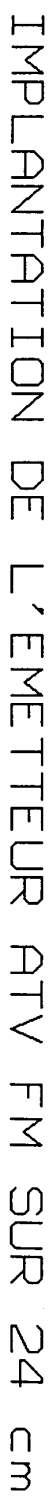
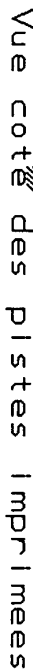


Composants CMS cote plates imprimées
Autres composants cote plan de masse



Self a supplier
pour certains MHC

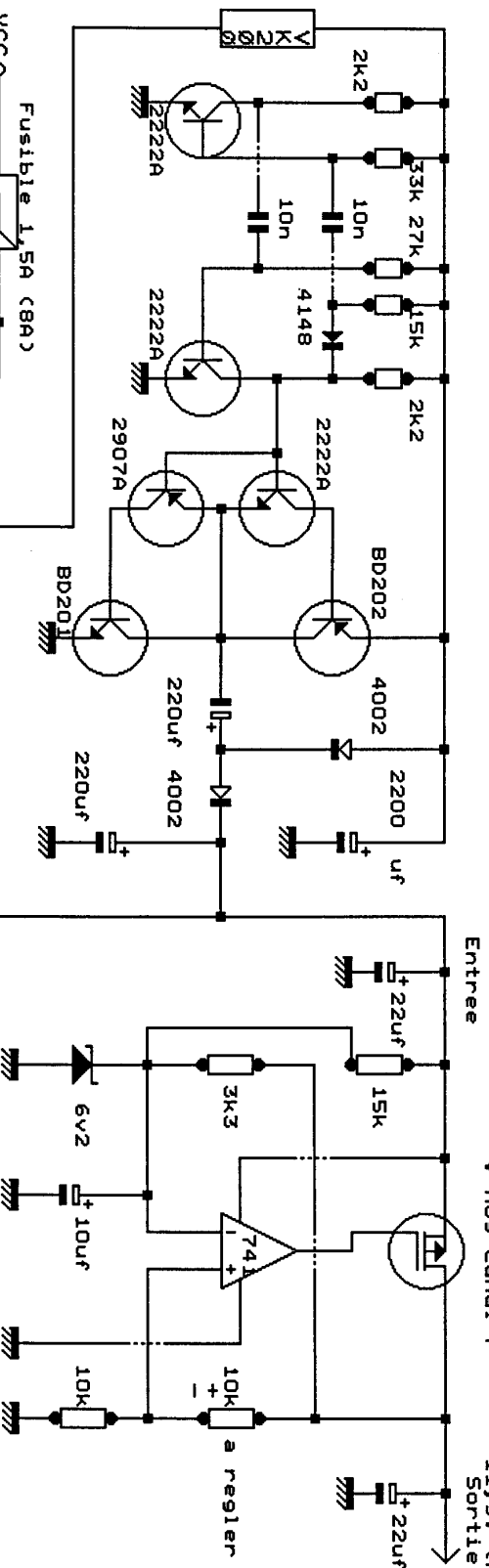


IMPLANTATION DE L'ÉMETTEUR ATV FM SUR 24 cm

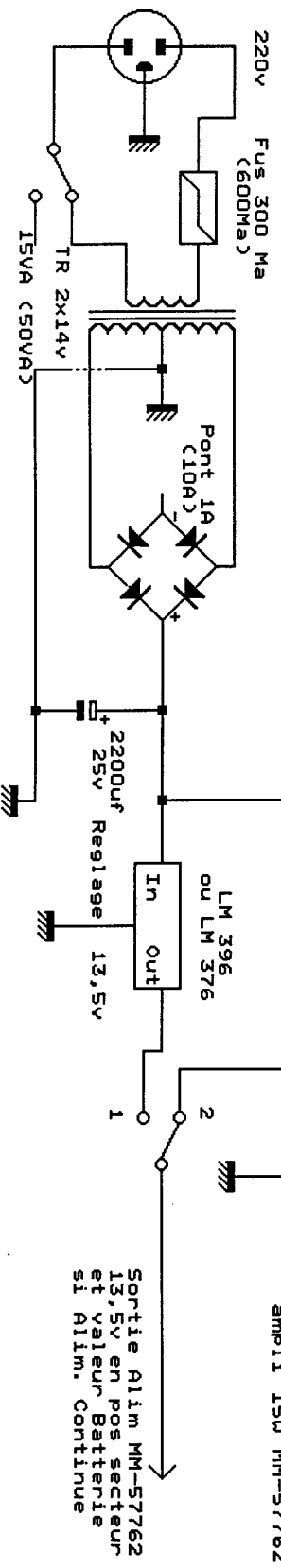
Regulation a faible dechet

HexFet I.R. ou Harris
V Mos canal P

12V (fixe)
11,5V (mobile)
Sortie 11V5
res Tx



VCCO
Fusible 1,5A (8A)
Pos1 = 12 a 18V Diode 5A
Pos2 = 10,5..13V
Pos1 = obligatoire pour utilis. secteur



