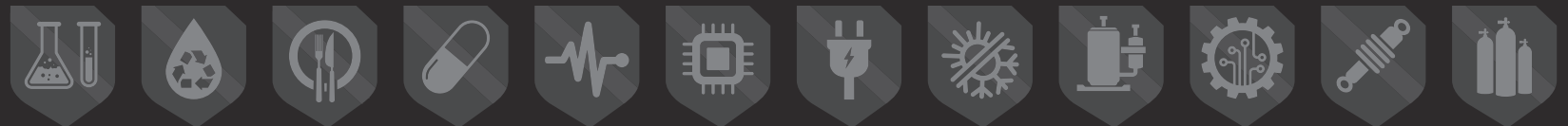




# MANOMÈTRES POUR L'INGÉNIERIE DES USINES



# / CONFIANCE

**“LE TOUT EST PLUS QUE LA SOMME DE SES PARTIES.”** Aristoteles

Un système complexe est bien plus qu'une simple chaîne de composants techniques individuels. Au contraire, sa fonction – et le maintien de sa fonction et donc la fiabilité du processus de l'ensemble de l'usine – dépend de beaucoup plus à un moment donné.



En tant que partenaire centré sur le marché de l'instrumentation des procédés, nous sommes conscients de la responsabilité et de la confiance que vous nous accordez et nous sommes prêts à les accepter toutes les deux : Avec nos composants réputés, notre expertise technique et notre service. Nous nous mesurons à votre succès.

**MESUREZ-NOUS A CELA!**

MANOMÈTRES POUR SKIDS

MANOMÈTRES POUR SKIDS

# / THIS IS ASHCROFT

## DÉVELOPPEMENT À PARTIR DE LA TRADITION

Lorsque Edward Ashcroft a fondé notre société en 1852, sa mission était de protéger l'industrie de la vapeur et ses travailleurs en utilisant des instruments plus sophistiqués et plus fiables. Les temps ont changé, mais pas notre approche. A travers une histoire de plus de 165 ans, dont plus de 40 ans avec notre propre production en Europe, nous avons vécu et appris beaucoup de choses. Avec nos clients, nous avons maîtrisé trois révolutions industrielles, nous avons survécu à des conflits et des crises mondiales et régionales. Nous nous réjouissons d'accompagner également nos clients avec nos produits lors de la quatrième révolution industrielle.

## GLOBAL - RÉGIONAL - LOCAL

Positionnement mondial - représentation régionale et disponibilité locale pour vous. Avec des interlocuteurs locaux qui parlent votre langue et qui sont prêts à relever vos défis.

## NOTRE PLUS GRANDE FORCE

Tous les produits et services d'Ashcroft sont le fruit de notre personnel exceptionnel. Nous sommes tous passionnés par notre objectif commun, un client parfaitement satisfait. Ashcroft est inspiré par un engagement commun envers notre travail et envers les autres. La conjugaison des talents de notre personnel diversifié nous rend plus compétitifs, plus résistants et plus aptes à répondre aux besoins en constante évolution de nos clients et de nos marchés.

## NOTRE MOTIVATION

En tant que client et partenaire, vous êtes au centre de notre attention. Nous sommes passionnés par la conception et la production des instruments de mesure de pression et de température des plus innovants et de haute qualité dans le monde.

## NOS VALEURS

Nos cinq valeurs d'entreprise ne sont pas abstraites, mais sont vécues par nous, et chaque employé d'Ashcroft base ses actions quotidiennes, à travers elles.

MANOMÈTRES POUR SKIDS



## ■ PENSER D'ABORD AU CLIENT

Chaque mesure, chaque plan et chaque projet s'adresse avant tout à vous, notre client. Nous regardons le monde à travers vos yeux.

## ■ NE JAMAIS RÉGLER / CONTESTER LE STATU QUO

Ce qui était vrai hier ne l'est plus nécessairement aujourd'hui. Chez Ashcroft, nous nous mettons au défi de ne jamais être indifférents, de continuer à nous améliorer ainsi que notre entreprise.

## ■ SE RESPECTER LES UNS LES AUTRES

Nous célébrons notre diversité, partageons nos idées et intentions notre réflexion collective. Nous agissons et discutons dans le respect mutuel et trouvons ainsi de meilleures solutions.

## ■ PENSER AU-DELÀ DES FRONTIÈRES

Par-delà les frontières géographiques. Au-delà de l'usine. Au-delà de votre propre zone de responsabilité. Au-delà de la zone de confort personnel.

## ■ GAGNER EN ÉQUIPE

L'objectif commun est plus important pour nous que le nôtre.

