction d'accueil et la création d'un nouveau hall se prolongeant par des rues intérieures. Dans ce bâtiment de grande hauteur, le renversement de l'accueil permet l'aménagement de parcours simplifiés facilement repérables. Avec une économie de moyens sur la prise foncière, la compacité apportée à cet hôpital construit dans les années 70 permet une véritable amélioration à la prise en charge efficace des patients.



CHU de La Réunion

(97) La Réunion - Saint-Pierre restructuration et extension du bâtiment principal

FICHE PROJET

456 lits

37 513 m² SDO

75,9 M€ HT (valeur 2013)

Livraison 2019

Loi MOP - Travaux en site occupé

Maître d'ouvrage

Centre Hospitalier de la Réunion -

Groupe Hospitalier Sud Réunion

Équipe de maîtrise d'œuvre

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire

NWA-RUN, architecte associé

Egis, BET

Joël Laroche Joubert, économie - CPS

Un nouveau projet pour densifier l'activité médicale

L'extension du site de St Pierre datant des années 70 donne lieu à la création de nouvelles surfaces de soins de 37 513 m² en continuité de l'existant et occasionne une réorganisation de l'ensemble des services de l'hôpital. Sur un terrain en forte déclivité, le bâtiment principal existant se prolonge par de nouvelles extensions dont l'écriture des façades s'exprime par une « double peau » formée de brises soleil qui protègent des alizés et du soleil. Dans l'axe central du projet, les réaménagements du hall d'accueil permettent le doublement de sa hauteur et un accès dédié aux piétons depuis le Grand Belvédère. Dans la continuité du Pôle Femme Mère Enfant et de l'extension du plateau technique TURBOH, les trois opérations configurent la globalité de site dans une démarche urbaine et fonctionnelle.



CHT de la Nouvelle Calédonie

(98) Nouméa construction du Médipôle

FICHE PROJET

645 lits

88 000 m² SDO

322 M€ HT (valeur 2013)

Livraison 2016

Loi MOP + Dialogue compétitif

Phase attribution : VINCI Construction France

Maître d'ouvrage

Gouvernement de la Nouvelle Calédonie

Équipe de maîtrise d'œuvre

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire

Archipel Ollivier Dalla vecchia, architecte associé

Artelia, ITCE-ECEP, BET

Economie 80, économie

Oasiis, consultant HQE

Une cité sanitaire dans un site sensible

Le Médipôle s'affirme comme une cité sanitaire regroupant sur un site unique le nouvel hôpital territorial, l'institut Pasteur et le centre de cancérologie. Face à l'océan Pacifique, inséré entre la montagne et la baie de Koutio, le nouvel équipement s'inscrit dans un environnement qui a inspiré les composantes du vocabulaire architectural des bâtiments. Plusieurs éléments caractérisent ici la convergence entre le parti fonctionnel et la tradition culturelle calédonienne : le grand faré s'annonce aux visiteurs comme un espace d'accueil généreux s'ouvrant sur «le jardin des traversées» qui développe son continu vers les hébergements et les plateaux techniques.



33

CH Laënnec

(60) Creil restructuration-extension de l'hôpital

Restructuration exemplaire pour un site devenu inadapté

Des enjeux urbains, architecturaux et fonctionnels ont guidé l'extension et la restructuration de l'hôpital Laennec de Creil en site occupé. Ici, la compacité du bâti a su limiter l'impact des extensions sur une parcelle particulièrement contrainte. La création du nouveau bâtiment en forme de bouclier rythmé par des jeux de verticales intègre une rotonde construite dans les années 70 et forme avec elle un front bâti dense, cohérent et homogène. Dans le prolongement du nouveau parvis, le nouveau bâtiment ouvre sur une rue intérieure nouvellement construite qui fédère le neuf à l'existant et simplifie l'orientation des usagers dans cet établissement de grande échelle.

