International
Microwaves
Telecom
Solution

Leader en Solutions Faisceaux Hertziens

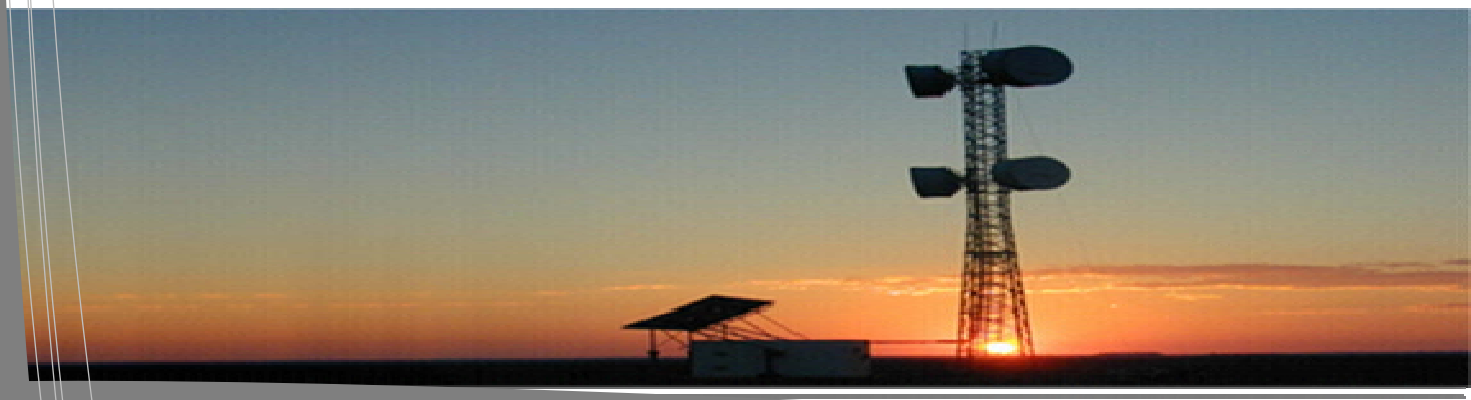
Créée en 2004, IMTS est composée d'une équipe forte de 20 années d'expérience dans les infrastructures hertziennes de réseaux de télécommunications.

Basée en Rhône-Alpes, carrefour stratégique de communication, nous intervenons auprès d'une clientèle de multinationales, PME, administrations, et dans les secteurs Défense & sécurité sur l'ensemble du territoire national ainsi qu'à l'International.

Notre activité est dédiée à 100% aux solutions par voies numériques hertziennes. Détenteur d'une Licence L33.1 du CPCE, IMTS vous apporte ainsi les solutions les plus adaptées à la mise en œuvre de réseaux privés ou opérateurs, toutes fréquences et tous débits confondus.

Notre équipe d'ingénieurs radio et de techniciens qualifiés vous accompagne dans toutes les phases du déploiement de votre projet. Depuis le conseil et l'ingénierie de votre réseau, jusqu'à la maintenance de celui-ci.

Structure totalement indépendante, IMTS se positionne comme un acteur de proximité, réactif, et exclusivement centré sur son cœur de métier : la transmission par Faisceau Hertzien.



Vos projets, Notre savoir faire

IMTS SAS - 4, rue Jean Jaurès - 26800 PORTES LES VALENCE

Une méthode collaborative

L'équipe IMTS travaille avec intégrité, et en totale indépendance, en collaboration avec les différents organismes d'Etat, OSEO ANVAR pour l'innovation et la recherche et développement, l'ARCEP, organisme Français de régulation et de contrôle, l'ANFR, organisme d'affectation des fréquences ainsi que l'UIT, Union Internationale des Télécommunications de Genève, au sein de laquelle les États et le secteur privé se coordonnent.

Une Solution Numérique Intelligente

Les solutions IMTS permettent à toutes et à tous d'accéder à la mondialisation de l'information, avec une fiabilité garantie (99,999%) et des coûts jusqu'à 10 fois inférieurs aux technologies de type filaires (cuivre, Fibre optique) et satellite.

Qu'est-ce qu'un Faisceau Hertzien Numérique ?

Système de transmission Numérique point à point bilatéral full Duplex entre deux points fixes.

Il utilise comme support les ondes radio électriques avec des bandes de fréquences porteuses de 4 GHz à 80 GHz (domaine de l'Hyperfréquence), concentrées à l'aide d'antennes directives

Quand choisir ce mode de transmission ?

