



Catalogue des produits

Dernière mise à jour: MARS 2019

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

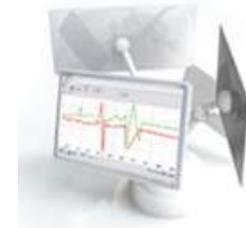
Comment ça marche ?



LES ENREGISTREURS SANS FIL

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

MONITORING



L'enregistreur sans fil envoie en temps réel ses mesures sur le PC.

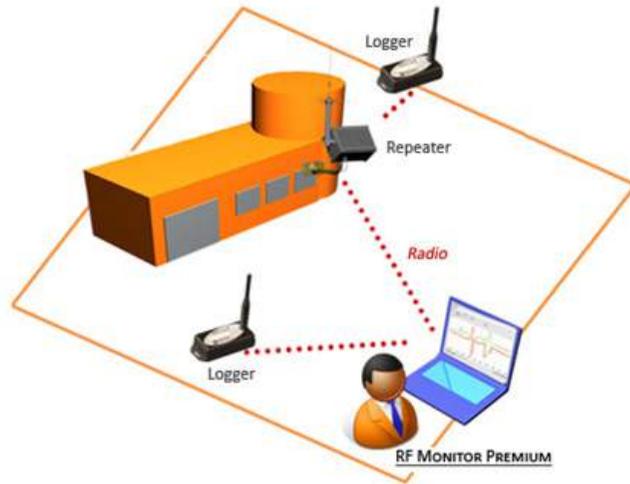
Si une mesure n'est pas reçue par le PC, il l'enregistre dans sa mémoire interne et le renvoie lors de la communication suivante.

ENREGISTREMENT



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

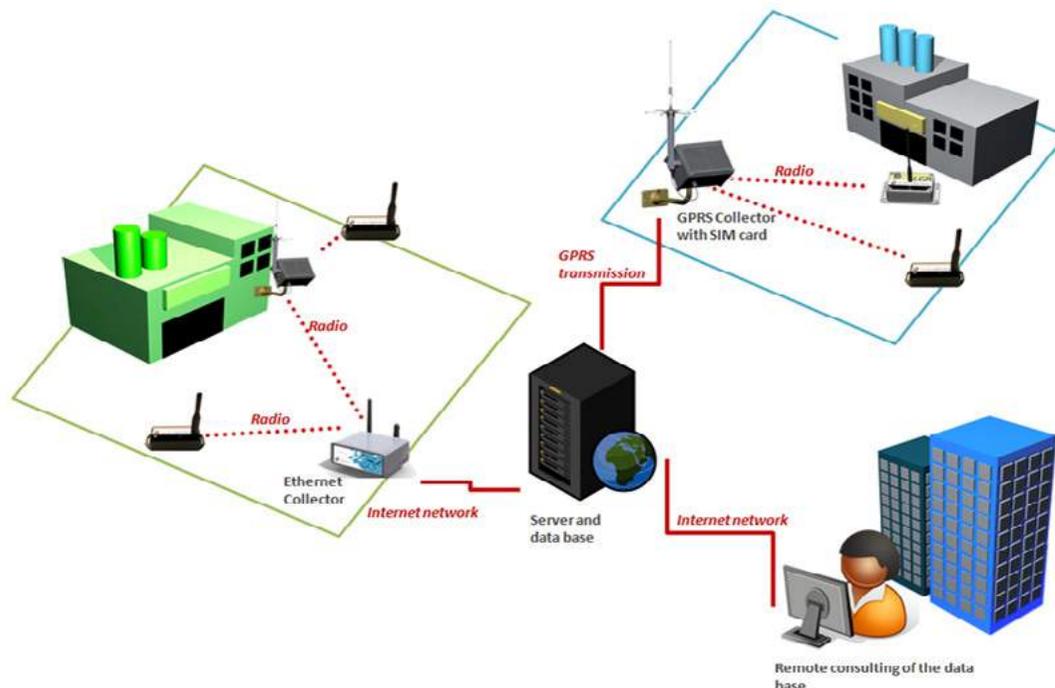
Créez votre propre réseau de capteurs...



Pour installation sur un seul site.

