



SPECTRA®
GEOSPATIAL

VUE GÉNÉRALE

Les équipements GNSS Spectra Geospatial sont conçus pour des applications nécessitant robustesse et précision telles que la topographie, la collecte de données SIG, la géodésie...

Fiche technique SOLUTIONS GNSS SIG DE PRECISION

FONCTIONS CLÉS

Enregistrement de points, lignes, polygones avec attributs (texte, menu à choix multiple, photos, booléen...).

Export aux formats : SHP (ESRI), CSV (Tableur), GPX, MIF (MapInfo), KML (Google Earth), DXF.

Import aux formats : SHP (ESRI), MIF (MapInfo), CSV (uniquement pour les entités de point).

Affichage fond cartographique Google Map (Plan / Satellite / Hybride).

Prise en charge d'images raster géoréférencées aux formats : BMP, GIF, TIFF, JPEG, ECW et Web Map Service (WMS).

Enregistrement aux formats les plus usuels : Lambert 93 (conique conforme zone 42 à 50), WGS 84.

Enregistrement de points en touchant l'emplacement sur l'écran.

Enregistrement déporté (offset) de points difficiles d'accès (compatible Lasermètre TruPulse 360).

Fonction Aller à : à partir de la liste des points enregistrés, par saisie des coordonnées ou en cliquant sur la carte.

Revisiter des entités pour actualiser leurs valeurs attributaires.

Calcul de surfaces, distances.

**Performances de précision obtenues dans de bonnes conditions de réception (ciel dégagé). La précision est susceptible de varier en fonction des conditions atmosphériques, des multi-trajets, de la géométrie des satellites ainsi que de la disponibilité et de la qualité des corrections.*



- GPS - GNSS
- RADIOCOM
- SATCOM
- IT EXTRÊME



contact@orbitica.com



+33 (0)5 62 24 31 76



ORBITICS SAS
1149 La Pyrénéenne
Innopolis Hall B
31670 Labège

SOLUTION DE LEVÉ SIG MÉTRIQUE

Précision horizontale SBAS < 1,5 mètres*

Précision horizontale après post-traitement (en option) < 80 cm*

MM60-SOL : 1 750 € HT

- GPS/GNSS Spectra Geospatial Mobile Mapper 60 - *Garantie 3 ans*
- Logiciel Mobile Mapper Field Android préchargé
- Accès à notre assistance technique par email



Accessoire : sacoche de protection avec clapet et tour de cou pour MM60
Ref. SACMM60 : 57,70 € HT

SOLUTIONS DE LEVÉ SIG SUB-MÉTRIQUE

Précision horizontale SBAS < 50 cm*

Précision verticale SBAS < 85cm*

Précision horizontale post-traitement (en option) : 1 cm*

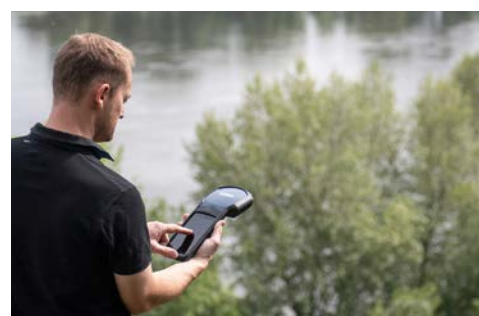
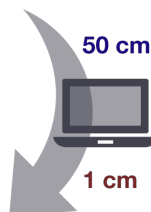
SP20-SUB-SOL : 3 390 € HT

- Récepteur GNSS SP20 Ref. 114819-00 - *Garantie 2 ans*
- Logiciel Mobile Mapper Field Android préchargé
- Accès à notre assistance technique par email

SP20-SUB-SOL-PT : 4 490 € HT

Solution identique à SP-20-SUB-SOL, avec en sus :

- Options post-traitement centimétrique, pour obtenir une précision après traitement sur PC jusqu'à 1 CM
- Demi-canne carbone



SOLUTIONS DE LEVÉ SIG DÉCIMÉTRIQUE

Précision horizontale après post-traitement (en option) : 1 cm*

SP20-SUB30-SOL : 4 650 € HT

Précision horizontale (corrections DGPS en option) : 30 cm*

Précision verticale (corrections DGPS en option) : 30 cm*

- Récepteur GNSS SP20 sub-métrique (30/30) Ref. 114819-01 - *Garantie 2 ans*
- Logiciel Mobile Mapper Field Android préchargé
- Accès à notre assistance technique par email

