

# Ultra Secure<sup>®</sup>

ALERTE NIVEAU D'EAU GSM 2G+3G 100% AUTONOME  
ULTRADIAL AVEC 1 POIRE FLOTTANTE ET 1  
TÉLÉCOMMANDE (GAMME BT)

Référence : F008-0420-57



## FICHE PRODUIT

---

Vous voulez être **alerté instantanément lors d'une montée ou descente du niveau d'eau** (en cas de crue, par exemple) ? Sur une portée quasiment illimitée (utilise le réseau téléphonique GSM), par **appel et/ou SMS** ?

Alors ce kit **détecteur de niveau d'eau** et **transmetteur GSM** (alimenté sur piles), est LA solution qu'il vous faut !

Ce kit de détection de niveau d'eau performant est composé de :

- **1 UltraDIAL 2G+3G transmetteur GSM autonome** alimenté grâce à 3 piles AA (LR6) lithium fournies

- **1 poire flottante** en polypropylène et 20 mètres de câble
- **1 télécommande d'armement/désarmement**

## Fonctionnement

Lorsque l'eau ou le fluide va **dépasser le seuil d'installation de la poire flottante** (que ce soit pour une montée ou une descente du niveau d'eau ; ajoutez un détecteur d'eau si vous voulez détecter les deux en même temps), cette dernière déclenchera le transmetteur UltraDIAL 2G+3G capable de **donner l'alerte par appels et/ou SMS vers 3 numéros** préenregistrés (en diffusant un message vocal également préenregistré).

Son fonctionnement est ultra simple, il n'y a **pas d'application à installer**, l'appareil vous **contacte directement par appel et/ou SMS sur votre téléphone mobile** lors d'une alerte.

Installez facilement votre poire flottante grâce aux **20 mètres de câble**, préparés pour vous par nos techniciens.

L'UltraDIAL va également **diffuser le signal d'alerte sans-fil à tous les éléments de la gamme BT** jumelés dans un rayon de 100 mètres en champ libre.

Vous pouvez élargir ce kit avec une sirène intérieure sans-fil ([F007-0230-00](#)) par exemple.

## Conception simple et utilisation facilitée

Ce **détecteur** en polypropylène est conçu pour vous **avertir d'un changement du niveau d'eau** (huile éventuellement). Il peut déclencher l'alerte lors d'une **montée de l'eau**, mais aussi lors d'une **descente du niveau d'eau**.

Son fonctionnement est très simple, pour s'adapter à toutes situations. Un **interrupteur mécanique** dans un boîtier en plastique, suspendu librement avec son câble à la **hauteur désirée** (longueur de câble : 20 mètres). Lorsque le liquide atteint le **régulateur de niveau**, le boîtier bascule et l'interrupteur mécanique **ferme** ou **ouvre le circuit**, permettant d'activer le dispositif d'alarme.

Le **détecteur** va **déclencher l'alerte via le dispositif** auquel il est **connecté**. Ce branchement se fait en **contact sec Normalement Ouvert (N/O)** ou **Normalement Fermé (N/C)** suivant le besoin.

## Simple d'entretien

**Très robuste**, notre poire flottante ne nécessite pratiquement aucun entretien. Afin d'assurer son bon fonctionnement, nous vous recommandons de la **nettoyer ponctuellement**. En particulier lorsque du **gras** / de la **graisse** recouvre la surface en plastique. À cette occasion, inspectez visuellement le dispositif pour s'assurer que le câble, le manchon de protection ou que le boîtier en plastique ne montrent aucun signe de détériorations. Les composants en plastique sont **soudés** et **vissés ensemble**. Aucun adhésif n'est utilisé. **Les dépôts** et les **impuretés n'adhèrent pas** à la paroi lisse du boîtier.

C'est le **produit idéal** pour équiper **tous types de systèmes d'alarme pour fuite et inondation** : postes de pompage d'eau, d'égouts, nappes phréatiques, puits, barrage, etc.

