

Catalogue Bancs de pression AREMECA



Balances et Comparateurs
Gamme à Air, Huile, Eau

Conception sur Mesure



Gamme -1 à 10000 bar



Accessoires / Calibration / SAV



RE.ENR.099 - Ind : M - le 27/02/2025
Les photos présentes sur ce document sont non contractuelles

(Arémeca)
- instrumentation -

europascal
Calibration Experts

Zi sud rue Marc Seguin - 41100 VENDOME

Tel : +33(0)2.54.80.79.30 - Fax : +33(0)2.54.80.79.31

Sites web : www.aremeca-instrumentation.com et www.aremeca.fr

n°TVA intracom : FR 19 349 237 412 - Siret n° : 349 237 412 00029 - Code APE : 2573A

Balances Manométriques

Bancs de comparaison

Accessoires pression

Notre entreprise AREMECA, dont le siège est basé à Vendôme (France), distribue ses produits dans le monde entier, grâce à ses partenaires présents partout dans le monde.

Nous assurons la fabrication, les contrôles et les tests sur l'ensemble de notre gamme de pression et nous mettons un point d'honneur dans l'amélioration constante de nos produits.

Grace à votre fidélité, nous avons développé de nouvelles solutions d'étalonnage de mesure des pressions et avons ajouté au catalogue de nouveaux produits, tel que la balance manométrique 10000 bar : référence BH5-10000B et le Banc de comparaison 10000 bar : référence CH3-10000B.

Soucieux de répondre à vos besoins : nous étudions actuellement une nouvelle gamme de bancs portatifs.

Merci de nous faire confiance !



Contact Marketing & Commercial :

Mme Delphine REGAL

Mail : d.regal@aremeca.fr / Tel : +33(0)2.54.80.27.60

Notre Site Web :

www.aremeca-instrumentation.com

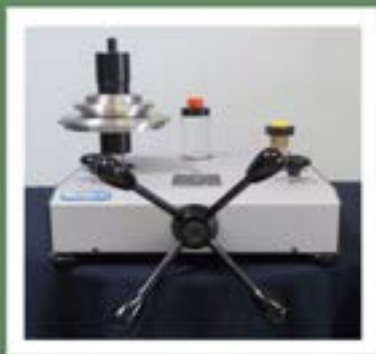
Nos Gammes de Balances Manométriques

Ces étalons primaires sont destinés à contrôler et étalonner des instruments de mesure tels manomètres ou capteurs, par comparaison avec le jeu de poids de référence. Notre gamme est très étendue : du vide jusqu'à 10000 bar

BALANCES Haute performance Type BH2 ou BA2

Précision jusqu'à 0.01% de l'échelle

Utilisées pour de l'étalonnage régulier ou intensif.



(modèle présenté BH2-1500B)

Balance Haute performance :

Conception robuste, très mobile, facile d'utilisation
Balance évolutive par ajout d'options !
Versions simples ou doubles piston
Masses en acier inoxydable
Plusieurs unités disponibles
Ajustement à la gravitation demandée

✓ Version Hydraulique (Huile) - Type : BH2

BH2-30B (EM : 0.1 ->30 bar)
BH2-60B (EM : 0.2 ->60 bar)
BH2-150B (EM : 0.5 ->150 bar)
BH2-300B sp* (EM : 1 ->300 bar) BH2-300B dp* (EM : 1 ->300 bar)
BH2-400B sp* (EM : 1 ->400 bar) BH2-400B dp* (EM : 1 ->400 bar)
BH2-600B sp* (EM : 2 ->600 bar) BH2-600B dp* (EM : 1 ->600 bar)
BH2-700B sp* (EM : 2 ->700 bar) BH2-700B dp* (EM : 1 ->700 bar)
BH2-1200B sp* (EM : 2 ->1200 bar) BH2-1200B dp* (EM : 1 ->1200 bar)
BH2-2000B (EM : 40 ->2000 bar)
BH2-2500B (EM : 40 ->2500 bar)
BH2-3000B (EM : 40 ->3000 bar)
BH2-4000B (EM : 40 ->4000 bar)
BH2-5000B (EM : 200 ->5000 bar)
BH2-6000B (EM : 200 ->6000 bar)
BH2-7000B (EM : 200 ->7000 bar)
(SP* = simple piston – DP* = double piston)