En utilisant le logiciel RF MONITOR PREMIUM

- Les enregistreurs sans fil communiquent avec un PC; les mesures sont affichées seulement sur ce PC.



Pour une installation multisite

En utilisant une passerelle Ethernet ou Cellulaire 3G

- L'enregistreur sans fil équipé d'un capteur prend une mesure et la transmet par radio à la passerelle.
- La passerelle transmet les mesures à une base de données centrale par Ethernet ou 3G.
- Une alerte en temps réel peut être envoyée n'importe où, au superviseur.

LOG

DATA LOGGERS TEMPERATURE



Antenne
½ onde



Boitier
IP54



Pile
½ AA (LT)



Références	Capteur de température
PFPN-LOG26-001	-40°C ... +70°C ± 0.3°



Antenne
½ onde



Boitier
IP65



Pile
AA (LT)



Références	Capteur de température
PFPN-LOG36-001	-40°C ... +85°C ± 0.3°



Antenne
interne



Boitier
IP67



Pile
½ 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°

LOG

DATA LOGGERS TEMPERATURE ET HUMIDITÉ



Antenne
½ onde



Boitier
IP54



Pile
½ AA (LT)



Références	Capteur de température	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%



Antenne
interne



Boitier
IP54



Pile
½ AA (LT)



Références	Capteur de température	Capteur d'humidité
PFPN-LOG12-001	-40°C ... +70°C ± 0.4°	0 ... 100% ± 3%
PFPN-LOG12-004	-40°C ... +70°C ± 0.4°	0 ... 100% ± 3%

Atmosphère non condensée

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

LGR

DATA LOGGERS



Antenne
½ onde



IP65
Aluminium



AA (LT)
Pile



Références	Capteur de température
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 K
PFPN-LGR37-004	Pour Thermocouple J
PFPN-LGR37-005	Pour Thermocouple T
PFPN-LGR46-001	Pour double sonde de température Newsteo



Antenne
½ onde



IP65
Aluminium



AA (LT)
Pile



Références	Capteur de température	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 100mm
	PFPN-STE33-002	LGR33	PT1000	-196 à 150°C	Embout d'acier inoxydable
	PFPN-STE33-003	LGR33	PT1000	-50 à +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 à 1100°C	Thermocouple K avec une sonde de 250mm, fourni avec CON05
	PFPN-STC01-003	LGR37	Thermocouple K	-75°C à +250°C	Thermocouple K, 5 mètres de câble, fourni avec CON05
	PFPN-STC32-001	LGR37	Thermocouple T	-185°C à +200°C	Thermocouple T Avec sonde de 200 mm, câble de 3 mètres Fourni sur un connecteur moulé
	PFPN-STE32-001	LGR30	Sonde PT100	-50° à +250°C	Embout d'acier inoxydable

*Résistant à la condensation.

LGR

CÂBLE ET CONNECTEUR



Références	Type	Compatibilité	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

DATA LOGGERS



Antenne
½ onde



IP65
Aluminium



Pile
AA (LT)



Références	Interface	Plage de mesure
PFPN-LGS31-001	Potentiomètre	0 à 100% Impédance: 1 KOhm ... 65 KOhm
PFPN-LGP33-001	Potentiomètre 3 entrées	0 à 100% Impédance: 1 KOhm ... 65 KOhm
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	LGS30 LGS33 LGS34 LGS35 LGS36 LGS37 LGS39	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	LGS30 LGS33 LGS34 LGS35 LGS36 LGS37 LGS39	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.

LGS36

DÉTECTION LIQUIDE



Références	Type	Compatibilité	Caractéristiques
PFPN-SWA51-001	Détection de liquide	LGS36	Détection 0/1

