

Testeur de piles Batterijtester

Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques complémentaires aux droits inscrits dans la législation de votre pays.

GARANTIE

Cet appareil est garanti contre toute défectuosité pendant 90 jours à compter de la date d'achat. Au cours de cette période, nous assurons toutes les réparations sans faire supporter au client les frais de pièces et main-d'oeuvre. Retournez simplement votre appareil, accompagné du reçu, au magasin **Tandy** de votre choix. Cette garantie ne couvre pas les frais de transport éventuels, ni le matériel qui, selon nous, aurait été mal utilisé ou qui aurait subi des dégâts fortuits.

Deze garantie verleent u specifieke wettelijke rechten, in aanvulling op uw rechten gestipuleerd in de nationale wetgeving.

GARANTIE

De garantie op dit artikel geldt voor alle defecten gedurende 90 dagen vanaf de datum van aankoop. Tijdens deze periode voeren wij alle herstellingen uit zonder de eigenaar onderdelen of werkuren aan te rekenen. Breng het artikel samen met uw kassabon eenvoudig naar om het even welke **Tandy**-winkel. De garantie geldt niet voor eventuele transportkosten, noch voor artikels die verkeerd werden gebruikt, of beschadigd door eigen schuld.

TANDY

BELGIUM
Rue des Pieds d'Alouette 39
5140 Naninne

FRANCE
Centre Commercial
«Les 3 Fontaines» B.P. 147
95022 Cergy Pontoise Cedex

UNITED KINGDOM
Bilston Road
Wednesbury
West Midlands - WS 10 7JN

Cat. No. 22-032

*TRADEMARKS OF TANDY CORPORATION

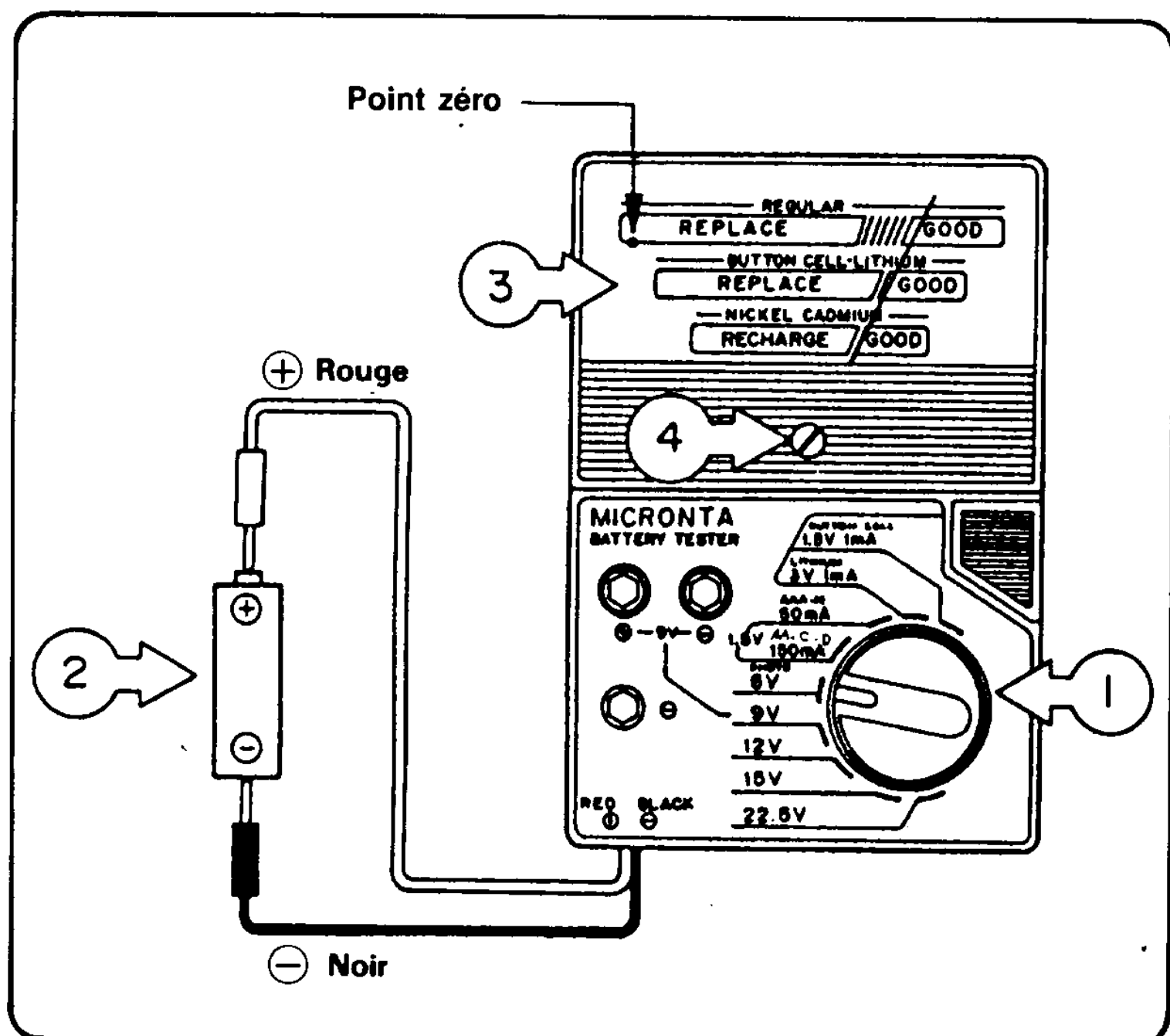
6A7

Custom manufactured in Korea
for Tandy

811019970B

