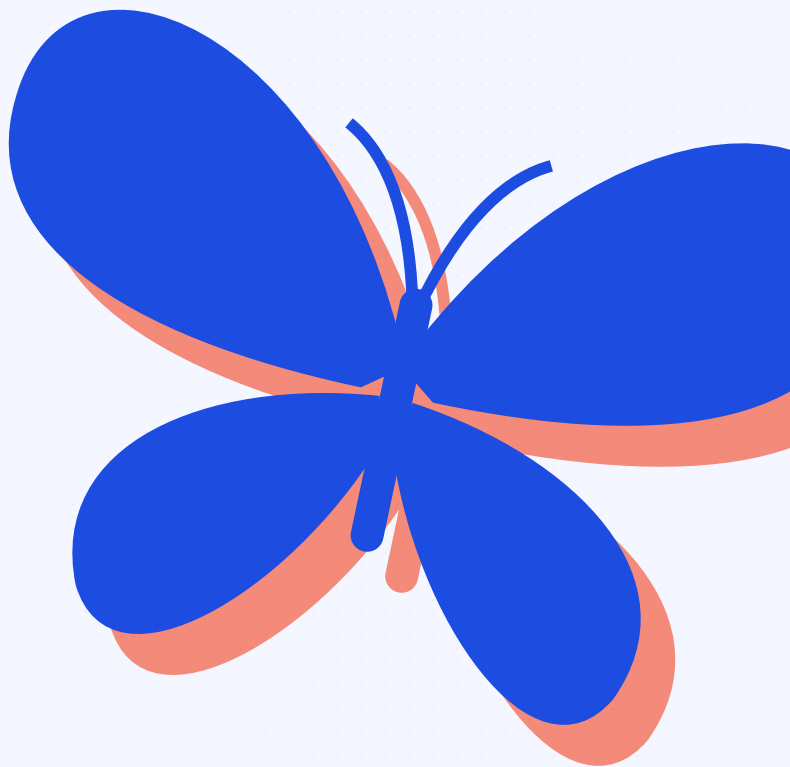


MORPHO CAFÉ

à lire avec un café bien chaud ☕



L'IA s'installe sur **MorphOS**

AI4MorphOS, AmigaGPT et Proteus : trois assistants dans le même mois

Mirari : 100 cartes mères PowerPC neuves en route

Stefkos en triple : Cameleon 1.0, Koliber 0.9, Titler 3.0

Heretic II, Dungeon Keeper et Sonic R débarquent

prix :
un café
serré

Café, croissant et PowerPC

Installe-toi, sers-toi un café, on a plein de choses à te raconter. Qui a dit que MorphOS dormait ? Quatre mois après la sortie publique de MorphOS 3.20, septembre 2026 a vu passer une quarantaine de nouveautés sur MorphOS-Storage. Il y a eu des jeux, des outils, et une surprise : l'intelligence artificielle arrive sur nos PowerPC.

En un mois, trois programmes différents permettent de discuter avec Claude et consorts, et deux d'entre eux savent déjà lire et écrire des fichiers sur le disque. Sur un système sans protection mémoire, leurs auteurs ont dû penser sérieusement aux permissions. On en parle page 6.

Pour le reste, Stefkos a sorti trois logiciels natifs d'un coup, BeWorld et Papiosaur continuent de porter des classiques du jeu vidéo, et la logithèque réseau s'étoffe avec un démon telnet et un client Telegram qui gère enfin les émojis.

La rédaction, la tasse dans une main et la souris de la Mirari dans l'autre.

4 Actu : 3.20, Saku et les brèves

6 Le dossier : l'IA débarque

7 Dossier matos : la Mirari

9 Portrait : Stefkos, l'homme-orchestre

10 Soft : la logithèque du mois

12 Jeux : la crypte, le donjon et le hérisson

13 Détente : les mots croisés

15 Le petit jeu : labyrinthe et quiz

16 Pub

3.20

VERSION DE MORPHOS

3

CLIENTS IA

25

ARCHIVES EN 16 JOURS

Quoi de neuf, docteur ?

SYSTÈME

DEPUIS LE 30/05

MorphOS 3.20

Pas de nouvelle version du système ce mois-ci. La 3.20 reste la référence, et les nouveautés l'exigent de plus en plus : Proteus, Papio-Office ou le récent Descent 3.