-Vous avez besoin de relier plusieurs sites
-Vous voulez une solution de secours (back up)
-Vous voulez la solution technologique la plus fiable
-Vous voulez réduire ou optimiser mes coûts d'exploitation télécom

Les avantages du Faisceau Hertzien Numérique

1. Réalisation d'une liaison entre 2 sites distants de 1 à 100 Km en quelques semaines voir quelques jours, sans coût de génie civil.(Si les matériels et les structures d'accueils sont disponibles).
2. Des performances de qualité, de service et de disponibilités supérieures à celles des réseaux en Fibre Optique. (Le câble optique est victime d'une rupture tous les ans et tous les 100 km en moyenne).
3. Des coûts d'exploitation et des délais de réparation extrêmement faibles.
4. Une insensibilité presque totale aux inondations et aux mouvements de terrain.
5. Un réseau robuste, auto-protégé, très facile à sécuriser et à maintenir.
6. Un démontage aisé des matériels et leur réutilisation pour une autre liaison.

Economie & Autonomie

Maintenance Aisée

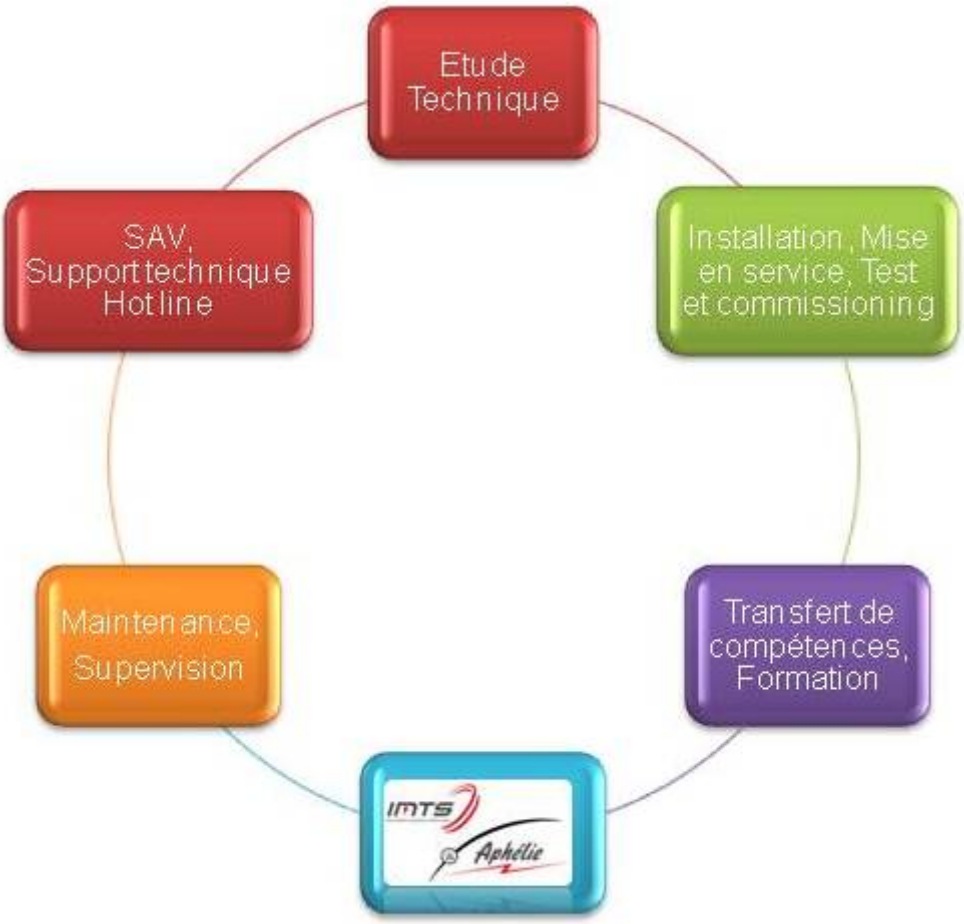
Rapidité de Mise en Œuvre

Fiabilité de Fonctionnement et Sécurisation

IMTS SAS - 4, rue Jean Jaurès - 26800 PORTES LES VALENCE

IMTS
SOLUTIONS FAISCEAUX HERTZIENS

IMTS SAS - 4, rue Jean Jaurès - 26800 PORTES LES VALENCE



Supervision des réseaux

Les faisceaux hertziens disposent d'un système d'auto surveillance évolué, leur permettant l'enregistrement en continu des alarmes. Cette surveillance peut être réalisée à distance.

Dans le cadre de la garantie et du contrat de maintenance, notre système propriétaire ***Aphélie***- dont le brevet est déposé auprès de l'INPI- nous permet de connaître en temps réel l'état de votre réseau.

