SADIMATO
Les Maîtres d'eau

B.P.48 – 78371 PLAISIR CEDEX
TEL. 01 30 81 77 30 - FAX. 01 30 54 26 26
S.A. au capital 12.685.000 F - RCS Versailles B 609 835 095 00 124 - APE 516 N

NOTE TECHNIQUE : DID-TEST-PILE SC99/07

PRODUIT : PILE DID

OBJET : PROCEDURE DE TEST

A - SOLUTION 1 - Avec le testeur de pile (Solution conseillée)

Permet de mesurer le niveau de la tension de la pile sans voltmètre

PRODEDURE :
1 - Insérer la pile dans le testeur
2- Attendre les 3 éclats de mise en route (comme pour les pilotes)
3 - Appuyer sur n'importe quelle des trois touches.
- Une seule diode allumée ou aucune diode allumée - pile à échanger
- Deux ou trois diodes - Pile en bon état

4 - Enlever la pile testée
Nota : Dans le cas où une deuxième pile doit être testée, il faut initialiser le testeur en court-circuitant les deux contacts mâles avec un objet métallique (ex : une clé)

B - SOLUTION 2 - Avec les pilotes DID 50 ROUGE et DID 300 VERT

Permet de savoir si la pile est bonne ou mauvaise

1 - Insérer la pile à tester dans un pilote qui a été validé
- Pas d'éclats = Pile complètement déchargée à échanger
- 3 éclats successifs : "Fréquence", "ON" puis "OFF = Pile bonne sans charge

2 - Dispositif intégré de contrôle de tenue à la charge :
D.I.D 50 - Pression sur la touche "Décalage" - 10 clignotements = Pile faible à échanger
D.I.D 300 - Pression sur la touche "Liaison console" - 10 clignotements = Pile faible à échanger

C - SOLUTION 3 - Avec les pilotes DID 400 GRIS et une Console DID 140

La console DID 140 permet de récupérer et de lire les informations stockées dans les pilotes DID 400. La valeur de la tension de la pile est affichée sous forme d'étoiles – 2 et 3 étoiles, la pile bonne – 1 étoile : pile à échanger.

1 - Insérer la pile à tester dans un pilote qui a été validé et dont le code est connu
- Pas d'éclats = Pile complètement déchargée à échanger
- 3 éclats successifs : "Fréquence", "ON" puis "OFF = Pile bonne sans charge

2 – Utiliser la console DID 140 pour visualiser le programme en mémoire.
- Exécuter les opérations suivantes :
Menus : Transferts – Direct/Pilote – Dialogue Pilote – Visu Pilote

D - SOLUTION 4 – Avec un voltmètre

- Tension inférieure à 5,2 VCC : pile à échanger