

JENOPTEC

Groupe

OPTIQUE
TECHNOLOGIE



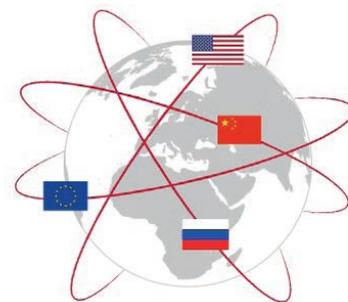
Le spécialiste du
GNSS

- POSITIONNEMENT
- NAVIGATION
- SYNCHRONISATION

**Equipements de Test
et Services**

Jenoptec représente et commercialise des **solutions de test et simulateurs GNSS** de la marque SPIRENT offrant ainsi une large gamme d'équipements pour des tests de laboratoire répétés, fiables et professionnels.

Des simulateurs de signaux GNSS aux dernières technologies d'**enregistrement** et de **lecture RF** aux équipements de **détection d'interférences**, nous avons la **solution SPIRENT** qui vous convient.



GPS
BeiDou-2
Galileo
Glonass
GBAS / SBAS
QZSS
IRNSS

Une couverture globale



Amérique

Europe

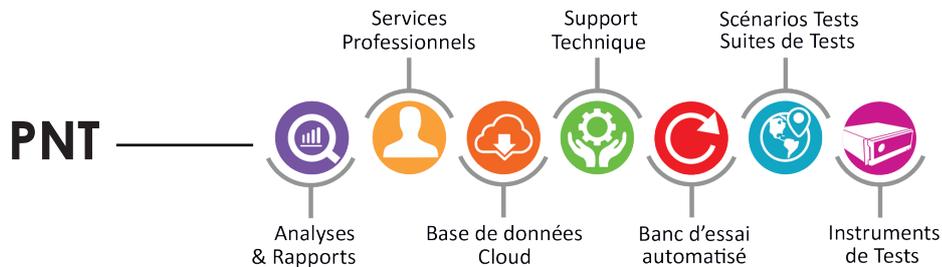
Asie

A PROPOS

Jenoptec, société française fondée en 1986 fournit également des solutions fibre optique dans des domaines tels que les Télécoms, le Militaire, l'Aéronautique, l'Industriel, le Broadcast...

Ses activités sont l'assemblage de connecteurs optiques sur fibre et composant ainsi que la vente et la location de matériels opto-électroniques.





Instruments de Tests

- Mesurer la performance et accélérer la production avec nos simulateurs GNSS
- Capturer des environnements RF riches pour les tests en laboratoire avec nos solutions d'enregistrement et de lecture RF
- Détecter et générer des interférences pour renforcer la résilience PNT aux vulnérabilités GNSS

L'instrumentation Spirent repousse continuellement les limites de l'excellence en matière de tests, synonyme de qualité depuis les débuts de la simulation de signal dans les années 1980. Vous permettre d'exceller est notre mission pour chaque instrument que nous concevons.



Scénarios et Suites de Tests

Nos simulateurs de constellation sont livrés avec une large gamme de scénarios et de suites de tests pré-préparées pour les voitures, les navires, les avions et les véhicules spéciaux. Nous pouvons également développer des cas de test sur mesure selon vos besoins.



Banc d'essai automatisé

Le moyen le plus rapide pour configurer, exécuter automatiquement vos tests PNT essentiels et générer un rapport complet pour chaque test.



Support technique

Avec plus de 30 ans d'expertise GNSS, nos équipes peuvent vous guider vers une solution ou travailler sur votre système depuis notre centre de support via un accès à distance.



Base de données Cloud

Service d'abonnement pour un accès direct à vos scénarios de test et cas de test, ainsi qu'à une bibliothèque évolutive de menaces réelles que vous pouvez télécharger et utiliser pour les tests de résilience de votre récepteur.



Services professionnels

Une équipe d'experts et une gamme d'équipements professionnels pour répondre à toutes vos exigences de test.



Analyses & Rapports

Vous avez une exigence spécifique et ne souhaitez pas analyser les performances ou la robustesse de votre système PNT. Spirent peut réaliser cette tâche fastidieuse et vous fournir un rapport complet et facile à comprendre.



• Détecteur GSS200D

Solution d'analyse et de détection d'interférences multi-fréquences GNSS

Surveiller, détecter et atténuer les **interférences de radiofréquences**

Une nouvelle façon de comprendre
votre environnement RF



Parce que les interférences de radiofréquences (RFI) intentionnelles ou involontaires ont un impact sur les performances du GNSS, il est essentiel de connaître votre environnement RF. Spirent GSS200D est une solution de bout en bout qui dresse un tableau complet de l'activité d'interférence sur le site d'intérêt. Il surveille en permanence les bandes de fréquences GNSS pour les interférences, les capture et les analyse.

Le GSS200D est le **premier système de détection au monde** qui fonctionne simultanément **sur plusieurs fréquences**.



• GSS6450

Le plus petit système d'enregistrement et de lecture RF-GNSS

Enregistrer les signaux du monde réel
de manière encore plus détaillée



Le système RF Record & Playback vous permet de répéter un test GNSS dans le monde réel, en laboratoire. Avec la quantification jusqu'à 16 bits, le Spirent GSS6450 vous permet de capturer les environnements de signaux RF les plus complexes et les interférences avec encore plus de détails.

Avec seulement 216 x 200 x 76 mm et 2,5 kg, c'est le système le plus portable du genre.



