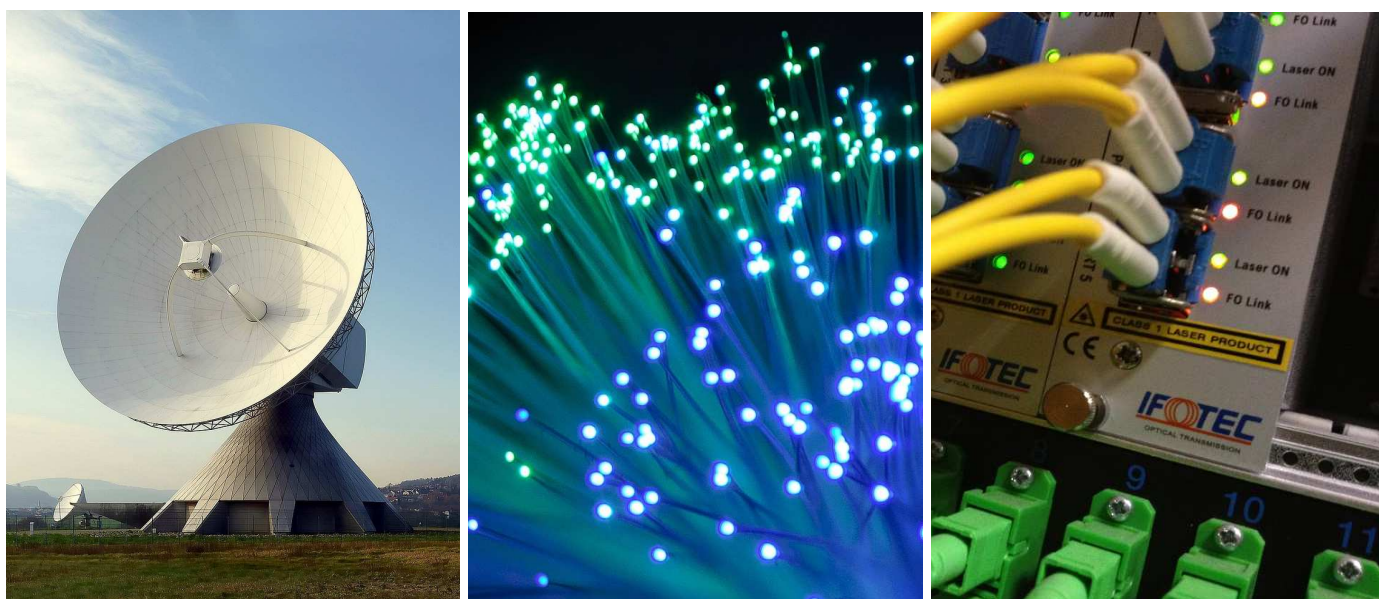




Equipements et solutions de transmission sur fibres optiques

Défense et Sûreté



MEMBER OF
EDEN
DEFENSE SECURITY SAFETY CLUSTER

Code OTAN FAG42

www.ifotec.com

Conçu et fabriqué en France ■ ■

Nos équipements fibres optiques pour tous types de signaux

IFOTEC a sélectionné ci-dessous des gammes de produits qui couvrent l'essentiel des besoins en transmission sur fibres optiques et sont particulièrement adaptés pour le secteur de la Défense, de la sécurité et de la sûreté des installations.

