



# SYSTÈME DE LOCALISATION MOBILE POUR LE SAUVETAGE

*Méthode de détection et de positionnement précis grâce à un smartphone*

## Avantages technologiques

Optimisation de la détection

Localisation améliorée avec la distance

Outil de précision et rapide

Positionnement précis avec le nombres de mesures prises par les sauveteurs

Complément adaptable à toutes les technologies existantes (ARVA)



## Synthèse de l'invention

**Outil, méthode et système basé sur la propagation et la réception de signaux GNSS mobile.**

**Le système permet d'avoir une position GPS précise de la victime prise dans une avalanche grâce aux signaux capté par les appareils mobiles des sauveteurs.**

## Bénéfices commerciaux

Facilité de développement d'une application basée sur cette méthode.

Accessibilité

Système directement installé sur le smartphone.

Ne nécessite pas de balise.

## Applications potentielles

Développement de l'application mobile utilisant ce système.

Possession de smartphone munis de l'application par les sauveteurs.

Invention brevetée disponible sous licence