

# LES BONS OUTILS DE CE DÉBUT D'ANNÉE

Qui ne s'est jamais bardé de superbes  
bonnes résolutions en commençant une nouvelle année de travail ?

Qui ne s'est jamais dit :

« je m'achète des beaux cahiers, de nouveaux stylos, une gomme neuve...  
et qu'est-ce-que je vais bien travailler alors ? »

Nous avons réalisé ce dossier en faisant le vœu qu'il vous aiderait  
à concrétiser vos bonnes résolutions informatiques !

Les joueurs y trouveront de quoi choisir le joystick le mieux adapté  
à leurs habitudes et les professionnels

le début d'un grand test comparatif sur tous les traitements de textes  
actuellement disponibles sur le PC 1512.

Lisez-nous à tête reposée et faites de bons achats et... essayer de mieux  
tenir vos bonnes résolutions que l'année dernière !





textes

PHILOTEXTE II  
1986 by Outsmart

PRACTITEXTE

SEMA PHORE  
TRAITEMENT DE TEXTE  
allegro  
cathalie  
PC  
ORD  
ebp  
BIP  
K  
DONG





## COMMENCER L'ANNEE AVEC UN BON OUTIL DE JEU :

# TEST COMPARATIF DE DIX-NEUF JOYSTICKS

De tous les périphériques que l'on achète pour son micro, le premier est souvent le joystick. Indispensable pour réaliser les meilleurs scores, il se pose souvent des problèmes quant à son choix : prix (le plus cher est-il le meilleur ?) avec ou sans "auto-fire", robustesse, fiabilité, etc.

C'est donc dans un but purement humanitaire et totalement désintéressé que nous avons décidé de vous aider à choisir en connaissance de cause LE joystick de vos rêves. Alors préparez vos porte-monnaies et accrochez-vous aux bastingages, c'est parti !

### Comment

Pas de mystère : pour pousser un joystick dans ses derniers retranchements, il faut le tester sur au moins deux genres de jeux : un jeu qui demande une robustesse à toute épreuve, un qui demande une précision minutieuse.

Les jeux que nous avons retenus sont Barbarian de Palace Software pour la précision, et Trailblazer de Gremlin Graphics pour la solidité (on avait perdu Winter Games, rendez-vous compte !). Mais foin de bla-bla, voici dès maintenant et sans plus attendre les résultats de plusieurs heures de tests.

le SJ-1 ne bouge plus. Avec ses deux boutons de tir et ses micro-switches, il assure immédiatement un confort de jeu non négligeable. Toutefois, la précision laisse quelque peu à désirer, ainsi que la robustesse : après quelques parties de Trailblazer, le bouton supérieur donnait des signes de faiblesse... A noter la présence d'un auto-fire, inopérant sur Amstrad.



## LE PHASOR ONE

Constructeur ..... US Gold  
Distributeur ..... Micromania  
Note pour Barbarian ..... 15/20  
Note pour Trailblazer ..... 16/20  
Prix ..... 125 F  
Rapport Qualité/Prix ..... 16/20

Pas trop de problème quant à la robustesse. La manette, bien que d'apparence fragile, répond en fait assez bien. La précision laisse pourtant à désirer, notamment en ce qui concerne les diagonales. La présence de micro-switches de compétition atténue toutefois cet effet, gênant s'il en est. La prise en main est des plus agréables, ce qui n'est pas un moindre mal.



## LE QUICK SHOT II

Constructeur ..... Spectravideo  
Distributeur ..... Général  
Note pour Barbarian ..... 16/20  
Note pour Trailblazer ..... 18/20  
Prix ..... 100 F  
Rapport Qualité/Prix ..... 17/20

Le plus connu des joysticks, et pourtant pas le meilleur : s'il assure une précision quasi-parfaite dans Barbarian, sa robustesse est légèrement suspecte. De plus, l'absence de micro-switches se fait cruellement ressentir après plusieurs minutes de jeu. Par contre, les deux boutons de tir, situés en haut de la manette, sont particulièrement agréables à tenir. Lui aussi possède un auto-fire, sans effet aucun sur CPC.



