



# Catalogue des produits

Dernière mise à jour: AVRIL 2018

Newsteo  
Zone Athélia IV  
93 Avenue des Sorbiers  
F- 13600 La Ciotat  
Tel: +33 (0)4 42 01 82 23  
Fax: +33 (0)9 59 83 71 08  
[www.newsteo.com](http://www.newsteo.com)

# Comment ça marche ?



## 1 – LES ENREGISTREURS SANS FIL

Ils sont placés dans la zone à contrôler. Ils envoient par la radiofréquence à la clé USB les mesures prises. Ils peuvent être configurés et mis à jour par radio.

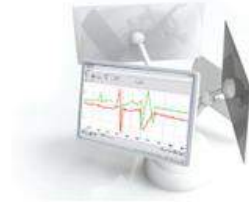
## 2 – LA CLE RADIOFREQUENCE VERS USB

C'est la passerelle entre le PC et les télémètres.

## 3 – LOGICIEL RF MONITOR

Ce logiciel est installé sur le PC et permet le contrôle des télémètres.

## MONITORING



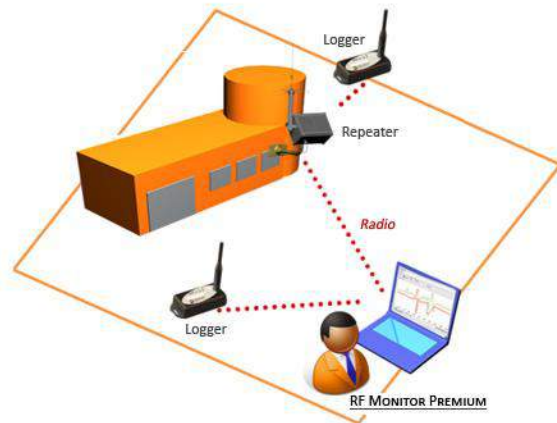
Le télémètre envoie en temps réel ses mesures sur le PC. Si une mesure n'est pas reçue par le PC, il l'enregistre dans sa mémoire interne et le renvoie lors de la communication suivante.

## ENREGISTREMENT



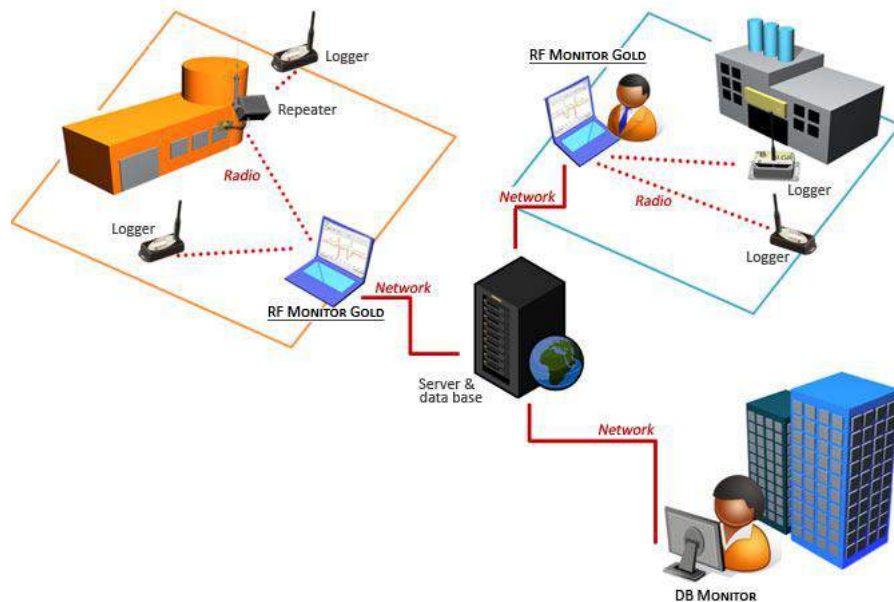
Le télémètre enregistre les mesures prises dans sa mémoire interne. L'utilisateur peut les télécharger sur le PC quand il le souhaite.

