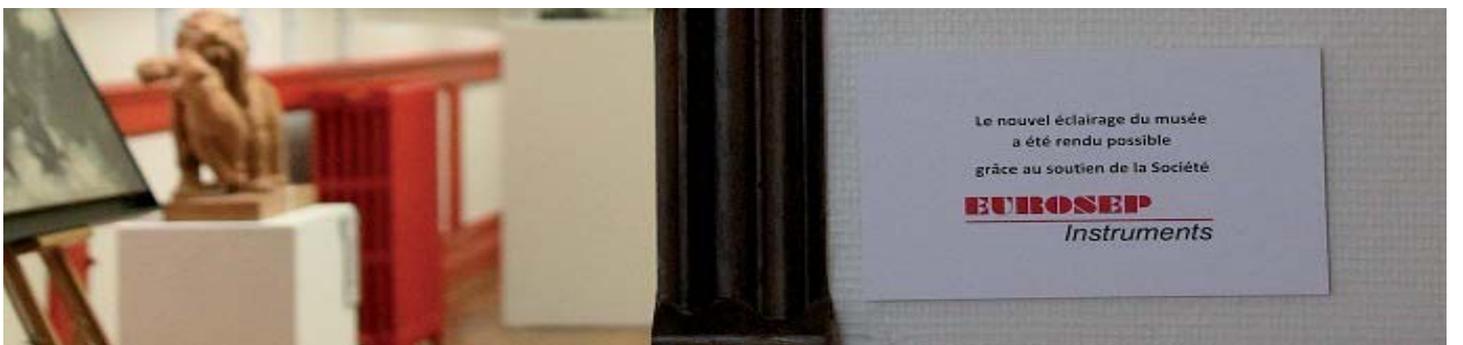


# Musée des Beaux Arts de Libourne

42 place Abel Surchamps - 33500 Libourne



# Spotlight Q7L Série

## Projecteur de surface LED Bluetooth



Les projecteurs de surface LED de la série Q7L ont été développés pour répondre notamment aux besoins de la muséographie et de l'architecture. Cette gamme de projecteurs de surface utilise un module LED 24W avec une température de couleur de 3000°K (blanc chaud) et 4000°K (blanc neutre), de forte intensité, avec un IRC typique de 97 et un indice de rendu des rouges (R9) typique de 95.

Le flux lumineux est ajustable manuellement de 0 à 100% ou par l'intermédiaire d'un smartphone et ordinateur en Bluetooth. L'intensité émise est comparable à un projecteur équipé d'une ampoule halogène 100W.

Les projecteurs Q7L sont équipés de volets coupe-flux afin d'ajuster le faisceau lumineux et protéger les visiteurs des éblouissements. Ce projecteur est aussi équipé d'un support de filtre et en option d'un support de SNAP.

Pour la communication avec le logiciel de pilotage EUROSEP Instruments, ils utilisent la technologie Bluetooth Low Energy (BLE, Smart bluetooth) en 2.4GHz. Les émetteurs-récepteurs BLE sont embarqués dans les projecteurs

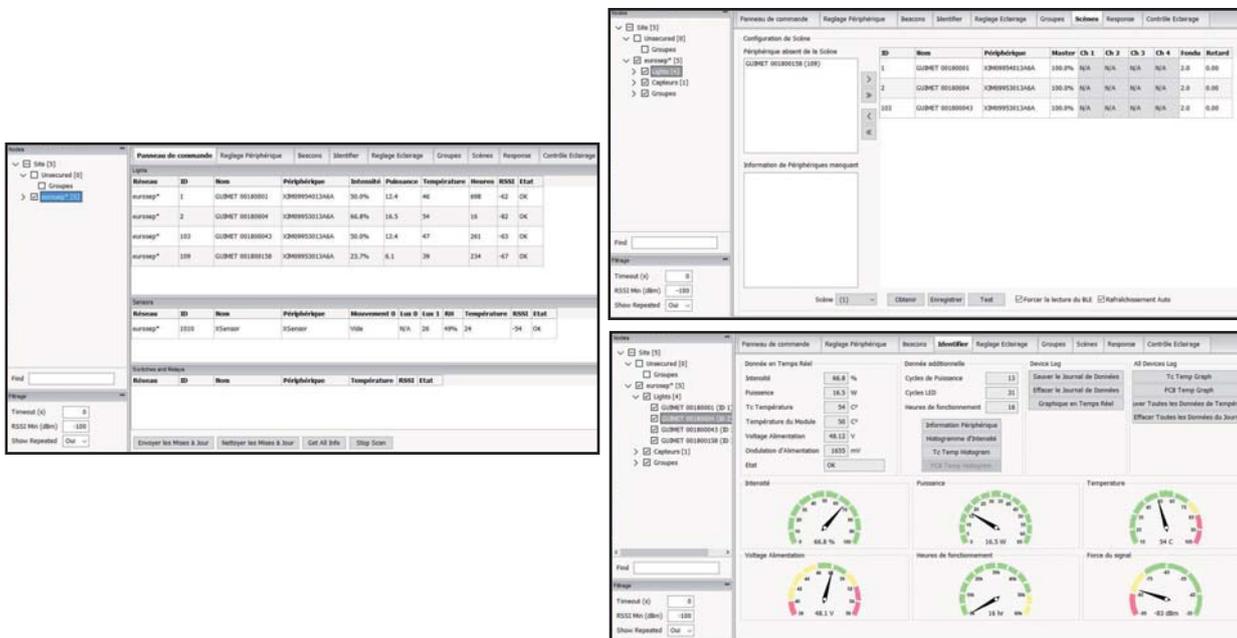
Pour répondre aux besoins de l'exposition "Infinis d'Asie", notamment pour restituer pleinement le message souhaité par l'artiste, il a été nécessaire d'écrire un scénario spécifique basé sur une variation du niveau d'éclairage de chaque projecteur ou groupe de projecteurs en fonction du temps et ce, pour chacune des oeuvres exposées.

La flexibilité et la simplicité de programmation du "Logiciel de Pilotage" EUROSEP Instruments et la communication avec chacun des projecteurs Q7L ou groupe de projecteurs par Bluetooth a permis d'optimiser les réglages "Lumière".

Associé à un ou des capteurs (mouvement, luxmètre, température, humidité, etc.), chaque projecteur ou groupe de projecteurs permet de répondre à tous les besoins spécifiques de la muséographie.

A partir du "Logiciel de Pilotage", il est aussi possible de connaître la quantité de lumière reçue par une oeuvre en fonction du temps (Lux x Temps), paramètre important pour une bonne conservation des oeuvres sensibles.

Grâce à la technologie Bluetooth, toutes ces fonctionnalités sont réalisables à partir d'une installation électriques simples (rail 3 allumages ou bien prises secteurs 220V).



Panneaux de contrôle à partir d'un PC

Photo et document non contractuels, susceptibles de modifications sans préavis. Toutes les marques citées sont la propriété respective de leur fabricant.