



Le marché des PC et des portables revêt mille visages et s'adapte aux besoins de chacun. Entre les machines ergonomiques à bas prix et les monstres de puissance aux talents infinis, vous allez devoir choisir votre camp.

MICRO & PORTABLE

CATÉGORIES

- NETBOOK
- PC
- PORTABLE
- ÉCRAN
- AFFICHAGE 3D
- IMPRESSION
- STOCKAGE
- RÉSEAU
- SAISIE
- UTILITAIRES
- JEU VIDÉO

L'année 2009 aura marqué un virage dans le marché des PC. Outre leur relative désaffection pour les modèles de bureau, les utilisateurs se sont essentiellement tournés vers les nouveaux netbooks et les PC portables à bas prix. Les constructeurs ont régulièrement remis leurs gammes à jour en testant des déclinaisons

plus spécialisées de leurs modèles vedettes. La plateforme Ion de nVidia et la sortie de Windows 7 ont considérablement élargi le champ d'action. Il est désormais possible de décompresser des vidéos en haute définition et de tutoyer les dix heures d'autonomie avec des modèles oscillant autour de 350 euros. Si vous disposez d'un budget plus conséquent,

lorgnez plutôt du côté des PC portables raffinés et élégants. La plupart des modèles sont désormais dotés d'un lecteur de blu-ray et peuvent prétendre à des loisirs numériques plus étendus. Enfin, les écrans rétroéclairés par LED se déclinent à l'ensemble des catégories du marché et renvoient une image nette et cristalline. ●

NETBOOK

COMPAQ MINI 311C 350€

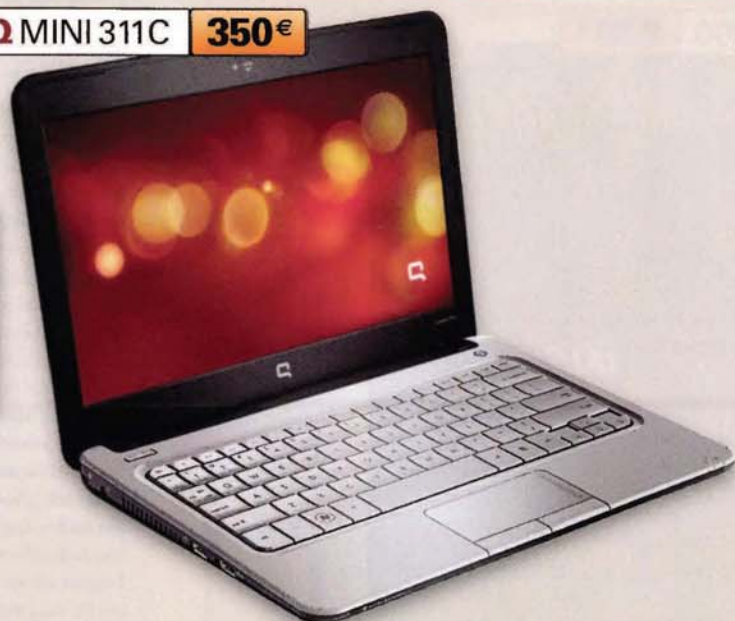


Figure de proue de la nouvelle génération de netbooks qui s'esquisse pour l'année 2010, le Compaq Mini 311 compile l'ensemble des atouts de cette gamme. Solide, ergonomique et peu encombrant, il présente le suprême avantage de s'articuler autour de la plateforme Ion de nVidia. Il réunit ainsi un processeur Intel Atom N270 et un circuit graphique proche de la GeForce 9400M. Avec ce type d'architecture, le

processeur central est déchargé des opérations les plus lourdes ; il faut donc exploiter la puissance du circuit graphique pour décompresser des vidéos en haute définition. Résultat : les séquences 720p se diffusent de manière fluide et nette sur le bel écran de 11,6 pouces. Rétroéclairé par LED, celui-ci renvoie une image cristalline, avec un contraste prononcé et des couleurs aussi vives que chaleureuses. Le Compaq Mini 311 n'a pas non plus à

rougir du côté de l'ergonomie : le clavier ultraplats offre un grand confort d'utilisation et la connectique riche propose même un port HDMI. Pratique pour diffuser vos vidéos préférées sur le téléviseur du salon. Bénéficiant d'une finition soignée, le Mini 311 de Compaq illustre donc parfaitement la nouvelle tendance des netbooks : l'écart avec les véritables PC portables se réduit à peu de chagrin. ●

C'est dans l'air du temps

L'ÉCART AVEC LES PC PORTABLES SE RÉDUIT

À l'origine, les netbooks ont fait l'objet d'un quiproquo : alors qu'on les prenait pour des ultraportables à bas prix, les premiers modèles peinaient à gérer des tâches diverses. Près de deux ans après leur lancement, ils gagnent enfin leurs lettres de noblesse en étant plus polyvalents. Les récentes déclinaisons autour de la plateforme Ion de nVidia tendent à réduire le fossé qui les sépare encore des véritables PC portables ; leur circuit graphique est désormais mis à contribution pour décompresser des vidéos en haute définition. En parallèle, certains constructeurs comme Asus misent sur des écrans tactiles : ils combinent ainsi les atouts des ultra-portables et des tablettes PC pour devenir des machines nomades par excellence. Les modèles de 2010 suivront ce principe et gagneront en diversité.



