PACK

STARTER

Le RTK centimétrique, léger et prêt à mesurer dès le premier jour.

Un récepteur Topcon HiPer CR de 440 g, une tablette durcie 8" 4G sous Windows et le logiciel terrain MAGNET Field : tout ce qu'il faut pour lever, implanter et contrôler, dans une seule offre, configurée et livrée prête à l'emploi.



HiPER CR + WINPAD W88

Réf: PK_STARTER

440 g
Récepteur ultra-léger, canne équilibrée

1 cm
Précision RTK : 10 mm + 0,8 ppm (H)

10 h +
D'autonomie récepteur sur le terrain

4G
Tablette connectée : NTRIP

DANS LE PACK

01 **Récepteur GNSS Topcon HiPer CR**
multi-constellation, Bluetooth LongLink

02 **Tablette durcie WinPad W88**
8", 4G LTE, batterie amovible

03 **Logiciel terrain Topcon MAGNET Field**
levé, implantation, calculs topo

04 **Canne 2 m**

05 **Support tablette pour canne**

IDÉAL POUR

Entreprises de TP et de VRD, paysagistes, poseurs de réseaux, collectivités et bureaux d'études qui s'équipent en GNSS : levés topographiques, implantations simples, récolement.

CONNECTÉ
Avec une carte SIM data, la tablette 4G reçoit les corrections RTK réseau (NTRIP) : plus besoin de partage de connexion.

PACK COMPLET

6 500 € HT

INSTRUMENTS by lepont

Caractéristiques détaillées au verso

Caractéristiques techniques

PACK STARTER



Récepteur Topcon HiPer CR

GPS	L1 C/A, L1C, L1P, L2P, L2C
GLONASS	L1 C/A, L1P, L2C/A, L2P, L2C
Galileo · BeiDou	E1 · B1, B2
SBAS · QZSS	EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN · L1, L2C
Antenne	Hélicoïdale intégrée
Précision RTK	**H 10 mm + 0,8 ppm** · V 15 mm + 1,0 ppm
Statique précis	H 3 mm + 0,1 ppm · V 3,5 mm + 0,4 ppm
Communication	Bluetooth LongLink > 300 m · USB 2.0
Mémoire · cadence	8 Go · plus de 10 Hz
Batterie	Li-ion 5 800 mAh · plus de 10 h
Dimensions · poids	4,7 × 4,7 × 19,7 cm · **440 g**
Robustesse	IP67 · MIL-STD 810G · chute 2 m
Température	–40 ° C à 60 ° C (alim. externe)



Tablette durcie WinPad W88

Système	Windows 10 Pro (Ubuntu possible)
Écran	8" IPS 1920 × 1200, 550 cd/m², verre trempé
Processeur	Intel N5100, 4 cœurs, 2,8 GHz
Mémoire	4 Go RAM · 64 Go (8 Go / 128 Go en option) + microSD 512 Go
4G LTE	FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20 · TDD B40 (nano-SIM)
Sans fil	Wi-Fi bi-bande 2,4/5 GHz · Bluetooth 4.2
GNSS interne	GPS / GLONASS / BeiDou
Caméras	8 MP AF + flash · 5 MP avant
Ports	USB-A 3.0, USB-C, mini-HDMI, jack 3,5 mm, microSD, Pogo
Batterie	Amovible, 7,6 V · 5 000 mAh
Robustesse	IP65 · chute 1,22 m (MIL-STD-810G)
Température	–20 ° C à 60 ° C
Dimensions · poids	236,7 × 155,7 × 20 mm · 910 g

Logiciel Topcon MAGNET Field

- Pilotage des récepteurs GNSS Topcon
- Levé de points et codification
- Implantation de points, lignes, axes, surfaces
- Calculs topo, surfaces, volumes, MNT
- Import / export DXF, LandXML, CSV…
- Échanges bureau via MAGNET Enterprise

Accessoires inclus

- Canne 2 m
- Support tablette pour canne
- Chargeur tablette 19 V / 3,42 A
- Câble USB-C et dragonne

Starter ou Faster ?

	Starter	Faster
Récepteur	**HiPer CR**	**GRX5**
Précision RTK (H)	10 mm + 0,8 ppm	5 mm + 0,5 ppm
Canne inclinée	Non	Jusqu'à 60 °, sans calibration
Corrections NTRIP	Via la 4G de la tablette	Modem 4G/LTE du récepteur
Poids récepteur	440 g	995 g
Prix du pack	**6 500 € HT**	**8 500 € HT**

Caractéristiques constructeur, susceptibles d'évoluer sans préavis.
Précisions données dans des conditions d'observation nominales.

PACK

FASTER

Mesurez plus vite, partout, sans tenir la canne d'aplomb.

