

CATALOGUE PRODUITS

JUIN 2022



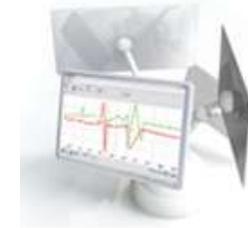
Comment ça marche ?



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 superviseur.

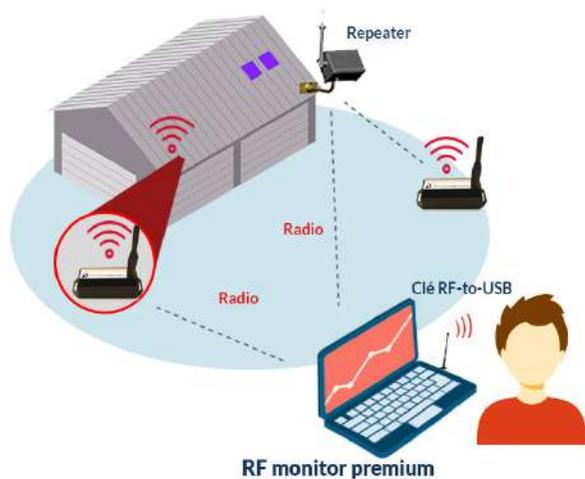
Si une mesure n'est pas reçue par le récepteur, il l'enregistre dans sa mémoire interne et le renvoie lors de la communication suivante.

ENREGISTREMENT



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

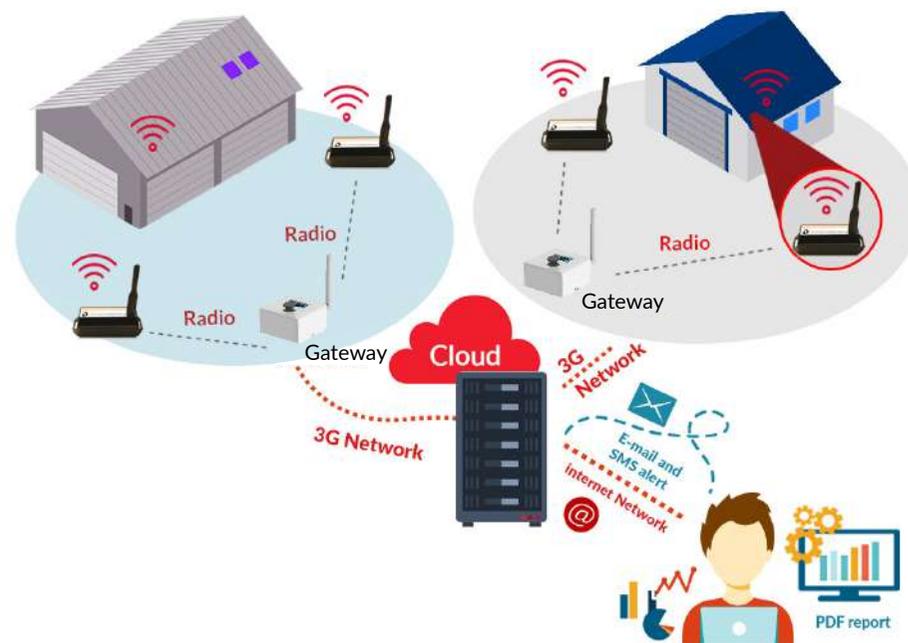
Créez votre propre réseau de capteurs...



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 4G

- 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 4G.
- Les mesures sont affichées dans le cloud, sur l'application web Webmonitor
- 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 |
|----------------|-------------------------|
| PFFN-LOG26-001 | -40°C ... +70°C ± 0.3°C |



Antenne
½ onde



Boitier
IP65



Pile
AA (LT)



| Références | Capteur de température | Accessoire |
|----------------|-------------------------|--|
| PFFN-LOG36-001 | -40°C ... +85°C ± 0.3°C | |
| PFFN-LOG36-004 | -40°C ... +85°C ± 0.3°C | avec plaque de fixation fixée au boitier |
| PFFN-LOG36-005 | -40°C ... +85°C ± 0.3°C | avec plaque de fixation fixée au boitier + Pack Haute autonomie: 2 piles |