# Créez votre propre réseau de capteurs...



## En utilisant le logiciel RF MONITOR PREMIUM

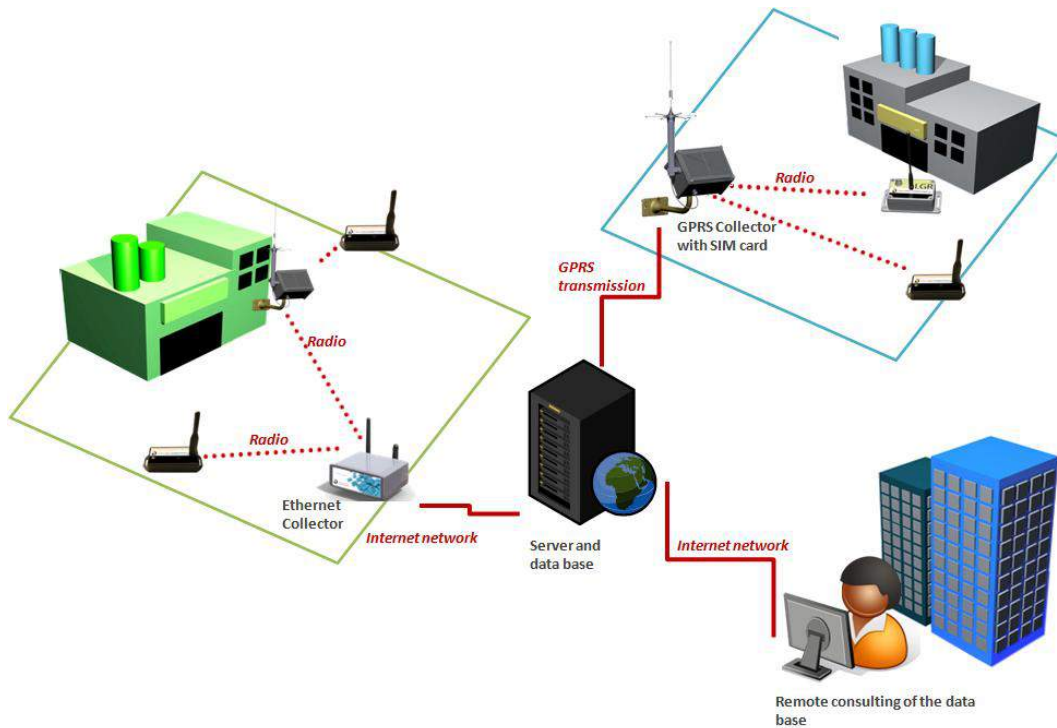
- Les télémètres communiquent avec un PC; les mesures sont affichées seulement sur ce PC.
- *Pour installation sur un seul site.*



## En utilisant le logiciel RF MONITOR GOLD

- Plusieurs réseaux de télémètres sont créés.
- Chaque système communique à un PC qui transmet la mesure à une base de données centrale.
- Il est possible de se connecter à la base de données centrale de n'importe où dans le monde.
- Cette consultation est possible avec le logiciel gratuit DB Monitor.
- *Pour installation sur plusieurs sites interconnectés*

# Créer votre propre réseau de capteurs...



## En utilisant un collecteur Ethernet ou GPRS

- Le télémètre équipé d'un capteur prend une mesure et la transmet au collecteur par radio,
  - Le collecteur transmet les mesures à une base de données centrale par Ethernet ou GPRS,
  - Une alerte en temps réel peut être envoyée n'importe où, au superviseur.
- *Le superviseur peut accéder à tout moment aux mesures via Internet*

# LOG

## LOGGERS



Antenne  
¼ d'onde



Boitier  
IP54



Batterie  
½ AA (LT)



### Références

PFPN-LOG26-001

### Capteur de température

-40°C ... +70°C ± 0.3°



Antenne  
½ onde



Boitier  
IP65



Batterie  
AA (LT)






### Références

PFPN-LOG36-001

### Capteur de température

-40°C ... +85°C ± 0.3°

-  Antenne interne
-  Boitier IP67
-  Batterie 1/2 AA (LT)



Références	Capteur de température
PFPN-LOM16-001	-40°C ... +70°C ± 0.3°
PFKI-LOM16-002 (Pack de 5 pièces)	-40°C ... +70°C ± 0.3°
PFPN-LOM18-001	-10°C ... +60°C ± 0.1°
PFKI-LOM18-002 (Pack de 5 pièces)	-10°C ... +60°C ± 0.1°
PFPN-LOP16-001	-40°C ... +70°C ± 0.3°, spécial transport
PFKI-LOP16-002 (Pack de 5 pièces)	-40°C ... +70°C ± 0.3°, spécial transport

-  Antenne 1/4 d'onde
-  Boitier IP54
-  Batterie 1/2 AA (LT)



Références	Capteur de temp.	Capteur d'humidité*
PFPN-LOG20-001	-40°C ... +70°C ± 0.5°	0 ... 100% ± 4,5%
PFPN-LOG22-001	-40°C ... +70°C ± 0.4°	0 ... 100% ± 3%
PFPN-LOG25-001	-40°C ... +70°C ± 0.3°	0 ... 100% ± 2%

Les calculs de Point de rosée et leur affichage sont sur tous nos télémètres de température et d'humidité.