Vidéosurveillance Vidéo numérique	Déport de caméras analogiques fixes et mobiles - Déport écran	Réseau Ethernet	LAN / Déport de caméras IP
 <p>32 voies vidéo mux optique</p>	<p>Séries HEVF/HRVF 1 vidéo + 1 contact TOR unidirect. sur 1 fibre optique (FO).</p> <p>Série HXQF 1 vidéo + 1 data directionnelle + 1 Tor unidirectionnel sur 1 FO.</p> <p>Séries HXQ-2V, HXQ-4V, HXQ-8V 2 à 8 voies vidéo + 1 contact TOR unidirectionnels, sur 1 FO Transmission jusqu'à 128 signaux sur 1 FO, technologie CWDM.</p> <p>Séries HXQ-2V2D, HXQ-4V2D & HXQ-8V2D 2 à 8 voies vidéo et 2 data bidi. + 1 TOR unidirect. sur 1 fibre multimode ou monomode.</p> <p>Série HEVS/HRVS-DVI Signaux DVI-D +options : DVI-A/VGA-audio + USB</p> <p>Série HEVS/HRVS-HD-SDI Signaux ASI, SD-SDI et HD-SDI jusqu'à 3G-SDI ultra haute définition.</p>		<p>Séries Hddf/HXDF, Inet et HNDf Déport Ethernet toutes fibres optiques.</p> <p>Convertisseurs de média 100Mbit/s – Boîtier miniature 10/100Base-Tx vers une fibre optique 100Base-Fx (2FO) ou 100Base-BX (1FO) - avec ou sans fonction PoE+ (PSE).</p> <p>Switches Ethernet d'accès 100Mbit/s managables ou non 2 à 4 ports 10/100Base-Tx et 1 port optique 100Base-Fx (2FO) ou 100Base-Bx (1FO) - version avec 2 ports SFP à insérer selon le switch.</p> <p>Gigabit managables ou non 2 à 4 ports 10/100/1000Base-Tx et 2 ports SFP à insérer.</p> <p>Switch Ethernet Inet4+ PoE+ Full Gigabit managable compatible cryptage 2 ports 10/100/100Base-T PoE+ (PSE) et 2 ports SFP Gigabit.</p> <p>Switches concentrateurs de liens Ethernet managables Version 2 ports combo cuivre/optiques SFP Gigabit Ethernet et 8 ports optiques 100Base-Fx (2FO) ou 100Base-Bx (1FO) ou version de 8 à 32 ports avec SFP à insérer</p>
<p>Transmission de données</p>	<p>Déport toute data - TTL – Télémétrie – IRIG-B</p>		
	<p>Série HXDF 1 data bidirect (RS232/422/485) + 1 contact TOR unidirect. sur 1 FO</p> <p>Série HED/HRD Signal logique/TTL</p> <p>Série FEV/FRV Signal Télémétrie</p> <p>Série FEA/FRA Signal horaire IRIG-B</p>		
<p>Contrôle commande, Gestion Technique Centralise</p>	<p>Contacts TOR Mesure tension & courant</p>	<p>Diffusion audio, Télécom, modem</p>	<p>Déport Audio / Déport téléphonique (liaison RTC)</p>
	<p>Séries HXTF-4T et HETf/HRTf-8T Modules 4 (bidi) ou 8 (unidir) contacts TOR sur une fibre optique</p> <p>Série HMT-16T Modules 16 entrées et modules 16 sorties TOR associés à une unité centrale de communication pour le déport jusqu'à 128 lignes TOR sur une seule fibre optique.</p> <p>Série HMZ-4-20mA Modules 4 interfaces de capteurs industriels 4-20mA associés à une unité centrale de communication optique.</p> <p>Série HMT-8T-HYD+Capteur – SIL2 Transmission haute sûreté sur fibre optique 8 TOR+ 1 signal 4-20mA. MTBF 25 ans.</p> <p>Série GTCFibre Solution pour une gestion centralisée multi-applications sur réseau fibre optique et Ethernet. Spécifiquement adaptés pour les armoires réseaux ou les armoires d'éclairage public.</p>		<p>Série HXAF-TEL Déport deux lignes téléphoniques analogiques RTC sur 1 FO.</p> <p>Série HXOF 2 Audio mono bidirectionnelles, 1 data bidirectionnelle, 1 TOR bidirectionnel sur 1 fibre multimode ou monomode</p>
		<p>Continuité des services radio et télécoms</p> 	<p>Déport RadioFréquences</p> <p>Couverture radio outdoor ou indoor. Extension jusqu'à 6GHz. Solutions CWDM multisignaux et multibandes de fréquences.</p> <p>Séries FXHS-30 à 1000 MHz et FXHS-350 à 2700 MHz Transmission RF + data RS485 bidirect. sur 1 FO monomode. Accès pour supervision locale et à distance des modules.</p> <p>Série FECS-30 à 1000 MHz et FRCS-UHF-4C Distribution coaxiale de canaux de télévision.</p>