✓ Version Pneumatique (Air) – Type : BA2

BA2-1B (EM 15 ->1000 mbar)
BA2-1VB (EM -15 ->-900 mbar)
BA2-10B (EM 0.15 ->10 bar)
BA2-60B (EM 0.5 ->60 bar)
BA2-120B (EM 1 ->120 bar)
BA2-200B (EM 2.5 ->200 bar)

Ajoutez de la fonctionnalité à votre balance BH2 ou BA2 :



Option OP0004

Motorisation
Visualisation Leds
Plus de confort pour l'opérateur



Option OP0301

Motorisation + Visualisation
+ Capteurs + Calculateur
Traçabilité des données d'étalonnage
Calcul automatique de la pression

BALANCES Automatisées Type BH4 ou BA4

Précision jusqu'à 0.005% de l'échelle

Ce produit est l'outil indispensable pour l'étalonnage de haute précision.



(modèle présenté BA4-1500B)

Balance Automatisée intégrant un calculateur :

Visualisation dynamique de la position du piston
Affichage automatique de la pression générée par la balance
Différentes unités de mesure avec le même jeu de poids
Assistance opérateur durant l'étalonnage
Enregistrement des résultats + transfert vers ordinateur
Masses inox, piston tungstène/acier
Livrée avec la mallette de transport OP0257

✓ Version Hydraulique (Huile) - Type : BH4

BH4-30B (EM : 0.1 ->30 bar)
BH4-60B (EM : 0.2 ->60 bar)
BH4-120B (EM : 0.5 ->120 bar)
BH4-300B sp* (EM : 1 ->300 bar)
BH4-600B sp* (EM : 2 ->600 bar)
BH4-1200B sp* (EM : 2 ->1200 bar)
BH4-2000B (EM : 40 ->2000 bar)
BH4-2500B (EM : 40 ->2500 bar)
BH4-3000B (EM : 40 ->3000 bar)
BH4-4000B (EM : 40 ->4000 bar)
BH4-5000B (EM : 200 ->5000 bar)
(SP* = simple piston)

✓ Version Pneumatique (Air) – Type : BA4

BA4-60B (EM : 0.5 ->60 bar)
BA4-120B (EM : 1 ->120 bar)
BA4-200B (EM : 2.5 ->200 bar)

> Les + AREMECA

- Un suivi commercial et technique disponible et réactif,
- Une gamme large d'appareils et d'accessoires de grande qualité,
- Possibilité d'une offre de prestation complète : Installation, Mise en service etc..
- Un tarif simple incluant : votre appareil, son jeu de poids et son piston/cylindre

Mais aussi, des prestations sans supplément ! :

- Votre Balance conçue selon la gravitation standard ($g = 9.80665 \text{ m/s}^2$) ou celle de votre choix (à préciser à la commande).
- La possibilité de choisir l'unité de votre jeu de poids standard (Bar, PSI, Kg/cm²).

BALANCE Haute pression Type BH5

Précision jusqu'à 0.05% de l'échelle

Balance 10000 bar unique au Monde !



(modèle présenté BH5-10000B)

Balance Très Haute pression :

Unique au Monde
Etalon primaire
Développé par AREMECA
10000 bar avec 50kg de masses
Taille compacte transportable

✓ Version Hydraulique (Huile) - Type : BH5

BH5-10000B (EM 200 ->10000 bar)

Si vous souhaitez plus d'information sur un de nos appareils : demandez sa fiche technique !

Ou consultez notre site internet :
www.aremeca-instrumentation.com

BALANCES Différentielles Types BDH3 ou BDA3

- ✓ Version Hydraulique (Huile) - Type : BDH3
- ✓ Version Pneumatique (Air) - Type : BDA3

Nous consulter !



Nos Gammes de Bancs de Comparaison

Les bancs de comparaison sont destinés à l'étalonnage par comparaison avec un manomètre étalon. Simples et rapides de mise en œuvre, leur conception est ergonomique et robuste.

COMPRESSEURS

Standards

Types : CEH / CEO / CH1 / CA1



Nouvelle gamme à l'étude !

