

Cartier

MANUFACTURE CARTIER JOAILLERIE

MANUFACTURE CARTIER AU LOCLE - NE

ouvrage 2564

Maître de l'ouvrage
Manufacture Cartier Joaillerie
Chemin des Dolines
Z.A. Les Saignoles 9
2400 Le Locle

Architectes
A&A Atelier d'Architecture
S. Horni/ S. Kaussler architectes
SIA REG A
Rue du Bois-Gentil 9
2300 La Chaux-de-Fonds

Direction des travaux
Ortech Sàrl
Rue de Fontaine-André 36
2000 Neuchâtel

Ingénieurs civils
INGPHI SA
Rue Centrale 9
1003 Lausanne

Bureaux techniques
CVSE :
Rigot & Rieben SA
Chemin du Château-Bloch 17
1217 Vernier

Electricité :
Scherler SA
Chemin de Maillefer 36
1052 Le Mont-sur-Lausanne

Géomètre
MAP Géomatique SA
Route des Gravières 26
2012 Auvier

Coordonnées
Les Saignoles 9
2400 Le Locle

Conception 2013

Réalisation 2013 – 2015



HISTORIQUE / SITUATION

Zone industrielle du Locle. La maison Cartier désirait, pour accompagner son développement, se doter d'une nouvelle manufacture réservée à la Joaillerie. Après un premier projet aux Brenets, le choix de l'emplacement s'est finalement porté sur un terrain situé sur la commune du Locle, dans une zone industrielle "Les Saignoles", nouvellement créée sur les hauteurs de la ville.

PROJET / CONCEPT

Le bâtiment de 16 000 mètres carrés comporte trois niveaux. Au rez-de-chaussée, se trouvent les parkings couverts ainsi que les espaces d'accueil. La production occupe l'ensemble du 1^{er} étage, organisé autour d'un large patio arboré. Le restaurant et les espaces administratifs sont installés au dernier étage.



Edité en Suisse



CENTRE D'INFORMATION
ARCHITECTURE ET CONSTRUCTION



Les trois niveaux sont reliés entre eux par ce vaste patio, surmonté d'une verrière, dont le but est d'assurer les circulations verticales et d'offrir une source de lumière naturelle. Dans le patio, trois balcons servent d'espace de détente pour le personnel.

RÉALISATION

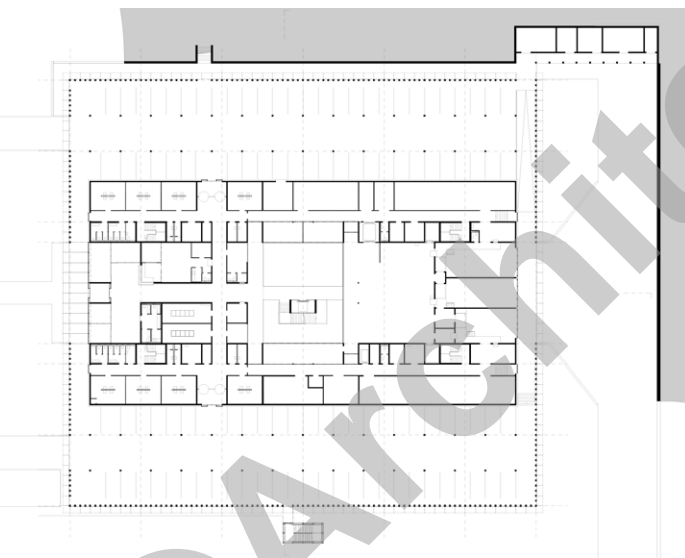
La structure du bâtiment est en béton. Afin de s'adapter aux contraintes industrielles, le 1^{er} étage est constitué de peu de porteurs verticaux et d'une dalle à caissons précontrainte dans les deux directions. La façade double peau permet de protéger les stores contre les éléments naturels et de créer une isolation thermique renforcée.

La toiture végétalisée, équipée de 2 000 mètres carrés de panneaux photovoltaïques, permet de couvrir 66% de l'énergie consommée pour l'éclairage.

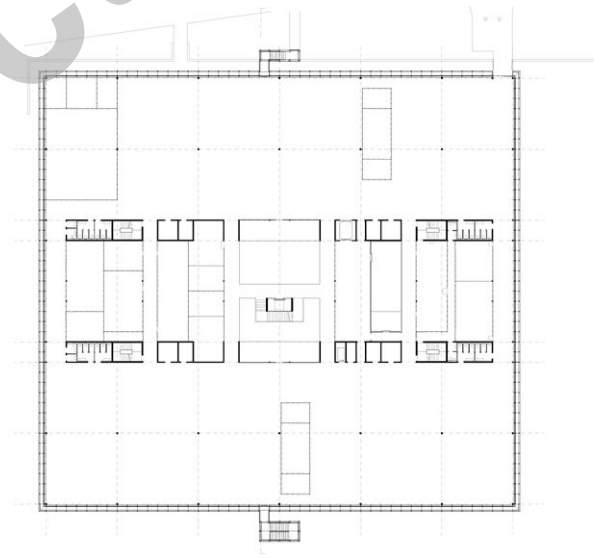
CARACTÉRISTIQUES

Surface du terrain	:	20 848 m ²
Surface brute de planchers	:	16 000 m ²
Emprise au rez	:	6 740 m ²
Volume SIA	:	69 000 m ³
Nombre de niveaux	:	Rez + 2





Plan du niveau 0



Plan du niveau 01