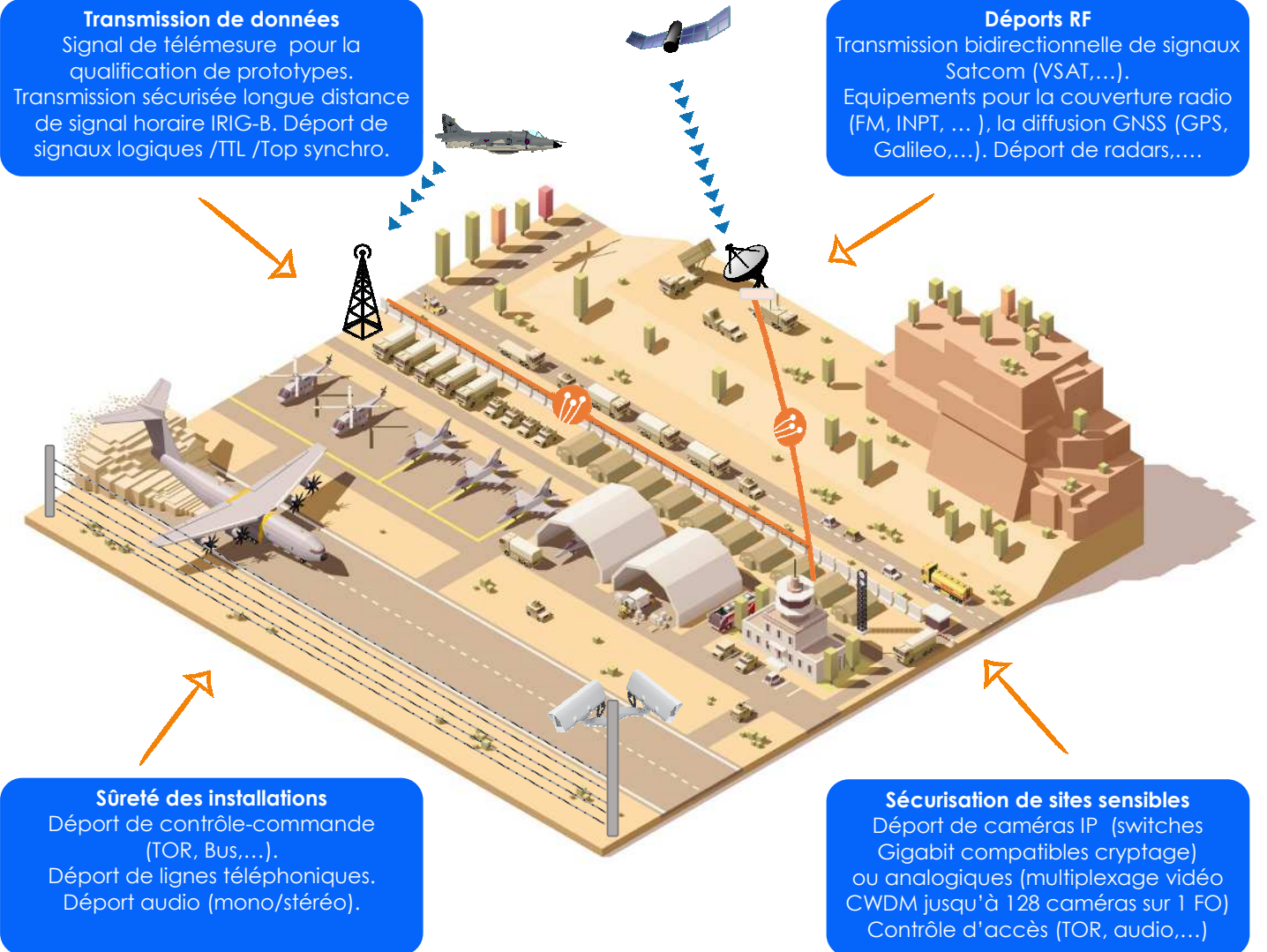
Nos solutions fibres optiques pour les activités terrestres, aériennes et navales