Note Un fusible de 8A est necessaire pour alimenter un Hybride MM-57762

Les valeurs entre parentheses sont pour le MM-57762

N'utiliser le convertisseur de tension qu'en cas de necessite comme par exemple pour des tensions inferieures a 11V8, pour eviter les parasites de la commutation des transistors. En cas d'utilisation, le filtrage devra etre tres soigne.

F3YX TELEVISION - Marc CHAMLEY

Title

ALIMENTATION TX ATV FIXE et MOBILE

Size Document Number

A Version pour Emetteur ATV de 1..15w

REV

1

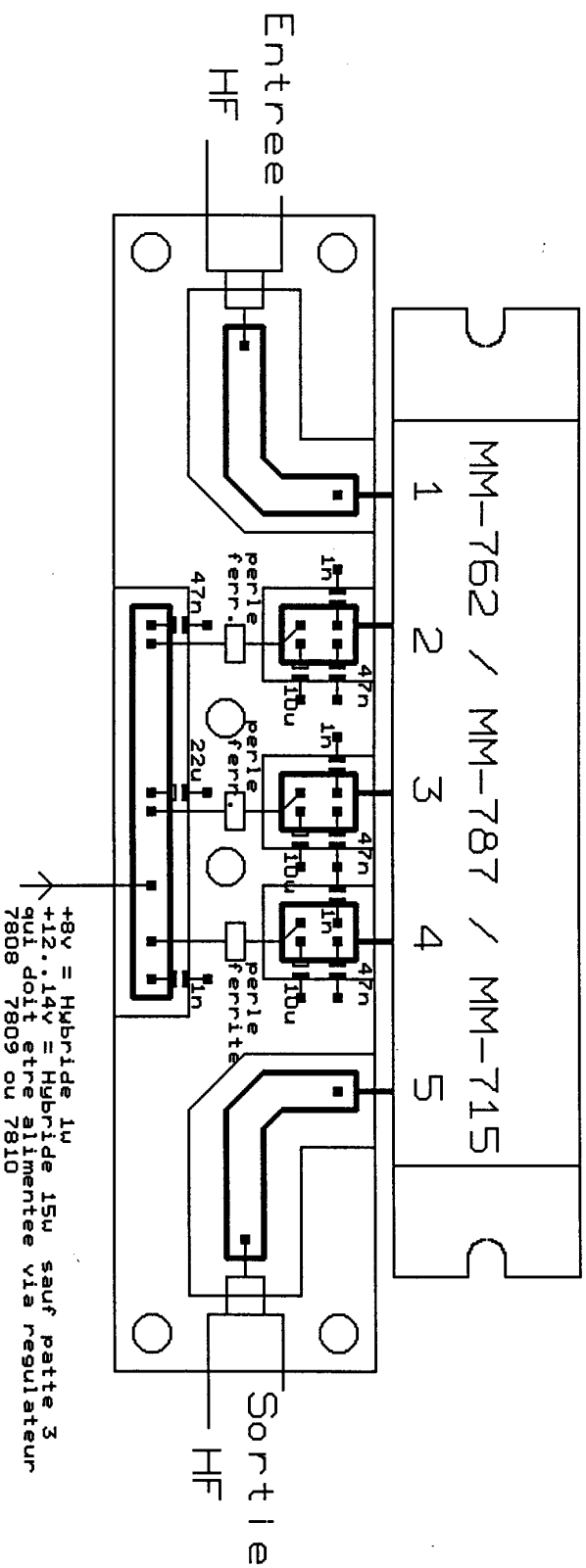
Date: April 17, 1992

Sheet

1 of 1

ATTENTION :