Le SOKKIA GRX5, avec compensation d'inclinaison jusqu'à 60° et modem 4G intégré, associé à une tablette durcie 8" 4G et au logiciel MAGNET Field. Une solution autonome pour un usage quotidien, configurée et livrée prête à l'emploi.

Réf: PK_FASTER



Sokkia GRX5+ WINPAD W88

60°
Compensation d'inclinaison, sans calibration

5 mm
Précision RTK : 5 mm + 0,5 ppm (H)

4G
Modem intégré : NTRIP en direct

448
Canaux, toutes constellations

DANS LE PACK

01 **Récepteur GNSS Sokkia GRX5**
tilt 60° , 4G/LTE, Bluetooth LongLink

02 **Tablette durcie WinPad W88**
8", 4G LTE, batterie amovible

03 **Logiciel terrain Topcon MAGNET Field**
levé, implantation, calculs topo

04 **Canne 2 m**

05 **Support tablette pour canne**

IDÉAL POUR

Géomètres-experts, cabinets de topographie, conducteurs de travaux et entreprises de TP qui mesurent tous les jours : levés en milieu urbain ou boisé, implantations, points inaccessibles.

ÉVOLUTIF
Radio UHF interne en option : le Sokkia GRX5 peut aussi servir de base, pour travailler en base + mobile sans réseau.

PACK COMPLET

8 500 € HT

INSTRUMENTS by lepont

Caractéristiques détaillées au verso

Caractéristiques techniques

PACK FASTER



Récepteur Sokkia GR X5

GPS	L1 C/A, L1P, L2P, L2C, L5
GLONASS	L1 C/A, L2P, L2C/A, L3
Galileo	E1, E5a, E5b, E5 AltBOC, E6
BeiDou	B1, B1C, B2, B2a, B2b, B3
Autres	NavIC L5 · SBAS L1/L5 · QZSS
Intégrité	Anti-brouillage, anti-spoofing
Inclinaison	**IMU sans calibration, jusqu'à 60°**
Précision RTK	**H 5 mm + 0,5 ppm** · V 10 mm + 0,8 ppm
Communication	4G/LTE · Bluetooth 5.3 · LongLink · Wi-Fi
Radio UHF	403–473 MHz, 1 W (en option)
Mémoire · cadence	20 Go · jusqu'à 10 Hz
Autonomie	10,5 à 13 h (RTK) · USB-C PD
Dimensions · poids	13,9 × 13,9 × 9,7 cm · 995 g
Robustesse	IP67 · MIL-STD 810G · chute 2 m
Température	−40 °C à 65 °C



Tablette durcie WinPad W88

Système	Windows 10 Pro (Ubuntu possible)
Écran	8" IPS 1920 × 1200, 550 cd/m², verre trempé
Processeur	Intel N5100, 4 cœurs, 2,8 GHz
Mémoire	4 Go RAM · 64 Go (8 Go / 128 Go en option) + microSD 512 Go
4G LTE	FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20 · TDD B40 (nano-SIM)
Sans fil	Wi-Fi bi-bande 2,4/5 GHz · Bluetooth 4.2
GNSS interne	GPS / GLONASS / BeiDou
Caméras	8 MP AF + flash · 5 MP avant
Ports	USB-A 3.0, USB-C, mini-HDMI, jack 3,5 mm, microSD, Pogo
Batterie	Amovible, 7,6 V · 5 000 mAh
Robustesse	IP65 · chute 1,22 m (MIL-STD-810G)
Température	−20 °C à 60 °C
Dimensions · poids	236,7 × 155,7 × 20 mm · 910 g

Logiciel Topcon MAGNET Field

- Pilotage des récepteurs GNSS Topcon
- Mesure canne inclinée (tilt)
- Implantation de points, lignes, axes, surfaces
- Calculs topo, surfaces, volumes, MNT
- Import / export DXF, LandXML, CSV…
- Échanges bureau via MAGNET Enterprise

Accessoires inclus

- Canne 2 m
- Support tablette pour canne
- Chargeur tablette 19 V / 3,42 A
- Câble USB-C et dragonne

Starter ou Faster ?

	Starter	Faster
Récepteur	**HiPer CR**	**Sokkia GRX5**
Précision RTK (H)	10 mm + 0,8 ppm	5 mm + 0,5 ppm
Canne inclinée	Non	Jusqu'à 60°, sans calibration
Corrections NTRIP	Via la 4G de la tablette	Modem 4G/LTE du récepteur
Poids récepteur	440 g	995 g
Prix du pack	**6 500 € HT**	**8 500 € HT**

Caractéristiques constructeur, susceptibles d'évoluer sans préavis.
Précisions données dans des conditions d'observation nominales.