

**AUTOMATEC**  
C'EST FLUIDE CONTRÔLE

**NOCTAN**  
AUTOMATISMES ET  
CONTRÔLE DES FLUIDES



**MESURE REGULATION  
HYDRAULIQUE  
PNEUMATIQUE  
ROBINETTERIE**

LE SPÉCIALISTE DU CONTRÔLE DES FLUIDES



## Indicateurs de niveau en PVC série VAT-30 / VAT-50

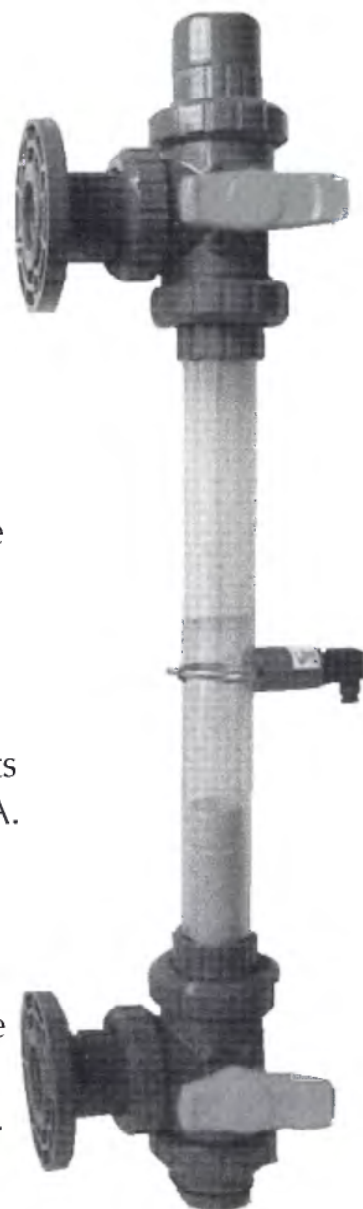
La série VAT-30 et VAT-50 sont des indicateurs de niveau à lecture directe pour liquides, avec contacts d'alarmes réglables et signal 4-20 mA par réglette extérieure de transmission.

De construction simple, avec tube indicateur en PVC transparent à lecture directe, ces indicateurs intègrent des vannes d'isolement en PVC permettant un démontage facile et rapide du tube, pour nettoyage ou remplacement sans vidanger le réservoir.

La vanne d'isolement inférieure possède en plus une position vidange, ce qui permet de tester en réel avec le flotteur aimanté, le bon fonctionnement des contacts d'Alarme et/ ou de la réglette de transmission 4-20 mA.

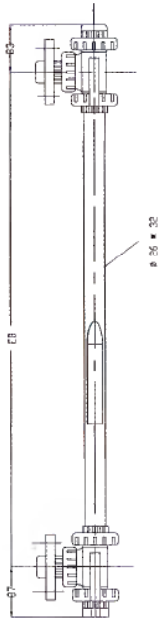
### Fonctionnement

L'indicateur est monté sur le côté du réservoir et forme avec celui-ci un système de vases communicants. L'indication est directe par le tube en PVC transparent. Un flotteur avec aimant, se déplaçant à l'intérieur du tube indicateur actionne par champ magnétique les contacts d'Alarme, fixés à l'extérieur le long du tube. La réglette de transmission 4-20 mA, est également activée par le même flotteur aimanté.



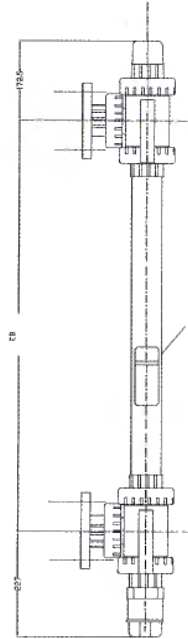


## Caractéristiques Techniques : VAT-30



- Matériaux :
- Tube indicateur : PVC transparent
- Vannes d'isolement : PVC
- Brides : PVC DN25 PN16 (VAT-30)  
PVC DN50 PN16 (VAT-50)
- Joints : EPDM (standard)/ FPM s/ demande
- Flotteur  $\varnothing$  23 x 180 : PPh/ densité > 0,9 (VAT-30)
- Flotteur  $\varnothing$  50 x 127 : PPh/ densité > 0,9 (VAT-50)

## VAT-50



- Longueur EB : 250 mm à 4000 mm
- Température : 0 à + 50°C
- Pression : 2 bars
- Montage : Brides PVC DN25 PN16 (VAT-30)  
Brides PVC DN50 PN16 (VAT-50)  
Unions PVC R1" (VAT-30)  
Unions PVC R2" (VAT-50)  
Autres s/ demande.

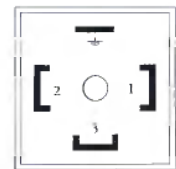
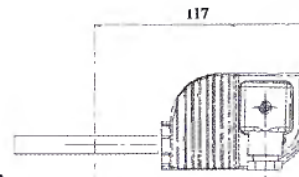
## Automatismes

### Contacts réglables LNPC - AMM32/ LNPC - AMM63

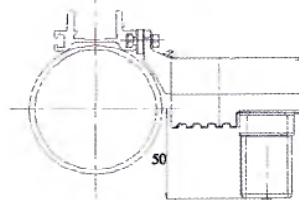
- Boîtier Fonte d'Alu IP65
- Micro-contact bistable inverseur
- Pouvoir de coupure 3 A/ 220 V 50 Hz
- Hystérésis +/- 6 mm
- Température ambiante -25°C à +80°C
- Vie mécanique 20 x 10<sup>6</sup> manoeuvres
- Capacité de charge 3 A max. sous 220 VAC

### Contacts réglables LNPC - APR32/ LNPC - APR63

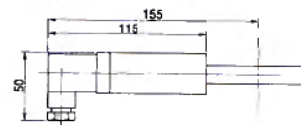
- Corps PVC IP65
- Contact Reed bistable inverseur
- Hystérésis +/- 6 mm
- Température ambiante -10°C à 70°C
- Pouvoir de coupure 0,5 A/ 220 V/ 60 VA



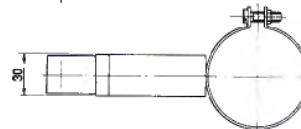
Borne 1 : com  
Borne 2 : N. O.  
Borne 3 : N. F.



