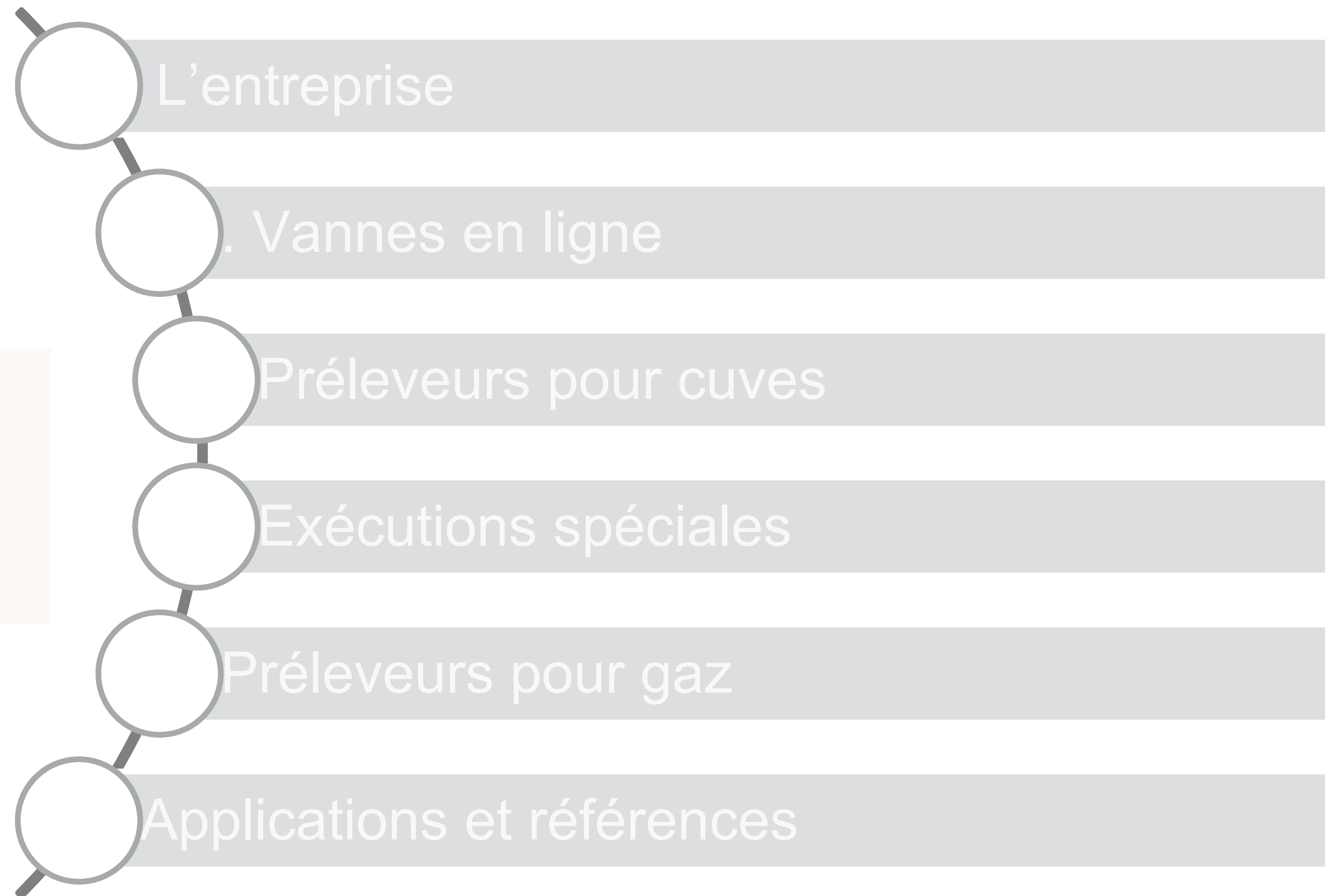




Spécialistes des
solutions d'échantillonnage
industriel depuis 1983



THE SAMPLING SYSTEMS EXPERT SINCE 1983



1 BIAR SA : L'entreprise

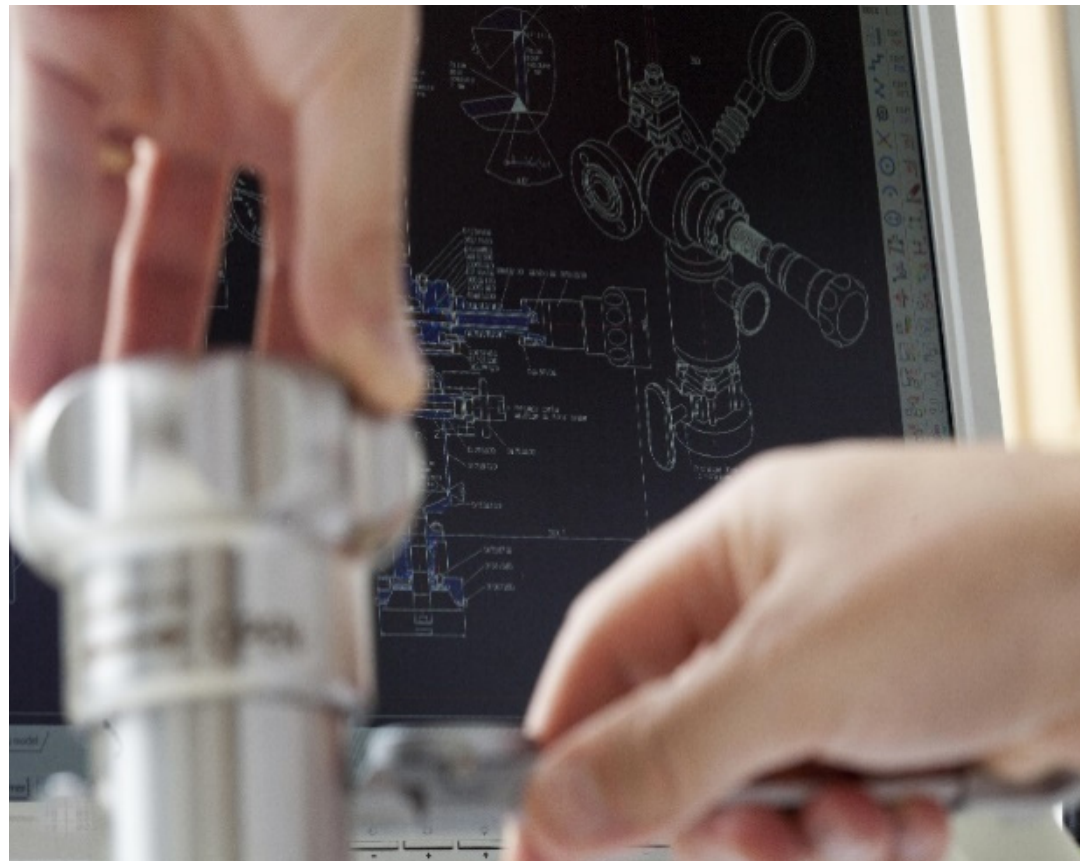




1. L'ENTREPRISE

QUALITÉ ET EXCELLENCE SUISSE

- Entreprise familiale de 70 employés
- Société spécialisée dans la conception et la fabrication de systèmes d'échantillonnage industriels.
- Toutes les solutions et tous les systèmes sont développés et fabriqués en Suisse depuis 1983.
- Machines CNC de pointe



