

## ROSEMOUNT

# TRANSMETTEURS DE PRESSION SERIE 3051S

### Version Ultra :

- Incertitude : +/- 0.025 %  
de la plage étalonnée
  - Rangeabilité : 200/1
  - Stabilité garantie sur 10 ans
  - Matériel garanti 12 ans\*
- \*sous réserve de conditions normales d'utilisation*



### Version Classic :

- Incertitude : +/- 0.055 %  
de la plage étalonnée
- Rangeabilité : 100/1
- Stabilité garantie sur 5 ans
- Garantie standard

*Toutes nos spécifications sont conformes à 3 sigma*

### Transmetteur certifié selon l'IEC 61508

SFF = 94 % : un seul transmetteur  
pour satisfaire un niveau SIL 2

### Applications :

- Mesure de pression absolue,  
relative ou différentielle
- Mesure de débit
- Mesure de niveau

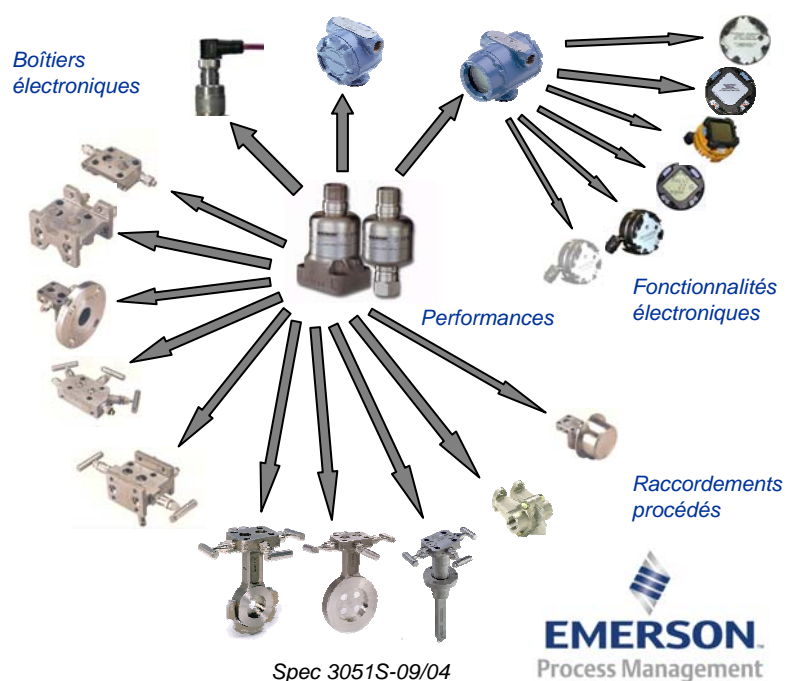
### Diminution des coûts :

- D'étude et d'approvisionnement
- D'installation et de mise en service
- De maintenance et d'exploitation

### Caractéristiques :

- Plages de mesure AP : 0 – 10.3 mbar abs à 0 – 689 bar abs
- Plages de mesure GP : 0 – 1.24 mbar rel à 0 – 689 bar rel
- Plages de mesure DP : 0 – 25 Pa à 0 – 138 bar
- Signal de sortie : 4-20 mA + protocole HART, FIELDBUS  
FOUNDATION
- Exemples de matériaux disponibles pour la membrane :  
Inox 316L, Hastelloy-C, Monel, Tantale, Inox 316L revêtu or
- Exemples d'agréments :  
Antidéflagrant CENELEC, ATEX  
Sécurité Intrinsèque CENELEC, ATEX

### Modularité :



Spec 3051S-09/04