

**Application Datasheet/
Fiche technique d'application**

Your Reference/ Votre référence :

Measuring task/ Objet de la mesure :

- Flow monitoring (flow switch)
Surveillance de débit (contacteur de débit)
- Flow measurement (flow meter)
Mesure de débit (débitmètre)
- Dust measurement
Mesure de poussière
- Velocity measurement
Mesure de vitesse

from/ De:

Company Société	
Name Nom	
Department Département	
Street, ZIP code, City Adresse	
E-Mail	
Phone Téléphone	

double-click a grey field and choose "activated" to select a box
double-click sur la case grisée pour choisir « case activée »

Date:

Product 1/ Produit 1			
Product 2 (more?)/ Produit 2 (ou plus)			
Particle diameter/ Granulométrie	... mm constant ? <input type="checkbox"/> yes/ oui <input type="checkbox"/> no/ non		
Bulk density/ Densité apparente	... g/cm ³ Fix/ stable? <input type="checkbox"/> yes/ oui <input type="checkbox"/> no/ non	Relative humidity/ humidité relative	... % Fix/ stable? <input type="checkbox"/> yes/ oui <input type="checkbox"/> no/ non
Temperature/ température	... °C	Angle of Repose/ angle d'écoulement	... °
Product properties/ propriétés produits	Abrasive/ abrasif Sticky/ gluant Build-up in pipeline/ colmatable Conductive/ conducteur	<input type="checkbox"/> yes/ oui <input type="checkbox"/> yes/ oui <input type="checkbox"/> yes/ oui <input type="checkbox"/> yes/ oui	<input type="checkbox"/> no/ non <input type="checkbox"/> no/ non <input type="checkbox"/> no/ non <input type="checkbox"/> no/ non
Transport			
Process type/ type de process	<input type="checkbox"/> Free Fall/ chute libre <input type="checkbox"/> pneumatic conveying/ convoyage pneumatique : <input type="checkbox"/> under- /sous pression <input type="checkbox"/> over-pressure/ surpression <input type="checkbox"/> thin/ fin <input type="checkbox"/> dense-stream/ flux dense <input type="checkbox"/> dune/ flux en dune <input type="checkbox"/> plug-conveying/ bouchon <input type="checkbox"/> horizontal <input type="checkbox"/> vertical <input type="checkbox"/> angle ... ° Continuous/ continu : <input type="checkbox"/> yes/ oui <input type="checkbox"/> no ... <input type="checkbox"/> pulsing/pulsé		
Conveying velocity in m/s/ vitesse de convoyage en m/s	... m/s Fix/ stable? <input type="checkbox"/> yes/ oui <input type="checkbox"/> no/ non	Concentration/ concentration	

Mass flow rate/ débit massique	Minimum:	Maximum:	Normal:
Required accuracy/ précision requise	... %		
Transport gas/ Gaz de transport			
Gas/ Gaz		Relative humidity/ humidité relative	... %
Pressure/ pression	... bars	Temperature/ température	... °C
Transport pipeline / duct / tuyauterie/conduite de transport			
Total length of pipe in- and outlet/ longueur totale de la conduite entrée-sortie	...		
Diameter (nominal) / inner diameter Diamètre (nominal) / diamètre interne	... mm	Wall thickness/ épaisseur paroi	... mm
Pipeline material/ matériau tuyauterie		Type of pipeline connection/ type de connexion conduite	
Thickness of thermal insulation/ épaisseur isolation thermique	... mm	Nominal Pressure/ pression nominale	... bars
General/ Généralités			
ATEX Zone or other required Certificates/ Certification ATEX ou autres certifications requises	<input type="checkbox"/> no/ non <input type="checkbox"/> in pipe/ intérieur <input type="checkbox"/> around pipe/ extérieur <input type="checkbox"/> 2/22 <input type="checkbox"/> 1/21 <input type="checkbox"/> 0/20 <input type="checkbox"/> ...		
Outdoor application/ application extérieure	<input type="checkbox"/> yes/ oui <input type="checkbox"/> no/ non	Temperature range/ plage de température	... °
Calibration/ Etalonnage	Do you have the ability to put a known load through the system for calibration - i.e. weigh it before or after sending it through the pipe.? / Avez-vous la possibilité de mettre une charge connue dans le système pour l'étalonnage (par ex. Pesée avant ou après l'avoir envoyée dans la conduite)? <input type="checkbox"/> yes/ oui <input type="checkbox"/> no/ non <input type="checkbox"/> not certain/ pas certain		
Quantity of required systems / quantité de systèmes requis			
Information about place of installation and process/ informations concernant le process et l'installation Are there moving components in front or behind the measurement? Auger / screw conveyor, rotary valve ...? Please send pictures or a simple sketch Y a t'il des composants se déplaçant avant ou après la mesure ? Vis de transport, vanne rotative ... ? Merci de joindre des photos ou une esquisse du process			