

BREJOUX.Æ

29 A RUE MONTRIBLOUD

LYON FRANCE

Tél: 78.36.52.69 Fax 78.25.50.84

GS RAM

GS RAM PLUS

LIMITATION DE GARANTIE ET RESPONSABILITE

Les cartes GS Ram et GS Ram Plus font l'objet d'une garantie pièces et main d'oeuvre de cinq années par le constructeur Applied-Engineering.

La garantie ne concerne que le premier acquéreur et n'est donc pas transmissible.

Par convention, les frais de port aller au centre Applied Engineering Texas USA sont à la charge de l'acquéreur, les frais de port retour à la charge du constructeur.

Pour bénéficier de la garantie, vous devez obligatoirement faire retour de la carte d'enregistrement à la Ste BREJOUX.Æ après avoir complété la carte jointe à cet effet.

Applied Engineering n'apporte aucune garantie explicite ou implicite, en ce qui concerne le présent manuel et le contenu de la disquette utilitaire, sa qualité, ses performances et son aptitude à un usage particulier.

Ces logiciels sont cédés sous licence en l'état. L'intégralité du risque est à la charge de l'acheteur. En aucun cas Applied Engineering, son distributeur ou détaillant ne peut être tenu responsable des dommages directs, indirects, accidentels ou par voie de conséquence résultant d'un défaut quelconque du logiciel, même s'il ont été avisés de la possibilité d'un tel dommage.

Ce manuel et les utilitaires sont la propriété d'Applied Engineering avec tous droits réservés. Ils ne peuvent être copiés ou reproduits sous une forme ou procédé quelconque, en tout ou en partie sans consentement préalable.

Apple, AppleWorks, AppleWriter, Apple II Memory Expansion Card, UniDisk 3.5 are registered trademarks of Apple Computer, Inc.

Applied Engineering, RamWorks, RamFactor, GS Ram, GS Ram Plus, RamCharger, RamKeeper, Serial Pro, Parallel Pro, Buffer Pro, Sonic Blaster, Audio Animator, Pc-Transporter, DataLink, TransWarp II, TransWarp GS, Vulcan, FasMath, AppleWorks 2 Expander, Super AppleWorks Desktop Expander are trademarks of Applied Engineering.

Bréjoux est une marque déposée à l'I.N.P.I par la Sté Bréjoux SARL.

INTRODUCTION

La carte GS Ram vous permet d'accroître la capacité mémoire de votre Apple II GS (Random Access Memory) jusqu'à 1, 5 Méga par pas de 256K.

Avec la carte GS Ram Plus, la capacité mémoire de la seule carte peut atteindre 6 Mégas par pas d'un méga.

Si vous venez à manquer de mémoire dans l'avenir, vous pourrez faire appel aux cartes additionnelles (piggy-back) pour augmenter la mémoire de ces cartes.

INSTALLATION

- ⇒ 1. Couper l'alimentation de votre Apple II GS au moyen de l'interrupteur sans enlever la prise d'alimentation.
- ⇒ 2. Enlever le capot de l'Apple II GS.
- ⇒ 3. Décharger vous de toute électricité statique en frottant vos doigts sur le boîtier d'alimentation.
- ⇒ 4. Sortir la carte de son sachet anti statique en prenant soin de ne pas toucher les connecteurs dorés.
- ⇒ 5. Enlever votre carte Apple II GS standard, s'il en est, du slot extension mémoire spécifique en lui imprimant un mouvement de bascule d'avant en arrière.
- ⇒ 6. Enficher la carte GS Ram ou GS Ram Plus en ses lieu et place, la partie allongée de la carte en direction du panneau arrière.
- ⇒ 7. Refermer le capot de l'Apple II GS. L'installation est terminée.

UTILISATION DE L'EXTENSION MEMOIRE.

De nombreux programmes tirent avantage de l'extension mémoire automatiquement. L'annexe 1 du "Guide utilisateur Apple II GS" vous explique comment utiliser le "Control Panel" pour désigner la mémoire de votre carte d'extension et l'utiliser comme RamDisque.



La carte GS Ram supporte des Dram Chips 256K. La carte GS Ram Plus des Dram Chips de 1 Méga.

Vous ne devez pas annexer à ces cartes n'importe quels composants mémoire.

Toutefois il vous est parfaitement possible d'ajouter sur les bancs disponibles de votre carte GS Ram les composants mémoire de votre carte standard Apple d'origine Apple.

Vous pouvez également nous questionner sur les références des mémoires que peuvent supporter ces cartes.

AJOUT DE MEMOIRE

La mémoire des cartes GS Ram et GS Ram Plus est organisée en six bancs, désignés par les lettres A, B, C, D, E et F.

Pour compléter votre carte, il vous faut prendre les précautions indispensables suivantes:

- ⇒ 1. Remplir les bancs disponibles dans l'ordre alphabétique.
- ⇒ 2. Vérifier que le repère de positionnement des composants mémoire est bien dirigé vers le haut de la carte.
- ⇒ 3. Vérifier que vos composants mémoire sont bien enfilés dans leur support. Attention aux "pattes" pliées.

PROGRAMMES UTILITAIRES

Utilitaire de contrôle de la carte.

Les cartes GS Ram et GS Ram Plus vous sont livrées avec une disquette 3.5" au format ProDOS comprenant des utilitaires, notamment un programme de contrôle de votre carte.

Il vous suffit de prendre au menu l'option GS-Ram Test suivi d'un RETURN.

Le programme de test va vider intégralement le contenu de votre carte mémoire. Il vous sera donc demandé si vous poursuivez le test.

Do you really want to do this?

Vous devez répondre Y pour Yes.

Puis vous recevrez un dernier message d'avertissement avant d'écraser ce qui se trouve en mémoire.

Répondez à nouveau Y pour Yes et le test se déroulera avec le schéma de la carte à l'écran.

Tous les emplacements de composant mémoire marqués d'une croix signifient soit qu'aucun composant mémoire n'est enfilé dans le support désigné, soit que le composant n'est pas reconnu ou qu'il est défectueux.

La fin du programme test vous présente le nombre de K disponible sur votre carte.

Le mot *Passed* signifie que votre carte a passé le test avec succès.

La mention *Failed* signifie que votre carte ou ses composants sont défectueux.

Utilitaire de développement des versions AppleWorks 1.4 F et 2.0 USA.

Vous devez vous référer aux instructions du manuel "AppleWorks 2 Expander".

Utilitaire mémoire cache.

Les instructions se trouvent également sur le manuel "AppleWorks 2 expander".

Merci de votre confiance et ...

Apple II For Ever

SUPPORT TECHNIQUE: BREJOUX.AE Tel: 78.36.52.69

Les bancs mémoire des cartes GS Ram et GS Ram Plus doivent être remplis dans l'ordre suivant: A, puis B, C, D etc...