RENCONTRE

SAM. 19/09

Saku 2026

Le Finnish Amiga Users Group a tenu la quinzième édition de Saku à Oulu, en Finlande. Les comptes rendus circulent sur les forums depuis le lendemain.

25

C'est le nombre d'archives déposées sur MorphOS-Storage entre le 10 et le 26 septembre. Soit plus d'une par jour, week-ends compris. Qui a dit que la plateforme était morte ?



En bref

Papio-Office, de 1.8 à 2.4 en trois semaines. La suite de Papiosaur gagne un sixième programme (Cardex), le copier-coller formaté, l'édition de PDF page par page et l'import vCard.

MorphOS-CDPlayer 1.3. Le lecteur de Bernd Assenmacher va enfin jusqu'au bout du disque, et continue de s'améliorer.

NetFS revised 3.5. Philippe Rimauro met à jour son système de fichiers réseau pour monter les partages d'une autre machine.

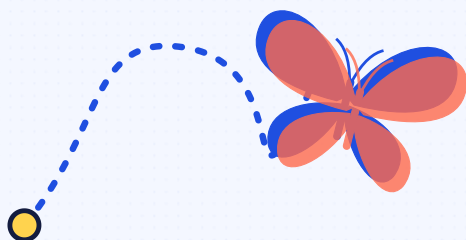
Markus Lunk en série. CloneCollect 1.21 retrouve les images redimensionnées, et DiskUsage 1.1 et NumSnake 1.1 arrivent le 26.

Sur l'établi de Papiosaur

Les jeux et émulateurs que Papiosaur est en train de porter sur MorphOS. Un don d'1 € par projet ouvre l'accès aux bêtas, et chaque portage sort ensuite gratuitement sur MorphOS-Storage.

Morrowind	Amiberry 8.3	VICE 3.10	émulateur PSX	Theme Hospital
Alone in the Dark	Oddworld	Spelunky	Jagged Alliance 2	Arcanum
FreeSpace 2	SuperTuxKart	Ultima Underworld	Fade to Black	Oolite
Colobot	+ une quinzaine d'autres			

Heretic II est passé par cet établi. Il est sorti ce mois-ci, rendez-vous page 12 !



L'IA débarque sur nos PowerPC

« Il ne travaille que dans les tiroirs qu'on lui désigne et demande l'accord de l'utilisateur avant chaque action. »

AI4MorphOS

1.0

Paweł « Stefkos »
Stefański

Une fenêtre MUI pour discuter avec Claude, OpenAI, DeepSeek ou OpenRouter, avec la réponse qui s'affiche au fil de l'eau. En mode agent, il lit, écrit, cherche et lance des commandes, mais seulement dans les tiroirs autorisés.

AmigaGPT

3.3.0

Cameron « Nightfox »
Armstrong

Le vétéran du genre sait maintenant retoucher les images qu'on lui fournit. On joint une image de référence, et le modèle la restyle ou la combine avec d'autres. Un bouton « Éditer » relance une demande à partir d'une image générée.

Proteus **0.1**

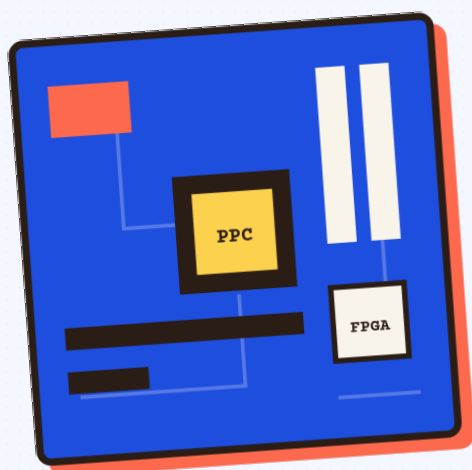
Brian Feeny

Un assistant de programmation en Shell, dans l'esprit de Claude Code. Placé dans un projet, il lit, modifie les sources et enchaîne les actions jusqu'à ce que la tâche soit finie. Les sessions se sauvegardent et se reprennent.

À savoir. MorphOS n'a ni protection mémoire ni annulation au niveau du système. Proteus refuse donc d'écrire hors du répertoire de travail, n'exécute aucune commande sans l'option -X et consigne chaque décision dans un journal. Dans tous les cas, il faut sa propre clé API chez le fournisseur, et l'usage est facturé par ce dernier.