→ Les nominés PC Achat

SONY VAIO X11 S1E/B 1489€

Évoquant l'esthétique du Macbook Air, le dernier-né des usines Sony a tout pour plaire : ultraléger (700 g) et extrêmement fin (13,9 mm d'épaisseur seulement), il bénéficie d'une autonomie de 10 heures et dispose par défaut du système d'exploitation Windows 7. Son écran de 11 pouces rétroéclairé par LED et son disque dur SSD de 128 Go en font un netbook professionnel aux multiples talents. On apprécie en particulier son design et sa grande polyvalence. ●



TOSHIBA NB200-10Z 330€

Avec son revêtement en caoutchouc et son clavier aux touches séparées, le NB200 de Toshiba s'adresse clairement à la frange professionnelle des utilisateurs de netbooks. Autonome et compact avec son écran de 10,1 pouces, il embarque un système de protection du disque dur et dispose de trois ports USB, capables de recharger un appareil mobile même si l'ordinateur est éteint. Le rapport qualité/prix est excellent et la finition irréprochable. ●



NETBOOK

ACER ASPIRE REVO R3600 230€



C'est par lui que le scandale est arrivé : Acer est le premier constructeur à oser défier Intel sur ses propres terres et à doper son processeur Atom N270. Il faut dire que le marché des ordinateurs nomades s'était peu à peu uniformisé autour des deux déclinaisons les plus puissantes de ce processeur mobile, les N270 et N280, sans pour autant apporter de réelles innovations. La plateforme Ion de nVidia combine un processeur Atom et un circuit graphique GeForce 9400M : le processeur central est déchargé des opérations lourdes, comme la décompression de vidéos haute définition qui tombe ainsi sous la juridiction du processeur

graphique. Dans un boîtier aux airs de console de jeux vidéo, l'Aspire Revo renferme donc un monstre de puissance, capable de diffuser tout type de loisirs numériques sur le téléviseur du salon. Son excellent rapport qualité/prix lui permet même de détrôner les vénérables disques durs multimédias : en installant Windows 7 sur cette machine,

vous bénéficiez d'une grande ergonomie et d'un solide confort d'utilisation. Sa connectique très riche vous permet de brancher une immense variété de disques durs externes, qui viennent élargir sa capacité de stockage. Vous accédez ainsi à votre audiothèque et à tous vos médias depuis le salon ! ●

C'est dans l'air du temps

LES MACHINES TOUT EN UN SE DÉMOCRATISENT

Outre l'essor des nettops et des PC à bas prix que vous logez au pied d'un téléviseur, le marché a introduit cette année une nouvelle gamme d'ordinateurs tout en un. Bâti sur le principe de l'iMac, ces modèles sont généralement dotés d'un écran tactile : vous manipulez vos documents du bout des doigts et profitez des loisirs numériques de manière intuitive. En 2010, cet effort se poursuivra avec l'adoption massive des technologies Windows Touch de Windows 7. Dépourvus de clavier et souris, ces PC devraient encore voir leur prix baisser : ils constituent d'excellentes machines d'appoint pour disposer d'une station d'accès au Net. Les familles nombreuses apprécieront un équipement si pratique et au tarif abordable.



→ Les nominés PC Achat

LENOVO IDEACENTER A600 699€

Modèle emblématique de la gamme des PC tout en un introduite cette année, l'IdeaCenter A600 bénéficie d'un design raffiné et constitue une excellente machine d'appoint à loger dans le salon. Son écran de 21,5 pouces offre une résolution de 1920 x 1080 pixels et vous pouvez le personnaliser avec de nombreuses options (lecteur de disques blu-ray, processeur surpuissant, tuner TV, etc.). Présentant un prix de base très séduisant, cette machine est l'une des plus polyvalentes du marché. ●