---

### L'UltraDIAL 2G+3G est un modèle unique sur le marché.

Ses principaux points forts sont :

- **Autonome** (6-8 mois) par **3 piles au lithium AA fournies (LR6)**
  - **1 entrée filaire** pour brancher le dispositif de votre choix (*détecteur d'eau, centrale d'alarme, barrières DA600+...*)
  - **Compatible avec notre gamme BT étendue**
  - Guide d'utilisation intuitif en français
  - **Boîtier IP66 haute résistance aux intempéries**
  - **Vous appelle et/ou envoi un SMS** via le réseau mobile GSM 2G/3G en cas d'alerte
  - Enregistrement possible d'un **message personnalisé** lors des appels d'alerte provenant de L'UltraDIAL
  - **Désarmement à distance** lors d'un appel d'alerte de l'UltraDIAL
  - **Portée de 100 mètres** en [champ libre](#)
  - **Armement** grâce à la **télécommande BT** (*maximum de 9 télécommandes par UltraDIAL*)
  - Dans le cas particulier où l'UltraDIAL est branché sur secteur, 2 options supplémentaires s'activent :
    - Possibilité d'**armer et désarmer l'UltraDIAL par SMS à distance**
    - **Alertes SMS de panne/rétablissement du courant**
- 

L'ensemble de la gamme BT fonctionne en **100% sans fil** (alimentation par piles) et dans un rayon de **100 mètres** entre chaque élément.

L'UltraDIAL joint jusqu'à **3 contacts par téléphone** (avec votre message préenregistré) **et/ou SMS** lors d'une activation. Dans le cas où vous voulez prévenir plus de 3 numéros, les UltraDIAL peuvent être cumulés, dès qu'un se déclenche, il déclenchera spontanément les autres. Ainsi, multipliez **3 numéros par le nombre d'UltraDIAL que vous possédez** pour obtenir le **système d'alerte optimal**.



### Note

Les **fonctions SMS et appels** peuvent être désactivées indépendamment, vous permettant de choisir de quelle manière vous serez prévenu.

## Alerte par appel et/ou SMS

L'UltraDIAL 2G+3G est un transmetteur GSM. Il va appeler les **détenteurs des numéros enregistrés (jusqu'à 3)**. Ils auront alors la possibilité de :

- **Laisser passer l'appel** au prochain numéro enregistré : Aucune action nécessaire
- **Interrompre les appels et laisser le système armé** : Appui sur \* sur votre combiné
- **Interrompre les appels et désarmer le système** : Appui sur # sur votre combiné

La communication se fait grâce à une **carte SIM** qui n'est pas fournie en raison du nombre de fournisseurs possible et la couverture variable des réseaux. La carte SIM nécessaire est une mini-SIM (*les cartes SIM sont maintenant fournies en multi-découpes, ce qui permet d'adapter à l'usage*).

**Information** : Il n'est absolument pas nécessaire de devoir souscrire un forfait auprès de votre opérateur téléphonique existant, il n'y a aucun lien exclusif entre l'appareil et votre téléphone. Optez pour le forfait qui vous semble le mieux (2-5 €) et, surtout, l'opérateur qui capte le mieux là où vous placerez l'appareil. Un très petit forfait sera largement suffisant au regard du peu d'appels & SMS nécessaires (et pas besoin de data).

## 100% autonome

Cet UltraDIAL est **entièrement autonome**, alimenté par **3 piles AA lithium fournies**. L'autonomie des piles est d'environ **8-12 mois**.

Lorsqu'il est temps de les remplacer, l'appareil vous prévient par SMS.

**NOTE** : si souhaité, l'appareil peut recevoir une **alimentation 5v** afin de ne pas vous soucier des piles (*elles font alors office de piles de secours*) et d'accéder à 2 fonctionnalités supplémentaires :

- Option alertes SMS panne/rétablissement de courant
- Option armement et désarmement par SMS à distance

*Astuce : si vous branchez une petite batterie externe solaire (5v), l'autonomie pourra être grandement augmentée et ainsi atteindre probablement quelques années — de plus, vous aurez accès de cette manière aux fonctions d'armement / désarmement à distance par SMS. Si la batterie externe se vide entièrement, les piles dans l'appareil prendront immédiatement le relais (pour une autonomie supplémentaire de 8-12 mois) et vous serez prévenu par SMS de la panne de courant.*

## Haute-résistance IP66

L'UltraDIAL dispose d'un **boîtier compact certifié selon la norme IP66** et muni de deux presse-étoupe (passer les câbles éventuels pour accéder à l'entrée filaire). Il est **paré contre les intempéries et la poussière**, toujours prêt à vous prévenir d'une alerte en **toute saison**.

## 1 entrée filaire : détection au choix

L'UltraDIAL possède une **entrée en contact sec**. De **nombreux dispositifs pertinents** peuvent être connectés pour assurer une **surveillance optimale sur votre propriété**. Nous listons ici plusieurs émetteurs dont vous pourriez avoir besoin :

- Détecteurs d'eau et d'inondation
- Centrale d'alarme (*nouvelle ou existante*)
- Détecteur périmétrique (*barrières DA600+*)
- Tapis de pression
- Détecteur d'ouverture de porte
- Tout élément qui envoi un contact sec NO ou NC

Mettez en place le **système de détection qui répond parfaitement à votre besoin, même dans des conditions extrêmes**.