Mirari, la carte mère qu'on n'attendait plus

Une carte mère PowerPC neuve, au format micro-ATX, pensée pour AmigaOS 4 et MorphOS, et vendue à un prix raisonnable. Le projet communautaire néerlandais Mirari veut offrir enfin une machine d'entrée de gamme à nos systèmes. Son slogan : « un AmigaOne à petit prix, enfin ».



Fiche technique

Processeur NXP T10x2 (2 à 4 cœurs e5500, jusqu'à 1,5 GHz) ou T2081 (4 cœurs e6500 à deux fils, AltiVec, jusqu'à 1,8 GHz)

Mémoire jusqu'à 8 Go en barrettes SO-DIMM

Stockage NVMe (avec démarrage dessus), SATA

Extensions PCIe x16 et x1, USB 3, Ethernet

Son intégré, DAC Texas Instruments, enregistrement jusqu'à 192 kHz

En plus un FPGA pour la logique maison, U-Boot 2024

Systèmes MorphOS 3.20, AmigaOS 4.1 Update 3, Linux PPC



Et MorphOS dans tout ça ?

La Mirari est déjà chez elle. MorphOS 3.20, sorti le 30 mai, gère la nouvelle architecture avec ses composants système, ses pilotes, la gestion thermique et le réseau. Un pilote audio dédié donne du son sans carte supplémentaire.

Proto 2 : c'est parti

Annoncée mi-août, la deuxième série de prototypes compte **100 cartes**, assemblées aux Pays-Bas. La plupart des processeurs sont déjà réservés. Les problèmes d'horloge et du port PCIe x1 de la Proto 1 sont corrigés.

Pour suivre le projet : mirari.vitasys.nl





Stefkos, l'homme- orchestre

Paweł Stefański code pour MorphOS et pour rien d'autre. En septembre, il a sorti un logiciel de dessin stable, un logiciel de présentation qui progresse vite et un studio de titrage 3D. Tout est natif.

Cameleon 1.0

peinture

Première version déclarée stable. Calques avec masques et modes de fusion, image en 32 bits RGBA avec un vrai canal alpha, et un générateur de pinceaux paramétrique pour se fabriquer ses propres outils.

Koliber 0.9

présentation

L'exposé tient sur un plan de travail sans bord, et la caméra vole d'une étape à l'autre. La 0.9 ajoute le remplissage des objets (couleur, dégradé, image), les apparitions progressives et le .pptx en lecture comme en écriture.

Titler 3.0

titrage 3D

Du texte en relief tiré des polices TrueType, rendu en direct avec TinyGL ou par lancer de rayons. Cette version apporte un assistant qui monte le projet pas à pas, une interface en une seule fenêtre et des textures vidéo.



La logithèque du mois

réseau

telnetd 1.0

Brian Feeny ouvre un vrai Shell MorphOS à distance. L'authentification passe par les comptes système, et un seul processus gère plusieurs sessions.

TelegramAmiga 0.0.94

Le client natif de Michele Dipace a appris les émojis 😊 (Amiga+E) à la 0.0.93 et reçoit de nouveau les codes de connexion. La 0.0.94 suit le 26.

MTerm 0.21

Pour les nostalgiques des BBS : XMODEM, écrans de 80×40 et même une simulation de numérotation modem.

bureau & système

FlatPapillon 1.4

Six ans après la 1.3, Highlander rhabille MorphOS avec un thème plat clair ou sombre. Un script permet de passer de l'un à l'autre.

EdgeSnap 0.4

Une fenêtre tirée contre un bord ou un coin se range sur la moitié ou le quart de l'écran, sans tenir Contrôle depuis la 0.31. La 0.4 est sortie le 26.

Easy2Install 1.9

Le gestionnaire de paquets de MorphOS-Storage parle quinze langues et signale les anciennes versions restées sur le disque.

création & code

CL-Amiga 0.10

Le Common Lisp de Manfred Bergmann joue du son par AHI depuis la 0.9, et il est maintenant livré avec Clamacs, son atelier en MUI.

