



LE PROGRÈS

RÉGION DIJONNAISE

# Ils proposent un éclairage intelligent pour réduire la facture

**SIAE, associée à EAS Solutions, relève le défi de l'efficacité énergétique. La PME épeulmiennaise a développé une expertise dans le pilotage de l'éclairage qui permet aux entreprises de réduire de 70 à 90 % leurs dépenses énergétiques sur ce poste.**

Après une légère accalmie en 2020, les tarifs de l'électricité sont repartis à la hausse pour atteindre des niveaux record. « Certaines entreprises ont vu le prix de l'électricité passer de 8 centimes le kilowattheure à minimum 11 centimes le kilowattheure, voire 30 centimes », explique Patrick Jeandet, dirigeant de SIAE (19 salariés à Saint-Apollinaire).

**Une expertise dans le pilotage de l'éclairage**

Conséquence : « Les sociétés cherchent des solutions pour protéger leur fonds de commerce en allant chercher rapide-

ment des économies ». Du pain béni pour SIAE. Associée à EAS Solutions (spécialiste des éclairages LED pour les professionnels), la PME multiplie les devis, pour réduire la facture sur l'éclairage. « L'optimisation du chauffage permettrait de réduire fortement la facture mais elle demande des investissements très coûteux », relève Patrick Jeandet. L'éclairage, en revanche, mobilise moins de fonds, pour un retour sur investissement très rapide, « entre un et trois ans ».

SIAE – qui, à l'origine, conçoit et installe des systèmes d'automatisation pour le chauffage, la ventilation et la climatisation (CVC) – a développé une expertise dans le pilotage de l'éclairage qui permet à ses clients (des entreprises industrielles pour l'essentiel) de réduire de 70 à 90 % leurs dépenses énergétiques sur ce poste.

« C'est dans les bâtiments logistiques, qui n'ont pas besoin d'être éclairés en continu, que

l'économie est la plus importante », souligne Pascal Perreau, directeur technique d'EAS Solutions.

**Possibilité de descendre l'éclairage à 70 % de sa puissance**

L'installation de LED connectées permet, grâce à des capteurs de présence, de n'allumer les lampes que lorsque les locaux sont occupés. Il est même possible, dans un entrepôt logistique, d'allumer les lampes dans le seul rayon d'action du cariste. Chaque poste de travail, de plus, peut moduler la puissance. « On rompt avec la vision binaire on/off, dit Patrick Jeandet. On n'est pas obligés d'éteindre complètement. On peut, selon le besoin, descendre l'éclairage à 70 % de sa puissance. »

L'avantage qui découle de ce mode de gestion : la durée de vie des luminaires est allongée d'autant – ce qui permet à EAS d'offrir des garanties commer-



Pascal Perreau, directeur technique d'EAS Solutions, et Patrick Jeandet, dirigeant de SIAE. Photo LBP/A.C.

ciales de cinq ou dix ans. « Le premier client, en Bourgogne, a été équipé en 2012, précise Pascal Perreau. En dix ans, il a

réalisé 90 % d'économies et, sur ses LED, il n'a eu aucune mortalité. »

Alexandra Caccivio

