

Protéger les Hommes, sécuriser les sites industriels et optimiser leurs process via une instrumentation adaptée.



PRÉSENTATION GÉNÉRALE D'AUTOCHIM

AUTOCHIM
CHIFFRES CLES

1981 *Création d'AUTOCHIM…*

2011 *Intégration dans le groupe Vinci…*

2019 *Intégration dans le pôle Vinci Energies Oil & Gas…*

35 personnes sur 2 implantations *Morangis (91) et Salon de Provence (13)*

12 M€ de CA en 2022

AUTOCHIM
CHIFFRES CLES

Équipe - 35 personnes

Ingénieurs technico-commerciaux

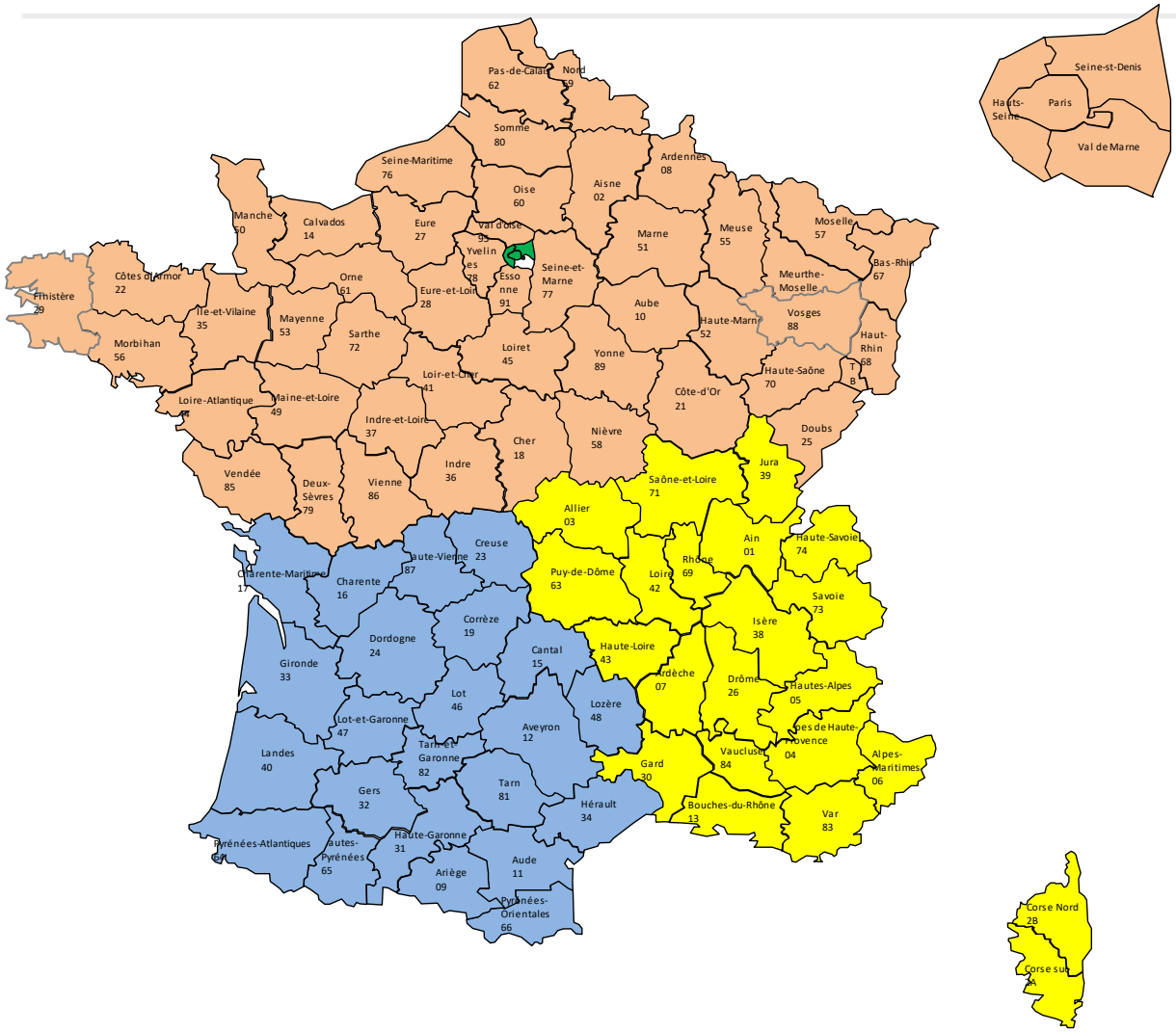
Responsables d'Affaires / Chef de Projets