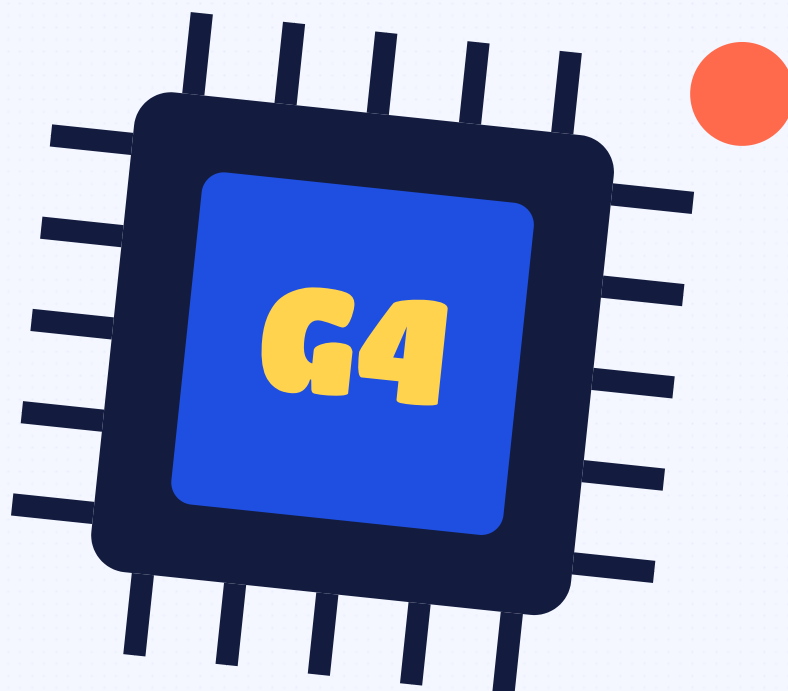
Hollywood : XLSX 1.1 & hURL 2.2

Les scripts Hollywood lisent et écrivent les classeurs Excel, et hURL met à jour ses certificats racines.

GrafX2 2.9

Le Deluxe Paint des pixel-artistes, recompilé par BeWorld avec le SDK de MorphOS 3.20. Ses scripts passent à Lua 5.4.

.....



La crypte, le donjon et le hérisson

Raven Software · 1998

Heretic II 1.0

Corvus rentre à Silverspring et trouve la cité rongée par la peste. Porté par Papiosaur à partir de la reconstruction Heretic2R, sur le moteur de Quake II.

port Papiosaur

Jeu du mois !

Bullfrog · 1997

KeeperFX 1.4.0

Dungeon Keeper renaît avec sa campagne, l'extension Deeper Dungeons, des résolutions plus élevées, le mode possession et les mods de la communauté.

port Papiosaur

Traveller's Tales · 1997

Sonic R 1.0

Sonic et ses amis courent à pied sur cinq circuits en 3D. Il s'agit d'une réimplémentation en C portable, sur SDL 2.

port BeWorld

plateforme · réflexion

Me and My Shadow 0.5.1

On enregistre ses mouvements, et une ombre les rejoue. Impossible de finir un niveau tout seul.