## LE SWITCH JOY 1

Constructeur ..... Amie  
Distributeur ..... Amie  
Note pour Barbarian ..... 14/20  
Note pour Trailblazer ..... 16/20  
Prix ..... 150 F  
Rapport Qualité/Prix ..... 15/20

Encore un bon joystick, mais qui aurait pu être meilleur. D'emblée, on est ravi de voir que les trois ventouses font bien leur travail : une fois collé,



Suite de la page 150

## LE JY-2

Constructeur Amstrad UK  
 Distributeur Amstrad France  
 Note pour Barbarian 11/20  
 Note pour Trailblazer 10/20  
 Prix 120 F  
 Rapport Qualité/Prix 8/20

Rien n'est parfait en ce bas monde, même pas Amstrad... Le JY-2 n'arrive pas à la cheville des CPC, si je puis m'exprimer ainsi. TROP petit, il tient mal en main. Les ventouses n'ont de ventouse que le nom. Les boutons de tir, très bien placés en haut de la manette, sont par ailleurs ridiculement minuscules. Point de micro-switches,



mais un énorme avantage : un deuxième connecteur pour lui adjoindre un autre joystick.

## LE JOYSTICK CONTROLLER



Constructeur Atari  
 Distributeur N'a plus  
 Note pour Barbarian 12/20  
 Note pour Trailblazer 13/20  
 Prix 65 F  
 Rapport Qualité/Prix 13/20

Un ancêtre, que dis-je, un aïeul, un homme de Cro-Magnons... Le premier joystick Atari devient de plus en plus difficile à trouver dans le commerce, et pourtant... D'une précision pas vraiment extraordinaire, quand même honnête, mais surtout d'une robustesse incroyable, il soutient encore la comparaison. A l'époque, on ne connaissait pas encore les micro-switches. Ni les deuxièmes connecteurs. Ça n'empêche...

## LE MOONRAKER 1

Constructeur Général  
 Distributeur  
 Note pour Barbarian 11/20  
 Note pour Trailblazer 12/20  
 Prix 100 F  
 Rapport Qualité/Prix 12/20

Déjà, rien que son look est bizarre : on comprend maintenant pourquoi l'AFNOR veut qu'en Français, on dise "manche à balai". Toutefois, ne nous laissons pas emporter par nos premières impressions. Le



Moonraker s'avère en fait être d'une précision très honnête. Hélas, les boutons de tir ne sont pas à la hauteur de leurs

prétentions. On regrettera le manque de fermeté dans les mouvements de la manette, dû à l'absence de micro-switches.

## LE PRO 5000

Constructeur Amie  
 Distributeur  
 Note pour Barbarian 13/20  
 Note pour Trailblazer 13/20  
 Prix 180 F  
 Rapport Qualité/Prix 11/20

Pas vraiment le meilleur joystick, ce Pro 5000, mais d'une qualité quand même acceptable. Le design est certes excellent, mais cela ne suffit pas. Des ventouses auraient été les bienvenues, ainsi que des boutons de tir moins "mous". Equipé de micro-switches, il est toutefois d'une bonne précision et d'une robustesse honnête. Mais 180 F, ça fait un peu cher pour ce que c'est...



## LE SUPER SHOT 5000

Constructeur CTS France  
 Distributeur  
 Note pour Barbarian 11/20  
 Note pour Trailblazer 10/20  
 Prix 180 F  
 Rapport Qualité/Prix 3/20

Bien que suffisamment précis, le Super Shot 5000 ne présente pas énormément d'attraits pour le novice. Malgré ses cinq micro-switches, la robustesse de la manette est plus que douteuse. On ne se sent vraiment pas l'envie de trop le maltraiter. Le bouton supérieur est sans reproche, mais l'inférieur, situé sur la base, est légèrement trop mou pour être honnête.



Mais lui aussi possède l'avantage de disposer d'un deuxième connecteur sur le côté.

## LE SWITCH COLOR JOYSTICK

Constructeur S.A.D.  
 Distributeur CTS France  
 Note pour Barbarian 12/20  
 Note pour Trailblazer 11/20  
 Prix 140 F  
 Rapport Qualité/Prix 8/20

Est-ce parce qu'un joystick est rouge qu'il est bon ? Je réponds non. Est-ce parce qu'il a 5 micro-switches qu'il est meilleur que celui qui n'en pos-

sède pas ? Je réponds non. La précision compte beaucoup. La robustesse aussi. Sans parler de la fiabilité ne serait-ce que du bouton de tir. Le Switch Color Joystick n'a rien de tout ça.



