

Caméra ultrason pour la détection de fuites de gaz à distance






EFFICIENCY




RELIABILITY



SAFETY





REDUCE EMISSIONS



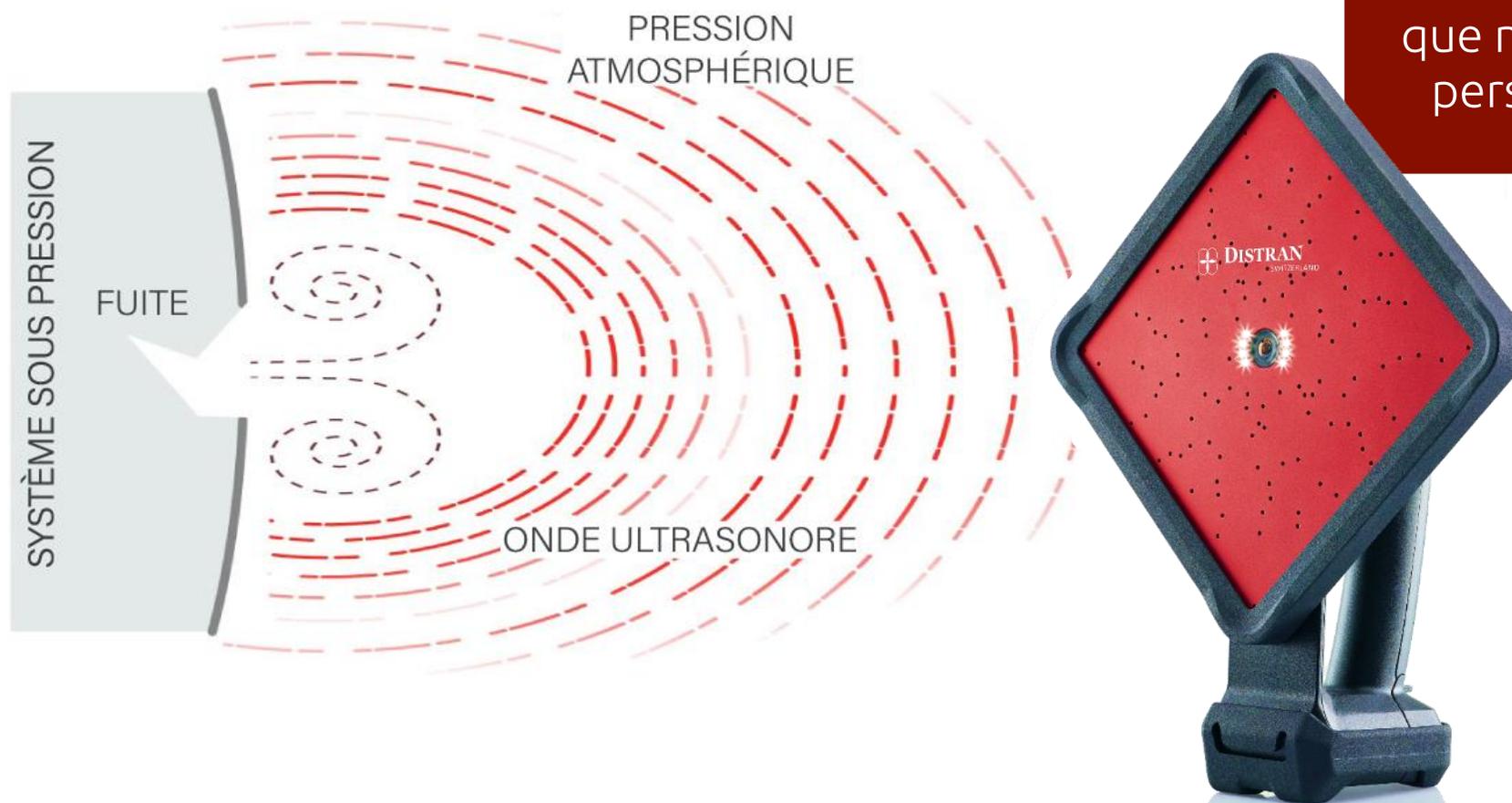
Aperçu de l'écran de la caméra



NOTRE SOLUTION

Visualisation en temps réel des ultrasons émis par les fuites de gaz

Fonctionnement



Les caméras Distran localisent les sources d'ultrasons comme les fuites, de la même manière que nos oreilles localisent une personne en train de parler

