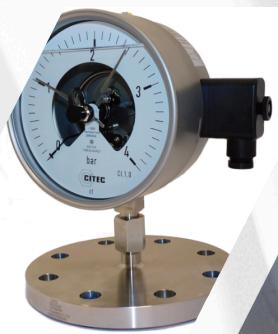




Pression - Température Robinetterie Débit - Niveau Vérins souples



Présentation de la société

CITEC intervient dans trois domaines :

- Les instruments de mesure de Pression, Température, Débit, Niveau destinés aux applications industrielles.
- Les composants et équipements pneumatiques et hydrauliques
- Les soupapes de sécurité et Vannes à boisseau sphérique.

CITEC est présent chez les grands donneurs d'ordres et est reconnu pour la grande qualité de ses produits et de son service. Il dispose d'un réseau important de partenaires-distributeurs et livre sous 24h les produits courants, soit plus de 20.000 références.

Présence nationale

- Notre service commercial itinérant couvre l'ensemble de la France pour vous rencontrer.
- Une réponse rapide à vos demandes commerciales ou techniques :
Siège social basé à Bussy-Saint-Martin

Tél. : 01 60 37 45 00

@: citec@citec.fr

- Site et catalogue en ligne : www.citec.fr
- Une présence locale via un réseau de plus de 200 points de vente



Livraison rapide

- Sous 24 h pour les produits courants avec une logistique adaptée aux livraisons multi-sites.
- Sous 48 h pour la réalisation par l'atelier CITEC du montage de tous types de séparateurs sur manomètres, pressostats et transmetteurs de pression.
- Sous 48 h pour l'établissement par le laboratoire CITEC des certificats d'étalonnage

Méetrologie

Certificats d'étalonnage, raccordés COFRAC

Le laboratoire CITEC réalise des étalonnages via des étalons de références raccordés aux système international ou propose, par l'intermédiaire de sous-traitants, des étalonnages sous accréditation ISO 17025 (Cofrac ou autre organisme accréditeur).



Étalonnage, test - Pression et Température

- Certificat d'étalonnage, rattaché COFRAC -1 à 1400 bar
- Certificat COFRAC EN 17025 établi par un laboratoire accrédité
- Conformité 2.1 et matière 3.1
- Manomètres de précision, classe 0,6 à 0,1 %
- Manomètres électroniques, classe 0,1 à 0,05 %
- Mallette de test
- Transmetteurs haute précision, classe 0,01 %
- Pompes manuelles, calibrateurs
- Enregistreurs, coffret de mesure



CITEC SAS est une filiale à 100% de la société BAMO MESURES SAS
Fabricant français pour le contrôle et l'analyse des liquides www.bamo.fr

Séparateurs



CITEC réalise le montage de tous types de séparateurs sur manomètres, pressostats et transmetteurs de pression.

- Monobloc
 - Peinture, graisse, colle
 - Eau, huile, version économique
 - Fluides pâteux, visqueux
- Clamp, SMS, DIN
 - Alimentaires, pharmaceutiques
- Bride, normalisée
 - Chimie, pétrochimie
- Tout plastique
 - Fluides agressifs et ultra purs

L'atelier **CITEC** réalise des montages d'instruments de mesure tous les jours à la demande des clients.



Sous 48 h

- Montage de séparateurs sur les manomètres, pressostats, transmetteurs de pression

Robinetterie

Soupapes de sûreté

Échappement libre ou canalisé

- Tarage de 0,2 à 400 bar
- Raccordement G 1/8" à G 2"
- Laiton ou inox
- Applications air comprimé, gaz, liquides, vapeur, poudres, granulés



Vannes et actionneurs

Vannes manuelles ou motorisées à boisseau sphérique, Laiton

- GAZ homologuée EN331
- Eau potable, homologuée ACS
- Avec rappel ressort
- A purge cadenassable
- 3 voies perçage en L et T
- Industrie, PN 65 bar
- Actionneur électrique



Produit garantie à vie !
Made in Italy
Aucun entretien

Manomètres



Basses et hautes pressions

- De -1 à +7000 bar
- Version ABS, acier, inox, tout inox
- Ø 40 à 160 mm
- Classe d'exactitude : 1 % - 1,6 % - 2,5 %



Numériques

- De -1 à +1000 bar
- Précision jusqu'à 0,05 %
- Fonction min/max
- Enregistreur



A contacts électriques

- De -1 à +1600 bar
- Ø 100 - 150 mm
- 1 à 3 contacts



Différentiels

- ΔP 4 mbar à 25 bar
- P statique jusqu'à 400 bar
- Ø 100-150mm, classe 1,6 à 2,5
- version à contacts électriques



Divers

- A colonne de liquide, -6000 à 6000 Pa
- De sécurité, ATEX
- De précision, classe 0,6 %
- Très haute pression jusqu'à 7000 bar
- Boîtier Phénol
- Grande dimension jusqu'à 250 mm
- Carré jusqu'à 60 bar



Accessoires

- Robinets d'isolation
- Amortisseurs, limiteurs,
- Siphons, refroidisseurs, capillaires
- Prises de pression, raccords adaptateurs
- Aiguilles à maximum, index mobile
- Manifolds, valves
- Zone de couleur, vitre de recharge, ...