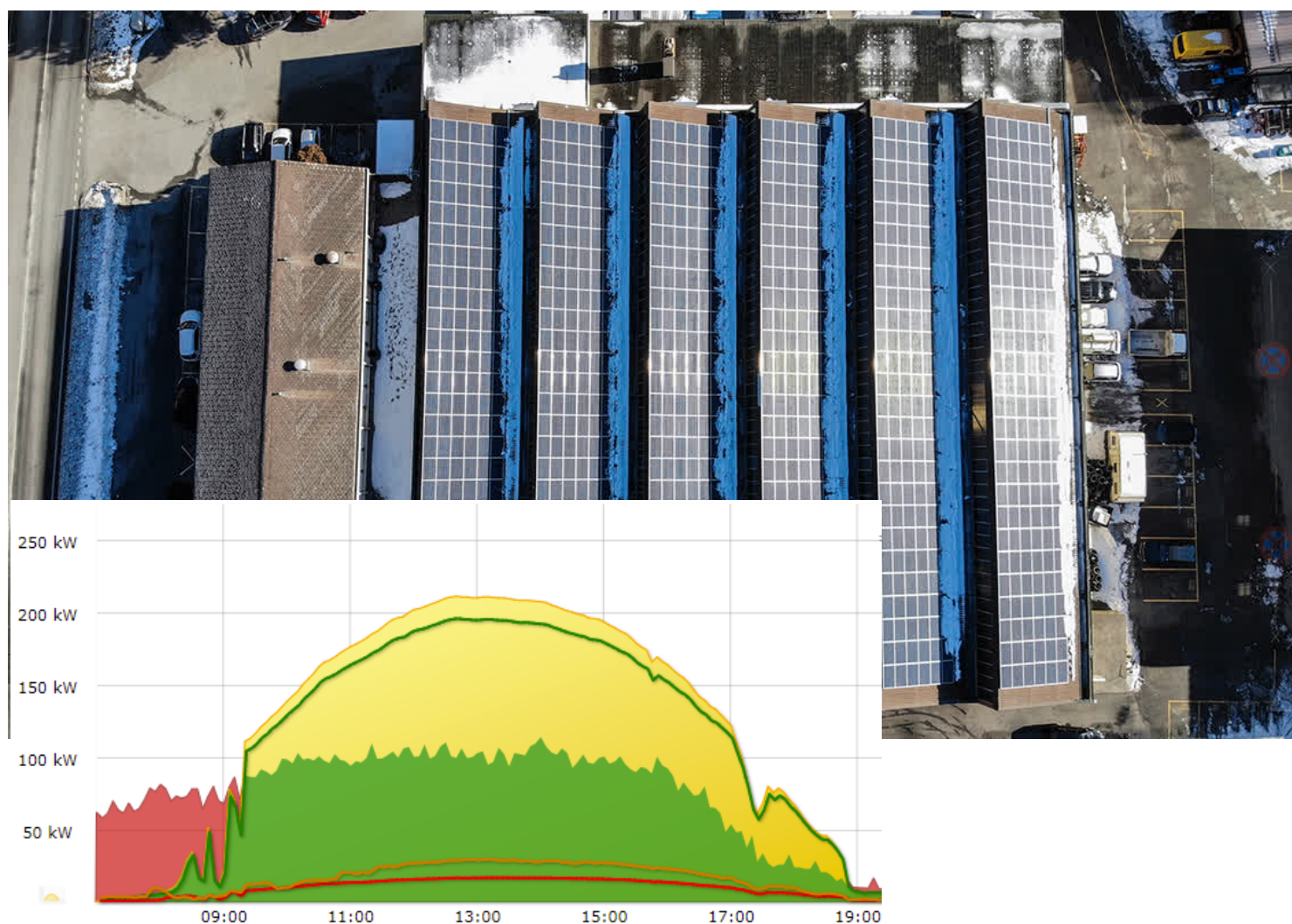


1. L'ENTREPRISE

ENTREPRISE DURABLE

Installations photovoltaïques :

- ~1500 m²
 - ~300'000 Kw/h production
- Permettant d'être presque auto-suffisant



