



Communiqué de presse
29 avril 2021

ENGIE Solutions innove pour conjuguer sécurité et fluidité du trafic sur le pont de Sainte-Thorette (Cher)

ENGIE Solutions a conçu une solution innovante et sur-mesure pour réguler le trafic du pont de Sainte-Thorette : la mise en place de feux tricolores à détection des poids lourds, qui ne ralentissent pas la circulation des autres véhicules tout en garantissant la sécurité des piétons.

Un problème, une solution créée sur-mesure

Très étroite, la route départementale n°23, qui traverse la rivière du Cher dans la commune de Sainte-Thorette, empêche le croisement de deux poids lourds simultanément sans alors risquer d'empiéter sur l'espace piétonnier. Abordé en 2015 par le Conseil Départemental du Cher, ce problème a finalement été résolu par les équipes d'ENGIE Solutions, grâce à la mise en place de feux tricolores à détection. Alternative peu coûteuse et tout aussi fiable que l'élargissement du pont, autre solution actuellement en étude par le Conseil Départemental du Cher, le système est opérationnel depuis le 7 avril dernier.

Comment ça marche ?

Concrètement, l'installation repose sur un système de détection automatique des gabarits de tous les véhicules en approche, aux abords du pont. Deux capteurs installés aux extrémités du pont permettent, lorsque le cas se présente, de signaler l'arrivée simultanée de deux poids lourds. Une fois donnée, l'alerte enclenche instantanément une signalisation adaptée aux entrées du pont. Comme sur un rond-point, le camion le plus proche est alors autorisé à traverser en premier, tandis que le second camion se voit arrêté par le feu rouge.

Réglés de sorte à n'enclencher le système de signalisation que lors du passage de deux poids lourds, ce qui survient une dizaine de fois par jour seulement, la fluidité de la circulation sur le pont s'en trouve donc préservée.

La sécurité des piétons avant tout

Priorité d'ENGIE Solutions, le projet du pont de Sainte-Thorette a été conçu de sorte à garantir la sécurité des piétons s'engageant sur ledit pont. Pour s'assurer de la fiabilité du système mis en place, des tests ont été pilotés par les équipes d'ENGIE Solutions, qui ont expérimenté la situation problématique de croisement de poids lourds sur le pont de Sainte-Thorette. Aucune fausse détection n'a été constatée. L'intégrité physique des piétons sur le trottoir en présence de deux poids lourds aux abords du pont est désormais garantie.

Chiffres clés du pont de Sainte-Thorette :

- **5 mètres** de large
- **86 mètres** de long
- **10 croisements** de poids lourds évités par jour grâce au système de feux tricolores à détection

Contact Presse :

ENGIE Solutions : Cécile DE BENTZMANN – cecile.de-bentzmann@engie.com – 06 03 18 97 73

A propos d'ENGIE Solutions

ENGIE Solutions accompagne les villes, les industries et les entreprises du secteur tertiaire en leur apportant les réponses au défi de la transition énergétique grâce à des offres clés en main et sur-mesure.

Les experts d'ENGIE Solutions mettent tout leur savoir-faire au service de trois objectifs : optimiser l'usage des énergies et des ressources, verdir les énergies et réinventer les environnements de vie et de travail.

ENGIE Solutions, c'est la promesse d'un interlocuteur unique et d'une combinaison d'offres complémentaires qui vont au-delà de l'énergie. S'engageant sur les résultats, les 50 000 collaborateurs, présents sur l'ensemble du territoire (900 implantations), sont capables d'intervenir sur des champs d'action très divers allant de la conception à l'exploitation des infrastructures & services, en passant par le financement, l'installation et la maintenance.

ENGIE Solutions fait partie du groupe ENGIE, groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services, dont la raison d'être est d'agir pour accélérer la transition vers un monde neutre en carbone.

CA : 10 Milliards d'euros

Pour en savoir plus : <http://www.engie-solutions.com>

