

# LES BONS CONSEILS DU TECHNICIEN OLIVIER

ACCUEIL    CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE    MODES DE RÈGLEMENTS    NOUS CONTACTER    RETOUR ET SAV

ACCESSOIRES DIVERS • ALIMENTATIONS • ANTENNES • ACCESSOIRES ANTENNES • PIÈCES DÉTACHÉES

**RADIO COMMUNICATION CONCEPT** - F4AHK -

TARIF DOCUMENTATION SUR SIMPLE DEMANDE PAR TPB ou E-Mail à : rcc34@aol.com

**COMPAREZ LES PRIX!**

PROMOTION

Tél / Fax : 04 67 41 49 77

RECHERCHER:

EMAIL:

VENTE - DÉPÔT VENTE - DÉPANNAGE

**PRODUITS**

VIDEO DES SOLUTIONS RCC AUX LACUNES TECHNIQUE	ICOM	KENWOOD	YAESU
ALINCO	DYNSCAN	AMPLIFICATEURS	RECEPTEURS & SCANNERS
ANTENNES DECA	ANTENNES VHF-UHF-SHF	ANTENNE DE RECEPTION LARGE BANDE	ALIMENTATIONS 13V8
MESURE	CIBI	BF A TUBE	CABLES COAX + connectique
PUISSANCE & THT	TUBES & SEMICONDUCTEURS	ACCESSOIRES DIVERS	OCCASIONS
PROMO / SOLDE	TELECHARGEMENTS	TECHNIQUE	DERNIERS ARTICLES AJOUTES

**PANIER**

QUANTITÉ	PRODUIT
	euro 0,00

**INFO PRODUIT**

**YAESU FT-1000 MP mark-5** panne de PA .  
Remplacement du PA .



**Par expérience , concernant l'achat d'un FT-1000 MP mark 5 , de particulier a particulier j'attire votre attention sur le fait suivant :**

-- Ce qui fait , entre autre la qualité du **MARK-5** , c'est son superbe bloc PA constitué d'un PUSH-PULL de **BLF-147** , alimentés sous **30 volts** et pouvant fonctionner en **classe A** , le driver , quand a lui est un **BLF-145** et fonctionne en permanence **en classe A** et idem pour le pré-driver ;

Bref , que du " lourd " et réellement bon , mais **ATTENTION :**

-- En cas d'anomalie , **le PA passe en ORT assez facilement** et la réparation a un coût .  
Pour économiser " un peu " ( pas du tout en réalité sur le long terme ... ) certains om's n'hésitent pas a :

-- Commander des transistors adaptable a **20 / 30 €** , en Chine , au lieu des originaux ( **environ 80 / 90 € pièce** ) .

Par expérience ces transistors ne tiennent pas du tout les caractéristiques et sortent moins que les originaux et supportent mal le fonctionnement en **classe A** ( point de fonctionnement instable ) .

Et le pire , pour l'avoir essayé moi-même , après remplacement il faut réaligner le courant de repos , on arrive même pas a retomber sur le point de fonctionnement préconisé dans le " **service manual** " et donc , on n'est plus du tout sur les caractéristiques des transistors d'origine , avec que des préjudices , sauf financier au prime abord ...  
Quand l'om voit cela , si tanté qu'il est suffisamment de connaissance technique pour s'en apercevoir , il voit bien qu'il n'obtient pas la même prestation que celle fournie par les transistors d'origine , alors , bien souvent il décide de re-vendre son matériel par l'intermédiaire des petites annonces , sans préciser tous ces petits détails ...

Donc , si vous souhaitez faire l'acquisition d'un **MARK-5** ou bien d'un **FT-2000 D** , veuillez vous inquiéter de ce genre de détail **demandant si le poste est déjà tombé en panne de PA et si oui , a t'il été réparé avec la pièce d'origine ou de l'adaptable et est-ce que cela a été fait par un professionnel et si " OUI " lequel ????**

Ce afin d'être bien sur que vous achetez bien un appareil conforme a la brochure commerciale du produit , car , moi je trouve que :

-- Un appareil avec ces transistors d'origine , bien équilibrés , bien réglés a beaucoup plus de valeur que le même dans lequel on a monté " en vrac " ( sans réglage du courant de repos ) de piètres copies Chinoises , vous ne trouvez pas vous ????

C'est comme si vous achetiez une **BMW " M3 "** et qu'après la transaction , vous vous aperceviez qu'a la place du 6 cylindre d'origine vous avez un 4 cylindre made in china et non **BMW** et de plus il manque 100 chevaux a l'appel , sa " coupe " le plaisir et bien pour le **MARK-5 / 2000-D** c'est idem ... selon **RCC** en tout cas ....

