

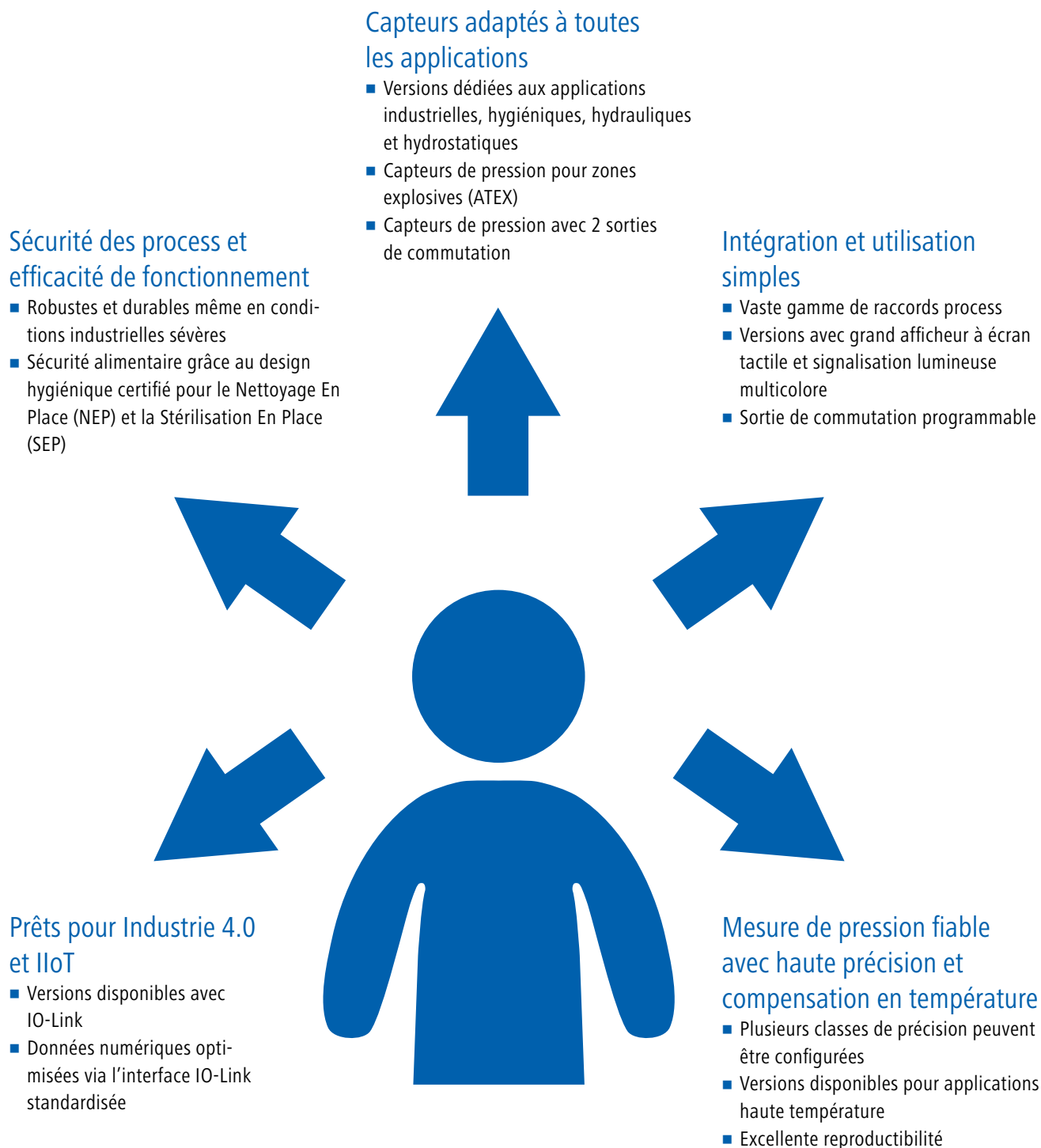
Capteurs de pression

Robustes, précis et adaptés à toutes les applications.



