



DOSSIER PRESSE

CAMÉRAS ACOUSTIQUES POUR
LA DÉTECTION DE FUTES ET
DE DÉCHRAGES PARTIELLES

SOMMAIRE

PRÉSENTATION AMG SOLUTION INFRAROUGE

PAGE 3

NOUVEAUTÉS CAMÉRA ACOUSTIQUE TD3-LD ACOUTHERM P7 MIX

PAGES 4 & 5

QUELQUES CHIFFRES SELON L'ADEME

PAGE 6

OPTIONS FLEXIBLES VENTE & LOCATION

PAGE 7

CAMPAGNE DE DETECTION - NOTRE CONTRAT ESPRIT LIBRE

PAGE 8

INFORMATIONS PRATIQUES & CONTACT

PAGE 9



AMG SOLUTION INFRAROUGE

Fondée il y a plus de 40 ans, AMG Solution Infrarouge est spécialisée dans la fourniture d'instruments de mesure infrarouge dédiés à l'industrie. Notre expertise couvre des solutions telles que la mesure de température par infrarouge, la détection de fuite d'air comprimé, la détection thermique de points chauds pour prévenir des départs de feu, etc. Nous accompagnons les entreprises industrielles dans leur transition vers une gestion optimisée de leurs processus.

NOTRE MISSION

Offrir des solutions efficaces et durables pour aider les entreprises à :

- Améliorer leur maintenance préventive
- Réduire leurs coûts énergétiques
- Sécuriser leurs installations
- Améliorer la qualité de leur production

PRÉSENTATION



CAMÉRA ACOUSTIQUE TD3-LD

La caméra acoustique TD3-LD est un instrument innovant permettant la détection de fuites d'air comprimé et de décharges partielles. Grâce à ses 96 capteurs, elle peut localiser des fuites avec une grande précision, même dans des environnements complexes.

- Large gamme de fréquence de 2 à 96 kHz,
- Ecran tactile LCD 5" 800x480 px,
- Connexion Wifi,
- Filtrage des bruits de fond,
- Distance de travail de 30 cm à 130 m,
- Applications : détection de fuite d'air comprimé, de gaz, de décharges partielles.

NOUVEAUTÉ



CAMÉRA ACOUTHERM P7 MIX

Le modèle Acoutherm P7 MiX est unique sur le marché français, combinant imagerie thermique et acoustique dans une seul appareil. Il permet une inspection complète des équipements en analysant à la fois les défaillances thermiques et acoustiques. Cette caméra est idéale pour les inspections difficiles d'accès.

- Plage de température comprise entre -20 et 700 °C,
- Résolution thermique 640x480 px,
- Reconnaissance automatique basée sur l'IA,
- 162 microphones,
- Indication du niveau de fuite, du taux de fuite et du coût de la fuite détectée,
- Filtrage des bruits de fond.

NOUVEAUTÉ

QUELQUES CHIFFRES

LES PERTES LIÉES AUX FUITES D'AIR COMPRIMÉ SELON L'ADEME

L'ADEME (Agence De l'Environnement Et de la Maîtrise de l'énergie) met en lumière les pertes énergétiques massives causées par les fuites d'air comprimé dans les industries. Ces fuites sont souvent invisibles à l'oeil nu mais peuvent entraîner des coûts énergétiques très élevés.

40%

**DE L'AIR COMPRIMÉ NE SERT QU'À
ALIMENTER DES FUITES**

300€

**LE COÛT ANNUEL D'1
FUITE D'AIR D'1 MM DE
DIAMÈTRE***

*sur un réseau de 7 bar, soit une perte d'environ 5 m3h.

30%

**TAUX DE FUITES MOYEN DES
INSTALLATIONS D'AIR COMPRIMÉ**

LA VENTE

Investir dans une caméra acoustique permet aux entreprises de renforcer leur autonomie et d'optimiser leurs interventions de maintenance.

Nos solutions garantissent un retour sur investissement rapide grâce à la réduction des pertes énergétiques.

LA LOCATION

Avec des offres de locations adaptées, AMG Solution Infrarouge vous donne l'opportunité de tester ces innovations ou de répondre à un besoin ponctuel, sans engagement financier lourd.

