



# GPS: localisation et navigation par satellites

- Author : Françoise Duquenne
- Publisher : Lavoisier, 2005
- pages : 330 pages
- N° Class : 531/342

L'arrivée prochaine de Galileo, équivalent européen du GPS américain et du GLONASS russe, est à l'origine d'une prise de conscience européenne très forte et nouvelle sur l'importance de la maîtrise de la position des objets et des personnes qui nous entourent. Dans cette dynamique à forte croissance, les auteurs ont jugé indispensable de mettre à jour cet ouvrage de référence sur la technologie de positionnement par satellites. Les principales nouveautés de cette nouvelle édition sont : l'introduction de GLONASS, EGNOS et Galileo en fin du chapitre 1 ; le poids apporté au positionnement dynamique (chapitre 3 entièrement remanié) ; un nouveau texte (chapitre 4) sur les applications hors positionnement transfert de temps, applications météorologiques et mesures d'attitude.