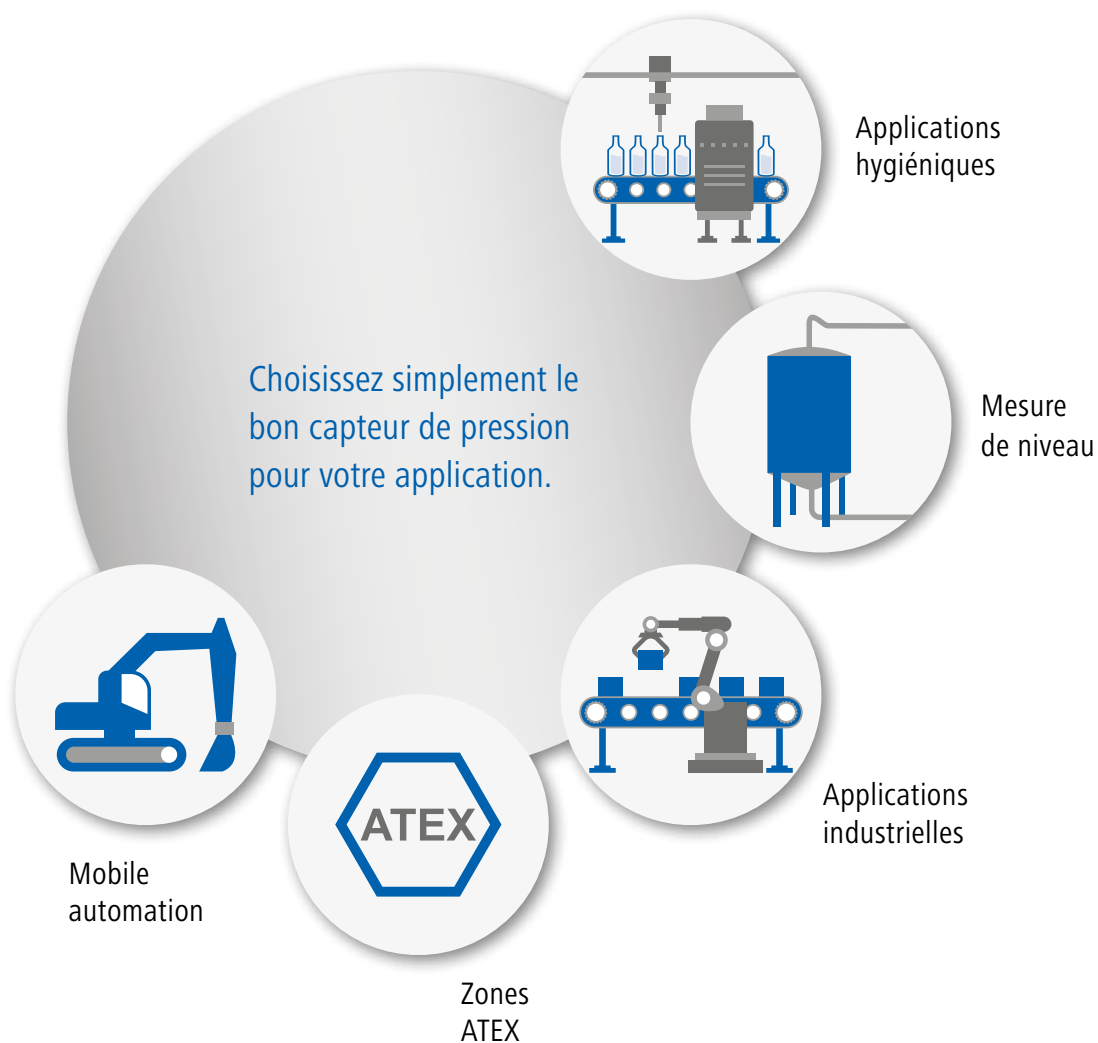
Vos avantages en un coup d'œil.

Produits performants et éprouvés, haute précision et conseils d'experts – Baumer répond à toutes vos exigences. Notre large offre en capteurs de pression assure une mesure de pression précise et fiable, parfaitement adaptée à vos applications.



Adaptation parfaite à votre application.

Les capteurs de pression Baumer permettent des solutions personnalisées pour toutes les tâches de mesure de pression – précis et fiables. Baumer propose le bon capteur de pression pour un large éventail d'applications et leurs exigences individuelles : hygiéniques, industrielles et mêmes en zones explosives ou mobile automation.



Précision et fiabilité – exigez davantage que le standard

Les capteurs de pression Baumer garantissent une haute précision et ainsi des capacités remarquables d'adaptation à toutes les exigences particulières des applications. Ils fournissent des valeurs exactes, également en cas de changements rapides de la température, et contrôlent ainsi le process en toute sécurité. L'excellente répétabilité des capteurs de pression Baumer est sûre sur une longue période.

Les solutions de capteurs de pression optimales pour vos applications.

Capteurs de pression avec afficheur

- Intégration et fonctionnement simples
- Ecran tactile et signalisation lumineuse multicolore
- Tous les raccords process standard sont disponibles
- Plages de mesure de $-1 \dots 0$ bar à $0 \dots 400$ bar



Capteurs de pression hygiéniques

- Mesure de pression rapide et de haute précision
- Sécurité avec design hygiénique certifié 3A, FDA, EHEDG
- Tous les raccords process hygiéniques standard sont disponibles
- Plages de mesure de pression de $-1 \dots 0$ bar à $0 \dots 400$ bar



IO-Link

Capteurs de pression industriels

- Pour les applications gaz ou fluides
- Robustes et durables même en conditions sévères
- Tous les raccords process industriels standard sont disponibles
- Plages de mesure de pression de $-1 \dots 0$ bar à $0 \dots 1600$ bar



L'offre Baumer en capteurs de pression est aussi variée que vos applications. Choisissez simplement le bon capteur de pression pour votre application, qu'elle soit industrielle, hygiénique ou dans le secteur mobile automation. Baumer propose la technologie adaptée pour la mesure de pression et de niveau de tout fluide ou gaz. Certifiés selon les normes en vigueur comme 3A et EHEDG pour les applications hygiéniques ou ATEX pour les zones explosives, nos capteurs garantissent un maximum de sécurité et de fiabilité.