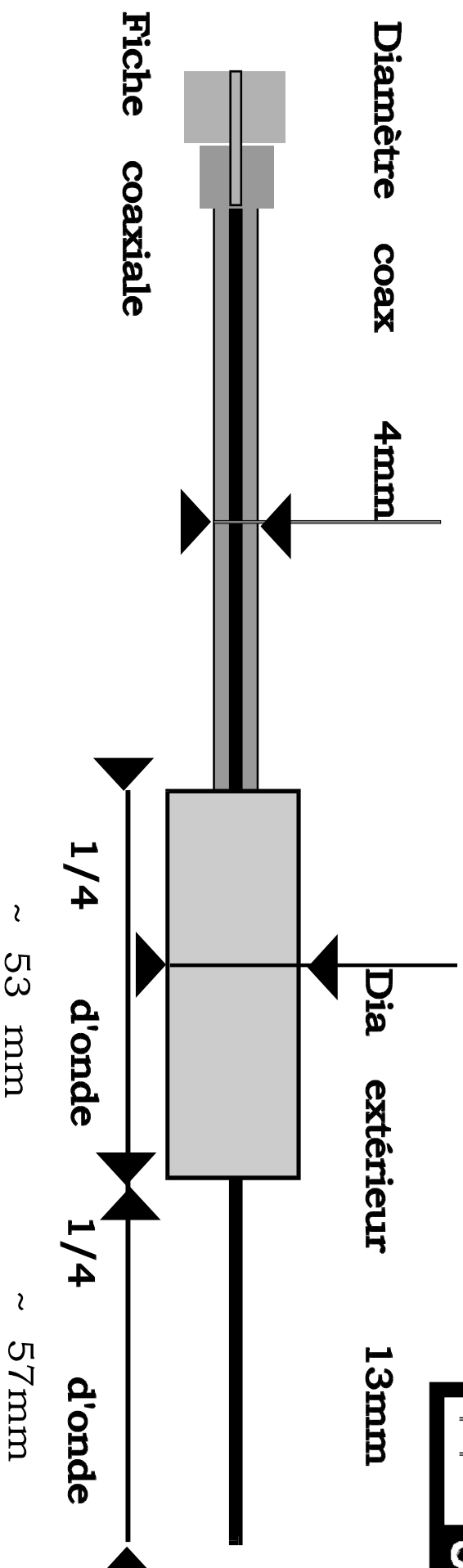
Ce circuit imprime convient aussi pour les hybrides lineaires 70cm, mais il faut neanmoins se souvenir qu'entre le 5A-U4 et le MM-57716, la patte de polar n'est pas au meme endroit. Ce circuit convient aussi pour l'hybride lineaire de 33u type 57745, ainsi que pour les hybrides FM non lineaires donc non utilisables en television en AM. Consultez la notice du fabricant, dans tous les cas.



Pour alimenter l'hybride 1u, utiliser soit un regulateur 7808 en boitier TO-220 soit, mieux, un regulateur genre LM-317 avec talon bas regle a 4v et talon haut a 8v. Cette disposition permet de faire varier la puissance de 1mW a 1W5

L'ensemble doit etre monte sur un radiateur dimensionne en fonction de l'hybride utilise
Ce radiateur peut etre reduit par l'emploi d'un petit ventilateur genre Papst ou Microel sans balais

F3YX TELEVISION - Marc CHAMLEY		
Size	Document Number	REV
A	IMPLANTATION HYBRIDES 1 et 15u	1
Date:	December 12, 1993	Sheet 1 of 1



Antenne 24 cm coaxiale

pour caméra HF