FICHE PROJET

450 lits

41 219 m² SDO réalisés sur 73 539 m²

54,6 M€ (valeur 2013) réalisés sur 105 M€

Livraison 2013

Marché loi MOP - Travaux en site occupé

Maître d'ouvrage

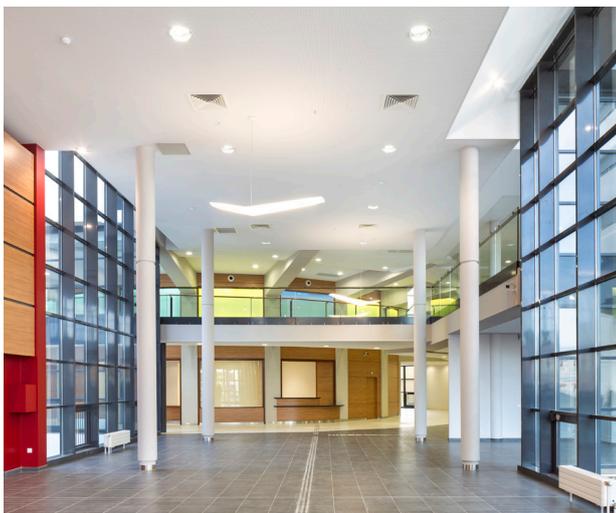
Groupe Hospitalier Public du Sud de l'Oise

Équipe de maîtrise d'œuvre

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire

Nox, BET

Economie 80, économie



CHU de Montpellier

(34) Montpellier restructuration-extension de l'hôpital Gui de Chauliac

Un hôpital générateur d'urbanité

Le projet d'extension et de réhabilitation de l'ancien hôpital Gui de Chauliac est un projet global fondé sur une fonctionnalité optimisée et sur un parti architectural permettant le dialogue entre le neuf et l'existant. Il s'inscrit au cœur d'un nouveau quartier dont l'aménagement prévoit une ouverture sur la ville grâce à une continuité urbaine et paysagère. Considéré comme un projet «confluence», le projet hospitalo-universitaire permet à terme le développement d'une nouvelle offre de soins, une organisation spatiale adaptée aux patients et au personnel médical et met en scène le CHUR comme un équipement sanitaire majeur doté d'une identité fédératrice et cohérente. Conçu en proie de l'îlot hospitalier existant, le bâtiment est composé d'un socle surmonté de quatre niveaux recouverts d'une résille métallique. Il adopte une forme cintrée pour se raccorder harmonieusement au mail existant et une volumétrie décroissante en bordure de rue.

FICHE PROJET

15 738 m² SDO

58,4 M€ HT (valeur 2013)

Lauréat 2012 - Opération ajournée

Loi MOP

Maître d'ouvrage

Centre Hospitalier Régional Universitaire de Montpellier

Équipe de maîtrise d'oeuvre

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire

Tourre Sanchis Architecture, architecte associé

Ingérop, BET - Oasiis, BET HQE

Arche Med, économie - SCO-OPC



CH de Périgueux

(24) Périgueux restructuration-extension du site MCO - Tranche 1

Un hôpital-belvédère

Sur un site remarquablement orienté en surplomb de Périgueux, le nouvel hôpital s'expose à la ville tout entière. Bénéficiant d'une vision exceptionnelle, inscrit dans une composition rayonnante invitant au dialogue avec la ville, le centre hospitalier privilégie le parti horizontal pour les plateaux techniques, une position en balcon ouvert pour le Pôle Mère et Enfant. Répondant à une très forte déclivité du terrain, la création d'un hall conçu en avancée de parvis épouse la forme d'un belvédère et joue la cohérence avec l'échelle du paysage offert à la vue des visiteurs. Pour réussir la construction et la restructuration de cet établissement en site occupé, les architectes ont dû veiller à la mise en place d'un phasage particulièrement complexe et exigeant.

FICHE PROJET

206 lits

28 756 m² SDO

88 M€ HT (valeur 2013)

Livraison 2011

Loi MOP - Travaux en site occupé

Maître d'ouvrage

CH de Périgueux

Équipe de maîtrise d'œuvre

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire
Ingerop, BET

Jean-Claude Drauart, économie
Cabinet Piquet, direction travaux



CHU de Martinique

(97) Martinique - Le Lamentin nouvelle cité hospitalière de Mangot-Vulcin

Un hôpital environnemental

La construction de cet établissement a permis le regroupement géographique et fonctionnel de l'ancien site de santé mentale Colson et du CH du Lamentin, devenus inadaptés aux soins. L'implantation des nouveaux bâtiments s'inscrit dans un environnement de grand paysage, en zone périurbaine et s'organise selon un plan en épi permettant l'optimisation et la distribution des espaces fonctionnels. Au centre d'une «arête centrale», une esplanade fédère les deux établissements de la cité et leur garantit des accès différenciés. Dans son prolongement, «le grand Carbet» élément typique de la tradition locale revisitée, s'impose aux visiteurs comme une zone d'accueil repérable facilitant l'accès aux halls de l'EPDSM et du MCO. Cette opération exceptionnelle a permis d'expérimenter un dispositif environnemental et parasismique particulièrement performant.

