



# UN PROJET AMBITIEUX POUR LA PÉDIATRIE DE DEMAIN

Débutée en avril 2019, la construction du nouvel Hôpital des enfants de Lausanne s'achèvera au printemps 2024. Le projet permettra de réunir l'ensemble des services de pédiatrie sur un même site.

Estelle Daval



Voté par le Grand Conseil en 2013, le projet a fait l'objet d'un concours organisé par la Direction des constructions, ingénierie, technique et sécurité du CHUV dont les lauréats ont été révélés en février 2014. C'est le projet du groupement GMP (Hambourg) + JB Ferrari (Lausanne) et son équipe de mandataires qui a su convaincre le collège d'experts grâce, notamment, à ses qualités d'intégration dans le tissu urbain lausannois, et dans le contexte de la Cité hospitalière, sa pertinence en matière d'accès et de flux, sa flexibilité et sa capacité d'évolution. Le coût du projet s'élève à 204,05 millions de francs (construction et équipements).

## VERS UNE MEILLEURE SYNERGIE

Actuellement, les différentes activités de pédiatrie sont partagées entre deux sites : l'Hôpital de l'enfance à Montétan pour les urgences pédiatriques, les consultations et hospitalisations

de courte durée, et la Cité hospitalière pour les cas nécessitant des soins plus lourds. Cette séparation des activités va bientôt appartenir au passé. Doté de 115 lits toutes unités confondues, le nouvel hôpital prendra en charge les enfants et leur famille de la période post-natale jusqu'à l'adolescence. En concentrant presque toutes les disciplines pédiatriques dans un même périmètre, il permettra de résoudre les problèmes organisationnels et fonctionnels et d'améliorer considérablement la prise en charge des jeunes patients ainsi que l'accueil de leurs familles. Il offrira, par ailleurs, la possibilité pour le Département femme-enfant de redéfinir son organisation et de regrouper les soins des différents services et unités, au sein d'un programme d'organisation clinique baptisé « Soignons notre futur ». Pour le maître d'ouvrage, « la réalisation de ce bâtiment constitue une réelle opportunité de concevoir de façon innovante l'hôpital et la pédiatrie de demain. »



#### LE PROJET EN DATES

<b>2013</b>	Projet voté par le Grand Conseil	<b>2019</b>	Début du chantier: pose de la passerelle et de la palissade
<b>2014</b>	Ateliers «Pousses urbaines»: des enfants expriment leurs visions et leurs souhaits pour le futur hôpital Concours d'architecture - Sélection du projet lauréat	<b>2019-2020</b>	Construction d'un tunnel qui connecte les bâtiments environnants au futur Hôpital des enfants (Maternité, Bâtiment hospitaliser principal, Hôpital orthopédique)
<b>2017</b>	Travaux préparatoires Crédit complémentaire voté par le Grand Conseil pour les équipements et le parking	<b>2020-2021</b>	Gros œuvre des bâtiments
<b>2017-2020</b>	Ateliers «Graines d'entrepreneurs»: des adolescents imaginent des solutions pour améliorer le quotidien des enfants et des jeunes à l'hôpital	<b>2021-2022</b>	Pose de la façade et aménagements intérieurs
		<b>2022-2023</b>	Aménagements extérieurs
		<b>2024</b>	Déménagement et inauguration

