

**FALCON030**

Le 1<sup>er</sup> système personnel multimédia

*Une Nouvelle  
Génération  
de Logiciels*



# FALCON030

Le 1<sup>er</sup> système personnel multimédia

**E**n Europe comme aux Etats-Unis, des dizaines de développeurs écrivent et mettent au point des programmes qui savent tirer parti des extraordinaires possibilités du Falcon030 dans ses domaines de prédilection. Déjà certains programmes, conçus dans cette optique, sont immédiatement disponibles; de nombreux autres sont en cours de finition. De plus, l'utilisateur du Falcon030 a immédiatement à sa disposition les centaines de logiciels qui ont été développés pour la gamme ST/STE\*.

\*Bien que le Falcon030 offre une totale compatibilité ascendante, certains programmes ST/STE, du fait des méthodes de protection utilisées ou parce que le format des disquettes est passé de 720 Ko à 1,44 Mo, peuvent se révéler incompatibles.



# Emulation

## FALCON SPEED

Emulateur PC/AT à base de microprocesseur Intel 286. Supporte les modes VGA et SVGA. Vitesse d'affichage phénoménale. Livré avec une série de drivers Windows qui rendent cet émulateur plus rapide qu'un 386SX. Disponible en Avril. Un émulateur 486SX est également en cours de préparation.

*Société: SACK, Allemagne (Pro)*

## FALCON GCR

Emulateur Macintosh, développé à partir du fameux Spectre GCR. Se connectera directement à la PDS du Falcon030.

*Société: Gadget by Small, USA (Dv)*

# Logiciels de Dessin en True Color

## PRISM PAINT

Logiciel de dessin d'une grande facilité d'emploi. Similaire à Degas Elite. Disponible dès maintenant.

*Editeur: Birmingham/Lexicor, USA (Di)*

## SYNTHETIC ARTS

Logiciel de dessin particulièrement complet. Interface utilisateur spécifiquement créée pour les modes entrelacés. Supporte tous les modes vidéo du Falcon. Effets de dégradés impressionnants.

*Editeur: Cybernetix, France (Dv)*

## TRUE PAINT

Logiciel de dessin présentant un rapport qualité/prix particulièrement avantageux. Supporte toutes les résolutions graphiques du Falcon. Utilisable sous GEM. Supporte MultiTOS et SpeedoGDOS. Permet de créer de petites animations.

*Editeur: Hisoft, Angleterre (Di)*

## CHRANACH PAINT

Se classe parmi les meilleurs programmes de dessin disponibles pour le Falcon030.

*Editeur: TMS, Allemagne (Di)*

## CHAGALL

Logiciel de dessin 24 bits professionnel. Superbe interface utilisateur. Fonctionne sous GEM. Compatible MultiTOS.

*Editeur: Trade It, Allemagne (Di)*

## D2M

Logiciel de dessin fonctionnant indépendamment de la résolution graphique employée. Fonctionne sous GEM et SpeedoGDOS. Supporte les options MultiTOS.

*Editeur: PARX, France (Dv)*

## MERIDIAN

Similaire à Prism Paint.

*Editeur: Lexicor, USA (Dv)*

## ECLIPSE PAINT

Fiche technique non disponible. Très similaire à Neochrome mais fonctionnant en mode True Colour.

*Editeur: Eclipse, Allemagne (Pro)*

# Logiciels de raytracing & de Rendu d'Image

## PHOENIX

Logiciel extrêmement complet, exploitant toutes les résolutions en True Colour et en 3D. Supporte les formats cyber-control et CAD 3D2, les textures multiples (bois, marbre, mapping d'image) et propose quelques fonctions d'animation.

*Editeur: Lexicor, USA (Di)*

## CHLOE

Logiciel de Raytracing particulièrement puissant disposant d'un grand nombre d'objets de base. Meilleur et plus rapide que DKB ou POV. Interface utilisateur (GEM) mettant l'accent sur la convivialité. Supporte le co-processeur arithmétique 68882. Compatible avec toutes les résolutions du Falcon. La version 2.0 effectuera tous les calculs par le DSP.

*Editeur: Business Assistance, France (Dv)*

## INSHAPE

Sur Atari, InShape est le plus professionnel des logiciels de Modélisation/Raytracing/Rendu d'image. Nécessite l'emploi d'un co-processeur 68882. Dispose en standard de toutes les fonctions et options attendues par les utilisateurs les plus exigeants. Un logiciel vraiment très impressionnant.