## Soyez vigilant en prenant le temps de demander ce type d'information

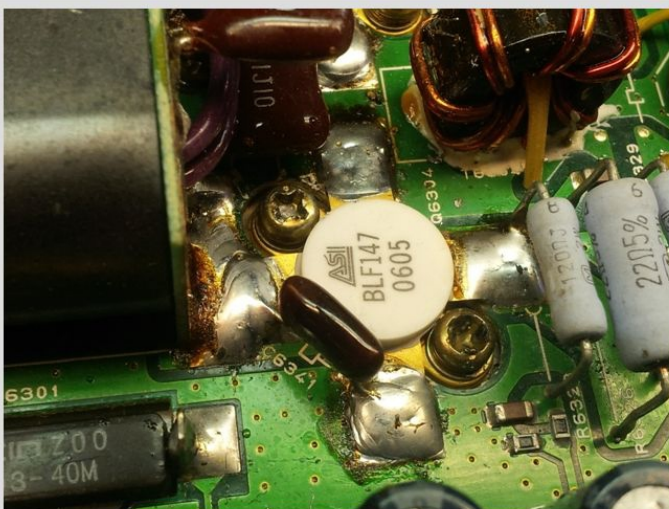
**PS :** de plus , ces transistors adaptable sont plus fragile que les originaux et " sautent " très facilement en se mettant en " court circuit " ( je n'ai jamais eu de defectueux type " origine " en court circuit ) et a ce titre , vous avez une chance sur 2 , en cas de défaillance , que les transistors mettent en panne l'alim , et alors la , en terme de cout , réparer un PA ou bien réparer un **PA + alimentation** , ce n'est pas du tout la meme chose , surtout avec la **FP-29** ....

Donc , en langage clair , non seulement qu'avec les contrefaçons et autres copies vous n'obtiendrez jamais la prestation de l'origine mais en plus en cas de " pépin " ( probable ! ) , si " tout va bien " vous aurez 2 fois plus de dégats , donc pour un cout de réparation 2 fois plus élevé , tout cela pour avoir voulu économiser quelques dizaines d'euros au départ ... et finir en cherchant a revendre le poste a un pauvre malheureux par l'intermédiaire des petites annonces ....

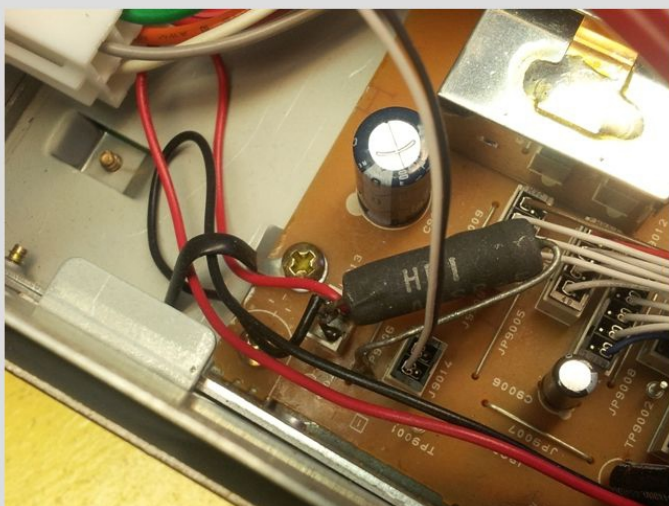
Je voulais informer la clientele de cet état de fait , afin que chacun puisse en tirer ces conclusions , **car un OM avertit n'en vaut - il pas deux ??????**



Exemple de PA de MARK-5 réparé ( pas par RCC !! ) avec des transistors pas d'origine ...



Notez au passage " l'aspect " des vis a empreinte cruciforme qui fixent la semelle du transistor ... J'espere que ce n'est pas un " pro " qui a fait cela ...



Voici aussi le genre de " bricolage " pas très " heureux " qui consiste a faire tourner le ventilateur " cage " tout le temps meme en RX , sauf que la c'est du " plus 12 volts " qui traverse la résistance alors que ces pattes de connection ne sont pas isolées / protégées ...

Aussi , au chapitre **des bidouilles " pas très heureuses "** sur **MARK-5 / FIELD** , il y a celle qui consiste a augmenter la luminosité de l'afficheur par modification de valeur de composants au niveau de la face avant ( merci aux " bonnes bidouilles sur les forums " ...) car certains le trouvent trop sombre , et cette modif a pour but " indirect " de faire anormalement forcer le tube de l'afficheur ainsi que son **convertisseur DC / DC** , d'ailleurs on reconnait facilement , sans ouvrir l'appareil , les postes ainsi modifiés , **car ils emettent un sifflement " anormal " depuis la face avant , tout a fait audible a l'oreille ;**

Mon conseil , si vous avez a faire a ce type d'appareil , **écartez - vous en largement** , car la durée de vie du convertisseur DC / DC et du tube de l'afficheur sont réduits de 4 ou 5 et comme ces appareils , pour les premiers ont déjà largement plus de 10 ans ...

A vous d'en tirer vos propres conclusions .... **RCC " INFORME " ...**

**OLIVIER , F4AHK**