#### UN EMPLACEMENT STRATÉGIQUE

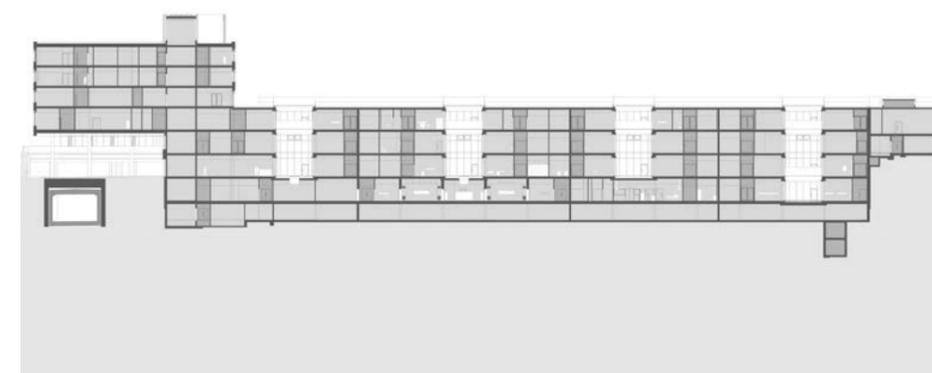
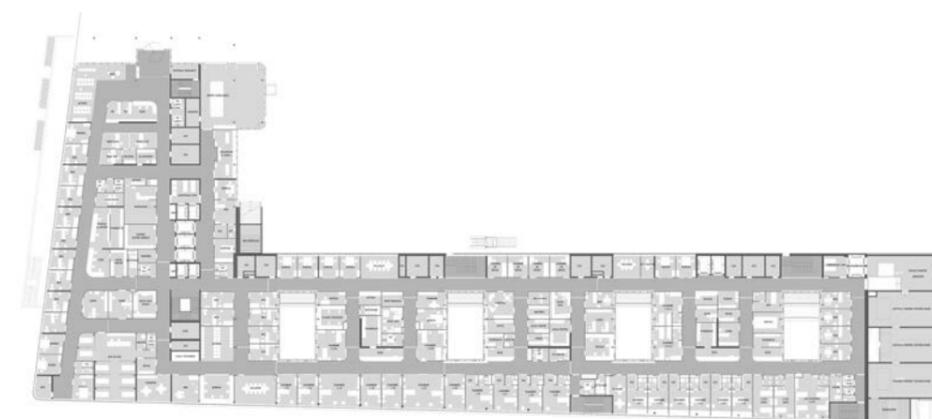
Le futur Hôpital des enfants s'étendra de l'angle de l'avenue Pierre-Decker et de la rue du Bugnon à l'esplanade devant l'entrée principale du bâtiment hospitalier, sur la station de métro actuelle. Cette localisation permettra une grande accessibilité pour la population, notamment sous l'angle des transports publics et des places de stationnement. Son architecture s'intégrera dans la partie nord de la Cité hospitalière en cohérence avec les bâtiments voisins, en particulier ceux de la Maternité et de la Clinique infantile. Le lieu se composera d'espaces ouverts et lumineux, propices à rendre le séjour à l'hôpital des jeunes patients aussi agréable que possible. Une terrasse végétalisée permettra à toutes et tous de profiter d'un environnement extérieur de près de 800 m<sup>2</sup>.

#### RÉPARTITION DES ESPACES D'ACCUEIL ET DE SOINS

Le futur bâtiment comprendra 6 niveaux en surface et 4 niveaux en sous-sol qui seront desservis par 4 ascenseurs publics, 4 ascenseurs-lits et 4 dédiés à la logistique. Le niveau 0 rassemblera l'entrée principale, l'accueil et l'admission, différents pôles de consultations spécialisées et l'hôpital de jour de médecine. Le 1er niveau abritera un auditorium, un espace de recueillement,

la radiologie, la consultation cardiologique et d'autres pôles de consultations spécialisées. Les urgences - accessibles directement par l'entrée nord - intégreront le 2<sup>e</sup> niveau ainsi que les soins intermédiaires, l'hématologie et l'oncologie pédiatrique. Au 3<sup>e</sup> se trouveront les services de physiothérapie et d'ergothérapie, les soins aigus de long séjour, des espaces communs et la cafétéria d'où l'on pourra accéder à une terrasse permettant d'étendre le secteur de restauration à l'extérieur. Ce grand espace végétalisé, organisé autour de patios, accueillera également des zones de jeux et de repos, ainsi que des infrastructures pour les activités de physiothérapie et d'ergothérapie extérieures. Les niveaux 4 et 5 réuniront différentes unités d'hospitalisation. L'hôpital de jour de chirurgie et les blocs opératoires occuperont quant à eux le niveau -1. Les bureaux administratifs ainsi que les locaux techniques et logistiques seront répartis sur différents étages de l'édifice. Un parking de 139 places destiné aux collaborateurs et aux familles des enfants ayant un long séjour sera aménagé au niveau -2. Plusieurs places de dépose-minute pour les urgences seront aménagées le long de l'avenue Pierre-Decker.

Aux niveaux -3 et -4, quatre tunnels de liaison assureront le passage entre le nouvel hôpital et les autres bâtiments existants de la Cité hospitalière.





Entrée principale.  
GMP + Ferrari Architectes



Urgences.  
GMP + Ferrari Architectes

#### INTERVENTIONS ARTISTIQUES

Les artistes bâloises Claudia & Julia Müller, ainsi que la plasticienne Camille Scherrer, sont les lauréates du concours d'intervention artistique organisé en novembre 2018. Les ballons en acier chromé imaginés par Claudia & Julia Müller

viendront orner le parvis et l'entrée principale de l'Hôpital des enfants. L'entrée des urgences au nord de l'édifice accueillera l'œuvre de Camille Scherrer, composée de structures géométriques et colorées inspirées des jeux de plots.