*Editeur: Roal Christensen, Allemagne (Di)*

# Logiciels de Retouches Photographiques

## PHOTO STUDIO

Logiciel de retouche photographique 24 bits extrêmement puissant et très bon marché. Plus particulièrement conçu pour les modes True Colour mais accepte néanmoins toutes les résolutions du Falcon.

*Editeur: Eurosoft, France (Di)*

## PHOTO STUDIO PRO

Logiciel de retouche professionnel 32 bits. Développé à partir de Studio Effect, programme similaire pour le TT. Tous les calculs sont effectués par le DSP.

*Editeur: Eurosoft, France (Dv)*

## TIMIX

Logiciel de retouche 32 bits multi-plateformes. En cours de développement depuis 2 ans.

*Editeur: Business Assistance, France (Dv)*

## DA'S PICTURE

Logiciel de retouche photographique développé par Guenter Kriedl et le groupe ayant mis au point Retouche CD. Plus particulièrement destiné aux amateurs désirant retoucher leurs œuvres. Nombreux effets spéciaux.

*Editeur: Digital Arts, Allemagne (Dv)*

# Autres logiciels de CAO/DAO

## DYNACADD FOR FALCON

Nouvelle version de ce logiciel de DAO. Offre des effets 3D intéressants.

*Editeur: Ditek, USA (Di)*

# Logiciels d'Animation

## AUTODESK ANIMATOR

Le programme d'animation le plus populaire sur PC. Impressionnant!

*Editeur: Dancing Flame, USA (Dv)*

## TOKI LINE TEST

Programme professionnel d'aide à la conception des animations. Développé à partir de la version ST. Exploite toutes les possibilités du mode True Colour. Permet une parfaite synchronisation de l'image et du son. Possibilité de colorisation de l'image.

*Editeur: Yeti software, France (Pro)*

## TOKI STORY

Logiciel d'accompagnement de Toki Line Test. Toki Story est un outil professionnel permettant de créer et de réaliser des story-boards. Particulièrement apprécié par les scénaristes, les réalisateurs de film et les producteurs de spots TV.

*Editeur: Yeti software, France (Dv)*

## TOKI TOONS

Version "junior" et économique de Toki Line Test ; destinée au grand public. Vous permet de créer vos propres dessins animés !

*Editeur: Yeti software, France (Dv)*

## TOKI VIDEO

Véritable "régie vidéo", ce logiciel est destiné à un large public. Il permet d'enregistrer des séquences vidéo, de les modifier et de les monter en leur ajoutant des effets spéciaux et des incrustations de texte (titrage). Les séquences ainsi créées peuvent ensuite être transférées sur bandes vidéo.

*Editeur: Yeti software, France (Dv)*

## MORPHING FUN MACHINE

Premier logiciel de transformation de l'image en True Colour, destiné au Falcon. Permet de passer d'une image (départ) à une autre (fin). Exploite toutes les possibilités offertes par le mode True Colour et

permet de générer des transformations animées.

*Editeur : Neuro Drea, France (Dv)*

### DA'S VECTOR

Logiciel d'animation d'images vectorielles et bitmap, fonctionnant avec Didot Linear. Parfait pour le titrage. Permet de générer des effets intéressants de transformations vectorielles.

*Editeur : Digital Arts, Allemagne (Di)*

# Vidéo

### SCREEN BLASTER

Un petit périphérique vidéo hyper astucieux qui se branche sur le port vidéo du Falcon. Ne nécessite aucune intervention. Permet d'obtenir une résolution de 800x600 en 256 couleurs et 880x608 en 16 couleurs sur tout moniteur SVGA.

*Société : Overscan, Allemagne (Pro)*

### OVER GENLOCK

Genlock professionnel à utiliser avec le logiciel OVERLAY (Générateur de titre vidéo).

*Société : Overscan, Allemagne (Pro)*

### MATRIX GRABLER

Numériseur True Colour fonctionnant à 2 images/seconde (320x200) ou en plus haute résolution. Disponible.

*Société : Matrix, Allemagne (Di)*

### HOME VIDEO KIT

Kit vidéo complet, comprenant un numériseur True Colour, un genlock, un programme de titrage et un programme de retouche. Prix public inférieur à 1200 FF (\$200).

*Editeur : Eurosoft, France (Dv)*

### JRI GENLOCK

Genlock spécifiquement conçu pour le Falcon030. Fourni avec un programme de titrage.

*Editeur : John Russel Innovations, USA (Di)*

### JRI GRABBLER

Capture d'image en temps réel et en True Colour (premier trimestre).

*Editeur : John Russel Innovations, USA (Dv)*

### TC VIDEO DIGITIZER

Numériseur vidéo True colour PAL/SVideo. Se connecte au port cartouche du Falcon. True Colour en 320x200. Temps réel en 256 couleurs (320x200).