Adapté aux petits budgets

Pour les étalonnages occasionnels

Simple et Robuste

✓ Version Pneumatique (Air) - Type : CA1
CA1-200B (EM 0 ->200 bar)

BANCS *Portatifs*

Types : CAA - BPPOH

Autonome et léger

Intégré dans une valise de transport

✓ Version Pneumatique (Air) - Type : CAA
CAA-20B (EM -0.9 ->20 bar)



✓ Version Hydraulique (Eau ou Huile)
Type : BPPOH
BPPOH-1200B (EM 0 ->1000 bar)



COMPRESSEURS

Haute Performance

Types : CH2 / CO / CA2



Peut évoluer en balance manométrique

Fiable et Robuste

Pour les étalonnages réguliers

De nombreuses options

✓ Version Hydraulique (Huile) - Type : CH2
CH2-125B (EM 0 ->125 bar)
CH2-1250B (EM 0 ->1250 bar)
CH2-2000B (EM 0 ->2000 bar)
CH2-4000B (EM 0 ->4000 bar)
CH2-7000B (EM 0 ->7000 bar)

✓ Version Hydraulique (Eau) - Type : CO
CO-800B (EM 0 ->800 bar)
CO-1000B (EM 0 ->1000 bar)

✓ Version Pneumatique (Air) - Type : CA2
CA2-200B (EM 0 ->200 bar)

ASTUCE !

Faite évoluer votre Banc en Balance Manométrique :



Acheter le Kit PCU + masses
Votre CH2 -> Balance type BH2
Ou votre CA2 -> Balance type BA2
Consultez nous !

COMPRESSEUR

Haute Pression

Type : CH3



Banc de comparaison unique au monde

Développé par AREMECA

Cet étalon pression est le seul appareil d'étalonnage sur le marché qui est capable de générer 10000 bar de pression avec seulement 50 kg de masses.

✓ Version Hydraulique (Huile) - Type : CH3
CH3-10000B (EM 0 ->10000 bar)

Complétez votre banc de comparaison avec : nos mallettes de raccords, nos manomètres étalons, nos rampes d'étalonnage, nos caisses de transport etc...

RACCORDS

Standards (<1200 bar), Haute pression (de 1200 bar à 10000 bar) ou sur-mesure
Ils vous permettront de connecter votre instrument sur l'étalon.

➤ RACCORDS STANDARDS (P < 1200 bar)



Raccords cylindriques (1200 bar maxi)

✓ ref **OP0174** : Mallette 5 raccords Métriques

Contient les raccords suivants : M10 x 100 ; M12 x 150 ; M16 x 150 ; M18 x 150 ; M20 x 150

✓ ref **OP0171** : Mallette 4 raccords Gaz cylindriques

Contient les raccords suivants : G1/8 ; G1/4 ; G3/8 ; G1/2

Raccords coniques (1200 bar maxi)

✓ ref **OP0172** : Mallette 4 raccords NPT

Contient les raccords suivants : 1/8 NPT ; 1/4 NPT ; 3/8 NPT ; 1/2 NPT

✓ ref **OP0173** : Mallette 4 raccords BSP-TR

Contient les raccords suivants : 1/8 BSP-TR ; 1/4 BSP-TR ; 3/8 BSP-TR ; 1/2 BSP-TR

✓ ref **OP0037** : Mallette contenant 17 raccords standards (1200 bar maxi) suivants :

- Raccords cylindriques : M10 x 100 ; M12 x 150 ; M16 x 150 ; M18 x 150 ; M20 x 150 ; G1/8 ; G1/4 ; G3/8 ; G1/2

- Raccords coniques : 1/8 NPT ; 1/4 NPT ; 3/8 NPT ; 1/2 NPT ; 1/8 BSP-TR ; 1/4 BSP-TR ; 3/8 BSP-TR ; 1/2 BSP-TR

✓ ref **OP0057** : Mallette d'accessoires

1 jeu de raccords de manomètres : 1/2 et 1/4 gaz ; 1/2 et 1/4 NPT

1 raccord coudé à 90°

1 clé plate

1 ensemble pour montage / démontage d'aiguilles

1 marteau

➤ RACCORDS HAUTE PRESSION (P>1200 bar)



Raccords HP et HP+

✓ ref **OP0220** : Mallette 5 raccords HP en M16x150

(Pour : **CH2 et BH2** : 2000B< P<10000 bar) Pmax = 7000 bar sauf G1/2 = 2500 bar

Contient les raccords suivants : M16x150HP M - G1/2F ; M16x150HP M/M ; M16x150HP M - M20x150HP M ; M16x150HP M - 9/16" 18UNF M ; M16x150HP M - 9/16" 18UNF F ; bouchon M16x150HP

✓ ref **OP0250** : Mallette 5 raccords HP+ en M20x150

(Pour : **CH3 et BH5** = 10000 bar) Pmax = 10000 bar pour *, le reste 7000 Bar et G1/2 = 2500 Bar

Contient les raccords suivants : M20x150HP+ M - G1/2F ; M20x150HP+ M/M* ; M20x150HP+ M - M16x150HP M ; M20x150HP+ M - 9/16" 18UNF M ; M20x150HP+ M - 9/16" 18UNF F ; bouchon M20x150HP+*

➤ RACCORDS SUR MESURE



✓ Raccord à la demande

Tous nos raccords standards sont disponibles à l'unité - Possibilité de raccords spécifiques à la demande.

