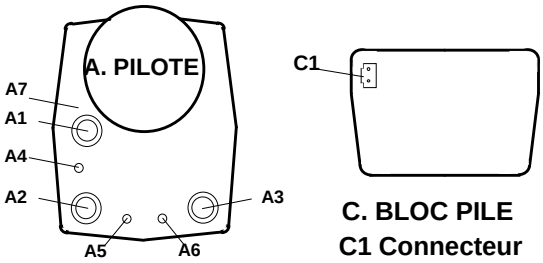
NOTICE

PILOTE DE VANNE
DID 50 et DID2000



A.PILOTE

A1	Bouton ‘’Fréquence’’	A4	Voyant Fréquence"
A2	Bouton "Prog. Durée"	A5	Voyant "ON"
A3	Bouton "Décalage’’	A6	Voyant "OFF"
		A7	Connecteur pile

A- CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

- Enveloppe étanche contenant l'ensemble du système de mémoire et de la commande de la vanne.
- Pile extérieure étanche 6 volts clipsée au boîtier. Durée de vie moyenne: 1 à 2 ans.
- Arrêt automatique d’arrosage en cas de chute de tension de pile (programme préservé).
- Programmation par boutons.
- Voyants de signalisation incorporés.
- S’adapte aux principales marques d'électrovannes.
- Pression d’emploi selon le modèle d’électrovanne (jusqu’à 10 bars).
- Température d’emploi: 0 à 50°C.
- Dimensions: 76 x 62 x 38 mm.
- Poids: Pilote: 150g. Pile: 40g.

B- PRECAUTIONS D’EMPLOI

- Appuyer sur les boutons du pilote avec le plat du doigt (pas avec l'ongle qui pourrait déchirer l’enveloppe étanche) pendant environ 1 seconde jusqu’à éclat lumineux du voyant concerné.
- Utiliser les accessoires DID jamais ceux d'une autre marque.
- Pour être étanche, vérifier que les connecteurs (A7) et (C1) contiennent un peu de graisse silicone.
- N'essayer jamais d’ouvrir le pilote (A) ou le bloc pile (C).
- Ne pas utiliser l’adaptateur plastique qui est sur l’électrovanne comme bras de levier lors du montage ou de manipulations diverses car vous risquez de le déboîter et d’abîmer son filetage.

Le non respect des précautions d'emploi annule la garantie.

C- AVANT UNE PREMIERE UTILISATION

Vérifier que l’eau de votre réseau est propre et à une pression comprise entre 0,6 et 8 bars.

- Nous conseillons de placer une vanne en amont du pilote pour permettre le nettoyage éventuel de l’électrovanne.

D- MISE EN SERVICE

1. Installation de la vanne

-Installer la vanne sur la canalisation. Les flèches indiquent le sens de l'écoulement de l'eau.

2. Essai manuel de la vanne

- Réaliser des ouvertures et fermetures manuelles de l'électrovanne en agissant sur la clef d'ouverture manuelle. La refermer après essais.

3. Branchement (ou changement) de la pile

Placez le bloc pile (C) sous le pilote et connectez (C1) dans (A7). A ce moment là, **les 3 voyants (A4), (A5) et (A6) s'allument successivement** (Seulement si le pilote est resté débranché au moins 2 minutes).
Si la pile est débranchée puis remise en moins de 2 minutes, le programme est sauvegardé (pas d'éclat des voyants).

4. Installation du pilote sur l'électrovanne

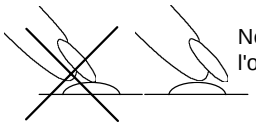
- Vérifier que la vanne est fermée. Emboîter à fond le pilote sur l'adaptateur.

5. Programmation du pilote.

Pour programmer votre pilote, il n'est pas nécessaire qu'il soit installé sur l'électrovanne.

