Découvrez notre Newsletter !
Si vous avez des difficultés à visualiser cet email, suivez ce lien

ERGELEC Service

Newsletter

N°02 | JUILLET 2020

L'EDITO

Cher Client, Chère Cliente,

Je suis heureuse de communiquer à nouveau avec vous dans un meilleur contexte, même si l'avenir reste incertain.
Nous sortons progressivement de cette situation difficile mais la vigilance reste de mise et nécessite toujours de respecter les gestes barrières.
Ma priorité aujourd'hui est de rassurer les équipes, renouer la relation commerciale avec vous bien-sûr mais aussi avec nos fournisseurs et vous proposer un plan marketing adapté qui pourra contribuer à relancer nos activités.

Vous découvrirez dans cette Newsletter toutes les actions promotionnelles actuelles, un sujet de saison « l'éclairage solaire» et vous ferez connaissance avec notre collaborateur, chargé du POLE TECHNIQUE.

Merci de votre confiance et bonne lecture.

Corinne GIMENEZ
Dirigeante

A LA UNE

Toute l'équipe ERGELEC est de retour, avec un **nouveau collaborateur** pour le développement commercial.

Découvrez et profitez de toutes nos offres promotionnelles :

Profitez de prix exceptionnels sur des produits diffus, des produits de saison et des produits de prévention.

Découvrir

Découvrir

Découvrir

Découvrir

L'expertise technique au service des distributeurs : Plein phare sur ce nouveau service chez Ergelec !

Rencontre avec Dylan RIEUL

Conseiller Technico-commercial chez Ergelec

Quelles formations avez-vous suivi et pourquoi les avoir choisi ?

J'ai toujours été attiré par la chimie et la biologie c'est pour ça que j'ai opté pour un **baccalauréat scientifique**. A ce moment-là, l'actualité était déjà très portée sur les économies d'énergie et le développement durable, je me suis donc dit que ce serait synonyme d'emploi mais aussi l'occasion de découvrir un nouveau secteur d'activité. C'est comme ça que je me suis retrouvé dans le domaine électrique en faisant d'abord un **BTS Electrotechnique** puis une **licence professionnelle « Gestion Rationnelle de l'Energie Electrique »** en alternance.

Vous êtes aujourd'hui Conseiller Technico-Commercial, en quoi consistent vos missions ?

et qu'apportent-elles à vos clients ?

Ma mission est simple, je suis là pour **conseiller et aider le client à réaliser son projet du début à la fin**, l'idée étant de faire d'ERGELEC un partenaire et non plus un simple distributeur du matériel.

Ce **conseil technique** s'applique à différents domaines tel que **l'éclairage,** notre spécialité, mais aussi à la **climatisation**, le **chauffage** ou encore le **courant faible** (interphonie, VDI, sécurité incendie, solutions connectées).

J'interviens ainsi dans la **recherche de produits spécifiques** qui ont des dimensions particulières ou une utilisation propre ce qui demande continuellement une connaissance des nouveautés et innovations.

Je suis amené aussi à **réaliser des calculs de retour sur investissement (ROI)** servant à montrer au client les économies d'énergie qu'il pourra faire en passant à la LED. Ma tâche principale reste quand même **les études d'éclairage avec le logiciel DIALUX** qui servent à déterminer le nombre, la puissance et l'implantation des luminaires dans une pièce **tout en respectant la norme d'éclairement imposée par la fédération** suivant l'activité pratiquée. **Mes compétences dans ce domaine ont été aussi acquises dans le cadre de formations à l'IFEP** (l'Institut de Formation Eclairage Professionnelle).

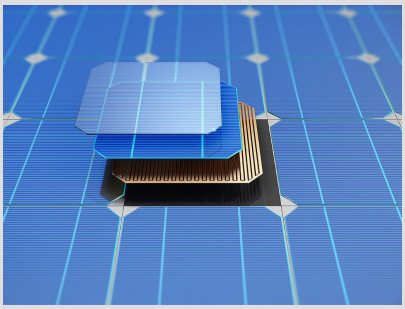
FOCUS TECHNIQUE

L'éclairage solaire :

Un acteur du développement durable

En France, 12% de la consommation globale d'électricité part dans l'éclairage. Bien que les produits LED consomment de moins en moins, l'éclairage mise désormais sur les énergies renouvelables et particulièrement sur le Soleil.

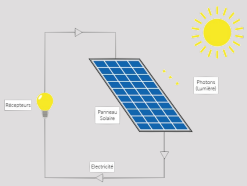
Mais alors l'éclairage solaire c'est quoi ?



1. La cellule photovoltaïque et l'effet photoélectrique

Le panneau solaire est découpé en « petits carrés », c'est l'assemblage de cellules photovoltaïques qui sont à l'origine de la génération d'électricité.

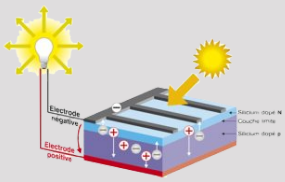
Le principe de l'effet photoélectrique est la transformation directe d'énergie solaire en électricité. Cette électricité ainsi produite étant proportionnelle à l'intensité de l'éclairage.

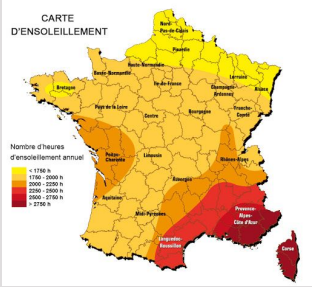


2. Fonctionnement de la cellule photovoltaïque

La cellule photovoltaïque utilise ce phénomène photoélectrique pour produire de l'électricité. Constitué de semi-conducteurs (principalement du silicium) ce composant électronique créé des couches d'électrons chargés négativement ainsi que des espaces chargés positivement. Lorsque la lumière solaire traverse la cellule solaire, elle excite les électrons chargés négativement et les pousses dans les espaces chargés positivement.

L'électricité est ainsi stockée, et cette batterie se charge tout au long de la journée car la lumière du Soleil continue à être convertie en électricité.





3. Une installation des plus simples

La seule règle à suivre est de toujours mettre en place les luminaires dans un endroit bien ensoleillé. Généralement ces équipements intègrent déjà une batterie et un capteur.

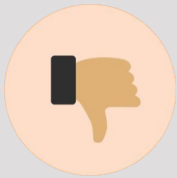
4. Un entretien basique

Comme l'éclairage solaire s'installe surtout à l'extérieur, il est donc indispensable que les lampes soient étanches et puissent résister aux intempéries. Le nettoyage du panneau doit également être systématique pour conserver sa performance. Par ailleurs, la batterie est souvent l'élément qui se détériore le plus rapidement. Il est donc primordial de vérifier régulièrement si sa puissance est toujours optimale.

★★★★★

Avantages

- Simple d'utilisation, éclairage autonome
- Simple d'installation, aucun raccordement électrique
- Batterie de plus en plus performante (plusieurs heures)
- Eclairage écologique



★★★★★

Inconvénients

- L'intensité lumineuse de la LED dépend exclusivement de l'intensité lumineuse du soleil
- Le remplacement de la batterie très coûteux et parfois impossible ce qui pousse à changer directement le luminaire

Découvrez nos offres solaires

Dylan RIEUL
Conseiller Technico-commercial et pôle technique

Tel. : 06.62.12.95.36
Mail : d.rieul@ergelec.fr

12 rue de l'industrie

77170 Brie-Comte-Robert

Tel. : 01.64.05.88.44

Retrouvez nous sur notre site web : www.ergelec.com

Si vous ne souhaitez plus recevoir nos Newsletter, suivez ce lien