Nous pouvons ainsi vous proposer des GTI (Garantie de Temps d'Intervention) et des GTR (Garantie de Temps de Rétablissement) en adéquation avec vos besoins .et vos exigences.

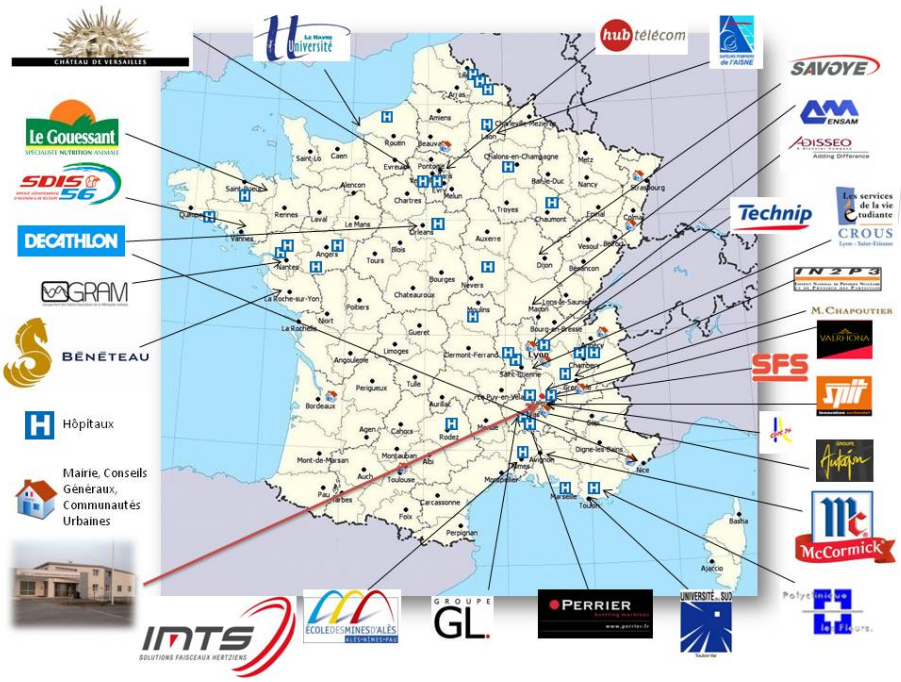
IMTS
SOLUTIONS FAISCEAUX HERTZIENS

Nos Services

Solutions clefs en main

- Conseils et ingénierie
- Etude de faisabilité de votre projet et négociation des sites, démarches administratives
- Conception et Déploiement de la solution qualifiée
- Maintenance préventive et curative de vos équipements
- Formation et/ou transfert de compétences aux utilisateurs
- Assistance et support technique - Hot Line Intervention sur sites Supervision de votre réseau

Nos références



Administrations

- ✓ CENTRES HOSPITALIERS : Rodez, Villefranche, Aix Les Bains, Lille, Dunkerque, Beaucaire, Saint Nazaire, Romans, Aubenas, Largentière, Cholet, Etampes, St Dizier, Nevers, Quimperlé, Decize, Roanne, Annemasse-Bonneville, Laon, GHICL, Versailles, Angers, Vertou, Toulon, Vendome, etc.…
- ✓ CONSEILS GENERAUX et REGIONAUX : Drôme, Isère, Provence Alpes Côte d'Azur, etc.
- ✓ MAIRIES : Ville de Lyon, Toulouse, Bordeaux, Mulhouse, Annecy, Montataire, etc.…
- ✓ Université du Havre, de Toulon
- ✓ Autres : Communauté Urbaine de Strasbourg, Grand Lyon, SDIS 26, SDIS 56, SDIS 02, Château de Versailles, ENSAM, Crous de Lyon-St Etienne, SDIS26, SDIS 07, Préfecture du Rhône, etc...

Entreprises Privées

Adisseo – Autajon - BENETEAU Group - Bijoux GL - Canal + - Coopérative Le Gouessant - Comtesse du Barry - M. CHAPOUTIER - Ecole des Mines - Ercom - ENSAM – Décathlon – Gram Radio Nantes - Hub Telecom - ITW SPIT - IN2P3 Modane - Lyonnaise des eaux - Mac Cormick (DUCROS) Avignon - Perrier SA - Polyclinique des Fleurs - Savoye SA –TECHNIP – Valrhona -

Nous contacter

Tel : 33.4.75.41.12.11
Fax : 33.4.75.42.36.01
Email :
contact@imts.fr
www.imts.fr

IMTS SAS - 4, rue Jean Jaurès - 26800 PORTES LES VALENCE

IMTS
SOLUTIONS FAISCEAUX HERTZIENS