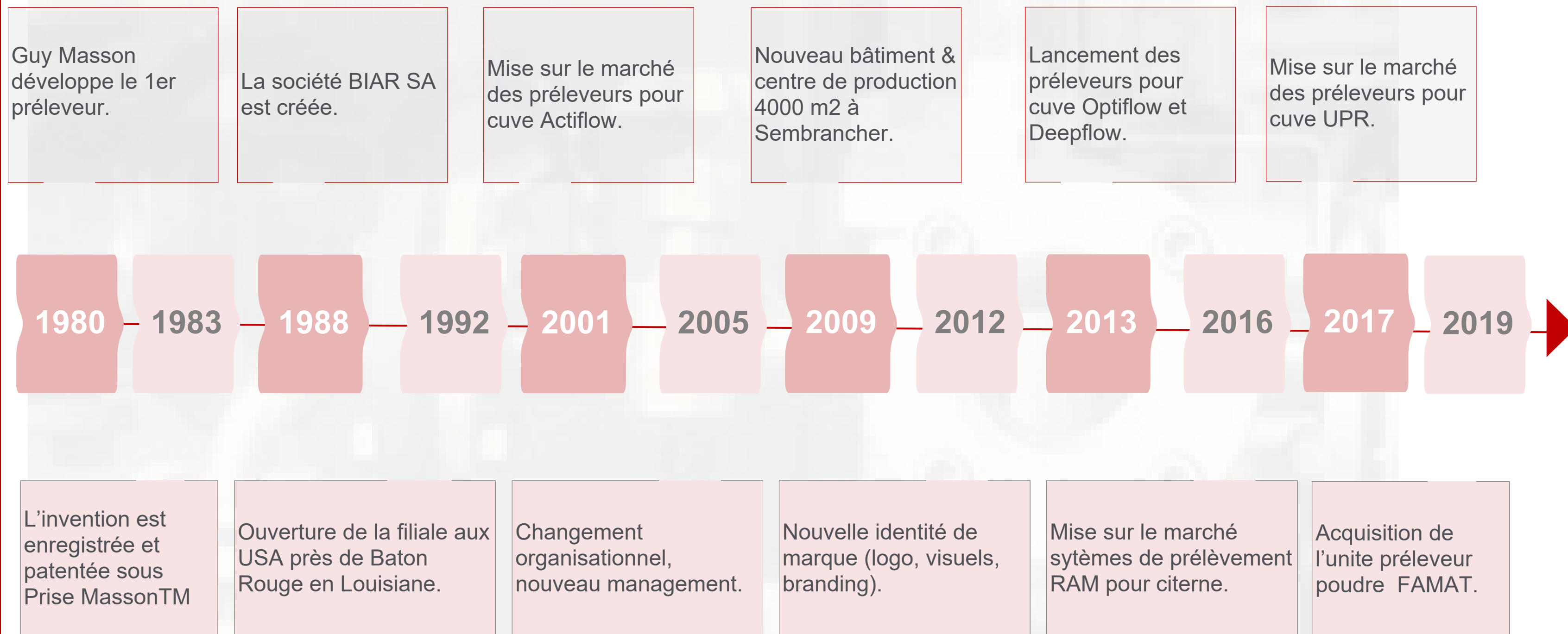
ENTREPRISE SOCIALE





1. L'ENTREPRISE

BREF HISTORIQUE

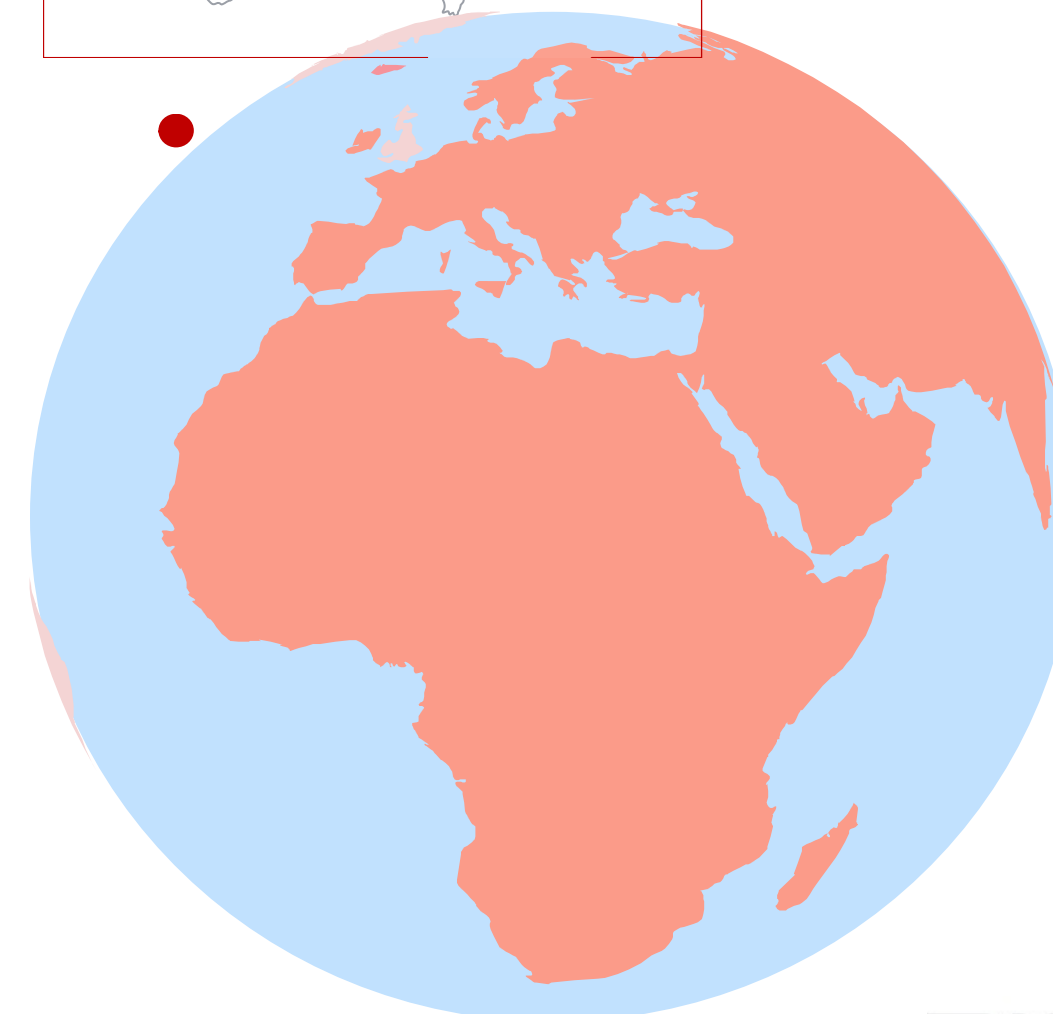




1. L'ENTREPRISE

ORIGINE SUISSE, PRÉSENCE MONDIALE

- Siège et production à Sembrancher (Suisse).
- Filiale aux USA (distribution, après-vente) : Biar Inc.
- Centres de service en Chine et en Inde
- Présence mondiale grâce à des partenaires agréés





1. L'ENTREPRISE

PRÉSENCE MONDIALE



- 1 site de production
- 3 centres de service
- > 40 agents / revendeurs pour le support de proximité
- Systèmes installés dans plus de 55 pays



1. L'ENTREPRISE

CERTIFICATIONS

L'entreprise et les systèmes sont conformes aux certifications suivantes :

- ISO 9001/14001/45001
- ISO 3834-2 (soudage)
- ISO 10497 (fire safe)
- ATEX
- CE
- API607 (fire safe)
- TA-Luft
- EAC-GOST (Russie)