Programme de sécurité: *A l'heure ou l'on met en place la pile, il est prévu un arrosage de 15 minutes tous les jours. Celui ci n'aura plus lieu dès que le pilote sera programmé par les boutons.*

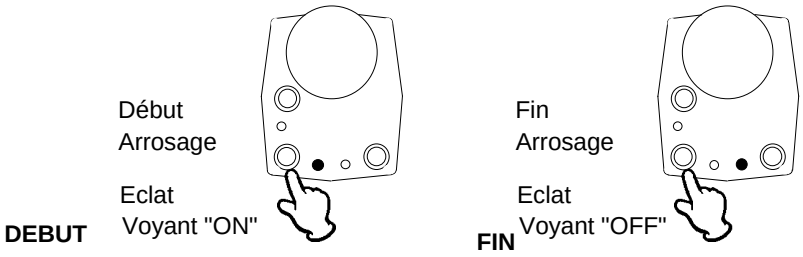
E- PROGRAMMATION MANUELLE PAR LES BOUTONS



Ne pas appuyer avec l'ongle

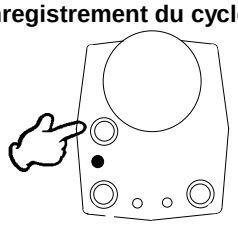
L'appui sur les boutons se fait avec le plat du doigt, pendant environ 1 seconde, jusqu'à éclat du voyant.

◆ **Enregistrement de la durée d'arrosage:** Elle est réalisée en **temps réel.**



La vanne s'ouvrira 6 secondes plus tard. Le pilote enregistre cet instant comme étant le début de l'arrosage.
La vanne se fermera 3 secondes plus tard. Le pilote enregistrera cet instant comme étant la fin de l'arrosage.

◆ **Enregistrement du cycle d'arrosage**

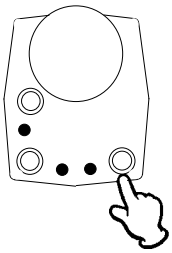


Eclat(s)
Voyant "Fréquence"

Appuyer sur le bouton ''Fréquence'' (A1) jusqu'à l'obtention du nombre d'éclats désiré du voyant ''Fréquence'' (A4).
1 éclat = arrosage toutes les 12 heures
2 éclats = arrosage tous les jours
3 éclats = arrosage tous les 2 jours
4 éclats = arrosage tous les 7 jours.

Au 5ème appui, on revient à 1 éclat.

◆ **Enregistrement de l'heure de départ d'arrosage**



Eclat
3 Voyants

Appuyer sur le bouton ''Décalage'' (A3) jusqu'à l'obtention du nombre d'éclats désiré des 3 voyants.
1 éclat = Aucun décalage
2 éclats = Décalage de 4 heures
3 éclats = Décalage de 8 heures
4 éclats = Décalage de 12 heures.

Au 5ème appui, on revient à 1 éclat.

Exemple de programmation

Le pilote est programmé en étant sur la vanne.

Appui sur ''Prog Durée'' à 16h00	Début
Appui sur ''Prog Durée'' à 16h30	Fin
Appui sur ''Fréquence''	1 éclat
Appuis sur ''décalage''	2 éclats

1er arrosage: (durant la programmation) début 16h00 pendant 30 minutes.
2ème arrosage: fréquence 12h, décalage 4h, soit début à 16h + 12h + 4h = 08h pendant 30 minutes le lendemain matin.
3ème arrosage: début à 08h + 12h = 20h pendant 30 minutes et ainsi de suite.

***Remarque**: Pour empêcher votre programmation de fonctionner vous pouvez simplement retirer le pilote de la vanne ou fermer la vanne d'arrêt. Il restera programmé et les cycles d'arrosage reprendront dès que vous le remettrez en place.*

***Remarque:** Il est toujours possible d'annuler la programmation en cours (sauf le programme de sécurité) en débranchant le bloc pile (pendant 2 minutes environ).*

F- PROBLEMES DE FONCTIONNEMENT

1- Déboîter le pilote de l'électrovanne et vérifier le bon fonctionnement manuel de la vanne. *(Nettoyage éventuel)*.
2- Déboîter la pile du pilote pendant 2 minutes.
La rebrancher et observer les 3 éclats des voyants.
(i.e. La pile est bonne ou changer la pile).
3- Replacer le pilote sur la vanne, tester successivement les boutons ''Prog. Durée'' pour observer l'ouverture et fermeture de l'électrovanne *(défaut d'adaptateur ou d'hydraulique (pression) ou de pilote)*, les boutons ''Fréquence'' et ''Décalage''.
4- reprogrammer le pilote (voir § E)
5- Vérifier que l'arrosage programmé a bien eu lieu en son temps.

Fabrication
DELATTRE INDUSTRIE DEVELOPPEMENT
23, Av Auguste Vérola. 06 200 NICE- FRANCE
tel: (33).04.93.29.84.84Fax: (33).04.93.29.90.80