MANOMÈTRES POUR SKIDS

MANOMÈTRE  
ASHCROFT POUR  
/ MANOMÈTRES ASHCROFT  
CONSTRUCTEUR  
DE SKIDS

# / MANOMÈTRES ASHCROFT POUR L'INGÉNIERIE DES USINES

Avec la série de manomètres en acier inoxydable, Ashcroft propose une gamme de manomètres spécialement conçus pour la mesure de la pression dans l'ingénierie des usines.

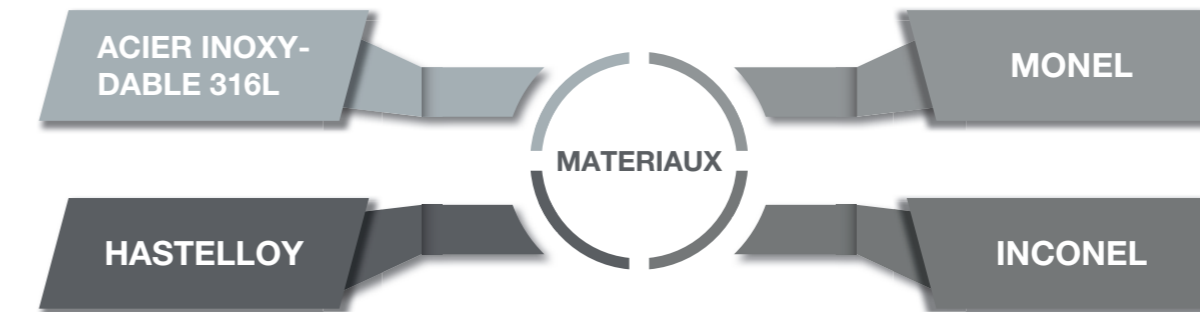
Ces produits se distinguent par leur excellente maîtrise de construction et les propriétés qui en résultent.

En raison de leur résistance à la corrosion et aux acides, ils sont bien adaptés aux fluides agressifs et aux conditions difficiles que l'on rencontre dans les industries pétrochimique, chimique et pharmaceutique.

Suivant les applications, ces manomètres peuvent également être remplis avec de la glycérine ou de l'huile silicone.

## GAMME DE PRODUITS

- Manomètre process
- Manomètre process, en version de sécurité S3, avec paroi renforcée



/ Conforme à NACE / Test de fuite à l'Hélium / Certifications ATEX

MANOMÈTRES POUR SKIDS

MANOMÈTRES POUR SKIDS



# / ASHCROFT T50S

MANOMÈTRE PROCESS 63 MM



**ASHCROFT**<sup>®</sup>  
Trust the shield.<sup>®</sup>

## / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>STANDARD</b>	/ EN 837-1 et ASME B40.100	<b>BOÎTIER</b>	/ acier inox 304
<b>DIMENSION NOMINALE</b>	/ 63 mm	<b>CONSTRUCTION</b>	/ boîtier à fermeture à baïonnette
<b>PRÉCISION</b>	/ classe 1,6 / 1,6 %	<b>RACCORD PROCÉDÉ</b>	/ acier inox 316L
<b>PLAGES DE MESURES</b>	/ du vide jusqu'à 700 bar	<b>VOYANT</b>	/ verre de sécurité
<b>PRESSION DE TRAVAIL</b>	/ 75 % de la pleine échelle	<b>CADRAN</b>	/ Aluminium
<b>SURCHARGE</b>	/ 125 % de la pleine échelle	<b>CLASSE DE PROTECTION</b>	/ IP66
<b>TEMPERATURE AMBIANTE</b>	/ -20°C à 65°C	<b>TUBE DE BOURDON</b>	/ acier inox 316L
<b>TEMPÉRATURE DU PROCÉDÉ</b>	/ maximum 200°C	<b>MOUVEMENT</b>	/ acier inox 304
<b>RACCORDEMENTS ET MONTAGE</b>	/ raccord vertical / raccord arrière centré / raccord arrière vertical avec collerette avant / raccord arrière vertical avec étrier de montage en U / raccord vertical avec bride pour montage mural		
<b>OPTIONS</b>	/ dégraissage Oxygène / boîtier en acier inox 316 / mouvement en acier inox 316 / avec remplissage huile silicone / avec remplissage huile glycérine / classe de précision 1 / 1 % / aiguille micrométrique / butée pour valeurs supérieures		

