
Problèmes d'Imprimantes

Certaines imprimantes Centronics, surtout si elles sont plus anciennes, peuvent être la cause de problèmes lors de leur raccordement à un ordinateur ST. Nous vous avons déjà fait part ultérieurement de problèmes avec certaines résistances inférieures à 3K3. La capacité de transport de certains interfaces centronics peut également être la cause de certains problèmes.

Le Soundchip et le chip MPF 68901 qui doivent assurer la commande de l'interface parallèle peuvent avoir une certaine peine pour satisfaire à la demande des interfaces pour centronics. Ce fait se présente surtout avec certains modèles d'imprimantes comme la série OKIDATA microline 80, certains modèles de STAR et l'imprimante EPSON MX-82. Tous des modèles qui demandent plus que ce que l'ordinateur ST peut fournir. Le résultat est que l'imprimante ne fonctionne que partiellement, qu'elle ne fonctionne pas du tout ou même qu'elle fonctionne bien pendant un certain temps pour s'arrêter brutalement, suite à une panne totale des I.C.'s sus-mentionnés.

Afin de venir en aide à notre clientèle faisant usage de telles imprimantes nous tenons à signaler qu'il est absolument nécessaire de placer un tampon-imprimante. Ci joint nous vous faisons parvenir un Schéma d'un montage possible, couramment utilisé et facile à réaliser. Les dimensions en peuvent être fort réduites de façon à pouvoir incorporer le tout dans l'ordinateur. Il est toutefois recommandable de le placer dans un boîtier et de réaliser le raccord par voie externe.

Cette information Technique a pour but principal de vous informer d'une panne possible et de vous donner l'occasion d'offrir un service optimal à votre clientèle. Vous pouvez également mettre le schéma à disposition de l'amateur averti qui veut en réaliser personnellement l'exécution.