



PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET ÉNERGIES RENOUVELABLES

ENGAGEMENT ENVERS LA DURABILITÉ COMME VALEUR D'ENTREPRISE

La société en général et l'industrie en particulier, exigent des équipements qui, au-delà de répondre aux besoins commerciaux, puissent permettre de réduire la consommation d'énergie et les coûts budgétaires, mais également de promouvoir un comportement axé sur la durabilité afin de protéger l'environnement.

En tant que valeur entrepreneuriale favorisant la compétitivité, Salicru mise, depuis déjà de nombreuses années, sur les énergies renouvelables et la technologie de pointe en faveur de la performance énergétique, à travers sa ligne **SLC Greenergy Solutions** qui se compose d'un vaste choix de produits et de services.



SALICRU
SMART
SOLUTIONS



Outre de garantir une alimentation électrique stable, continue, fiable et économique à ses clients, la mission de **Salicru** est également d'assurer une alimentation électrique efficace et écologique.

Grâce à cette nouvelle gamme de produits, appartenant à la ligne **SLC Greenergy Solutions**, **Salicru** a renforcé son engagement envers l'implantation de technologies « propres » dans les équipements et systèmes électriques, et a élargi son marché vers de nouveaux domaines industriels et professionnels, en offrant à ses clients des solutions de plus en plus durables et compétitives.

Pourquoi ? En raison des avantages énormes que cela implique, tels que : la génération d'une consommation rationnelle de l'énergie, les économies d'énergie et budgétaires, la réduction des coûts de production et de maintenance, le prolongement de la durée de vie utile des équipements électriques et électroniques dû à la réduction du risque de panne, etc., et ce, sans oublier la réduction des émissions de CO₂ et de l'utilisation des ressources naturelles.

Comme pilier central de sa stratégie d'entreprise, **Salicru** applique également l'ensemble du développement de nouvelles applications et technologies de performance énergétique au processus de fabrication de tous ses nouveaux produits. Il s'agit d'intégrer l'ensemble des paramètres permettant d'obtenir une performance plus forte tout en réduisant la consommation d'énergie et les pertes calorifiques.

INVERSEURS PHOTOVOLTAÏQUES

EQUINOX est la série de **Salicru** composée d'inverseurs solaires pour les connexions au réseau sans transformateur, qui se caractérisent par leur légèreté, leurs dimensions réduites et leur haut niveau de fiabilité, et dont l'installation et l'utilisation ont été simplifiées au maximum afin d'en accroître la praticité d'utilisation.

Grâce à la nouvelle technologie dont ils sont pourvus et à la longue expérience de notre entreprise sur le marché de l'électronique de puissance, ces équipements offrent un haut niveau de performances aux installations photovoltaïques, intérieures comme extérieures, depuis les puissances les plus faibles jusqu'aux puissances les plus élevées, au moyen d'inverseurs en parallèle, obtenant ainsi des configurations procurant un plus haut niveau de fiabilité grâce à la conception modulaire. La gamme **EQUINOX** offre des puissances de connexion à un réseau monophasé ou triphasé.

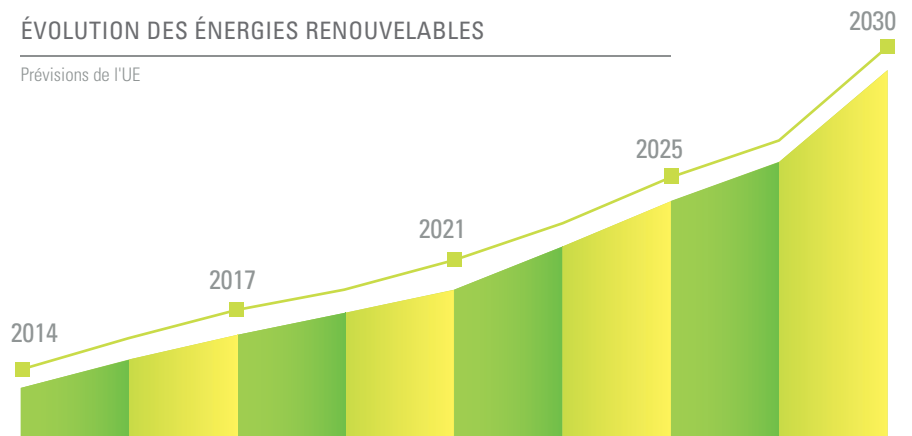
VARIATEURS DE FRÉQUENCE

Parmi les variateurs de fréquence de Salicru, se trouve la série **CV30-PV** de **Controlvit**. Leur principale fonction est de pomper de l'eau en utilisant comme source d'énergie le rayonnement capté par des panneaux solaires. L'énergie lumineuse solaire obtenue est convertie en courant continu qui alimente le variateur qui, à son tour, alimente une pompe submersible sous forme de courant alternatif, ce qui permet d'extraire l'eau de la terre. L'eau extraite peut être emmagasinée dans un réservoir ou un bassin afin d'être utilisée ultérieurement, ou bien elle peut être utilisée pour procéder à une irrigation directe, en fonction des besoins de l'exploitation.

Cette fonctionnalité s'avère extrêmement utile pour toutes les installations qui requièrent un approvisionnement hydraulique fiable, rentable, durable et exigeant de faibles coûts de maintenance. Par ailleurs, en sachant qu'il ne génère aucune pollution environnementale ni sonore, ce système est respectueux de l'environnement.

ÉVOLUTION DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Prévisions de l'UE



RÉFÉRENCES

- Al-Muntazah Street Extension, Qatar
- Barcaldine Solar Farm, Australie
- Parc éolien Tempoku, Japon
- Parc photovoltaïque d'Aguascalientes, Mexique
- Centrale solaire photovoltaïque d'UrIBE, Chili
- Centrale thermo-solaire de Borges, Espagne
- Projet « Galápagos con luz propia » aux Galápagos, Équateur



Les pays européens consomment moins d'énergie qu'il y a 10 ans, et ce, principalement grâce au perfectionnement de la performance énergétique



EQUINOX2 S/SX

Onduleurs solaires monophasés de 2 à 10 kW pour connexion à un réseau



EQUINOX2 T

Onduleurs solaires triphasés de 4 à 100 kW pour connexion à un réseau



EQUINOX2 HSX

Onduleurs solaires hybrides monophasés de 3 à 8 kW



EQUINOX2 HT

Onduleurs solaires hybrides triphasés de 4 à 12 kW



CV30-PV

Variateurs de fréquence pour pompage solaire de 0,4 kW à 75 kW



ACV30-PV

Solution complète pour les installations de pompage solaire