\* Atmosphère non condensée

# LGR

## LOGGERS



Antenne  
½ onde



IP65  
Aluminium



AA (LT)  
Batterie



### Références

### Interface

PFPN-LGR30-001

Pour PT100

PFPN-LGR32-001

Pour sonde de température et d'humidité Newsteo

PFPN-LGR33-001

Pour PT1000

PFPN-LGR36-001

Pour sonde de température numérique Newsteo

PFPN-LGR37-001

Pour Thermocouple

PFPN-LGR46-001

Pour double sonde de température Newsteo



Antenne  
½ onde



IP65  
Aluminium



AA (LT)  
Batterie



### Références

### Capteur de Temp.

### Capteur d'humidité

PFPN-LGR64-001

-40°C ... +85°C ± 0.2°C

0 ... 100 % ± 1.8%,  
Résistant à la condensation

# LGR

## SONDES



Références	Pour	Capteur	Interface	Caractéristiques
PFPN-STE33-001	LGR33	PT1000	-50 à 180°C	Embout d'acier inoxydable de 100m
PFPN-STE33-002	LGR33	PT1000	-196 to 150°C	Embout d'acier inoxydable
PFPN-STE33-003	LGR33	PT1000	-50 to +250 °C	Sonde à piquer alimentaire
PFPN-STE51-002	LGR36	Digital Temp.	-40 à 80°C± 0.3°C	Capteur de température intégré.
PFPN-STE51-003	LGR36	Digital Temp	-40 à 80°C± 0.3°C Jusqu'à +100°C en pic	Capteur de température intégré
PFPN-STE51-004	LGR36	Digital Temp	-40 à 80°C± 0.3°C	Sonde avec câble plat pour passage à travers la porte d'un réfrigérateur
PFPN-STE51-005	LGR36	Digital Temp	-40 à 80°C± 0.3°C Jusqu'à +100°C en pic	Sonde de température pour canalisation, 5 mètres de câble, embout en acier inoxydable.
PFPN-STT51-002	LGR46	Digital Temp.	-40 à 80°C ± 0.3°C Jusqu'à +100°C en pic	Double sonde de température.
PFPN-STT51-003	LGR46	Digital Temp.	-40 à 80°C ± 0.3°C Jusqu'à +100°C en pic	Double sonde de température. Pour surveillance de température de canalisation





Références	Pour	Capteur	Interface	Caractéristiques
PFPN-STH54-001	LGR32	Digital Temp. & Hum.	-40 à +125°C ± 0.2°C 0..100% ± 1.8%	Capteur de température et d'humidité intégré dans un embout en acier inoxydable.*
PFPN-STC01-002	LGR37	Thermocouple K	-100 to 1100°C	Thermocouple K avec une sonde de 250mm, fourni avec CON05
PFPN-STC01-003	LGR37	Thermocouple K	-75°C to +250°C	Thermocouple K, 5 mètres de câble, fourni avec CON05
PFPN-STC32-001	LGR37	Thermocouple T	-185°C to +200°C	Thermocouple T Avec sonde de 200 mm, câble de 3 mètres Fourni sur un connecteur moulé
PFPN-STF51-001	LGR37	Flux thermique	Flux thermique	Sonde Flux thermique 50x50m 0.60W/m <sup>2</sup>

\*Résistant à la condensation.

# LGR

## CÂBLE ET CONNEXEUR



Références	Type	Compatible	IP	Caractéristiques
PFPN-CON05-001	Connecteur	LGR37	IP65	Pour connecter tout thermocouple (K, J, T)
PFPN-SES55-001	Câble	Tout LGR sauf thermocouple	IP65	Câble de 5 mètres – Fourni avec contacteurs rapides

*\*Si vous voulez utiliser votre propre capteur, vous devez commander un câble ou un connecteur pour le relier au LGR.*

# LGS

## LOGGERS



Antenne ½  
onde



IP65  
Aluminium



Batterie  
AA (LT)



Références	Interface	Plage de mesure
PFPN-LGS31-001	Potentiomètre	0 à 100% Impédance: 1 KOhm ... 65 KOhm
PFPN-LGP33-001	Potentiomètre <b>3 entrées</b>	0 à 100% Impédance: 1 KOhm ... 65 KOhm
PFPN-LGS30-001	0-2V	0 ... 2V
PFPN-LGS33-001	0-2.5V	0 ... 2.5V
PFPN-LGS34-001	4-20mA	0 ... 20mA Impédance: 62 Ohm
PFPN-LGS35-001	0-10V	0 ... 10 Volt
PFPN-LGS36-001	Relais	10 Hz
PFPN-LGS37-001	-50/+50mV	-50 ... +50mV
PFPN-LGS39-001	Impulsion	10 Hz

