

 +33 237 628 800



Solutions de réseaux et de communications industrielles

Société Française fondée en **1974**, **CXR** est spécialisée dans les **réseaux industriels**. Forte d'une **expertise reconnue**, elle déploie des **centaines de milliers d'équipements** dans les environnements critiques à travers le monde.

La société investit dans les technologies de pointe : **Ethernet, 4G/5G, TDMoIP, DWDM, MPLS-TP & Cybersécurité.**

CXR s'appuie sur **une équipe d'experts** pour accompagner ses clients à chaque étape : expertise, conseils, formation, R&D, production, logistique, support technique, maintenance, assistance 24/7.

CXR est fier de servir ses **clients partenaires** dans 96 pays, incluant des grands-comptes et des acteurs stratégiques.

ISO 9001 – ISO 14001 – RSE :
La **Qualité** des services, le **développement durable** et les performances **éthiques** sont un facteur clé de succès pour les smart business.

CXR Anderson Jacobson
17 Rue de l'Ornette
28410 Abondant, France
SAS, 80 000 €
RCS Chartres 785 754 706

Smart Solutions for Smart Networks

contact @ cxr.com | www.cxr.com





Energie

CXR Networks accompagne les acteurs du secteur énergétique dans la modernisation et la sécurisation de leurs réseaux de production, de transport et de distribution.

Ses équipements sont conçus pour fonctionner dans des environnements exigeants comme les sous-stations électriques, avec des solutions compatibles IEC-61850-3, HSR/PRP et PTP pour la synchronisation et la résilience.

CXR propose également des convertisseurs IP pour assurer la continuité des services face à l'obsolescence du RTC, ainsi que des solutions sans fil pour les installations déportées.

Ces technologies sont au cœur du déploiement des Smart Grids.

Défense

Dans le domaine de la Défense et des Services d'Urgence, CXR fournit des solutions de communication robustes, sécurisées et adaptées aux environnements critiques. Ses équipements assurent la transmission de données et de communications vocales tactiques via des réseaux hertziens, satellites, optique ou filaires.

CXR intègre des interfaces réseau pour chiffreurs, des passerelles vocales et des convertisseurs optiques sécurisés, répondant aux exigences de cybersécurité et de résilience opérationnelle.

Ces solutions sont conçues pour garantir la continuité des communications même en cas de défaillance des infrastructures.





Transport

CXR améliore la mobilité urbaine en proposant des systèmes intelligents de régulation du trafic et d'information voyageurs.

En exploitant les infrastructures existantes, ses solutions permettent aux collectivités de moderniser leurs réseaux de transport de manière économique, tout en rendant les déplacements plus fluides, durables et agréables pour les usagers.

Ces technologies s'adaptent aux spécificités locales et s'intègrent facilement aux politiques de mobilité, offrant ainsi aux territoires une réponse sur mesure aux défis de la transition écologique et numérique.

Smart Cities

CXR accompagne le développement des villes intelligentes en proposant des solutions de communication qui améliorent la connectivité urbaine.

En réutilisant les infrastructures existantes, ses technologies optimisent la transmission de la vidéoprotection, de l'accès Internet public et de la gestion intelligente des équipements, tout en soutenant les projets de sécurité et de transition numérique des collectivités.

Grâce à une approche modulaire et évolutive, CXR permet aux territoires de déployer des services innovants à leur rythme, tout en garantissant la pérennité et l'interopérabilité des installations.





Multiplexeurs

Ils regroupent et commutent efficacement des flux de données à bas débit. Leur fonction "brassage" permet de gérer des canaux individuels, optimisant la bande passante et assurant une haute disponibilité pour les infrastructures critiques. [Lire la suite...](#)



Routeurs 4G-5G

Équipements industriels robustes, conçus pour la connectivité mobile dans des environnements exigeants, pour la supervision à distance et l'IoT. Ils offrent une transition fluide, avec des fonctionnalités de sécurité avancées pour les applications critiques. [Lire la suite...](#)



Switch Ethernet

Conçus pour les environnements exigeants tels que le transport, l'énergie ou la défense, ils offrent une haute fiabilité, une redondance renforcée et une gestion avancée du trafic. Compatibles avec les normes PoE, VLAN et QoS pour garantir performance et interopérabilité. [Lire la suite...](#)



Synchronisation

Les horloges GPS, serveurs de temps et testeurs de performance, sont des outils essentiels pour les réseaux critiques tels que ceux de l'énergie, du transport ou des télécommunications. Synchronisation précise et fiabilité optimale sur les infrastructures multisites. [Lire la suite...](#)



Convertisseurs de média

Ils connectent des équipements Ethernet sur différents médias (cuivre vers fibre) pour étendre la portée du réseau. Ils sont fiables, supportent diverses vitesses (Gigabit, 10G) et sont utilisés dans les infrastructures critiques (transport, énergie). [Lire la suite...](#)



Extension Ethernet

La gamme d'Extension Ethernet de CXR permet d'étendre la portée des réseaux sur tous les supports (fibre, cuivre VDSL/SHDSL, et PoE), assurant une connectivité fiable à haut débit pour les infrastructures professionnelles et industrielles. [Lire la suite...](#)



Routeurs IP/MPLS

Ils permettent un acheminement rapide, sécurisé et flexible du trafic. Ils combinent le routage IP simple avec le transport par labels MPLS puissant. Parfaits pour les réseaux multiservices convergents, ils priorisent les flux critiques pour optimiser la performance. [Lire la suite...](#)



Cybersécurité

Les firewalls, les solutions VPN et la segmentation réseau assurent la sécurisation des communications critiques tout en s'intégrant facilement aux infrastructures existantes, offrant ainsi une protection robuste et adaptable aux environnements sensibles. [Lire la suite...](#)

Networks