FICHE PROJET

387 lits (257 lits MCO - 130 lits de Psychiatrie)

52 000 m² SDO

120 M€ (HT valeur 2013)

Livraison 2011

Loi MOP

Maître d'ouvrage

Syndicat Inter-Hospitalier de Mangot-Vulcin

Équipe de maîtrise d'œuvre

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire

Lorenzo Architecture et Acra, architectes associés

Egis Bâtiment et Ion Cindea, BET

Oasiis, ventilation naturelle

Fabrice Bougon, économie



CH de Saintonge

(17) **Saintes** construction du nouvel hôpital

Concevoir un hôpital sur une trame historique

Dans un environnement périurbain, l'hôpital est implanté sur un tracé historique reliant plusieurs monuments de la ville. Dans son prolongement, un large parvis prolonge l'axe du mail qui se superpose à l'ancienne voie antique. Il facilite l'accès au hall d'accueil qui s'affirme comme un point d'articulation avec le nouveau pôle Mère et Enfant dont la forme elliptique inspirée de l'arène gallo-romaine permet une vue panoramique sur le paysage urbain. Dans le prolongement du hall, la totalité des plateaux techniques de l'hôpital est concentrée sur un socle surmonté de 3 étages dédiés aux consultations et aux hébergements. Ici, l'hôpital donne naissance à une véritable cité hospitalière en intégrant harmonieusement structures préexistantes et nouveaux bâtiments.

FICHE PROJET

443 lits (373 lits MCO - 70 lits Psychiatrie)

48 000 m² SDO

87,8 M€ HT (valeur 2013)

Livraison 2007

Loi MOP

Maître d'ouvrage

Centre Hospitalier de Saintonge

Équipe de maîtrise d'œuvre

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire

François Patris, architecte associé

Setec, BET

Jean-Claude Drauart, économie



CHU de Bordeaux

(33) Bordeaux construction du bâtiment pédiatrique Pellegrin

Un hôpital domestique en coeur de ville

Ce bâtiment apparaît résolument compact et répond à d'importantes contraintes foncières et techniques. Il est relié à l'hôpital existant par de nombreuses galeries situées à différents niveaux et obéit à des impératifs fonctionnels et à une gestion optimale des flux.

L'image architecturale est volontairement urbaine, à caractère domestique, et se distingue d'une vision architecturale « technologique » habituelle aux sites hospitaliers.

La volumétrie se traduit par un socle bâti en limite de propriété, découpé en trois ailes aux étages. A l'intérieur, les aménagements des espaces, le choix des matériaux, la colorimétrie et la signalétique sont conçus pour offrir aux enfants malades et leurs parents une architecture « aimable », rassurante, accueillante et appréhendable. En respect avec le programme de l'opération, mais aussi dans un but d'évolutivité inévitable dans le contexte hospitalier, le projet offre de réelles capacités d'extension.

FICHE PROJET

Plateau Technique Pédiatrique

11 000 m² SDO

18 M€ HT

Livraison 2021

Maitre d'ouvrage

Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux

Groupement conception-réalisation

Mandataire, GTM Bâtiment Aquitaine

Michel Beauvais Associés, mandataire MOE

Hobo Architecture, architecte associé

Artelia, Deerns, Hervé Thermique, Engie Ineo, BET

Regards ergonomie



45



CHU de Nîmes

(30) Nîmes construction de l'Institut de Cancérologie du Gard

L'union réussie du public et du privé

Né d'un groupement Public-Privé, le nouvel Institut de Cancérologie du Gard s'inscrit dans le site de 44 ha accueillant le CHU de Nîmes. L'Institut se greffe en proue du bâtiment existant, relié à lui par une galerie de liaison lui permettant de résoudre le caractère contraignant de l'environnement topographique du site. En aplomb d'un grand axe de circulation et dotée d'une covisibilité avec son environnement, l'architecture du nouveau bâtiment se déploie dans le grand paysage panoramique, en cohérence avec les façades sud du CHU.