Antenne
interne



Boitier
IP67



| Références | Capteur de température | Pile |
|----------------|-------------------------|---------------|
| PFFN-LOM56-001 | -5°C ... +50°C ± 0.3°C | Pile Alcaline |
| PFFN-LOM56-006 | -40°C ... +70°C ± 0.3°C | Pile Lithium |



Antenne
½ onde



Boîtier
IP65



Pile
A (LT)



Références

Capteur de température

Accessoire

PFPN-LOG86-001

-40°C ... +70°C ± 0.3°C



Antenne
interne



Boîtier
IP67



Pile
½ AA (LT)



Références

Capteur de température

PFPN-LOM16-001

-40°C ... +70°C ± 0.3°C

PFKI-LOM16-002
(Pack de 5 pièces)

-40°C ... +70°C ± 0.3°C

PFPN-LOM18-001

-10°C ... +60°C ± 0.1°C

PFKI-LOM18-002
(Pack de 5 pièces)

-10°C ... +60°C ± 0.1°C

LOG/LGR

DATA LOGGERS TEMPERATURE ET HUMIDITÉ



Antenne
½ onde



Boîtier
IP52



Pile
A (LT)



Références

PFPN-LOG87-001

Capteur de température

-40°C ... +70°C
± 0.20°C [0°C...70°C]
± 0.30°C sur le reste de la plage

Capteur d'humidité

0 ... 100%HR
± 3%HR [0...85%HR]
± 4%HR [85...95%HR]



Antenne
interne



Boîtier
IP52



Pile
½ AA (LT)



Références

PFPN-LOG17-001

Capteur de température

-40°C ... +70°C
± 0.20°C [0°C...70°C]
± 0.30°C sur le reste de la plage

Capteur d'humidité

0 ... 100%HR
± 3%HR [0...85%HR]
± 4%HR [85...95%HR]



Antenne
½ onde



IP65
Aluminium



AA (LT)
Pile



Références

PFPN-LGR64-001

Capteur de température

-40°C ... +85°C ± 0.2°C

Capteur d'humidité

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

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

LGR

DATA LOGGERS SONDE EXTERNE



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-LGR46-001 | Pour double sonde de température Newsteo |

LGR

SONDES

| | Références | Pour | Capteur | Gamme de mesure | 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 | Température | 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-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) |
| 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 | 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 | 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, FISSU-004 et FISSU-00A |
|  | 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.

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.

USB/4G - USAGE UNIQUE

ENREGISTREURS DE TEMPERATURE (& D'HUMIDITÉ) USB/4G



Connexion
USB



IP67



Pile bouton
CR2450



| Références | Contenu | Caractéristiques |
|----------------|--|--|
| PFKI-LTM6E-001 | Tempmate S1 V2 - 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 EN12830 |



Connexion
USB



IP65



Pile bouton
CR2450



| Références | Contenu | Caractéristiques |
|----------------|---|--|
| PFKI-LTM7E-001 | Tempmate S2 T Enregistreur de température - Lot de 20 enregistreurs USB - Usage unique - Autonomie 180 jours - Fréquence d'enregistrement : 10 min | -30°C à 70°C ±0.3°C de -20°C à +40°C ± 0.5°C sur le reste de la plage EN12830 |
| PFKI-LTM8E-001 | Tempmate S2 TH Enregistreur de température & humidité - Lot de 20 enregistreurs USB - Usage unique - Autonomie 180 jours - Fréquence d'enregistrement : 10 min | -30°C à 70°C ±0.3°C de -20°C à +40°C ± 0.5°C sur le reste de la plage EN12830 |



Connexion
USB



IP52



Pile bouton
CR2450



| Références | Contenu | Caractéristiques |
|----------------|---|--|
| VIPJ-PRERA-003 | Configuration Tempmate S1 / Tempmate S2 personnalisation (intervalle d'enregistrement, seuils) | - Quantité minimum : 5 kits (100 enregistreurs) |



Connexion
4G



IP65



Lithium
Batterie



Connexion
4G



IP65



Lithium
Batterie



Connexion
4G



IP65



Lithium
Batterie



Références

Contenu

Caractéristiques

PFPN-GS2T-001

Tempmate GS2 T

Enregistreur de température 4G

- Usage unique
- Écran
- Transmission 4G Temps réel

-30°C à 70°C
 $\pm 0.3^\circ\text{C}$ de -10°C à $+45^\circ\text{C}$
 $\pm 0.5^\circ\text{C}$ sur le reste de la plage
 EN12830

