

GIANTE

Une technologie d'antenne planaire unique au monde

A world-unique planar antenna technology



MISSIONS

- Développer un réseau d'antennes planaires intégré au gilet de combat
- Assurer les liaisons radio au sein du groupe de combat FELIN

PERFORMANCES

- Gain ergonomique : antennes planes, légères et souples intégrables dans tout type de textile
- Rayon d'action omnidirectionnel : exploite 100% des capacités du système radio
- Bulle de protection contre les ondes électromagnétiques

PERSPECTIVES D'APPLICATIONS

- militaire : application FELIN
- civil : radio police, gendarmerie, pompiers etc.

MISSIONS

- Develop a network of planar antennas incorporated within the electronic smart vest
- Ensure radio communications within the FELIN combat section

FEATURES

- Economic benefits: flat, light and flexible antennas that can be incorporated into any type of textile
- Omnidirectional action radius: exploits 100% of the radio system capabilities
- Protection against electromagnetic fields: the soldier is inside a "no radiation" area (bubble shape)

PROSPECTS OF APPLICATIONS

- Military: FELIN application
- Civil: police, provosts, fire fighters, etc.

