

## Comment utiliser votre AQUABOY ?

### Information générale :

Vous venez d'acquérir un appareil de mesure électronique de haute qualité qui, s'il est correctement utilisé, vous donnera pleinement satisfaction. Cependant il ne faut pas omettre de vérifier l'indication de tension de la pile en cas de problème ou de panne de l'appareil (pile 9 volts).

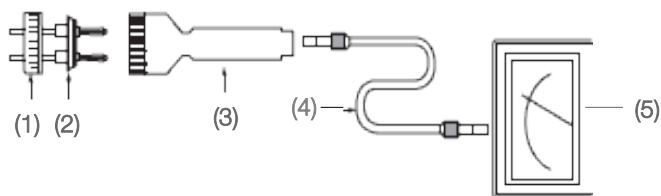
L'hygromètre Aquaboy permet de contrôler l'exactitude d'indication à chaque instant. Si l'appareil n'indique rien, contrôler tout d'abord que le câble de mesure et le porte-électrode ne présentent ni de court-circuit ni de coupure. Ce contrôle peut être effectué au moyen d'un appareil AquaBoy intact de n'importe quel type. Pour cela brancher le câble de mesure dans l'appareil et appuyer sur la touche de mesure. Si le câble de mesure est en bon état, la valeur affichée ne doit pas dépasser la valeur obtenue sans le câble.

On peut également contrôler le porte-électrode et les électrodes de la même manière. Pour vérifier l'existence d'une coupure, il suffit de court-circuiter avec le doigt le câble de mesure relié à l'appareil AquaBoy branché, et de brancher le porte-électrode ou une électrode. Si les pièces sont bonnes, une plus grande valeur de mesure est alors affichée.

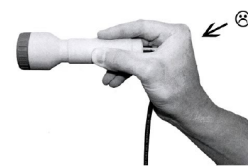
Si on constate un dommage, il est préférable de remplacer la pièce défectueuse par une neuve plutôt que d'effectuer une réparation coûteuse.

L'alimentation en courant de l'appareil AquaBoy est faite par pile sèche 9Volt aux normes internationales du type CEI-6-F-22. Il est également possible d'utiliser à la place un accumulateur nickel-cadmium rechargeable; celui-ci est à recharger à l'extérieur de l'appareil par un bloc d'alimentation à fiche. Les piles sèches sont à remplacer automatiquement au bout d'un an même si elles ne sont pas complètement déchargées pour éviter qu'elles ne coulent.

### Instructions de service :



Bonne Manipulation



Mauvaise Manipulation

Insérer la tête de l'électrode (2) dans le porte électrode (3) et visser la bague (1).  
Brancher le câble (4) dans le porte électrode (3) et dans l'hygromètre (5).

### Instructions d'utilisation :

Appuyer sur la touche rouge (1) afin de tester la tension de l'appareil. L'aiguille de l'hygromètre doit se placer sur la partie en rouge. Si l'aiguille ne bouge pas, remplacer les piles (à l'arrière de l'appareil) (3).

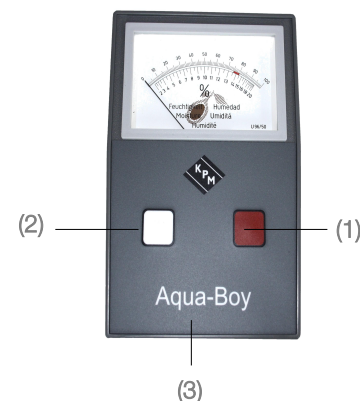
Mettre l'électrode en contact avec le produit à mesurer et appuyer sur la touche blanche (2).

Lire la valeur de mesure. Arrêter la mesure en relâchant la touche blanche.

La plage supérieure correspond à l'échelle au centième (de 0 à 100).

La plage inférieure correspond à l'échelle d'humidité en pourcentage et donne l'équivalence avec l'échelle au centième.

L'indication obtenue sur la plage inférieure de l'appareil de mesure (en pourcentage) est à reporter sur la table d'équivalence du produit à contrôler pour comparaison.



### Exemples de table d'équivalence :

- ◆ Café vert : 6 – 22 % (KAF IV)
- ◆ Cacao : 2 – 20 % (KAM III)
- ◆ Céréales : 9 – 22 % (GEM I)
- ◆ Graine de coton brute : 5 – 23 %
- ◆ Coton brut pur : 2,5 – 13 % (BAF I)