MSI WINDTOP AE2200-PRO 012 900€

Windows 7 introduit une série de technologies tactiles dont le tout-en-un de MSI profite immédiatement : sa dalle de 21,6 pouces permet d'accéder à tous les loisirs numériques du bout des doigts. Solidement équipé, l'AE2200 dispose en particulier d'un système audio très performant. Il renvoie un son environnant aux basses soutenues et plonge toute la famille dans de vibrantes séances de cinéma à domicile. ●



PORTABLE

ASUS G51J-SZ045V 1 559€



Fleuron des PC portables orientés jeu vidéo et destiné aux utilisateurs les plus exigeants, le G51J d'Asus est aussi l'un des premiers ordinateurs nomades à être équipé du processeur Intel Core i7 720QM. Son écran de 15,6 pouces renvoie une image particulièrement fine et lumineuse, aux couleurs chaudes et au contraste prononcé. De plus, il est solidement équipé en audio

(Altec Lansing) et distille un son environnant. La résolution de 1 920 x 1 080 pixels permet de profiter au maximum des vidéos en haute définition et notamment du lecteur de disques blu-ray intégré. Du côté des performances brutes, l'ordinateur d'Asus tutoie les sommets : son processeur lui garantit un traitement rapide des tâches et il est par ailleurs doté de deux disques durs de 500 Go et d'une

carte graphique surpuissante, la GeForce GTX 260. On apprécie en particulier la présence de l'édition 64 bits de Windows 7 : elle tire totalement parti des 4 Go de mémoire vive et offre un grand confort d'utilisation au quotidien. Très richement équipé et bénéficiant d'une finition impeccable à tous les niveaux, le G51J s'affirme comme l'une des machines nomades les plus polyvalentes de l'année. ●

C'est dans l'air du temps

DES PORTABLES PLUS FINS ET PLUS PUISSANTS

Après de longs mois à tâtonner, les constructeurs adoptent à nouveau le format des 15,6 pouces : la plupart des modèles à bas prix s'articulent autour d'une telle dalle, qui présente un espace de travail très confortable. Pour moins de 1 000 euros, vous disposez désormais d'un solide PC portable doté de Windows 7 et d'un lecteur de disques blu-ray. Grâce au port HDMI, vous diffusez facilement vos loisirs numériques sur le téléviseur du salon. Certaines machines s'illustrent par leur grande finesse, leur poids plume ou leur solide batterie qui tutoie les 3 h 30 d'autonomie en utilisation intense. En 2010, la plupart de ces modèles opteront pour

un processeur Intel à basse consommation de la gamme ULV ou, au contraire, pour une déclinaison du Core i7, à l'image du G51J d'Asus.



→ Les nominés PC Achat

MSI X600-015FR 590€

Intégré à la gamme X-Slim de MSI, le X600 est l'un des modèles les plus fins et légers du marché. Son design est particulièrement élégant et vous n'aurez aucun mal à le loger dans le fond d'un sac à dos ou à l'emporter dans tous vos déplacements. Son processeur à basse consommation lui garantit une autonomie dépassant les 3 h 20 d'utilisation intense. L'écran de 15,6 pouces renvoie une image lumineuse et contrastée et garantit un grand confort d'utilisation. ●



DELL ADAMO XPS 1 699€

Le Dell Adamo XPS est l'un des portables les plus fins du marché : 9,9 mm d'épaisseur seulement, soit des dimensions encore plus compactes que celles du MacBook Air. Malgré sa grande légèreté, la machine bénéficie d'une finition très solide. Vous ne courez pas le risque de briser son châssis au moindre impact. L'écran de 13,4 pouces dispose d'une résolution de 1 366 x 768 pixels et offre un espace de travail très satisfaisant. ●



PORTABLE

ÉCRAN

SAMSUNG SYNCMASTER 2233RZ 3D 280€



MEILLEUR
PRODUIT
PC Achat
VOS AGENTS HIGH TECH REUNION
2010
★★★★★

Révolution du côté des moniteurs LCD : la norme 120 Hz commence à se démocratiser et réduit considérablement la rémanence au cours des jeux vidéo à l'action soutenue. Si vous disposez d'une carte graphique nVidia, vous pouvez également en profiter pour vous équiper

de lunettes 3D afin de simuler un effet de relief dans vos titres préférés. Le SyncMaster 2233RZ est l'un des meilleurs représentants de cette technologie émergente : sa dalle de 22 pouces présente une excellente réactivité, avec des couleurs aux tons justes et bien contrastés. ●

→ **Les nominés PC Achat**

Iiyama PLT 2250 MTS-1 300€

Vous souhaitez profiter de fonctionnalités tactiles sans changer de PC pour autant ? Investissez dans un moniteur tactile, comme le ProLite T1930-SR1. Doté d'une dalle de 19 pouces à technologie résistive, celui-ci est parfaitement compatible avec Windows 7 et tire parti de la récente bibliothèque de composants Windows Touch. ●



