

Monitoring du soldat

Présentation

- Réalisation d'un démonstrateur de capteur d'impact de balle sur gilet pare-balles
- Mesure et détection instantanée avec graduation d'intensité de trauma
- Enregistrement continu et envoi vers tablette ou PC par Bluetooth ou autres solutions radiocommunications
- Flotte de gilet avec identification et combinaison de l'information de positionnement

Valeur ajoutée

- Solution antennaire textile intégrée au vêtement
- Carte d'acquisition optimisée pour mesures biométriques intégrable dans une poche
- Solution autonome en alimentation électrique et information du niveau de batterie
- Solution ultra légère intégrée directement sur les plaques ou en patch autocollant
- Solution évolutive pour un monitoring multi paramétrique des troupes

Entreprise :

Scienteama est une entreprise de recherche appliquée et la montée en maturité technologique

- Instrumentation Scientifique, Radar, Sonar, antennes, capteurs, technologie ultra flex
- Signaux extrêmes, ultra faibles et bruités, systèmes reconfigurables
- Technologie textile pour la physique, Plasma
- Données satellites, observation SAR, polarimétrie, imagerie
- Algorithmes, traitement des données, asservissements, IA ..

