

## EXPLOSIMÈTRE MINICAM

FICHE N° 3370

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Oldham

Domaines : Matériaux, Procédés industriels

Sous-domaines : Céramique, Thermique industrielle

Organisme : Faculté des sciences et techniques

Ville : Limoges

Modèle : MINICAM

Matériaux : Métal, Caoutchouc, Cuir

### Description

L'explosimètre MiniCAM type TG est un petit appareil portable de couleur rouge vif, comportant une cellule de détection antidéflagrante avec un petit cadran à aiguille indiquant le danger d'explosion de 0% à 100 %. Il est relié par un tube souple et transparent à une poire en caoutchouc. Un bouton presseur le met en fonctionnement. L'ensemble est présenté dans une sacoche en cuir avec un tuyau supplémentaire enroulé.

### Utilisation

Après mise à 0 par exposition à l'air pur, l'appareil est utilisé en plaçant l'extrémité du tube à l'endroit du prélèvement et en pressant la poire pour introduire les gaz. Le danger d'explosion est indiqué sur le cadran gradué. Cet instrument de détection a été utilisé pour la sécurité dans le laboratoire de Thermodynamique qui manipulait différents gaz pour les torches plasma, à la faculté des sciences de Limoges







MINICAM

Modèle déposé

OLDHAM

62-ARRAS-FRANCE

VERSION  
TOUS GAZ  
INFLAMMABLES

**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Explosimètre MiniCAM (Oldham),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23920>, consulté le 2026-07-29