PFPN-GS2H-001

Tempmate GS2 TH

Enregistreur de température & Humidité 4G

- Usage unique
- Écran
- Transmission 4G Temps réel

-30°C à 70°C
 $\pm 0.3^\circ\text{C}$ de -10°C à $+45^\circ\text{C}$
 $\pm 0.5^\circ\text{C}$ sur le reste de la plage
 EN12830

PFPN-GS2E-001

Tempmate GS2 TE

Enregistreur de température sonde externe 4G

- Usage unique
- Écran
- Transmission 4G Temps réel

-200°C ... +100°C
 $\pm 0.5^\circ\text{C}$ de -10°C à $+45^\circ\text{C}$
 $\pm 1^\circ\text{C}$ sur le reste de la plage
 EN12830



Connexion
USB



Boitier
IP66



Références

Contenu

Temp. de fonctionnement

PFPN-ICETG-001

Enregistreur de température -80°C à usage unique (jetable)

- Usage unique
- Durée d'enregistrement : 60 jours
- Fréquence d'enregistrement : 10 mn

-80°C ... + 30°C

USB/4G - RÉUTILISABLE

ENREGISTREURS DE TEMPERATURE (& D'HUMIDITÉ) USB



Connexion
USB



IP67



Pile
CR2032



| Références | Contenu | Caractéristiques |
|----------------|---|---|
| PFPN-TEMM1-001 | Tempmate M1 Enregistreur de température USB <ul style="list-style-type: none">- Reutilisable- Autonomie 180 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 EN12830 |
| PFPN-TEMSO-001 | Sonde de température <ul style="list-style-type: none">- 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 |
| PFPN-TEMSU-001 | Support mural de fixation (compatible Tempmate M1) <ul style="list-style-type: none">- Intègre 2 aimants à l'arrière pour fixation par aimantation- Livré avec 2 vis | |

-  Connexion USB
-  IP65
-  Pile bouton CR2450



| Références | Contenu | Caractéristiques |
|-----------------|--|---|
| PFPN-TEM2T-001 | Tempmate M2 T Enregistreur de température USB réutilisable - Autonomie + de 6 mois - Fréquence d'enregistrement : 10 min | -30°C à 70°C ±0.3°C de -20°C à +40°C ±0.5°C sur le reste de la plage EN12830 |
| PFPN-TEM2SO-011 | Sonde de température externe Sonde avec capteur numérique - La sonde se connecte sur le port USB de l'enregistreur Tempmate M2 T | Gamme de mesure : -40°C à +90°C Longueur du câble : 1 mètre |
| PFPN-TEM2SO-012 | Sonde de température externe -80°C Sonde PT1000 -80°C - La sonde se connecte sur le port USB de l'enregistreur Tempmate M2 T | Gamme de mesure : -80°C à +200°C Longueur du câble : 1 mètre |

-  Connexion USB
-  IP52
-  Pile bouton CR2450



| Références | Contenu | Caractéristiques |
|-----------------|---|---|
| PFPN-TM2TH-001 | Tempmate M2 TH Enregistreur de température & humidité USB réutilisable - Autonomie + de 6 mois - Fréquence d'enregistrement : 10 min | -30°C à 70°C Temp : ±0.3°C de -20°C à +40°C ± 0.5°C (reste de la plage) Hum. @25°C: ±3%rH (20 ... 80%rH) ±5% (reste de la plage) EN12830 |
| PFPN-TEM2SO-021 | Sonde de température et d'humidité externe Sonde avec capteur numérique - La sonde se connecte sur le port USB de l'enregistreur Tempmate M2 TH | Gamme de mesure : -40°C à +90°C / 0 à 100 % Hr Longueur du câble : 1 mètre |



| Références | Contenu |
|----------------|--|
| PFPN-TEMSU-011 | Support mural de fixation (compatible Tempmate M2 T & M2 TH) - Intègre 2 aimants à l'arrière pour fixation par aimantation - Livré avec 2 vis |