DETAILS



1. L'ENTREPRISE

NOS GAMMES DE PRODUITS

DETAILS

Vannes en ligne

Systèmes en ligne pour toutes configurations

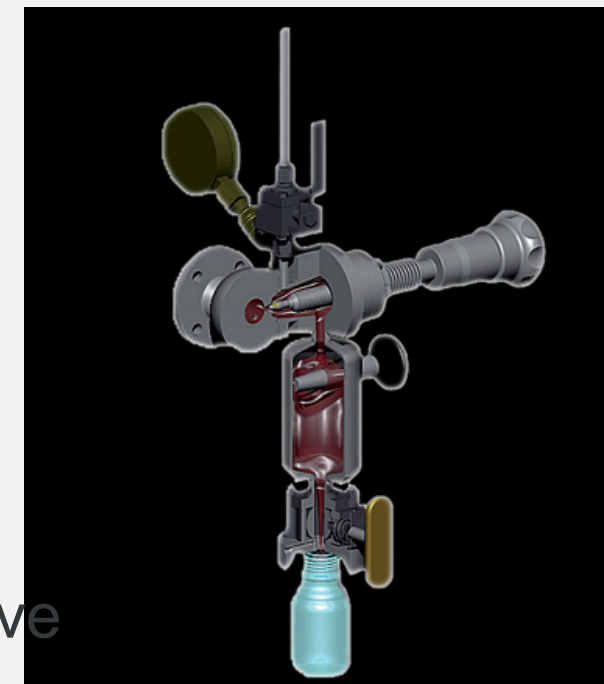
- Horizontale
- Verticale
- Latérale
- Entre brides



Exécutions spéciales

Pour les besoins particuliers

- Chambres
- Refroidisseurs
- Pour fond de cuve
- etc...



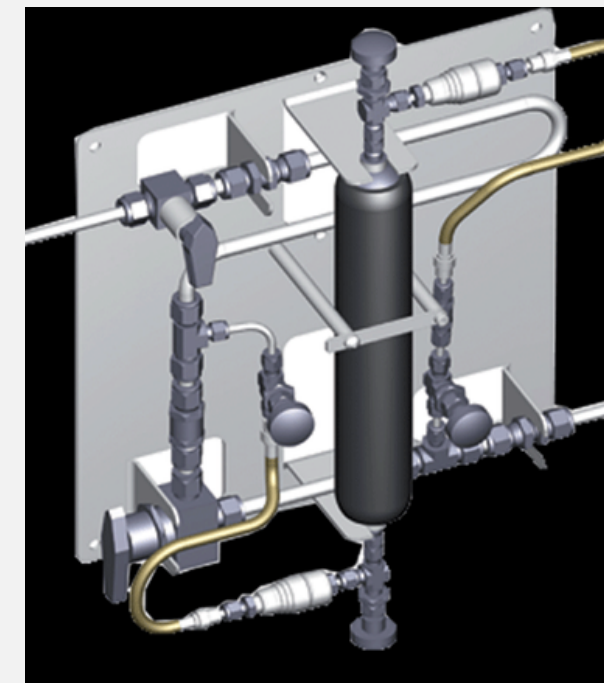
Préleveurs pour cuves

- Actiflow
- Optiflow
- Deepflow
- UPR
- Autres



Préleveurs pour gaz

- Cylindres d'échantillonnage
- GSB



Préleveurs pour poudres

La gamme de produits FAMAT de systèmes d'échantillonnage de poudre est gérée par une équipe dédiée.



Sous la marque
FAMAT

2 Vannes en ligne



CARACTÉRISTIQUES

Dimensions

Matières

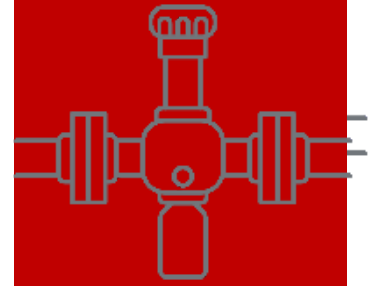
Températures
de service

Pressions
de service

Options

Personnalisations

- DN10 à DN350 (½" - 14")*
- Inox, Hastelloy®, Monel®, autres matières sur demande
- Revêtu PFA
- - 40° C à 400° C
- Du vide jusqu'à 160 bar
- Enveloppe chauffante, rinçage azote...
- Selon besoins client



2. VANNES EN LIGNE

MODULARITÉ

01

02

03



Caractéristiques

1. Conception modulaire

Les vannes en ligne sont adaptables selon les paramètres de production et d'échantillonnage

- Emplacement de la vanne
- Type de produit, niveau de sécurité
- Exigences opérationnelles

2. Principe de l'évent

Les vannes en ligne permettent de prélever des échantillons sans mettre le récipient sous pression:

- Les vapeurs toxiques sont collectées pour être filtrées / recyclées
- L'opérateur n'est pas exposé
- L'air ambiant n'est pas contaminé

Les différents modules

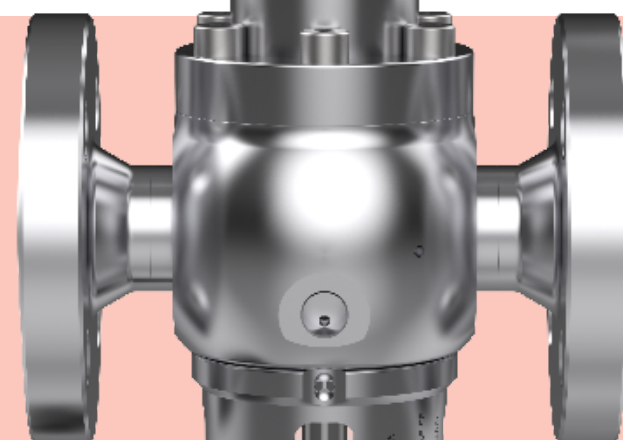
1. **Actionneur** : Selon les paramètres de production et le budget
2. **Corps** : Adaptés à la configuration de la ligne de production et aux conditions d'échantillonnage
3. **Accessoires** : Une large gamme de solutions pour toutes les situations

