



PME, GRANDES CORPORATIONS et ADMI- NISTRATION PUBLIQUE

**SOLUTION SUR MESURE POUR GARANTIR
LA SÉCURITÉ ÉNERGÉTIQUE ET PROTÉGER
LES INFORMATIONS SENSIBLES**

Dans la conjoncture actuelle, tant le milieu des affaires que les institutions misent unanimement sur la sécurité et la performance énergétique de leurs systèmes de production et de l'information.

Dans les deux cas, la caractéristique commune réside dans le fait qu'ils stockent et traitent une grande quantité d'informations dont la sécurité doit être sans failles afin d'en garantir la plus stricte confidentialité et qu'elles soient disponibles en permanence.



**SALICRU
SMART
SOLUTIONS**



Les systèmes d'alimentation ininterrompue (onduleurs) de Salicru offrent la technologie et le know-how nécessaire pour garantir la protection des installations des PME, des grandes entreprises et des administrations publiques contre tous les types de perturbations électriques.

À l'heure actuelle, pratiquement toutes les entreprises et administrations publiques, moyennes ou grandes, disposent d'un centre de données, en sachant que les plus importantes disposent, quant à elles, de plusieurs centres de données. Parmi les facteurs les plus importants qui conduisent à la création d'une unité de ce type, on peut distinguer notamment le besoin de garantir la continuité des services aux clients, employés, fournisseurs, citoyens et aux entreprises collaboratrices.

À cet égard, il s'avère essentiel de disposer d'une protection physique prise en charge par des systèmes capables de garantir une alimentation stable et permanente des équipements informatiques ou de communications concernés, mais également des serveurs de bases de données susceptibles de contenir des informations critiques ou sensibles.

Un système d'alimentation ininterrompue (onduleur) est un facteur clé à retenir au moment de prendre les décisions affectant la sécurité énergétique des centres de données. L'incorporation de ce type de centres représente environ entre 3 % et 5 % de l'investissement total ; une part d'investissement relativement faible mais qui, toutefois, permettra de réaliser des économies substantielles en évitant les pertes de données.

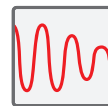
Par ailleurs, la flexibilité, la modularité et la redondance sont des paramètres en hausse dans le secteur des TIC. Le fait de disposer d'équipements capables de s'adapter aux exigences particulières de croissance d'une entreprise, s'avère un atout économique et opérationnel décisif. Salicru dispose d'une **gamme spécifique** de systèmes modulaires, des options qui augmentent considérablement la sécurité des systèmes classiques. Il s'agit d'options qui améliorent la disponibilité de l'énergie, garantissent la fiabilité et offrent une protection renforcée pour les centres de données.

PERTURBATIONS

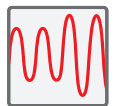
Le réseau électrique devrait se comporter comme une source idéale, mais dans la pratique, les perturbations électriques posent certains problèmes. Dans ce domaine, ce sont les perturbations électriques les plus fréquentes et susceptibles d'affecter le plus gravement les équipements informatiques et électroniques connectés au réseau électrique.



Coupures et microcoupures



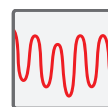
Sous-tensions et creux de tension



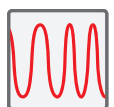
Surintensités transitoires et permanentes



Harmoniques



Oscillations de tension



Fluctuations de fréquence

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

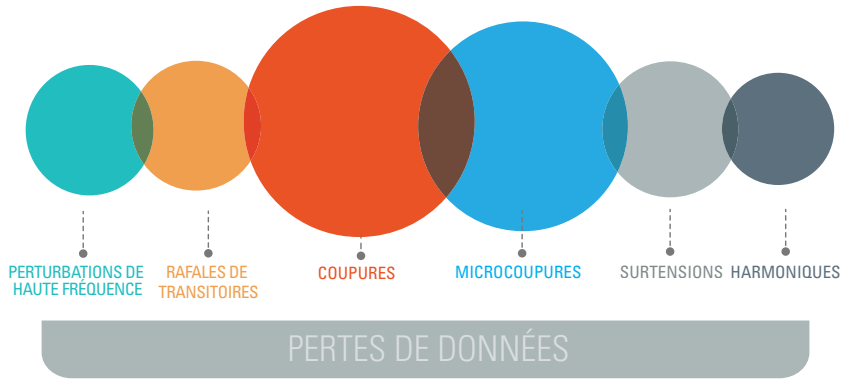
Salicru croit en l'innovation, et ses équipements et les services qui leur sont associés, offrent de manière récurrente un ensemble de fonctionnalités dans le but d'améliorer constamment leurs prestations. Les plus notables sont **SLC Greenergy Solution** et **Smart Solutions**, que le département de recherche et développement de Salicru applique depuis déjà de nombreuses années afin d'élaborer et d'offrir des produits novateurs pour répondre aux exigences de ses clients en matière de sécurité. La gamme **SLC Greenergy Solution** intègre les équipements de hautes performances énergétiques fabriqués avec plus de 80 % de matériaux recyclables et équipés d'options comme l'éco-mode ou la fonction de sortie prioritaire pour les charges les plus critiques.



La gamme **Smart Solutions** intègre quant à elle les équipements offrant un ensemble de services associés au produit, tels que logiciel de gestion, solutions de connectivité, de surveillance, de cryptage des communications des environnements SNMP, gestion de serveurs virtuels, service de télémaintenance et utilisation de processeurs de signal numérique.



Le système de gestion et de surveillance à distance offre la possibilité de contrôler à distance différents équipements de manière interactive et d'agir sur l'équipement en effectuant différentes manœuvres et en reconfigurant les paramètres précédemment définis.



UTILISATIONS

Leurs spécifications constructives de pointe et leur grande capacité d'adaptation (optionnelles, croissance, communications, etc.) font des onduleurs Salicru la meilleure option de protection et de sécurité pour les applications exigeant un haut niveau de sécurité face à tous les types de perturbations électriques.

- Centres de données
- Batteries de serveurs
- Communications unifiées (CU)
- Hosting et housing
- Réseaux de voix et données
- Streaming de vidéo
- IT-Networks
- Serveurs IT
- Systèmes ERP et CRM
- Routeurs et switches
- CAD/CAM
- Business Intelligence (BI)
- Hubs
- Gestion documentaire
- Serveurs virtuels

RÉFÉRENCES





SPS ADVANCE RT2

Onduleur Line-interactive sinusoïdal de 800 VA à 3 000 VA.



SLC TWIN PRO2

Onduleur On-line à double conversion de 700 VA à 3 000 VA.



SLC TWIN PRO3

Onduleur On-line à double conversion de 4 à 10 kVA, FP = 1



SLC TWIN RT3

Onduleur IoT On-line à double conversion tour/rack de 1 000 VA à 10 kVA avec FP = 1



SLC CUBE4

Systèmes d'alimentation ininterrompue avec IoT de 7,5 à 80 kVA



SLC ADAPT/2

Onduleur On-line à double conversion rack modulaire de 10 kVA à 1 500 kVA