TRE TRACKERS



Antenne interne



Boîtier IP54



1 A Lithuim



| 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 |

RPT

REPEATERS



| Références | Spécifications | Boitier | Antenne | Alimentation |
|----------------|------------------------|---------|----------|---|
| 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) |

CUB GATEWAYS



| Références | Mode de transmission | Boitier | Antenne | Alimentation |
|----------------|----------------------|---------|--|--|
| PFPN-CUB22-001 | Ethernet Wifi | IP30 | pleine onde avec socle magnétique et câble de 4m | Secteur (220 Volts) (adaptateur fourni) |



| Références | Mode de transmission | Caractéristiques |
|----------------|--|--|
| PFKI-CB24G-001 | Cellulaire (3G/4G) Ethernet Wifi | CUB22 avec Modem USB 3G/4G Fourni avec PFPN-RFM10-001 et antenne longue portée ANT14 |
| PFKI-CB24G-003 | Cellulaire (3G/4G) Ethernet Wifi | CUB22 avec Modem 3G/4G Fourni avec antenne longue portée ANT14 |
| PFPN-CBI10-001 | Ethernet Wifi | CUB22 avec boitier étanche Alimentation secteur protégée par un disjoncteur de bout de ligne 2A |
| PFPN-CBI20-001 | Cellulaire (3G/4G) Ethernet Wifi | CUB22 avec boitier étanche Alimentation secteur protégée par un disjoncteur de bout de ligne 2A Fourni avec Modem USB 3G/4G |
| PFPN-CBI21-001 | Cellulaire (3G/4G) Ethernet Wifi | CUB22 avec boitier étanche Alimentation secteur protégée par un disjoncteur de bout de ligne 2A Fourni avec Modem USB 3G/4G et Antenne 4G longue portée |

HÉBERGEMENT BASE DE DONNÉES ET WEBMONITOR



| 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 - jusqu'à 9 appareils |
| VAHE-DBASE-024 | Hébergement Base de Données (4Go Max) et WebMonitor - 24 mois - jusqu'à 9 appareils |
| VAHE-DBASE-036 | Hébergement Base de Données (4Go Max) et WebMonitor - 36 mois - jusqu'à 9 appareils |
| VAHE-DBASE-048 | Hébergement Base de Données (4Go Max) et WebMonitor - 48 mois - jusqu'à 9 appareils |
| VAHE-DBASE-060 | Hébergement Base de Données (4Go Max) et WebMonitor - 60 mois - jusqu'à 9 appareils |
| VAHE-DBASF-012 | Hébergement Base de Données (4Go Max) et WebMonitor - 12 mois - 10 appareils et + |
| VAHE-DBASF-024 | Hébergement Base de Données (4Go Max) et WebMonitor - 24 mois - 10 appareils et + |
| VAHE-DBASF-036 | Hébergement Base de Données (4Go Max) et WebMonitor - 36 mois - 10 appareils et + |
| VAHE-DBASF-048 | Hébergement Base de Données (4Go Max) et WebMonitor - 48 mois - 10 appareils et + |
| VAHE-DBASF-060 | Hébergement Base de Données (4Go Max) et WebMonitor - 60 mois - 10 appareils et + |



| Références | Caractéristiques |
|----------------|---|
| VAHE-DBASU-012 | Hébergement Base de Données (4Go Max) et WebMonitor Option Gestion des Unités Monitorées - 12 mois - 10 appareils et + |
| VAHE-DBASU-024 | Hébergement Base de Données (4Go Max) et WebMonitor Option Gestion des Unités Monitorées - 24 mois - 10 appareils et + |
| VAHE-DBASU-036 | Hébergement Base de Données (4Go Max) et WebMonitor Option Gestion des Unités Monitorées - 36 mois - 10 appareils et + |
| VAHE-DBASU-048 | Hébergement Base de Données (4Go Max) et WebMonitor Option Gestion des Unités Monitorées - 48 mois - 10 appareils et + |
| VAHE-DBASU-060 | Hébergement Base de Données (4Go Max) et WebMonitor Option Gestion des Unités Monitorées - 60 mois - 10 appareils et + |

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)

