



Apple II

Apple IIgs™

Les différents types de fichiers disponibles

Lorsque vous récupérez sur le web des fichiers contenant des programmes Apple, vous remarquerez très vite que tous les fichiers ne disposent pas de la même extension. En clair, ceci veut dire que ces fichiers ont été récupérés de plusieurs manières différentes sur un Apple II.

Afin de vous aider à les reconnaître et surtout afin de vous aider à les utiliser, je vais vous donner ci-dessous un rapide aperçu des différents types existants :

[Retour menu principal](#)

[Les émulateurs](#)

[Les types de fichiers rencontrés](#)

[Fichiers images de disques durs](#)

Extension	Utilisation
.dsk	Contient généralement l'image d'une disquette 5,25" au format DOS3.3. La taille habituelle de ce type de fichier est de 143 360 bytes. On peut aussi rencontrer des images de disquettes 800 Ko avec l'extension .dsk mais c'est vraiment très rare Ces fichiers sont généralement utilisés par les émulateurs Apple II. Pour refaire des disquettes 5,25" sur votre Apple II à partir d'un fichier .dsk, vous devez utiliser les utilitaires DSK2FILE ou ASIMOV (uniquement sur un Apple II GS). Remarque : Si vous transférez ce type de fichier d'un PC vers un Apple II à l'aide de l'utilitaire ADT, la création de la disquette se fera automatiquement. La création d'un fichier .dsk à partir d'une disquette réelle peut se faire indifféremment à l'aide des utilitaires ADT, DSK2FILE ou ASIMOV.
.shk	Les fichiers .shk sont des fichiers archives créés à l'aide de l'outil ShrinkIt qui existe aussi bien en version 8-bits qu'en version 16 bits. Les fichiers .shk sont des fichiers compressés qui ne correspondent pas obligatoirement au contenu d'une disquette (l'équivalent de ce type de fichier sur un PC pourrait être un fichier compressé du type ZIP) Pour pouvoir décompresser ce type de fichier, vous devez utiliser l'outil ShrinkIt (version 8 bits) ou GS-ShrinkIt (version 16 bits) sur votre Apple II
.sea	Les fichiers .sea sont des fichiers archives au format .shk qui sont auto-exécutables ; c'est à dire qu'une fois transféré sur un Apple II, il suffit de cliquer dessus pour les ouvrir.
.sdk	Les fichiers .sdk sont des images de disquettes créés à l'aide de l'utilitaire ShrinkIt.
.2mg	C'est le format classique des images de disquettes 800 Ko pour l'Apple II GS. L'utilitaire ASIMOV vous permet de gérer ce type de fichier aussi bien pour créer un fichier .2mg à partir d'une disquette que pour recréer une disquette à partir d'un fichier .2mg
.do	C'est la copie d'une image au format DOS 3.3. Ce type d'extension ne se rencontre quasiment plus car il a été remplacé par l'extension .dsk
.po	C'est la copie d'une image au format PRODOS. Ce type de fichier peut facilement être converti en un fichier de type .sdk à l'aide de l'utilitaire Disc Muncher.
.hdv	Ce type d'extension est généralement utilisé pour la copie de disquettes 800 Ko ou pour la création d'une image d'un disque dur. L'utilitaire à utiliser pour gérer ce type est ASIMOV.
.nib	Ce type de fichier est généralement la copie d'une disquette protégée L'utilitaire à utiliser pour gérer ce type de fichier est Saltine's Super Transcopy
.ding .img .image	Ce type de fichier est généralement une image de disquette créée sur un Mac à l'aide de l'utilitaire Diskcopy Pour recréer une disquette réelle pour Apple II GS à partir de ce type de fichier, vous pouvez utiliser soit l'utilitaire DiskCopy si vous êtes sur un Mac soit les utilitaires DiskCopy ou Clone sur un Apple II GS. Sur un PC, il est possible de convertir un fichier image au format Diskcopy à l'aide de l'utilitaire Imgutnew qui est fourni avec l'émulateur XGS.