*Editeur : Rombo, Angleterre (Dv)*

### COLOR THING

Versión Falcon de PaintThing (Amiga). Carte graphique 24 bits destinée aux animations vidéo compressées delta.

*Société : RCS Management, Allemagne (Dv)*

# Autres Produits Multimédia

## JVC INTERFACE

Produit multimedia de nouvelle génération. Ce logiciel permet de gérer et de commander les systèmes Audio/Vidéo JVC (CD, DAT, CDV, Tuner, Ampli...)

*Editeur: Excelsior/JVC Corp, France (Dv)*

## PICTURE TELEPHONE

Périphérique de vidéophonie. L'image de votre correspondant apparaît à l'écran, dans une fenêtre.

*Société: Matrix, Allemagne (Dv)*

## MICROSOFT BOOKSHELF FRONT-END

Programme frontal permettant d'utiliser Microsoft Bookshelf.

*Editeur: Codehead, USA (Dv)*

## COMICS MAKER

Logiciel permettant de créer ses propres bandes dessinées. Nécessite l'emploi de bibliothèques vendues séparément. Assemblez les images, puis ajoutez le texte dans les bulles.

*Editeur: LogAccess, France (Di)*

## BIT BOPPER

Affichage graphique de la fréquence et du rythme d'un signal audio.

*Editeur: Tecnation, USA (Dv)*

# Outils de Développement

## HISOFT BASIC 2

Nouvelle version de ce compilateur en Basic. Supporte toutes les résolutions du Falcon030, les nouvelles fonctions du TOS, les routines d'appel MultiTOS, etc.

*Editeur: Hisoft, Angleterre (Di)*

## DEVPAC 3

Nouvelle version pour le Falcon030 de l'assembleur le plus populaire. Disponible.

*Editeur: Hisoft, Angleterre (Di)*

## LATTICE C 5.5

Nouvelle version pour Falcon, MultiTOS et Speedo de ce compilateur professionnel en ANSI C.

*Editeur: Hisoft, Angleterre (Di)*

## ASSEMBLE/ADEBUG IV

L'assembleur 68030 le plus rapide du monde.

*Editeur: Brainstorm, France (Pro)*

## PURE C/PURE PASCAL

Nouvelles versions (DSP) de ces bibliothèques. Supportent toutes les caractéristiques du Falcon, de MTOS et de SpeedoGDOS.

*Editeur: Pure Software, Allemagne (Pro)*

## GFA 4.0

Nouvelle version de l'un des programmes les plus populaires sur Atari.

*Editeur: GFA/Richter, Allemagne (Dv)*

## FALCOS

Version Falcon d'AMOS PRO Basic Game Creator.

*Editeur: Lionet/Europress, France/Angleterre (Dv)*

## DSP-MOO

Environnement de programmation DSP modulaire orienté objet.

Deuxième trimestre.

*Editeur: Maxon, Allemagne (Dv)*

# Musique & Sons

## D2D EDIT

Système "Direct To Disk" stéréo - Disponible.

*Editeur: D2D, Angleterre (Di)*

## 4T FX

4 pistes "direct to disk" avec add-on et effets DSP. Comprend un module Cubase "direct to disk".

*Editeur: D2D, Angleterre (Di)*

## NOTATOR LOGIC

Version audio de Notator SL.

*Editeur: Emagic, Allemagne (Dv)*

## CUBASE AUDIO

Version audio (direct to disk) de Cubase 3.0.

*Editeur: Steinberg, Allemagne (Dv)*

## DIGITAPE

6 pistes "direct to disk" avec effets DSP.

*Editeur: Trade It, Allemagne (Di)*

## PLANET

Séquenceur "direct to disk" et compression DSP en temps réel.

*Editeur: Rythm'N Soft, France (Dv)*

## MUSICOM

2 pistes "direct to disk" avec effets DSP.

*Editeur: Compo, Allemagne (Di)*

## SMPTE TRACK PLATINUM

Séquenceur Midl.

*Editeur: Barefoot, USA (Di)*

## SPDIO

SPDIF - Interface numérique pour D2D Edit. Porte la vitesse d'horloge du Falcon à 44.1 et 48 KHz.

*Editeur: D2D, Angleterre (Di)*

## 4I/40

Propose 4 entrées et 4 sorties analogiques stéréo au format professionnel. Convertisseurs Delta Sigma de très haute qualité.