LGS31

FISSUROMETRES-EXTENSOMETRES

	Références	Type	Compatibilité	IP	Caractéristiques
	PFPPN-FISSU-001	Fissuromètre	LGS31-001 +STI58-002	IP40	Gamme de mesure: 0... 10 mm
	PFPPN-STI58-002	Câble associé	LGS31-001	IP40	Câble de 5 mètres, avec connecteur pour FISSU-001 et FISSU-004
	PFPPN-FISSU-002	Fissuromètre	LGS31-001 +STI8-003	IP67	Gamme de mesure: 0 ... 25 mm
	PFPPN-STI58-003	Câble associé	LGS31-001	IP67	Câble de 5 mètres avec connecteur pour FISSU-002 et FISSU-008
	PFPPN-FISSU-003	Fissuromètre	LGS31-001 + STI58-004	IP65	Gamme de mesure: 0... 50 mm
	PFPPN-STI58-004	Câble associé	LGS31-001	IP67	Câble de 5 mètres avec connecteur pour FISSU-003
	PFPPN-FISSU-005	Fissuromètre + Câble	LGS31-001	IP65	Gamme de mesure: 0 ... 25 mm Câble et connecteur inclus au fissuromètre pour connexion
	PFPPN-FISSU-004	Fissuromètre	LGS31-001 +STI58-002	IP40	Gamme de mesure: 0 ... 25 mm
	PFPPN-FISSU-008	Fissuromètre	LGS31-001 +STI58-003	IP67	Gamme de mesure: 0 ... 50 mm
	PFPPN-FISSU-009	Fissuromètre	LGS31-001	IP67	Gamme de mesure: 0 ... 50 mm Connecteur inclus pour connexion
	PFPPN-FISSU-00A	Fissuromètre	LGS31-001 +STI58-002	IP40	Gamme de mesure: 0 ... 50 mm

ACCESSOIRES FISSUROMÈTRE



Références	Type	Compatibilité	Caractéristiques
PFPN-FIXFI-001	Fixation	FISSU-001 FISSU-004 FISSU-00A	2 étriers de fixation
PFPN-FIXFI-002	Fixation	FISSU-001 FISSU-004 FISSU-00A	Plaque de fixation et butoir

LGJ3D

DATA LOGGERS



Antenne
½ onde



IP65
Aluminium



Pile
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 1 entrée

CÂBLE ET CONNECTEUR



Références	Type	Compatibilité	IP	Caractéristiques
PFPN-SES58-001	Câble	LGJ3D	IP65	Câble de 5 mètres – Fourni avec contacteurs rapides
PFPN-CON08-001	Connecteur	LGJ3D	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.

LGJ45

DATA LOGGERS



Antenne
pleine onde



IP65
Aluminium



Pile
C (LT)



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

CÂBLE ET CONNECTEUR



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*

LGN45

DATA LOGGERS



Antenne pleine onde



IP66
Aluminium



Pile
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



PFPN-SES58-001

Câble

LGN45

IP65

Câble de 5 mètres –
Fourni avec contacteurs rapides



PFPN-CON08-001

Connecteur

LGN45

IP65

Pour connecter directement le capteur du client
au LGN

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

LGV

DATA LOGGERS



Antenne
pleine onde



IP67
Aluminium



Pile C LT
spiralee



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

		Références	Contenu	Caractéristiques
 Connexion USB  IP67  Pile bouton CR2450		PFKI-LTM6E-001	Tempmate S1 - 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	
 Connexion USB  IP67  Pile CR2032		PFPN-TEMM1-001	Tempmate M1 - 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	Support mural de fixation (compatible Tempmate M1) - Intègre 2 aimants à l'arrière pour fixation par aimantation - Livré avec 2 vis	
		PFPN-TEMSSO-001	Sonde de température - La sonde se connecte sur le port USB de l'enregistreur Tempmate M1	Gamme de mesure : -40°C à +90°C Précision : ±0.5°C. Longueur du câble : 1 mètre

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	Temp. de fonctionnement	Pile
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 Piles Lithium Mode live/record	3 AA Alcaline (fournies) 3 Piles Lithium Thionyle AA (3.6V) (compatible)
PFPN-TRP55-002	idem	Mode monitoring	

BLR

BUILDERS



Antenne
longue
portée 5m



Boitier IP68



Pile
C (LT)