Votre testeur de piles Micronta® est un appareil sensible et précis qui vous permettra de vérifier l'état de charge de vos piles. Vous pouvez tester les piles standard au carbone-zinc, alcalines, au mercure, à l'oxyde d'argent, au lithium et au nickel-cadmium.

Fonctionnement



1. Placez l'index du commutateur d'échelles (1) en face du trait correspondant au voltage et au type de pile que vous désirez tester.

Par exemple, pour vérifier une pile 1,5V de type "C", placez l'index du commutateur (1) en face du trait correspondant à l'indication **1.5V AA·C·D**. Pour vérifier une pile 9V rectangulaire, placez l'index du commutateur (1) en face du trait correspondant à l'indication **9V**. Si vous désirez vérifier une pile bouton au mercure, à l'oxyde d'argent ou alcaline, placez l'index du commutateur (1) en face du trait correspondant à l'indication **BUTTON CELL 1.5V**. Si la pile bouton est du type au lithium, placez l'index du commutateur (1) en face du trait correspondant à l'indication **LITHIUM 3V**.

pour vérifier une pile au nickel-Cadmium de 1.25V, employez la position des **1,5V AA·C·D** et lisez l'échelle nickel-cadmium inférieure.

L'échelle du testeur (3) vous indique l'état de charge de la pile que vous testez.

Attention : Si vous placez le commutateur d'échelles sur une position qui ne convient pas, vous ne pouvez obtenir un test valable. En outre, vous risquez d'endommager votre testeur.

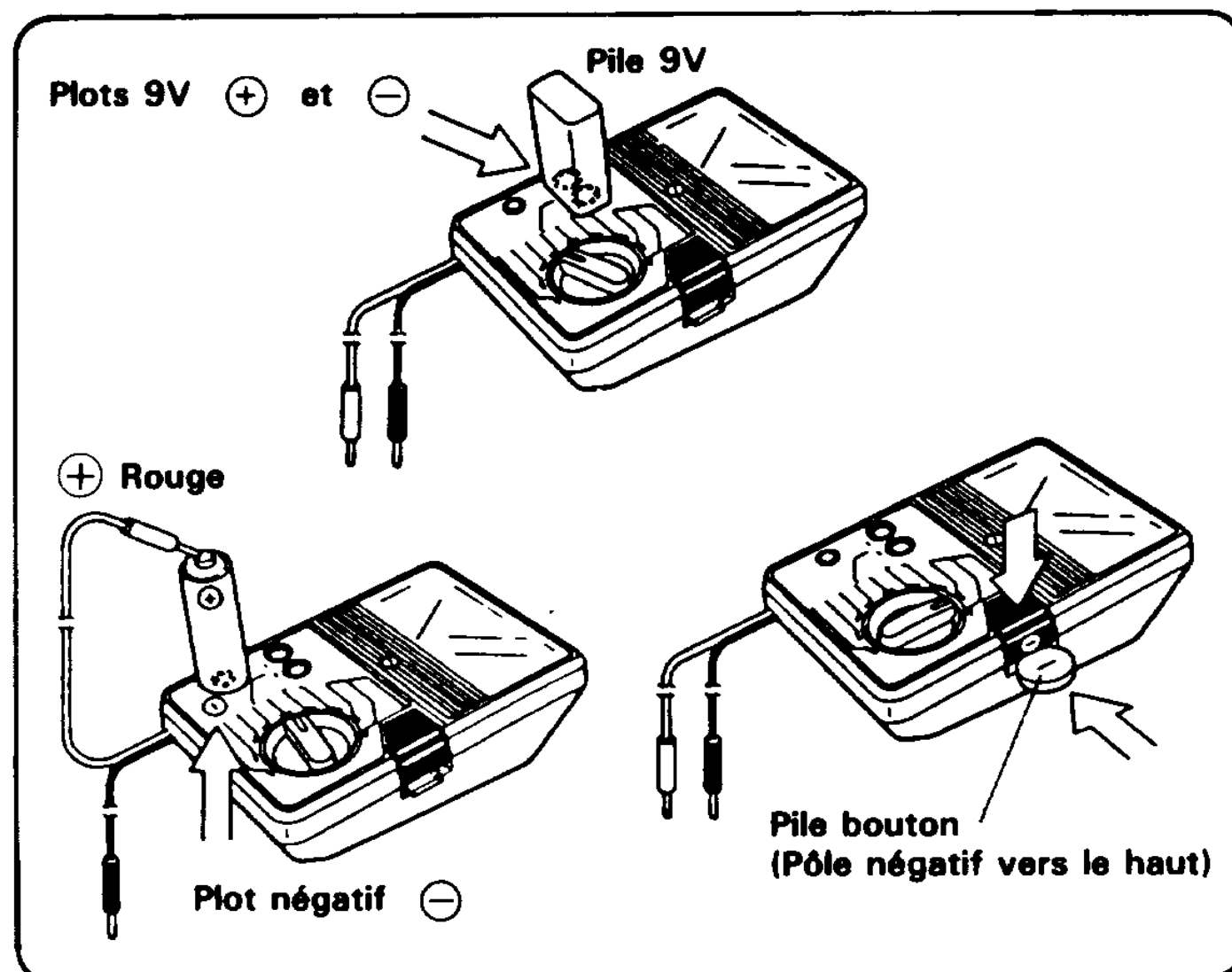
2. Placez la pointe de la sonde rouge sur la borne positive \oplus de la pile et la pointe de la sonde noire sur la borne négative \ominus de la pile.