Venez, vivons avec nos enfants!  
Projet de Claudia & Julia Müller



Joy, projet de Camille Scherrer

## LISTE INTERVENANTS

### LES MANDATAIRES

**Maitre d'ouvrage**  
CHUV - Direction des constructions, ingénierie, technique et sécurité

**Architectes**  
GMP + JB Ferrari Sàrl

**Ingénieur géotechnique**  
Karakas & Français SA

**Ingénieur civil**  
Daniel Willi SA

**Électricité, sanitaire**  
SRG engineering SA

**Chauffage, ventilation**  
Chuard Ingénieurs SA

**Physique du bâtiment**  
Sorane SA

**Spécialiste incendie AEAI**  
Groupement Richard + Geste

**Experts AEAI**  
Christian Meldem  
Ignis Salutem SA

**Architecte paysagiste**  
Verzone Woods

**LES ENTREPRISES**

**Lehmann Géomètre SA**  
1000 Lausanne

**Hofmann Capt Sàrl**  
1010 Lausanne

**Echami Léman SA**  
1024 Ecublens

**Geneux Dancet SA**  
1026 Echandens

**Ascenseurs Schindler SA**  
1030 Bussigny-près-Lausanne

**Ignis Salutem SA**  
1806 St Léger

**R. Monnet & Cie SA**  
1003 Lausanne

**Sotrag SA**  
1163 Etoy

**AKSA Würenios AG**  
5436 Würenios

**Gilgen Logistics AG**  
4225 Brislach

**Architecture et Acoustique SA**  
1205 Genève

**Lauffer-Borlat SA**  
1000 Lausanne

**Consortium ADV constructions SA**  
**Bertholet+Mathis SA**  
1303 Penthalaz

**Etavis TSA SA**  
1001 Lausanne

**Baer SA**  
1800 Vevey

**Roth Gerüste AG**  
3250 Lyss

**Implenia Suisse SA**  
1026 Echandens

**Fahrni Fassadensysteme AG**  
3250 Lyss

**Aérovent Crissier SA**  
1023 Crissier

**Securitas**  
1000 Lausanne

CES ENTREPRISES PARTICIPENT À LA CONSTRUCTION DE L'HÔPITAL DES ENFANTS DE LAUSANNE

**BAER SA**



**EBENISTERIE ET MENUISERIE D'ART**

Représentant et fabricant de cuisines et de fenêtres bois ou PVC

**1800 VEVEY - 021/921.11.07**  
[www.baermenuiserie.ch](http://www.baermenuiserie.ch)



**srg | engineering®**  
Schumacher & CHIngS Ingénieurs SA  
Ingénieurs - Conseils Scherler SA  
R.G. Riedweg et Gendre SA

Votre partenaire

**Chauffage, Ventilation, Climatisation,  
Sanitaire, Electricité, Sûreté et  
Sécurité AEAI**

[www.srg-engineering.ch](http://www.srg-engineering.ch)

ISO 9001-14001

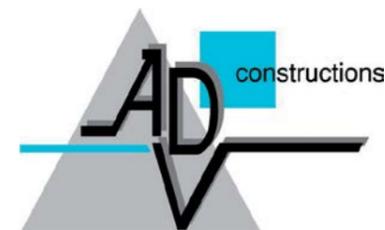
19, chemin du Champ d'Anier  
1209 Genève  
T. +41 22 929 12 12

11, rue de Chantepoulet  
1201 Genève  
T. +41 22 544 59 00

31, avenue de la Praille 1227 Carouge  
20, route de Beaumont 1700 Fribourg  
36, chemin de Maillefer 1052 Le Mont-sur-Lausanne  
T. +41 22 394 94 94 T. +41 26 301 88 00 T. +41 21 545 57 00

**ECHAMI**  
LEMAN ECHAFAUDAGES

ECHAMI Léman SA Tél. 021 324 00 67  
Route de Vallaire 80 Fax 021 324 00 68  
1024 Ecublens info@echami-leman.ch



**ADV Constructions S.A.**  
Case postale, 1305 Penthalaz  
Derrière-les-Bois 10, 1303 Penthalaz  
Tél. +41 (0)21 652 12 45  
adv@advsa.com - www.advsa.com



**Bâtiment Génie Civil**  
**Bertholet + Mathis SA**  
Avenue du Grey 84 - CP  
CH - 1000 Lausanne 22  
Tél. +41 21 646 06 56  
Fax +41 21 647 15 84  
e-mail: bm.sa@bertholet-mathis.ch  
[www.bertholet-mathis.ch](http://www.bertholet-mathis.ch)