

# Technologies de mesure innovantes et éprouvées pour l'air comprimé et les gaz



MADE IN GERMANY

Débit



Point de rosée



Enregistreur graphique



Détection de fuite



Qualité de l'air



Courant - Puissance



Pression



Logiciels





## LD 500/510



Détecteur de fuite avec fonction de calcul et de rapport

## VA 525



Débitmètre en ligne compact pour une utilisation dans les machines, derrière les unités de maintenance chez le consommateur final

## DP 400 mobile



Mésure de point de rosée et de la pression. Pour mesurer tous les paramètres d'humidité sous pression jusqu'à 16 bar

## FA 550



Transmetteur de point de rosée robuste dans un boîtier en aluminium pour une utilisation à l'extérieur

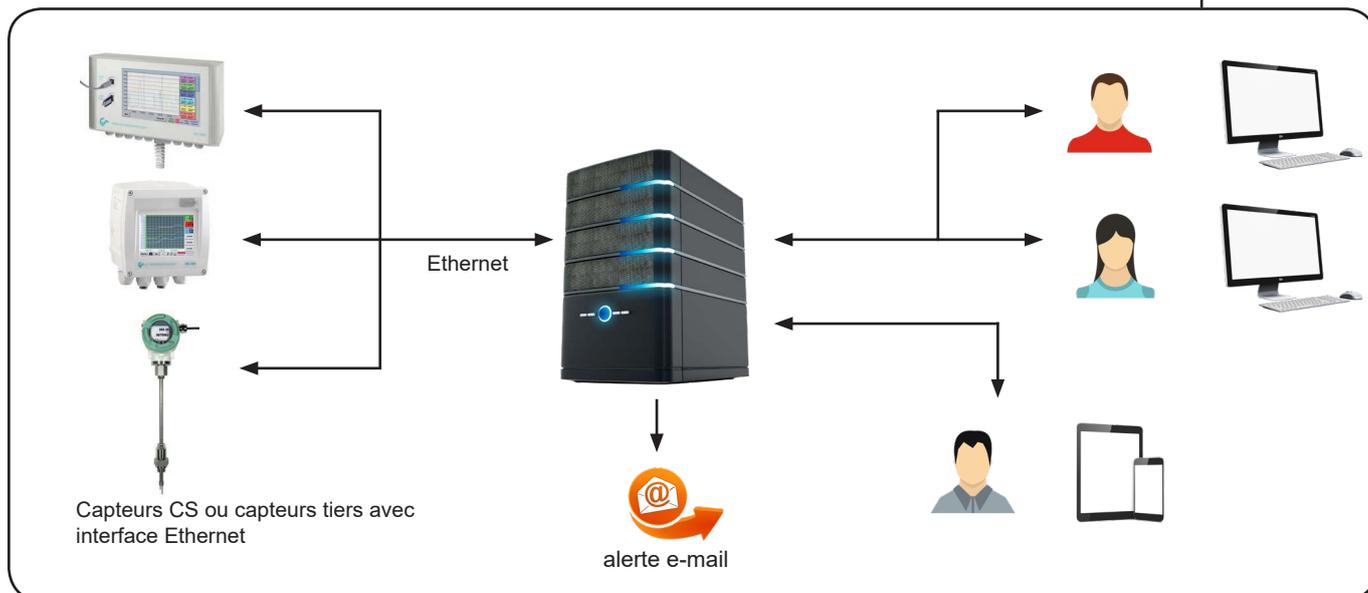


Logiciel



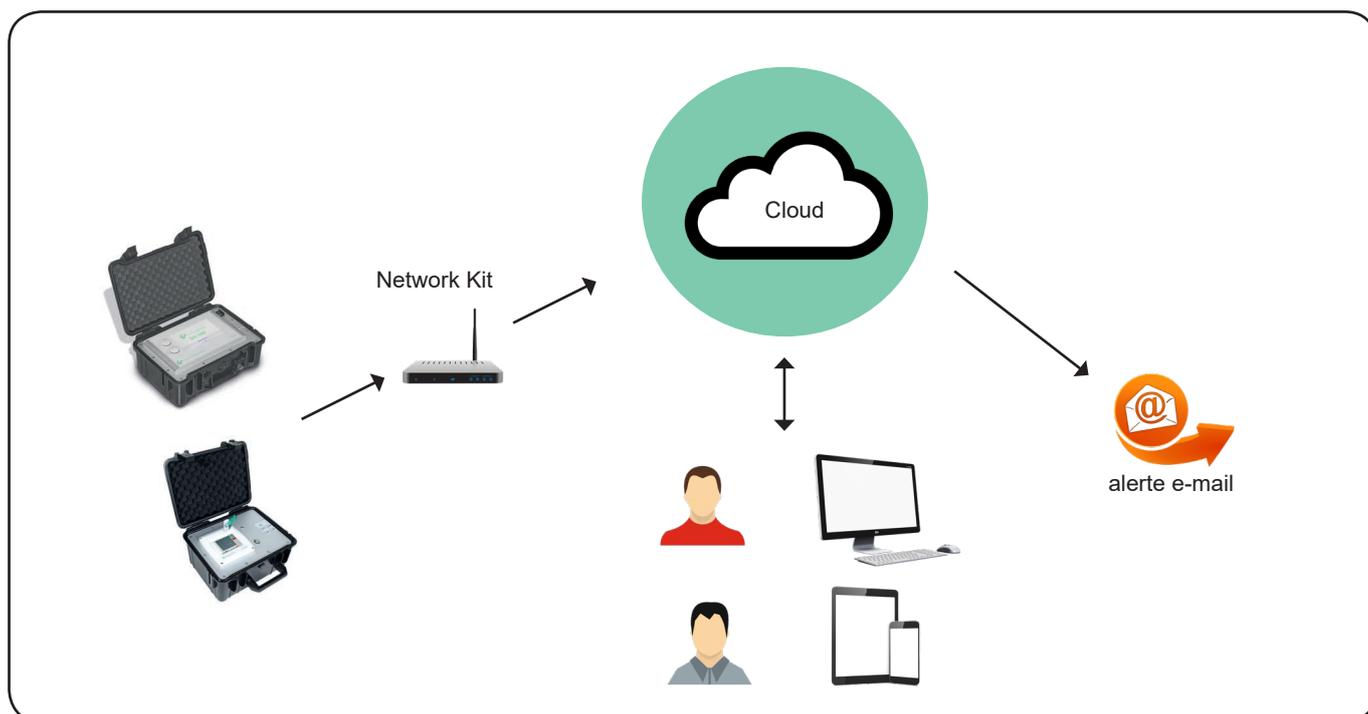
