

# teria

Dossier de presse 2019



An aerial night view of a city, likely Dubai, showing a multi-lane highway with light trails from traffic. The city skyline is illuminated with various lights. Overlaid on the image is a network of white lines connecting several white location pin icons. The pins are placed at various points across the city, including near the highway and in the surrounding urban areas. The overall scene is a blend of urban infrastructure and digital geolocation technology.

NOTRE ADN

La référence en géolocalisation  
centimétrique en temps réel.



# Le mot du Président



“

TERIA,  
Au cœur  
de l'Innovation.

**Jean**

**BERTERRECHE**

*Président*

*Géomètre Expert Honoraire*

## Le GNSS : une explosion technologique

La géolocalisation par satellites (GNSS) est en pleine mutation. Le « GPS » fait désormais partie de notre quotidien et chaque jour apporte son lot de nouvelles applications dans des registres de précision adaptés à la demande du marché.

## TERIA, une solution d'excellence

Le réseau TERIA a été initié en France en 2005 par l'Ordre des Géomètres-Experts, avec l'ambition de doter la profession d'un outil de géolocalisation temps réel de précision centimétrique pour couvrir les besoins dans le domaine topographique et foncier.

Ce haut niveau de performance, certifié ISO 9001 et 14001, a permis à TERIA d'être très attractif pour tous les acteurs de la géolocalisation.

Le service s'est ainsi naturellement étendu aux domaines des transports, de l'aéronautique, la défense, la santé, le suivi de personnes, le sport et les loisirs, l'agriculture de précision, la robotique industrielle, la smart city et ou encore la recherche environnementale.

Il apporte également une plus-value certaine aux besoins de la réalité augmentée ou de l'intelligence artificielle.

TERIA prône l'excellence et s'engage dans des partenariats à long terme ouverts et participatifs, créant ainsi un lien fort au cœur de l'innovation.

Notre ambition est aujourd'hui de mondialiser nos solutions, avec des services à très haut niveau de performance et d'intégrité.





# teria

Rejoignez  
un monde d'experts

## **Un pôle R&D créatif**

TERIA s'appuie sur une activité soutenue en R&D pour proposer un service intégrant les dernières avancées technologiques (PPP, PPP-RTK, communications satellitaires type TERIASat) ,à même de traiter les données de toutes les constellations satellitaires disponibles (GALILEO, GPS, GLONASS, BEIDOU...).

## **Un haut niveau d'expertise**

Ce haut niveau d'expertise s'appuie sur des partenariats d'excellence notamment l'IGN qui par son contrôle permanent, apporte une caution et un label de qualité. Nos ingénieurs sont également en relation permanente avec les meilleurs spécialistes européens dans le cadre d'échanges informels ou opérationnels.



## Des plateformes opérationnelles

TERIA est :

- membre permanent de GUIDE, Laboratoire européen de certification des systèmes de navigation à bord des véhicules autonomes
- Associé avec le CNES pour le développement de solutions à base de PPP mondial

## Un réseau propriétaire

Totalement indépendant des constructeurs, TERIA est propriétaire de toutes les composantes du service : stations permanentes de réception des signaux, serveurs, logiciels de traitement, diffusion et vente des données corrigées. Sa clientèle est ouverte à tous les acteurs de la géolocalisation.

## Un réseau européen

Après avoir couvert la France métropolitaine, les départements et régions d'Outre-Mer, le service s'étend aujourd'hui à plusieurs pays européens.

## Un réseau ouvert à l'international



Le réseau actuellement ouvert à l'Europe occidentale, proposera rapidement une extension mondiale grâce à de nouvelles technologies.

# Performances de l'entreprise

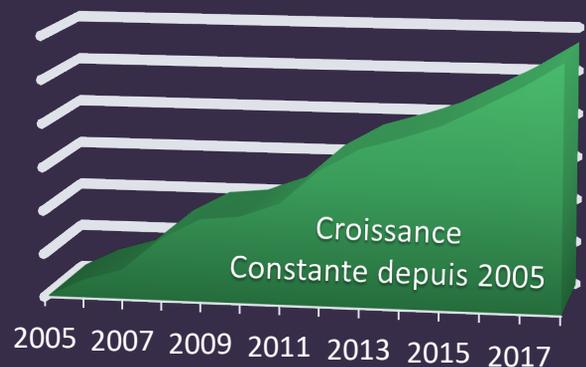
# 5 671 274 €

Chiffre d'affaires 2018

## Répartition du chiffre d'affaires Au 31 Décembre 2018



## Évolution du chiffre d'affaires depuis l'origine



# L'augmentation de précision, « Comment ça marche ? »

Les satellites émettent des signaux captés par les stations GNSS du réseau TERIA

Etape 1

Les données brutes du réseau sont adressées en temps réel à un centre de calcul permanent

