

Innovation & Technologie Procédés Hallier

► Pilotage Bluetooth



La solution Bluetooth de Procédés Hallier modernise la gestion des luminaires dans les musées :

chaque appareil **devient communicant** et peut être **contrôlé individuellement**, à partir d'un smartphone, d'un interrupteur, d'un détecteur ou d'un programme.

Plus de contrainte de tirage de câble pour cette gestion des lumières, tout se fait par les ondes bluetooth, dans un écosystème ouvert.

Technologie aujourd'hui mature, le contrôle bluetooth permet de déployer un éclairage intelligent sans fil, à l'échelle d'une salle ou d'un espace de plusieurs centaines de mètres carrés.

- > **Solution intégrée et sans fil** déployable sur les installations existantes (rail 1 ou 3 allumages, patère, ...)
- > **Gestion autonome** avec des capteurs bluetooth (détecteur de présence, luminosité, hygrométrie, ...) ou contrôle manuel par application mobile ou interrupteur sans fil
 - > **Amélioration de l'expérience de visite** du musée avec un éclairage dynamique
 - > **Maîtrise de la luminosité** sur les oeuvres en temps réel pour optimiser la conservation
 - > **Accès à la puissance des luminaires** et leur **temps de fonctionnement** en temps réel

Un outil au service des professionnels



Fabriqué en France

C o n c e p t e u r - F a b r i c a n t

www.procedeshallier.fr



Innovation & Technologie Procédés Hallier



► Pilotage Bluetooth

COMPATIBLE AVEC L'ENSEMBLE DE NOS PRODUITS PROCÉDÉS HALLIER

3 PILOTAGES
BLUETOOTH
POSSIBLES

1 IPHONE

Variation de l'intensité lumineuse de 0% à 100% projecteur par projecteur



2 INTERRUPTEUR BLUETOOTH

(interrupteur EnOcean sans fil programmé selon vos besoins par PROCÉDÉS HALLIER à la commande)
Variation de l'intensité lumineuse de 0% à 100% d'un groupe de projecteurs



3 ORDINATEUR AVEC CLÉ USB-BLUETOOTH

(logiciel de programmation téléchargeable gratuitement, programmation par vos soins*)



Définir un programme :

Variation de l'intensité lumineuse en fonction des jours et des horaires

Avec détecteur de présence :

Programmation des projecteurs en fonction de la détection de la présence d'un visiteur (économie énergétique)

Avec détecteur d'intensité lumineuse

Pour la conservation des œuvres :

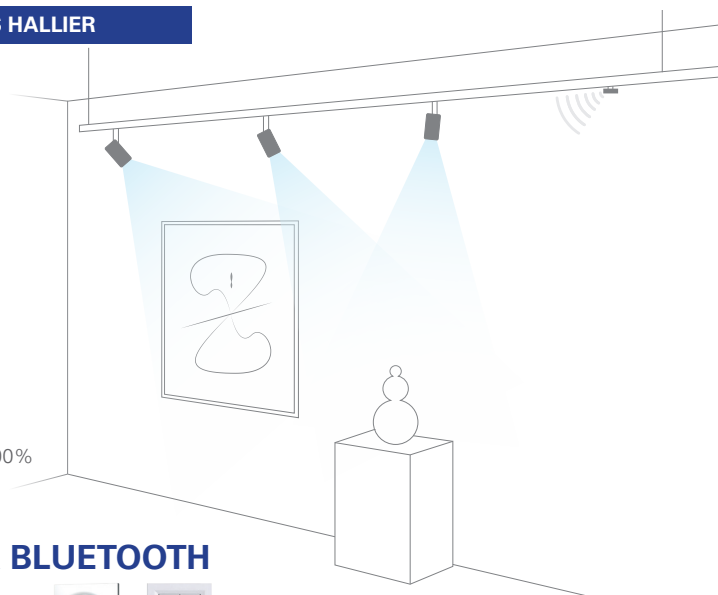
Variation de l'intensité lumineuse des projecteurs sur une œuvre grâce à un détecteur (placé à côté de l'œuvre)

> soleil, nuages, jour sombre, nuit...

* Aide à la programmation sur demande :

> pour une programmation au siège Procédés Hallier : facturation à l'heure selon la quantité - 100€HT/heure

> pour une programmation sur site : devis sur demande



Fabriqué en France

Usine & Siège social : 69, rue Victor Hugo 93100 MONTREUIL
Tél. 01 48 51 79 88 • Fax 01 48 70 98 80 • contact@procedeshallier.fr

