# MONITEUR GSM 2G+3G+4G APPEL ET SMS - TEMPÉRATURE HUMIDITÉ (HYGROMÉTRIE) PANNE DE COURANT KP MON AVEC SONDE 20 MÈTRES

**Référence : F008-1890-00**

# FICHE PRODUIT

### LES ATOUTS ULTRA SECURE FRANCE

- **Livraison ultra rapide** par notre entrepôt en France
- Des **documents techniques en français** rédigés par notre société française.
- **2 ans de support technique** via notre numéro **en France** pour une **sérénité totale** grâce à notre expertise depuis 15 ans.
- 30 jours « Satisfait ou Remboursé »

Le **KP MON GSM 4G (+3G+2G) Alerte d'urgence** vous permet de **surveiller l'état du courant, température et humidité (hygrométrie)** afin d'être averti à tout moment d'un problème *(seuil bas, seuil haut, ...)* directement sur votre téléphone mobile, peut importe ou vous vous situez.

## Appel et SMS

Ce moniteur **fonctionne via le réseau GSM 4Gmobile** *(ainsi que 3G et même 2G) (compatible tout opérateur, carte SIM non fournie)*. Il est capable de **déclencher une alerte locale** *(BIPS intermittents)* et de vous **appeler et/ou vous envoyer immédiatement un SMS** *(l'un et l'autre sont désactivable selon vos besoins)* lorsque le **seuil définit au préalable** de **température** ou d'**humidité** est atteint et lorsque le **courant est coupé** *(grâce à la batterie de secours qui gère l'alimentation pendant cette période)*.

Vous pouvez également **consulter l'état de l'appareil à tout moment** grâce à un échange SMS avec celui-ci *(ou en appelant l'appareil)*. **Réglez également votre rapport quotidien** pour recevoir automatiquement les informations détaillées. En cas de besoin, **consultez l'historique rigoureux des évènements passés**.

## Rapidité et longévité grâce à la 4G

Ce nouveau moniteur est **doté d'une puce compatible 4G** de nouvelle génération. Vous recevez le **alertes en un temps record**. La couverture est également plus grande, pour **vous équiper partout et pour longtemps** *(voir détails plus bas)*.

## Alerte assurée

La **batterie de secours intégrée** s'activera lors d'une panne de courant ce qui permettra le maintien du système et des alertes, l'autonomie de cette batterie est de 8 heures.

## Mise en route simplifiée

Votre matériel est **testé et configuré par nos techniciens** lors de la préparation de commande. La **sonde est déjà connectée à votre moniteur** KP MON pour une utilisation immédiate.

1. Insérez la carte SIM dans l'appareil *(veillez à bien retirer le code PIN auparavant)*
2. Branchez l'appareil sur une prise *(qui sera surveillée en cas de panne de courant)*
3. Allumez l'appareil grâce à l'interrupteur au dos
4. Enregistrez les numéros à prévenir en cas d'alerte *(position de 1 à 5 = SMS uniquement, position de 6 à 10 = appel et SMS)*
5. Effectuez un test en débranchant la prise *(alerte panne de courant)* ou en plaçant la sonde dans un endroit hors seuils
6. Le système est prêt à fonctionner, tous les numéros enregistrés seront avertis en cas d'alerte

## Rapport de situation

Le système peut être programmé pour **envoyer automatiquement un rapport d'état chaque jour ou toute les périodes données** *(entre 1 et 998 heures)*.

## Moniteur aux fonctionnalités évoluées

Cet appareil va vous permettre une **surveillance rapprochée**, grâce à ces fonctions très utiles :

- **Historique des déclenchements** => **Suivi parfait de l'activité**
- **Rapport quotidien** à une heure fixe
- **Rapport à intervalle régulier** *(toutes les x heures)*
- **Seuils de déclenchement** *(haut et bas : température, humidité et tension)*
- **Textes personnalisables**
- **Durée limite de la coupure de courant réglable**
- **Alertes aux seuils max et min de tension** possible
- **Activation / Désactivation / RESET** de l'appareil à **distance**

## Carte Mini-SIM requise

La communication se fait grâce à une **carte Mini-SIM** qui n'est **pas fournie**, en raison du nombre de fournisseurs possible et la couverture variable des réseaux. La carte SIM nécessaire est au **format Mini-SIM** *(si l'opérateur téléphonique le propose, optez pour une carte SIM "triple découpe", ce qui permet d'adapter la SIM à l'usage)*.

**Information** : Pour le choix de l'opérateur de la carte SIM, sachez que vous n'êtes pas obligé de souscrire un forfait avec votre opérateur de téléphonie mobile/fixe. Optez pour le forfait qui vous semble le plus **intéressant** *(2-5 €)* et, surtout, l'opérateur qui **capte** le mieux là où vous installerez l'appareil.