Chez CITEC, nous mettons notre expertise à votre service pour concevoir et fabriquer sur mesure le produit qui répond à vos besoins et à vos attentes.

Transmetteurs de pression



OEM

- -1 à +600 bar
- Précision 0,5 % et 1 %
- Sortie 4-20 mA



Industries

- -1 à +1000 bar
- Précision 0,5 % jusqu'à 0,01 %
- 4-20 mA ou 0-10 V
- Version ATEX, jusqu'à 7000 bar



Différentiels

- ΔP +1,25 mbar à +400 bar
- Précision 0,5 %
- Sortie 4-20 mA ou 0-10 V
- Version ATEX



Hydrostatique

- 0 à +25 bar
- Immergeable
- Sortie 4-20 mA
- Précision 0,5 %



Affichage

- -1 à +1000 bar
- Précision jusqu'à 0,1 %
- Sortie 4-20 mA ou 0-10 V



Divers

- -1 à +1000 bar
- Précision jusqu'à 0,1 %
- Fonction 4-20mA
- Tout plastique
- Version hygiénique
- Montage séparateurs

Pressostats



Mécaniques

- -1 à 450 bar
- Hystérésis fixe ou réglable
- Version ATEX



Process

- -1 à 210 bar
- Hystérésis fixe ou réglable
- Environnement sévère
- Version ATEX
- Version différentiel



Électroniques

- -1 à 1000 bar
- Affichage digital
- Sortie PNP, relais, 4-20 mA

Thermomètres



Bimétalliques ou dilatation de gaz

- -40 à +500°C
- Acier, inox ou tout inox
- Ø 63 à 160mm
- Sonde longueur 45 à 300mm



Verre Industriel

- -60 à +400°C
- Modèle droit ou équerre
- Sonde laiton ou inox
- Longueur sonde 63 à 250 mm



Industriels numériques

- -50 à +300°C
- Précision 0,1°C
- Ø 80 à 160mm
- Sonde longueur 100 à 400mm
- Version 4-20 mA



Accessoires

- Puits thermométriques
- Soudés ou forés dans la masse
- Doigts de gant sur mesure

Sondes de température Thermostats



Sondes industrielles de température

- Pt 100 : -50 à 450°C
- Tc J/K : -200 à 1600°C
- A tête, sortie fils
- Convertisseur 4-20 mA
- Version ATEX, tout plastique



Thermostats

- -40 à 400°C
- Point de consigne fixe ou réglable
- Électronique
- Version ATEX



Enregistreurs - Régulateurs Indicateurs



Manomètres enregistreurs

- -1 à +1000 bar
- Capacité mémoire : 57 000 pts de mesure
- Précision jusqu'à 0,1 %
- Déchargement sur Pc via logiciel
- Version Atex



Régulateurs - Indicateurs

- Entrées Pt 100, Tc, PTC, mA, V mV, Ni 100
- 2 ou 4 relais
- Universel et programmable
- Sorties relais, recopie
- Régulation TOR, PID

Instruments portables



Thermomètres

- Portables
- Infrarouge
- Haute performance
- Version agroalimentaire
- Version enregistreur



Pression

- Portables
- Version enregistreur
- Haute performance
- Version Atex

Niveau

Contrôleurs de niveau

A flotteur - LS

- Pour eau, huile
- Hydrocarbure, produits chimiques
- Montage vertical ou latéral

Type poire

- Pour liquides propres et non agressifs
- Modèle économique
- Angle de communication 45°
- Régulation entre deux points

A flotteur

- Montage vertical
- Version laiton ou inox
- Version kit
- Version ATEX
- Hauteur ajustable

Et encore plus...

- A palette rotative
- A lame vibrante
- Résistif
- Capacitif
- A pouilles

Transmetteurs de niveau

Radar

- 0 à 10 m
- Précision +/- 5 mm
- Sortie 4-20mA + HART
- Liaison Bluetooth

Hydrostatique

- de 0 à 250 mCE
- Version ATEX
- Corps inox, PVDF ou PP

Ultrasons

- pour liquides
- alim. par boucle 4-20 mA
- option afficheur, programmateur

Débit

Contrôleurs de débit

A flotteur

- Pour liquides
- De 0,1 à 270 l/mn
- Pression 150 bar maxi

A palette

- Pour liquides
- De 0,2 à 90 m³/h
- Pression 25 bar maxi
- Version laiton ou Inox

Indicateur de débit

- Pour liquides
- De 0,1 à 60 l/mn
- Pression 15 bar maxi

Débitmètre

A flotteur

- Montage en ligne ou en panneau
- Vanne de débit
- Pour air et liquides
- De 0,1 à 350 n/m³/h : air
- De 1 à 250 l/h : eau