## Appareil discret et simple à utiliser

L'UltraDIAL est **très facile à configurer via le clavier intégré** dans son compartiment (**guide d'utilisation sur-mesure en français fourni**, disponible en téléchargement sur

*l'onglet plus haut*). Il est simple à installer et ne vous impose pas d'emplacement particulier. Son **boîtier est discret**, pour **garder éloignés les individus curieux ou malveillants**.

## Une gamme ultra-simple et innovante



Ajoutez les **éléments de votre choix** à ce kit, suivant vos **besoins** et votre **environnement** afin d'assurer une **alerte sûre**. Toute la gamme BT est compatible. Choisissez de **nouveaux produits complémentaires** ou **augmentez la quantité de ceux déjà présents** dans votre système :  
[F007-0660-00](#) / [F007-1460-00](#) / [F007-0230-00](#) / [F007-0180-00](#) /  
[F007-0221-00](#) / [F007-0260-00](#) / [F007-0200-00](#) / [F007-4000-50](#) /  
[F007-1420-50](#) / [F004-4740-50](#) / [F007-1460-54](#) / [F007-0650-53](#) /  
[F007-0680-51](#)

Et **concevez** le système qui **répond** parfaitement à **vos besoins**, sans compromis (*quelques exemples* : [F007-1000-60](#) / [F007-4500-51](#) / [F007-1200-56](#)) !

### NOTE

Il n'y a **aucune limite au nombre d'accessoires** que vous pouvez ajouter, du moment qu'ils sont dans un **rayon de 100m** en champ libre (*soit 40-60m avec des obstacles*). Les accessoires (*sauf détecteur d'ouverture*) agissent également comme **répéteur de signal**, ce qui vous permet d'avoir un **champ d'action plus grand**. Comme une toile d'araignée, quand un accessoire capte le signal d'un détecteur, il le renvoie au suivant (*effet de rebond*).

## Enregistrement du message

Vous pouvez enregistrer un message vocal de **30 secondes** via le micro interne de

L'UltraDIAL qui sera diffusé aux personnes contactées lors d'une alerte afin de comprendre immédiatement de quoi il s'agit.

## Notifications SMS

Vous pouvez programmer votre UltraDIAL pour recevoir un message de notification une fois par semaine sur son statut :

- **Armé/désarmé**
- **Niveau de batterie**
- **Niveau du réseau GSM**

## Vis anti-effraction

L'UltraDIAL est doté de 4 vis spécifiques et est fourni avec l'outil adapté. C'est une sécurité pour éviter toute possibilité d'ouverture de votre appareil par un individu malveillant.

## Utilisations nombreuses

Vous pouvez en faire un usage très polyvalent de l'UltraDIAL avec les bons accessoires. C'est un dispositif pertinent pour :

- Hangars
- Garages
- Échafaudage
- Bâtiments agricoles à distance
- Nouvelles constructions
- Alarme de périmètre (*barrières DA600+*)
- Maisons vacantes et bâtiments
- Ateliers
- Maisons de location
- Petits bureaux
- Installations temporaires
- Installations rapides et urgentes
- Caravanes (*vous permet de cacher l'alarme en utilisant des accessoires sans fil*)
- Bateaux (*intrus ou inondation*)
- Transmetteur GSM pour alarmes existantes (*intrus, inondation, panique ou incendie*)
- Surveillance de pompes à distance
- Surveillance de portes et entrées à distance
- La liste est infinie !

## Réseaux 2G et 3G => Longévité

L'UltraDIAL peut utiliser les **réseaux 2G et 3G** (*soit 99,9% de la population*) et est compatible avec tous les téléphones (2G, 3G, 4G, téléphones fixes, etc). Concrètement, cela est entièrement transparent pour l'utilisateur : Vous vous équipez d'une **nouvelle carte SIM** au choix (*note : aucun lien avec votre forfait existant*), l'appareil pourra alors **appeler les numéros de téléphone enregistrés** (*de la même manière que votre téléphone portable le*

fait quand vous composez un numéro).

### **Pourquoi un modèle 2G+ 3G ?**

- Modèles 2G+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 un bouleversement imminent pour les réseaux 2G et 3G (date encore incertaine). Si le réseau 2G est coupé, et que vous avez un appareil 2G, il deviendra alors immédiatement obsolète. Mais, avec un appareil 2G+3G, 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.*

PS : La 3G ne veut pas dire « Internet ». Ceci est simplement une question de réseau sur lequel se connecte l'appareil et de longévité du produit.