## CS Network

Surveillance énergétique de l'air comprimé et des gaz dans les entreprises



## CS Cloud

Mesures toujours et partout disponible





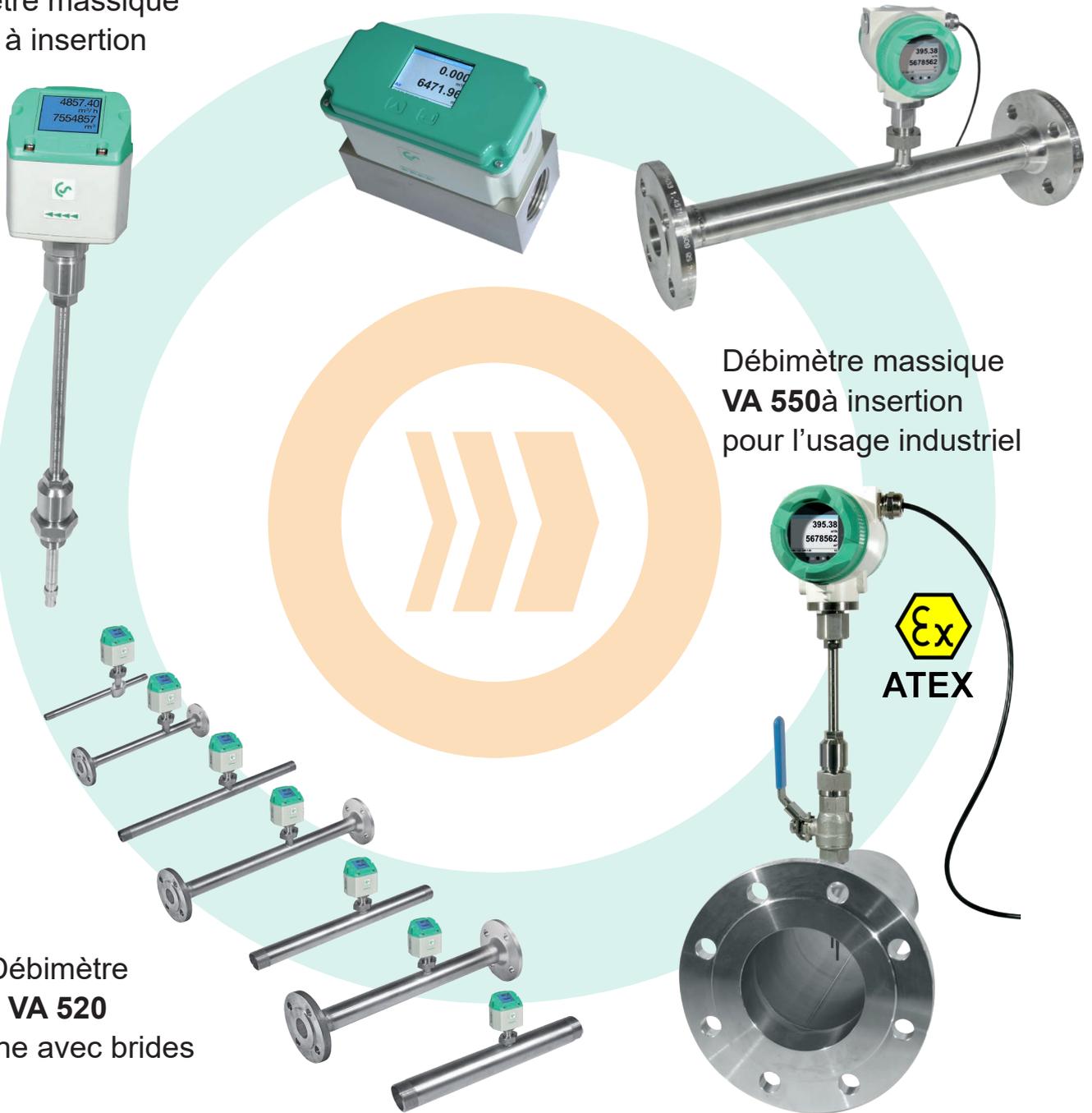
Débit



**VA 525** Mesure de débit d'air comprimé et de gaz pour une utilisation dans les machines, derrière les unités de maintenance

Débitmètre en ligne  
**VA 570** avec brides

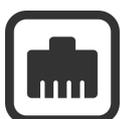
Débitmètre massique  
**VA 500** à insertion



Débitmètre massique  
**VA 550** à insertion pour l'usage industriel



Débitmètre  
**VA 520**  
en ligne avec brides



Ethernet  
Modbus TCP



Disponible pour tous les débitmètres



## Point de rosée



Capteur de point de rosée  
FA 510 / FA 515



ATEX



Instrument portable pour la  
mesure du point de rosée  
DP 500 / DP 510



Capteur de point de rosée  
FA 500 avec écran intégré



