

Notre solution **LisIoT Électricité**, allée à des panneaux solaires ou à notre **Générateur Électrique Solaire** ou bien connectée à votre réseau électrique, répertorie l'énergie emmagasinée, consommée et la durée de batterie disponible. La surveillance centralisée des tableaux de commande et la génération d'alarmes en cas de panne permet d'auditer le comportement des équipements et d'améliorer la réactivité de la maintenance. Lors d'une coupure électrique, vous serez immédiatement informés de votre consommation instantanée et du temps restant d'utilisation des batteries.

GÉNÉRATEURS ÉLECTRIQUES

Notre produit est compatible avec un grand nombre de générateurs électriques. Il vous apportera une réelle plus-value afin d'obtenir une gestion claire et précise de vos équipements.

A partir de notre console, vous saurez exactement pour chaque matériel la capacité totale de vos batteries, le temps de recharge restant pour qu'elles soient à nouveau pleines ainsi que leurs temps d'utilisation et leurs énergies emmagasinées et consommées à l'instant T. Vous aurez également la possibilité de choisir l'origine de l'électricité. Celle-ci pourra provenir des batteries ou directement par la source qui produit l'énergie en passant bien évidemment par l'onduleur du générateur.

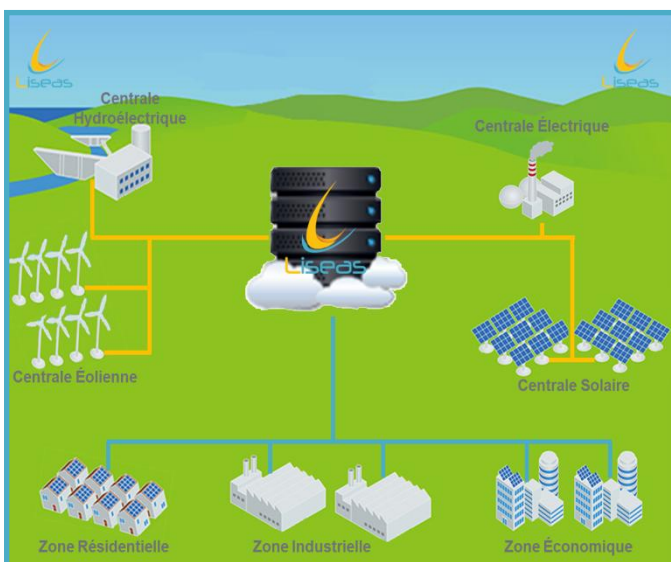


ÉNERGIES RENOUVELABLES

Comprenant les enjeux clés de l'alimentation d'une zone urbaine, notre **LisIoT Électricité** s'adaptera à vos centrales hydroélectriques, à vos centrales solaires et à vos centrales éoliennes en assurant une redondance et des performances élevées.

Dans le cas d'une centrale hydroélectrique, vous contrôlerez notamment la ou les turbines, les systèmes d'excitation et l'énergie produite tout en préservant la durée de vie de vos équipements. Pour une centrale solaire, notre solution calculera l'orientation optimale des panneaux solaires et les orientera afin de toujours bénéficier du rendement maximum. Si vous utilisez une centrale éolienne, notre plateforme identifiera le moment idéal pour démarrer et arrêter la rotation des hélices.

Elle vous permettra, à partir d'un seul et même dispositif, de faire face aux fluctuations de la demande et d'y répondre rapidement et précisément. Vous suivrez également l'évolution de votre retour sur investissement à travers les économies de coûts réalisées ainsi que la meilleure gestion de vos actifs.



Gestion de l'électricité

RÉSEAU ÉLECTRIQUE

A l'instar de vos générateurs électriques et de vos énergies renouvelables, la totalité de votre réseau électrique sera connectée à notre extension.

Vous identifierez et managerez aisément les composants de votre réseau tels que les câbles et les coffrets avec l'aide de notre module géographique dans le but d'optimiser vos infrastructures et votre productivité. Vous suivrez également l'évolution de votre empreinte carbone sur l'Environnement.

En cas de panne, vous serez alerté en temps réel de la durée d'arrêt de service ainsi que du nombre d'utilisateurs impactés. Nos tableaux de bord générés automatiquement vous serviront eux aussi de base pour l'édition de rapports d'exploitation.