## LE TAC-5

Constructeur *Suncom*  
 Distributeur *Microprose France*  
 Note pour Barbarian *15/20*  
 Note pour Trailblazer *12/20*  
 Prix *145 F*  
 Rapport Qualité/Prix *12/20*

Ce joystick est assez ferme et paraît précis, mais lors de son utilisation, les micro-switches étant trop rapprochés, il m'est arrivé de me faire (involontairement vous vous en doutez) couper la tête dans Barbarian car ma roulade, pourtant une de mes spécialités, fut mal interprétée par ce maladroit (le joystick, pas moi, non mais !). Le



Pac-5 est assez solide et en plus, garanti à vie. Pas mal...

## LE STAR FIGHTER

Constructeur *Suncom*  
 Distributeur *Microprose France*  
 (et toute la distribution traditionnelle)

Note pour Barbarian *9/20*  
 Note pour Trailblazer *13/20*  
 Prix *105 F*  
 Rapport Qualité/Prix *12/20*

"The Ultimate Joystick", qu'y disent. Tu parles... Quand il s'agit de faire pan-pan-boum-boum sur tout ce qui bouge, alors là d'accord, le Star Fighter se révèle être un bon investissement. Mais dès qu'on lui demande un peu de précision, il n'y a plus personne ! La prise en main est agréable, l'unique bouton de tir bien placé, mais la manette ne semble pas très



solide. Point de micro-switches, hélas.

## LE QUICKSHOT IV

Constructeur *Spectravideo*  
 Distributeur *Ordiindividuel*  
 Note pour Barbarian *10/20*  
 Note pour Trailblazer *9/20*  
 Prix *150 F*  
 Rapport Qualité/Prix *7/20*

L'avantage du numéro 4 de Spectravideo est de posséder trois manches interchangeables,

ce qui permet d'assurer une bonne prise en main suivant le type de jeu : combat, course automobile, simulation sportive. Dommage que lesdites manches soient montés à l'envers... Sinon, aucun micro-switches, mais une bonne adhérence grâce aux quatre ventouses sub-ventrales.



Note pour Barbarian *12/20*  
 Note pour Trailblazer *10/20*  
 Prix *135 F*  
 Rapport Qualité/Prix *10/20*

N'étant pas, contrairement à son petit frère ci-dessus cité, équipé de micro-switches, le Tac-3 manque énormément de précision. Il ne possède pas non plus de butoir pour "fixer" correctement les points cardinaux "joystickiens" (on passe d'une direction à l'autre sans le vouloir, sans même s'en apercevoir). Les mouvements deviennent de fait hasardeux, voire hasardeux. Il possède trois boutons de tir mais un seul signal (bref, c'est comme trois interrupteurs qui commanderaient une seule et même lampe, quoi). Le seul avantage qu'on puisse lui trouver est la garantie de deux ans dont il bénéficie. Merci pour lui.

## LE TAC-3

Constructeur *Suncom*  
 Distributeur *Microprose France*

## CHEETAH MACH 1+

Constructeur *Cheetah*  
 Distributeur *Micro programmes 5*  
 Note pour Barbarian *12/20*  
 Note pour Trailblazer *14/20*  
 Prix *170 francs*  
 Rapport Qualité/Prix *10/20*

# DOSSIER *Joysticks*

Ce joystick a beau avoir des micro-switches en pagaille, ses boutons de tir sont tout de même détestables. De même que son prix, car nous avons déjà vu des joysticks un tantinet plus performants et moins

chers. Les ventouses sont par contre absolument géniales. Elles collent tellement à la table qu'elles se détachent du joystick quand on veut le prendre ! Voilà un joystick qu'il est bon, non ?



## LE SUPER PROFESSIONAL JOYSTICK

Constructeur : Général  
Distributeur : Général  
Note pour Barbarian : 14/20  
Note pour Trailblazer : 16/20  
Prix : 180 F  
Rapport Qualité/Prix : 12/20

D'un look plutôt imposant dans son genre, le Super Professional Joystick cache bien son jeu : les contacts par micro-switches donnent aux huit directions une précision plus que raisonnable, tandis que sous sa carapace rouge se cache une mécanique apparemment sans faille. On ne regrettera que l'absence de



ventouses, qui eurent été fort bienvenues, ma mie.

