



Construction du Centre neuro-cardio-vasculaire du CHU de Poitiers (86)

la réponse architecturale aux nouvelles organisations médicales au cœur
d'un outil alliant technicité et haute technologie.

Communiqué de presse

**behrend
centdegres
architectures**

Contact

+33(1) 48 04 55 00 - www.behrend-centdegres-architectures.com

Communication : Isabelle de Saint Germain / i.saintgermain@behrend-centdegres-architectures.fr

Visuels : Charlotte Schlumberger / c.schlumberger@behrend-centdegres-architectures.fr

Quels objectifs ?

Rationaliser

Architecturalement connecté au principal ensemble immobilier du CHU (tour Jean-Bernard), la création du centre NVC visait en premier lieu à réunifier les activités de court séjour de l'établissement, jusque-là localisées dans le pavillon René-Beauchant pour les activités de cardiologie et de chirurgie cardiaque.

Plus généralement, le regroupement au sein d'une même structure du traitement de toutes les pathologies du « vaisseau », doit permettre de favoriser les échanges entre des spécialités aujourd'hui dispersées sur le site Milétrie, par la mise en commun d'un outil performant.

Faire bénéficier le CHU d'un saut technologique

Deuxièmement, il s'agissait plus largement de faire bénéficier le CHU d'un saut technologique avec la création d'un plateau technique permettant l'intégration de l'imagerie et de la robotique dans les blocs opératoires, plateau comportant scanner, IRM et échographie doppler à proximité des urgences et des salles interventionnelles.

Renforcer la dimension régionale du CHU

Troisièmement, en réunissant les compétences en cardiologie, en médecine vasculaire, en chirurgie cardiaque et vasculaire, en neurochirurgie et en neuroradiologie au sein du centre NCV, il visait à renforcer la dimension régionale du CHU dans le domaine des soins, mais aussi de l'enseignement et de la recherche dans le domaine des pathologies neuro-cardio-vasculaires, à conforter le CHU, dans son rôle de recours régional en offrant ses capacités d'expertise aux établissements et aux professionnels de santé de Poitou-Charentes, aujourd'hui à ceux de la grande région Sud-Ouest.

Faire émerger un véritable quartier de santé

Enfin, le projet avait pour but de favoriser l'émergence d'un véritable quartier de santé où non seulement la connexion entre le neuf et l'existant serait aisée et fluide mais qui, de surcroît, gagnerait globalement en cohérence et en harmonie.

Chiffres et dates

Coût prévisionnel de l'opération
(toutes dépenses confondues)
66,7 M€ TDC

Coût des travaux
46 M€HT valeur avril 2013

Surfaces (SDO) 25 500 m²
- 23 400 m² SDO neuf
- 2 100 m² SDO restructuré

Missions
base MOP + HQE + Synthèse
+ Coordination SSI + OPC
+ Signalétique

Concours
lauréat juin 2011

Etudes sept 2011 - juin 2013
(21 mois)

Travaux juin 2013 - janvier 2017
(43 mois)

Ouverture du Centre NCV
début 2017



Entrée Sud

La réponse architecturale et fonctionnelle

A partir des contraintes du site, une réponse, à la fois architecturale et fonctionnelle.

Un projet unificateur

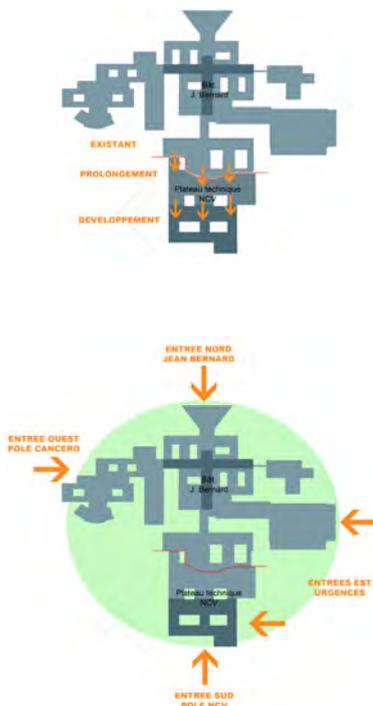
Une fusion complète entre l'existant et l'extension

Véritable colonne vertébrale du projet, une rue publique intérieure unique, bénéficiant largement d'un éclairage naturel, relie l'extension (le centre NCV) à l'existant (Jean Bernard), mettant en communication les halls d'accueil des deux bâtiments, regroupant les circulations verticales : monte-malade, ascenseurs visiteurs, monte-charge logistique, et distribuant l'ensemble des services. Tout à la fois lieu de desserte et lieu de passage obligé, cette rue intérieure favorise les rencontres et échanges entre les personnels. Des espaces sont aménagés entre les différents circuits pour permettre les échanges et discussions propres à un CHU, lieu de soin mais aussi d'enseignement et de recherche.