NOTRE SOLUTION : ULTRA PRO

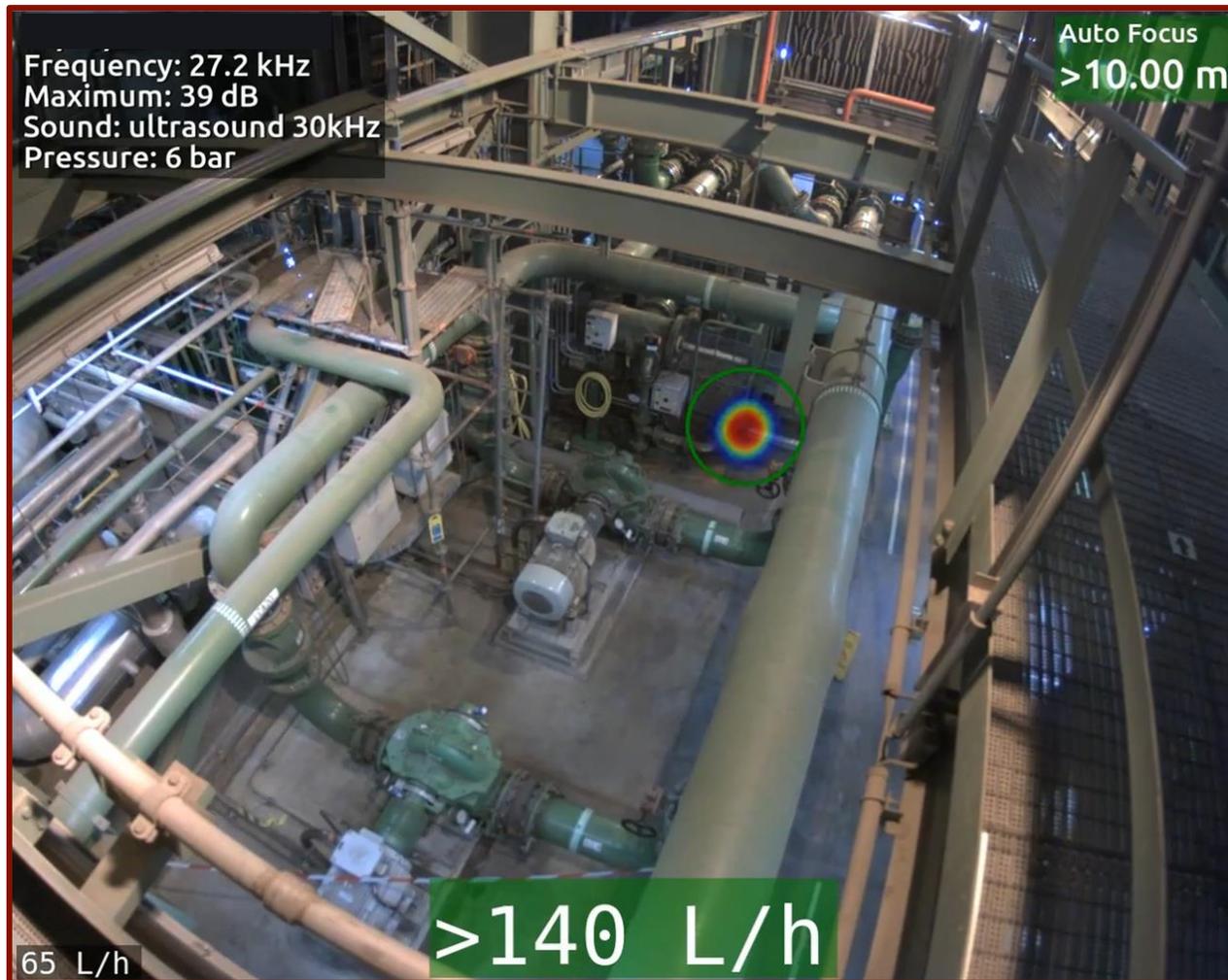


L'imagerie ultrason localise les fuites de gaz à distance, à partir des sons qu'elles émettent

