

# Alarmiante

NOUVEAU

**Alimentation**  
230 Vac / 50-60 Hz



**5 Relais  
Inverseurs**

**Alarmes  
intégrées**



Mesure de pression  
**différentielle**

**DESTINÉ AUX  
PROFESSIONNELS DE  
LA MAINTENANCE OU  
DE LA RÉNOVATION**

L'ALARMIANTE est un dispositif de contrôle permanent des dépressions dans les zones confinées des locaux à désamianter. La mesure de la pression se fait grâce à un capteur de pression différentielle. Le système d'alarme intégré est constitué de voyants lumineux et d'un avertisseur sonore. L'appareil possède également des sorties tout ou rien permettant de piloter des systèmes de sécurité externes.

L'alarmiante existe en 2 versions

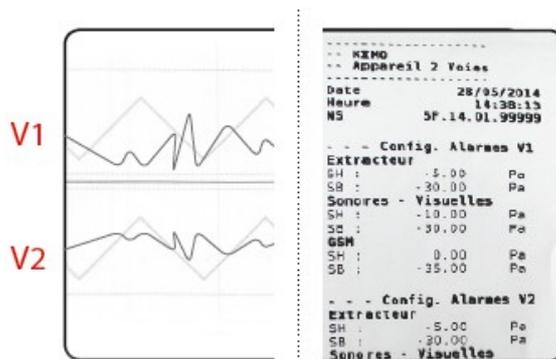
ALARMIANTE-V1..... 1 VOIE  
ALARMIANTE-V2..... 2 VOIES

- Connectique spécifique
- Grand écran rétroéclairé
- Imprimante intégrée et protégée
- Transfert des données sur PC
- Sauvegarde des mesures
- Valise de transport robuste



**2 modes**

D'IMPRESSION



Voir P.3



# CARACTÉRISTIQUES



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Afficheur                 | LCD graphique rétroéclairé, 92 x 60 mm   |
| Résolution                | 240 x 128 pixels   |
| Connectique               | Raccords cannelés pour tubes 5x8 mm  |
| Alimentation              | 100 - 240 Vac / 50-60 Hz   |
| Consommation              | 30 W   |
| Relais                    | 4 relais inverseurs 3 A / 230 Vac (Alarmiante V1)<br>5 relais inverseurs 3 A / 230 Vac (Alarmiante V2) |
| Alarmes intégrées         | 2 leds rouges, 1 buzzer  |
| Température d'utilisation | De 0 à + 50° C   |
| Température de stockage   | De -10 à + 70° C   |
| Environnement             | Air et gaz neutres   |
| Dimensions                | 464 x 366 x 176 mm   |
| Poids                     | 6 kg   |
| Fusible sur la phase      | 1 A 250 V temporisé  |

## L'ALARMIANTE EST LIVRÉE AVEC :

- carte micro-SD 2 Go et son adaptateur
- un cordon d'alimentation
- un certificat d'étalonnage
- une notice d'utilisation
- 2 tubes crystal Ø5 x 8 mm de longueur 2 m pour chaque voie
- connecteurs femelles IEC pour sortie Tout ou Rien

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EN PRESSION

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Echelle de mesure                         | De -100 à 0 Pa              |
| Précision*                                | ±0.2% de la lecture ±0.8 Pa |
| Résolution                                | 0.01 Pa                     |
| Autocalibration                           | Par électrovanne            |
| Pression de rupture de l'élément sensible | 20 000 Pa                   |

\*Établies dans des conditions de laboratoires, les exactitudes présentées dans ce document seront maintenues sous réserve d'appliquer les compensations d'étalonnage ou de se ramener à des conditions identiques.

## ACCESSOIRES

**Autocommutateur** : accessoire de l'alarmiante. Relié aux raccords cannelés V<sub>1</sub> ou V<sub>2</sub> de l'Alarmiante, il permet la mise en route d'un extracteur.