MANOMÈTRES POUR SKIDS

MANOMÈTRES POUR SKIDS

## / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>STANDARD</b>	/ EN 837-1 et ASME B40.100	<b>BOÎTIER</b>	/ acier inox 304
<b>DIMENSION NOMINALE</b>	/ 63 mm	<b>CONSTRUCTION</b>	/ boîtier à fermeture à baïonnette
<b>PRÉCISION</b>	/ classe 1,6 / 1,6 %	<b>RACCORD PROCÉDÉ</b>	/ acier inox 316L
<b>PLAGES DE MESURES</b>	/ du vide jusqu'à 700 bar	<b>VOYANT</b>	/ verre de sécurité
<b>PRESSION DE TRAVAIL</b>	/ 75 % de la pleine échelle	<b>CADRAN</b>	/ Aluminium
<b>SURCHARGE</b>	/ 125 % de la pleine échelle	<b>CLASSE DE PROTECTION</b>	/ IP66
<b>TEMPERATURE AMBIANTE</b>	/ -20°C à 65°C	<b>TUBE DE BOURDON</b>	/ acier inox 316L
<b>TEMPÉRATURE DU PROCÉDÉ</b>	/ maximum 200°C	<b>MOUVEMENT</b>	/ acier inox 304
<b>RACCORDS ET MONTAGE</b>	/ raccord vertical / raccord arrière centré / raccord arrière vertical avec collerette avant / raccord arrière vertical avec étrier de montage en U		
<b>OPTIONS</b>	/ dégraissage Oxygène / boîtier en acier inox 316 / mouvement en acier inox 316 / avec remplissage huile silicone / avec remplissage huile glycérine / classe de précision 1 / 1 % / aiguille micrométrique / butée pour valeurs supérieures		

## / ASHCROFT T60S

MANOMÈTRE PROCESS 63 MM EN VERSION DE SÉCURITÉ S3 ET PAROI RENFORCÉE



# / ASHCROFT T50M

MANOMÈTRE PROCESS 63 MM / MONEL



**ASHCROFT**<sup>®</sup>  
Trust the shield.<sup>®</sup>

## / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>STANDARD</b>	/ EN 837-1 et ASME B40.100	<b>BOÎTIER</b>	/ acier inox 304
<b>DIMENSION NOMINALE</b>	/ 63 mm	<b>CONSTRUCTION</b>	/ boîtier à fermeture à baïonnette
<b>PRÉCISION</b>	/ classe 1,6 / 1,6 %	<b>RACCORD PROCÉDÉ</b>	/ Monel
<b>PLAGES DE MESURES</b>	/ du vide jusqu'à 700 bar	<b>VOYANT</b>	/ verre de sécurité
<b>PRESSION DE TRAVAIL</b>	/ 75 % de la pleine échelle	<b>CADRAN</b>	/ Aluminium
<b>SURCHARGE</b>	/ 125 % de la pleine échelle	<b>CLASSE DE PROTECTION</b>	/ IP66
<b>TEMPERATURE AMBIANTE</b>	/ -20°C à 65°C	<b>TUBE DE BOURDON</b>	/ Monel
<b>TEMPÉRATURE DU PROCÉDÉ</b>	/ maximum 200°C	<b>MOUVEMENT</b>	/ acier inox 304
<b>RACCORDEMENTS ET MONTAGE</b>	/ raccord vertical / raccord arrière centré / raccord arrière vertical avec collerette avant / raccord arrière vertical avec étrier de montage en U / raccord vertical avec bride pour montage mural		
<b>OPTIONS</b>	/ dégraissage Oxygène / boîtier en acier inox 316 / mouvement en acier inox 316 / avec remplissage huile silicone / avec remplissage huile glycérine / classe de précision 1 / 1 % / aiguille micrométrique / butée pour valeurs supérieures		

MANOMÈTRES POUR SKIDS

MANOMÈTRES POUR SKIDS

## / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>STANDARD</b>	/ EN 837-1 et ASME B40.100	<b>BOÎTIER</b>	/ acier inox 304
<b>DIMENSION NOMINALE</b>	/ 63 mm	<b>CONSTRUCTION</b>	/ Boîtier à fermeture à baïonnette
<b>PRÉCISION</b>	/ classe 1,6 / 1,6 %	<b>RACCORD PROCÉDÉ</b>	/ Monel
<b>PLAGES DE MESURES</b>	/ du vide jusqu'à 700 bar	<b>VOYANT</b>	/ verre de sécurité
<b>PRESSION DE TRAVAIL</b>	/ 75 % de la pleine échelle	<b>CADRAN</b>	/ Aluminium
<b>SURCHARGE</b>	/ 125 % de la pleine échelle	<b>CLASSE DE PROTECTION</b>	/ IP66
<b>TEMPERATURE AMBIANTE</b>	/ -20°C à 65°C	<b>TUBE DE BOURDON</b>	/ Monel
<b>TEMPÉRATURE DU PROCÉDÉ</b>	/ maximum 200°C	<b>MOUVEMENT</b>	/ acier inox 304
<b>RACCORDS ET MONTAGE</b>	/ raccord vertical / raccord arrière centré / raccord arrière vertical avec collerette avant / raccord arrière vertical avec étrier de montage en U		
<b>OPTIONS</b>	/ dégraissage Oxygène / boîtier en acier inox 316 / mouvement en acier inox 316 / avec remplissage huile silicone / avec remplissage huile glycérine / classe de précision 1 / 1 % / aiguille micrométrique / butée pour valeurs supérieures		