Attention : Identifiez toujours correctement les polarités de la pile avant le test.

Comment effectuer les mesures ?

- Placez la borne négative de la pile sur le plot négatif \ominus du testeur et mettez la pointe de la sonde rouge sur la borne positive \oplus de la pile.
- Pour vérifier une pile de 9V rectangulaire, mettez les bornes de cette dernière en contact avec les plots positif \oplus et négatif \ominus prévus pour contrôler l'état des piles 9V.
- Pour vérifier une pile bouton, placez cette dernière dans l'emplacement prévu à cet effet sur le côté droit du testeur, en prenant soin d'orienter la borne négative \ominus de la pile vers le haut. Ensuite, enfoncez le bouton brun.

5



Attention : Pour éviter tout dommage à la pile testée :

- N'appuyez pas sur le bouton brun si vous utilisez les sondes pour tester une pile bouton.
- Ne laissez pas la pointe de la sonde rouge entrer en contact avec la sonde noire ou un plot négatif lorsque vous utilisez les plots pour pile 9V rectangulaire ou l'emplacement pour pile bouton.

6

3. Lisez l'échelle pour déterminer l'état de charge de la pile.

- L'échelle supérieure REGULAR sert à la mesure des piles standard au carbone-zinc et alcalines. L'échelle du milieu BUTTON CELL·LITHIUM sert à la mesure des piles boutons au mercure, à l'oxyde d'argent, alcalines ou au lithium. L'échelle inférieure NICKEL CADMIUM sert à la mesure des piles rechargeables au nickel-cadmium.
- Si l'aiguille s'immobilise dans la zone rouge (REPLACE ou RECHARGE), remplacez ou, le cas échéant, rechargez la pile. Si l'aiguille s'immobilise dans la zone verte (GOOD), la pile possède encore une charge suffisante. Si, sur l'échelle supérieure REGULAR, l'aiguille s'immobilise dans la zone rayée obliquement, cela signifie que la pile possède une charge juste suffisante, mais pour un temps limité: il est temps d'envisager son remplacement.

Remarque : Votre testeur est conçu pour tester pratiquement tous les types de pile, à l'exception des batteries 6 et 12V pour lanterne et système d'alarme, ainsi que des batteries d'auto, de moto ou de bateau.

7

4. Si, en position de repos, l'aiguille n'est pas alignée sur le point zéro des échelles, il est nécessaire de l'ajuster. Introduisez un tournevis plat dans la vis d'ajustage de la position zéro. Tournez le tournevis jusqu'à ce que l'aiguille soit alignée sur le point noir situé dans le coin supérieur gauche.