Bureau d'Études

Service Technique

Service support et administratif

AUTOCHIM
CHIFFRES CLES





AUTOCHIM
DOMAINES D'ACTIVITÉ

Domaines d'activité

Détection Feu & Gaz

Analyse de Gaz et Liquides

Lutte Incendie

Prestation de services



DÉTECTION FEU ET GAZ



AUTOCHIM
DÉTECTION FEU ET GAZ

Gaz

- Inflammables (CH4, H2, C3H8…)
- Toxiques (H2S, NH3, CO, Cl2…)
- Oxygène
- COV
- Frigorigène (R134a, R407c, R22…)

Flamme

- Multi IR
- UV/IR



Sentir…



Voir…



Entendre…

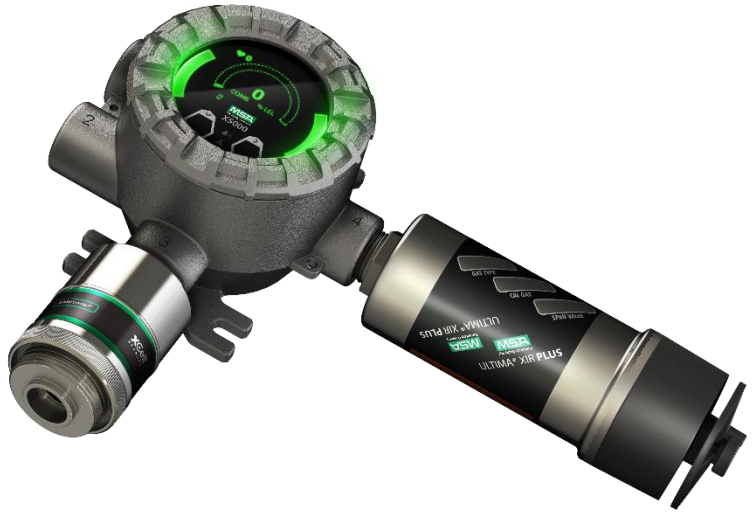
AUTOCHIM
DÉTECTION FEU ET GAZ

DÉTECTION DE GAZ PONCTUELLE

Technologies Catalytique / Infrarouge / Electrochimique / Semi conducteur / Photo-acoustique/PID...

Sentir...









