



Edito

Edito

*Cher Client,*

**Le Groupe CADIOU vous informe régulièrement de ses activités et de ses projets d'évolution !**

Dans le domaine de la maintenance et des économies d'énergie, les commerciaux et les chargés d'affaires du Groupe CADIOU sont à votre écoute pour trouver et mettre en œuvre des solutions performantes.

Nous vous faisons part de quelques unes de nos réalisations dans ce domaine.

**Retrouvez nous sur notre site :**



Informations de la société



Industrie | Tertiaire | Collectivité | Bâtiment



Succes story client

### QUAND UNE EGLISE CONJUGUE LUMIERE ET ECONOMIES

Cet été, les paroissiens, mais aussi les nombreux touristes venus admirer la Poutre de gloire et les retables de l'église de LAMPAUL GUIMILIAU, ont pu remarquer le nouvel éclairage de l'église.

- **Un éclairage performant et une économie de 486€ par an.**

La municipalité a confié à la **Société SEI** les travaux de refonte de l'éclairage de l'église après acceptation d'une étude technique et économique réalisée par celle-ci et utilisant la nouvelle technologie LED.

L'ancienne installation d'une puissance de 8.8 Kw représentait une dépense d'énergie de 3 600 € par an.

Aujourd'hui, la puissance installée est réduite à 2.2 kw pour une économie annuelle de 486 €.

M. Jean Marc Puchois, maire de LAMPAUL GUIMILIAU affirme rentabiliser le coût de l'installation en trois ans.

*En outre, la nouvelle installation a permis de souligner et de mettre en valeur le retable de la passion et la Poutre de gloire.*

## Un changement dans la Direction

Au mois de mars 2015, Jacques LE JEUNE a pris la direction de notre agence **CEIL à Caudan (56)**, suite au départ en retraite de Michel LE DOUAIRON.



**Jacques LE JEUNE**, qui occupait jusque là et depuis une vingtaine d'années, la fonction de chargé d'affaires, est aujourd'hui à votre disposition au sein d'une équipe performante, pour réaliser tous vos travaux d'installation, de maintenance en électricité et automatisme.



Contact : Jacques LE JEUNE 06.80.30.49.97  
[j.lejeune-ceil@cadiou.com](mailto:j.lejeune-ceil@cadiou.com)



### Marché et évolution

#### Une surveillance vibratoire 24/24

La production d'énergie nécessaire au chauffage des serres GOUENNOU à Plougastel Daoulas est assurée par une chaudière biomasse. Une ventilation d'une puissance de 132 kW permet l'extraction indispensable des fumées.

L'encrassement de ce ventilateur génère un balourd de la turbine et des vibrations pouvant atteindre des niveaux critiques. L'impact sur le matériel nécessite régulièrement des arrêts non programmés de l'installation.

Les établissements GOUENNOU recherchaient un outil de surveillance leur permettant d'anticiper et de programmer les opérations de nettoyage de la turbine.



Léon Caroff, 1er adjoint en charge des travaux, Yoann Cadiou et Jean Marc Puchois, maire (de gauche à droite) devant le retable de la Passion et son nouvel éclairage.



contact : Yoann CADIOU Commercial SEI  
tél : 02 98 02 06 42



### Zoom technologique

#### CCI Brest Port – Refonte de la station incendie eau de mer de la forme de radoub n°3

SEI a été désignée titulaire du marché pour la refonte de la station incendie eau de mer de la forme de radoub n°3 dans la zone de réparation navale au port de Brest.

Une partie du chantier a été sous-traitée :

- à ENSIVAL MORET pour la partie pompage et tuyauterie ;
- à CEI pour la partie automatisme.

L'étude a été réalisée par le Groupe CADIOU (SEI en électricité et CEI en automatisme) et le nouveau TGBT pompage a été réalisé en atelier avec intégration des départs moteurs incendie, drainage et assèchement.



*Patrick LAMOUR Technico Commercial BEI*



Aujourd'hui, associé à des accéléromètres, un moniteur MG4 de fabrication SPM mesure en continu l'amplitude des vibrations produites par la machine.

En plus d'informer visuellement l'opérateur sur l'état vibratoire de la ventilation, il transmet les valeurs mesurées au dispositif de supervision, permettant ainsi une optimisation du fonctionnement de l'installation.



**contact : Pascal SAINT LAURENT**  
**Responsable d'Agence : 02 98 85 47 25**

Il est question ici de variation de vitesse, d'automatisme et de supervision pour la gérance de 11 pompes allant de 45 à 160kW unitaires. Un inverseur de sources est également installé avec arrivée des alimentations transformateurs et groupe électrogène.

Le savoir-faire du travail de barres cuivre a pu être mis en avant par l'équipe de câblage.

Sur site, l'équipe chantier a assuré la pose du cheminement, des câbles de puissance / commande, des coffrets de répartition / supervision et du TGBT.

Le passage de l'ancienne installation vers la nouvelle a dû se faire en prenant en compte les contraintes d'exploitations de la forme de radoub et la continuité de service du réseau incendie.



**Pour plus d'informations, contacter Jérôme LE BRIS**

**Chargé d'affaires SEI**  
**Tél : 02 98 02 06 42**



[En savoir plus](#)

[Désabonnement de la newsletter](#)

