



FICHE TECHNIQUE

Iridium Certus®

Des Communications Fiables Partout Où Vous En Avez Besoin

Iridium Certus va étendre la portée des infrastructures terrestres et cellulaires comme jamais auparavant, avec des capacités de communications mobiles capables de se connecter quels que soient le lieu, le terrain, ou les événements climatiques.

Une plateforme pour tous les besoins

Iridium Certus est le nouveau standard pour les communications éloignées et la connectivité des entreprises, des gouvernements, et des individus qui souhaitent poursuivre leur utilisation des réseaux mobiles dans les endroits les plus reculés, et ce, sans avoir à déployer de grosses infrastructures ou de terminaux coûteux. Avec des IP mobiles et des vitesses de transmission de 350Kbps, extensibles à 704Kbps, la plate-forme offre une connexion fiable à plusieurs ports pour l'accès aux données, des lignes vocales multiples, et des applications géo-dépendantes. La faible latence du réseau Iridium supporte aussi les applications de smartphone, et permet aux utilisateurs de continuer à utiliser leurs messageries et les services *push-to-talk* sans perte de fluidité, et ce, n'importe où sur la planète.

Produits

Basés sur le réseau LEO (Low-Earth Orbit, ndt : Orbite Basse) propre à Iridium, les terminaux Iridium Certus utilisent des antennes aux composants internes fixes, plus fiables et aux profils plus simples, conçues pour ouvrir de nouveaux marchés et applications aux services satellites. Contrairement aux terminaux géostationnaires (GEO) et à leurs antennes mobiles complexes et coûteuses qui nécessitent d'être orientées pour se connecter, les terminaux Iridium proposent des antennes omnidirectionnelles fixes qui se connectent automatiquement, au satellite Iridium le plus proche, sitôt pointées vers le ciel, pour un réglage et une utilisation simplifiés. Iridium Certus s'intègre au terminal MissionLINK™ de Thales, au design robuste, pour permettre de connecter plusieurs smartphones ou ordinateurs portables via WiFi ou Ethernet, tout en communiquant simultanément sur jusqu'à 3 lignes vocales de haute qualité. L'utilisateur peut aussi configurer le Thales MissionLINK pour se connecter via le réseau satellite Iridium et diriger les données vers un modem cellulaire externe quand des réseaux sont disponibles, et ainsi réduire les coûts tout en gardant une expérience utilisateur fluide. Thales MissionLINK offre également un Radio Gateway qui permet aux clients d'utiliser leur Radio Mobile Terrestre, et permet ainsi à des groupes disparates de communiquer sur une ligne vocale de haute qualité.

Marchés

- ▶ **Militaire** - Opérations Spéciales, Opérations de Combat, Soutien aux Combats
- ▶ **ONG** – Travailleurs Humanitaires, Equipes de Sécurité
- ▶ **Intervenant en Première Ligne** – Pompiers, Policiers, Premiers Secours
- ▶ **Travailleurs** – employés du Pétrole et du Gaz, Service Publique, Fournisseurs d'Energie
- ▶ **Transports éloignés** – Conducteurs, Soutien Logistique
- ▶ **Médias** - Journalistes, Photographes

Applications

Equipes Opérationnelles	Centre Opérationnel
<ul style="list-style-type: none">▶ Téléphone / E-mail▶ VPN / Intranet entreprises▶ Vidéo Conférences▶ Vidéo Monitoring▶ Chargements Image /Video▶ Diffusion / Rassemblement d'information en définition standard▶ Accès aux Banques de Données Publiques (Immatriculations, Avis de Recherche...)▶ Télémédecine (Instructions, Surveillance ECG)▶ Localisation / Statut de Sécurité / MAJ Situation▶ Appel à l'Aide / Messagerie de Groupe▶ Soutien Applications Push-to-Talk et Messagerie	<ul style="list-style-type: none">▶ Bons de commandes et preuve de livraison▶ Logiciel de gestion de parc▶ Base de données diagnostique défaillance▶ Rapport de Situation / Localisation répondeur▶ Demande de livraison / Télémétrie véhicule et localisation▶ Gestion des Désastres (Imagerie Satellite)
	Transmissions Auxiliaires
	<ul style="list-style-type: none">▶ Extension du Réseau Cellulaire▶ Compagnon VSAT

Avantages Clés

- ▶ **Haute Mobilité** – Le réseau Iridium est fait pour la mobilité – il offre communication et connectivité n'importe où dans le monde, même en déplacement, et permet aux véhicules et au personnel de rester en contact lors d'opérations en milieu reculé, et ce sans avoir à s'arrêter pour installer un poste de communication.
- ▶ **Terminaux Robustes** – Robustes et rapides à déployer, les terminaux sont équipés d'antennes omnidirectionnelles fiables et simples d'utilisation.
- ▶ **Connectivité Multi-Service** – Grâce à sa plateforme de communication et de connectivité multi-services, Iridium Certus offre des lignes vocales, des données IP et le Streaming de données* de haute qualité.
- ▶ **Valeur Optimale** - Iridium Certus offre visibilité et prédictibilité de l'utilisation des données, ainsi qu'une expérience parfaitement fluide, configurable pour passer du réseau Iridium aux infrastructures locales sans interruption.
- ▶ **Couverture Fiable** - Iridium Certus est alimenté par un réseau de 66 satellites en orbite basse, fonctionnels n'importe où dans le monde, quelles que soient les conditions météo, sans compromis.

Iridium Certus est conçu pour la mobilité, créant les premiers « véhicules connectés » au monde, pour permettre à tous une meilleure productivité pendant leur déplacement. Pour en savoir plus sur le meilleur service mobile – Iridium Certus – rendez-vous sur www.IridiumCertus.com.

*Disponibilité prévue au deuxième trimestre 2019.

Contact

THALES

1-(800)324-6089

satcomsolutions@thalesdsi.com

www.thalesgroup.com/MissionLINK

Fabriquant Valeur-Ajoutée: Thales

Mise en Service: Iridium Certus®

Une seule société de communication relie le monde entier

Iridium dirige le plus large réseau du monde, ce qui fait d'elle la seule véritable société de communication mondiale, offrant des services d'un pôle à l'autre. Les produits vocaux et de données d'Iridium offrent des solutions de communication supérieures qui permettent aux entreprises mondiales, aux organismes gouvernementaux et aux particuliers de rester connectés partout. Grâce à son unique écosystème de partenaires à travers le monde, Iridium continue à créer des capacités nouvelles et à haute valeur ajoutée pour faire entrer le monde dans une nouvelle ère de communication.

www.iridium.com

© Copyright 2019 Iridium Satellite LLC. Iridium et le logo Iridium sont des marques déposées et Iridium Certus est une marque de service d'Iridium Satellite LLC et de ses filiales. Toutes les autres marques, marques de commerce, marques de service et logos enregistrés sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les informations sont sujettes à modification sans préavis.

FS_Iridium Certus Land_June19