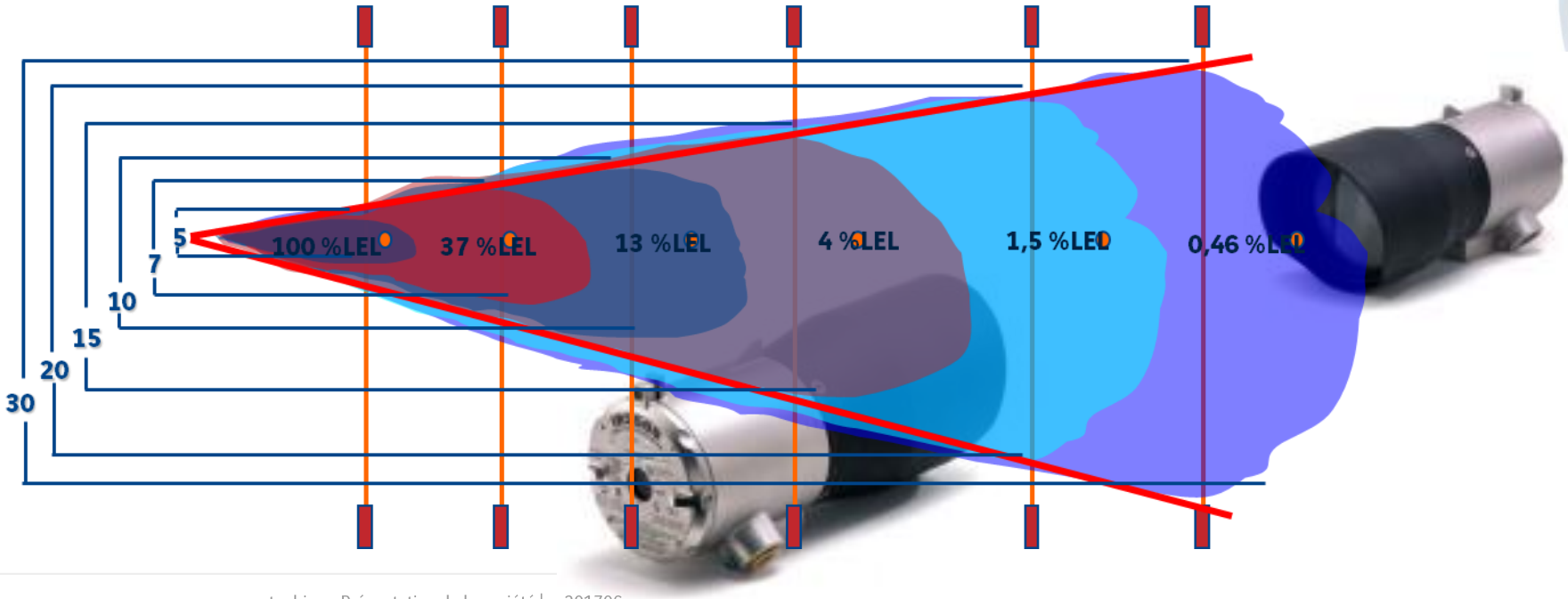
AUTOCHIM
DÉTECTION FEU ET GAZ

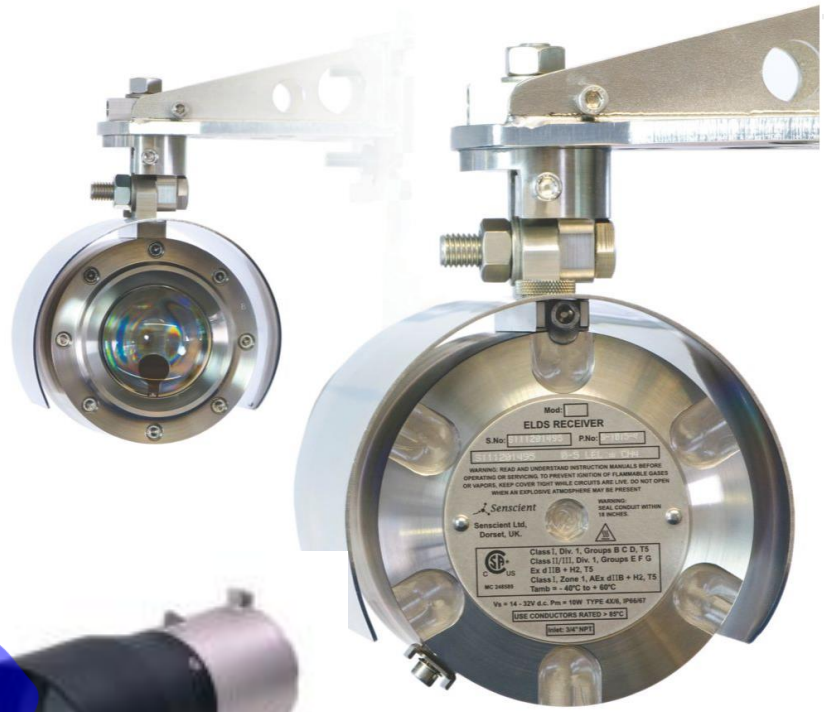
DÉTECTION DE GAZ PAR BARRIÈRE LASER / IR

Technologie ELDS / IR

Voir...