# LGS

## CÂBLES ET CONNECTEURS



Références	Type	Compatibilité	IP	Caractéristiques
PFPN-SES55-001	Câble	LGS33 LGS34 - LGA34 LGS35 LGS36 - LGS76 LGS37 LGS39 - LGS79 LGSA9	IP65	Câble de 5 mètres – Fourni avec contacteurs rapides
PFPN-SES58-001	Câble	LGS31 – LGP33	IP65	Câble de 5 mètres – Fourni avec contacteurs rapides
PFPN-CON05-001	Connecteur	LGS33 LGS34 - LGA34 LGS35 LGS36 - LGS76 LGS37 LGS39 - LGS79 LGSA9	IP65	Pour connecter directement le capteur du client au LGS.
PFPN-CON08-001	Connecteur	LGS31 – LGP33	IP65	Pour connecter directement le capteur du client au LGS.

*\*Si vous voulez utiliser votre propre capteur, vous devez commander un câble ou un connecteur pour le relier au LGS.*

# LGS30

## PINCES AMPERMETRIQUES

Références	Type	Compatibilité	Caractéristiques
PFPN-SPA51-001	Pince ampermétrique	LGS30	Pince ampermétrique 20A – 50A – 100A / 2V
PFPN-SPA52-001	Pince ampermétrique	LGS30	Pince ampermétrique 50A – 200A – 1000A / 2V

# LGS31

## SONDES



Références	Type	Compatibilité	IP	Caractéristiques
PFPN-FISSU-001	Fissuromètre	LGS31-001 +STI58-002	IP40	Gamme de mesure: 0... 10 mm
PFPN-STI58-002	Câble associé	LGS31-001	IP40	Câble de 5 mètres, avec connecteur pour FISSU-001
PFPN-FISSU-002	Fissuromètre	LGS31-001 +STI8-003	IP67	Gamme de mesure: 0 ... 25 mm
PFPN-STI8-003	Câble associé	LGS31-001	IP67	Câble de 5 mètres avec connecteur pour FISSU-002
PFPN-FISSU-003	Fissuromètre	LGS31-001 + STI58-004	IP65	Fissuromètre Gefran PCMO50
PFPN-STI58-004	Câble associé	LGS31-001	IP67	Câble de 5 mètres avec connecteur pour FISSU-003
PFPN-SES58-001	Câble	LGS31-001	IP65	Câble de 5 mètres – Fourni avec contacteurs rapides
FISSU-005	Fissuromètre + Câble	LGS31-001	IP65	Gamme de mesure: 0 ... 25 mm

# LGJ

## LOGGERS



Antenne ½  
onde



IP65  
Aluminium



Batterie  
C (LT)



Références	Interface	Entrées
PFPN-LGJ45-001	Pont de jauges – Pont complet (pont de Wheatstone)	5 entrées

## CÂBLE ET CONNECTEUR



Références	Type	Compatibilité	IP	Caractéristiques
PFPN-SES55-001	Câble	LGJ45	IP65	Câble de 5 mètres – Fourni avec contacteurs rapides
PFPN-CON05-001	Connecteur	LGJ45	IP65	Pour connecter directement le capteur du client au LGJ45.

*Pour utiliser votre propre capteur, vous devez commander un câble ou un connecteur pour le relier au LGJ45. Prévoir un câble / connecteur par entrée.*

# LGJ

## LOGGERS



Antenne 1/2  
onde



IP65  
Aluminium



Batterie  
AA (LT)



Références	Interface	Plage de mesure
PFPN-LGJ3D-001	Pont de jauges – Pont complet (pont de Wheatstone)	+/- 50 mV pour une excitation de 2.7 V

## CÂBLE ET CONNECTEUR



Références	Type	Compatibilité	IP	Caractéristiques
PFPN-SES58-001	Câble	LGJ3D	IP65	Câble de 5 mètres – Fourni avec contacteurs rapides
PFPN-CONo8-001	Connecteur	LGS31 – LGP33	IP65	Pour connecter directement le capteur du client au LGS.

