

NOMENCLATURE:

- C1: 2200 μ F 25V
- C2,C3: 220nF
- C4: 10 μ F tantale
- D1 à D4: 1N4007
- IC1: 7812
- FUSIBLE: Porte fusible
+ fusible 100mA T
- TRANSFO: 15V 15VA (en option)

EXPLICATIONS:

FONCTION : ce montage est une alimentation continue filtrée fournissant du 20V pour les kits de détection μ P61 et μ P70 et du 12V pour les autres kits.

MONTAGE : commencez par bien repérer les composants: condensateurs, diodes, circuits intégrés, fusible et porte fusible; placez-les le plus près possible du circuit imprimé, du côté non cuivré; soudez-les et coupez leurs pattes à ras de la soudure. Quelques explications sont données au recto de cette notice (en bas à gauche), pour vous aider à repérer les composants et leur sens.

Attention! : certains composants sont polarisés. Insérez-les dans le sens indiqué, sous peine de destruction et par conséquent, d'annulation de la garantie.

MISE EN ROUTE : vérifiez bien les soudures, les éventuels ponts de soudures entre les pistes (une mauvaise soudure = une panne); branchez votre kit comme indiqué ci-contre : (il fonctionne avec une tension continue de 10 à 15V).

- Si vous utilisez le transformateur prévu pour le kit (vendu séparément), soudez-le sur circuit imprimé. Branchez le secteur 220V sur le bornier "220V AC". **Attention!** : cette tension est dangereuse et mortelle.

- Si vous utilisez la sortie "accessoire" 16V alternatif de votre alimentation traction, branchez là sur le bornier "15V AC". Dans ce cas et uniquement dans celui-ci, ne reliez pas le moins de l'alimentation traction avec celui de l'alimentation des kits.

Il est fortement conseillé de mettre un radiateur sur IC1 (RATOP3 par exemple).