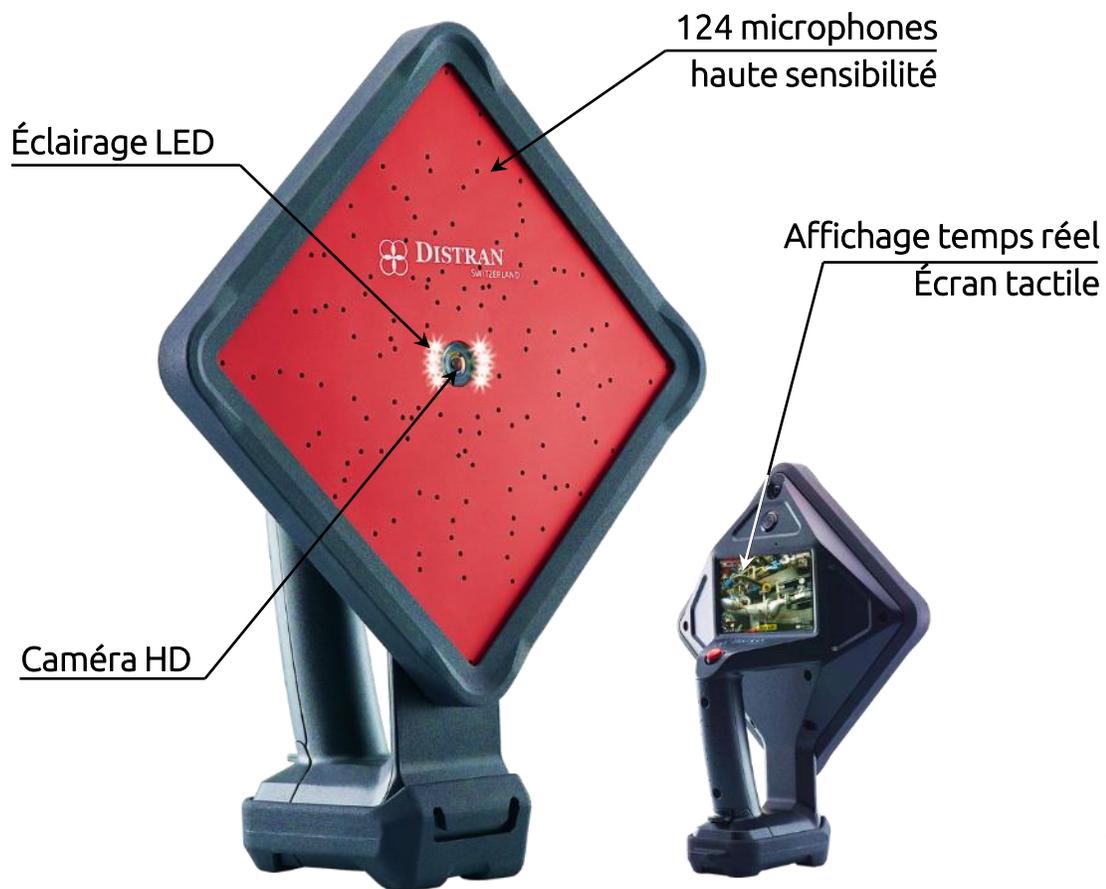


DISTRAN
SWITZERLAND

Fuite détectée à 15 mètres de distance



ULTRA PRO – FICHE TECHNIQUE



Poids
1.5kg

Distance de détection
Usage typique
de 1 à 6m

Utilisation
**À une
seule main**

