

AUTOMATEC
C'EST FLUIDE CONTRÔLE

NOCTAN
AUTOMATISMES ET
CONTRÔLE DES FLUIDES



**MESURE REGULATION
HYDRAULIQUE
PNEUMATIQUE
ROBINETTERIE**

LE SPÉCIALISTE DU CONTRÔLE DES FLUIDES



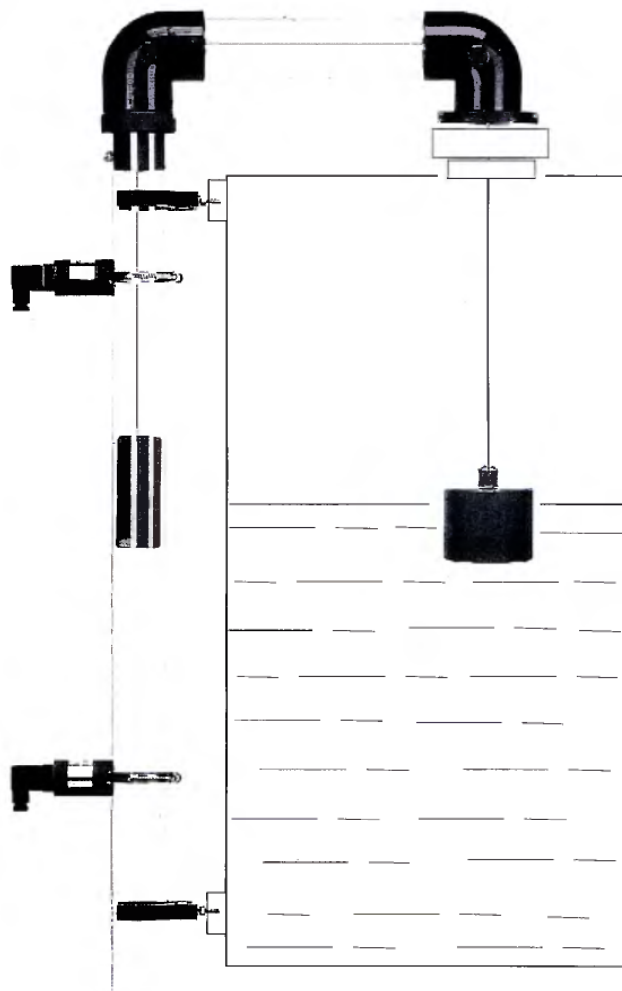
La série NPC sont des Indicateurs de Niveau pour liquides, avec Alarmes réglables et signal 4-20 mA par réglette extérieure de transmission avec convertisseur.

De construction simple et fabriqué avec des éléments normalisés, l'indicateur de niveau NPC répond avec fiabilité à la plupart des besoins de mesure de liquides rencontrés dans l'industrie.

- En standard flotteur en inox 316, PPH, PVC.
- Il est apprécié et utilisé dans de nombreuses industries.
- Traitement des eaux.
- Stockages de produits chimiques.
- Papeteries.
- Chaufferies industrielles.
- Stockages d'hydrocarbures.

Avantages

- Appareil simple et économique.
- Convient pratiquement pour tous liquides, chargés ou agressifs.
- Grand choix de contacts réglables extérieurement, AMM, AMR.
- Tube indicateur extérieur avec graduation en % ou volume.
- Réglette de transmission avec convertisseur 4-20 mA



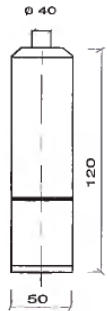
Fonctionnement

Un flotteur en inox, ou en PPH, est relié par un câble à un contrepoids lesté en PVC bleu, qui guidé par 2 poulies protégées, indique extérieurement le niveau dans un tube en PVC transparent. Les variations de niveau déplacent le flotteur, qui renvoie sa position au contrepoids.

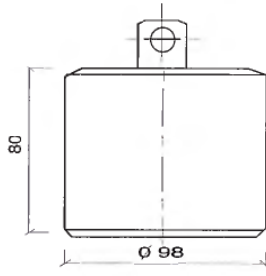
Celui-ci, est équipé d'un aimant pour actionner le long du tube extérieur de niveau des contacts réglables et /ou une chaîne de Reeds/Résistances avec convertisseur de signal 4-20 mA.



