

## esthétique fonctionnelle d'une halle technique

La commune de Collonges-sous-Salève rassemble l'ensemble des bâtiments techniques et locaux de stockage sur un site unique localisé dans la zone industrielle de la Drize.

Le nouvel équipement propose une enveloppe sobre et fonctionnelle abritant un vaste plateau libre et un volume de locaux de service comprenant un bureau et des vestiaires pour le personnel communal.

L'écriture architecturale révèle, sous un vocable pragmatique, un caractère ludique grâce à la façade principale dont la matière se joue constamment de la lumière.

Un jeu de reflets et de transparences anime le bâtiment au fil des heures, en fonction des conditions climatiques.

### *mots clés*

acier  
architecture  
bâtiment d'activité  
détail  
équipement public  
polymères  
service technique  
technique  
zone d'activité

### *adresse*

Halle technique - 110 chemin  
d'Evordes - PAE de la Drize  
74160 Collonges-sous-Salève

## COLLONGES - SOUS - SALÈVE

### HALLE TECHNIQUE DE COLLONGES-SOUS-SALÈVE

MAÎTRE D'OUVRAGE  
COMMUNE DE  
COLLONGES-SOUS-SALÈVE

ÉQUIPE DE MAÎTRISE D'ŒUVRE  
ARCHITECTE - DMA ARCHITECTURE  
ÉCONOMISTE - ARTÉMIS  
BET STRUCTURE - BA+  
BET FLUIDES - CETRI  
COORDONNATEUR SPS : PROJECO

SURFACE UTILE : 584 m<sup>2</sup>  
SHON : 613 m<sup>2</sup>  
SHOB : 834 m<sup>2</sup>

COÛT DES TRAVAUX  
605 000 € HT  
MONTANT DE L'OPÉRATION  
840 606 € TTC

DÉBUT DU CHANTIER : SEPTEMBRE 2003  
LIVRAISON : JUIN 2004  
MISE EN SERVICE : JUIN 2004



La halle technique est composée d'un volume parallélépipédique de 52 mètres par 14 organisé en travées régulières dont 7 s'ouvrent sur l'avant par de vastes portes sectionnelles.

Sur trois de ses faces, le bâtiment se lit comme une boîte sobre et épurée couverte d'un bardage ondulé en aluminium dont le dessin amplifie l'effet d'horizontalité.

#### Une façade translucide

La façade avant, exposée au sud, est conçue comme un écran géant faisant à la fois office de filtre lumineux et de symbole emphatique de la fonction de l'édifice. Pour accentuer la rupture de traitement entre cette façade "d'apparat" et les autres faces du bâtiment, une faille lumineuse dissimulant des sorties de service a été créée. À l'aube et au crépuscule, cette façade devient immatérielle, presque transparente.

Cependant, la halle ne souffre d'aucune gratuité formelle ou esthétique. Chaque élément, chaque détail apporte une réponse pragmatique à une nécessité fonctionnelle ou technique.

L'entrée est marquée par une large ouverture vitrée et couverte d'un auvent généreux mais discret puisqu'il est réalisé dans le même matériau que la façade principale.

La vêtue en polycarbonate alvéolaire teinté en bleu laisse pénétrer abondamment la lumière naturelle dans le bâtiment, tout en laissant deviner de l'extérieur l'activité qui se déroule à l'intérieur.

Enfin, le bâtiment se prolonge à l'ouest par un espace de stockage couvert mais non clos permettant de lire le principe constructif simple et rationnel de l'ensemble de la construction.

service technique

EQP05 - svt001

**CAUE**  
HAUTE-SAVOIE

6 rue des Alouettes  
bp 339  
74008 Annecy Cedex  
Tél 04 50 88 21 10  
Fax 04 50 57 10 62  
caue74@caue74.fr  
www.caue74.fr

Rédaction : Stéphane Déjeorges, architecte - mai 2005  
Conception graphique : CAUE74/Maryse Avillon



1 - La façade "d'apparat" est déconnectée de la boîte par une faille lumineuse

2 - La lumière naturelle pénètre abondamment à l'intérieur du bâtiment

3 - Ensemble de détails

4 - L'entrée principale se démarque par un traitement différencié de la façade

5 - Un large auvent abrite l'accès public

6 - Vue générale du bâtiment

7 - Détail