Symbolisant l'alliance du privé et du public, deux plots composent distinctement les volumes de l'Institut dont les formes apparaissent jumelées entre elles par un interstice de verre qui brise l'effet de masse et permet de ménager un lien invisible entre les deux parties du bâtiment, en contrepoint de son assise horizontale. Ici, l'architecture est conçue à partir de strates et permet au bâtiment de s'insérer harmonieusement dans le caractère minéral du paysage méridional.

FICHE PROJET

170 lits

23 235 m² SDO

35,7 M€ HT (valeur 2013)

Livraison 2015

Maitre d'ouvrage

Centre Hospitalier Universitaire de Nîmes

Groupement conception-réalisation

Mandataire, GFC Construction

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire MOE

Profils, biomédical radiophysique

WSP et Exceliance, BET



Centre Antoine Lacassagne

(06) Nice construction de l'Institut Universitaire de la Face et du Cou

Un signal urbain pour un établissement de santé

En limite du CHU, le nouvel institut est le fruit d'un Groupement de Coopération Sanitaire entre le CHU de Nice et le Centre de Lutte contre le Cancer. Ici le bâtiment épouse le parcellaire. Greffé aux bâtiments existants et en milieu occupé, il s'inscrit dans un site exigu à très forte déclivité. Comme un signal dans la ville, le nouveau centre s'affirme par une proue cuivrée marquée par un jeu de lames verticales. Dans sa continuité, la façade traitée en double peau ménage l'entrée principale des visiteurs. Ici, les contraintes topographiques ont dicté une organisation fonctionnelle composée de neuf plateaux superposés et dont la compacité répond aux exigences d'un programme médico-technique complexe nécessitant une cohérence des liaisons horizontales et verticales.

FICHE PROJET

32 lits - Plateau technique de cancérologie

9 000 m² SDO

16,8 M€ HT (valeur 2013)

Livraison 2013

Loi MOP

Maître d'ouvrage

Groupement de Coopération Sanitaire CAL - CHU Nice

Équipe de maîtrise d'œuvre

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire

Artelia, BET

Jean-Claude Drauart, économie

MCI, direction de travaux et OPC



CHU de la Réunion

(97) La Réunion - Saint-Pierre construction du Pôle Femme Mère Enfant

Comme une porte en entrée de ville

La création du PFME (Pôle Femme Mère Enfant) du CHU de la Réunion couvre les besoins de santé d'un bassin de population correspondant au sud de l'île. Pour voir le jour, le futur équipement a dû répondre à des contraintes urbaines, fonctionnelles et architecturales liées aux caractéristiques du site hospitalier existant. Ainsi, le bâtiment vient s'insérer au sud-ouest, dans un angle du site bordé par deux axes routiers. Sa localisation en poue et sa forme semi-écliptique contribuent à enrichir le site d'une image fortement identifiante, repérable, préfigurant une porte de ville. Construit en site occupé et venant se greffer au plateau technique existant, l'architecture du PFME s'inspire de la simplicité de la culture réunionnaise par une alternance de doubles façades en bois, de surfaces pleines et de baies privilégiant l'accès à la lumière naturelle.

FICHE PROJET

116 lits

22 200 m² SDO

51,5 M€ HT (valeur 2013)

Livraison 2012

Loi MOP - Travaux en site occupé

Maître d'ouvrage

CHU de la Réunion - Groupe Hospitalier Sud Réunion

Équipe de maîtrise d'œuvre

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire

NWA-RUN, architecte associé

Egis Bâtiments, BET

LTA, économie



Institut René Gauducheau

(44) Nantes construction de l'Institut de Cancérologie de l'Ouest

Une écriture contemporaine pour un équipement emblématique

Ce nouvel équipement accompagne l'expansion de disciplines-phare en matière de cancérologie pour la région du Grand Ouest. Livré en 2009, le nouveau bâtiment médico-technique dont la construction a été réalisée en site occupé, vient se greffer à des équipements plus anciens. Dotée d'une nouvelle identité, l'extension a permis de créer un vocabulaire architectural résolument contemporain. Epousant la forme d'un bouclier qui enveloppe à la fois le plateau technique, les bâtiments d'accueil et ceux du tertiaire, la façade semi elliptique se développe par des jeux d'horizontales reposant sur un système structural fin et élégant. La création d'un hall d'accueil en double hauteur permet une nouvelle transparence et une vue directe sur un site paysager remarquable.

