



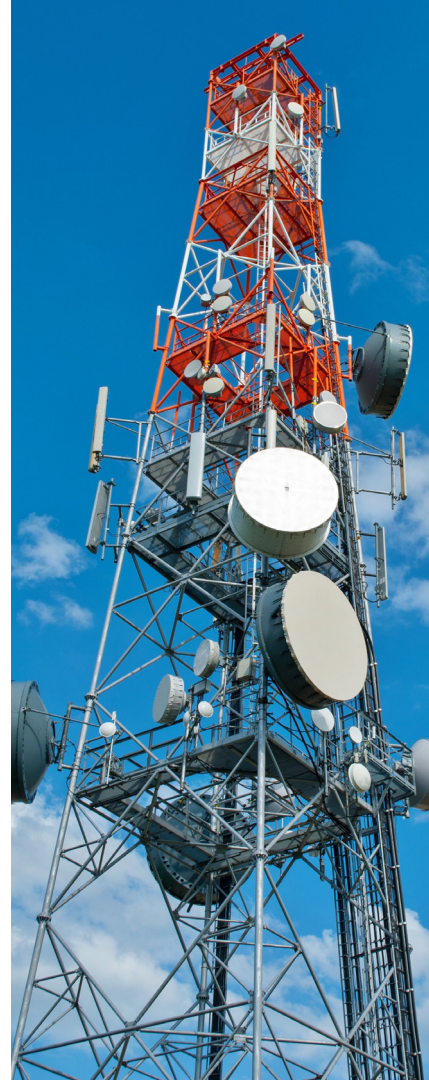
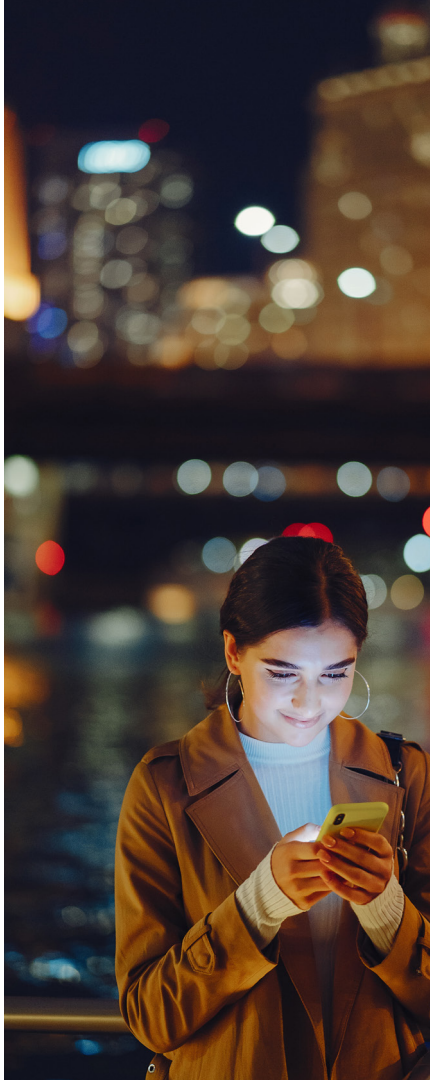
| TÉLÉCOM

LA MEILLEURE TECHNOLOGIE ET PROTECTION POUR UN SECTEUR STRATÉGIQUE ET NOVATEUR

Afin que les entreprises de télécommunications puissent offrir leurs services tant au niveau industriel qu'au niveau professionnel ou domestique, celles-ci doivent pouvoir compter sur une alimentation constante et fiable. Une panne peut entraîner l'interruption des services de communication (appels, messagerie, accès au réseau), la corruption ou la perte de données, l'endommagement des équipements et des temps d'arrêt, ce qui affecte les utilisateurs et les entreprises.

Pour éviter cela, il est important de disposer d'équipements de secours, tels que les systèmes d'alimentation ininterrompue (onduleurs), que Salicru fabrique depuis plus d'un demi-siècle.





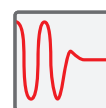
Il existe très peu de secteurs ayant connu, au cours des dernières années, un progrès technologique aussi important que le secteur des télécommunications et dont la contribution au développement de la société de l'information soit aussi prépondérante. Car évoquer aujourd'hui les télécommunications revient à parler de la technologie liée à la télévision, à la radio, à la téléphonie fixe, à la téléphonie mobile, aux réseaux de voix et de données ou d'Internet, entre autres. Des services fondamentaux qui, en cas d'interruption, peuvent entraîner des conséquences irréversibles au niveau de l'économie, la sécurité, la santé, les transports, etc., sans parler des pertes de données sensibles hébergées dans leurs centres de données.