*Si vous voulez utiliser votre propre capteur, vous devez commander un câble ou un connecteur pour le relier au LGJ.*



# LGN

## LOGGERS

-  Antenne ½ onde
-  IP66
-  Aluminium
-  Batterie C (LT)



Références	Interface	Plage de mesure	Alimentation du capteur
PFPN-LGN45-001	-5V / +5V 5 voies	-5V ... +5V	13.6V Conso. max : 20mA (par capteur)

## CÂBLE ET CONNECTEUR



Références	Type	Compatibilité	IP	Caractéristiques
PFPN-SES58-001	Câble	LGN45	IP65	Câble de 5 mètres – Fourni avec contacteurs rapides
PFPN-CONo8-001	Connecteur	LGN45	IP65	Pour connecter directement le capteur du client au LGS.

*Si vous voulez utiliser votre propre capteur, vous devez commander un câble ou un connecteur pour le relier au LGN.*

# LGV

## LOGGERS



Antenne ½  
onde



IP67  
Aluminium



Batterie C  
LT spiralée



Références	Interface	Plage de mesure
PFPN-LGV41-003	Corde vibrante 4 entrées (pour 4 cordes vibrantes)	300 Hz ... 3500 Hz

# USB – TEMPMATE

## ENREGISTREURS DE TEMPERATURE USB



Connexion  
USB



IP67



Pile bouton  
CR2450



Connexion  
USB



IP67



Batterie  
CR2032



Références	Contenu	Caractéristiques
PFKI-LTM6E-001	<b>Tempmate S1</b> Lot de 20 enregistreurs USB Usage unique Autonomie 110 jours Fréquence d'enregistrement : 10 min	-30°C à 70°C ±0.5°C de -20°C à +40°C ± 1°C sur le reste de la plage
VIPJ-PRERA-003	Tempmate S1 : personnalisation (seuils, fréquence d'enregistrement) Quantité minimum : 5 lots	
PFPN-TEMM1-001	<b>Tempmate M1</b> Enregistreur de Température USB Réutilisable avec afficheur	-30°C à 70°C ±0.5°C de -20°C à +40°C ± 1°C sur le reste de la plage
PFPN-TEMSU-001	<b>Support mural de fixation</b> compatible Tempmate M1  -Support mural -Intègre 2 aimants à l'arrière pour fixation par aimantation -Livré avec 2 vis	



PFPN-TEMSSO-001

**Sonde de température**  
compatible Tempmate M1

-La sonde se connecte sur le port  
USB  
de l'enregistreur Tempmate M1.

-Longueur du câble : 1 mètre

Gamme de mesure : -40°C à +90°C.

Précision :  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ .

# TRE-TRP TRACKERS



Antenne  
Interne



Boîtier  
IP54



1 A  
Lithium



Références	Capteurs	Temp. de fonctionnement
PFPN-TRE35-001	Choc: -16g ... +16g Temp.: -40°C ... +85°C±0.3°C	-40°C ... +60°C
PFPN-TRE37-001	Choc: -16g ... +16g Temp.: -40°C ... +85°C±0.2°C Hum.: 0 à 100% rH ± 1.8%	-40°C ... +60°C
PFPN-TRE38-001	Choc: -16g ... +16g Temp.: -40°C ... +85°C ±0.2°C Hum.: 0 à 100% rH ± 1.8% Luminosité : 0 ... 220 Lux ± 30 Lux	-40°C ... +60°C



Antenne  
Interne



Boîtier  
IP67



GPS



Références	Capteurs et GPS	Temp. de fonctionnement	Batterie
PFPN-TRP55-001	Choc : -16g .. +16g Temp.: -10°C ... +60°C ± 0.4°C Modem GPS : précis de 2 à 5m près Vitesse au sol : de 0 à 155 km/h ± 5 km/h Azimuth : de 0 à 360° ± 3°	-10°C ... +50°C Avec piles Alcaline  -40°C ... +60°C Avec batteries Lithium	3 AA Alcaline  3 Batteries Thionyl Lithium AA (3.6V)
PFPN-TRP55-002	<i>idem</i>	MODE LIVE / RECORD  MODE MONITORING	

NEW

# BLD

## Builders



Boitier IP68



Antenne longue  
portée 5 mètres



Batterie C LT



### Références

PFPN-BLR36-001

PFPN-BLR37-001

### Capteurs

Temp.: -20°C ... +80°C ± 0.3°C

Temp.: -20°C ... +80°C ± 0.3°C

Déformation: -1850 ppm à +1850 ppm pour  
une excitation du pont de 2.7 Volt

# RPT

## Repeaters



Références	Spécifications	Boitier	Antenne	Alimentation
PFPN-RPS51-001	Relais radio extérieur	IP67	Pleine onde	Panneau solaire

NEW



Références	Spécifications	Boitier	Antenne	Alimentation
PFPN-RPT20-001	Relais radio intérieur	IP50	1/2 onde	Secteur (220 Volts) avec adaptateur 5V (fourni)



