

# Positionnement GNSS précis par smartphone

Bernard Flaceliere (France)

**Key words:** Digital cadastre; GNSS/GPS; Positioning

## SUMMARY

Positionnement GNSS précis par smartphone.

Depuis la disponibilité de mesures GNSS brutes sur Android (Google 2018) et depuis également la possibilité d'observer des signaux bi-fréquence (Xiaomi 2018) il devient possible de se positionner avec précision en utilisant un "smartphone".

Cette présentation répond aux questions suivantes:

- . quels sont les appareils concernés,
- . comment sont récupérées les données,
- . quelles sont les méthodes de post-traitement possibles,
- . quelles sont les précisions possibles.