MANOMETRES à aiguilles et numériques

Utilisés comme référence avec nos bancs de comparaison

Référence Produit (Models)	DIGITAL
	GAMME Manomètre numérique ADT681 : précision 0,05% à 0.1% Gamme : du vide à 2000 bar Température -10 à 50°C - Ø110mm / épaisseur 85mm
	GAMME Manomètre numérique ADT673 : précision 0,02% à 0.1% Gamme : du vide à 2000 bar Température -10 à 50°C - Ø120mm / épaisseur 46mm
	GAMME Manomètre numérique XP2i : précision 0,1% Gamme : 1 à 700 bar Température -10 à 50°C - Ø114mm / épaisseur 36mm - Connexion G1/2
	GAMME Manomètre numérique BARFLEX : précision 0,1% à 0.25% Gamme : 0.6 à 24 bar Température -20 à 85°C - 98mm x64mm /épaisseur 35mm - Connexion G1/2
	GAMME Manomètre numérique CRP101 : précision 0,02% à 0.1% Gamme : 1 à 700 bar Température -10 à 70°C - Ø129mm
	GAMME Manomètre numérique LABDMM2 : précision 0,05% à 0.2% Gamme : 1 à 3000 bar Température -10 à 60°C - 85x85mm / épaisseur 44mm
	GAMME Manomètre numérique IDRO : résolution 0.01 à 1 Gamme : 1 à 2000 bar Température -10 à 70°C - Ø80mm

Référence Produit (Models)	TUBE DE BOURDON
	GAMME Manomètre tube de bourdon MEX5 : classe 1 Gamme : 1 à 1600 bar Température -20 à 70°C - Ø100mm acier inox / épaisseur 50mm
	GAMME Manomètre aiguille 222A : précision 1% Gamme : 2500 à 4000 bar Ø100mm ou Ø150mm - acier inox - Connexion M16x1,5
	GAMME Manomètre aiguille 171A : précision 0,25% Gamme : 25 à 1000 bar - Ø150mm - Connexion G1/2



Consultez-nous pour
les capteurs haute
pression !

*Remarque : Complétez votre banc de comparaison avec
nos manomètres de référence. Cette liste est susceptible
D'évoluer, n'hésitez pas à nous consulter !*



OP0194 : vanne de
réglage fin pour banc de
comparaison. Elle permet
d'affiner vos mesures !



✓ Bloc de contrôle pour
manomètres
OP0195 Bloc de 2 manomètres
OP0302 Bloc de 3 manomètres
OP0303 Bloc de 4 manomètres



✓ Rampes pour manomètres
OP0304 Rampe de 2 manomètres
OP0305 Rampe de 3 manomètres

Se positionne sur le raccord de sortie G1/2 de votre banc de comparaison ou balance manométrique

ACCESSOIRES pour Manomètres

Outils indispensables pour réaliser les opérations de réglages sur les manomètres

✓ OUTILS DE REGLAGE POUR MANOMETRE

OP0228 Valise contenant la poire, les 3 tires aiguille

Utilisée pour enlever les aiguilles de manomètres lors des réparations ou réglages, ainsi que pour fixer les aiguilles sur l'axe des appareils. Cette mallette est composée de trois enleveurs d'aiguilles avec des diamètres différents (Ø0.8 + Ø1.0+ Ø1.2) Il faut simplement l'insérer au-dessous de l'aiguille du manomètre pour pouvoir la démonter. L'équipement comprend également un enfonceur d'aiguilles de manomètre, composé d'un cylindre en acier inoxydable (180x10 mm. Ø) attaché à un tube de silicone et à une poire en caoutchouc. Une bille acier est située à l'intérieur du cylindre et frappe sur l'aiguille quand on presse sur la poire en caoutchouc. Tout l'ensemble est fourni dans une mallette de transport.

