



DOMOVEILLE®  
MANUEL D'UTILISATION

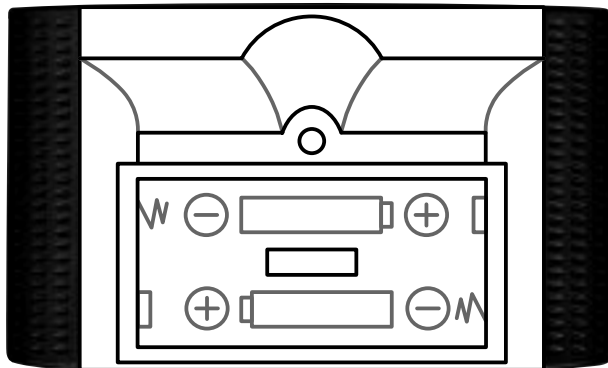
# TABLE DES MATIÈRES



- Lecture manuelle d'index
- Affichage de l'heure et de la date
- Lecture automatique d'index toutes les 24 heures
- Affichage des alarmes de fuites ou de vandalisme
- Cumul mensuel, annuel et depuis la dernière relève mémorisée

► MISE EN PLACE DES PILES	4
► RÉGLAGE DE LA DATE ET DE L'HEURE	5
► UTILISATION	6
LECTURE AUTOMATIQUE	6
AFFICHAGE DES INFORMATIONS	6
Cumul journalier (code J)	7
Cumul mensuel (code M)	7
Cumul annuel (code A)	8
AFFICHAGE DES ALARMES	8
Affichage des alarmes	9
L'alarme fuite (F)	9
Les défauts techniques (T)	10
Les défauts de lecture (L)	10
► MODES D'AFFICHAGE	11

## ► MISE EN PLACE DES PILES



Les piles à insérer sont de type AA – 1,5V (piles fournies)

## ► RÉGLAGE DE LA DATE ET DE L'HEURE



Après la mise en place des piles, les chiffres correspondant aux minutes doivent clignoter.

- Appuyer sur le bouton **▶▶** pour régler les minutes. Un appui prolongé sur ce bouton provoque un défilement rapide des chiffres.
- Appuyer sur le bouton **SET** pour valider et passer au réglage de l'heure.
- Répéter cette opération jusqu'au réglage complet de la date et de l'heure, puis terminer la saisie en appuyant sur **SET**.

<b>▶▶</b>	Appui court :	Navigation dans les différents affichages de cumul.
	Appui long :	Sans effet.

<b>SET</b>	Appui court :	Sans effet.
	Appui long :	Accède au réglage de la date et de l'heure.



Appui court :	Simple appui sur le bouton.
Appui long :	Appui d' <b>au moins deux secondes</b> sur le bouton.

## UTILISATION

### > LECTURE AUTOMATIQUE

Tous les jours à minuit, l'afficheur effectue une lecture du module compteur et met ainsi à jour les volumes et l'index affichés.

### > AFFICHAGE DES INFORMATIONS

Les informations disponibles sont dans l'ordre d'affichage :

- le cumul journalier « J » (volume consommé sur la dernière journée, de minuit à minuit),
- le cumul mensuel « M »,
- le cumul annuel « A »,
- et l'index.

**Remarque :** le cumul est une différence d'index, c'est à dire un volume consommé.

On fait défiler les informations ci-dessus par « Appui court » sur le bouton **▶▶**.

Après 6 secondes d'inactivité, l'afficheur revient en mode veille, c'est le cumul journalier qui est alors affiché.



Afin de conserver une homogénéité avec l'affichage du compteur, l'index en m<sup>3</sup> est toujours indiqué sur 6 digits (les digits non utilisés sont mis à zéro).  
Exemple pour 12m<sup>3</sup> : 000012 m<sup>3</sup>.



Pour différencier les affichages, il a été convenu :  
- L'index relevé est toujours affiché en m<sup>3</sup> sur 6 digits (homogénéité avec l'affichage du compteur),  
- Les 3 cumuls (J, M et A) sont affichés en litre, ou en m<sup>3</sup>, avec un nombre de digits variable.