## / ASHCROFT T60M

MANOMÈTRE PROCESS 63 MM / EN VERSION DE SÉCURITÉ S3 ET PAROI RENFORCÉE / MONEL





# / ASHCROFT T60I

MANOMÈTRE PROCESS 63 MM / EN VERSION DE SÉCURITÉ S3 ET PAROI RENFORCÉE / INCONEL



MANOMÈTRES POUR SKIDS



## / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>STANDARD</b>	/ EN 837-1 et ASME B40.100	<b>BOÎTIER</b>	/ acier inox 304
<b>DIMENSION NOMINALE</b>	/ 100 mm / 160 mm	<b>CONSTRUCTION</b>	/ boîtier à fermeture à baïonnette
<b>PRÉCISION</b>	/ classe 1 / 1,0 %	<b>RACCORD PROCÉDÉ</b>	/ Inconel 625
<b>PLAGES DE MESURES</b>	/ du vide jusqu'à 700 bar	<b>VOYANT</b>	/ verre de sécurité
<b>PRESSION DE TRAVAIL</b>	/ 75 % de la pleine échelle	<b>CADRAN</b>	/ Aluminium
<b>SURCHARGE</b>	/ 125 % de la pleine échelle	<b>CLASSE DE PROTECTION</b>	/ IP66
<b>TEMPERATURE AMBIANTE</b>	/ -20°C à 65°C	<b>TUBE DE BOURDON</b>	/ Inconel 625
<b>TEMPÉRATURE DU PROCÉDÉ</b>	/ maximum 200°C	<b>MOUVEMENT</b>	/ acier inox 304
<b>RACCORDS ET MONTAGE</b>	/ raccord vertical / raccord arrière centré / raccord arrière vertical avec collerette avant / raccord arrière vertical avec étrier de montage en U		
<b>OPTIONS</b>	/ dégraissage Oxygène / boîtier en acier inox 316 / mouvement en acier inox 316 / avec remplissage huile silicone / avec remplissage huile glycérine / classe de précision 1 / 1 % / aiguille micrométrique / butée pour valeurs supérieures		

MANOMÈTRES POUR SKIDS

## / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>STANDARD</b>	/ EN 837-1 et ASME B40.100	<b>BOÎTIER</b>	/ acier inox 304
<b>DIMENSION NOMINALE</b>	/ 100 mm / 160 mm	<b>CONSTRUCTION</b>	/ boîtier à fermeture à baïonnette
<b>PRÉCISION</b>	/ classe 1 / 1,0 %	<b>RACCORD PROCÉDÉ</b>	/ Hastelloy C 276
<b>PLAGES DE MESURES</b>	/ du vide jusqu'à 700 bar	<b>VOYANT</b>	/ verre de sécurité
<b>PRESSION DE TRAVAIL</b>	/ 75 % de la pleine échelle	<b>CADRAN</b>	/ Aluminium
<b>SURCHARGE</b>	/ 125 % de la pleine échelle	<b>CLASSE DE PROTECTION</b>	/ IP66
<b>TEMPERATURE AMBIANTE</b>	/ -20°C à 65°C	<b>TUBE DE BOURDON</b>	/ Hastelloy C 276
<b>TEMPÉRATURE DU PROCÉDÉ</b>	/ maximum 200°C	<b>MOUVEMENT</b>	/ acier inox 304
<b>RACCORDEMENTS ET MONTAGE</b>	/ raccord vertical / raccord arrière centré / raccord arrière vertical avec collerette avant / raccord arrière vertical avec étrier de montage en U		
<b>OPTIONS</b>	/ dégraissage Oxygène / boîtier en acier inox 316 / mouvement en acier inox 316 / avec remplissage huile silicone / avec remplissage huile glycérine / classe de précision 1 / 1 % / aiguille micrométrique / butée pour valeurs supérieures		

## / ASHCROFT T60H

MANOMÈTRE PROCESS 63 MM / EN VERSION DE SÉCURITÉ S3 ET PAROI RENFORCÉE / HASTELLOY





 **ASHCROFT**<sup>®</sup>  
Trust the shield.<sup>®</sup>

 [www.ashcroft.eu](http://www.ashcroft.eu)

ASHCROFT INSTRUMENTS GMBH • Max-Planck-Str. 1 • 52499 Baesweiler • GERMANY