✓ Accessoires à l'unité :

OP0222 Poire chasse aiguille

OP0223 Ø0.8 pour manomètre Ø40 à 63

OP0224 Ø1.0 pour manomètre Ø100 à 160

OP0225 Ø1.2 pour manomètre duplex

✓ Version économique :

OP0125 Kit éco pour le réglage de manomètre

Mallette éco avec : 1 tire-aiguille (au choix **OP0223** Ø0.8 ou **OP0224** Ø1.0) + 1 marteau avec outil pour enclencher l'aiguille



✓ PINCE de DEMONTAGE BOITIER MANOMETRE

Différents modèles selon la taille de votre manomètre

OP0226 pour manomètre Ø100

OP0227 pour manomètre Ø150

OP0255 pour manomètre Ø63



✓ PIED de STABILISATION pour MANOMETRE

Cet accessoire se connecte très rapidement sur une pompe à main.

Son large pied apporte stabilité et confort d'utilisation. Vous gardez les mains libres et mettez en sécurité votre manomètre. De petite taille il se transporte facilement.

Il existe 2 Modèles

OP0180 sans flexible prévu pour Pression jusqu'à 1200 Bar

OP0182 avec flexible sortie 1/8 gaz conique pour des Pression jusqu'à 600 bar.



ACCESSOIRES de NETTOYAGE

Ils vous facilitent les opérations de purge lors de la maintenance préventive, vous permettent de nettoyer ou d'isoler les manomètres avant connexion sur votre étalon. Vous protégerez ainsi votre étalon contre les contaminations ou les fluides corrosifs.



Le + : L'outil très apprécié de nos clients

✓ **OP0062** Banc de nettoyage pour manomètres

✓ **Descriptif**

Le banc de nettoyage a été développé pour préparer vos appareils (vidange, remplissage), avant l'installation sur le banc d'étalonnage. Il permet de vidanger et remplir rapidement les appareils à étalonner.

Par sa simplicité de mise en œuvre et sa rapidité d'utilisation, le banc de préparation réduit considérablement les risques de contamination des générateurs de pression et balances manométriques

Le banc n'est pas compatible avec les appareils sensibles au vide.



✓ **OP0025** Kit de vidange de réservoir

✓ **Descriptif**

Le kit de vidange est utile pour aspirer les dépôts et huiles souillées présents dans votre réservoir. Cette pompe manuelle permet de nettoyer rapidement et facilement votre appareil.



✓ **OP0023** Séparateur liquide/liquide

✓ **Descriptif**

Le séparateur tous fluide à plusieurs intérêts :

- isoler votre appareil à étalonner et ainsi de ne pas contaminer votre banc d'étalonnage.
- éviter la vidange et le nettoyage de votre appareil à étalonner si celui-ci utilise un fluide différent de votre banc d'étalonnage.

Données techniques :

- utilisation jusqu'à 800 bars
- volume environ 120ml
- les poches de séparation en 2 versions :
OP236-319 matière Butyl pour les fluides corrosifs (liquide de frein, skydroll)
OP236-320 matière Viton pour les huiles minérales classiques

POMPES de gavage

Elles peuvent être raccordées à nos bancs pour obtenir un volume d'huile de gavage plus important.

Elle peut être connectée à nos bancs pour un volume d'huile plus important



Pompe de gavage



- ✓ **OP0158** Pompe de gavage hydraulique (volume 327 cm³) jusqu'à 700 bar

- ✓ **Descriptif**

La pompe de gavage OP0158 est l'accessoire indispensable pour augmenter le volume d'huile utile à l'étalonnage de votre appareil.

De conception ultra légère et compacte, avec un réservoir en nylon renforcé de fibres de verre et un corps en aluminium, cette pompe de gavage offre une résistance maximale à la corrosion et peut contenir une grande capacité d'huile : 327 cm³. Pression maxi 700 bars. Elle doit être associée à un générateur

Pratique et ergonomique, il demande un faible effort de pompage sur le levier offrant ainsi une moindre fatigue pour son utilisateur.

D'autres modèles disponibles sur demande – Consultez nous !

POMPES à Mains

Faciles à transporter, notre gamme s'étend jusqu'à 700 bar.



Pompes à mains



- ✓ Pompes à mains pneumatique et hydrauliques

PM-60B -> -0.95 à 60 bar

- ✓ **Descriptif**

La pompe à mains PM est un outil simple et robuste qui permet rapidement la vérification de votre appareil de mesure.

