

L'Arc de triomphe de l'Étoile – Paris

Type de bâtiment:

Monument historique

Propriétaire:

Ville de Paris

Adresse:

Place Charles-de-Gaulle, Paris (France)

Année(s) d'exécution des travaux:

2018

**Présentation du bâtiment**

L'Arc de triomphe est l'un des monuments incontournables de Paris. Napoléon 1er en décida la construction pour perpétuer le souvenir des victoires de l'armée française. Ainsi, cet édifice fut bâti entre 1806 et 1836. En 1920, la tombe du Soldat inconnu est installée à ses pieds pour commémorer tous les combattants français non identifiés qui ont laissé leur vie au cours des combats de la première guerre mondiale. Le style architectural de cet imposant monument qui mesure 50 m de hauteur, pour plus de 44 m de longueur et 22 m de largeur, est le néoclassique. Jean-François Chalgrin, l'architecte de l'époque, avait privilégié l'ampleur de la construction plutôt que le sens du détail. Néanmoins, de nombreuses sculptures, reliefs et frises sont présents afin de retracer l'histoire de certains événements et représenter l'armée française. De nos jours, ce monument est visité par plus de 1,7 million de personnes par an. Celles-ci peuvent y entrer et découvrir l'exposition. Dernièrement, divers travaux d'aménagement ont été réalisés afin de faciliter l'accessibilité à la terrasse qui offre une vue imprenable sur Paris. Un renouvellement de l'éclairage de secours bien spécifique a également été entrepris

Concept d'éclairage de secours

Le système d'éclairage de secours pour ce monument plein d'histoires se base sur l'utilisation d'armoires d'énergie. L'entreprise électrique en charge de ce mandat a passé commande chez Aprotec, car elle ne trouvait pas, sur le territoire français, un spot aussi petit et discret que le nôtre. Ainsi, nous lui avons procuré une douzaine de nos microspots afin de les installer avec l'éclairage standard et ainsi éviter de dénaturer l'âme du lieu. Le spot de ces appareils mesure 28 mm de diamètre et 18 mm de hauteur, autant dire qu'il est très discret, comme le démontrent les deux photographies ci-dessous.

Il va de soi que nos appareils recourent à la technologie LED. Celle-ci permet d'offrir des installations à longue durée de vie et à faible consommation d'énergie, en adéquation avec les attentes de notre temps et la volonté de fournir des produits respectueux de l'environnement.

