

## Sécurité incendie :

### Radio France a choisi la technologie DEF pour réhabiliter la Maison de la Radio

**Mettre en conformité la Maison de la Radio avec les normes incendie actuelles afin d'assurer la sécurité du personnel et du public : tel est l'objectif d'un vaste chantier de plusieurs années mettant en œuvre la technologie innovante, interactive et en réseau de DEF.**

#### Une architecture singulière, multibâtiments

La mise en sécurité de la Maison de la Radio, appelée aussi la Maison Ronde, concerne un volume total de 100 000 m<sup>2</sup> :

- une tour de 22 étages (68 mètres de haut),
- une radiale et une petite couronne de 6 étages,
- une grande couronne de 10 étages comprenant 18 studios petits et moyens,
- le studio 104 et un auditorium de 1 400 places dont la construction est programmée pour 2011, situés sur la façade Seine, intégrée à la grande couronne,
- un parking souterrain prévu pour remplacer le parking actuel transformé en espaces verts.

#### Une solution de détection incendie sur-mesure

Le projet consiste à remplacer le système de sécurité incendie en place, devenu obsolète et non conforme, par un système de sécurité incendie respectant les normes actuelles des IGH (immeubles de grande hauteur) et des ERP (établissements recevant du public), dont relève la Maison de Radio France.

Pour DEF, la problématique posée est double : il s'agit d'adapter le système de sécurité incendie à l'architecture monumentale et multibâtiments du site, tout en maintenant une sécurité incendie constante et optimale durant toute la durée du chantier.

**La technologie interactive en réseau de DEF** permet d'offrir une réponse adaptée et personnalisée à ces enjeux au travers de :

- 10 centrales de détection incendie Cassiopée Forte,
- 16 centralisateurs de sécurité incendie Antares IV en réseau,
- 3 300 détecteurs incendie de la gamme Orion,
- une architecture déportée, avec des faces d'exploitation en baies extra plates, pour un gain de place au PC de sécurité,
- des interfaces de communication durant le chantier, afin de basculer progressivement du système de sécurité incendie en place vers le système de sécurité incendie DEF sans rupture d'exploitation.

#### Un chantier d'envergure échelonné sur huit ans

Cette vaste réhabilitation se déroule en 4 phases successives, de 2008 à début 2016. Chaque phase se conclura par la mise en service du nouveau système de sécurité incendie installé sur le secteur réhabilité. Durant les travaux, DEF assurera la maintenance de l'ensemble des systèmes de sécurité incendie.

## **A propos de DEF**

DEF est devenu en cinquante ans le champion français de la détection incendie, au travers de son expertise en R&D, production, engineering, assistance technique et maintenance.

Le groupe DEF représente 29 entreprises, 1 100 collaborateurs, dont 50 ingénieurs et techniciens en R&D, 7 filiales de commercialisation à l'étranger, 5 usines, dont 3 en France, 1 en Italie et 1 en Chine. Son chiffre d'affaires consolidé 2008 est de 129 millions d'euros.

Le groupe DEF développe aujourd'hui un pôle Sécurité-Sûreté avec Alligator, spécialiste de la gestion des portes d'issue de secours, Cetexel, fabricant de verrous, et Digisys, concepteur et distributeur d'un système de supervision vidéo sous IP. D'autres acquisitions sont en cours.

## **Contact presse :**

### **DEF**

9, rue du Saule Trapu  
91300 Massy  
Valérie Lejoux  
Chargée de Communication  
[valerie.lejoux@def-online.fr](mailto:valerie.lejoux@def-online.fr)  
Tél. : 01 60 13 81 45

Retrouvez tous nos communiqués sur [www.def-online.fr](http://www.def-online.fr)