Kit de point de rosée  
DS 400 - Set



DP 400 mobil Mesure de  
pression et de point de rosée  
intégrée



FA 550 Transmetteur de point de rosée  
robuste dans un boîtier d'aluminium  
adapté pour l'extérieur



# Enregistreurs graphiques



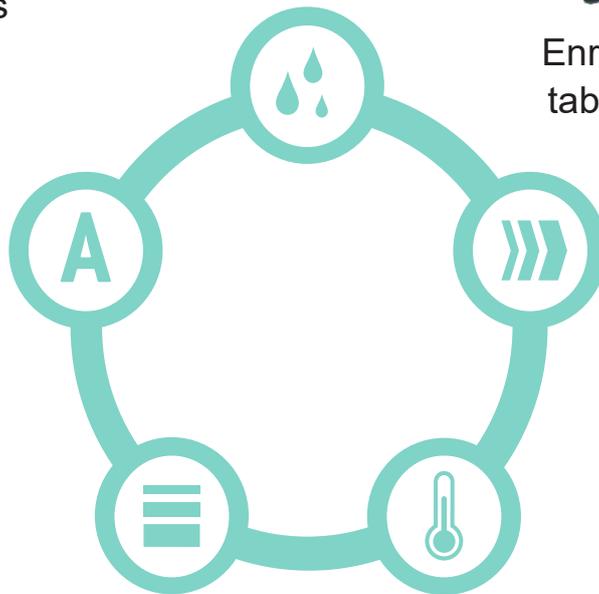
**DS 500**  
Enregistreur graphique  
pour jusqu'à 12 voies



**DS 500 mobile**  
Enregistreur graphique portable  
pour jusqu'à 12 voies



**PI 500**  
Appareil de mesure portable  
1 entrée de capteur et  
enregistreur de données



**DS 400 mobile**  
Enregistreur graphique portable  
pour jusqu'à 4 entrées  
de capteurs



**DS 400** Enregistreur graphique  
- jusqu'à 4 entrées de capteurs

## Fuite



**LD 500/510**

Détecteur de fuites avec camera – affiche le taux de fuite en l/min et le coût directement sur l'écran