Débit de fuite minimal
0.3L/h*

Disponible en
ATEX

Différentiel de pression
minimal
50mbar



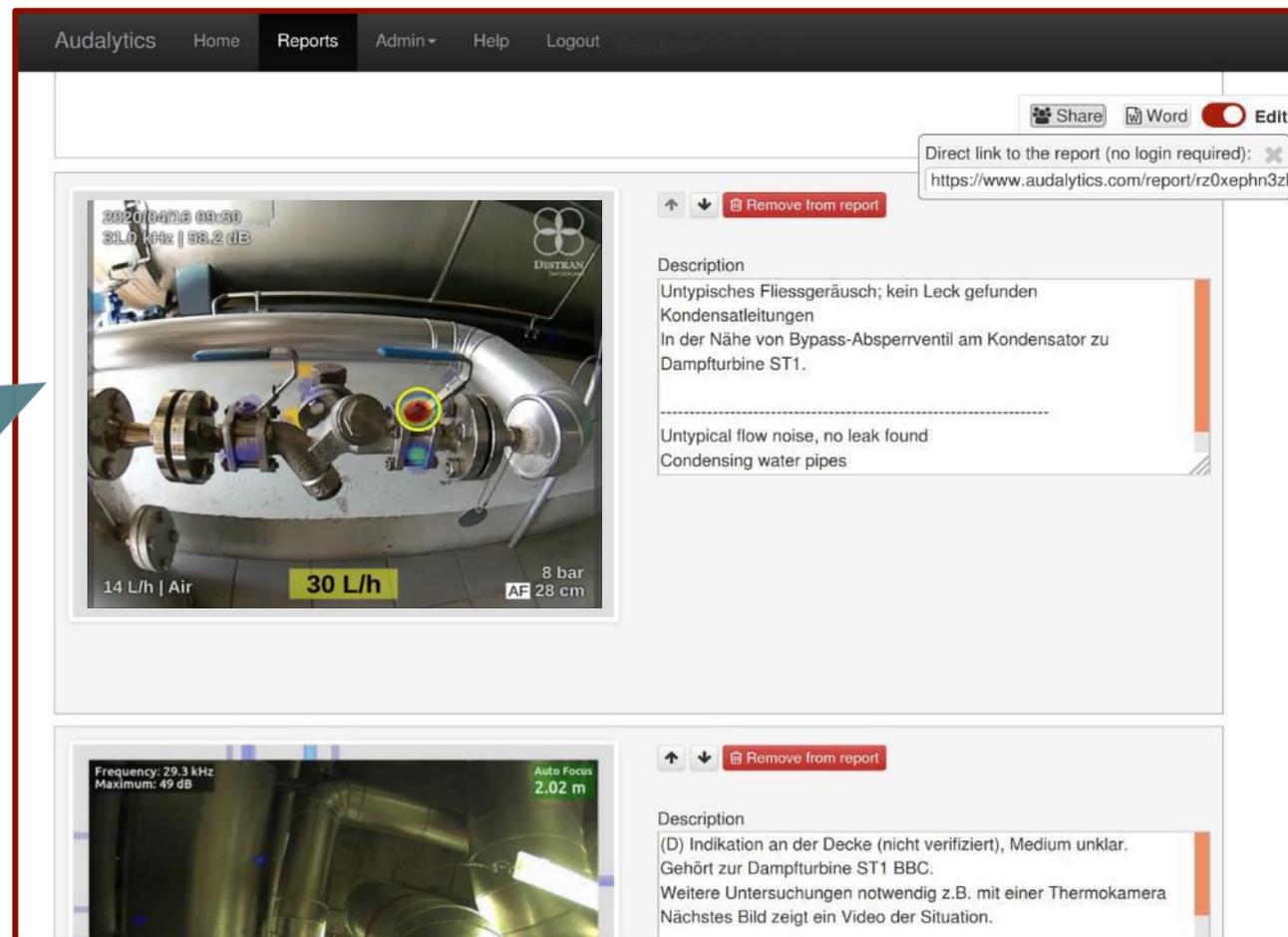
**pour une fuite de méthane (pression : 4 bars) à une distance de 30cm*