Références	Capteurs
PFPN-BLR36-001	Température : $-20^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C} \pm 0.3^{\circ}\text{C}$
PFPN-BLR37-001	Température : $-20^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C} \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ Déformation: -1850 ppm à $+1850 \text{ ppm}$ 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
PFPN-RPT20-001	Relais radio intérieur	IP50	1/2 onde	Secteur (220 Volts) avec adaptateur 5V (fourni)
PFPN-RPT30-001	Relais radio extérieur	IP65	1/2 onde	Secteur (220 Volts) avec adaptateur 5V (fourni)

COL - GAT GATEWAYS



Références	Mode de transmission	Boîtier	Antenne	Alimentation
PFPN-CUB12-001	Ethernet Wifi	IP30	pleine onde avec socle magnétique et câble de 4m	Secteur (220 Volts) (adaptateur fourni)
PFPN-COL51-001	GPRS	IP67	pleine onde	Panneau solaire
PFPN-GAT33-001	3G	IP30	1/4 d'onde	alimentation sur allume-cigare (adaptateur allume-cigare fourni)
PFPN-GAT33-002	3G	IP30	1/4 d'onde	2 fils nus, à relier (12Volts)
PFPN-GAT43-001	3G	IP30	pleine onde avec socle magnétique et câble de 4m	Secteur (220 Volts) (adaptateur fourni)

HÉBERGEMENT BASE DE DONNÉES ET WEBMONOTOR



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

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. Accès aux mesures via WebMonitor (application web) ou DB Monitor

ABONNEMENT DATA ET CARTE SIM



Références	Pays	Durée	Quantité
VAAB-GSF24-506	France	24 mois	50Mo/mois
VAAB-GSF36-506	France	36 mois	50Mo/mois
VAAB-GTE24-106	Europe	24 mois	10Mo/mois
VAAB-GTE36-106	Europe	36 mois	10Mo/mois

KES-KEX

POUR INTEGRATEUR



Références	Couche physique	IP	Antenne	Protocole de communication
PFPN-KES63-001	Rf-to-RS232	IP30	Sans antenne	MODBUS
PFPN-KES65-001	Rf-to-RS485	IP30	Sans antenne	MODBUS
PFPN-KEX63-001	R5232 (two-wire)	IP30	Sans antenne	NEWSTEO

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-UBRFM-001 : Clé USB de stockage contenant l'installateur du logiciel RFMonitor
- 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 ¼ 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 ½ onde rigide	LGR - LGS - LGW - RPT20
	PFPN-ANT20-002	Antenne ½ 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-THUND-001	Protection	Parafoudre pour ANT11
	PFPN-ANT97-001	Yagi Antenne directive	RPT (nous consulter)
	PFPN-ANT14-001	Antenne d'intérieur pleine onde Câble de 4 mètres	COL92 - RPT20 - GAT43
	PFPN-ANT44-001	Antenne fouet ¼ d'onde - orientable 0-90°	
	PFPN-ANT11-001	Antenne d'intérieur pleine onde Câble de 5 mètres	KEY - LGx - RPT
	PFPN-ANT11-002	Antenne d'intérieur pleine onde Câble de 10 mètres	KEY - LGx - RPT

CARACTÉRISATION

KIT DE CARACTÉRISATION ENCEINTE CLIMATIQUE



Références	Contenu	Caractéristiques
PFKI-CEC10-001	10 x LOM16 1 x GAT43	Mini-Logger température +/-0.3°C - racc. COFRAC Passerelle 3G
PFKI-CEC16-001	16 x LOM16 1 x GAT43	Mini-Logger température +/-0.3°C - racc. COFRAC Passerelle 3G
VICE-CECRP-005		Rapport de caractérisation d'enceinte climatique 9 points + 1 point externe
VICE-CECRP-006		Rapport de caractérisation d'enceinte climatique 15 points + 1 point externe

KITS D'ÉVALUATION

POUR LES PRODUITS NEWSTEO



	Logger	Logiciel	Clé	Aimant	Câble USB
PFKI-LOG26-001	LOG26-001	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-LOG22-001	LOG22-001	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-LGR33-001	LGR33-001 sonde STE33-001	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-LGR37-001	LGR37-001 sonde STC01-002	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-TRE35-001	TRE35-001	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-BLR37-001	BLR37-001	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-LGS34-001	LGS34-001 câble SES55-001	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-LGS35-001	LGS35-001 câble SES55-001	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-LGS39-001	LGS39-001 câble SES55-001	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001