CARTERS de protection

Ergonomiques et très pratiques pour protéger votre appareil



- ✓ Carter de protection pour balances et compresseurs
OP0192 (non motorisé) ou OP0193 (ap.motorisés)

- ✓ **Descriptif**

Idéal pour réaliser des points de mesure dans un environnement stable et protéger votre appareil. Ce carter permet également d'assurer la sécurité de votre opérateur.

ACCESSOIRES de TRANSPORT

Nos caisses de transport ont été conçues pour transporter en toute sécurité nos produits : bancs de comparaison, balances manométriques, jeu de poids etc...

> MALLETTE POUR LE TRANSPORT DES MASSES



OP0101 : Boite métal de transport des masses Modèle ECO

✓ **Descriptif**

Cette boîte métal permet de transporter facilement votre jeu de poids. Encombrement réduit, design sobre, ce rangement est tout à fait adapté pour ranger et protéger vos masses.

-> 7 masses maxi par boîtes



OP0257 : Mallette de transport pour masses

Pour transporter en toute sécurité votre jeu de poids, qui se range verticalement, en isolant chaque masse évitant ainsi tout frottement ou rayure pendant le transport



OPxxxx (référence variable selon appareil)

Aménagement du poste de travail

✓ **Descriptif**

Cet accessoire permet à l'utilisateur de placer le jeu de poids à hauteur adéquate et d'aménager très rapidement son poste de travail. Cette ergonomie de poste : facilite l'accès et la prise des masses, limite leur manutention, permet un contrôle visuel des masses.

> MALLETTE POUR BANC ETALONNAGE



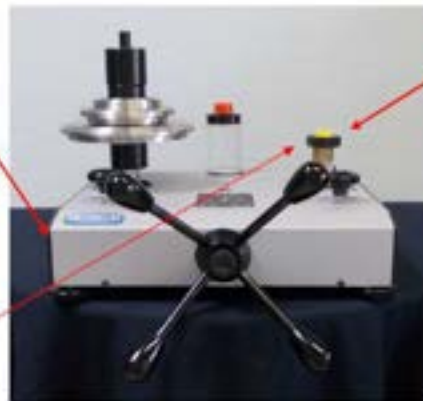
OP0002 : Valise de transport à roulette pour balances manométriques ou compresseurs (excepté les modèles BH5 et CH3)

✓ **Descriptif**

Idéal pour transporter votre balance ou compresseur en toute sécurité.

Diagramme des accessoires de nos Balances manométriques

(Accessories's diagram for our
Dead weight testers)



Balances manométriques Gamme BH2 ou BA2
(dead weight testers Range BH2 or BA2)

Ajouter de la fonctionnalité (Add functionality)



OP0004 motorisation/visualisation
LEDs
(Motorization/visualization LCD)



OP0301 automate de calcul
(calculator)

Raccords de connexion (Adaptors)



OP0037 mallette 17 raccords
(Suitcase with 17 adaptors)

Accessoires divers (Optional accessories)



OP0023 séparateur liquide/liquide
(separator liquid/liquid only)



OP0194 réglage fin (adjust value)



OP236-908 sortie au dos
(horizontal adapter)

Rampe de contrôle manomètres (Ramp for pressure gauges)



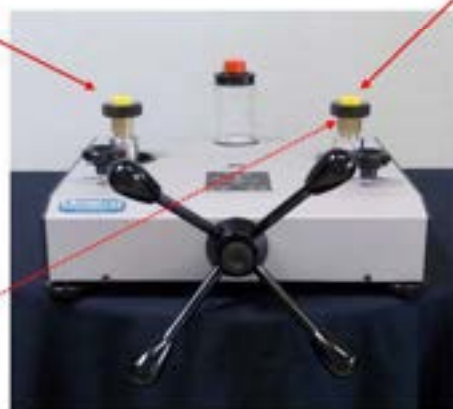
Rampe (Ramp) OP0305 ou OP0304



Bloc OP0303

Diagramme des accessoires de nos bancs de comparaison

(Accessories's diagram for our
comparison test pumps)



Banc de Comparaison Gamme CH2 ou CA2
(Comparison pump Range CH2 or CA2)

Kit balance manométrique (dead weight kit)



Instrument de référence (the reference)



Manomètres à aiguille
Pressure gauges with bourdon
tube



Manomètres numériques
Digital Pressure gauges

Raccords de connexion (Adaptors)



