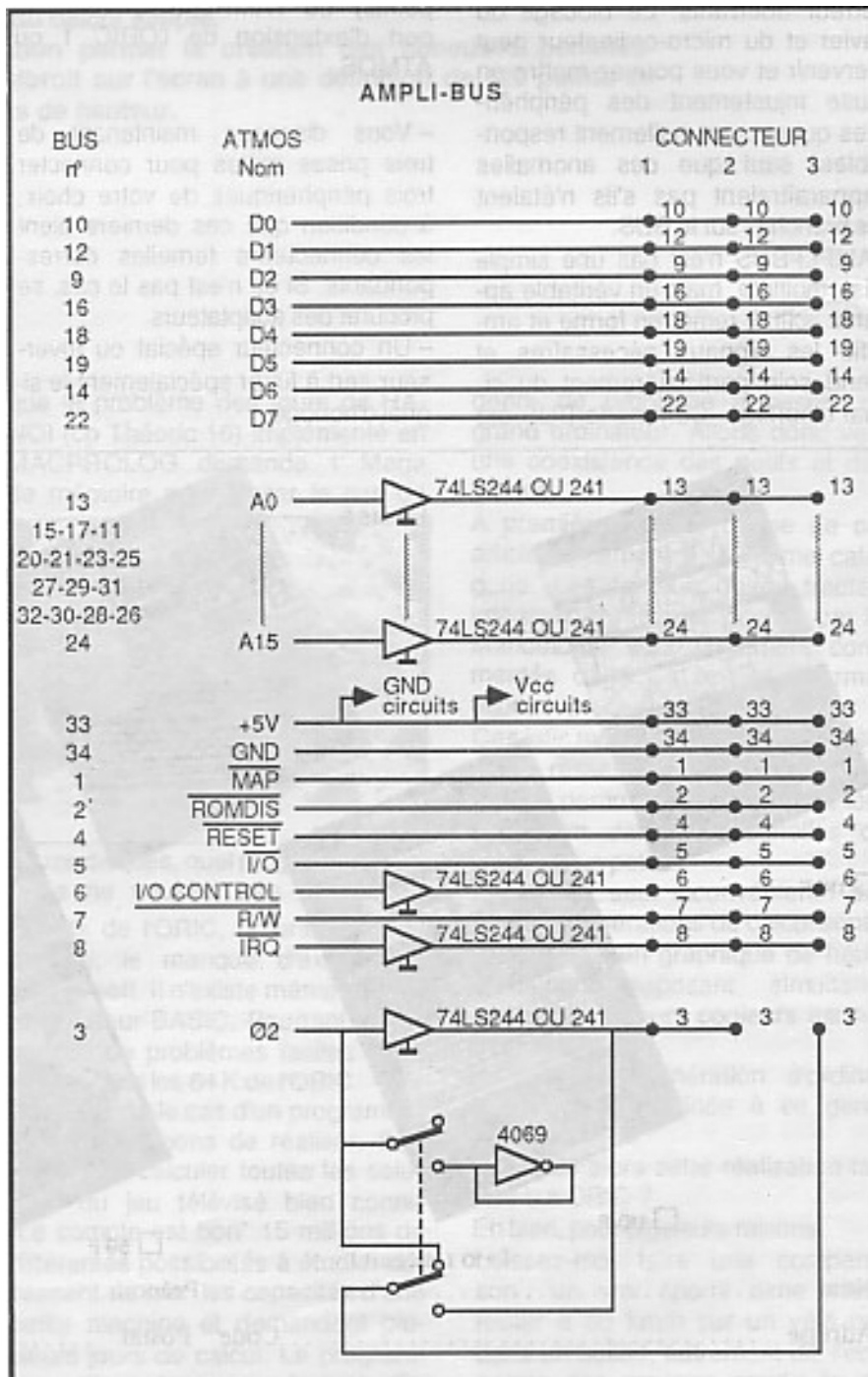


AMPLI-BUS : FAITES LE VOUS-MEME

La société TRAN ne fabriquant plus l'ampli-bus, remède à bien des maux lors du couplage de l'ORIC à un périphérique, ses responsables ont eu la gentillesse de nous transmettre ce schéma afin d'en faire profiter le maximum de lecteurs.



Le bus n'est pas amplifié à l'origine et certains de ses signaux, plus particulièrement le signal d'horloge qui rythme l'ensemble de votre micro-ordinateur, sont déjà sollicités. De ce fait, dès qu'on branche une extension quelconque sur ce BUS, les signaux ne sont plus assez puissants pour être corrects et arrivent même à fausser certaines informations échangées par suite de désynchronisation.

C'est ainsi que vous ne pouvez plus charger un programme sur cassette ou que vous apercevez sur votre écran des caractères hystériques, ou encore des messages d'erreur aberrants. Le blocage du clavier et du micro-ordinateur peut intervenir et vous pouvez mettre en cause injustement des périphériques qui ne sont nullement responsables, sauf que ces anomalies n'apparaîtraient pas s'ils n'étaient pas branchés sur le BUS.

L'AMPLI-BUS n'est pas une simple prise multiple, mais un véritable appareil actif. Il remet en forme et amplifie les signaux nécessaires et prend soin particulièrement du signal d'horloge. Comme le BUS est

maintenant amplifié, vous pouvez brancher jusqu'à trois périphériques à la fois, grâce aux trois connecteurs d'extension de l'AMPLI-BUS.

BRANCHEMENT DE L'AMPLI-BUS

- Vérifier que votre micro-ordinateur et que chaque périphérique ne soit sous tension, sous peine de graves dommages.
- Débrancher tout périphérique du BUS d'extension.
- Insérer la prise "femelle" (34 points) de l'AMPLI-BUS dans le port d'extension de l'ORIC 1 ou ATMOS.
- Vous disposez maintenant de trois prises mâles pour connecter trois périphériques de voire choix, à condition que ces derniers aient les connecteurs femelles correspondants. Si ce n'est pas le cas, se procurer des adaptateurs.
- Un connecteur spécial ou inverseur sert à filtrer spécialement le signal d'horloge.

Lorsque ce levier est incliné vers l'intérieur du boîtier, le signal d'horloge est filtré sévèrement et doit, par conséquent, être utilisé en cas de forte anomalie ; mais l'écran risque, dans ce cas, de présenter des zébrures.

- Le lecteur JASMIN qui possède déjà un ampli interne doit obligatoirement se brancher au connecteur extrême.
- Remettre sous tension votre micro-ordinateur et l'ensemble de vos périphériques.

N'oubliez pas qu'une véritable prise de terre est réellement nécessaire au bon fonctionnement de l'ensemble de votre système...