Détecteur Ponctuel Détecteur Linéaire





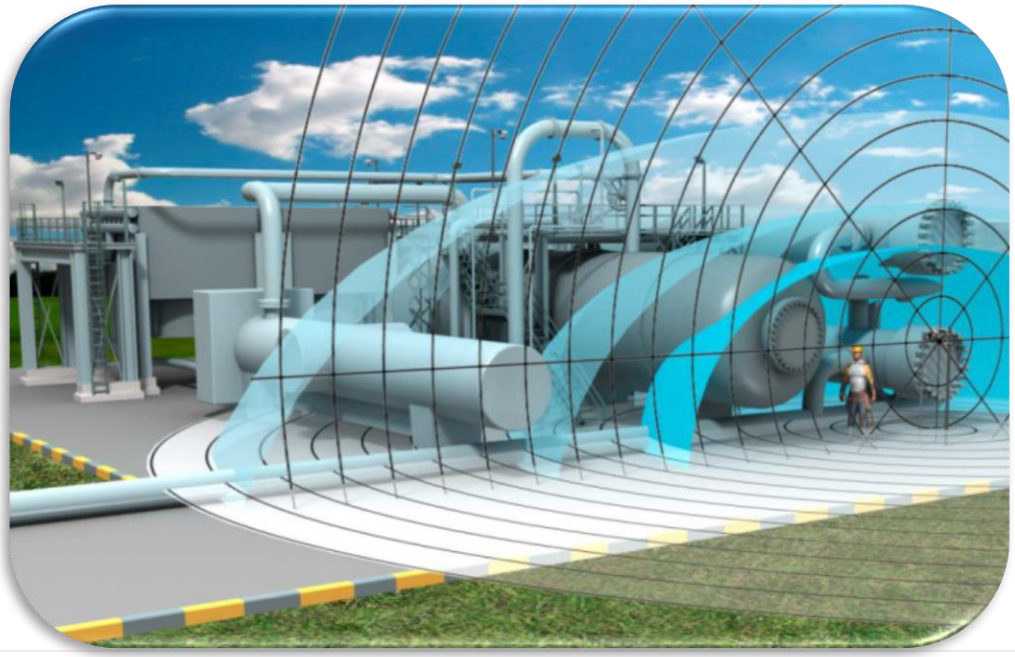
DÉTECTION ULTRASONIQUE

FUITE DE GAZ SOUS PRESSION

Entendre...

Mapping terrain d'implantation spécifique

Performance de détection >50 mètres de diamètre (sphère 3D)