port Papiosaur

Locomality · 2010

L'Abbaye des Morts 1.0

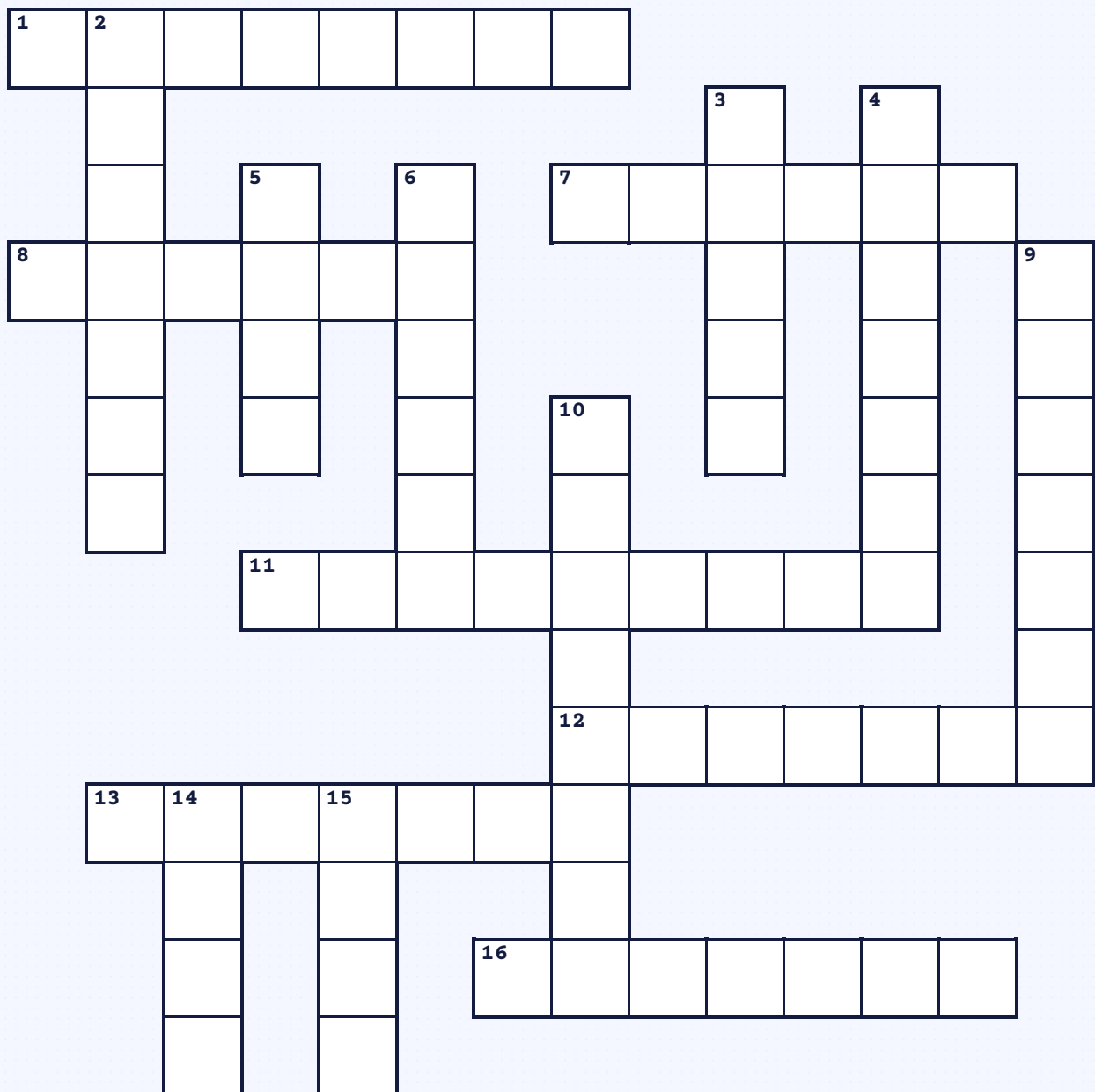
Un hommage au ZX Spectrum, avec quatre couleurs, des sauts au pixel près et un cathare en fuite.

port Papiosaur

Et aussi... Plants vs. Zombies 0.2.3 (BeWorld) rend ses règles à l'écureuil, BlackIvan 3.00 rebat les cartes, Worm Wars 9.37 fait ramper quatre serpents et NumSnake 1.1 fait réfléchir. Descent 3, lui, a atterri fin août.

Les mots croisés du papillon

Toutes les réponses sont des noms de l'univers MorphOS, et la plupart se trouvent dans ce numéro. Les solutions sont à la page suivante, la tête en bas.



Horizontalement

- 1** Logiciel de peinture passé en 1.0 (8)
- 7** Le fichier de fiches de Papio-Office (6)
- 8** Carte mère PowerPC en préparation (dossier page 7) (6)
- 11** Langage multimédia d'Andreas Falkenhahn (9)
- 12** L'unité vectorielle des G4 (7)
- 13** Présentations sur un plan de travail sans bord (7)
- 16** Assistant de programmation en Shell (7)