OP0037 mallette 17 raccords
(Suitcase with 17 adaptors)

Accessoires divers (Optional accessories)



OP0023 séparateur liquide/liquide
(separator liquid/liquid)



OP0194 réglage fin (adjust value)



OP236-908 sortie au dos
(horizontal adapter)

Rampe de contrôle manomètres (Ramp for pressure gauges)



Rampe (Ramp) OP0305 ou OP0304



Bloc OP0303

NOS SERVICES

ENTRETIEN/REPARATIONS toutes marques



Notre service technique possède un savoir-faire de plus de 30 ans. Nous mettons nos compétences à votre service afin de prendre en charge votre appareil dans un délai réactif.

*Envoyer votre matériel à : AREMECA – Zi Sud Rue Marc Seguin - 41100 VENDOME
Accompagné de vos coordonnées et d'une description du problème constaté.*



Nos techniciens sont à votre disposition pour réaliser la **maintenance préventive** de votre appareil, mais également intervenir sur la **réparation** ou sur la résolution de problèmes technique que vous pourrez rencontrer.

A réception de votre appareil, une expertise complète et tests seront réalisés afin d'établir un devis détaillé. Dès la réception de votre accord, la réparation sera planifiée. En cas d'impossibilité de remise en état, ou coûts trop importants, nous vous conseillerons un appareil de remplacement.

- **La maintenance préventive** comprend : le nettoyage complet, le remplacement des joints, les tests en pression.
- **La réparation** comprend : le nettoyage, le remplacement des pièces cassées, le remplacement des joints, les tests en pression

Nous assurons la traçabilité de nos interventions durant toute la durée de vie de l'appareil.

Pour les produits AREMECA, les données relatives au montage, à la fabrication et aux interventions SAV sont conservées sous son numéro de série. Pour les autres marques nous conservons les données sous leur numéro d'identification.

Notre service commercial se tient à votre disposition pour planifier une intervention.

SERVICE D'ETALONNAGE : Capteurs, Manomètres, Balances manométriques

Nos étalons à Huile

* Etalon / standard : **H0001** -> BH2-1200B

Incertitudes d'étalonnage (en bar) :

$\pm 5.2 \times 10^{-3} + (9.5 \times 10^{-5} P)$ avec P en bar

* Etalon / standard : **H0002** -> BH3-60B

Incertitudes d'étalonnage (en bar) :

$\pm 5.5 \times 10^{-4} + (7.3 \times 10^{-5} P)$ avec P en bar

* Etalon / standard : **1235** -> BH3-5000B

Incertitudes d'étalonnage (en bar) :

$\pm 1.4 \times 10^{-2} + (1.2 \times 10^{-4} P)$ avec P en bar

Nos étalons à Air

* Etalon / standard : **A0004** -> BA3-10B

Incertitudes d'étalonnage (en bar) :

$\pm 9 \times 10^{-5} + (8 \times 10^{-5} P)$ avec P en bar

* Etalon / standard : **A0007** -> BA4-200B

Incertitudes d'étalonnage (en bar) :

$\pm 2.3 \times 10^{-4} + (6.5 \times 10^{-5} P)$ avec P en bar

Une prestation de contrôle de points ou d'étalonnage COFRAC ou DAkkS/DKD peut être également réalisée sur les balances manométriques.



- LABORATOIRE D'ETALONNAGE en SALLE CLIMATISEE -

Notre laboratoire de mesure vous propose une prestation d'étalonnage de jusqu'à 5000 bar traçable aux étalons nationaux (raccordé COFRAC). Nous sommes également en mesure de vous proposer un étalonnage DAkkS/DKD ou COFRAC via nos partenaires.

>A réception de votre matériel, nous réaliserons une première expertise :

Attribution d'un numéro d'intervention (Traçabilité / Etat de marche / faisabilité des connexions / etc..)

>Stockage en laboratoire :

Mise en température de votre instrument avant étalonnage

>Etalonnage de l'instrument :

Réalisation des points de mesure (10 ou 20 points sur l'étendue de mesure principale)

Analyse des résultats

Edition du Relevé de point, et notification des observations éventuelles

>Expédition :

Votre instrument sera retourné dans son emballage d'origine accompagné de son certificat.