### Cumul journalier (code J)

Le cumul journalier est égal à IND – INDp

- IND : dernier index relevé
- INDp : index précédent



Exemple :  
à l'instant T, l'index relevé et mémorisé est de 12 343 litres.  
À l'instant T+24, l'index relevé est de 12 643 litres, et l'affichage sera le suivant :  
- l'index relevé : 000012 m<sup>3</sup>  
- le cumul journalier : 300 litres

### Cumul mensuel (code M)

Le cumul mensuel est égal à IND – INdm

- IND : dernier index relevé
- INdm : index mémorisé le 1<sup>er</sup> du mois à oohoo (ou par défaut, l'index du jour de mise en service)



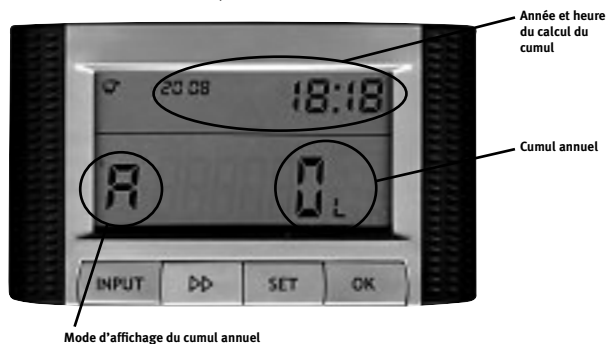
Mode d'affichage du cumul mensuel

N.B. : après une période d'inactivité de 6 secondes, l'afficheur revient en mode veille.

## Cumul annuel (code A)

Le cumul annuel est égal à  $IND - INDa$

- IND : index relevé
- INDa : index mémorisé le 1<sup>er</sup> Janvier à oohoo (ou par défaut, l'index du jour de mise en service)



N.B. : après une période d'inactivité de 6 secondes, l'afficheur revient en mode veille.

## ► AFFICHAGE DES ALARMES

Les alarmes susceptibles d'être affichées sont :

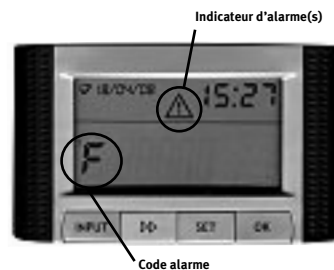
- les détections de fuites par le module radio,
- les défauts techniques détectés par le module (ex : arrachage de câble),
- les erreurs de lecture lors des interrogations du module radio par l'afficheur.



La validation d'une alarme se fait par un appui long sur OK.

## Affichage des alarmes

Si une alarme est présente : le logo alarme est affiché, ainsi que le code alarme correspondant.



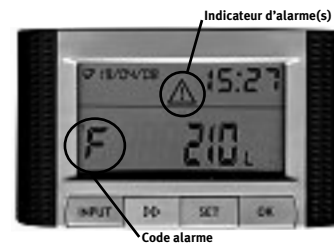
### Codes alarme possibles :

- F : alarme indiquant une fuite (consommation ininterrompue pendant une période prédéfinie),
- T : alarme indiquant un problème technique détecté par le module compteur,
- L : alarme indiquant un problème de communication radio entre afficheur et module compteur.

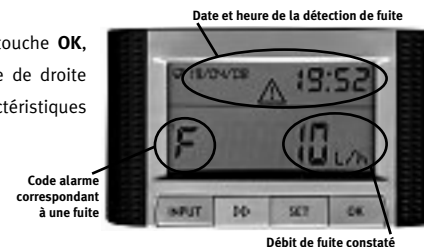
## L'alarme fuite (F)

### Exemple d'apparition d'une alarme fuite :

Lorsque l'alarme fuite apparaît, l'indicateur d'alarme, ainsi que le code alarme F, clignotent.

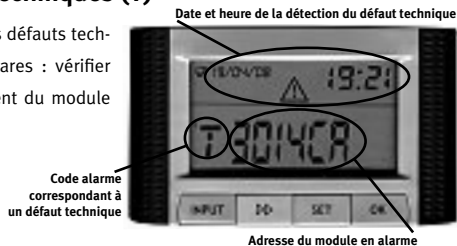


En appuyant sur la touche **OK**, on obtient l'affichage de droite qui détaille les caractéristiques de la fuite.



## Les défauts techniques (T)

Les alarmes sur les défauts techniques sont très rares : vérifier le bon état apparent du module radio et de son fil.