	Logger	Logiciel	Clé	Aimant	Câble USB
PFKI-LOM16-001	2 x PFPN-LOM16-001	RFM10-001	PFPN-KEY11-001	1 x AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-LOM16-002	5 x PFPN-LOM16-001			2 x AIMANT-001	
PFKI-LOM18-001	2 x PFPN-LOM18-001	RFM10-001	PFPN-KEY11-001	1 x AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-LOM18-002	5 x PFPN-LOM18-001			2 x AIMANT-001	

KITS D'ÉVALUATION GATEWAY

	Gateway	Logiciel	Clé	Aimant	Câble USB
PFKI-COL51-002	1 x PFPN-COL51-001	RFM10-001	PFPN-KEY11-001	1 x AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-CUB12-004	1 x PFPN-CUB12-001	RFM10-001	PFPN-KEY11-001	1 x AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-GAT33-001	1 x PFPN-GAT33-001	RFM10-001	PFPN-KEY11-001	1 x AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-GAT43-001	1 x PFPN-GAT43-001	RFM10-001	PFPN-KEY11-001	1 x AIMANT-001	CBUSB-001

KITS D'INTÉGRATION



	Récepteur	Logiciel	Clé	Aimant	Câble USB
PFKI-KEX63-001	PFPN-KEX63-001	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-KES63-001	PFPN-KES63-001 antenne ANT40	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-001
PFKI-KES65-001	PFPN-KES65-001 antenne ANT40	RFM10-001	Key11-001	AIMANT-001	CBUSB-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)
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)
PFPN-CBL01-001	Câble	Câble coaxial d'extension 1 mètre SMA. Male-Femelle.
PFPN-CBL05-001	Câble	Câble coaxial d'extension 5 mètre SMA. Male-Femelle.
PFPN-CBL10-001	Câble	Câble coaxial d'extension 10 mètre SMA. Male-Femelle.
PFPN-CBL10-002	Câble	Câble coaxial d'extension 10 mètres SMA. Male vers N Male.
PFPN-UBRFM-001	Clé USB de stockage	Clé USB d'installation RF Monitor
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
PFPN-AIMANT-001	Aimant	Aimant Newsteo pour réveiller les Data Loggers.
PFPN-POE10-001	Splitter POE	Splitter POE pour COL22. Permet d'alimenter le COL22 par Ethernet
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 boîtier et 40 vis (boîtier 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
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 LGR, LGS ou LGW (compatible avec toutes les références sauf LGS31, LGP33 et 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.

PILES



Références	Description	Caractéristiques
PFPN-LOTPI-013	Pile	Lot de 5 piles ½ AA lithium thyonile Pour tous les produits de la gamme LOG sauf LOG36
PFPN-LOTPI-014	Pile	Lot de 5 piles AA lithium thyonile Pour produits ancienne génération, sans connecteur JST pour connexion de la piles. Pour LGR, LGS, LGP33, LOG36
PFPN-LOTPI-007	Pile	Lot de 30 piles industrielles alcalines LR6 Pour TRK31
PFPN-LOTPI-115	Pile	Lot de 5 piles ½ AA lithium thyonile avec fil et connecteur Pour LOM16, LOM18, LOP16. 5 boîtiers LOM pour remplacement.
PFPN-LOTPI-016	Pile	Lot de 5 piles AA lithium thyonile avec fil et connecteur Pour LGR, LGS, LGP33, LGJ3D, LOG36
PFPN-LOTPI-017	Pile	Lot de 5 piles AA lithium thyonile spiralées avec fil et connecteur Pour LGA34, LGW33, LGW34, LGW35
PFPN-LOTPI-011	Pile	Pack haute autonomie: Lot de 5 double-piles A lithium thyonile (5x2 piles) avec fil et connecteur Pour LGW31, LGW38 et LGR, LGS, LGP33, LGJ3D, LOG36
PFPN-LOTPI-018	Pile	Lot de 5 piles A avec fil et connecteur (industr. Lithium Thionyle bobinée) Pour LOM46 et TRE