## CHEETAH 125+

Constructeur : Cheettah  
Distributeur : Micro programmes 5  
Note pour Barbarian : 12/20  
Note pour Trailblazer : 14/20  
Prix : 90 francs  
Rapport Qualité/Prix : 13/20

Ce joystick sans micro-switches est précis mais assez

mou. Les points cardinaux sont sensibles, par contre les diago-

nales sont très difficiles à saisir, une fois de plus (ce n'est pas le seul mais c'est très désagréable). Le bouton du

dessus ne répond pas vraiment au doigt, et encore moins à l'œil. Pas mal tout de même.



## L'EUROMAX PROFESSIONAL

Constructeur : Euromax  
Distributeur : Run  
Note pour Barbarian : 16/20  
Note pour Trailblazer : 15/20  
Prix : 130 F  
Rapport Qualité/Prix : 14/20

Doté d'un design d'une grande élégance, l'Euromax est un véritable joystick de compétition. Avec micro-switches, auto-fire, manette précise (sauf sur les côtés, ce qui n'est pas très gênant pour deux ou trois jeux), et des boutons de tir à la fermeture de mamelons excités, nous avons là un excellent joystick d'un bon rapport qualité/prix.



## Concours

Mais au fait, avant de nous quitter définitivement, savez-vous ce que signifie le mot "joystick" en "slang" ? Allez, on se fait un petit concours : les dix premiers qui répondent correctement à cette question gagnent à être connus. On est généreux, on vous laisse jusqu'au mois prochain pour cogiter là-dessus. Un grand merci à tous ceux qui

nous ont prêté du matériel, sans qui ce dossier n'aurait pu être réalisable.

Tests entièrement réalisés par Denis Jarril et Stéphane Schreiber, sous le haut patronnage de Mireille Massonnet (à la baguette) et Georges Brize (pour les décors).



Suite de la page 154

## LE SLIK STICK

Constructeur ..... Suncom  
 Distributeur Microprose France  
 Note pour Barbarian ..... 13/20  
 Note pour Trailblazer ..... 14/20  
 Prix ..... 75 F  
 Rapport Qualité/Prix ..... 14/20

Une indéniabie ergonomie pour le Slik Stick, également doté

d'une fermeté réjouissante, d'une précision passable, d'une robustesse apparemment sans faille, et d'un fil de raccordement ma foi assez long. Toutefois, on regrettera l'absence de micro-switches, et la mollesse à peine exacerbée de l'unique bouton de tir.



## LE SPEED KING



## LE TAC-2

Constructeur ..... Suncom  
 Distributeur Microprose France  
 Note pour Barbarian ..... 13/20  
 Note pour Trailblazer ..... 14/20  
 Prix ..... 115 F  
 Rapport Qualité/Prix ..... 13/20

Le design du Tac-2 n'est pas vraiment révolutionnaire, mais il lui confère une bonne ergonomie. Les deux boutons de tir, mous comme il se doit chez Suncom, permettent une utilisation aussi bien de la main gauche que de la droite. Par contre, le manche pêche par



manque de précision, et sûrement de robustesse. Absence flagrante de micro-switches, mais on a l'habitude.

## L'EUROMAX ELITE

Constructeur ..... Euromax  
 Distributeur Run  
 Note pour Barbarian ..... 16/20  
 Note pour Trailblazer ..... 15/20  
 Prix ..... 130 F  
 Rapport Qualité/Prix ..... 14/20

La copie conforme de l'Euromax Professional... auto-fire en moins.



Constructeur ..... Konix  
 Distributeur Innelec  
 Note pour Barbarian ..... 18/20  
 Note pour Trailblazer ..... 17/20  
 Prix ..... 160 F  
 Rapport Qualité/Prix ..... 18/20

D'une ergonomie quasi-parfaite, le Speed King est sans conteste un excellent joystick. Le contact par micro-switches,

la fiabilité et la robustesse sont pour ainsi dire irréprochables... Car la main fatigue vite. De plus, le Speed King est à réserver à nos amis droitiers : en effet, la position de l'unique bouton de tir ne permet l'utilisation du joystick que de la main droite. Ce qui me déplaît fortement, étant gaucher de naissance.

*Nota : les distributeurs dont nous citons le nom sont ceux qui ont eu la gentillesse de bien vouloir nous faire parvenir leurs produits. Néanmoins, il est possible de trouver ces joysticks chez la majorité des bons revendeurs.*