

Voies Navigables de France

Écluse de Varenne

La Grande-Paroisse - 77



51 %
D'ÉCONOMIES RÉALISÉES

40 %
TAUX D'UNIFORMITÉ

La société Voies Navigables de France assure l'exploitation, l'entretien et la maintenance du réseau fluvial.

Voies Navigables de France, soucieuse de réduire son empreinte écologique et préserver la biodiversité, a choisi la société Comatelec Schröder pour moderniser l'éclairage de l'écluse de Varenne (77).

Pour améliorer le service aux usagers et renforcer le sentiment de sécurité, Comatelec Schröder a proposé la solution d'éclairage AMPERA.

Grâce à une efficacité supérieure, une grande longévité et une maintenance limitée, la gamme AMPERA permet de **réduire la consommation d'énergie** et d'optimiser les coûts tout au long de la durée de vie de l'installation. Le luminaire AMPERA est **la solution performante et flexible** pour garantir un retour sur investissement rapide.

Les gestionnaires du projet ont décidé d'équiper les luminaires de la **solution Bluetooth** de Schröder afin de gérer l'installation d'éclairage aisément. En effet, la solution Bluetooth est idéale pour la **configuration sur site de luminaires extérieurs individuels**. Elle facilite la reprogrammation des drivers grâce à la simple utilisation d'un smartphone. Cela permet aux équipes de VNF d'être indépendantes et de gérer elle-même l'installation, sans avoir besoin de faire appel à une entreprise. Grâce à cette solution Voies Navigables de France est **autonome dans la gestion de ses luminaires**.

Les responsables du projet sont ravis de leur installation qui facilite la navigation fluviale et le transport de marchandise tout en apportant une visibilité parfaite. La nouvelle installation a considérablement réduit la **consommation d'énergie (51 %)**. L'écluse de Varenne est désormais modernisée et s'inscrit dans la continuité écologique des missions de VNF.



AMPERA