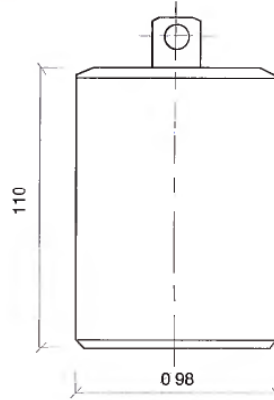
Encombremments



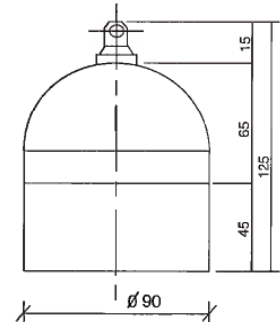
Contrepoids
NPC / PVC



Floteurs 80
NPC / PPh



Floteur 110
NPC / PPh



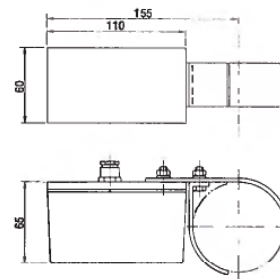
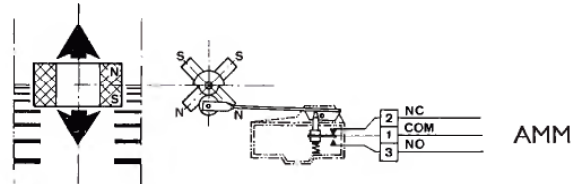
Floteur 110
NPC / Inox

Automatismes

• Nous conseillons pour le câblage électrique des contacts, d'utiliser du câble souple de manière à faciliter l'introduction des fils dans le bornier à vis.

Contacts réglables NPC - AMM

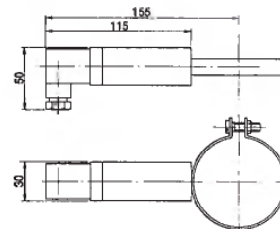
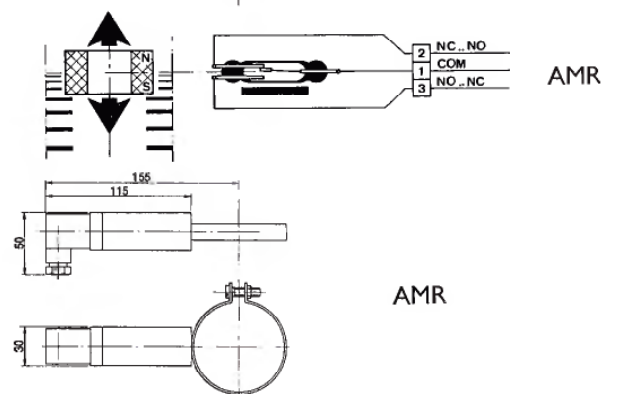
- Boîtier Fonte d'Alu IP65
- Micro-contact bistable inverseur.
- Pouvoir de coupure 6A / 220V 50Hz.
- Hystérésis ± 6 mm.
- Température ambiante - 25°C à + 80°C.
- Vie mécanique 20×10^6 manœuvres.
- Capacité de charge 6A max. sous 220V AC.
0,5A max. sous 24V cc.



Boîtier
AMM

Contacts réglables NPC- AMR

- Contact Reed bistable inverseur.
- Hystérésis ± 6 mm.
- Température ambiante -10°C à +70°C.
- Pouvoir de coupure 0,5A / 220V / 60VA.
- Protection IP-65 (AMR ou APR).
- Boîtier (AMR).



AMR

NOS IMPLANTATIONS



ILE-DE-FRANCE
85 ROUTE DE GRIGNY
91136 RIS ORANGIS
• TÉL. 01 69 25 91 21
• FAX. 01 69 25 98 60
• p.besse@groupe-tc.com