Par conséquent, compte tenu du rôle essentiel qu'il joue au sein de notre société, cet ensemble d'infrastructures extrêmement sensibles, exige des niveaux très élevés de fiabilité pour garantir leurs nombreux protocoles de sécurité. Et, au sein de ces protocoles de sécurité, les systèmes d'alimentation ininterrompue (onduleurs) jouent un rôle primordial.

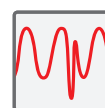
Dans le but d'éviter que ces perturbations de l'alimentation électrique ne compromettent les services offerts par le secteur des télécommunications, **Salicru** dispose d'un catalogue offrant de multiples solutions conçues pour s'adapter aux diverses exigences des opérateurs. Il s'agit d'un ensemble d'équipements capables non seulement de fonctionner, en fonction de la typologie des installations auxquelles ils sont raccordés, de façon individuelle ou complémentaire, mais qui également permettent de bénéficier de solutions de continuité de l'alimentation en courant alternatif, d'une stabilité de la tension de sortie, d'une conversion de la tension continue/alternative et d'un stockage d'énergie..

PERTURBAÇÕES

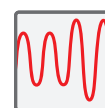
Les télécommunications et leurs infrastructures peuvent être affectées par un large spectre de perturbations électriques.



Coupures et microcoupures



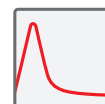
Sous-tensions et creux de tension



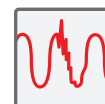
Surtensions transitoires et permanentes



Harmoniques



Oscillations de tension



Rafales de transitoires

LA TECHNOLOGIE MODULAIRE, LA TOUTE DERNIÈRE ÉVOLUTION EN MATIÈRE D'ONDULEURS

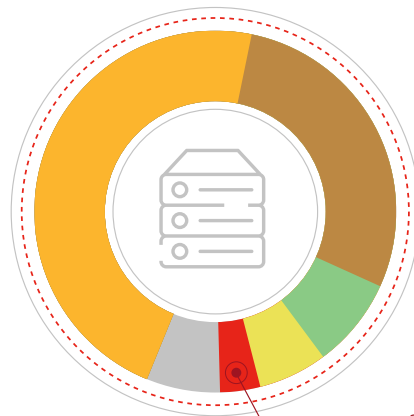
Salicru mise résolument sur les systèmes d'alimentation ininterrompue (onduleurs) modulaires ; des équipements qui allient efficacité, flexibilité, modularité, redondance et fiabilité. Il s'agit d'équipements dotés de la technologie la plus avancée et qui, par conséquent, améliorent significativement la disponibilité énergétique et accroissent substantiellement la sécurité des systèmes d'alimentation traditionnels.

La technologie modulaire offre un avantage particulièrement important en termes de classification des niveaux Tier des centres de données, en ce qu'elle facilite l'obtention d'une qualification élevée (Tier III ou Tier IV). Cela est possible non seulement en raison de la stricte spécification des onduleurs utilisés, mais également de la conception complète de l'environnement du centre de données, du système de refroidissement et de la distribution électrique vers les charges critiques.

- Haute fiabilité grâce à la fabrication de modules identiques
- Redondance et haute disponibilité
- Modularité plus grande
- Amélioration du rendement du module

- Bypass statique redondant
- Gestion intelligente du système
- Réduction drastique du MTTR (temps moyen de réparation en cas de panne)
- Adaptation à tous les types d'installations
- Optimisation des convertisseurs de puissance
- Cycle pour équilibrer les fonctionnements de tous les modules.
- Permet d'améliorer les TCO (coûts totaux de propriété) et les OPEX (dépenses d'exploitation)

INVESTISSEMENT DANS LE CENTRE DE DONNÉES



SAI/UPS 3=5%

RÉFÉRENCES



L'installation d'un onduleur représente entre 3 et 5 % de l'investissement total d'une installation complète d'un nouveau centre de données



DC POWER-S

Systèmes d'énergie DC



SPS ADVANCE R

Onduleur Line-interactive sinusoïdal rack 1U de 750 VA à 1 500 VA



SPS ADVANCE RT2

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



SLC TWIN RT3

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



SLC X-PERT

Systèmes d'alimentation ininterrompue de 80 à 400 kVA



SLC ADAPT2

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