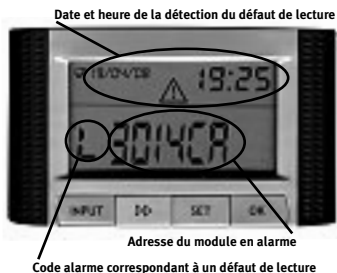


## Les défauts de lecture (L)

Ce type d'alarme apparaît uniquement lorsque la communication entre l'afficheur et le module a échoué.

Les causes les plus courantes sont :

- déplacement de l'afficheur,
- apparition d'un nouvel obstacle entre l'afficheur et le module,
- chute du module au fond du regard...



Si l'afficheur n'est plus dans sa position initiale, le remettre à sa place. Sinon, déplacer l'afficheur plus en hauteur et si possible le rapprocher du module radio (et donc du compteur).

Dans tous les cas et après déplacement, appuyer sur la touche **OK** jusqu'à disparition de cette alarme.

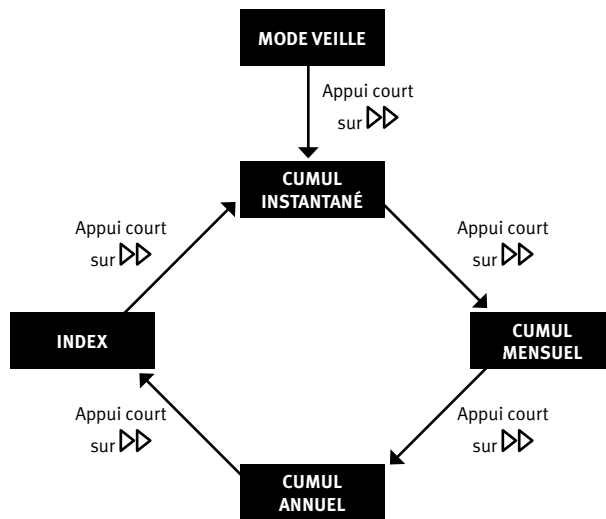
Si après 24 heures, l'alarme ne réapparaît pas, c'est que le nouveau positionnement permet la communication.

## ► MODES D'AFFICHAGE

L'activation d'un mode d'affichage se fait à partir du mode veille, en suivant la procédure suivante :

- appuyer sur le bouton **INPUT** pour sélectionner le module à analyser (appui court)
- appuyer sur le bouton **▶▶** pour activer l'affichage des informations relevées (appui court)

La navigation entre les différents modes d'affichage se fait de la même façon.



*N.B. : quelque soit le mode de cumul, après une période d'inactivité de 6 secondes, le boîtier DOMOVEILLE® revient en mode veille.*

## ► CONDITIONS GÉNÉRALES DOMOVEILLE®

- Les conditions générales sont accessibles à l'adresse : <http://www.saur.com>
- Vous pouvez également en obtenir un exemplaire sur simple demande écrite à :

**Saur – Atlantis – Direction Clientèle – 1, avenue Eugène Freyssinet  
78064 Saint Quentin-en-Yvelines Cedex.**

### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

**CORONIS SYSTEMS S.A.**, Ingénierie en électronique radiofréquence  
Le Millénaire - 290, Avenue Alfred NOBEL - 34000 MONTPELLIER  
déclare que le produit décrit ci-dessous :

> **Désignation : Produit Télérelève WAVELOOK 868 MHz**

**Référence : WAVELOOK-x-868-yy**

Caractéristiques électriques / Application : Transmissions sans fil  
est conforme aux dispositions de la Directive du Conseil des Communautés  
Européennes : 99/5/CE – R&TTE du 9 mars 1999

> **Normes appliquées :**

Compatibilité électromagnétique : EN 301-489-3 - Sécurité électrique : EN 60950(2000)

Compatibilité électromagnétique des systèmes radio : EN 300-220-3

Fait à Montpellier, le 5 février 2007 - Laurent MALEYSSON - Directeur Général

**Produit(s) associé(s) :**

WAVEFLOW-1-868-65 ; WAVELOOK-2-868-65

WAVEFLOW-1-868-68 ; WAVELOOK-2-868-68



In compliance with European directive 2002/96/CE and with the EN 50419:2005 marking norm, this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment.

Domoveille® utilise la technologie Wavenis de Coronis Systems.

Wavenis, Wavelook et Coronis Systems sont des marques déposées par Coronis Systems S.A.



## ► SAUR

Siège social : Atlantis - 1, avenue Eugène Freyssinet - 78280 Guyancourt  
[www.saur.com](http://www.saur.com)