Outils pour le transfert de fichiers entre un Apple IIGS et une autre machine

[Retour menu principal](#)

[Les outils](#)

[Utiliser ADT PRO](#)

[Utiliser CiderPress et une carte Compact Flash](#)

[Utiliser un Macintosh](#)

[Transfert par port série RS-232](#)

[Tranfersts direct par disquettes MS-DOS](#)

[Transfert par unité amovible HFS](#)

[Transferts par port Appletalk/Ethernet](#)

[Transferts via un serveur web](#)

Si l'émulation d'un Apple II GS propose de nombreux avantages, l'utilisation d'un véritable Apple II GS reste indispensable pour :

- Pouvoir utiliser des programmes qui ne fonctionnent pas avec les émulateurs
- Pouvoir sauvegarder ses anciennes disquettes Apple II GS sur son PC ou son Mac
- Retrouver les sensations originales d'un utilisateur d'Apple IIGS

L'outil indispensable pour faire des transferts entre un Apple II et un Mac ou un PC est aujourd'hui, sans contexte, ADT Pro disponible à l'adresse suivante :

[ADT PRO : Apple Disk Transfer ProDOS](#)

L'autre outil indispensable c'est CiderPress qui permet, sous Windows, de manipuler des fichiers images de disquettes de tout type pour l'Apple II :

[CiderPress 3.0](#)

Sinon voici quelques utilitaires qui devraient pouvoir vous rendre service :

Logiciel	Description	Environnement	Téléchargement
ADT	Logiciel de transfert de disquettes 5,25 pouces PC <--> Apple II	 	
Apple Commander	Logiciel PC de manipulation de fichiers images de type .dsk		
Asimov 2	Logiciel pour Apple IIGS de manipulation de fichiers images de type .2mg		
Crossworks	Logiciel de transfert de fichiers images de type .dsk entre un PC et un Apple II	 	
DiskCopy 4.2	Logiciel permettant de recréer des disquettes Apple IIGS sur un Mac		
DiskCopyTo2mg	Convertisseur de fichiers .dsk de 800 Ko vers des fichiers .2mg		
DiskCopyToDisk	Utilitaire de création de disquettes 3.5" à partir de fichiers .2mg et .dsk de 800 Ko		
DiskToFile	Utilitaire de création de disquettes à partir de fichiers .dsk, .po, .do au format de disquette 5,25" de 140 Ko et .po, .2mg au format de disquette 3,5" de 800 Ko		
GS Utils	Disquette de démarrage en système 6.01 avec les logiciels GS Shrink-It, Asimov et ZLink		
GS Shrink_It	Utilitaire de compression et de décompression de fichiers (format .shk)		
LocalTalk Bridge	Logiciel Mac permettant de faire un pont entre deux réseaux présents sur la machine (AppleTalk et Ethernet)		
Marinetti	Le TCP/IP pour l'Apple IIGS		
PMP unZip	Utilitaire de manipulation de fichier au format .zip		
MS-DOS Tools	Utilitaire de lecture et d'écriture de disquettes au format MS-DOS sur un Apple IIGS		
Patch HFS	Patch logiciel pour la manipulation de disques HFS sous GS/OS 6.x		
QuickPort II	Permet de faire des transters série à 57.600 bauds avec un Apple IIGS		
Revival	Utilitaire de conversion de fichiers images .2mg vers .dsk, .do, .po et réciproquement		
Saltine Super Transcopy	Utilitaire de copie permettant de créer des images de disquettes protégées et réciproquement (format .nib)		
ZLink	Utilitaires de transferts de fichiers via port série		

Enfin, il existe un certain nombres d'utilitaires payants qui peuvent vous rendre beaucoup de services pour la manipulation de fichiers pour l'Apple IIGS

Logiciel	Description	Environnement	Lien web
MacDrive6	Lecture et écriture de disquettes et disques au format Mac (HFS). Création de CD au format HFS lisibles par un Apple IIGS.		