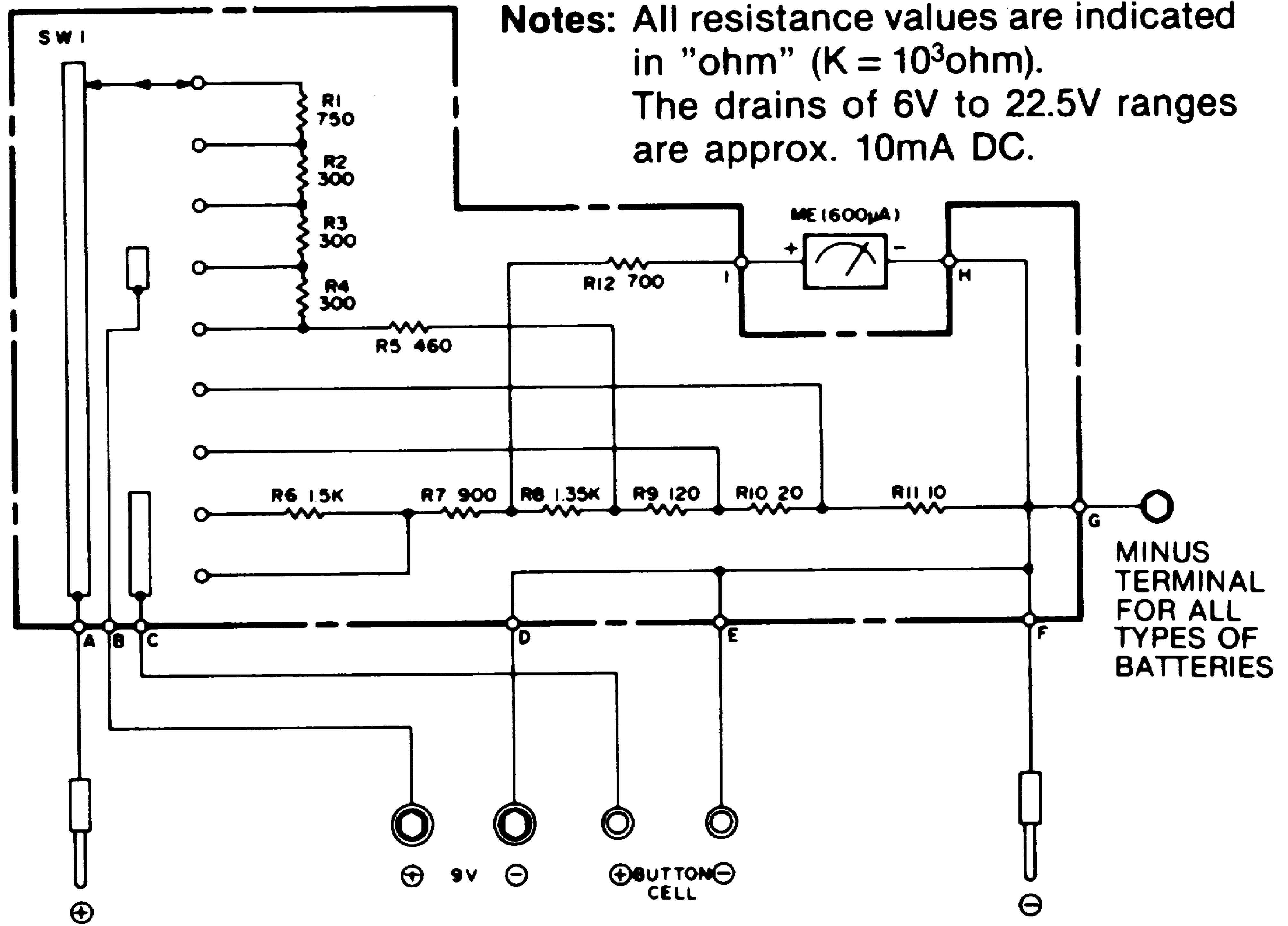
Fiche Technique

Échelle	Courant de charge	Tension minimum pour bonne zone
PILE BOUTON 1.5V	1mA	1.125V \pm 0.09V
AAA·N 1.5V	50mA	1.125V \pm 0.09V
AA·C·D 1.5V	150mA	1.125V \pm 0.09V
LITHIUM 3 V	1mA	2.25 V \pm 0.18V
6 V	10mA	4.50 V \pm 0.36V
9 V	10mA	6.75 V \pm 0.54V
12 V	10mA	9.00 V \pm 0.72V
15 V	10mA	11.25 V \pm 0.90V
22.5V	10mA	16.875V \pm 1.35V

8

- 22.5V
- 15V
- 12V
- 9V
- 6V
- 1.5V(150mA)
- 1.5V(50mA)
- 3V(1mA)
- 1.5V(1mA)

Notes: All resistance values are indicated in "ohm" ($K = 10^3$ ohm).
The drains of 6V to 22.5V ranges are approx. 10mA DC.



Schematic subject to change without notice.