MODULARITÉ

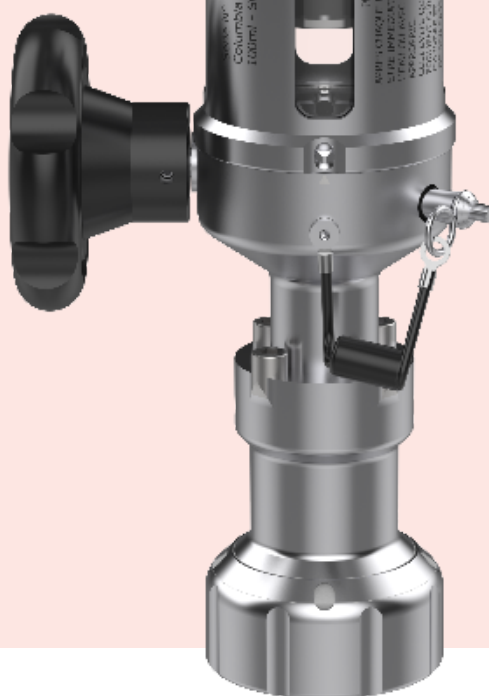
01



02



03



ACTIONNEURS

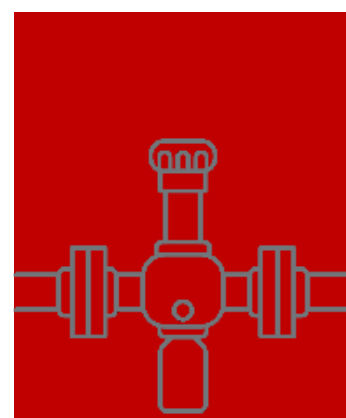
4 types de commandes selon les besoins
et les budgets

CORPS

- Horizontal, vertical, entre bride et latéral
- Acier inoxydable, autres matériaux et revêtement PFA
- Nombreuses options et possibilités (enveloppe chauffante, rinçage à l'azote...)

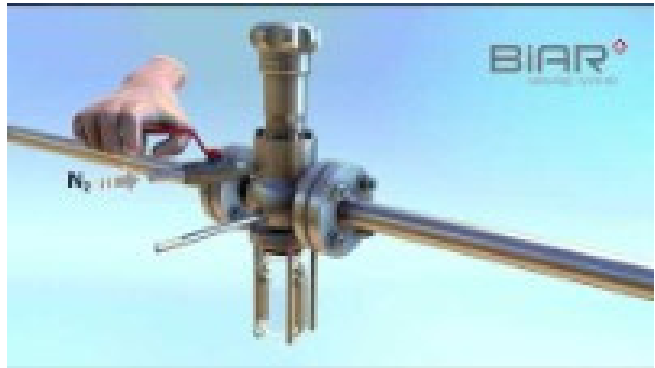
ACCESSOIRES

Large gamme d'accessoires en fonction de la toxicité des
produits et des exigences de sécurité.



2. VANNES EN LIGNE

CORPS DE VANNE



Plus d'info

TYPE		Dénomination	Enveloppe chauffante	Rinçage azote	Revêtu PFA	Autres matériaux
Horizontal acier inox		MLB				
Vertical acier inox		VLB				
Latéral acier inox		LLB			X	
Entre bride acier inox		EB				

ACCESSOIRES



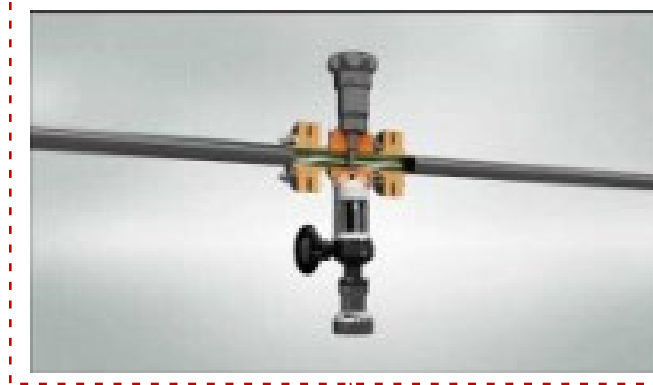
Ouvert



Protection: Acceptable



Accessoires :
bouteille,
protection chaleur,
protection éclaboussures
...



Partiellement fermé



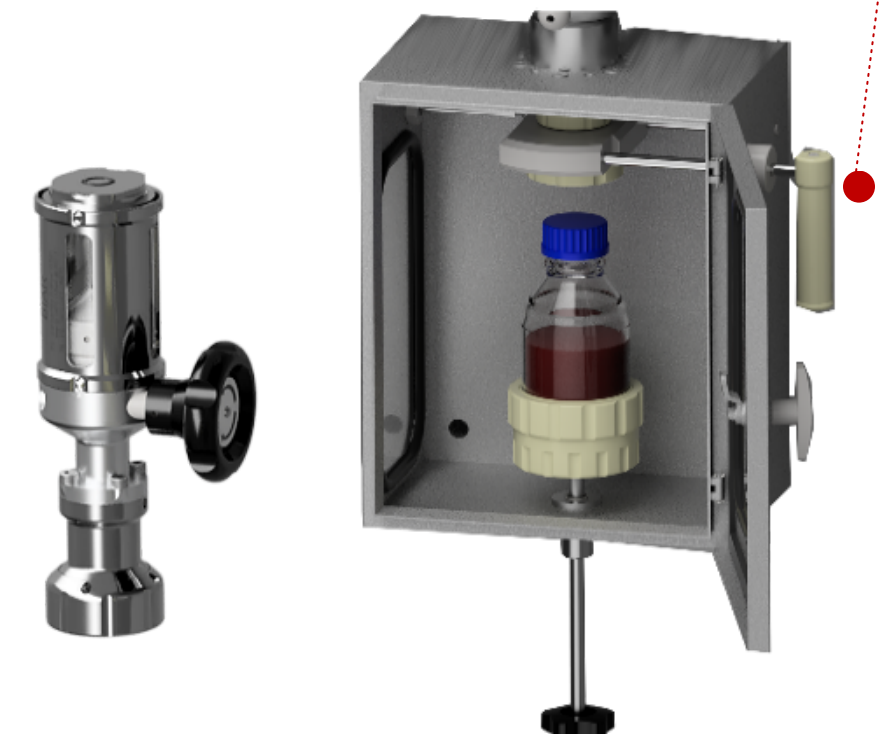
Protection: : Haute



Accessoires :
bouteille septum,
armoire de sécurité
...



Fermé



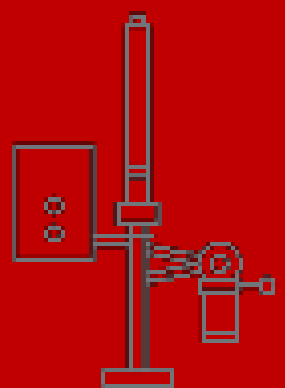
Protection: : Optimale



Accessoires :
conteneur, seringue,
armoire Revo
...