Etape 2

L'utilisateur capte les mêmes signaux bruts avec son mobile, les traite sommairement et se met en relation avec le centre de calcul

Etape 3

Le serveur envoie en temps réel les corrections aux mobiles des utilisateurs

Etape 4

La transmission à l'utilisateur est assurée par carte SIM ou par canal satellite

Etape 5

# teria

Un réseau  
technologique  
de pointe

# Au centre du réseau TERIA

Une large gamme de services adaptés aux besoins des clients selon leur domaine d'activité : le service **NRTK TERIA** disponible via internet; **TERIASat**, la solution 100% satellitaire **GNSS** ou encore **TERIAMove** dédié aux applications mobiles.

En complément, un service de **post-traitement en ligne** permet le téléchargement des fichiers Rinex. Des formations sur mesure ainsi qu'une Assistance à la maîtrise d'ouvrage sont également proposées.

## teria

TERIA participe aux expéditions de mesures scientifiques auprès d'experts de la profession.



## Formation

Formation théorique et pratique pour une utilisation optimale du réseau TERIA ainsi que le bon fonctionnement du matériel.



## teriasat

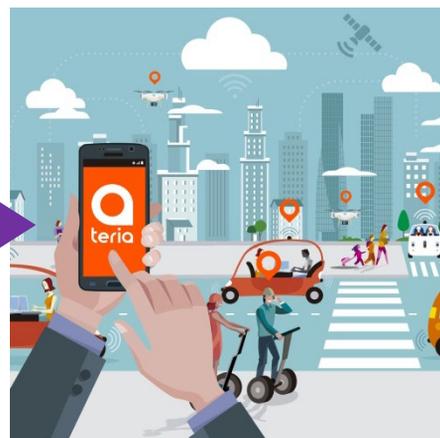
TERIASat est une solution 100% satellitaire GNSS, les corrections PPP-RTK sont diffusées via des satellites géostationnaires.

## Ingénierie

Partage du savoir-faire et conseil auprès de plusieurs acteurs comme les entreprises, les Etats ou les associations.

## teriamove

TERIAMove est un service dédié aux applications mobiles nécessitant un service de positionnement précis via GNSS.



## Post-traitement Rinex

Le service Rinex permet de calculer les coordonnées d'un point stationné par l'utilisateur en utilisant un logiciel de post-traitement.



# Ils nous font confiance

## AIR

AIRBUS



ATR

DELAIR  
HELIX INTELLIGENCE

## TERRE

agrometius

NAVYO

EASY  
MILE

Kubota

EUROVIA  
VINCI

transdev  
the mobility company

VINCI

RATP

COLAS  
WE OPEN THE WAY

NEW HOLLAND  
AGRICULTURE

## MER

EDF

GEOXYZ

DJN  
Jan De Nul  
GROUP

CADDEN

## PARTENAIRES COMMERCIAUX

TOPCON

Trimble

SPECTRA<sup>®</sup>  
GEO SPATIAL

Geotopo

septentrio

LE FORT  
GÉOMATIQUE

D3E  
ELECTRONIQUE

Geomesure

CHCNV

## PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



IGN  
INSTITUT NATIONAL  
DE L'INFORMATION  
GÉOGRAPHIQUE  
ET FORESTIÈRE



CNES



# Une entreprise engagée

En participant à des projets variés et engagés, TERIA met en avant son savoir-faire tout en défendant des causes en harmonie avec des valeurs qui lui sont chères.



## SCIENTIFIQUE

TERIA participe aux expéditions de mesures scientifiques auprès d'experts de la profession.

## ENVIRONNEMENT

TERIA s'engage dans la préservation des espèces marines menacées (requins-baleines, cachalots)



## GRANDES ECOLES

TERIA accompagne les jeunes étudiants tout au long de leur cursus scolaire à travers différents événements.

## SPORT

TERIA soutient les athlètes en voile pour TOKYO 2020. Elle s'investit également dans le karting en soutenant un jeune espoir.



# teria

29 rue Eugène Derrien  
94400 Vitry-sur-Seine

**Service Communication**  
**01 71 16 21 70**  
**[communication@reseau-teria.com](mailto:communication@reseau-teria.com)**

Retrouvez-nous sur :  
[www.reseau-teria.com](http://www.reseau-teria.com)