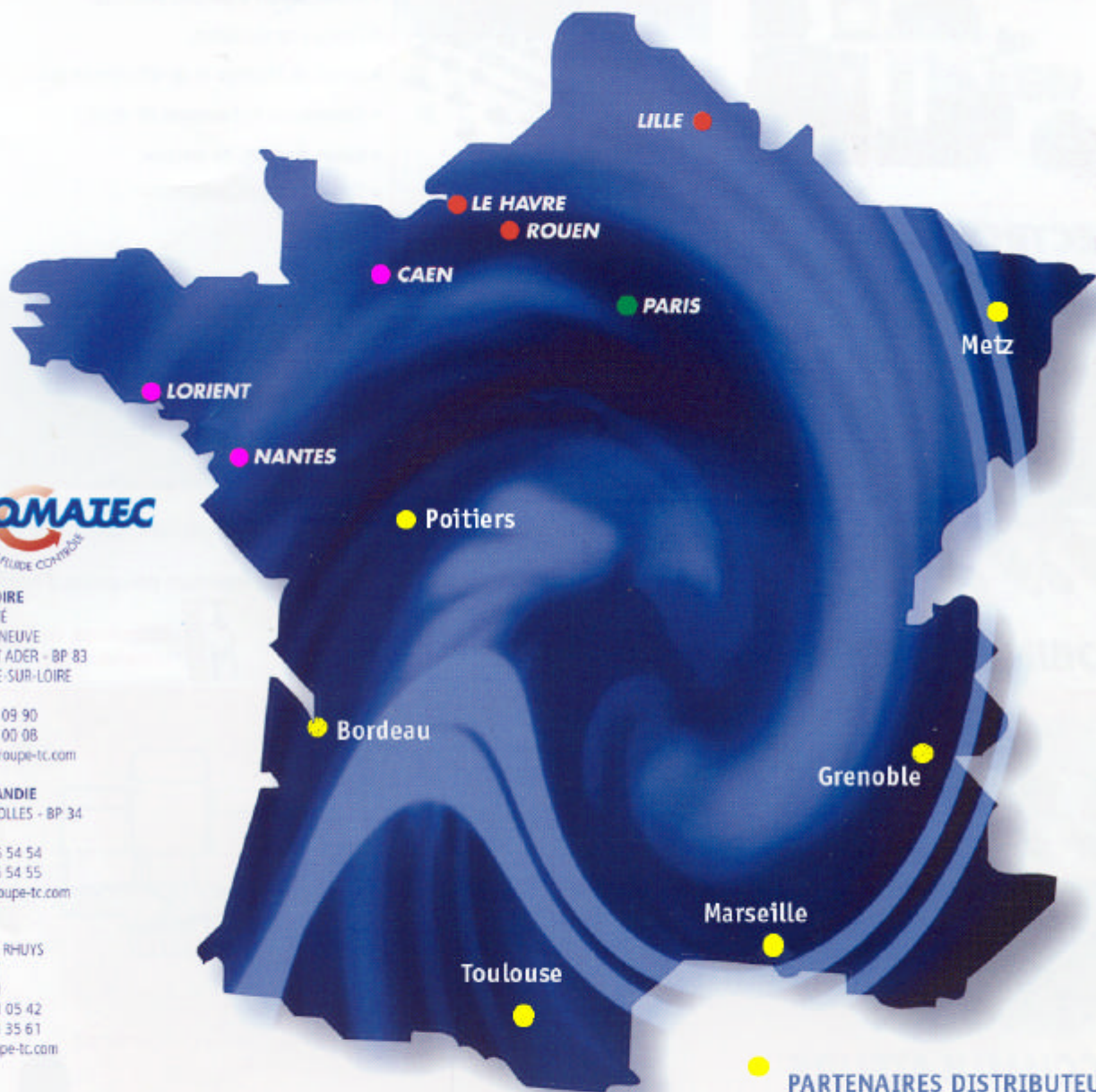
HAUTE NORMANDIE
SDM THERMIQUE ET CONTRÔLE
22 RUE DES PÂTIS - BP 292
76143 LE PETIT-QUEVILLY CEDEX
• TÉL. 02 32 81 87 87
• FAX. 02 32 81 87 88
• gtdot@groupe-tc.com

HAUTE NORMANDIE
SDM PORTE OcéANE
192 RUE DE LA VALLÉE
76600 LE HAVRE
• TÉL. 02 35 24 40 55
• FAX. 02 35 53 31 06
• b.duhamel@groupe-tc.com

NORD PAS DE CALAIS
SDM NORD INSTRUMENTATION
RUE DES FAMARDS - BP 224
59812 LESQUIN CEDEX
• TÉL. 03 20 18 08 40
• FAX. 03 20 18 08 41
• p.carnoy@groupe-tc.com

GROUPE
THERMIQUE & CONTRÔLE

www.groupe-tc.com



PAYS DE LA LOIRE
ZONE D'ACTIVITÉ
DE LA MAISON NEUVE
6 RUE CLÉMENT ADER - BP 83
44984 STE LUCE-SUR-LOIRE
CEDEX
• TÉL. 02 51 85 09 90
• FAX. 02 51 85 00 08
• automatec@groupe-tc.com

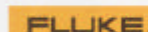
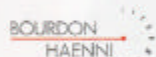
BASSE NORMANDIE
9 RUE DE BRÉHOLLES - BP 34
14540 SOLIERS
• TÉL. 02 31 15 54 54
• FAX. 02 31 15 54 55
• g.guilbert@groupe-tc.com

BRETAGNE
159 IMPASSE A. RHIJUS
ZI DE KERPONT
56850 CAUDAN
• TÉL. 02 97 81 05 42
• FAX. 02 97 81 35 61
• s.barille@groupe-tc.com

PARTENAIRES DISTRIBUTEURS

NOS PARTENAIRES

MESURE • RÉGULATION



PNEUMATIQUE



HYDRAULIQUE



ROBINETTERIE