FICHE PROJET

12 323 m² SDO

29,7 M€ HT (valeur 2013)

Livraison 2009

Loi MOP - Travaux en site occupé

Maître d'ouvrage

Institut de Cancérologie de l'Ouest René Gauducheau

Équipe de maîtrise d'œuvre

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire

Architectures Chabenès et Scott, architecte associé

Ingerop, BET et économie



CH Drôme Vivarais

(26) Montéleger construction et réhabilitation de l'hôpital psychiatrique

Des espaces de soins regroupés en village

Spécialisé en Santé Mentale et couvrant les besoins d'une population en hausse, le CH Le Valmont est devenu inadapté. Sa reconstruction promet aujourd'hui de nouveaux espaces thérapeutiques à vivre répondant à son territoire de soins.

Le projet architectural s'appuie sur un schéma d'organisation portant sur des unités pavillonnaires clairement identifiées.

Dans un parc remarquable de 40 ha, la composition rayonnante des bâtiments a rendu possible la création d'un axe central (grand mail) recouvert d'une grande coursive, facilitant l'accès piéton depuis l'entrée du site jusqu'au cœur de l'établissement.

Conçu comme un village avec son agora regroupant plusieurs activités, cet espace central constitue un point d'ancrage pour l'ensemble des maisonnettes, toutes ouvertes sur le paysage. Ce parti pris inédit crée un ensemble cohérent et unitaire, révélant une échelle domestique rassurante, particulièrement adaptée aux séjours de patients couvrant toutes les tranches d'âge.

FICHE PROJET

250 lits

17 147 m² SDO neuf

1 950 m² SDO Restructuré.

37 M€ (valeur 2017)

Livraison 2020

Maître d'ouvrage

Centre Hospitalier Drôme Vivarais

Groupeur conception-réalisation

Vinci Construction, réalisation et mandat

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire MOE

WSP, BET

Etamine, BET

Inddigo, BET HQE

Hors Champs, paysagiste



CH Le Vinatier

(69) Bron construction et réhabilitation de l'hôpital psychiatrique

Un site historique revisité en faveur de la psychiatrie

L'opération d'extension de l'hôpital du Vinatier a été rendue possible par la démolition partielle de plusieurs bâtiments inscrits dans un ensemble remarquable conçu par l'architecte Louviers en 1876.

Cette opération s'inscrit dans un projet global intégrant le cadre existant, la construction de 3 nouveaux pôles et l'aménagement des espaces extérieurs destinés au seul accès piéton. Désormais reliés au pavillon central réservé à l'accueil par des galeries de liaison obéissant à la typologie des anciennes coursives et aux couleurs cuivrées rappelant celles du patrimoine local, les bâtiments dévoilent un ensemble cohérent et unitaire et révèlent une échelle domestique rassurante particulièrement adaptée aux séjours des patients.

FICHE PROJET

333 lits

31 933 m² SDO

77,7 M€ (valeur 2013)

Livraison 2014

Maître d'ouvrage

Centre Hospitalier Spécialisé Le Vinatier

Groupement conception-réalisation

Mandataire, Lamy / Léon Grosse

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire MOE

Atelier 4+, Architecte associé

Excelliance, BET

Etamine, BET HQE

Hors Champs, Paysagiste



CH Seclin

(59) Seclin construction de la psychiatrie - EPDSM Armentières Nord

Un projet en faveur du «mieux-être»

L'EPDSM accueille des patients en courts séjours de psychiatrie adulte. Ses bâtiments sont reliés par une coursive à un ensemble dédié aux personnes âgées et forment avec lui un pôle de santé implanté au cœur du parc historique Marguerite de Flandre et le long du canal de Seclin. L'EPDSM se veut harmonieux avec l'existant et novateur dans son langage architectural en introduisant la brique et le zinc cuivré en référence à la tradition locale. Il propose un bâtiment en R+1 permettant la séparation des unités d'hébergements et de soins. Ici, l'architecte a veillé à ce que les hébergements soient prolongés par des jardins permettant aux patients de bénéficier à l'intérieur comme à l'extérieur d'un accès ouvert et sécurisé. Pour accentuer l'attention portée au confort, patios d'inspiration japonaise et jardin d'hiver participent ainsi au mieux-être et à la guérison.