SP20-DEC-SOL : 6 190 € HT

Précision horizontale (corrections RTK en option) : 7 cm*

Précision verticale (corrections RTK en option) : 2 cm*

- Récepteur GNSS SP20 sub-métrique (7/2) Ref. 114819-02 - *Garantie 2 ans*
- Logiciel Mobile Mapper Field Android préchargé
- Accès à notre assistance technique par email
- Demi-canne carbone



SOLUTIONS DE LEVÉ SIG CENTIMÉTRIQUE

Précision horizontale après post-traitement (en option) : 1 cm*

SP20-CM-SOL : 7 490 € HT

Précision horizontale (corrections RTK en option) : 10 mm + 1 ppm*

Précision verticale (corrections RTK en option) : 15 mm + 1 ppm*

- Récepteur GNSS SP20 centimétrique Ref. 114819-03 - *Garantie 2 ans*
- Logiciel Mobile Mapper Field Android préchargé
- Accès à notre assistance technique par email
- Demi-canne carbone



SP60GPS-CM-SOL : 7 490 € HT

SP60GNSS-CM-SOL : 9 490 € HT

Précision horizontale (corrections en option) : 8 mm + 1 ppm*

Précision verticale (corrections en option) : 15 mm + 1 ppm*

- SP60 RTK GPS L1/L2 ou SP60 RTK GNSS L1/L2 - *Garantie 2 ans*
- GPS/GNSS Spectra Precision Mobile Mapper 60 - *Garantie 3 ans*
- Logiciel Mobile Mapper Field Android préchargé
- Support canne pour Mobile Mapper 60
- Accès à notre assistance technique par email

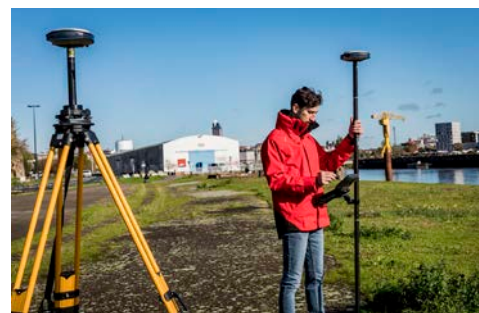


SP85-CM-SOL : 11 490 € HT

Précision horizontale (corrections en option) : 8 mm + 1 ppm*

Précision verticale (corrections en option) : 15 mm + 1 ppm*

- SP85 RTK GNSS L1/L2/L5 - *Garantie 2 ans*
- GPS/GNSS Spectra Precision Mobile Mapper 60 - *Garantie 3 ans*
- Logiciel Mobile Mapper Field Android préchargé
- Support canne pour Mobile Mapper 60
- Accès à notre assistance technique par email



Accessoires optionnels SP60 - SP85 :

Trépied à pince alligator
5214-00 : 70 € HT



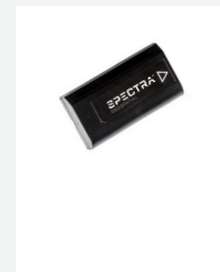
Trépied thumb-release
5218-40-RED : 115 € HT



Bipod thumb-release
88400-04-SPM : 135 € HT



Batterie SP60 - SP85
92670-10 : 95 € HT



SPECTRA
GEOSPATIAL



Les marques et les logos sont des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Page 3 sur 5



- GPS - GNSS
- RADIOCOM
- SATCOM
- IT EXTRÊME



contact@orbitica.com



+33 (0)5 62 24 31 76



ORBITICS SAS
1149 La Pyrénéenne
Innopolis Hall B
31670 Labège

ABONNEMENTS AUX CORRECTIONS RTK

DGPS National annuel TERIA avec SIM 20Go/mois M2M (bi opérateur) : 790 € HT

Décimétrique National annuel TERIA avec SIM 20Go/mois M2M (bi opérateur) : 1590 € HT

Centimétrique Régional annuel TERIA avec SIM 20Go/mois M2M (bi opérateur) : 1890 € HT
Disponibilité des données sur un rayon de 100 km autour de l'adresse de votre bureau.