Références	Spécifications	Boitier	Antenne	Alimentation
PFPN-RPT30-001	Relais radio extérieur	IP65	1/2 onde	Secteur (220 Volts) avec adaptateur 5V (fourni)

# COL

## Collectors



Références	Spécifications	Boitier	Antenne	Alimentation
PFPN-COL11-001	Collecteur GPRS	IP30	1/2 onde	Secteur (220 Volts) (adaptateur fourni)
PFPN-COL22-001	Collecteur Ethernet	IP30	Pleine onde avec socle magnétique et câble de 4 mètres	Secteur (220 Volts) (adaptateur fourni)
PFPN-COL51-001	Collecteur GPRS	IP67	Pleine onde	Panneau solaire



Références	Caractéristiques
PFPN-GAT33-001	Collecteur 3G avec écran pour véhicule (alimentation sur allume-cigare) adaptateur allume-cigare fourni
PFPN-GAT33-002	Collecteur 3G avec écran pour véhicule (à alimenter, cordon 2 fils nus)

*L'offre d'hébergement de la base de données permet d'accéder à la plate-forme Newsteo. Newsteo se charge d'héberger la base de données du client, base de données liée à une installation avec un Collector ou un RF Monitor Gold.  
Accès aux mesures via WebMonitor (application web) ou DB Monitor.*



# HEBERGEMENT BASE DE DONNÉES



Références	Caractéristiques
VAHE-DBASE-001	Frais de dossier (Hébergement Base de Données et WebMonitor )
VAHE-DBASE-012	Hébergement Base de Données (4Go Max) et WebMonitor – 12 mois
VAHE-DBASE-024	Hébergement Base de Données (4Go Max) et WebMonitor – 24 mois
VAHE-DBASE-036	Hébergement Base de Données (4Go Max) et WebMonitor - 36 mois
VAHE-DBASE-048	Hébergement Base de Données (4Go Max) et WebMonitor – 48 mois
VAHE-DBASE-060	Hébergement Base de Données (4Go Max) et WebMonitor - 60 mois

## KEY

## POUR AUTOMATE



Références	Couche physique	Protocole de communication	Antenne	IP
PFPN-KES63-001	Rf-to-RS232	MODBUS	Sans antenne	IP30
PFPN-KES65-001	Rf-to-RS485	MODBUS	Sans antenne	IP30

# Logiciel



Références	Caractéristiques
PFPN-RFM10-001	RF Monitor avec Licence Premium Livré avec KEY11-001 Premium: Les mesures sont enregistrées sur le PC, sur une base de données locale.
PFPN-RFM20-001	RF Monitor avec Licence Gold Livré avec KEY12-001 Gold: Les mesures sont enregistrées sur une base de données partagée et à distance.
PFPN-RFM30-001	RF Monitor Gold CFR21 Livré avec KEY14-001
PFPN-RFM40-001	RF Monitor Premium CFR21 Livré avec KEY13-001

## Composition des kits PFPN-RFMxx-001:

- 1 x PFPN-KEYxx-001 : Clé réceptrice USB avec licence (référence de la clé en fonction du kit commandé)
- 1 x PFPN-CDRFM-001 : CD-ROM d'installation du logiciel
- 1 x PFPN-CBUSB-001 : Rallonge USB de 0.8 mètre
- 1 x PFPN-AIMANT-001 : Aimant de réveil
- 1 x Guide utilisateur

# Antennes



Références	Type	Compatibilité
PFPN-ANT40-001	Antenne 1/4 d'onde fouet	KEY – LOG – TRK41
PFPN-ANT41-001	Antenne 1/4 d'onde omnidirectionnelle. Câble de 2 mètres	KEY – LOG – LGR – LGS – LGW – RPT20
PFPN-ANT20-001	Antenne 1/2 onde rigide	LGR – LGS – LGW – RPT20
PFPN-ANT20-002	Antenne 1/2 onde flexible	LOG – KEY
PFPN-ANT13-001	Antenne d'extérieur avec parafoudre pleine onde Câble de 5 mètres	KEY – LGx - RPT
PFPN-ANT13-002	Antenne d'extérieur avec parafoudre pleine onde Câble de 10 mètres	KEY – LGx - RPT
PFPN-ANT13-003	Antenne d'extérieur avec parafoudre pleine onde Câble de 20 mètres	KEY – LGx - RPT
PFPN-ANT97-001	Yagi Antenne directive	RPT (nous consulter)
PFPN-ANT14-001	Antenne d'intérieur pleine onde Cable de 4 mètres	
PFPN-ANT44-001	Antenne fouet 1/4 d'onde – orientable 0-90°	
Références	Type	Compatibilité
PFPN-THUND-001	Protection	Parafoudre pour ANT11