FICHE PROJET

Maître d'ouvrage

EPDSM Armentières Nord

Bâtiment Psychiatrie

30 lits - 1 860 m² SDO - 3,25 M€ (valeur 2013)

Livraison 2006 - Loi MOP

Équipe de maîtrise d'œuvre

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire
Maning, BET, économie et OPC

EPDSM

40 lits - 4 184 m² SDO - 8,3 M€ (valeur 2013)

Livraison 2013 - Loi MOP

Équipe de maîtrise d'œuvre

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire
Maning, BET et économie
Sylvaine Duval, paysagiste



Résidence Les Floralties

(93) Bagnolet extension-restructuration de l'EHPAD

Un nouveau visage pour une résidence médico-sociale en centre ville

A partir d'un bâtiment caractéristique des années 60, privilégiant une verticalité devenue inadaptée, l'EHPAD des Floralties a subi des opérations de réhabilitation successives réduisant l'impact du bâti de 12 à 9 étages. L'organisation spatiale actuelle ne correspondant plus aux bonnes conditions de prise en charge des résidents, le projet porte sur une conception structurelle du projet qui améliore l'échelle humaine, en réduisant l'impact du bâti à seulement 6 étages. La réorganisation fonctionnelle des activités est optimisée grâce à un bâtiment «pont», placé au-dessus des existants. S'adossant aux étages supérieurs, celui-ci prend appui sur des portiques métalliques, auxquels viennent se greffer des noyaux verticaux extérieurs. Réalisée en maintenant l'activité de la résidence, cette opération exceptionnelle met en place des dispositions opérationnelles particulièrement adaptées à la sécurité et au confort des résidents.

FICHE PROJET

191 lits

13 346 m² SDO

19,1 M€ HT (valeur 2016)

Livraison 2020

Marché Privé

Maitre d'ouvrage

PRO BTP

Équipe de maîtrise d'oeuvre

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire

TPFI, BET

Jean-Claude Drauart, économiste

Arwitec, cuisiniste



CH d'Annecy Genevois

(74) Seynod Soins de Suite et Rééducation - Unités de soins de longue durée

Une nouvelle architecture au service du mieux-être

Né d'un groupement public-privé, ce nouvel équipement s'affirme comme un centre d'expertise innovant portant sur la gériatrie, la rééducation et les soins de suite sur le territoire de Haute Savoie. Inséré dans un environnement remarquable, son architecture revendique la dimension humaine et s'appuie sur un programme fonctionnel rigoureux, qui conjugue la mutualisation des espaces et l'autonomie des différentes activités. Au centre, un socle commun regroupe les fonctions d'accueil et de logistique et innerve les deux ailes du bâtiment. Le traitement résidentiel des espaces privilégie le principe horizontal, l'ouverture sur le paysage et la transparence. Les "vis à vis" indésirables sont détournés au profit d'un grand jardin intérieur et les terrasses végétalisées forment une promenade verte autour du bâtiment. L'exploitation généreuse des vues extérieures offre ainsi une relation étroite entre le dehors et le dedans.

FICHE PROJET

220 lits et 10 places HDJ

16 083 m² SDO

32 M€ HT (valeur 2016)

Livraison 2019

Conception Réalisation

Maître d'ouvrage

Centre Hospitalier d'Annecy Genevois

Groupement conception-réalisation

Mandataire, Bouygues Construction Sud-Est
Michel Beauvais Associés, architecte mandataire MOE
WSP France, BET fluides
Etamine, BET HQE



63



CH du Raizet

(97) Guadeloupe construction du Centre de Gérontologie - Réadaptation - SSR

FICHE PROJET

275 lits

30 800 m² SDO

76,3 M€ (valeur 2013)

Livraison 2016

Loi MOP

Maître d'ouvrage

CHU et Centre Hospitalier de Gérontologie du Raizet

Équipe de maîtrise d'œuvre

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire

Véronique Hirth, architecte associée - 1^{ère} phase

Egis Bâtiment BET Hauss & Edeis, BET

Economie 80, économie

Agence TER, paysage,

Oasiis, BET HQE (Certification HQE)