Référencée sous le code entreprise OTAN FAG 42, IFOTEC est un partenaire reconnu de la DGA pour la fourniture et le maintien en condition opérationnelle d'équipements de transmission sur fibre optique.

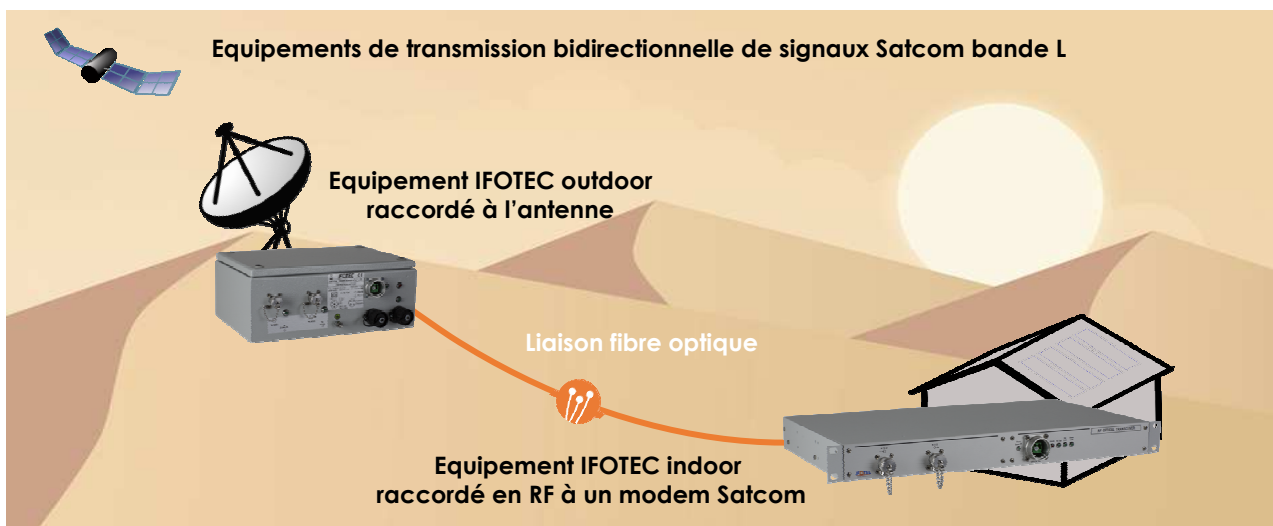
Notre capacité de développement et d'innovation, nous a permis au fil des ans, outre la DGA, d'offrir nos services à des donneurs d'ordres majeurs tels que : La Marine Nationale, le Ministère de l'Intérieur, Dassault Aviation, Airbus,..., sur des projets réseaux, de sécurisation de sites ou de transmission de signaux Radiofréquences.

C'est donc en tant qu'expert des transmissions sécurisées multisignaux, multifréquences sur fibres optiques, qu'IFOTEC est membre du cluster de Défense, Sécurité, Sûreté EDEN.

Sûreté des installations, sécurité des réseaux et continuité des services radio et télécoms



