

HÔTEL NOVOTEL

SURÉLEVATION ET AGRANDISSEMENT

BUSSIGNY - VD

Maître de l'ouvrage
 Accor Gestion Hôtelière
 & Services SA
 Route de Condémine 35
 1030 Bussigny-près-Lausanne

Architectes
 Arcobat Sàrl
 Chemin des Jordils 40
 1025 St-Sulpice

Responsables:
 Michel Willemetz
 Frank Leibundgut

Collaborateurs:
 Hazlit Thoney

Architecte d'intérieur
 Design Partners
 Belgique

Ingénieurs civils
 Meylan Ingénieurs SA
 Rue de Genève 82
 1004 Lausanne

Responsable:
 Eric Molleyres

Géomètres
 Biner et Nicole SA
 Rue Saint-Louis 1
 1110 Morges

Coordonnées
 Route de Condémine 35
 1030 Bussigny-près-Lausanne

Conception 2007

Réalisation 2008



SITUATION - PROGRAMME

Capacité et confort d'accueil augmentés. Situé à la périphérie Ouest de Lausanne, dans une zone Crissier-Bussigny de grand passage, l'hôtel Novotel bénéficie de vastes espaces et d'une visibilité depuis l'autoroute.

Le groupe français Accor, propriétaire d'une large gamme d'hôtels, a décidé en 2007, la surélévation d'un étage et l'agrandissement du Novotel de Bussigny. L'équipement hôtelier d'une capacité originelle de 99 chambres s'adjoint ainsi 37 chambres supplémentaires "Novation", chacune dotée d'un balcon.

La dalle du dernier niveau ne pouvant par elle-même supporter le poids du nouvel étage, le choix s'est porté sur une structure bois indépendante et autoportante, constituée de cadres en ossature préfabriquée en atelier puis acheminés sur site pour un montage à la grue sur pneus.

Le choix du bois, dicté par la légèreté, a d'autre part permis une mise en place rapide appréciable, étant donné que l'ensemble de l'hôtel restait en activité pendant les transformations et que les travaux, réalisés en plein hiver, devaient être achevés au début de l'été 2008, pour l'Eurofoot.

PROJET

Certification Green Globe. La solution des structures bois présentait l'avantage supplémentaire de relever de la nouvelle philosophie du développement durable, aboutissant à l'obtention de la certification "Green Globe".

L'ensemble des façades du bâtiment répond en écho à cette certification par l'usage de matériaux recyclables, isolation minérale et panneaux boisés et fibrés. L'ensemble est isolé au plus près des normes Minergie.

L'eau de pluie est récupérée pour l'alimentation des sanitaires ; récupérée également la chaleur dégagée par les congélateurs, les frigos et la climatisation. Les détecteurs de présence, associés à la carte magnétique de la chambre, permettent d'activer et de désactiver tous les consommateurs : lumières, climatisation, chauffage et télévision. Par ailleurs, toutes les données de consommation d'énergie sont intégrées par un logiciel permettant à l'exploitant de les moduler au cours de l'année.

Les parties restauration et salles de conférences sont agrandies au moyen de structures mixtes incluant le béton et l'acier. Le restaurant voit sa capacité doublée, alors que les larges terrasses de plain-pied sont pourvues de grandes

Photos

Nouvelle image et confort accru donnent un nouvel élan à la gestion de l'hôtel.





toiles de protection solaire noires, telles des voiles flottantes dégageant à la fois finesse et légèreté. Les vitrages à châssis coulissants en aluminium permettent, à la belle saison, de prolonger les espaces sur l'extérieur. Les intérieurs de l'hôtel ont été retravaillés pour dégager une ambiance de confort immédiatement perceptible.

Les matériaux de l'agencement sont choisis et assemblés en adéquation avec la nouvelle charte de décoration Novotel "Designed for Natural Living". Les nouvelles salles de conférences, équipées des dernières technologies audiovisuelles, sont complétées par une grande salle modulable pouvant accueillir plus de 150 personnes.

Un pavillon Wellness et une piscine biotech naturelle, dont le filtrage de l'eau est assuré par un écosystème faune et flore sans aucune adjonction de chlore, complètent l'offre à la clientèle.

Lors des travaux de surélévation, les deux faces pignons ont été renforcées pour garantir une résistance aux secousses sismiques. Sur le pignon faisant face à l'entrée de l'hôtel, une cage d'escalier de secours a été adjointe comme renfort, tandis que côté autoroute, le renfort parasismique fait l'objet d'un traitement scénique particulier, vecteur lumineux de la nouvelle enseigne Novotel.

CARACTÉRISTIQUES

Rez-de-chaussée	
Existant	1'895 m2
Agrandissement	685 m2
Etage supplémentaire	
Surface	1'246 m2
Chambres	37
Coût total	18 Mio



ENTREPRISES ADJUDICATAIRES ET FOURNISSEURS

Liste non exhaustive

Démolition - Terrassement

LMT SA
1042 Bioley-Orjulaz

Installation de Ventilation
Chauffage

HYDRO PARTNER
1030 Bussigny-près-Lausanne

Echafaudages

ES Echafaudages Services SA
1028 Préverenges

Sanitaire

MILLIQUET EDMOND SA
1003 Lausanne

Maçonnerie - Béton armé

BERTOLA Fils
1030 Bussigny-près-Lausanne

Constructions métalliques
Serrurerie

ERTECO SA
1023 Crissier

Construction en bois

ANDRÉ J.-J. SA
1169 Yens

Serrurerie - Vitrage

FENAROLI SA
1030 Bussigny-près-Lausanne

Façades

FACETEC SA
1023 Crissier

Ascenseurs

OTIS
1000 Lausanne 25

Ferblanterie - Etanchéité

Georges DENTAN SA
1020 Renens

Plâtrerie - Peinture

ALSSA Rénovation Sàrl
1227 Carouge

Agencements menuiserie

MAROBAG Romandie SA
1029 Villars-Ste-Croix

Tambour d'entrée

RECORD Automatisation de portes SA
1023 Crissier

Protections solaires

GRIESSER SA
1010 Lausanne

Agencement de cuisine

GASTRO ÉVOLUTION Sàrl
1092 Bemont-sur-Lausanne

Electricité

SWISSPRO SR SA
1196 Gland

Piscine - Jardins

J.N. JARDINS NATURELS SA
1373 Chavornay