*Editeur: D2D, Angleterre (Pro)*

## AD64X

Propose 2 canaux de qualité "audiophile" (16 bit delta-sigma ultralinéaire). Conversion analogique/numérique. Echantillonnage 64 fois, Filtre anti-alias numérique à trois niveaux linéaires.

Microphone pré-amp, indicateurs de surcharge numérique absolue, entrée et sortie numériques.

*Editeur: Singular Solutions, USA (Di)*

# Utilitaires & Applications Bureautiques

## BLACKMAIL

Système de messagerie vocale exploitant les possibilités offertes par le DSP du Falcon030.

*Editeur: DOA, USA (Di)*

## ATARI WORKS

Intégré comprenant un traitement de texte, un tableur et une base de données. Supporte SpeedGDOS.

*Editeur: Atari Corp, USA (Pro)*

## NVDI FALCON

Accélérateur d'applications GEM.

*Editeur: BELA Computer, Allemagne (Di)*

## SUPERBASE 4.0

Base de données relationnelle.

*Editeur: Oxxi, USA (Dv)*

# Jeux

## ISHAR

Jeu de rôle et d'aventure dans le style Dungeon Master.

*Editeur: Silmarils, France (Di)*

## TRANSARTICA

Jeu de guerre/stratégie.

*Editeur: Silmarils, France (Di)*

## YUPPIE'S LAND

Jeu d'arcade au défilement rapide. Proche de Sonic.

*Editeur: Eurosoft, France (Dv)*

## VROOM II

4 joueurs en même temps ! Vroom qui peut !

*Editeur: Lankhor, France (Dv)*

### SURIYA

Jeu d'aventure.

Editeur: Lankhor, France (Dv)

### BLACK SECT

Jeu d'aventure.

Editeur: Lankhor, France (Dv)

### SPACE JUNK

Jeu d'aventure.

Editeur: Mirage/Imagitec, Angleterre (Pro)

### RAIDEN

Conversion d'un jeu d'arcade.

Editeur: Imagitec, Angleterre (Pro)

### ROAD RIOT

Conversion d'un jeu d'arcade.

Editeur: 4WD Images, Angleterre

### STEEL TALONS

Simulation en 3D (pilotage d'un hélicoptère).

Editeur: Koveos, Angleterre (Pro)

### CUBER ASSAULT

Jeu d'aventure en 3D.

Editeur: Koveos, Angleterre (Dv)

### TORNADO FLIGHT SIMULATOR

Simulation en 3D (pilotage d'avion).

Editeur: Digital integration, Angleterre (Dv)

### STRIKER

Simulation sportive (football).

Editeur: Rage, Angleterre (Dv)

### ECLIPSE

Jeu en 3D utilisant les possibilités offertes par le DSP.

Editeur: Eclipse, Angleterre (Dv)

### HUMANS

Version Falcon de Dinolympics

Editeur: Imagitec, Angleterre (Dv)

### DAUGHTERS OF SERPENTS

Editeur: Millenium, Angleterre (Dv)

### ROME AD72

Editeur: Millenium, Angleterre (Dv)

### HARRIER AVS

Simulation (pilotage d'avion)

Editeur: Domark, Angleterre (Dv)

### CHAOS ENGINE

Le meilleur des jeux d'arcade 16 bits.

Editeur: Bitmaps, Angleterre (Dv)

## Légendes

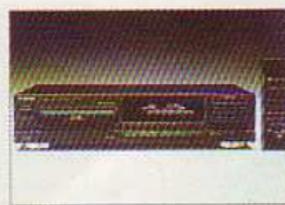
**Di:** Immédiatement disponible.

**Pro:** Disponible prochainement.

**Dv:** En cours de développement. Les indications données dans ce document ne sont qu'indicatives. Certains de ces programmes seront disponibles cette année.

# Le premier Système Personnel Multimédia

## FALCON 030



**Atari Corp. (UK) Ltd.**

Atari House  
Railway Terrace  
Slough, Berkshire  
England SL2 5BZ  
Tel : (44) 753-533344

**Atari France S.A.**

79, avenue Louis Roche  
92238 Gennevilliers  
Cedex  
France  
Informations Falcon :  
3615 ATARI

**Atari Computer  
GmbH**

Am Kronberger Hang 2  
6231 Schwalbach/Ts  
Deutschland  
Tel : (49) 6196-801180

**Atari Italia S.P.A.**

Via Bellini, 21  
20095, Cusano MIL  
Milan, Italy  
Tel : (39) 2-6134141

**Atari (Benelux) B.V.**

Hagenweg 7B  
Postbus 70  
4130 EB Vianen  
Holland  
Tel : (31) 03473-77272

