

NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION DU PERSONAL VOX

Le montage du **PERSONAL VOX** est très facile, il en est de même pour sa mise en oeuvre, néanmoins, un soin important doit être apporté pour les soudures, veillez à utiliser un fer à souder d'une puissance maximale de 40 W, soudez les composants le plus près possible du circuit imprimé. D'autre part, vérifiez bien l'emplacement de ces derniers avant de les souder (le circuit imprimé étant en trous-métallisés, il est très difficile de pouvoir dessouder les composants). Utilisez tous les supports pour circuits intégrés fournis avec le kit afin d'éviter toutes surchauffes. De même, il n'est pas nécessaire de souder les composants sur les deux faces du circuit imprimé, contentez vous d'utiliser la face "coté cuivre".

MONTAGE: (Reportez vous à l'ordre de montage ci dessous ainsi qu'à la fig. (B))

COCHEZ AU FUR ET A MESURE LES COMPOSANTS DANS LES CASES PREVUES A CET EFFET DANS LE TABLEAU FIG. (A).

- Soudez en premier lieu toutes les résistances: R1 à R14.
- Soudez ensuite toutes les diodes: D1 et D4 (ATTENTION au sens)
- Soudez tous les supports de circuits intégrés SUP1 à SUP5 (positionnez l'ensemble de ces derniers sur le circuit imprimé avant de les souder, pour être sûr de leurs emplacements): Ne placez pas encore les circuits intégrés sur leurs supports
- Soudez ensuite REL1, REG1, T1, DIL1, AJ1 et AJ2.
- Soudez alors tous les condensateurs: C1 à C18 (ATTENTION au sens).
- Le Personal Vox vous donne la possibilité de répéter votre message de 1 à 5 fois à l'aide de DIL1. ATTENTION il 1 seul et unique inter-dil doit être positionné sur la position "ON" sous peine de détérioration du PERSONAL VOX. (voir Fig (C)).
- Si le nombre de répétitions doit être supérieur à 5, il vous suffit de placer tous les inter-dil sur la position "OFF" et de réaliser un strap au dos du circuit imprimé. (voir Fig. (C)). Ainsi en strapant la patte repérée par "*" et celle repérée par "8", la phrase sera répétée 8 fois, de même, qu'un seul et unique strap devra être présent au dos du PERSONAL VOX sous peine de détérioration.
- Placez AJ1 (réglage timbre) et AJ2 (réglage volume) à mi-course.
- Reliez le HP et le bouton poussoir.
- Placez la platine du Personal Vox à proximité d'une source lumineuse et vérifiez l'absence de courts-circuits ou de mauvaises soudures
- Placez enfin les différents circuits intégrés sur leurs supports (ATTENTION au sens).

VERIFIEZ DE NOUVEAU L'ENSEMBLE DU MONTAGE.

MISE EN OEUVRE:

- Alimentez le Personal Vox: La consommation doit être nulle.
- Appuyez sur le bouton poussoir, Le Personal Vox délivre alors votre message et s'arrête automatiquement à la fin de ce dernier.
- Si aucun son ne sort, débranchez immédiatement l'alimentation et vérifiez de nouveau le montage.
- Réglez alors le timbre du message à l'aide de AJ1 et le volume sonore avec AJ2.
- Vous trouverez au dos, plusieurs types de commandes pour "déclencher" le PERSONAL VOX.
- C'est sur cette bonne "PAROLE" que nous allons nous quitter !!!, merci ...

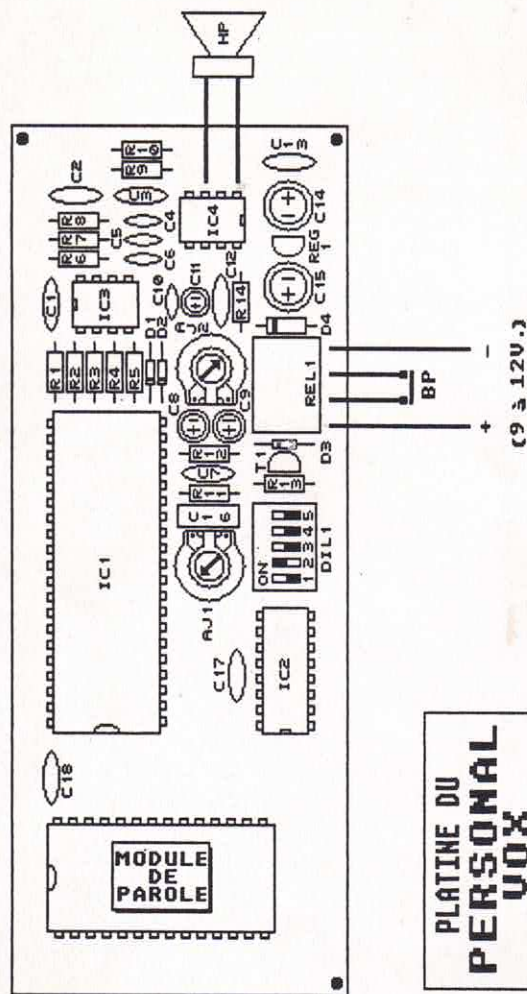


Fig. (B)

FIG. A PERSONAL VOX

☐ R1 : 68KΩ ☐ R2 : 68KΩ ☐ R3 : 68KΩ ☐ R4 : 68KΩ ☐ R5 : 68KΩ ☐ R6 : 10KΩ ☐ R7 : 150KΩ ☐ R8 : 3,3Ω ☐ R9 : 3,3Ω ☐ R10 : 10KΩ ☐ R11 : 10KΩ ☐ R12 : 150KΩ ☐ R13 : 10KΩ ☐ R14 : 10KΩ	☐ C1 : 47nF ☐ C2 : 47nF ☐ C3 : 47nF ☐ C4 : 470pF ☐ C5 : 470pF ☐ C6 : 10nF ☐ C7 : 47nF ☐ C8 : 47pF ☐ C9 : 47pF ☐ C10 : 10nF ☐ C11 : 10pF ☐ C12 : 47nF ☐ C13 : 47nF ☐ C14 : 100uF	☐ C15 : 100pF ☐ C16 : 1nF ☐ C17 : 47nF ☐ C18 : 47nF ☐ D1 : 1N4148 ☐ D2 : 1N4148 ☐ D3 : 1N4148 ☐ D4 : 4007 ☐ AJ1 : 20KΩ ☐ AJ2 : 100KΩ ☐ REG1 : 78L05 ☐ DIL1 : DIL-5	☐ IC1 : 40 pattes ☐ IC2 : 16 pattes ☐ IC3 : LM358 ☐ IC4 : TDA 2822 ☐ MODULE DE PAROLE ☐ T1 : BC328 ☐ REL1 : 6V ☐ 5 SUPPORTS. ☐ FILS.	☐ CIRCUIT IMPRIME. ☐ NOTICE
---	--	---	---	--

IC4.282.2 ou 2.209

