

- l'impossibilité de corriger le O (bouton quadrillé débrayé),
- le blocage brutal de l'aiguille sur la butée droite ou gauche du cadran lors d'une mesure en air pur.

Mode opératoire :

- 1 - Dévisser les deux vis du couvercle métallique et déboîter celui-ci.
- 2 - Tirer la cellule embrochable et la remplacer par une cellule neuve.
- 3 - Replacer le couvercle et son joint, serrer ses deux vis.
- 4 - Procéder au réglage du O (voir § Vérifications avant utilisation).

Remarque : Il n'est pas nécessaire de sortir la pile pour procéder au remplacement de la cellule.

Les cellules usagées sont à retourner à la SFPO à ARRAS pour leur regarnissage de filaments.

- 4 -

Société Française des Procédés **OLDHAM**

Zone Industrielle n° 4 - B. P. 99 - 62002 **ARRAS** Cedex (France)

Tél. (21) 23 21.54

Télex 120752

- R. C. Arras 561.920.323.00038

EXPLOSI-MÈTRE **MiniCAM** type **TG**

UTILISABLE POUR TOUS GAZ COMBUSTIBLES

M O D E D ' E M P L O I

VÉRIFICATIONS AVANT UTILISATION

- 1 - Placer le **MiniCAM** pendant 20 secondes dans l'**air pur**.
- 2 - Appuyer sur le bouton noir de mesure.
 - Le voyant au centre du cadran doit s'allumer, sinon changer la pile.
 - L'aiguille doit indiquer O, sinon la ramener sur le O en agissant avec le pouce sur le bouton quadrillé, tout en maintenant le bouton noir enfoncé.

- LE **MiniCAM** EST PRÊT A L'EMPLOI.

EXÉCUTION DES MESURES

- 1 - Introduire les gaz dans la cellule de détection.
L'opérateur a deux possibilités :

A) Pour le contrôle d'atmosphère ambiante :

- MAINTENIR le MiniCAM pendant 20 s dans l'atmosphère à contrôler.
- B) Pour la recherche d'une fuite ou le contrôle dans un endroit inaccessible :
 - COIFFER LA CELLULE (jaune doré) AVEC LA PIPE en caoutchouc noir reliée à la poire d'aspiration prolongée ou non par un tube de prélèvement.
 - PLACER L'EXTRÉMITÉ DU TUBE à l'endroit où doit s'effectuer le prélèvement.
 - INTRODUIRE LES GAZ par deux coups de poire + un coup de poire par mètre de tube.
- 2 - **Appuyer sur le bouton noir de mesure, pendant 2 à 3 s.**
 - La déviation maximale de l'aiguille sur le cadran gradué indique le pourcentage de DANGER D'EXPLOSION.

REMARQUES SUR LES CONDITIONS D'UTILISATION

- Si l'on maintient l'action sur le bouton de mesure, sans nouvelle introduction de gaz, l'aiguille revient lentement au 0, du fait de la combustion des gaz introduits initialement.

- Pendant une mesure, si le voyant ne s'allume pas, l'opérateur est averti que la pile doit être remplacée.

- La purge de la cellule est automatique lorsque le MiniCAM est placé dans l'air pur pendant 20 s. Cette purge peut être accélérée en insufflant de l'air avec la poire.
- ÉVITER TOUTE INTRODUCTION DE LIQUIDE dans la cellule.

REPLACEMENT DE LA PILE

ENTRETIEN

- 1 - Avec le tournevis à lame réversible, retirer les deux vis du fond et déboîter celui-ci.
- 2 - Sortir la pile en repérant son sens de positionnement et la remplacer par une pile plate de 4,5 volts.
- 3 - Réemboîter le fond et resserrer ses deux vis.

Remarque : Aucun réglage n'est nécessaire après un remplacement de pile. Nous conseillons d'utiliser des piles « VARTA 2200 ».

REPLACEMENT DE LA CELLULE DE DÉTECTION

La cellule est à changer en cas d'accident ou par suite de l'usure normale de ses filaments. Cette usure se caractérise par :