Documentez vos inspections



Documentez vos inspections



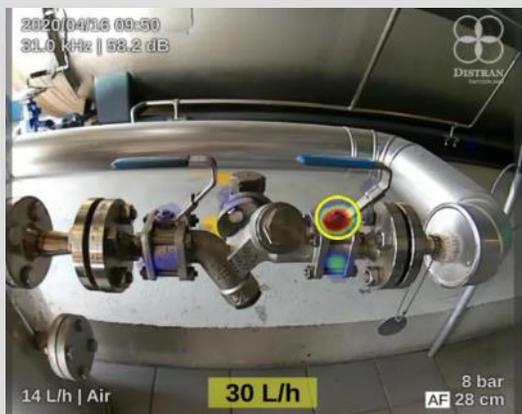
Audalytics Home Reports Admin Help Logout

Share Word Edit

Direct link to the report (no login required):
<https://www.audalytics.com/report/rz0xephn3zt>

Remove from report

2020/04/16 09:50
31.0 kHz | 58.2 dB



14 L/h | Air **30 L/h** 8 bar AF 28 cm

Description

Untypisches Fliessgeräusch; kein Leck gefunden
Kondensatleitungen
In der Nähe von Bypass-Absperrventil am Kondensator zu
Dampfturbine ST1.

Untypical flow noise, no leak found
Condensing water pipes

Remove from report

Frequency: 29.3 kHz
Maximum: 49 dB



Auto Focus
2.02 m

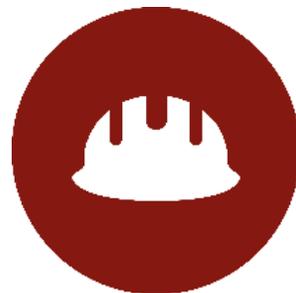
Description

(D) Indikation an der Decke (nicht verifiziert), Medium unklar.
Gehört zur Dampfturbine ST1 BBC.
Weitere Untersuchungen notwendig z.B. mit einer Thermokamera
Nächstes Bild zeigt ein Video der Situation.