3 Préleveurs pour cuves





3. PRÉLEVEURS POUR CUVES

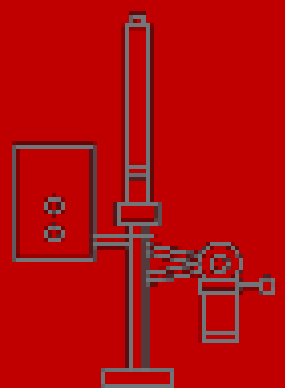
SYSTÈMES POUR RÉACTEURS

Sur le haut
de la cuve

Vanne
latérale

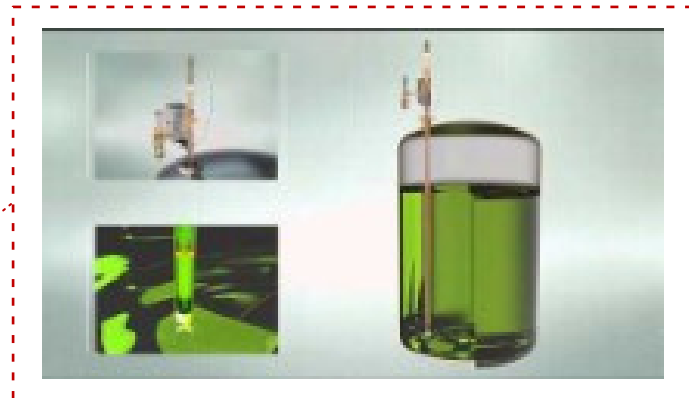
Solutions
fond de cuve

By-pass



3. PRÉLEVEURS POUR CUVES

NOTRE GAMME DE PRODUITS



Pneumo-magnétique

OPTIFLOW



ACTIFLOW



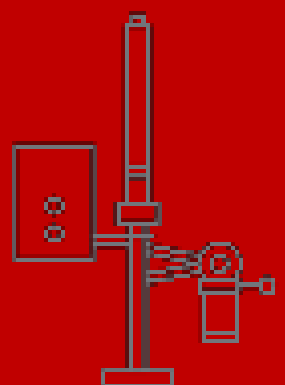
DEEPFLOW



Pompe - Vacuum

UPR



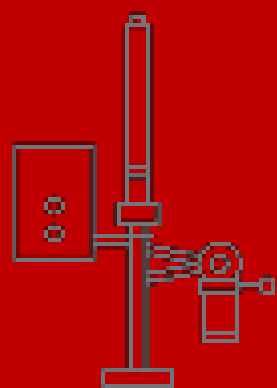


3. PRÉLEVEURS POUR CUVES

RÉFÉRENCES DE PRÉLEVEURS HAUT DE CUVE - RÉACTEURS

CLIENTS	SITES - EMPLACEMENTS
Arch Wood Protection	Kalama (us)
Bachelin / Givaudan	Genève (ch)
BACHEM	Vionnaz (ch)
BASF	Grenzach-Wyhlen (de), Kaisten (ch)
Bayer	Dormagen (de), Bergamen (de), Leverkusen (de)
Bayer CropScience	Dormagen (de)
Bayer MaterialScience	Leverkusen (de)
Deccan Fine chemicals	Goa (in)
DSM	Viège (cn), Grenzach-Wyhlen (de), Jiangsi (cn)
Evonik	Essen (de), Marl (de), Rheinfelden (ch)
Esim	Linz (at)
Firmenich	Genève (ch)
Freeport Cobalt Oy	Kokkola (fi)
Givaudan	Genève (ch)
Hoffman La Roche	Bâle (ch)
Huntsman	Monthey (ch)
Johnson Matthey	Oberhausen (de)
JSR Corp	Yokkaichi city (jp)
Lonza AG	Visp (ch)
Merck KGaA	Darmstadt (de), Gernsheim (de), Mollet del Vallès (es)

CLIENTS	SITES - EMPLACEMENTS
Merck KGaA	Darmstadt (de), Gernsheim (de), Mollet del Vallès (es)
Olon	Rodano (it)
Patheon	Linz (at)
SALTIGO GmbH	Leverkusen (de)
Sanofi-Aventis	Frankfurt - Höchst (de)
Schirm GmbH	Schönebeck – Elbe (de)
SI Group	Pratteln (ch)
SSE - Société Suisse des explosifs	Brig (ch)
Syngenta	Monthey (ch)
Umicore Finland Oy	Kokkola (fi)
....	
.....	



3. PRÉLEVEURS POUR CUVES

APPLICATIONS & RÉFÉRENCES

Client	Site	Systèmes	Produits échantillonnés
Merck	Darmstadt (de)	Actiflow	Cristaux liquides
	Mollet de Vallés (es)		Ingrédients actifs pour le groupe et à façon
Sanofi	Frankfurt (de)	Actiflow	Intermédiaires, produits semi finis
Bayer	Bergamen (de)	Deepflow	Ingrédients actifs Zytostatika (pour la chimio)
DSM	Viège (ch)	Actiflow	Vitamine E
	Grenzach (de)	Actiflow	Vitamine B1 (Thiamin), B2 (Riboflavin)
	Jiangsi (cn)	Optiflow	Vitamin C
Seqens PCAS	Turku (fi)	UPR	
....			Et de nombreuses autres



© Merck KGaA Darmstadt

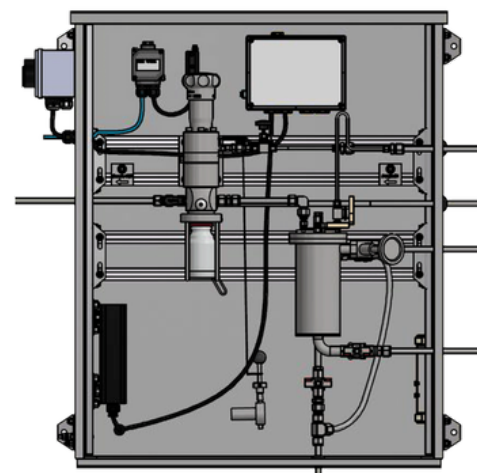
4 Exécutions spéciales





4. EXÉCUTIONS SPÉCIALES

EXEMPLES D'EXÉCUTIONS SPÉCIALES



SOLUTIONS AVEC ARMOIRES
MOL, Tengda Chemical,
...



HAUTES TEMPÉRATURES 360 °
Rütgers, Aarti India....