Centimétrique National annuel TERIA avec SIM 20Go/mois M2M (bi opérateur) : 1990 € HT

OPTIONS POST-TRAITEMENT

Amélioration de la précision après traitement des données sur PC.

Option post-traitement Ref. 680547-51 : 440 € HT

Jusqu'à moins de 80 cm* sur la solution MM60-SOL

Jusqu'à 30 cm* sur les solutions SIG sub-métriques, décimétriques et centimétriques

Option post-traitement centimétrique Ref. 116128-01 : 770 € HT

(Nécessite l'option post-traitement ci dessus Ref. 680547-51)

Amélioration de la précision des levés jusqu'à 1 cm* sur les solutions SIG sub-métriques, décimétriques et centimétriques

EXTENSIONS DE GARANTIE

Extension de garantie 1 an MM60 : 109 € HT

Pour une garantie totale de 4 ans sur les solutions MM60.

Extension de garantie 1 an SP20 : 319 € HT

Pour une garantie totale de 3 ans sur les solutions SP20.

Extension de garantie 1 an SP60 : 489 € HT

Pour une garantie totale de 3 ans sur les solutions SP60.

Extension de garantie 1 an SP85 : 779 € HT

Pour une garantie totale de 3 ans sur les solutions SP85.

LOCATIONS SOLUTIONS DE LEVÉ SIG (prix pour une semaine)

Solution de levé SIG métrique MM60-SOL : 190 € HT

Solution de levé SIG sub-métrique SP20-SUB-SOL : 300 € HT

Solution levé SIG décimétrique SP20-DEC-SOL : 500 € HT
Accès au réseau Teria centimétrique National et carte SIM data M2M inclus.

Solution levé SIG centimétrique SP60GNSS-CM-SOL : 700 € HT
Accès au réseau Teria centimétrique National et carte SIM data M2M inclus.

Conditions de location :

- Caution d'un montant de : 2 000 € pour MM60-SOL, 5000 € pour SP20-SUB-SOL, 10 000 € pour SP20-DEC-SOL, SP60GNSS-CM-SOL et SP85-CM-SOL.
- Photocopie d'une pièce d'identité.
- Règlement du montant de la location à l'avance.
- Frais d'expédition en supplément et à votre charge (29,00 € TTC en France métropolitaine).
- Assurance de l'appareil à votre charge.
- Retour de l'appareil par vos soins, à votre charge et sous votre responsabilité, en utilisant un moyen d'expédition EXPRESS (type Chronopost, DHL, UPS, Fedex, etc...).

ACCESSOIRES STANDARDS LIVRÉS AVEC LE MOBILE MAPPER 60

- Batterie Li-Ion
- 1 x protection d'écran
- Chargeur universel A/C
- Câble USB
- Hand strap



ACCESSOIRES STANDARDS LIVRÉS AVEC LE SP20

- Batterie Li-Ion
- 2 x protections d'écran
- Chargeur secteur international
- Câble USB
- Hand strap
- Câble mini-USB
- Adaptateur monopole
- Sacoche souple
- Outil d'extraction de la trappe batterie (forme stylo, de couleur noire et rigide)
- Adaptateur pour demie-canne (adaptateur 5/8 femelle détachable + 4 x vis à tête cruciforme)



ACCESSOIRES STANDARDS LIVRÉS AVEC LE SP60/SP85

- Batterie Lithium-Ion* 2,6 Ah, 7,4 V, 19,2 Wh
- Chargeur pour 2 batteries Lithium-Ion
- Bloc alimentation secteur
- Câbles secteurs (international)
- Mètre à ruban 3,6 m
- Mâtériau, 7 cm, pour utilisation sur trépied
- Câble mini-USB USB
- Sac de transport souple matelassé - *SP60 uniquement*
- Valise rigide universelle et grand sac de transport (rentre dans la valise) - *SP85 uniquement*



*2 batteries avec le SP85



SPECTRA
GEOSPATIAL



Les marques et les logos sont des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Page 5 sur 5



- GPS - GNSS
- RADIOCOM
- SATCOM
- IT EXTRÊME



contact@orbitica.com



+33 (0)5 62 24 31 76



ORBITICS SAS
1149 La Pyrénéenne
Innopolis Hall B
31670 Labège