LES AVANTAGES DE LA LOCATION :

Réduction immédiate des pertes énergétiques liées aux fuites d'air comprimé,
Sécurité accrue grâce à la détection des décharges partielles,
Flexibilité et optimisation des coûts sans investissement initial.



OPTIONS FLEXIBLES

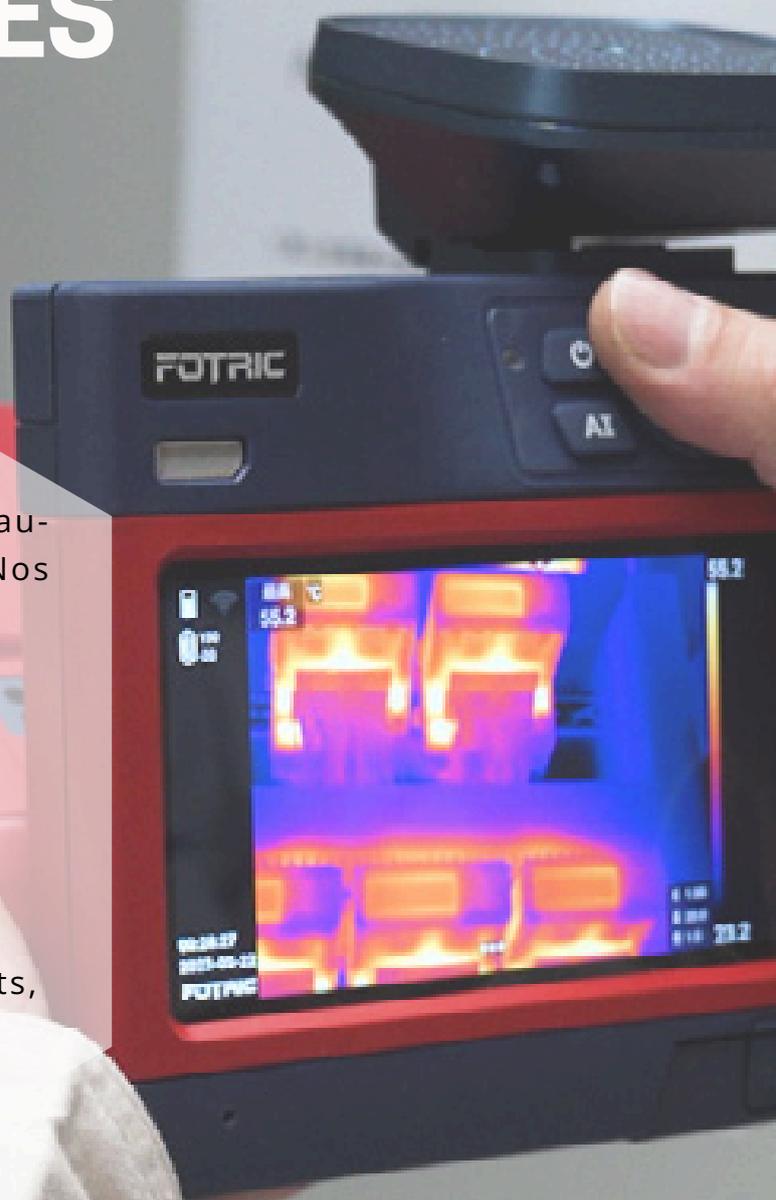
**CONTRAT
ESPRIT LIBRE**

NOS CAMPAGNES DE DÉTECTION DE FUITES ET DE DÉCHARGES PARTIELLES

Avec le contrat ESPRIT LIBRE, nous allons au-delà de la simple fourniture de matériel. Nos experts vous accompagnent dans une inspection complète de vos installations, avec un service, clé en main.

CE QUE COMPREND LE SERVICE :

- Etude personnalisée de vos besoins,
- L'intervention, sur site, avec nos experts,
- Rapport d'intervention détaillé avec photos.





5, RUE DU GOLF
33700 MERIGNAC

www.infrarouge.amg-solution.fr

05 47 50 03 69 - 06 60 09 97 06
emmanuelle.sourzat@amg-solution.com