Un seul outil pour détecter tous types de gaz



RAPIDE



SÉCURISÉ

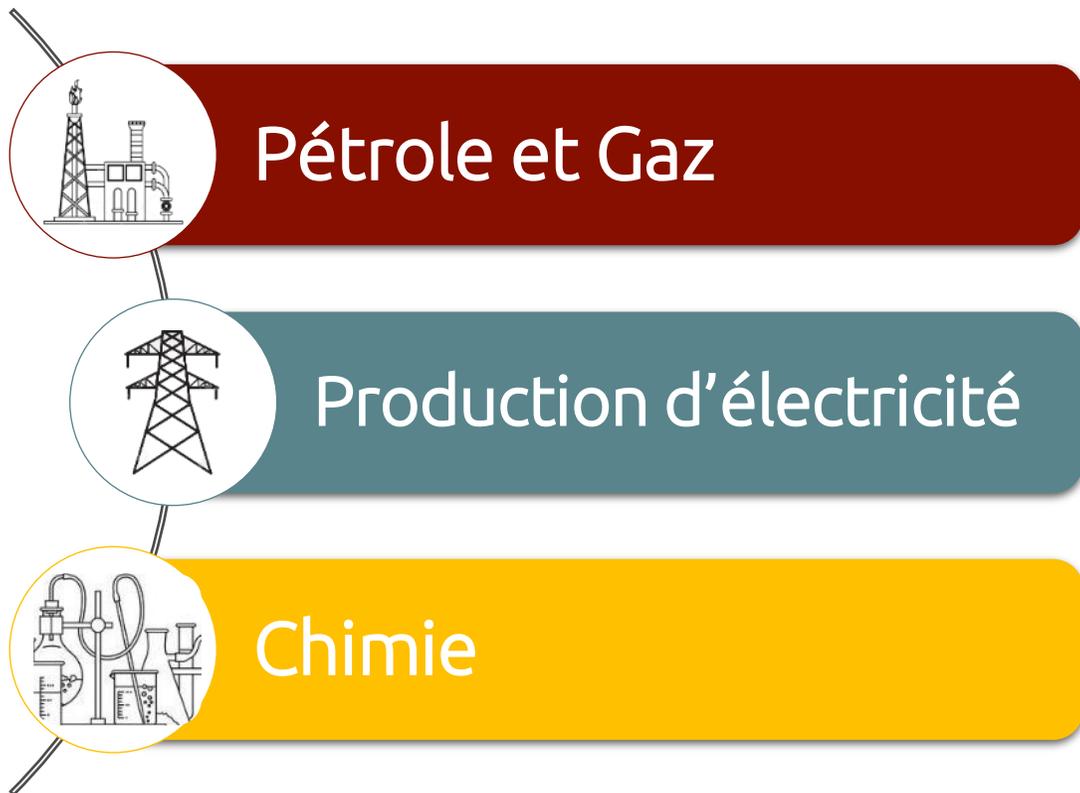


FIABLE



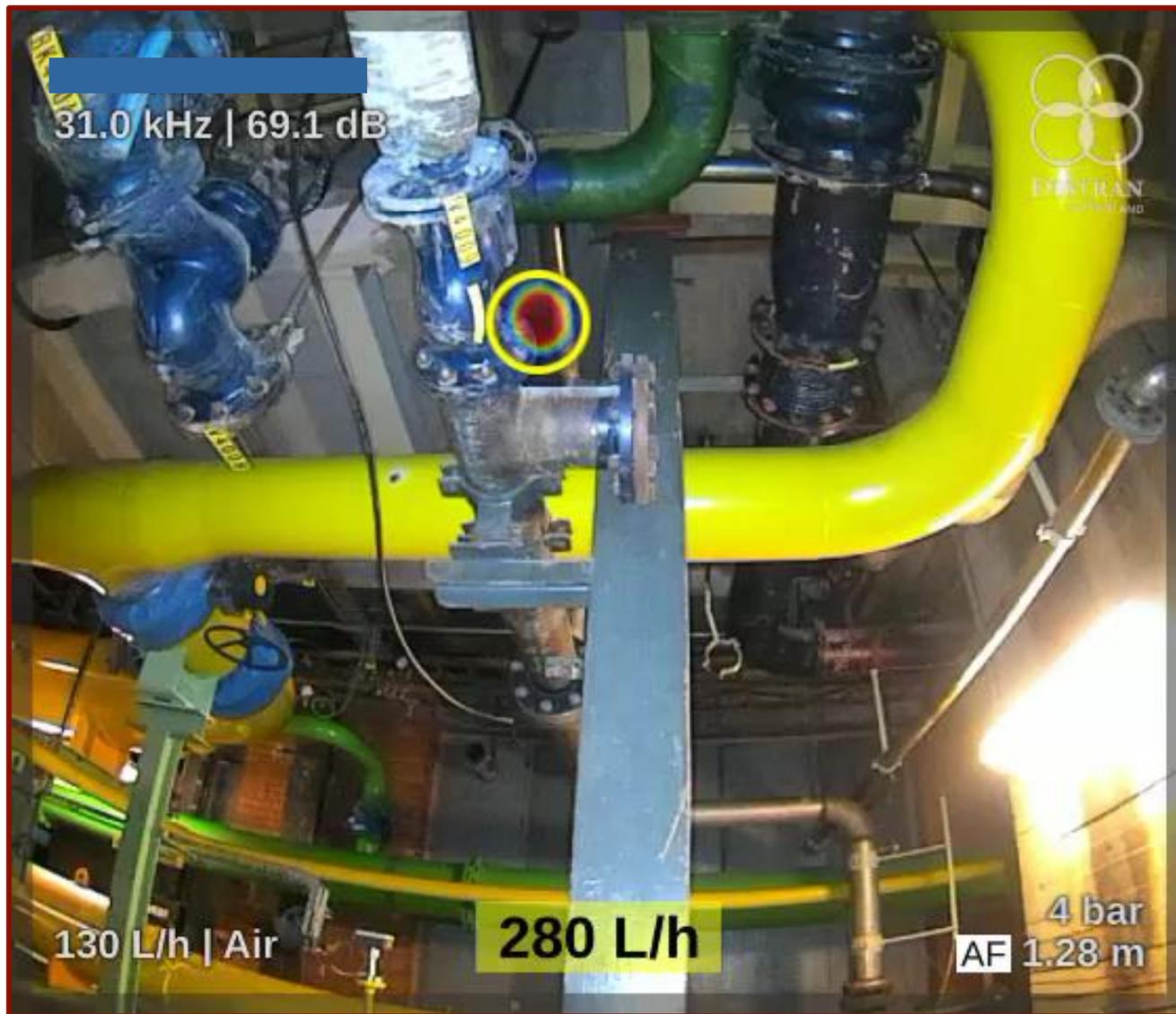
NOS CLIENTS

Utilisé par les leaders du monde industriel



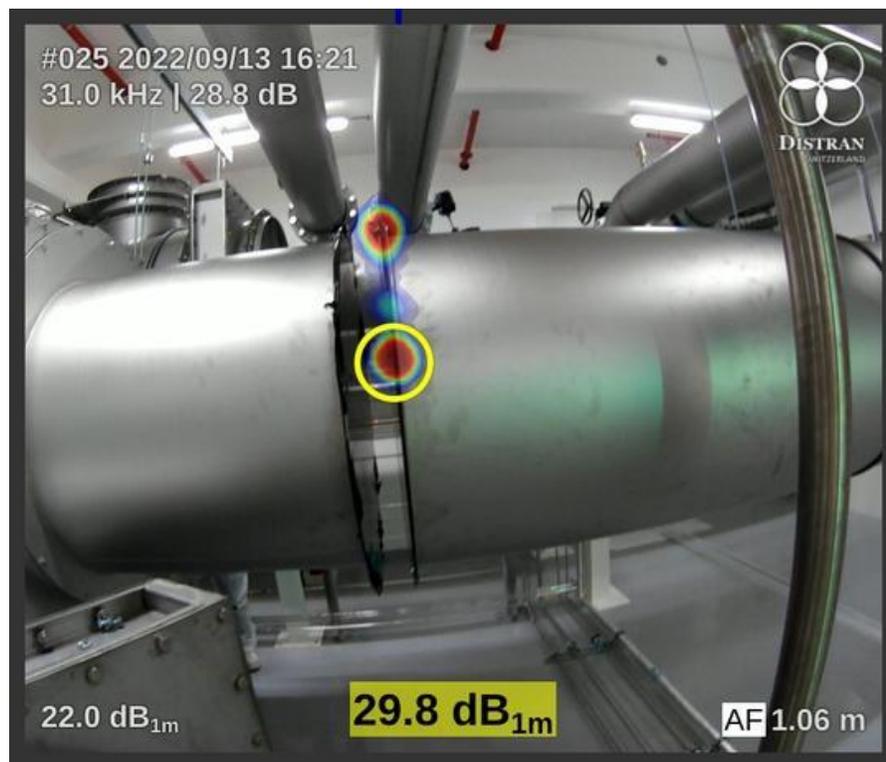
Fuite d'air comprimé

Cliquez sur l'image ou utilisez ce lien pour voir la vidéo du relevé de fuite :
<https://distran.swiss/video/56851o6z0j08>



EXEMPLES DE FUITES DETECTÉES PAR LES CAMÉRAS DISTRAN

Fuites détectées lors la réception de travaux suite à l'installation de gaines d'aspiration



