

Listing Matériel parc GNSS

Plateforme d'Instrumentation de Géophysique Mobile,
Laboratoire de Géologie, ENS-CNRS UMR8538

I. Antennes

	S/N	P/N	Marque	Date Acquisition
Antenne 1	2312618136	105000-10-5710	Trimble Zephyr 3 Rover	Dec.2020
Antenne 2	1551101377	105000-10-5732	Trimble Zephyr 3 Rover	Dec.2020
Antenne 3	1440910807	105000-10-5710	Trimble Zephyr 3 Rover	Feb.2021
Antenne 4	1440910815	105000-10-5710	Trimble Zephyr 3 Rover	Feb.2021

II. Récepteurs

	Nom	S/N	P/N	Marque	Date Acquisition
Récepteur 1	ENS_01	6040R40047	10950-00	Trimble Alloy	Dec.2020
Récepteur 2	ENS_02	6042R40090	10950-00	Trimble Alloy	Dec.2020
Réception 3	ENS_03	6047R40032	10950-00	Trimble Alloy	Feb.2021
Récepteur 4	ENS_04	6049R40129	10950-00	Trimble Alloy	Feb.2021

III. Accessoires

1. Câbles antenne

	SB	P/N	Type	Date Acquisition
Câble Ant 1	3220	58957-10 REV:C	TNC/TNC 10m	Dec.2020
Câble Ant 2	1319	58957-10 REV:C	TNC/TNC 10m	Dec.2020
Câble Ant 3	3220	58957-10 REV:C	TNC/TNC 10m	Feb.2021
Câble Ant 4	3220	58957-10 REV:C	TNC/TNC 10m	Feb.2021

2. Batteries externes

	S/N	P/N	Type	Date Acquisition
Batterie ext. 1	S2044329TJ	76767	Li-ion	Dec.2020
Batterie ext. 2	S2044656TJ	76767	Li-ion	Dec.2020
Batterie ext. 3	S2042582TJ	76767	Li-ion	Feb.2021
Batterie ext. 4	S2041305TJ	76767	Li-ion	Feb.2021

3. Autres accessoires

Chaque récepteur vient, en plus, avec son kit d'accessoires comprenant:

- (a) 1 Quick Start Guide
- (b) 1 Power Supply 65Wm 19V, 3.43 A, 100-240 V, AC, P/N = 107000
- (c) 4 Power cord kit (USA, EU, UK, AUS) avec connecteur C7, P/N=78651
- (d) 1 Power cord Japan avec connecteur C7, P/N=78656
- (e) 1 câble alim (1.5m), DB9(F) Y to OS/7P/M to Power Jack, P/N = 59044
- (f) 1 câble DB9/M-DB9/F, Data (1.8m), P/N= 19309-00
- (g) 1 câble ethernet, P/N: A-MCUP-80020
- (h) 1 adaptateur Antenne 2400 MHz RP TNC Water Resistant, P/N = 120030
- (i) 1 câble USB Mini-B Plug to A Jack, P/N = 74399-00
- (j) 1 câble USB Mini-B Plus to A Plac, P/N = 74408-00
- (k) 1 tripod clip + 2 visses



Paramétrage ethernet des récepteurs :

IP: 192.168.1.2
Mask: 255.255.255.0
Gateway: 192.168.1.1
Login: admin
Password: ENS97531trm!

Programmation sessions:

2 pools:

- 30sec : z-pool 30s continuous 1440 minute sessions - 210 MB - AutoDelete :
-> nom *????R?????YYYYMMDDHHMMSSz.T02*
- 1sec : y-pool 1s continuous 1440 minute sessions - 650 MB - AutoDelete :
-> nom *????R?????YYYYMMDDHHMMSSy.T02*

Avec *????R?????* = N° série récepteur.

-> *Possible de faire CODEYYYYMMDDHHMMSS ??*

-> *Voir pour le dimensionnement des pools, fonction de la capacité Internal Alloy*

Colisage:

Pelican Cases - dimensions utiles à vide: 625x500x218 mm - 5.03 kg

(<https://www.cpfrance.com/valise-peli-storm-2700.html>)