

L'escalier monumental de la Porte de Champerret à Paris

Filiale de la Holding SAE INDUSTRIES, la Société JOLY, spécialisée dans la menuiserie aluminium et la métallerie, se dote d'une nouvelle référence de prestige : l'escalier métallique monumental de la PORTE de CHAMPERRET.

Dans le cadre de la construction du Centre de Formation aux Métiers du Commerce International et de la Vente, la Société JOLY a entrepris en 1991 la conception et la réalisation de l'ESCALIER METALLIQUE MONUMENTAL qui constitue le fleuron de cette opération de prestige.

L'étude des différentes variantes demandées par le maître d'oeuvre, le Cabinet ANDRAULT PARRAT a permis de dégager une solution originale respectant au mieux les exigences de celui-ci tout en préservant les intérêts de la Société JOLY.

COÛT DE L'OPERATION :

1.800.000 F dont 450.000 F de revêtement pierre.

Cet escalier circulaire sur deux niveaux présente deux particularités :

1) Il est constitué de deux limons poutres faisant office de garde corps sous lesquels sont suspendues les marches métalliques qui portent les plaques de granit.

2) Les limons extérieurs sont fixés par cinq consoles métalliques sur les quatre poteaux béton qui cernent la cage d'escalier.



Photo : François



Photo : François

Les limons intérieurs sont fixés d'une part sur un poteau métallique suspendu en plafond et d'autre part sur un poteau métallique reposant au sol.

Le départ de l'escalier est quant à lui en porte à faux sans contact avec le sol.

Il est à noter que les cloisons aluminium vitrées de la cage d'escalier font partie des prestations de JOLY.

Cet escalier monumental entre dans le cadre des réalisations courantes de nos ateliers et nous profitons de cette occasion pour transmettre les félicitations

de Monsieur PARRAT à l'équipe qui a réalisé cette prestation.

QUELQUES CHIFFRES :

Hauteur :	7,30 m
Diamètre intérieur :	2,60 m
Diamètre extérieur :	6,60 m
Poids acier :	14 tonnes
Poids granit :	5,25 tonnes
Fabrication :	5300 heures

Gilles PETITJEAN
JOLY