INFORMATION TECHNIQUE n° 96

Comme vous le savez la lignée STE possède d'autres composants que ceux utilisés dans la lignée ST.

Le "chipset" pour les STE se composait de :

- le Video Shifter C300589-001
- le GLUE et MMU combinés C300589-001
- le controller STE DMA C398739-001

Certaines modifications de produits sont d'application dès aujourd'hui. Par la présente nous vous donnons les modifications principales, qui sont :

- le remplacement du Video Shifter par le C301712-001
- le remplacement du GLUE/MMU par le COMBI-chip qui réunit actuellement le GLUE/MMU et le Blitter.

La conséquence directe de ce changement est une place vide marquée du mot "blitter" sur le circuit imprimé. Cette place n'est plus occupée vu que le blitter est incorporé dans le COMBI chip.

Pour le Mega STE le controller DMA a été remplacé par le nouveau DMA qui est incorporé dans le PLCC (modèle carré). La référence est : C398789-001.