Le Pôle NCV se développe autour d'un axe nord/sud fédérateur qui met en relation l'entrée principale Jean Bernard au nord, et la nouvelle entrée au sud.

Un projet source de développement

La réorganisation de l'entrée sud de l'Hôpital permet non seulement les liaisons avec les bâtiments existants, mais offre de surcroît une capacité de développement et d'extension au sud de la première ceinture.



Façade Ouest

La réponse architecturale et fonctionnelle

Le volume créé prolonge l'effet « socle », et adoucit l'image de la tour. Il s'intègre à l'environnement bâti grâce au choix des couleurs et matériaux puisées dans la palette du site. Le jeu des volumes qui le composent donne à chaque façade un caractère spécifique.

Au sud, l'entrée principale est marquée par la qualité des espaces verts. Un large parvis planté et des jardins, contribuent à la qualité d'accueil de ce pôle.

Un projet au service de la région

Ce projet consolide la dimension régionale du CHU, en s'appuyant sur ses pôles d'excellence. Il conforte la spécificité hospitalo-universitaire de l'établissement. Les technologies de pointe qu'il va abriter, alliées avec une nouvelle organisation des spécialités sont de nature à transformer les pratiques médicales à l'échelle régionale.

Programme

- Hospitalisations complètes de cardiologie (2 unités de 30 lits), chirurgie cardiaque et vasculaire (26 lits)
- Réanimations médicale et chirurgicale (restructuration dans l'existant)
- Réa-neurochirurgie (15 lits) et réa-cardio-thoracique (15 lits)
- Urgences Cardiologiques
- Soins intensifs (unité de 16 lits d'USIC)
- Plateau technique : imagerie, coronarographie, électrophysiologie, radiologie interventionnelle et blocs opératoires de 6 salles
- Consultations et explorations fonctionnelles
- Hôpital de jour de cardiologie et de médecine vasculaire.
- Logistique et Installations techniques
- Hospitalisation de Néphrologie

Intervenants

- MO** : Centre Hospitalier de Poitiers
- Bureau de contrôle** : Véritas
- SPS** : Dekra
- Architecte mandataire** : Behrend Centdegrés Architectures
- Architecte associé** : TLR Architecture
- BET TCE + SSI + OPC** : SLH Ingénierie
- Economie** : AEC Ingénierie
- Paysagiste** : Paysage de l'Ouest,
- Acoustique** : Peutz



Entrée Est - Urgences cardio-vasculaire



Entrée des Urgences



Façade Ouest



Façades Ouest et Sud

L'agence

BEHREND CENTDEGRES ARCHITECTURES

Forte d'une expérience de plus de 25 ans dans le domaine de la santé, à travers ses projets d'équipements publics de soins, l'agence Behrend Centdegres Architectures œuvre concrètement à changer le regard de nos sociétés sur les personnes en réelle fragilité qu'elles soient malades, handicapées, vieillissantes ou aux premiers instants de leurs vies.

L'agence s'attache à développer une architecture « par » et « pour » le projet de soins en interaction avec l'ensemble des équipes et intervenants de la Maîtrise d'Ouvrage et à obtenir au-delà de la fonctionnalité optimale et la pérennité des espaces et des matériaux mis en œuvre, une architecture qui accueille, protège et apaise. Construire, c'est ciseler l'écrin qui permette à chacun de se sentir unique, reconnu et respecté, c'est conjuguer l'accueil du plus grand nombre et l'intime de la personne et développer la technique au service de la convivialité et du respect de l'avenir de chacun.

12 RUE MARTEL, 75010 PARIS / TÉL : +33(1) 48 04 55 00 / FAX : +33(1) 48 04 70 07
ARCHITECTE@BEHREND-CENTDEGRES-ARCHITECTURES.FR / WWW.BEHREND-CENTDEGRES-ARCHITECTURES.COM

**behrend
centdegres
architectures**

CHU de Poitiers - Centre Neuro Cardio Vasculaire / mars 2016 / Communiqué de presse