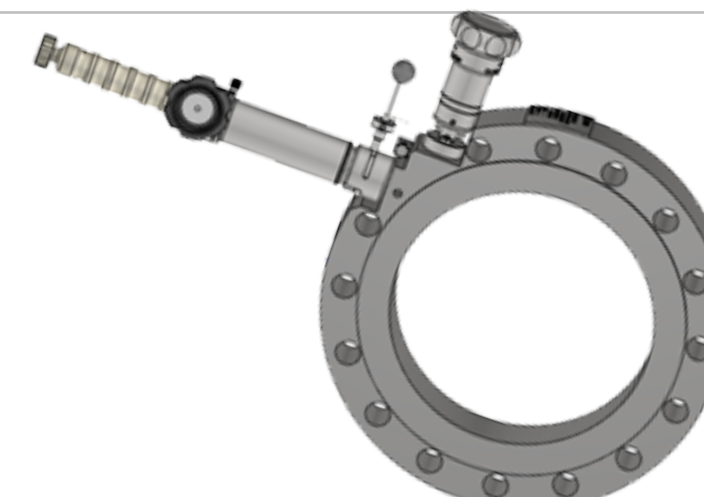
PRÉLEVEURS TYPE RAM
BASF, MOL, Norlisk
Nickel....



SOLUTIONS FONDS DE CUVE
CABB, Terrafame, , Tengda
Chemical, ...



SOLUTIONS LATÉRALES
BASF, Rütgers, Buschem
Tech...



GRANDS DIAMÈTRES DN350
DOW, Trinseo, Styron....

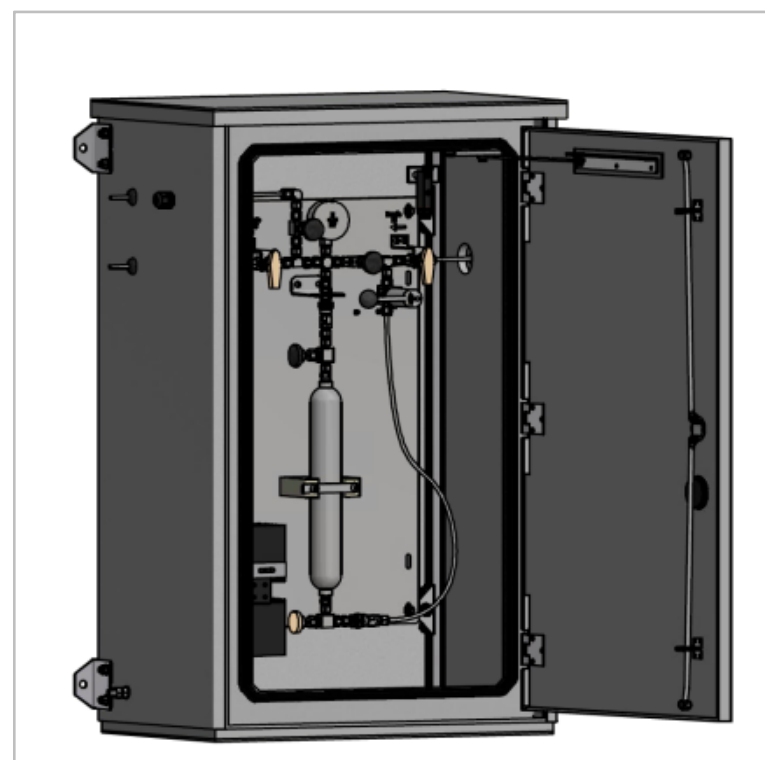
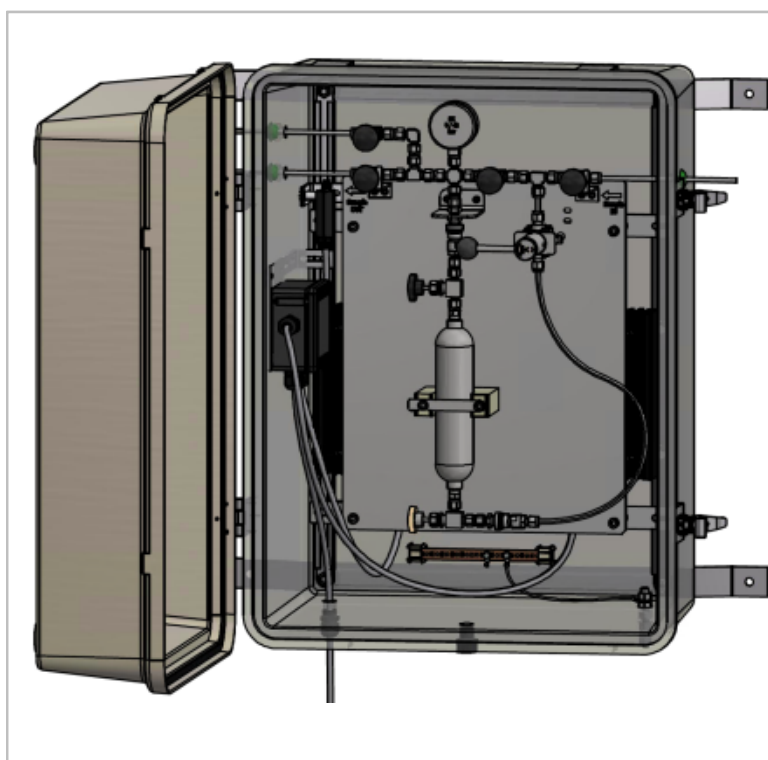
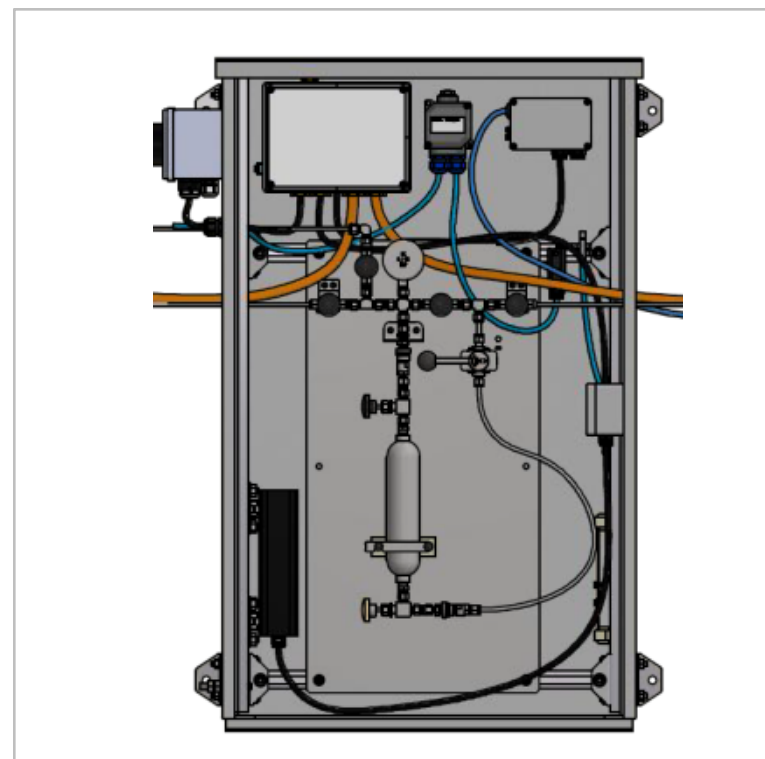
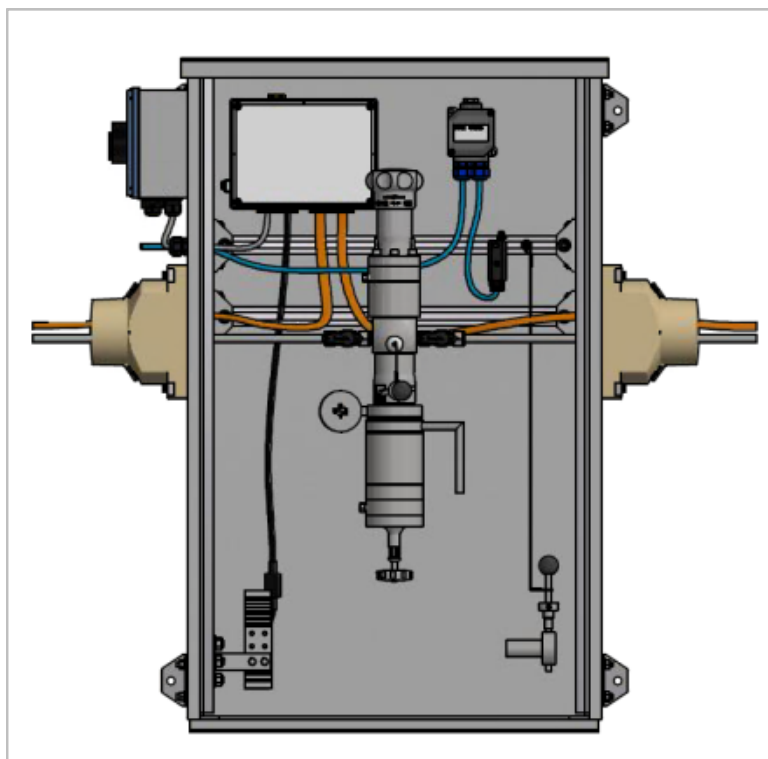
5 Préleveurs pour gaz





