

## Inversion Electrique

# CLORUS®

## SERIE 2900

MONTAGE DIRECT  
SUR BOUTEILLE.  
FONCTIONNEMENT SOUS VIDE.



### CARACTERISTIQUES GENERALES

#### A) BOITIER ELECTRONIQUE

- Corps du boîtier : polycarbonate gris clair
- Façade : polycarbonate étanche
- Indice de protection : IP 55
- Alimentation : 220 volts 50 Hz
- Commande de vanne motorisée 220 V 50 Hz à contacts de positions.

#### B) SIGNALÉTIQUE

- Trois voyants LED sous façade pour chaque bouteille : bouteille en attente, en marche, vide.
- Un bouton faible course sous façade pour réarmement.

#### C) REPORT D'INFORMATION

Trois contacts secs, normalement ouverts par bouteilles :

- contact bouteille en attente
- contact bouteille en marche
- contact bouteille vide

#### D) ALIMENTATION

- Alimentation du coffret : 220 volts 50 Hz
- Courant système : 6 V.
- Système d'auto-alimentation assurant tous les paramètres de télégestion pendant une coupure de courant.

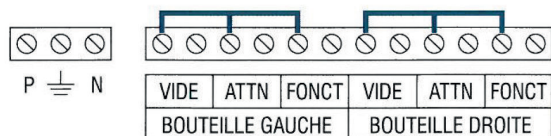
#### E) SPECIFICATIONS

- Distance maximale entre les vacuomètres de sécurité donnant l'impulsion « manque de chlore » et le boîtier d'inversion : 400 mètres (en câble 1,5 mm<sup>2</sup>)
- Résistance aux surtensions transitoires
- Courant maxi entre les contacts secs du report d'information : 250 V AC 0,5 A
- Mise à la terre du corps des vacuomètres
- Bonne résistance chimique de la façade étanche vis-à-vis des solvants courants.

**CLORUS®**, c'est la qualité en toute sécurité.

# CLORUS 2900

## F) BORNIER DU COFFRET D'INVERSION

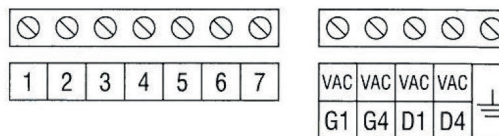


### BORNIER ALIMENTATION :

P : Phase  
 Terre  
 N : Neutre

### BORNIER TELEGESTION :

B O U T · G A U C H E	VIDE	Commun bouteille gauche vide. Normalement ouvert bouteille gauche vide.
	ATTN	Commun bouteille gauche attente. Normalement ouvert bouteille gauche attente.
	FONCT	Commun bouteille gauche en marche. Normalement ouvert bouteille gauche en marche.
B O U T · D R O I T E	VIDE	Commun bouteille droite vide. Normalement ouvert bouteille droite vide.
	ATTN	Commun bouteille droite attente. Normalement ouvert bouteille droite attente.
	FONCT	Commun bouteille droite en marche. Normalement ouvert bouteille droite en marche.



### BORNIER COMMANDE VANNE MOTORISEE :

1. Phase
  2. Neutre "Bouteille de droite"
  3. Neutre "Bouteille de gauche"
- 26-29. Contact fin de course pour coffret "invelec"  
 Contact ouvert = en marche bouteille de gauche  
 Contact fermé = en attente bouteille de gauche
- 24-28. Contact fin de course pour coffret "invelec"  
 Contact ouvert = en marche bouteille de droite  
 Contact fermé = en attente bouteille de droite
- 4-5. Contact fin de course  
 Butée bouteille de gauche
- 6-7. Contact fin de course  
 Butée bouteille de droite

### BORNIER INFORMATION BOUTEILLE VIDE :

- VAC G1 : Contact 1 vacuomètre 1 (gauche).  
 VAC G4 : Contact 4 vacuomètre 1 (gauche).  
 VAC D1 : Contact 1 vacuomètre 2 (droite).  
 VAC D4 : Contact 4 vacuomètre 2 (droite).  
 Terre : Pour mise à la terre des vacuomètres

**Attention pour le câblage vers la télégestion : les bornes des communs des sorties «BOUTELLES GAUCHE» et «BOUTEILLE DROITE» sont pontées entre elles.**

COFFRET INVELEC	1	2	3	4	5	6	7
VANNE MOTORISEE	2	3	1	6	9	4	8

## G) CHLORATION AVEC INVERSION ELECTRIQUE CLORUS 2900