Fuite d'azote

Vue depuis le sol à une distance de 3 mètres

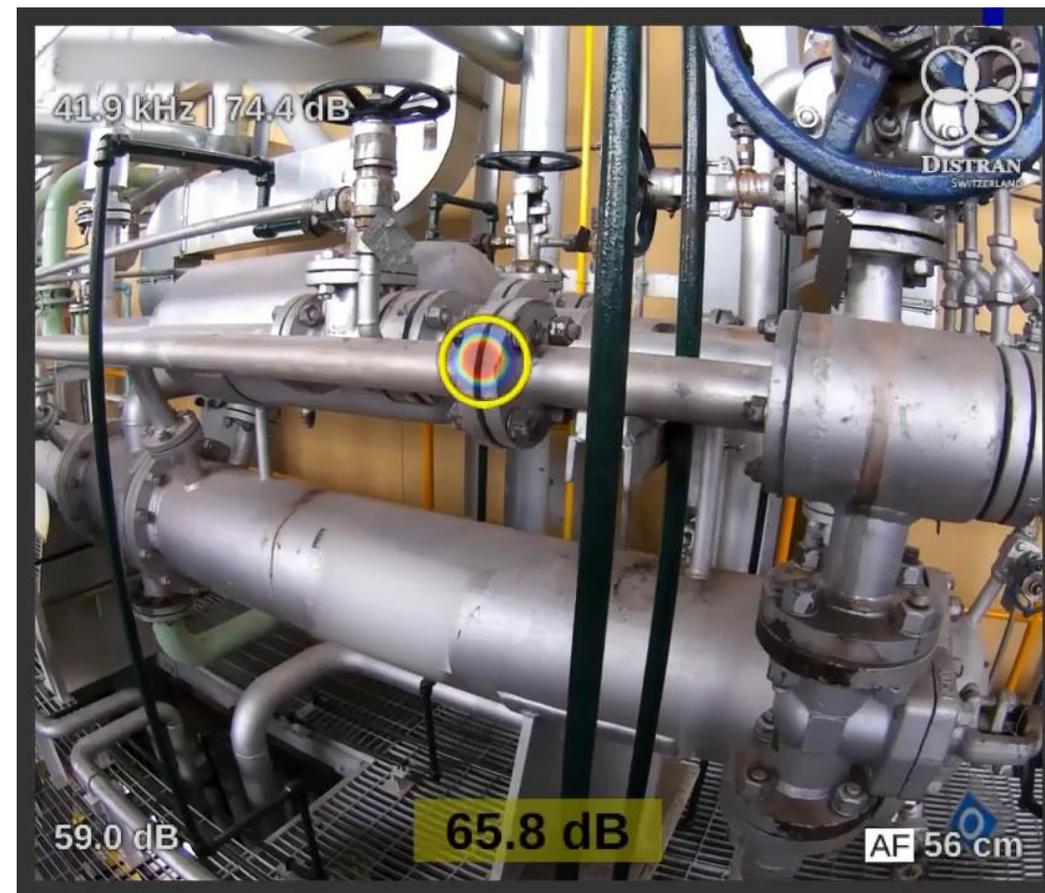


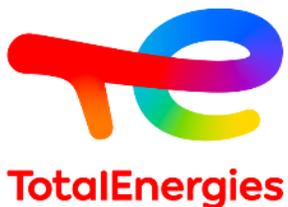
Fuite d'hydrogène sur une bride

Cliquez sur l'image ou utilisez ce lien pour voir la vidéo du relevé de fuite :
<https://distran.swiss/video/136zl2vng3gsc>



Fuites de vapeur





TOTAL ENERGIES

Qualification immédiate des fuites et quantification précise du taux de fuite

« Facile à manipuler, cet appareil rend le travail très efficace et offre des résultats précis. »

Des mesures régulières permettent de monitorer l'évolution des taux de fuite. »

Kay von Rauchhaupt

Total Leuna – Maintenance & Production Engineer



DISTRAN
SWITZERLAND



ENGIE

*Amélioration de l'efficacité des
process avec la caméra ultrasons*

*« Grâce à la technologie de Distran ; innovante, facile
à utiliser et efficace, nous avons déjà augmenté
l'efficacité et la sécurité de nos installations. »*

James Barrett

ENGIE Centrale électrique de Al Ezzel - Directeur Général



Contactez-nous !

Hermann Préchoux

Hermann.prechoux@distran.fr

+33 (0)7 88 24 27 31

Distran France

35, rue de Marseille 69007 LYON

Notre site internet : <https://distran.fr>



*Utilisée par les leaders
du monde industriel*

