

Smef Azur une vitrine sur les Champs Elysées



Fiche d'identité client

Maîtrise d'ouvrage : H&M

Site : 88, Avenue des Champs Elysées
75 008 Paris

Tél. : 01 53 89 18 00

Architecte : Jean NOUVEL

Activité : Chaîne de magasins de vêtements

Lieu des travaux : Paris (75)

1 /// La mission

*Réaliser une installation de CVC sur 3 étages de zone de vente, bureaux et locaux sociaux.
Assurer le désenfumage de la zone de vente.
Installer un système de RIA pour la protection incendie.*

2 /// Les contraintes

Réaliser la boutique phare de l'enseigne H&M sur une avenue de renom, les Champs Elysées, en respectant un concept et une architecture imaginée par Jean Nouvel.

La contrainte principale de ce design a été l'intégration de nos équipements dans un plafond voûté en pierre.

A ceci, venaient s'ajouter des objectifs stricts à atteindre en termes de niveau acoustique, de planning très serré, de pilotage de chantier délicat avec notamment la gestion d'approvisionnement de matériel sur l'avenue parisienne.

3 /// La solution technique

CHAUFFAGE / CLIMATISATION

Des réseaux EC et EG alimentent un ensemble de 3 CTA de 18 000 m³/h à 26 000 m³/h installées au sous-sol et de 9 gainables implantés dans les faux-plafonds.

Les points phares des travaux ont été la pose de plus de 40 tonnes de gaines galvanisées et surtout l'intégration de diffuseurs au plafond voûté en pierre.

La gestion de l'exploitation technique des 4 niveaux (galeries haute et basse, un sous-sol et un niveau supérieur) est réalisée grâce à un système GTC Sauter.

RIA

Le réseau de distribution d'eau froide alimente aussi un ensemble de Robinets Incendie Armés installés aux différents niveaux du magasin.



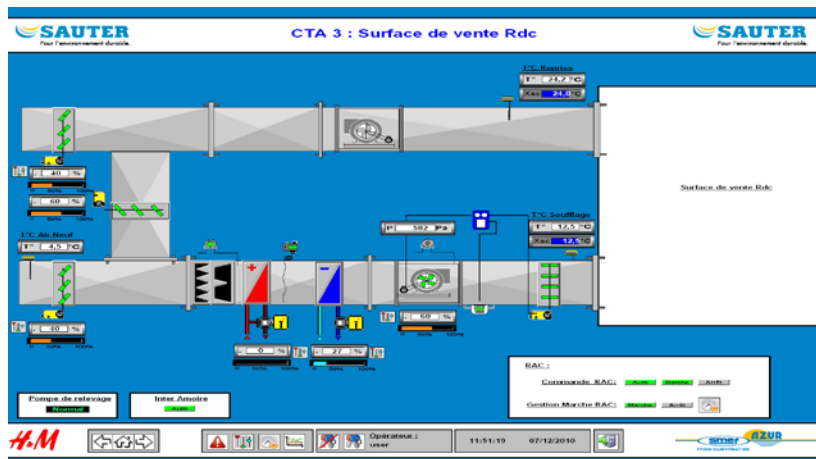
DÉSENFUMAGE

Deux ventilateurs axiaux évacuent au total près de 80 000 m³/h assurent la protection des personnes par l'évacuation des fumées.



PLOMBERIE SANITAIRES

Réalisation de l'ensemble des équipements sanitaires et de la distribution d'eau.



4 /// Nos Partenaires

SMEF AZUR, partenaire actif de ce client, a proposé la solution la mieux adaptée à ses besoins. Ont également participé à cet ouvrage : FRANCE AIR, CIAT, SAUTER, BIDDLE, HALTON, AIRAP.



Nos agences :



Nord
Parc d'activités de la plaine
8 allée de la Râperie
59 493 Villeneuve d'Ascq
Tél. : +33 (0) 320 612 828
Fax : +33 (0) 320 612 825
Mail : region.nord@smefazur.fr

Ile de France
Z.I. de la Bonde
6-8, rue René Cassin
91300 Massy
Tél. : +33 (0) 160 131 463
Fax : +33 (0) 160 131 219
Mail : region.idf@smefazur.fr

Rhône-Alpes
Centre d'Affaires des Monts d'Or
3-4, allée de l'Achat
69290 Saint Genis les Ollières
Tél. : +33 (0) 478 579 797
Fax : +33 (0) 478 579 666
Mail : region.rhone-alpes@smefazur.fr

PACA
Parc d'Activités du Moulin
BP 40
13580 La Fare-les-Oliviers
Tél. : +33 (0) 490 426 366
Fax : +33 (0) 490 425 162
Mail : region.paca@smefazur.fr

Provence Alpes (Siège Social)
Parc d'Activités du Moulin - BP 40
13580 La Fare-les-Oliviers
Tél. : +33 (0) 490 426 666
Fax : +33 (0) 490 425 713
Mail : contact@smefazur.fr

Aquitaine
Z.A. du Haut Vigneau
Rue de la Source - Bât. A7
33170 Gradignan
Tél. : +33 (0) 556 898 961
Fax : +33 (0) 556 898 995
Mail : region.sud-ouest@smefazur.fr

Midi-Pyrénées
13, chemin d'Embax
31770 Colomiers
Tél. : +33 (0) 561 789 800
Fax : +33 (0) 561 787 500
Mail : region.sud-ouest@smefazur.fr

Est
ZI le Drugeon
rue de la corne Jacquot Bournot
70000 Noidans les Vesoul
Tél. : +33 (0) 875 686 326
Fax : +33 (0) 384 960 071
Mail : region.est@smefazur.fr

Bretagne
9, rue des Moulins
29350 Moëlan-sur-Mer
Tél. : +33 (0) 298 396 279
Fax : +33 (0) 298 396 279
Mail : contact@smefazur.fr