### Suppression du code PIN

Afin d'assurer le bon fonctionnement de l'UltraPIR GSM *(transmission de l'alerte par appel)* il est **impératif** de supprimer le **code PIN** de la **carte SIM** qui équipe le détecteur. Pour ce faire, rien de plus simple, nous vous décrivons la marche à suivre, étape par étape, dans le **manuel d'utilisation** fourni avec le produit lors de votre commande. Si vous n'avez pas encore craqué pour l'UltraPIR GSM, découvrez ce processus en vidéo en consultant le tutoriel situé dans l'**onglet vidéos** situé en haut de cette page : "*Supprimer le code PIN de sa carte SIM*".

## Réseaux 2G+3G+4G pour le long terme

***Pourquoi un modèle 4G ?***
*La 4G ne veut pas dire « Internet ». Ceci est simplement une question de réseau sur lequel se connecte l'appareil et de longévité du produit.*
*Modèles 4G = capable de se connecter sur les réseaux 4G, 3G et 2G.*
*Modèles 3G = capable de se connecter sur les réseaux 3G et 2G.*
*Modèles 2G = capable de se connecter **uniquement** sur le réseau 2G.*
*Les opérateurs téléphoniques annoncent à priori la fin d'un de ces deux réseaux (2G ou 3G) à partir de 2023. Si le réseau 2G est coupé, et que vous avez un appareil 2G, il deviendra alors immédiatement obsolète. Mais, avec un appareil 3G, ou encore mieux, 4G, vous êtes assuré pour un plus long terme car il est capable de se connecter aux deux réseaux et donc restera fonctionnel, quelque soit le réseau coupé.*
*N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.*

## Sonde de température et d'humidité

La **sonde fournie** dispose d'un **câble d'une longueur de 20 mètres** très utile dans de

nombreuses situations. Son extrémité est dotée d'un orifice vous permettant de la fixer simplement si nécessaire.

### Antenne déportée

L'antenne fournie est **extérieure au boitier et déportée** avec une longueur de **câble de 3 mètres**. C'est un excellent moyen de déporter l'émission du signal et d'**augmenter significativement la performance**. Elle **permet un niveau de réseau optimal**, y compris dans les conditions difficiles *(murs épais, etc.)*.

### Besoin d'aide ?

Nous sommes disponibles pour vous, n'hésitez pas à nous **contacter directement par téléphone** pour vous **aiguiller dans vos choix**.

*Du lundi au jeudi : 8h - 18h*
*Le vendredi : 8h - 17h*

## CE KIT COMPREND

- **Moniteur GSM 2G+3G+4G appel et SMS - température humidité (hygrométrie) panne de courant KP MON avec sonde 20 mètres**
  *** *Chaque quantité comprend :*
  - [1x Moniteur KP MON 2G+3G+4G]
    - ... *incluant* 1x Moniteur KP MON 4G
    - ... *incluant* 1x Transformateur 12V
    - ... *incluant* 1x Batterie de secours intégrée
    - ... *incluant* 1x Antenne déportée
  - [1x Sonde de température et humidité (hygrométrie) 20 mètres pour KP MON GSM]

  ***

# SPÉCIFICATIONS

Moniteur GSM 2G+3G+4G appel et SMS - température humidité (hygrométrie) panne de courant KP MON avec sonde 20 mètres
Moniteur KP MON 2G+3G+4G

- Alimentation : 9~36VDC (recommandé : 12VDC1A fourni)
- Consommation : 12v maximum 50mA (moyenne 30mA)
- Fréquences GSM : 4G / 3G / 2G (compatible tout réseau français) :
  - LTE FDD : B1/B3/B7/B8/B20/B28A
  - WCDMA : B1/B8
  - GSM : B3/B8
- Format de carte SIM requise (non fournie) : Mini-SIM
- Alerte : Coupure de courant avec durée limite réglable et dépassement de seuils limites de tension paramétrables.
- Température (sonde en option) : -40 +80 °C (par palier de 0.5°C)
- Humidité (sonde en option) : RH (humidité relative) 0~90% (libre de condensation, précision 3%)
- Sonde température / humidité : AM2301
- Batterie de secours : 900 mAH (autonomie 8 heures)
- Dimensions : 90mm (larg.) x 105mm (haut.) x 32mm (épaiss.)
- Poids : 300g

Sonde de température et humidité (hygrométrie) 20 mètres pour KP MON GSM

- Longueur du câble : 20 mètres
- Câble : 3 cœurs
- Couleurs des câble
  - Rouge : VDD
  - Jaune : DATA
  - Noir : GND
- Méthode de connexion par câble : Bornier (sur le KP MON)
- Taille de la sonde : 60 x 25 x 13 mm
- Double capacité : Donne des informations de température et de taux d'humidité de l'air (hygrométrie)