Solution de transmission VSATLink sur fibre optique

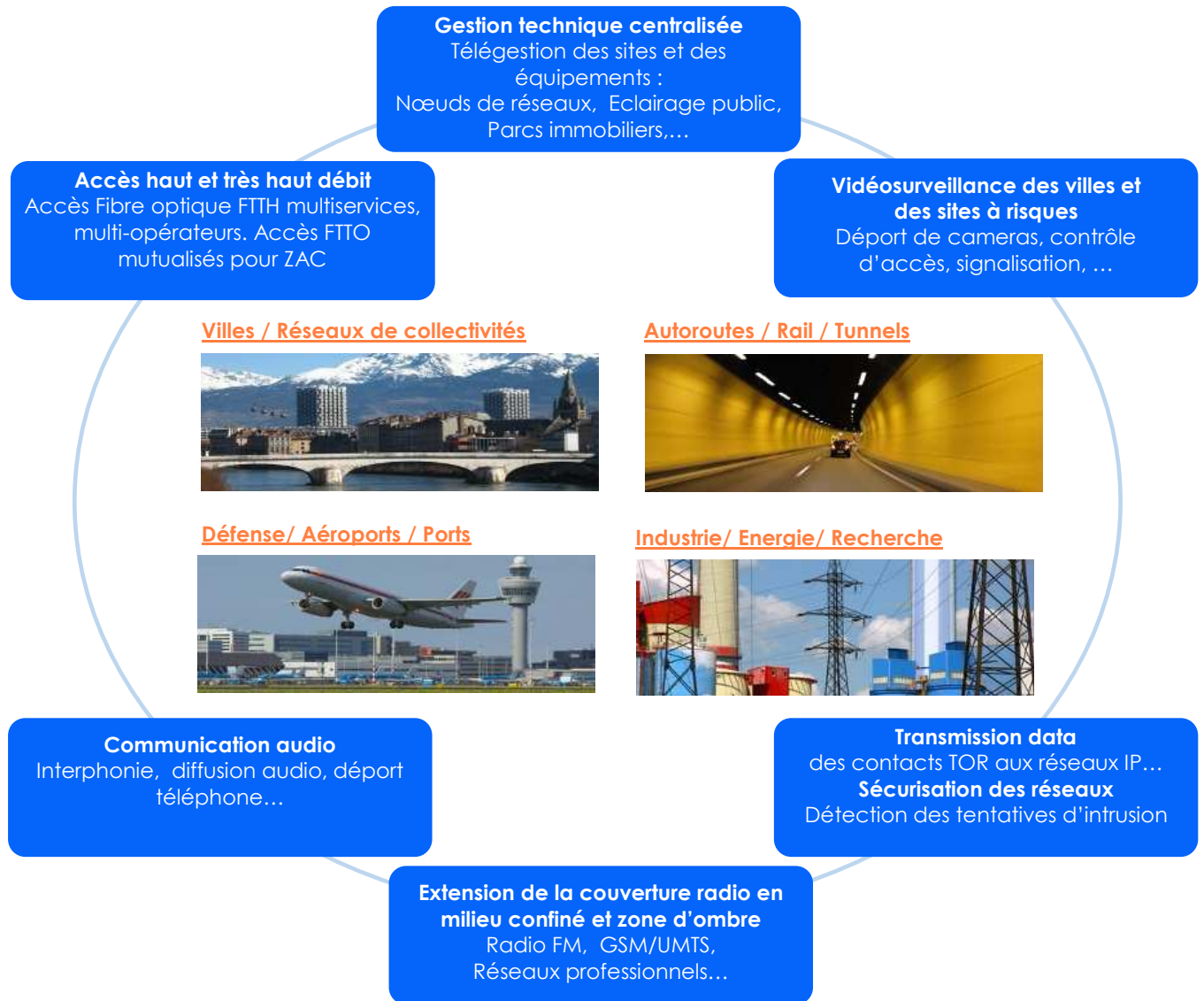


Des compétences multisectorielles

IFOTEC conçoit et fabrique en France depuis 1999 des équipements de transmission sur fibre optique pour tous types de signaux (vidéo, audio, data, TOR, Ethernet, RF, xDSL,...) dans les secteurs suivants :

- le Transport et la Sécurité (autoroutes, aéroports, villes, énergie, défense, ...),
- la couverture très haut débit des territoires ruraux (FTTH/FTTO)
- la Gestion Technique Centralisée (GTC) pour la télégestion des territoires connectés

Compétences et marchés



Contactez notre partenaire