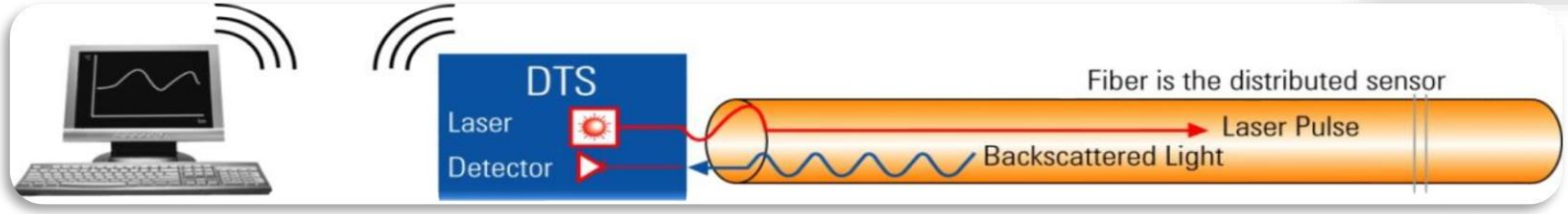
AUTOCHIM
DÉTECTION FEU ET GAZ

DÉTECTION LINÉAIRE

MESURE DE TEMPÉRATURE FIBRE OPTIQUE







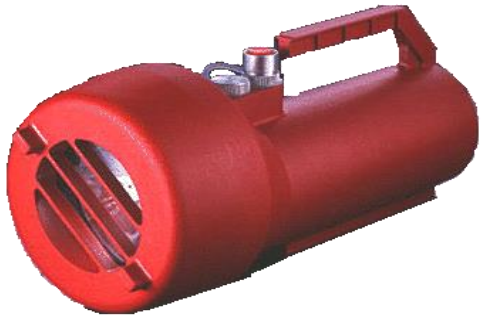
DÉTECTION DE FLAMMES



Multi IR



UV / IR



AUTOCHIM
DÉTECTION FEU ET GAZ

CENTRALES DE DÉTECTION



Intégration de systèmes

Centrale Feu & Gaz conventionnelle ou adressable

SIL2 / SIL3

Certification Marine

EN54









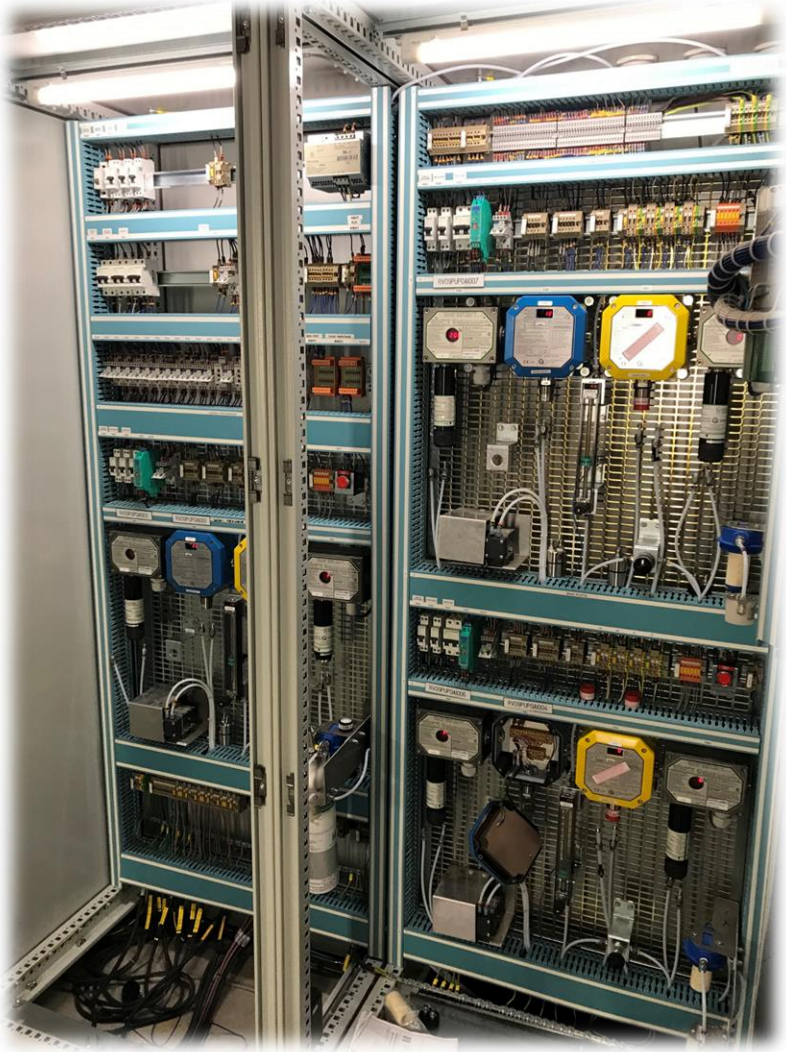
AUTOCHIM
DÉTECTION FEU ET GAZ

INTÉGRATION DE SYSTÈMES

Coffrets d'aspiration simple ou multivoies

Traitement des échantillons

Capteurs déportés…





AUTOCHIM
DÉTECTION FEU ET GAZ

NOS PARTENAIRES…

MSA The Safety Company

General Monitors by MSA

ACI Analytical Control Instruments GmbH

ANALYSE DE GAZ ET LIQUIDES



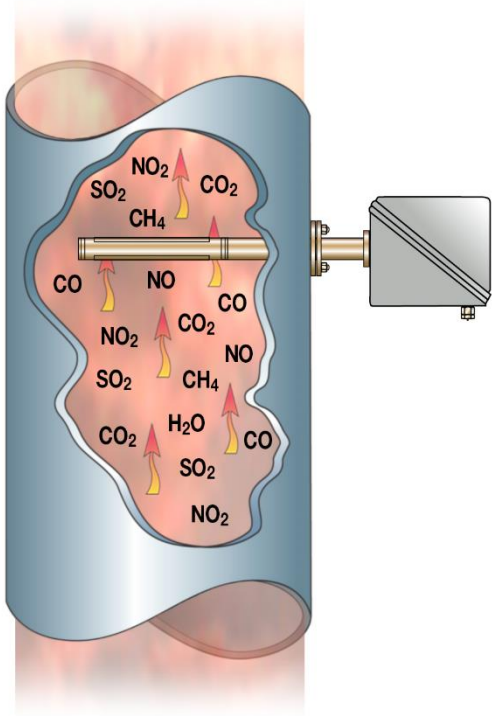
AUTOCHIM
ANALYSE DE GAZ ET LIQUIDES

Gaz

- Humidité dans les gaz purs, corrosifs
- Toxiques (ex: H2S dans l'air)
- Composés Organiques Volatils (COV)
- Gaz traçeurs (ex: SF6)