Toutes constellations et
signaux GNSS



Très grande flexibilité



Grosse capacité de
stockage



• GSS7000

Multi-GNSS, Simulateurs de constellations multi-fréquences

Une véritable performance à chaque étape du test

Vérifier les performances de positionnement dans une gamme de conditions contrôlées et reproductibles pour livrer des produits précis plus rapidement



Facile à utiliser, flexible, modulaire, puissant et précis, il répond à tous les niveaux de complexité de test avec des capacités variables fournies par trois niveaux de logiciel différents. Un système d'entrée de gamme abordable vous permet d'investir en toute confiance dans un outil de test qui fournit de véritables performances grâce à une véritable architecture et méthodologie de simulateur GNSS. Il peut évoluer au fur et à mesure que vos besoins de test évoluent de manière à vous maintenir dans des budgets souvent serrés.

• GSS9000

Simulateur GNSS / GPS

Le simulateur GNSS / GPS **le plus sophistiqué**, pour **les applications les plus exigeantes**

Pour les applications les plus complexes, vous avez besoin de l'outil de test le plus avancé



Pour développer des systèmes de positionnement, de navigation et de synchronisation pour les applications militaires, spatiales, de recherche et autres applications de haute précision, vous avez besoin de tests sophistiqués et très complets. Le simulateur GPS / GNSS GSS9000 est la solution de test GNSS / GPS ultime, offrant les meilleures performances, la flexibilité et la capacité de n'importe quelle solution de test GNSS, où que vous soyez.

- . Précision et fidélité de premier ordre
- . Logiciel puissant
- . Configuration flexible
- . Solutions personnalisées



• GSS7725

Générateur d'interférences

Un générateur d'interférences dédié pour vous aider à **tester les interférences GNSS**

Générer, comprendre et se protéger contre les interférences RF



Le Spirent GSS7725 est un générateur d'interférences RF dédié qui transforme les **fichiers I / Q** en signaux d'interférence.

Combiné à un simulateur GNSS, le GSS7725 vous permet de tester votre chipset ou votre périphérique dans différents environnements d'interférences, dans des conditions contrôlées et reproductibles. Contrairement aux autres générateurs d'interférences autonomes, le GSS7725 s'intègre de manière transparente avec les simulateurs GNSS Spirent, les packs de test et les outils d'automatisation.



• GSS5300

Testeur de connectivité sans fil multi-radio pour un test fonctionnel rapide des appareils radio

Tester les appareils radio dans la production de série en toute confiance

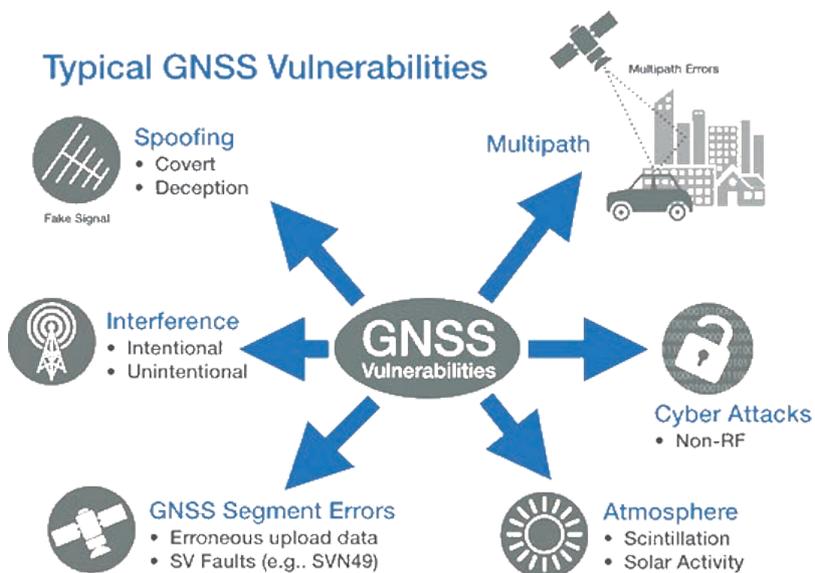


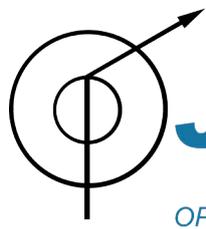
Comme de plus en plus de systèmes passent au sans fil, les développeurs doivent s'assurer que leurs connexions radio fonctionnent bien. Le GSS5300 vous permet de tester rapidement et avec précision plusieurs signaux radio, qui peuvent facilement être intégrés dans votre environnement de test de production.



Depuis plus de 30 ans, Spirent développe son expertise en matière de test de positionnement, de navigation et de synchronisation (PNT).

Travaillant pour les marchés militaires, gouvernementaux, spatiaux et commerciaux, Spirent a fourni l'équipement de test et les conseils d'experts pour de nombreux projets, produits et services parmi les plus innovants au monde. Que vous soyez nouveau dans le monde des systèmes mondiaux de navigation par satellite (GNSS) ou savoir exactement ce dont vous avez besoin, le cadre de Spirent en matière d'offre de produits et de services peut vous aider à atteindre tous vos objectifs de mesure et de test du GNSS.





JENOPTEC

Groupe

OPTIQUE
TECHNOLOGIE



12 rue Jean-Baptiste HUET - Les Metz
78350 Jouy-en-Josas
Téléphone: +33 (0)1 34 65 91 02
Email: marketing@jenoptec.com
www.jenoptec.com