ABONNEMENT DATA ET CARTE SIM



| Références | Pays | Durée | Quantité |
|----------------|--------|---------|-----------------------------------|
| VAAB-GSF24-806 | Europe | 24 mois | 2Go/mois pour modem 3G sur CUB |
| VAAB-GSF48-806 | Europe | 48 mois | 2Go/mois pour modem 3G sur CUB |

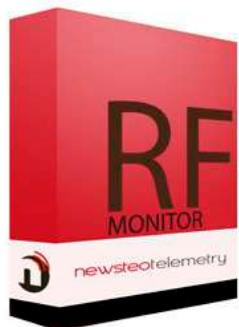
KES-KEX

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 | RS232 (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-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 |
|  | PFPN-ANT41-001 | Antenne 1/4 d'onde omnidirectionnelle. Câble de 2 mètres | KEY - LOG - LGx - 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-ANT97-001 | Yagi Antenne directive | RPT (nous consulter) |
|  | PFPN-ANT14-001 | Antenne d'intérieur pleine onde Câble de 4 mètres | RPT20 - CUBI |
|  | 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 |
|  | PFPN-ANT51-001 | Antenne 4G externe - longue portée | CUB avec modem 4G |

CARACTÉRISATION

KIT DE CARACTÉRISATION ENCEINTE CLIMATIQUE



| Références | Contenu | Caractéristiques |
|----------------|---|--|
| PFKI-CEC10-001 | 10 x LOM16 1 x Gateway CUB22 1 x Modem 3G | Mini-Logger température +/-0.3°C - Étalonnage COFRAC Passerelle 3G |
| PFKI-CEC16-001 | 16 x LOM16 1 x Gateway CUB22 1 x Modem 3G | Mini-Logger température +/-0.3°C - Étalonnage 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 |

ÉTALONNAGE

ÉTALONNAGE EN TEMPÉRATURE

Newsteo vous propose un service d'étalonnage et de vérification pour tous les **data loggers Température et/ou Humidité**.
Pour connaître plus en détail notre offre, n'hésitez pas à nous consulter.

- > Offre d'étalonnage COFRAC en température effectué par Newsteo
- > Offre d'étalonnage raccordé à un étalon COFRAC en température effectué dans le laboratoire Newsteo
- > Offre d'étalonnage COFRAC en humidité effectué dans un laboratoire partenaire de Newsteo
- > Offre d'étalonnage raccordé à un étalon COFRAC en humidité effectué dans le laboratoire Newsteo



ACCREDITATION COFRAC N° 2-6637
Portée disponible sur www.cofrac.fr

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-LOG87-001 | LOG87-001 | 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-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-CUB22-004 | 1 x PFPN-CUB22-001 | RFM10-001 | PFPN-KEY11-001 | 1 x AIMANT-001 | CBUSB-001 |

KITS D'INTÉGRATION



| | Récepteur | Logiciel | Clé | Aimant | Câble USB |
|----------------|----------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| PFKI-KEX63-001 | PFFPN-KEX63-001 | RFM10-001 | Key11-001 | AIMANT-001 | CBUSB-001 |
| PFKI-KES63-001 | PFFPN-KES63-001 antenne ANT40 | RFM10-001 | Key11-001 | AIMANT-001 | CBUSB-001 |
| PFKI-KES65-001 | PFFPN-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 |



| 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-PLATE-004 | Fixation | Equerre de fixation pour LGx fournie avec kit de vis (compatible LOG) |
| PFPN-PLATE-005 | Fixation | Equerre de fixation pour LOG fournie avec kit de vis |
| PFPN-POE10-002 | Splitter POE | Splitter POE pour CUB22. Permet d'alimenter le CUB22 par Ethernet. |
| 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 (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 et LGJ. |
| PFPN-CON05-001 | Connecteur | Connecteur pour se connecter au capteur de votre choix au LGR, LGS (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-115 | Pile | Lot de 5 piles ½ AA lithium thyonile avec fil et connecteur Pour LOM16, LOM18. 5 boitiers 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-011 | Pile | Pack haute autonomie: Lot de 5 double-piles A lithium thyonile (5x2 piles) avec fil et connecteur Pour LGR, LGS, LGP33, LGJ3D, LOG36 |
| PFPN-LOTPI-018 | Pile | Lot de 5 piles A avec fil et connecteur (industr. Lithium Thionyle bobinée) Pour TRE |