# CARACTÉRISATION

## Kit de caractérisation enceinte climatique



Références	Contenu	Caractéristiques
PFKI-CEC09-002	9 x LOM18 1 x COL11	Mini-Logger température +/-0.1°C - racc. COFRAC Collecteur GPRS d'intérieur avec licence GOLD (antenne 1/2 onde)
PFKI-CEC15-001	15 x LOM18 1 x COL11	Mini-Logger température +/-0.1°C - racc. COFRAC Collecteur GPRS d'intérieur avec licence GOLD (antenne 1/2 onde)

# Kits d'Évaluation pour les produits Newsteo



	Logger	Logiciel	Clé	Aimant	Câble USB
PFKI-LOG26-001	Un LOG26-001	Un RFM10-001	Une Key11-001	Un AIMANT-001	Un CBUSB-001
PFKI-LOG22-001	Un LOG22-001	Un RFM10-001	Une Key11-001	Un AIMANT-001	Un CBUSB-001
PFKI-LGR33-001	Un LGR33-001 Un Probe STE33-001	Un RFM10-001	Une Key11-001	Un AIMANT-001	Un CBUSB-001
PFKI-LGR37-001	Un LGR37-001 Un Probe STCo1-002	Un RFM10-001	Une Key11-001	Un AIMANT-001	Un CBUSB-001
PFKI-TRE35-001	Un TRE35-001	Un RFM10-001	Une Key11-001	Un AIMANT-001	Un CBUSB-001
PFKI-BLR37-001	Un BLR37-001	Un RFM10-001	Une Key11-001		Un CBUSB-001
PFKI-LGS34-001	Un LGS34-001 Un câble SES55-001	Un RFM10-001	Une Key11-001	Un AIMANT-001	Un CBUSB-001
PFKI-LGS35-001	Un LGS35-001 Un câble SES55-001	Un RFM10-001	Une Key11-001	Un AIMANT-001	Un CBUSB-001
PFKI-LGS39-001	Un LGS39-001 Un câble SES55-001	Un RFM10-001	Une Key11-001	Un AIMANT-001	Un CBUSB-001
PFKI-KES63-001	Un PFPN-KES63-001 Une antenne ANT40	Un RFM10-001	Une Key11-001	Un AIMANT-001	Un CBUSB-001
PFKI-KES65-001	Un PFPN-KES65-001 Une antenne ANT40	Un RFM10-001	Une Key11-001	Un AIMANT-001	Un CBUSB-001



	<b>Logger</b>	<b>Logiciel</b>	<b>Clé</b>	<b>Aimant</b>	<b>USB Cable</b>
PFKI-LOM16-001	2 x PFPN-LOM16-001	Un RFM05-001	Une PFPN-KEY15-001	1 x AIMANT-001	Un CBUSB-001
PFKI-LOM16-002	5 x PFPN-LOM16-001			2 x AIMANT-001	
PFKI-LOM18-001	2 x PFPN-LOM18-001	Un RFM05-001	Une PFPN-KEY15-001	1 x AIMANT-001	Un CBUSB-001
PFKI-LOM18-002	5 x PFPN-LOM18-001			2 x AIMANT-001	
PFKI-LOP16-001	2 x PFPN-LOP16-001	Un RFM05-001	Une PFPN-KEY15-001	1 x AIMANT-001	Un CBUSB-001
PFKI-LOP16-002	5 x PFPN-LOP16-001			2 x AIMANT-001	

# ACCESSOIRES



Références	Description	Caractéristiques
PFPN-DIS30-001	Afficheur	Afficheur des mesures sans-fil avec alarme sonore (alim. 220V – bureau) + ANT44
PFPN-DIS31-001	Afficheur	Afficheur des mesures sans fil avec alarme sonore (alim. 12V - camion)



Références	Description	Caractéristiques
PFPN-RLA21-001	Relais d'alerte USB	Module de Sortie USB avec 1 relais "sécurité active" (3 pôles: CO, NF & NO)
PFPN-RLB21-001	Relais d'alerte USB	Module de Sortie USB avec 2 relais "bistable" (3 pôles: CO, NF & NO)



Références	Description	Caractéristiques
PFPN-WRN12-001	Module d'alerte	Module d'alarme sonore et visuelle sans fil (sur secteur)

# ACCESSOIRES



Références	Description	Caractéristiques
PFPN-CBL01-001	Câble	Câble coaxial d'extension 1 mètre SMA. Male-Femelle.
PFPN-CBL05-001	Câble	Câble coaxial d'extension 5 mètres SMA. Male-Femelle.
PFPN-CBL10-001	Câble	Câble coaxial d'extension 10 mètres SMA. Male-Femelle.
PFPN-CBL10-002	Câble	Câble coaxial d'extension 10 mètres SMA. Male vers N Male.



