

# HALLE INDUSTRIELLE 2<sup>ème</sup> 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.





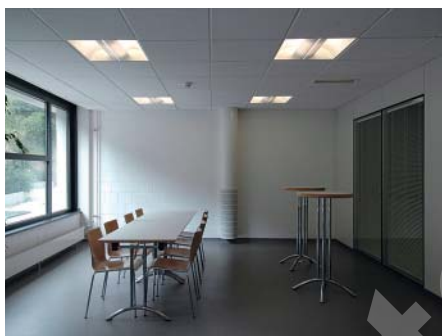
## PROGRAMME

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<sup>ème</sup> étape débutaient tambour battant.

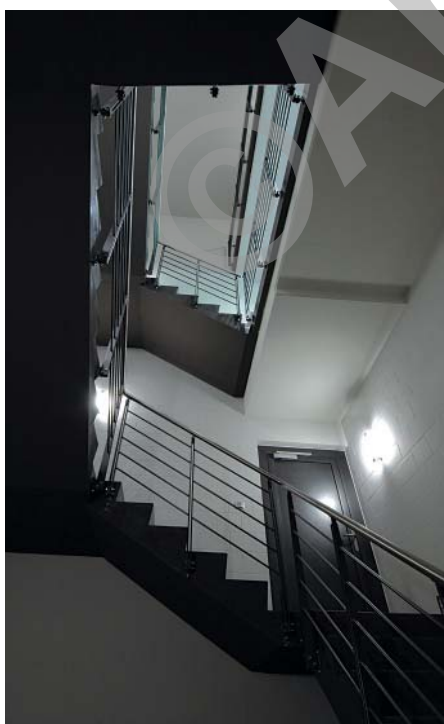
A l'heure actuelle, l'usine développe ses deux ailes de production de part et d'autre du bâtiment administratif. L'image architecturale s'en trouve renforcée et donne l'impression de l'éclatement d'une chrysalide pour former un papillon du plus bel effet. La volonté d'une construction symétrique facilite 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<sup>e</sup> niveau est dédié aux ateliers de production et partiellement surmonté d'un 3<sup>e</sup> 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 SAIGNELÉGIER  
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