

HALLE INDUSTRIELLE 2^{ème} ETAGE

OUVRAGE 4TA - 27

2005 - 2006

2720 TRAMELAN - BE

NOUVELLE CONSTRUCTION

Maitre de l'ouvrage

Précitrame Machines SA
Grand-Rue 5
2720 Tramelan
www.precitrame.com

Direction : M. Olivier Voumard

Architectes

Atelier d'architecture SIA
Etienne Chavanne SA
Rue St-Maurice 7a
2800 Delémont
www.echavanne.ch

Direction : M. Yvonnick Haldemann

Bureaux techniques

Ingénieurs civils
GVH Tramelan SA
Ing. civils dipl. EPF/SIA
Rue de la Paix 30
2720 Tramelan
tramelan@gvh.ch

Ingénieurs CV - physique bât.
Etude des façades
ECE SA
Rue Centrale 47
2740 Moutier
ece_sa@bluewin.ch

Ingénieurs sanitaire et froid
IT Idéales Technologies SA
Place de la Gare 12 / CP 525
2800 Delémont
info@idtech.ch

Ingénierie électrique
Projelectro SA
concept technique
Rue du Chasselas 11 - Neuchâtel
Route de Courgenay 55 - Porrentruy
www.projelectro.ch

TERRASSEMENTS AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

Ulrich Brechbühler Sàrl
Es Chaux 11
2345 LES BREULEUX
Tél. 032 968 45 88
brechbuhler@bluewin.ch

TOITURE-FAÇADE-VITRAGE-PORTES

Hevron SA
Rue de l'Avenir 13
2852 COURTETELLE
Tél. 032 421 66 88
Fax 032 422 82 02

photos: Jacqueline Mingard



HISTORIQUE

Précitrame Machines SA développe depuis 1987 des moyens de production automatisés en offrant à sa clientèle des machines transfert CNC d'une haute technologie. Le champs d'application est vaste et intéresse de nombreuses industries comme l'automobile, l'horlogerie, les télécommunications et le médical. C'est en 2003 que la société Précitrame Machines SA décidait de construire une nouvelle usine à l'entrée est de la commune de Tramelan. Deux corps de bâtiment constituaient la première étape des travaux et l'ensemble fut construit en moins d'une année.





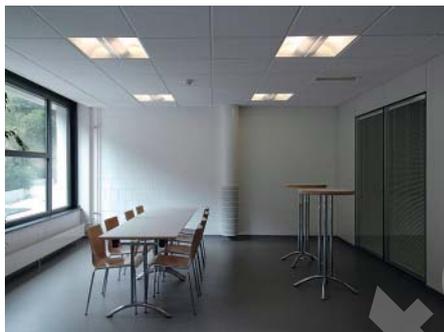
PROGRAMME

L'entreprise industrielle n'a pas cessé de croître et pour faire face à la demande, la direction de Précitrame Machines SA décidait de se doter d'un nouvel outil de travail et engageait l'étude d'une deuxième halle de production. Six mois plus tard, soit en juillet 2005, les travaux de la 2^{ème} étape débutaient tambour battant.

A l'heure actuelle, l'usine développe ses deux ailes de production de part et d'autre du bâtiment administratif. L'image architecturale s'en trouve renforcée et donne l'impression de l'éclatement d'une chrysalide pour former un papillon du plus bel effet. La volonté d'une construction symétrique facilite les circulations intérieures et permet une bonne exploitabilité des locaux. L'orthogonalité des lignes architectoniques a été poursuivie avec rigueur afin de préserver l'harmonie du site dans son écrin de verdure. Les différentes fonctions sont réparties sur trois niveaux. Le parking couvert, le local dépôt et les accès à la deuxième halle de production sont de plain-pied. Le 2^e niveau est dédié aux ateliers de production et partiellement surmonté d'un 3^e étage renfermant locaux techniques et bureaux techniques. Chaque niveau est directement relié au bâtiment administratif.

CONCEPT

La représentation finale du concept se veut calme et



équilibrée dans un esprit contemporain respectueux de l'environnement. L'abondance du verre en façade révèle le temps et les saisons qui passent mais l'image générale est immuable et sereine. Pour ce type de bâtiment, on ne peut dissocier esthétique et technologie. C'est avec le plus grand soin que maître d'ouvrage, architecte et ingénieurs ont intégré les éléments d'exploitation au cœur du bâtiment sans altérer les formes et la vision globale de l'enveloppe extérieure. Les entreprises de construction ont compris le souci permanent du maître d'ouvrage de rechercher systématiquement la qualité dans l'exécution des travaux. Le résultat s'en trouve amélioré et flatteur pour tous les acteurs de la construction. Le cœur bat, l'usine vit.



BÉTON ARMÉ - MAÇONNERIE

Association Précitrame
Bieri & Grisoni SA
Bd des Eplatures 13
2304 LA CHAUX-DE-FONDS
Tél. 032 925 04 04
info@bieri-grisoni-sa.ch

André Chaignat & Fils SA
Rue de la Gruère 8
2350 SAIGNELÉGIÉ
Tél. 032 951 16 66
info@chaignat-maçonnerie.com

GP concept Sàrl
Case postale 15
2720 TRAMELAN - Tél. 032 486 91 60
gpconcept@bluewin.ch

Cattoni SA
Grand-Rue 95
2720 TRAMELAN
Tél. 032 487 41 36
pcattoni@bieri-grisoni-sa.ch

INSTALLATION ÉLECTRIQUE COURANT FORT ET FAIBLE

Consortium Tramelan
Germiquet et Habegger
Grand-Rue 163
2720 TRAMELAN - Tél. 032 487 48 48
gh.tramelan@bluewin.ch

Kropf Christian SA
Rue des Oeuches 45
2740 MOUTIER - Tél. 032 493 23 43
info@kropf-elec.ch

INSTALLATION CHAUFFAGE

Thomas Miserez
Ch. des Barres 7
2345 LES BREULEUX
Tél. 032 954 14 45
tmiserez@dplanet.ch
www.thomas-miserez.ch

INSTALLATION SANITAIRE AIR COMPRIMÉ - REFRIGÉRISSÉMENT

Paerli SA - Chiquet
Grand-Rue 49
2720 TRAMELAN - Tél. 032 486 91 31
info@paerlisa.ch

SOLS INDUSTRIELS - RÉSINE ÉPOXY - QUARTZ COLOR

Floortec SA
Ch. de l'Oiselier 84
2900 PORRENTROY
Tél. 032 466 41 71
floortec@bluewin.ch

CLOISONS MODULAIRES

Bureauama SA
Nidaugasse 62
2500 BIENNE - Tél. 032 325 27 27
www.bureauama.ch

NETTOYAGE DU BÂTIMENT

Honegger Nettoyages SA
Rte de Moutier 109 / CP 512
2800 DELÉMONT
Tél. 032 423 41 50
delemont@honegger.ch