Liquides

- H2S dans les liquides
- Hydrocarbures dans l'eau









AUTOCHIM
ANALYSE DE GAZ ET LIQUIDES

NOS PARTENAIRES…

TURNER DESIGNS
Hydrocarbon Instruments

LUMASENSE TECHNOLOGIES

Ratfisch®
ANALYSENSYSTEME

Innov
Innov Analysis Systems

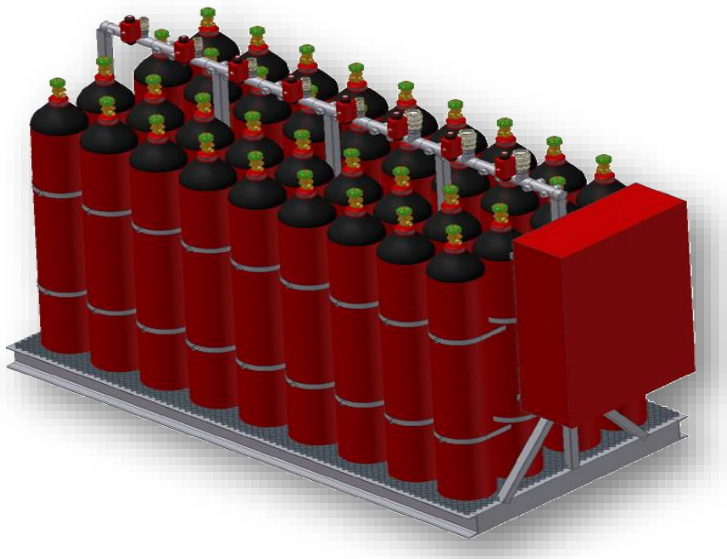
Protea
technology leadership
in measurement solutions

LUTTE INCENDIE



GAZ INERTES OU CHIMIQUES

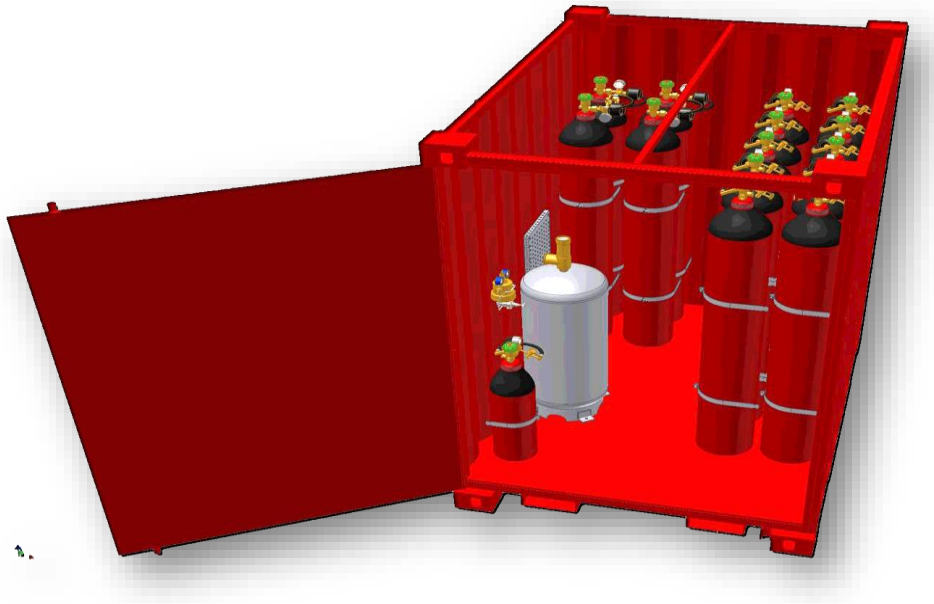
- Inergen
- Argonite
- CO2
- Novec
- FM200
- HFC 227ea





BROUILLARD D'EAU

Solutions en faible, moyenne et haute pression





SYSTÈMES DÉLUGE









SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES



AUTOCHIM
SIGNALISATION



Sirène – H.P.



M.A.C



Feu à éclats

DÉTECTION DE GAZ PORTABLE

Mono gaz, jusqu'à 6 gaz combinés







SERVICES



AUTOCHIM
PRESTATION DE SERVICES

- SOLUTIONS GLOBALE
- CONSEILS
- AUDIT
- EXPERTISE
- INTÉGRATION DE SYSTÈMES
- MISE EN SERVICE SUR SITE
- MAINTENANCE PREVENTIVE ET CURATIVE
- CONTRAT D'ENTRETIEN
- CENTRE DE FORMATION AGRÉÉ

BOSIET
HUET
DESP

Protéger les Hommes, sécuriser les sites industriels et optimiser leurs process via une instrumentation adaptée.

Merci...