A section variable

- Applications liquides et gaz
- DN15 à DN150
- De 2.5l/h à 30 m³/h pour H2O
- Précision : +/- 2.5%

A ludion

- Lecture directe
- De 50 à 60 m³/h : eau
- Montage contacts électriques en option

Electromagnétique

- Applications liquides
- DN6 à DN1600
- 4-20mA, Hart, RS485
- ATEX

Vérins et isolateurs à coussins d'air

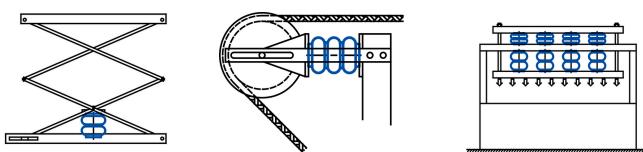


Deux séries, Série F et Série D, pour répondre aux deux principaux standards du marché

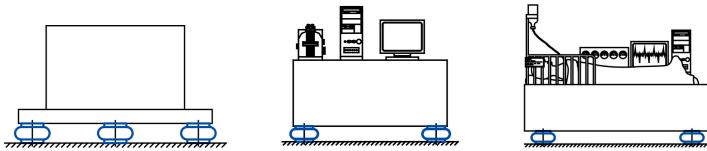
- Force jusqu'à 30 tonnes, course jusqu'à 380mm
- Isolation proche de 100%, même en basses fréquences
- Pression de gonflage jusqu'à 7 bar, 12 bar en version renforcée
- Très grande souplesse d'utilisation et absence d'entretien
- Faible encombrement, tolérance importante aux désalignements
- Résistance élevée en ambiance humide
- Versions inox et haute température

Série F

En version vérin



En version isolateur

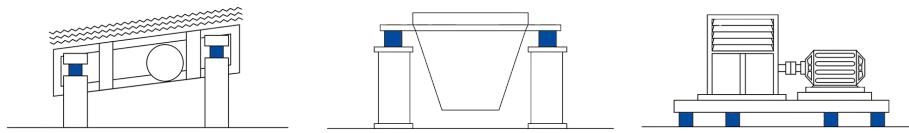


Série D

Amortisseurs caoutchouc Marsh Mellow®

Isolateurs de vibrations très hautes performances

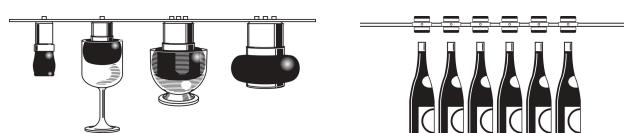
- Particulièrement adaptés dans le domaine du matériel de carrières
- Isolation constante avec des charges variables jusqu'à 800 daN
- Excellente isolation, même en basses fréquences
- Très grande souplesse d'utilisation et absence d'entretien
- Encombrement très réduit, forte stabilité, non atteinte de son point bas
- Durée de vie importante, aucune maintenance



Préhenseurs pneumatiques Airpicker®, Airgripper®

Manutentions d'objets fragiles et de petites dimensions

- Le Airpicker se gonfle sur son diamètre extérieur, Ø 8,5 à 105 mm
- Le Airgripper se gonfle sur son diamètre intérieur, Ø 5 à 45 mm
- Force jusqu'à 70 daN, version hâte température jusqu'à 160°C





Société française depuis 1991,

CITEC offre une gamme étendue d'instruments de mesure et régulation de Pression et Température destinée aux applications industrielles.



Siège social :

CITEC SAS
8 Avenue du Gué Langlois
77600 Bussy-Saint-Martin
France

Tél. : +33 (0)1 60 37 45 00

www.citec.fr

@ : citec@citec.fr



Firestone AIRIDE

FIRESTONE : Vérins souples et isolateurs pneumatiques

- Vérins et isolateurs à coussins d'air
- Amortisseurs Marsh Mellow ®
- Préhenseurs pneumatiques



Clippard

CLIPPARD : Composants pneumatiques miniatures

- Électrovannes, proportionnelles, oxygène
- Vannes, distributeurs, régulateurs
- Actionneurs
- Vérins laiton et inox
- Raccords, tuyaux, accessoires



BONOMI® INDUSTRIES

BONOMI Industries : Vannes à boisseau sphérique en laiton

- Vannes manuelles
- Vannes motorisables à boisseau sphérique
- Actionneurs
- Produit garantie à vie !



HEROSE

HEROSE : Soupapes de sûreté

- Échappement libre et canalisé, Laiton ou Inox
- Pour applications sur Air comprimé, Gaz, Liquides, Vapeur
- Homologuées CE
- Raccordement G 1/8" à G 2", Brides normalisées, Clamp ISO 2852



EUROPRESS PACK : Equipements hydraulique 700 bar

- Vérins hydrauliques
- Pompe hydrauliques
- Valves et accessoires

