

EXTENSION DE L'USINE BRASPORT SA, LA CHAUX-DE-FONDS (NE)

Envelopper pour unifier

Comment agrandir harmonieusement une entreprise située au cœur d'une ville classée au patrimoine mondial de l'Unesco? Une solution astucieuse a été trouvée.

Le lieu? Une manufacture de bracelets de montres et de maroquinerie haut de gamme érigée dans le quartier de l'hôpital, au Crêt-Rossel 10.

Le contexte? «Fort intéressant car situé dans ces quartiers typiques qui ont retenu l'intérêt de l'Unesco, où se trouvent encore quelques témoins d'une mixité entre le tissu d'habitation et la production horlogère», explique Philippe Langel, architecte EPFL-SIA. «La manufacture Brasport est constituée de trois bâtiments distincts érigés à des époques différentes: deux immeubles construits au cours du siècle passé, auxquels s'ajoutent une intervention réalisée par nos soins en 2009 puis la construction toute récente d'un nouveau bâtiment.»

Changements marqués

«Notre première intervention a consisté à créer une passerelle entre les deux bâtiments existants. Comme Brasport travaille les peaux, nous avons voulu reprendre l'idée du serpent en créant un élément doté d'une courbe et d'une contre-courbe, ce qui

donne un mouvement souple et doux. Les profilés métalliques choisis pour cette passerelle ont été également utilisés dans la zone d'entrée, créant ainsi une lecture commune entre ces divers éléments. En 2011, les locaux s'avérant trop exigus, on nous a demandé d'agrandir l'usine.»

Bénéficiant des garages enterrés qui font office de socle, le bureau d'architecture chaux-de-fonnier crée un nouveau bâtiment doté d'un niveau de stock et d'un étage de production avec plusieurs bureaux de contrôle. Philippe Langel opte pour une toiture plate et, profitant des combles inhabités du bâtiment voisin, il fait lever un pan de cette toiture, ce qui lui permet de concevoir une cafétéria et une magnifique terrasse destinées au personnel de l'usine.

Astuce osée

Rapidement, une recherche au niveau esthétique s'avère nécessaire: comment unifier cet ensemble disparate contenu dans un espace plutôt restreint et situé au cœur d'un quartier classé? «Afin que le visiteur lise un ►



La passerelle entre les deux bâtiments évoque l'idée du serpent. Ses profilés métalliques se retrouvent dans la zone d'entrée du bâtiment de gauche pour créer une unité.

bâtiment de tête, une passerelle puis un seul ensemble architectural, nous avons opté pour une toile venant habiller les deux bâtiments dotés d'une toiture plate.»

Cette membrane ouverte en PVC est constituée de lés de 2,67 m de largeur. «Chaque panneau a été tendu sur les quatre côtés afin d'éviter qu'il ne faseye. L'installation, développée en collaboration avec un ingénieur façade, est constituée de châssis métalliques dotés d'un système de tendeurs réglables. Elle est placée à une distance de 60 cm des façades. Durant la journée, les fenêtres sont cachées derrière la toile mais la vue n'est pas entravée depuis l'intérieur des bâtiments et la lumière naturelle pénètre dans les locaux. La nuit, les baies vitrées éclairées sont visibles depuis l'extérieur.»

«Nous avons opté pour une toile venant habiller les deux bâtiments»

Philippe Langel, architecte

Effets de nuances

Le plus grand défi? «Pour le fournisseur de la toile, il consistait à parfaitement aligner les logos sur les soudures pratiquées entre les lés.» A l'extérieur, l'effet est assez surprenant! En effet, la toile se lit différemment selon la distance à laquelle on se place. A proximité immédiate, on reconnaît le logo de la manufacture: «Une montre bracelet stylisée, posée en diagonale, dans

les bruns. Le graphiste a décliné ce logo en plusieurs variantes et l'a interprété comme le pixel d'une photo». Lorsque l'on s'éloigne d'une vingtaine de mètres, le logo se fond dans l'ensemble et un autre dessin apparaît: le profil d'un dos d'alligator! Les écailles se dessinent nettement et symbolisent le travail réalisé en ces lieux.

Pas trop difficile de faire passer un tel projet? «Il faut éviter de tomber dans



La cafétéria et la terrasse pour le personnel occupent l'espace d'anciens combles.

l'effet publicitaire avec ce type de toile. Nous avons voulu un aspect respectueux et calme, qui parle de l'entreprise mais qui s'intègre dans l'environnement bâti. L'idée d'une unification architecturale, évitant une série de différents «bâtiments wagons» accrochés à une locomotive, a été appréciée.» ●

TEXTE: MARIE-HÉLÈNE MORF
PHOTOGRAPHIES: VANINA MOREILLON

Traditions et ambitions

Brasport SA est une entreprise familiale fondée en 1946 qui emploie 580 personnes, dont 45 à La Chaux-de-Fonds, siège de la société. Trois sites de production sont situés au Portugal, en Chine et en Thaïlande, tandis que deux bureaux de vente sont actifs à Hong Kong et à New York.



Alain Dubois, directeur général de Brasport SA

«L'option de réaliser une unité visuelle entre des bâtiments érigés en 1955, 1969 et 2012 nous plaît. Le fait de personnaliser nos immeubles également. Et, au niveau financier, l'investissement engagé dans cet «emballage» (CHF 220 000.–) n'est pas pharaonique puisqu'il nous a dispensés de procéder à des finitions de façades qui auraient également eu un coût. »
 »Pour les collaborateurs? Pas de souci: la déperdition lumineuse est évaluée à seulement 15%; d'ailleurs nous avons dû maintenir les stores de protection solaire dans les locaux concernés.»



Le nouveau bâtiment vient se poser sur la rangée de garages pré-existants.



La toile de façade habille les deux bâtiments.



L'ondulation «serpent» de la passerelle.

LES INTERVENANTS

LE MAÎTRE DE L'OUVRAGE

Brasport SA, La Chaux-de-Fonds

LES MANDATAIRES

Architecte

Philippe Langel SA architecte dipl. EPFL/SIA, La Chaux-de-Fonds

Ingénieur civil GVH SA, La Chaux-de-Fonds

Ingénieur CVS Planair SA, La Sagne

LES ENTREPRISES

Maçonnerie Guido Cerini Sàrl, La Basse-Ferrière

Echafaudages Roth Echafaudages SA, Bevaix

Electricité Schneider Electricité SA, La Chaux-de-Fonds

Sanitaire, chauffage, ventilation
Winkenbach SA, La Chaux-de-Fonds

Fenêtres Bruno Durel, Neuchâtel/Serrières

Serrurerie Steiner SA, La Chaux-de-Fonds

Charpente Gérald Jeannin, La Brévine

Étanchéité-Ferblanterie Dentan SA, La Chaux-de-Fonds

Façades HP Gasser SA, Les Ponts-de-Martel

Stores Schenker Stores SA, Neuchâtel

Menuiserie Menuiserie Yvan Monard, Les Ponts-de-Martel

Aménagements extérieurs

Vurlod Fils Sàrl, La Chaux-de-Fonds