Références	Description	Caractéristiques
PFPN-UBRFM-001	Clé USB de stockage	Clé USB d'installation RF Monitor



Références	Description	Caractéristiques
PFPN-CDRFM-001	CD-ROM	CD d'installation RF Monitor



Références	Description	Caractéristiques
PFPN-CBUSB-001	Câble USB	Rallonge Male-Femelle USB-A de 0.8 mètre
PFPN-CBUSB-020	Câble USB	Rallonge « active » Male-Femelle USB-A de 20 mètres



Références	Description	Caractéristiques
PFPN-AIMANT-001	Aimant	Aimant Newsteo pour réveiller les télémètres.



Références	Description	Caractéristiques
PFPN-POE10-001	Splitter POE	Splitter POE pour COL22. Permet d'alimenter le COL22 par Ethernet, pour les réseaux compatibles Power Over Ethernet.





Références	Description	Caractéristiques
PFPN-PLATE-001	Fixation	Kit de base de fixation pour LOG36, fourni avec 2 vis
PFPN-PLATE-004	Fixation	Equerre de fixation pour LGx fournie kit de vis (compatible LOG)
PFPN-PLATE-005	Fixation	Equerre de fixation pour LOG fournie kit de vis
PFPN-SCREW-001	Rechange	Jeu de rechange : 10 joints pour antenne, 10 joints boitier et 40 vis (boitier LGx)
PFPN-BOUCH-012	Bouchon	Lot de 5 bouchons d'étanchéité pour connecteur M12 (pour LGx 5 et 8 pts)

Références	Description	Caractéristiques
PFPN-ADAPT-004	Adaptateur secteur	Adaptateur secteur pour RPT30
PFPN-ADAPT-005	Adaptateur secteur	Adaptateur secteur avec prise ronde pour RPT2x et COL2x



Références	Description	Caractéristiques
PFPN-SES55-001	Câble	Câble de 5 mètres – Fourni avec contacteurs rapides Pour LGR, LGS ou LGW (compatible avec toutes les références sauf LGS31, LGP33 et LGJ).
PFPN-SES58-001	Câble	Câble de 5 mètres – Fourni avec contacteurs rapides Pour LGS31, LGP33, LGJ
PFPN-CON05-001	Connecteur	Connecteur pour se connecter au capteur de votre choix au LGR, LGS ou LGW (compatible avec toutes les références sauf LGS31, LGP33, LGJ). Principalement utilisé pour le thermocouple (LGR37)
PFPN-CON08-001	Connecteur	Connecteur pour se connecter au capteur de votre choix au LGS31, LGP33, LGJ.

# BATTERIES



Références	Description	Caractéristiques
PFPN-LOTPI-013	Batterie	Lot de 5 batteries 1/2 AA lithium thyonile Pour tous les produits de la gamme LOG sauf LOG36
PFPN-LOTPI-014	Batterie	Lot de 5 batteries AA lithium thyonile Pour produits ancienne génération, sans connecteur JST pour connexion de la batterie. Pour LGR, LGS, LGP33, LOG36
PFPN-LOTPI-007	Batterie	Lot de 10 batteries industrielles alcalines LR6 Pour TRK31



Références	Description	Caractéristiques
PFPN-LOTPI-015	Batterie	Lot de 5 batteries 1/2 AA lithium thyonile avec fil et connecteur Pour LOM16, LOM18, LOP16
PFPN-LOTPI-016	Batterie	Lot de 5 batteries AA lithium thyonile avec fil et connecteur Pour LGR, LGS, LGP33, LGJ3D, LOG36
PFPN-LOTPI-017	Batterie	Lot de 5 batteries AA lithium thyonile spiralées avec fil et connecteur Pour LGA34, LGW33, LGW34, LGW35
PFPN-LOTPI-011	Batterie	<b>Pack haute autonomie:</b> Lot de 5 double-batteries A lithium thyonile (5x2 batteries) avec fil et connecteur Pour LGW31, LGW38 et LGR, LGS, LGP33, LGJ3D, LOG36
PFPN-LOTPI-018	Batterie	Lot de 5 piles A avec fil et connecteur (industr. Lithium Thionyl bobinée) Pour LOM46 et TRE