Haute Qualité Environnementale et inspiration créole

A proximité du futur CHU, le nouveau CHG est implanté sur un terrain bénéficiant de belles qualités paysagères et accueille un ensemble de maisonnées inspirées de la tradition locale. Comme dans un village créole, la rue principale impose un axe majeur et traversant. Couverte, elle facilite l'accès aux différents pôles qui viennent se greffer sur cet axe central dont le schéma exprime bien le choix d'une configuration spatiale urbaine se voulant respectueuse du site par l'intégration d'un « morne » au cœur du projet. Un grand « Carbet », identifié comme le centre de gravité du site, regroupe les fonctions d'accueil et de repérage et contraste avec l'ensemble des hébergements conçus comme des maisonnées préservant l'intimité des résidents. L'ensemble répond aux normes parasismiques et anticipe les données climatiques des Caraïbes.



Villa Borghèse

(92) Courbevoie construction d'un EHPAD

Un EHPAD en centre urbain

Répondant à un enjeu démographique, le projet de la Villa Borghèse s'implante au cœur d'un espace paysagé de 1 700 m² au centre de Courbevoie. Le programme comprend un bâtiment principal de six niveaux accueillant principalement un EHPAD dont la façade urbaine est rythmée par la présence de bow-windows et par l'entrée du hall d'accueil. Celui-ci permet une transparence entre la rue et un jardin orienté au sud et animé par une succession de tableaux à thèmes. Le projet privilégie pour ses résidents confort d'usage et plaisir à vivre dans un espace bénéficiant d'une lumière naturelle généreuse. Pour cela, l'architecte a aménagé dans les étages des atriums et de larges terrasses ouvertes sur le jardin.

FICHE PROJET

138 lits

15 840 m² SDO

24,7 M€ (valeur 2013)

Livraison 2015

Marché privé

Maître d'ouvrage

Société Immobilière Villa Médicis (groupe Hexagone Santé)

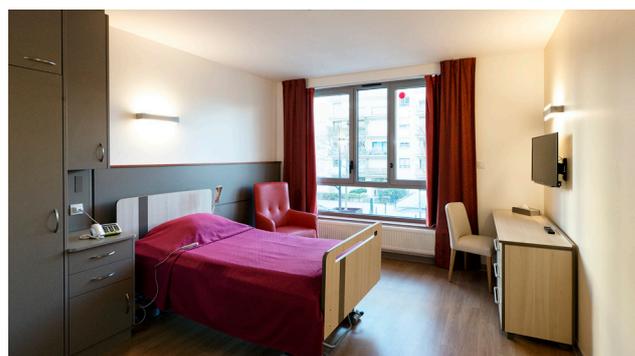
Équipe de maîtrise d'œuvre

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire

CET Ingénierie, BET

Jean-Claude Drauart, économie

Vulcano, SSI



CH de Seclin

(59) **Seclin** construction du Hameau des personnes âgées

Un projet en faveur du « mieux être »

C'est dans le parc historique Marguerite de Flandres situé en périphérie de Lille, que le CH de Seclin a choisi de rassembler ses activités d'accueil et de soins destinées aux personnes âgées. L'esprit du hameau des personnes âgées s'inspire de l'habitat individuel. Une attention particulière a été portée à l'échelle humaine. Des maisonnées desservies par des rues depuis le hall d'accueil et reliées par des coursives permettent aux patients de déambuler à l'extérieur des bâtiments sur un parcours protégé et aménagé. Pour stimuler le lien social et favoriser les relations avec l'extérieur de l'établissement, des salles d'activités communes aux maisonnées ont été aménagées ainsi qu'une salle polyvalente conçue comme un forum de rencontre.

FICHE PROJET

186 lits et 20 places
13 211 m² SDO
20,4 M€ (valeur 2013)
Livraison 2014
Loi MOP

Maître d'ouvrage

Centre Hospitalier de Seclin

Équipe de maîtrise d'œuvre

Michel Beauvais Associés, architecte mandataire
Maning, BET, économie et OPC



69





MICHEL BEAUVAIS ASSOCIÉS
PARIS / BRUXELLES

3, rue Charles Weiss
75015 Paris
T +33 1 53 68 66 90

185, chaussée de la Hulpe
1170 Bruxelles
T +33 1 53 68 66 90

www.architecturemba.com
contact@architecturemba.com