**LD 400**

Détecteur de fuites

## Qualité de l'air comprimé



### Selon ISO 8573-1



Huile résiduelle, particules, humidité résiduelle – solution à poste fixe



Huile résiduelle, particules, humidité résiduelle – desserte mobile



## **Siège social Allemagne**



### **Vente / Technique**

#### **BUREAU D'AFFAIRES SUD CS INSTRUMENTS GmbH & Co. KG**

Zindelsteiner Straße 15  
78052 VS-Tannheim  
Allemagne

Tel.: +49 (0) 7705 978 99-0

Fax: +49 (0) 7705 978 99-20

E-Mail: [info@cs-instruments.com](mailto:info@cs-instruments.com)

Web.: [www.cs-instruments.com/de](http://www.cs-instruments.com/de)

### **Traitement des commandes et étalonnage**

#### **BUREAU D'AFFAIRES NORD CS INSTRUMENTS GmbH & Co. KG**

Am Oxer 28 c  
24955 Harrislee  
Allemagne

Tel.: +49 (0) 461 807 150-0

Fax: +49 (0) 461 807 150-15

E-Mail: [info@cs-instruments.com](mailto:info@cs-instruments.com)

Web.: [www.cs-instruments.com/de](http://www.cs-instruments.com/de)

## **Filiales de CS INSTRUMENTS**



#### **FRANCE CS INSTRUMENTS SARL**

4, rue du docteur Heulin  
75017 Paris  
France

Tel.: +33 1 86 95 87 60

E-Mail: [info@cs-instruments.fr](mailto:info@cs-instruments.fr)

Web.: [www.cs-instruments.com/fr](http://www.cs-instruments.com/fr)



#### **ITALIE CS INSTRUMENTS Italia S.r.l.**

Via Matteotti 66  
20092 - Cinisello Balsamo (Mi)  
Italie

Tel.: +39 0225061761

E-Mail: [info@cs-instruments.it](mailto:info@cs-instruments.it)

Web.: [www.cs-instruments.com/it](http://www.cs-instruments.com/it)



#### **PAYS-BAS CS INSTRUMENTS BENELUX BV**

Korhoenweg 15  
4791 RM Klundert  
Pays-Bas

Tel.: +31 (0)168 382 699

E-Mail: [info@cs-instruments.nl](mailto:info@cs-instruments.nl)

Web.: [www.cs-instruments.com/nl](http://www.cs-instruments.com/nl)



#### **AUTRICHE CS INSTRUMENTS GmbH**

Tel.: +49 (0) 7705 978 99-0

E-Mail: [info@cs-instruments.com](mailto:info@cs-instruments.com)

Web.: [www.cs-instruments.com/de](http://www.cs-instruments.com/de)



#### **SUISSE CS INSTRUMENTS (Schweiz) GmbH**

Mühlegasse 8  
3237 Brüttelen  
Suisse

Tel.: +41 32 355 4160

E-Mail: [info@cs-instruments.ch](mailto:info@cs-instruments.ch)

Web.: [www.cs-instruments.com/ch](http://www.cs-instruments.com/ch)



#### **ESPAGNE CS INSTRUMENTS, S.L.**

Avda. Cerro Milano 4, Local 1  
28051 Madrid  
Espagne

Tel.: +34 91 33 15 758

E-Mail: [info@cs-instruments-spain.es](mailto:info@cs-instruments-spain.es)

Web.: [www.cs-instruments-spain.com/es](http://www.cs-instruments-spain.com/es)



#### **AFRIQUE DU SUD CS INSTRUMENTS (Pty) Ltd.**

142 Briza Road, Table View  
7441 Cape Town  
Afrique du Sud

Tel.: +27 (0) 21 557 56 18

E-Mail: [info@cs-instruments.co.za](mailto:info@cs-instruments.co.za)

Web.: [www.cs-instruments.com/za](http://www.cs-instruments.com/za)



#### **SALES PARTNER USA SIGA Developments LLC**

5460 33rd. Street SE  
Grand Rapids, MI 49512  
USA

Tel.: +1 616 828 1024

E-Mail: [sales@sigacas.com](mailto:sales@sigacas.com)

Web.: [www.sigacas.com](http://www.sigacas.com)



PolyAir Engineering Sàrl  
Champ Cheval 2  
CH - 1530 Payerne

+41 26 520 75 00  
[info@polyair.ch](mailto:info@polyair.ch)  
[www.polyair.ch](http://www.polyair.ch)