### **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**

---

- **Alerte niveau d'eau GSM 2G+3G 100% autonome UltraDIAL avec 1 poire flottante et 1 télécommande (gamme BT)**

*\*\*\* Chaque quantité comprend :*

- [1x Poire flottante souple résistante - Détecteur niveau d'eau en filaire universel contact sec NO/NC]
- [1x Transmetteur GSM 100% autonome UltraDIAL 2G+3G résistant IP66 tout terrain entrée filaire (gamme BT)]
  - ... *incluant* 1x Transmetteur GSM UltraDIAL 2G+3G
    - ..... *incluant* 1x Boîtier IP66 / Module GSM lecteur carte-SIM /

### Émetteur-Récepteur sans-fil / Entrées NO/NC

- ..... *incluant* 1x Outil pour les vis anti-effraction de façade
- ... *incluant* 3x Pile lithium AA (L91) professionnelle
- [1x Télécommande (gamme BT) GEN.2]
- ... *incluant* 1x Télécommande nouvelle génération
- ... *incluant* 1x Pile bouton CR2032

\*\*\*

## SPÉCIFICATIONS

---

### Poire flottante souple résistante - Détecteur niveau d'eau en filaire universel contact sec NO/NC

- Matériau : Polypropylène
- Manchon de protection du câble : Caoutchouc
- Dimensions :
  - Diamètre : 100 mm
  - Hauteur : 163 mm
- Longueur de câble : 20 mètres
- Indice de protection : IP68
- Environnement d'utilisation :
  - Température du liquide : min. 0 °C (32 °F) max. 60 °C (140 °F)
  - Densité du liquide : min. 0,65 g/cm<sup>3</sup> max. 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- Type de câble : H05VV-F 3-core (3x0,75mm<sup>2</sup>)
- Sortie : N/O ou N/C
- Installation : En dehors ou dans le liquide (câblage différent)

### Transmetteur GSM 100% autonome UltraDIAL 2G+3G résistant IP66 tout terrain entrée filaire (gamme BT)

- Alimentation interne : 3 piles LR6 AA
- Autonomie sur pile : 8-12 mois (dans la plupart des applications)
- Alimentation optionnelle : Oui (transformateur 5v DC en option)
- Panne de courant (si alimenté sur transformateur) : SMS envoyés au numéro administrateur uniquement (pas d'appel)
- Alarme : Appel et/ou SMS selon réglages vers les numéros enregistrés (3 maximum)
- Méthode de programmation : Facile grâce au clavier intégré
- Portée : 100 mètres en champ libre
- Taille: 160 (Longueur) x 82 (Largeur) x 42 (Diamètre) mm
- Couleur : noire
- Entrée filaire : 1 en contact sec (NO/NC)
- Entrée de câble : 2 presse-étoupe
- Jumelage sans-fil : Oui (détecteurs sans fil BT & sirènes internes/externes)
- GSM : Oui (2G et 3G)
- Carte SIM requise : Oui (taille mini-SIM standard)
- Sirène interne : Non (conçu comme transmetteur discret, mais possibilité de sirène déportée sans fil)
- Méthode de montage : 2 orifices pour vis
- Résistant aux intempéries : Oui (boîtier IP66)

- Méthode d'armement et de désarmement : Télécommande, clavier, réception d'un appel, par sms si alimentation 5VDC
- Options (du premier numéro enregistré=administrateur) lors d'un branchement sur secteur (via transformateur adapté 5V) :
  - Contrôle à distance par SMS (A pour armer, D pour désarmer)
  - SMS de panne/rétablissement de courant
- Rapport d'état hebdomadaire : Oui (peut être désactivé)
- Notification de batterie faible : Oui
- Enregistrement de message vocal : Oui (Il sera diffusé sur les téléphones correspondants aux numéros enregistrés)
  
- Transmetteur GSM UltraDIAL 2G+3G
- Pile lithium AA (L91) professionnelle
  - Type de pile : AA
  - Composition : Lithium (L91)
  - Tension : 1,5V
  - Autonomie prolongée
  - Meilleure tenue aux températures (<0°c et >35°c)
  - Maximise la portée de transmission sans fil

#### Télécommande (gamme BT) GEN.2

- Alimentation : 1 pile bouton Lithium 3v CR2032
- Portée d'opération : 100 mètres (champ libre)
- Actions : Armer/Désarmer, Jumeler (et SOS avec l'UltraDIAL)
- Bouton jumelage : intérieur du compartiment
- Dimensions : 65 mm (haut.) x 40 (larg.) x 12 (profond.)
- Orifice pour porte-clef : Oui
- Durée de vie de la pile : 2 ans ou plus (selon utilisation)
- Couleur : Noir et Blanc