

Satforum08

Athènes, 29-30 Janvier



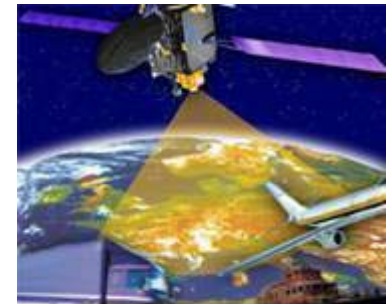
**EGNOS pour les
transports de
surface**





Bénéfices pour le citoyen

Sécurité et Efficacité des systèmes de transports



Sauvegarde de la vie humaine

Aérien

Rail

Maritime & Fluvial

Véhicules automatiques



Services Garantis & Responsabilité Juridique

Assurances

Péages

Matières dangereuses

Interventions d'urgence

Synch. des réseaux (energie,..)



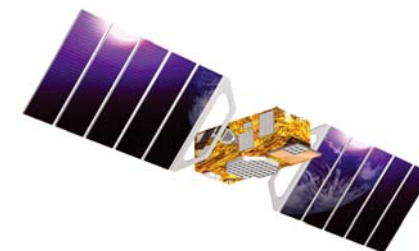
Intégrité pour les atterrissages

(RTCA MOPS DO229)

Précision : 10 m

Confiance: 99.99999%

Délais d'alarme : 6 s





Application innovante: les mouvements de surface

Point majeur de sécurité et
d'efficacité lié à la
croissance du trafic

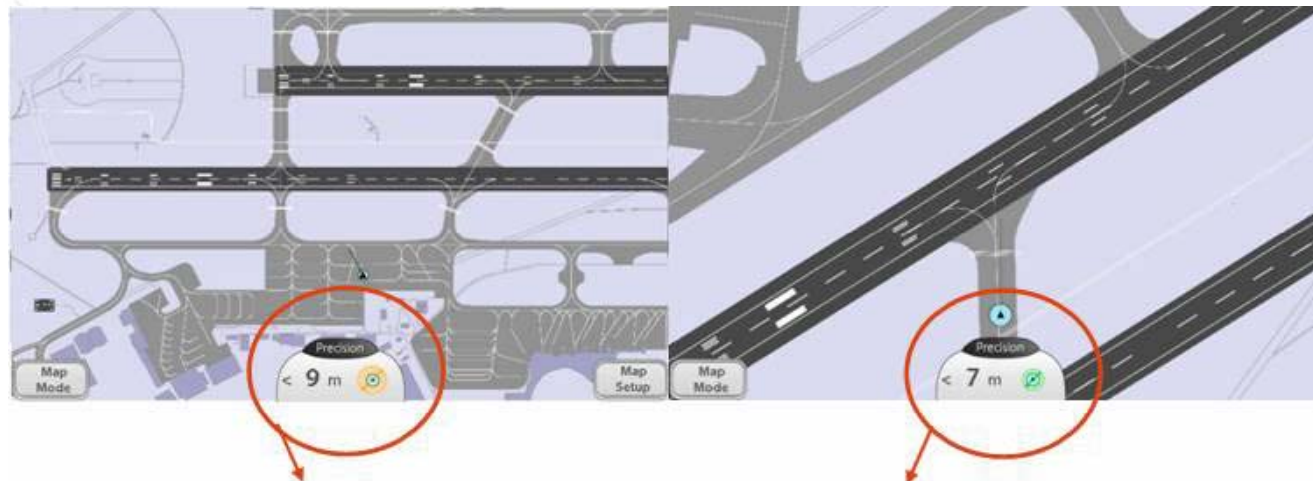


Services de Guidage, Surveillance, Contrôle

Fondés sur EGNOS et
configurables pour des
besoins spécifiques



Précisions : 3 mètres, 95% du temps



Indicateur de confiance sur la position

(calculs effectués selon RTCA MOPS D0229C/D)

SECURITE :
éviter les
incursions
de piste

Service



Pompiers



Follow me



Travaux



Divers





EFFICACITE : Meilleure utilisation des ressources

PARKING

Bagages



Passagers



Fuel



Support



Maintenance

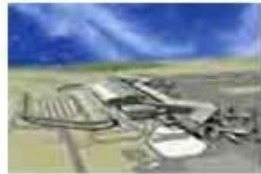


**Interface conducteur
Unité de Navigation &
Communication EGNOS**

**Station sol pour la
surveillance,
l'enregistrement et le
post-traitement**



ARCHITECTURE



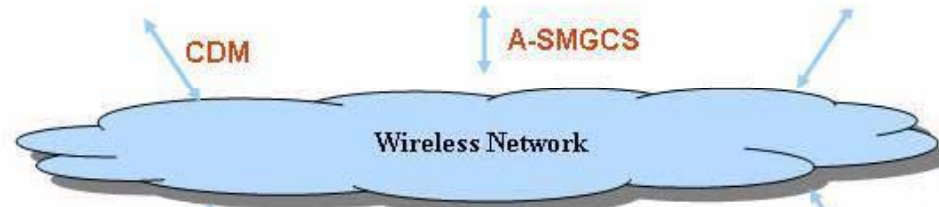
Operations Department



Air Traffic Controllers



Fleet handlers



Projet SINAFE

Seine (Paris / Rouen)

Infrastructure

5 bateaux équipés (CAF) ,
station sol, Réseau AIS

Retour des utilisateurs





EGNOS ouvre la voie à des applications innovantes

**Aéroport, Maritime,
Sécurité Civile, Matières
dangereuses**

