

2 - MISE EN STATION

Ce chapitre fournit les renseignements nécessaires à la vérification de l'appareil lors de sa réception et à la mise en station.

2.1 - vérification

Le multimètre A.O.I.P. Keithley type MNK 168, a été vérifié mécaniquement et électriquement avant expédition. Il doit donc être exempt de tout dommage extérieur mais il est prudent de procéder à une vérification rapide des fonctions électriques afin de pouvoir détecter toute détérioration éventuelle pouvant avoir été occasionnée lors du transport. S'il en est ainsi, faire immédiatement les réserves d'usage auprès du transporteur.

Réexpédition

Dans le cas d'une réexpédition, utiliser de préférence l'emballage d'origine et indiquer le plus clairement possible, par une note jointe à l'appareil, les motifs du renvoi. Aviser également l'A.O.I.P. ou son agent le plus proche.

2.2 - mise en station

L'appareil a été expédié prêt à l'emploi. Il peut être alimenté, soit sur le secteur, soit sur batteries rechargeables au Cadmiun - Nickel. Dans ce cas, il doit être équipé du bloc batteries rechargeables modèle 1688.

a) Alimentation sur le secteur

Le câble d'alimentation est équipé d'une prise à trois bornes (2 conducteurs + terre). Pour le stockage ou le transport, ce câble peut être enroulé sous l'appareil comme indiqué figure 4).

- Sélection de la tension :

A l'arrière du multimètre deux inverseurs permettent de régler l'appareil sur la tension secteur utilisée. Ils peuvent sélectionner les plages 90-110 V ; 105-125 V ; 195-235 V et 210-250 V. Chaque inverseur possède deux positions : 117/234 pour le premier (S 102) et faible/normal pour le second (S 101).

Une fois que la tension secteur est connue, déterminer la position des inverseurs en fonction des quatre gammes de tensions possibles. Par exemple, si l'on utilise une tension de 120 V, placer les inverseurs sur 117 et normal.

Certaines gammes se recoupent, si l'on possède une tension correspondant à deux gammes, on peut utiliser indifféremment l'une ou l'autre.

Si la tension secteur ne correspond à aucune des quatre gammes, l'appareil ne peut être utilisé.

Lorsque les deux inverseurs ont été correctement positionnés, brancher la prise de courant et appuyer sur la touche «sect.» en face avant : le multimètre est prêt à fonctionner.

- Fusibles :

L'appareil possède deux fusibles de protection secteur, de type 3 AG, slow blo (à fusion retardée) de 0,125 A.

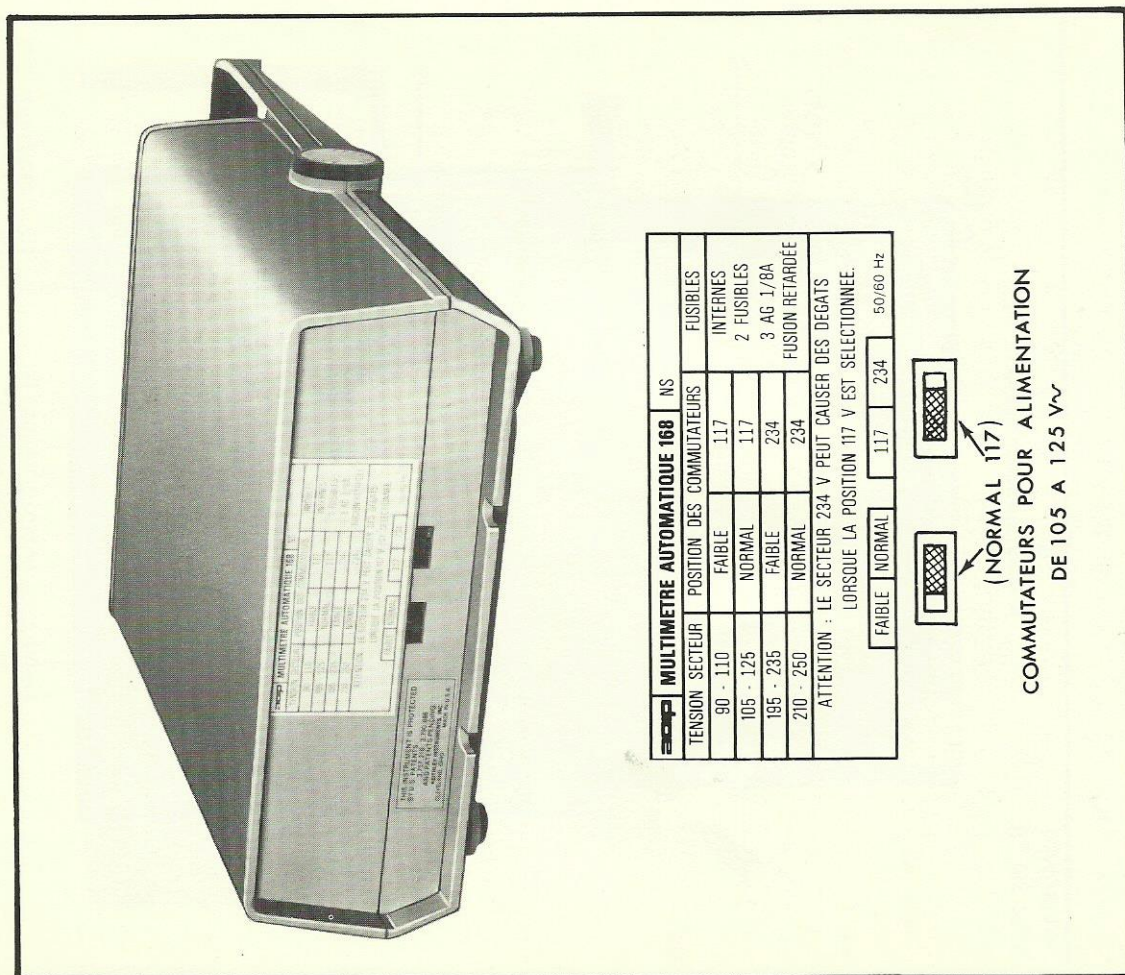


Figure 5 - Face arrière avec commutateurs d'alimentation