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

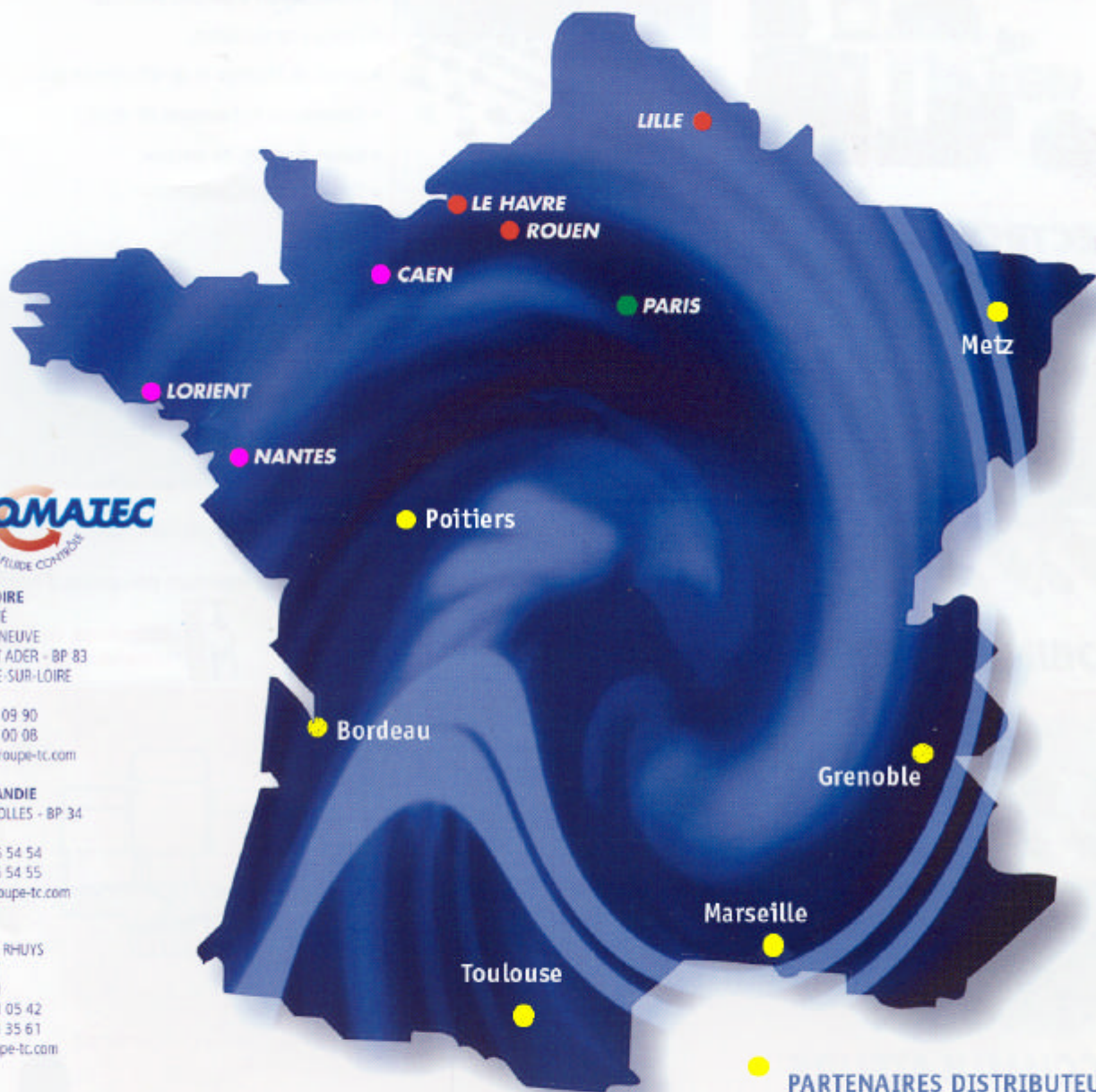
**HAUTE NORMANDIE**  
SDM THERMIQUE ET CONTRÔLE  
22 RUE DES PÂTIS - BP 292  
76143 LE PETIT-QUEVILLY CEDEX  
• TÉL. 02 32 81 87 87  
• FAX. 02 32 81 87 88  
• gtdot@groupe-tc.com

**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

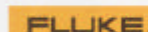
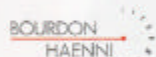
**BASSE NORMANDIE**  
9 RUE DE BRÉHOLLES - BP 34  
14540 SOLIERS  
• TÉL. 02 31 15 54 54  
• FAX. 02 31 15 54 55  
• g.guilbert@groupe-tc.com

**BRETAGNE**  
159 IMPASSE A. RHIUYS  
ZI DE KERPOINT  
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

