



D.R.

**Jean-Michel Gomer,** chargé d'affaires chez Bentin exprime son point de vue sur les coffrets Express Marechal Electric et sur les luminaires Sammode Éclairage.

## Coffrets de raccordement Maréchal Electric et luminaires Sammode Éclairage

Pour Jean-Michel Gomer, chargé d'affaires chez Bentin, le coffret Express constitue « le top des boîtiers de dérivation ». Un avis motivé suite à la pose de 66 coffrets dans un tunnel. Les 120 luminaires Sammode Éclairage mis en œuvre à cette occasion ont également facilité la pose, les réglages et la mise en service, aux yeux de l'installateur.

À Paris, le tunnel de la célèbre rue Watt<sup>(1)</sup>, forme un passage sous le parvis du quartier Quai d'Ivry dans le 13<sup>e</sup> arrondissement. Non loin de la Seine, ce secteur en pleine réhabilitation se situe dans le prolongement de la Bibliothèque Nationale.

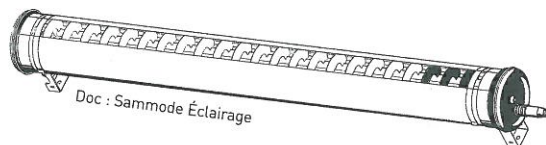
La rénovation des aménagements du tunnel, à la fois piéton et routier, de près de 200 m de long nécessitait l'implantation d'un nouvel éclairage. À ce titre, la PME familiale Bentin a remporté l'appel d'offres et réalisé son premier aménagement de tunnel. L'installateur est en effet plutôt spécialisé en éclairage public. **Jean-Michel Gomer**, chargé d'affaires chez Bentin, a pu constater par lui-même les atouts des équipements mis en œuvre.

### Coffrets adaptés et rapides à installer

« C'est la première fois que nous installons les coffrets Express de Marechal Electric, souligne Jean-Michel Gomer. En amont du projet déjà, j'ai bénéficié de très bons contacts avec l'entité commerciale de Marechal, notamment en la personne d'Albert Danan, responsable tunnel, avec lequel nous avons défini la composition du coffret en réponse aux besoins spécifiques du projet.

Deux vis suffisent pour fixer chaque coffret au mur, d'où un gain de temps. L'équipe en charge de l'installation a également gagné du temps lors de l'alimentation en puissance du coffret. Car ce dernier assure une dérivation sans coupure du câble. Il nous suffit juste de retirer la gaine externe du câble sur quelques centimètres pour ensuite serrer les fils avec une simple clé dans les bornes qui réalisent le contact électrique par perforation de l'isolant. Les joints du coffret, de type escargot, participent au positionnement du câble. De plus, le couvercle relié par un filin est doté de vis imperdables.

Les socles de prises, initialement prévus sur les coffrets afin de pouvoir déconnecter chaque luminaire individuellement, n'ont pu être installés car les équipements restent accessibles à hauteur de piétons. Une fois de plus, Maréchal Electric a su être réactif en nous proposant à la place, des plaques métalliques de sortie de coffret dotées d'un presse-étoupe. De quoi pleinement satisfaire le maître d'ouvrage sans retarder le projet. »



### Luminaires rapidement installés et faciles d'accès

« C'est également la première fois que nous installons des luminaires tubulaires de chez Sammode Éclairage, poursuit Jean-Michel Gomer. Il s'agit d'équipements simples à mettre en œuvre. Chaque luminaire est maintenu par 2 colliers disposés à chaque extrémité du tube. Le réglage de l'orientation du luminaire est alors effectué une fois pour toutes, sachant que l'ouverture du luminaire lors d'une opération de maintenance ne change en rien cette orientation. En effet, un des 2 colliers se dévisse et permet la rotation du luminaire sur un plan horizontal, autour de l'axe du deuxième collier. Il reste alors à dévisser une bague à l'aide d'un outil pour déboucher le câble de puissance qui alimente le luminaire. Ensuite, une action sur une seule vis permet d'extraire l'appareillage. Ces opérations s'effectuent très rapidement. Nous pouvons en témoigner car nous avons réalisé nous-même l'opération de lampage initial. Enfin, l'accompagnement du projet par les commerciaux de Sammode Éclairage a également été à la hauteur de nos attentes ! » ■

Propos recueillis par Michel Laurent

(1) La rue Watt a suscité l'imagination de nombreux photographes, poètes et écrivains tels que Boris Vian, Jean-Pierre Melville et plus récemment Jacques Tardi.

### LES + ...

#### ... du coffret Express

- Coffret feu polyester conforme à la norme NF C 32-070
- Classement feu / fumée : M1 F0 (CSTB)
- Installation sans coupure du câble de puissance principal
- Résistance aux chocs IK09

#### ... du luminaire tubulaire

- Fixation par 2 colliers inox rehaussés : 1 à entraxe variable, 1 basculant
- Entrée de câble par prise débouchable 5 pôles PS5
- Étanchéité IP68
- Câblage interne haute température