

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

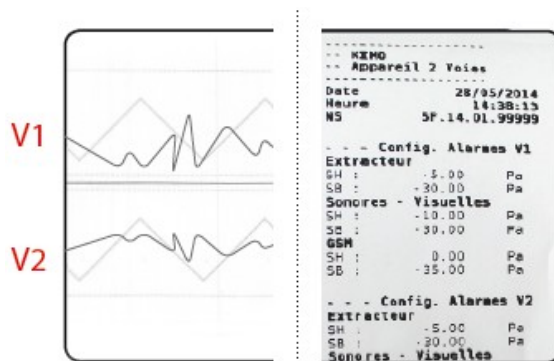
ALARMIANTE-V1..... 1 VOIE
ALARMIANTE-V2..... 2 VOIES

- 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) 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 V₁ ou V₂ de l'Alarmiante, il permet la mise en route d'un extracteur.

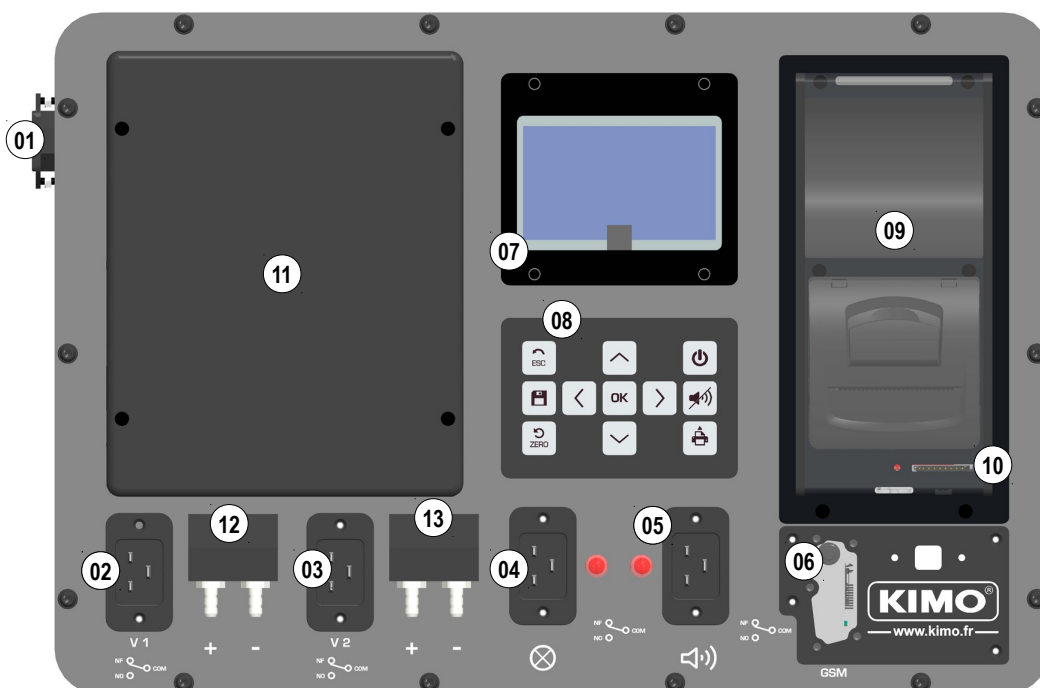
Module GSM : en option monté en usine, avec batterie de secours intégrée et antenne indexable. Possibilité d'enregistrer jusqu'à 10 numéros de téléphone différents pour envoi de sms en cas d'alarme de pression et de défaut d'alimentation. Livré avec logiciel de configuration.

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 ΔP 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 ΔP 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

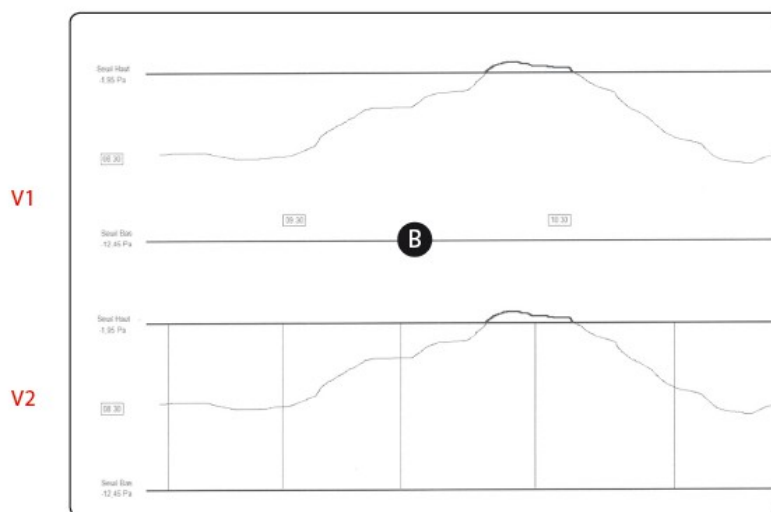
b). impression mode nuit AVEC ou SANS alarme

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
SB :        -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
SB :        -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

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



Distribué par :