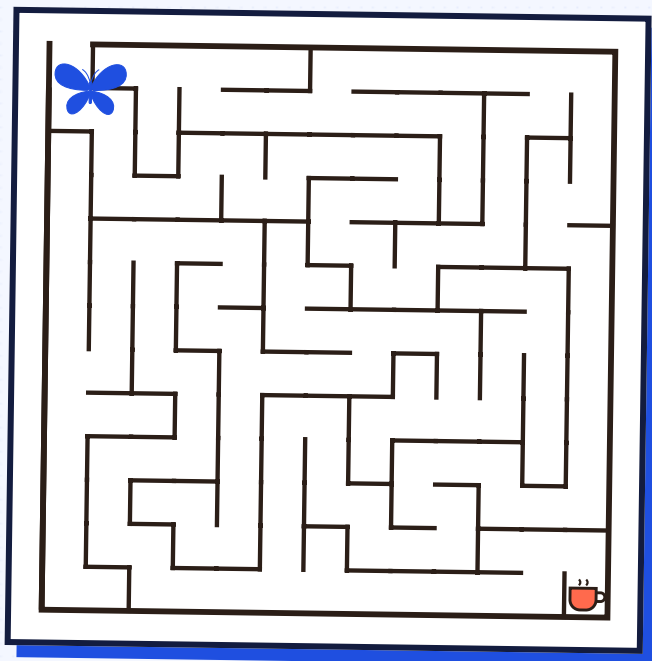
Verticalement

- 2** Le bureau de MorphOS (7)
- 3** Le langage qui fait parler les programmes entre eux (5)
- 4** Il ouvre un Shell à distance (7)
- 5** Rencontre finlandaise du 19 septembre (4)
- 6** La 3D de MorphOS (6)
- 9** Corvus y combat la peste (jeu du mois) (7)
- 10** Le navigateur web de MorphOS (8)
- 14** Ville où s'est tenue Saku 2026 (4)
- 15** Le client e-mail livré avec MorphOS (4)



Le papillon a perdu son café

Le papillon de MorphOS s'est réveillé en haut à gauche. Son café l'attend en bas à droite. Aide-le à trouver le chemin avant que le café refroidisse !



Le quiz express

Tout est dans ce numéro. Compte tes points !

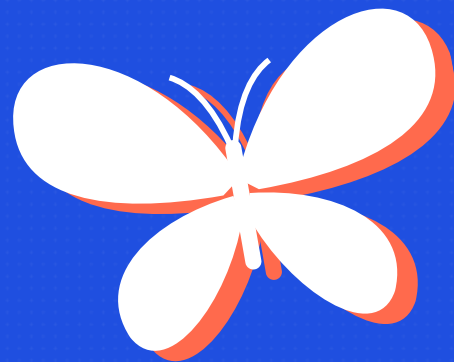
1. Combien de cartes compte la série Proto 2 de la Mirari ?
a) 10 · b) 100 · c) 1000
2. Dans quelle ville s'est tenue Saku 2026 ?
a) Oulu · b) Helsinki · c) Tampere
3. Quel logiciel de Stefkos est passé en version 1.0 ?
a) Koliber · b) Titler · c) Cameleon
4. Quel jeu met en scène Corvus contre la peste ?
a) Heretic II · b) Sonic R · c) KeeperFX
5. Combien de langues parle Easy2Install 1.9 ?
a) 5 · b) 10 · c) 15

5/5 Un double café pour toi ! **3-4** Pas mal du tout. **0-2** Relis le numéro, et reprends un café.

Solutions des mots croisés : 1 CAMELEON · 2 AMBIENT · 3 AREXX · 4 TELNETD · 5 SAKU · 6 TINYGL · 7 CARDEX · 8 MIRARI · 9 HERETIC · 10 WAYFARER · 11 HOLLYWOOD · 12 ALTIVEC · 13 KOLIBER · 14 OULU · 15 IRIS · 16 PROTEUS

Solutions du quiz : 1b · 2a · 3c · 4a · 5c

Papio- software



Créer, organiser, explorer, jouer. En natif.

Papio-Office 2.4

89,90 €

Six programmes dans un seul tiroir, qui s'échangent textes et tableaux avec leur mise en forme. **Toutes les mises à jour futures sont comprises.**

Stylos

traitement de texte

Sigma

tableur

Diapos

présentations

NoPaper

PDF & documents

IPP-PrintScan

impression & scan

Cardex

fiches & vCard

Chaque programme peut être essayé en démo. Nécessite MorphOS 3.20.

Également chez Papio-software

Easy2Install · gratuit

RadioNet · gratuit

Momento · gratuit

RSS-Reader · 5 €

Modulo · don

Iconos · don

Plus de trente portages de jeux et d'émulateurs sont en chantier, offerts gratuitement. Les dons ouvrent l'accès aux bêtas.

www.papio-software.com

Fait avec amour à Eyguières, pour les utilisateurs de MorphOS du monde entier.