CONCEPTION/DEVELOPPEMENT de votre poste de travail

Notre bureau d'études travail régulièrement avec tous types d'industries : AUTOMOBILE, AERONAUTIQUE, PETROCHIMIE, FERROVIAIRE, PHARMACEUTIQUE, COSMETIQUE, ALIMENTAIRE, ENERGIE etc...

Nous pouvons concevoir et réaliser votre poste de travail afin de répondre à votre besoin. Notre équipe travaillera en fonction de votre cahier des charges.

N'hésitez pas à nous soumettre votre problématique nous trouverons ensemble une solution ! De nombreux clients nous ont fait confiance, voici quelques exemples :



Expert en métrologie pression, nous pouvons fabriquer sur mesure votre poste de contrôle

Soumettez-nous votre problématique, et nos équipes : Bureau d'Etudes et Technique étudieront votre cahier des charges afin de vous proposer une solution. Nous pourrions modéliser un pré-projet, vous transmettre les premiers éléments techniques etc...

Etant fabricant, nous pouvons modifier l'un de nos produits afin qu'il réponde au mieux à ce que vous recherchez où développer une nouvelle solution qui pourra même intégrer notre catalogue produit.

Nous avons déjà conçu des accessoires pour nos clients : banc de nettoyage pour manomètre, rampe manomètres etc....Mais aussi des postes de contrôle complet avec établi et caisse de transport.

Nous restons à votre disposition, n'hésitez pas !



Nos partenaires : Nos produits sont distribués dans le monde entier grâce à nos différents distributeurs

EUROPE



AFRIQUE



ASIE



AMERIQUE NORD



AMERIQUE SUD



OCEANIE



Pour l'international, contactez : EUROPASCAL GmbH - An der Wiesenhecke 10 - 63456 HANAU - Germany
Phone : +49 6181-42309-0 / Email : aremeca@europascal.de / Website : www.europascal.com

1/2 siècle de savoir faire

EM : 1 000 bar
Précision 1.10^{-3}

EM : 10 000 bar
Précision 5.10^{-5}

✓ Une Fiabilité éprouvée > Sur le marché mondial depuis de nombreuses années, nos produits sont reconnus pour leur longévité et leur stabilité	✓ La Garantie > Des services commercial, technique et SAV réactifs > Des produits garantis 2 ans	✓ Votre référence Française > Nos appareils d'étalonnage de pression peuvent être certifiés DND/DNAIS ou COFRAC > Nos précisions vont jusqu'à 5.10^{-5}
--	--	--

Notre principal objectif est de vous offrir un service irréprochable, c'est pourquoi, nous sélectionnons attentivement nos partenaires.

Nos critères :

La proximité : afin de pouvoir venir vous rencontrer sur site et de mieux vous servir, nos spécialistes sont proches de chez vous !

Les connaissances techniques : afin de comprendre vos besoins, prendre en compte vos contraintes techniques, vous proposer la meilleure solution nos partenaires sont de vrais spécialistes des instruments de pression.

La qualité / Le service : nous mettons tout en œuvre pour que nos produits soient reconnus pour leur qualité et leur fiabilité. A l'écoute de nos clients, des normes, du marché de l'instrumentation, nous mettons régulièrement en place des actions de recherches et développement pour optimiser nos produits mais aussi vous proposer des nouveautés offrant de nouvelles possibilités.

C'est pourquoi il est important que nos partenaires vous offrent également le meilleur service. Ils peuvent vous aider dans la définition du cahier des charges, dans la sélection des produits, dans l'installation / la mise en place, dans la formation de vos techniciens etc.. Ils nous transmettent également vos remarques, vos suggestions sur nos produits et nous permettent de prendre en compte vos attentes sur le développement de notre gamme.

La réactivité : la relation que nous entretenons avec nos partenaires est une relation de confiance et de durée. Nous les assistons sur des questions techniques, leur offrons de nombreux supports marketing et commercial car nous souhaitons qu'ils soient réactifs et précis dans leurs solutions techniques.

Vous souhaitez intégrer notre réseau – Contactez-nous !

NOTE

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 30 evenly spaced horizontal grey lines across its entire width, providing a template for handwriting practice or general note-taking. The margins are consistent on all sides.



Contact Marketing & Commercial : Delphine REGAL

Mail : d.regal@aremeca.fr

Tel : +33(0)2.54.80.27.60

Responsable Technique : Frédéric MOUTARDIER

Mail : f.moutardier@aremeca.fr

Tel : +33(0)2.54.80.79.30