5. PRÉLEVEURS POUR GAZ

EXEMPLES DE PRÉLEVEURS POUR GAZ



QUELQU'UNS DE NOS CLIENTS

MOL GROUP (Hongrie)
Chang Chun Chemical (Chine)
DOW (Allemagne)
Deufol (Allemagne)
Egyptian Propylene & Polypropylene (EPP) (Égypte)
Orlen (Lituanie)
Parlube (Allemagne)
SI Group (Suisse)
SKC (Corée du Sud)
Tengda Chemical (Chine)
ThyssenKrupp (Allemagne)
Zapsibneftekhim (Russie)
Et bien d'autres encore

6 Applications et références





6. APPLICATIONS ET RÉFÉRENCES

Des solutions pour toutes les situations

- Standard à extrêmement dangereux
- De l'état liquide à l'état gazeux
- Avec ou sans particules
- À basse et haute pression
- Températures négatives à très hautes températures
- Pour les produits inflammables et pyrophoriques
- Pour des liquides qui s'expandent
- Pour des produits visqueux
- Pour les produits corrosifs et toxiques
-

Et surtout pour les produits très dangereux

- Ammoniac
- Acide acétique
- Butadiène
- Chlore (VCM, EDC...)
- Oxyde d'éthylène
- Acide sulfurique fumant
- Acide hydrofluorique
- Chlorure de méthyle, acrylate de méthyle
- Acide sulfurique, acide nitrique
- Phosgène, Phénol
- Diisocyanate de toluène (TDI)
-

POUR GARANTIR

01

LA SANTÉ ET LA
SÉCURITÉ DES
OPÉRATEURS

02

DES ÉCHANTILLONS DE
HAUTE QUALITÉ ET
REPRÉSENTATIFS

03

LA PROTECTION
L'ENVIRONNEMENT



6. APPLICATIONS ET RÉFÉRENCES

APPLICATIONS ET CLIENTS

Liste de référence
disponible sur demande

INDUSTRIES	
Pétrochimie	• Pétrochimie, raffinerie • Industrie des polymères/élastomères, etc...
Chimie	• Colorants, pigments • Produits agrochimiques • Additifs • Silicone, caoutchouc synthétique • Etc...
Chimie fine	• Ingrédients pharmaceutiques actifs (API)
Autres	• Bio raffinerie, énergie, mines, transports, alimentation, • etc...

Quelques-uns de nos clients





6. APPLICATIONS ET RÉFÉRENCES

BIAR EN FRANCE



Quelques références	
Producteurs	Arkema, EDF, Fareva, Michelin, Rhodia, Sanofi, Seqens, Solvay, TotalEnergies...
Ingénieurs	Actemium, Boccard, Ponticell, Technip...
Technologies	Axens, Technip...
Maintenance industrielle	Actemium Maintenance, Eiffage, LRTI, PACA...
Robinettiers	Diro, LRI-Sodime, Rubix, Solyro...
OEM	Actini, Ortis, Leroux & Lotz Technologies, MCTI, Ziemex...



En quelques chiffres

- Présence et ventes depuis plus de 30 ans
- 201 clients répartis sur tout le territoire
- 3ème plus important marché européen pour l'entreprise
- Près de 2500 systèmes installés dans le pays



6. APPLICATIONS ET RÉFÉRENCES

ACTIVITÉ



- Plus de 30 000 systèmes installés
- Plus de 2 500 clients satisfaits
- Nos systèmes sont présents dans plus de 55 pays.
- Un réseau de vente de plus de 50 partenaires

loyalty potential risk marketing
management
CUSTOMER
vision company support care upsell product
sales