Capteurs de pression hydrauliques

- Boîtier compact et robuste en inox
- Certifiés E1 pour l'hydraulique mobile
- Raccords process disponibles pour applications industrielles et mobile automation
- Plages de mesure de pression de 0 ... 10 bar à 0 ... 1000 bar



Capteurs de pression hydrostatiques

- Détection de niveau dans les tanks
- Excellentes précision et stabilité à long terme
- Plage de température de -40 ... 200 °C
- Plus petite plage de mesure 0,5 m (50 mbar)



Capteurs de pression pour zones explosives

- Pour les environnements avec gaz inflammables ou poussière
- Certifiés ATEX
- La plus haute stabilité en température
- Plages de mesure de pression de -1 ... 0 bar à 0 ... 1600 bar



Conformité et approbations

Les produits Baumer répondent aux normes industrielles internationales. Ils sont homologués FDA, remplissent les exigences 3-A Sanitary Standard ou sont conformes aux directives UE 1935/2004, 10/2011 et 2023/2006. Certains produits sont certifiés EHEDG. Pour les environnements explosifs, vous pouvez choisir l'option ATEX. Veuillez vous référer aux fiches techniques correspondantes pour plus de détails.



Vue d'ensemble capteurs de pression.

Sélectionner le capteur qui convient le mieux à votre application

		Type	Plage de mesure (bar)	1 sortie de commutation	2 sorties de commutation	Sortie relais	Sortie analogique	Interface IO-Link	CANopen®
Hygiéniques	Avec afficheur	PFMH	0...0,345 à -1...68			■	■		
		PFMN	-1...0 à 0...400			■	■		
		TED hygienic	-1...0 à 0...40		■		■		
	Sans afficheur	PBMN flush	-1...0 à 0...400				■		
		PBMH	-1...0 à 0...40				■		
		PP20H	0...0,4 à -1...40				■	■	
Industriels	Avec afficheur	PFMN	-1...0 à 0...400			■	■		
		TED	-1...0 à 0...400		■		■		
	Sans afficheur	PBMN low pressure	-1...0 à 0...40				■		
		PBMN high pressure	0...60 à 0...1600				■		
		PBSN	-1...0 à 0...600				■		
		CTL / CTX	-1...0 à 0...200				■		
Hydrauliques (Mobile Automation)	Sans afficheur	CPX	-1...0 à 0...600	■	■				
		PBM4	0...10 à 0...1000						■
Mesure de niveau hydrostatique	Avec afficheur	PFMH	0...0,345 à -1...68			■	■		
		PFMN	-1...0 à 0...400			■	■		
	Sans afficheur	PBMN flush	-1...0 à 0...400				■		
		PBMH	-1...0 à 0...40				■		
		PP20H	0...0,4 à -1...40				■	■	
		Y91	-1...0 à 0...600				■		
ATEX	Avec afficheur	PFMH	0...0,345 à -1...68			■	■		
		PFMN	-1...0 à 0...400			■	■		
		YTED	-1...0 à 0...400		■		■		
		YTED hygienic	-1...0 à 0...40		■		■		
	Sans afficheur	PBMN flush	-1...0 à 0...400				■		
		PBMH	-1...0 à 0...40				■		
		PBMN low pressure	-1...0 à 0...40				■		
		PBMN high pressure	0...60 à 0...1600				■		
		Y91	-1...0 à 0...600				■		

Accessoires et services

- Trouvez rapidement les accessoires adaptés – Le système d'identification de raccordement Baumer (BCID) est un outil pratique et sûr pour identifier les bons raccords process et intégrer les capteurs Baumer dans votre application
- Facilitez vos installations grâce à une mise en service considérablement raccourcie
- Bénéficiez de la calibration en usine et de notre service de recalibration



Plus d'informations sur les capteurs de pression : www.baumer.com/pression

Trouvez votre partenaire local : www.baumer.com/worldwide

Baumer Group
International Sales
P.O. Box · Hummelstrasse 17 · CH-8501 Frauenfeld
Phone +41 (0)52 728 1122 · Fax +41 (0)52 728 1144
sales@baumer.com · www.baumer.com