

# Musée du Louvre

Rénovation de l'éclairage des vitrines du département des sculptures



Le département de sculptures du musée du Louvre est doté d'une collection unique au monde provenant de France, de l'Italie, de l'Espagne et de l'Europe du Nord.

Au sein de ce département, l'ancien parc de générateurs pour fibre optique utilisé devenait vieillissant et ne répondait plus aux exigences de présentation et conservation des œuvres.

C'est dans cette optique que le Musée du Louvre a pris la décision de lancer un appel d'offre ayant pour objet la « Fourniture et la livraison de 450 générateurs pour fibre optique ».





Afin de répondre aux nouvelles exigences, les générateurs doivent respecter certaines spécifications techniques réparties en quatre catégories :

- Technologie LED,
- Optique,
- Mécanique,
- Gestion de l'éclairage.



Eurosep, pour ce projet, a développé un générateur spécifique.

Le générateur SPOTIL2050L2 retenu par le musée du Louvre, correspond aux caractéristiques demandées dans le cahier des charges.

Il est important de souligner les points suivants :

- Le générateur accepte des fibres de différents diamètres
- Le générateur intègre en standard un logement spécifique pour insérer un filtre,
- Une attention particulière a été apportée dans la conception du générateur pour empêcher toute fuite de lumière quel que soit la configuration d'utilisation,
- Le corps du générateur en aluminium massif permet un refroidissement passif optimal.



**EUROSEP** Instruments

BP 38233 CERGY SAINT CHISTOPHE  
95801 CERGY PONTOISE - FRANCE  
Tél: 33 (0)1.3422.9522 - Fax: 33 (0)1.3422.9532  
Email: [eurosep@eurosep.com](mailto:eurosep@eurosep.com) - Internet : [www.eurosep-museum.com](http://www.eurosep-museum.com)

LOUVRE