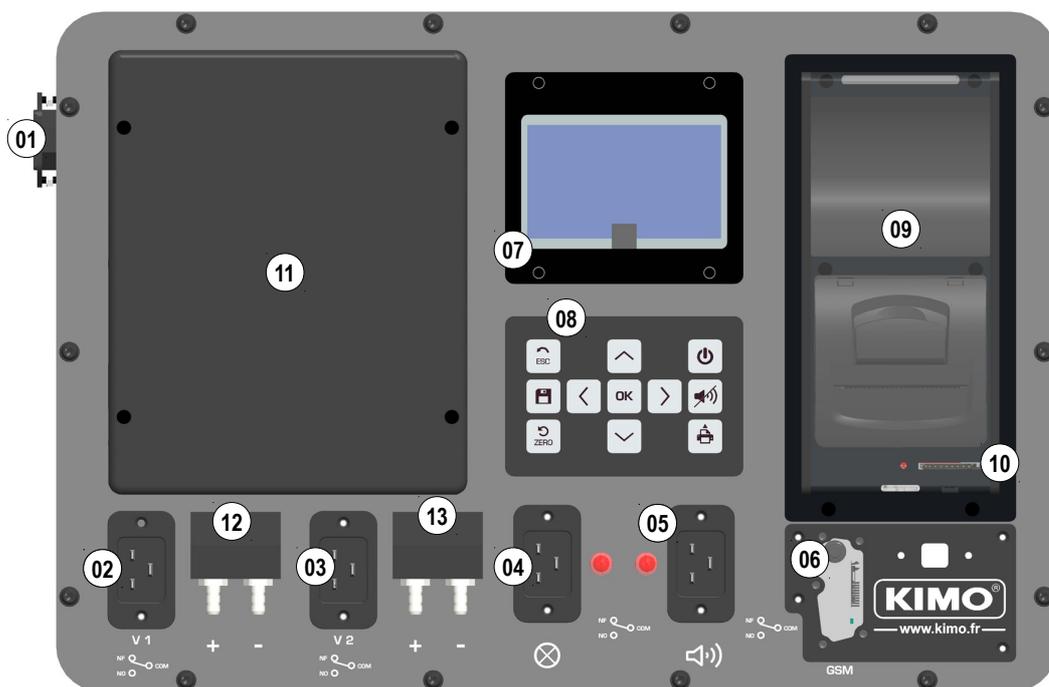
**Module GSM** : en option monté en usine, avec batterie de secours intégrée et antenne indexable. Possibilité d'enregistrer jusqu'à 10 numéros de téléphone différents pour envoi de sms en cas d'alarme de pression et de défaut d'alimentation. Livré avec logiciel de configuration.

## ENTRETIEN

Nous réalisons l'étalonnage, la calibration et la maintenance de vos appareils pour garantir un niveau de qualité constant de vos mesures. Dans le cadre des normes d'Assurance Qualité, nous vous recommandons d'effectuer une vérification annuelle.

## GARANTIE

Tous les appareils de la gamme sont garantis 1 an pièces et main d'oeuvre, retour usine. Seuls les accessoires fournis avec l'appareil doivent être utilisés.



## DÉNOMINATION

### CONNEXIONS

01. Alimentation sur flanc gauche
02. Extracteur Voie 1
03. Extracteur Voie 2  
*(seulement sur ALARMIANTE-V2)*
04. Alarme visuelle déportée
05. Alarme sonore déportée
06. Connexion transmetteur GSM  
*(option)*
07. Écran
08. Clavier 11 touches
09. Imprimante
10. Emplacement carte SD
11. Range câbles
12. Raccords cannelés Voie 1
13. Raccords cannelés Voie 2

Sauvegarde  
carte SD



Imprimante  
intégrée

un couvercle de protection  
isole l'imprimante et le ticket

## EXPLOITATION DE LA PRESSION DIFFERENTIELLE

### UNE FOIS MESURÉE

La pression différentielle mesurée  $\Delta P$  pourra être exploitée de différentes façons par le client, indépendamment des conditions d'installation sur site et de la durée effective des travaux. Les 4 moyens d'exploiter  $\Delta P$  sont les suivants :

- en lecture directe grâce à un afficheur,
- en cas de problèmes par déclenchement d'alarmes et/ou d'alimentation d'un extracteur,
- en lecture différée grâce à un enregistrement sur carte SD (exploitation des données par tableur),
- en lecture et archivage sur papier en utilisant l'imprimante.

