



SIEMENS

*Ingenuity for life**



Fondation Louis Vuitton (75)

Une gestion technique du bâtiment
globale pour un site unique

siemens.fr/perfect-places

Sécurité incendie
Extinction automatique
Sûreté
Guidage
Evacuation
Gestion énergétique
Service

La fondation Louis Vuitton, à proximité du Jardin d'Acclimatation vient de sortir de terre toutes voiles dehors !

La réalisation de ce projet a été récompensée par plusieurs prix d'ingénierie en France et aux Etats-Unis. Une nouvelle aventure culturelle s'offre à Paris !

La Fondation d'entreprise Louis Vuitton, lancée en octobre 2006, a été créée par le groupe LVMH et ses différentes marques.

Elle a pour ambition de favoriser et de promouvoir la création artistique sur le plan national et international. Le bâtiment, conçu par l'architecte Frank Gehry, est situé au jardin d'acclimatation, dans le bois de Boulogne.

Cette infrastructure, forte de ses 11 000 m² de surface au sol, de ses 46 mètres de hauteur et de ses 150 mètres de long est un superbe vaisseau qui ravira le visiteur tant par son esthétisme que son architecture.

Suivez-nous :



[Twitter@Siemens_France](https://twitter.com/Siemens_France)

*L'ingéniosité au service de la vie



Dans la conception de ce projet, Siemens a su valoriser son savoir-faire et ses compétences dans le domaine de la mise en sécurité et de la gestion technique globale d'un bâtiment de prestige tel que la nouvelle fondation Louis Vuitton.

La fondation Louis Vuitton a donc choisi notre division pour équiper son site en automation, en sécurité incendie et en sûreté. Building Technologies a ainsi pu apporter sa contribution à l'exploit technique de ce projet par une solution technique efficace et pertinente, dans le but de maintenir la sécurité des personnes et des biens, le confort thermique des visiteurs et la sécurité des œuvres, tout en limitant l'impact environnemental du site. Nos prestations de maintenance permettront également d'assurer la pérennité et le parfait fonctionnement de nos installations tout au long de leur cycle de vie.

Pour la partie mise en sécurité incendie, nous avons très en amont participé au travail de conception de cet ouvrage auprès des bureaux d'études de sorte à ce que certains de nos équipements puissent être intégrés de manière définitive dans des parties non accessibles une fois le bâtiment finalisé.

En effet, la tubulure de nos détecteurs multi-ponctuels doit être fixée dans une double peau entre deux voiles de béton. Les calculs aérodynamiques devaient également pouvoir être modifiés au rythme de l'avancement des travaux et au gré des modifications architecturales dûes au concept même de ce bâtiment « hors norme ».

Pour la partie automation, il s'agissait de pouvoir réguler la température dans le bâtiment en puisant la chaleur et en la restituant à une nappe souterraine à 25°C. Grâce à notre supervision Desigo™ Insight et notre gamme d'automates PXC, nous avons pu répondre au challenge de réguler la température et l'hygrométrie dans les galeries de façon optimale pour accueillir les visiteurs et préserver dans les meilleures conditions les plus belles œuvres de la fondation.

Pour la partie service, nous avons proposé la maintenance de nos équipements 7j/7 et 24h/24 avec un délai d'intervention de 4 heures.

Points forts

- UAE MM8000
- 1 centrale Sinteso™ FC2060
- 1 CMSI de type STT20
- 3 Modules Déportés 20
- 220 Détecteurs Optiques de Fumée FDO221
- 20 Détecteurs Radio DOW1191
- 21 Détecteurs Multi-ponctuels avec leur réseau aéraulique
- 90 MEA20-48
- 1 système d'extinction automatique par Azote pour certains locaux techniques
- Automatismes de gestion énergétique Desigo™ PXC

Publié par
Siemens France 2019
Smart Infrastructure
15-17 avenue Morane-Saulnier
78140 Vélizy-Villacoublay, France

Tél. : +33 (0)1 85 57 01 00

siemens.fr/perfect-places

Les informations fournies dans ce document contiennent une description générale de fonctions techniques qui ne sont pas systématiquement disponibles dans des cas individuels. Par conséquent, les caractéristiques requises doivent être déterminées au cas par cas lors de la conclusion du contrat.

Document non contractuel, sous réserve de modifications. Imprimé en France.

© Siemens SAS - 06-2019 – **FRBTSSP5300514**