## GESTION DES IMPRESSIONS

### IMPRESSIONS

Vous disposez de deux types d'impression

#### A. IMPRESSION DES VALEURS

a). impression standard AVEC ou SANS alarme :

en-tête, rappel des valeurs de seuil des alarmes et impression des valeurs mesurées

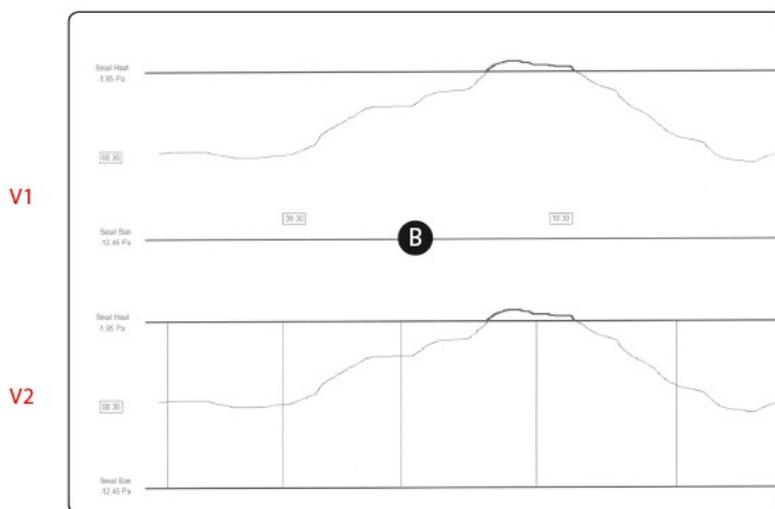
b). impression mode nuit AVEC ou SANS alarme

c). impression «ECO» AVEC ou SANS alarme



#### B. GRAPHIQUE

Impression standard 1 ou 2 voies fait apparaître les alarmes en trait épais.



**A**

```
-- RTMO
-- Appareil 3 Voies
-----
Date      28/05/2014
Heure     14:38:13
NS        SF.14.01.99999

- - - Config. Alarmes V1
Extracteur  - 5.00 Pa
SH :       -30.00 Pa
Sonores - Visuelles
SH :       -10.00 Pa
SB :       -30.00 Pa
GSM
SH :        0.00 Pa
SB :       -25.00 Pa

- - - Config. Alarmes V2
Extracteur  - 5.00 Pa
SH :       -30.00 Pa
Sonores - Visuelles
SH :       -10.00 Pa
SB :       -30.00 Pa
GSM
SH :        0.00 Pa
SB :       -35.00 Pa

- - - Mesures
V1 14:31:24  -22.25 Pa
V2 14:31:25  -50.81 Pa
V1 14:31:34  -16.63 Pa
V2 14:31:35  -18.63 Pa
V1 14:31:40  -10.08 Pa
V1 14:31:43  -7.48 Pa
V2 14:31:45  -9.94 Pa

*** Campagne terminée ***
```

## IMPORTANT POUR VOTRE SANTÉ

Un arrêté du 8 avril 2013 précise les règles techniques et les moyens de protection collective à mettre en œuvre lors des travaux de retrait ou d'encapsulation de matériaux contenant de l'amiante ou lors d'interventions sur des matériaux susceptibles de provoquer l'émission de fibres d'amiante.

[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)

**Service distribution**

**Secteur Nord** Tél : 01 60 06 69 33 - Fax : 01 60 06 06 36

**Secteur Sud-Ouest** Tél : 05 53 80 84 80 - Fax : 05 53 80 84 89

**Secteur Sud-Est** Tél : 04 72 15 01 70 - Fax : 04 72 15 01 40

E-mail : [distribution@kimo.fr](mailto:distribution@kimo.fr)



Distribué par :