ASUS 24T1E 329€

Si vous hésitez entre l'achat d'un téléviseur LCD et d'un moniteur large, ne cherchez plus : le 24T1E d'Asus combine le meilleur des deux et illustre la nouvelle gamme des « moniteurs TV ». Doté d'un tuner TNT HD et d'une connectique riche, il vous permet d'élargir votre bureau tout en accédant facilement à vos émissions préférées. ●



AFFICHAGE 3D

ATI RADEON HD 5870 349€

MEILLEUR
PRODUIT
PC Achat
VOS AGENTS HIGH TECH REUNION
2010
★★★★★



Reprenant le flambeau des puissantes Radeon HD 4890, la Radeon HD 5870 s'affirme comme l'une des cartes graphiques les plus polyvalentes du moment et constitue un excellent rapport qualité/prix. Économe en énergie, la carte vous fait gagner 50 W de consommation par rapport

à une Radeon HD 4870. Il s'agit surtout de la première carte graphique du marché compatible avec DirectX 11 : de nombreux jeux exploitant son potentiel devraient voir le jour au cours de l'année 2010. Enfin, elle introduit la technologie EyeFinity, qui permet d'étendre l'affichage jusqu'à quatre écrans. ●

→ **Les nominés PC Achat**

NVIDIA GEFORCE GTX 295 399€

Tout au long de l'année 2009, nVidia aura tenu le haut de gamme du marché des cartes graphiques avec son modèle doté de deux GPU. Les performances sont hallucinantes dans les derniers jeux vidéo et vous plongent dans un univers riche et réaliste. Les utilitaires CUDA profitent d'une telle puissance pour accélérer certaines tâches quotidiennes, comme la conversion de vidéos vers un mobile. ●



PANASONIC NEOPDP 50" 3D FULL HD 4500€

Avec le téléviseur NeoPDP 3D Full HD, Panasonic délivre le meilleur de la technologie : son mode de diffusion en 3D alterne deux images de 1920 x 1080 pixels afin de restituer un effet de profondeur. Avec des lunettes adéquates, vous visualisez des séquences époustouflantes de réalisme et plongez dans une image à l'incroyable définition. ●



IMPRESSION

HP PHOTOSMART PREMIUM 199€



MEILLEUR PRODUIT
PC Achat
VOS ACHATS HIGH TECH RÉUNIS !
2010
★★★★★

Imprimante multifonction par excellence des réseaux domestiques et des petites entreprises, la Photosmart Premium introduit la technologie TouchSmart : vous manipulez directement un écran tactile afin de lancer l'impression de photos numériques ou la numérisation de documents.

Rapide et ergonomique, l'imprimante de HP dispose également de mesures visant à économiser la consommation d'encre. Elle est en outre équipée d'un récepteur wifi 802.11n et s'intègre parfaitement à votre réseau local pour lancer des impressions depuis n'importe quel poste. ●

→ Les nominés PC Achat

LEXMARK INTERACT S605 199€

Proposée à un tarif attractif, l'Interact S605 de Lexmark est une imprimante professionnelle qui se distingue en particulier par sa grande rapidité : elle tutoie les 33 pages par minute en impression monochrome. Solide et ergonomique, elle dispose d'un écran tactile et présente un coût à la page économique. ●



KODAK ESP 7 199€

Résolument orientée vers l'impression de photographies numériques, l'ESP 7 de Kodak est l'une des plus rapides du marché dans l'impression de clichés au format 10 x 15 cm. Le rendu est excellent et les clichés présentent des couleurs vives et un contraste saisissant. Le bac de 100 feuilles est ergonomique et l'impression se fait sans marges. ●



STOCKAGE

WESTERN DIGITAL CAVIAR VERT 2TO 175€



MEILLEUR PRODUIT
PC Achat
VOS ACHATS HIGH TECH RÉUNIS !
2010
★★★★★

Figurant parmi les premiers modèles internes qui disposent d'un espace de stockage de 2 To, ce disque dur étend considérablement les possibilités. Éco-efficente, la gamme Caviar Green réduit sa consommation électrique pour tutoyer les 5 watts en

utilisation intensive. C'est donc un modèle idéal à loger dans un PC média center afin de stocker une volumineuse audiothèque ou des dizaines de films à partager sur le réseau, tout en réduisant votre facture d'électricité. Le temps d'accès est excellent et le disque est parfaitement fiable. ●

→ Les nominés PC Achat

KINGSTON SNM225-S2 80 GO 210€

Les disques durs SSD continuent de se développer et les constructeurs proposent enfin des modèles stables et robustes à un tarif plus compétitif. Kingston décline sa gamme SNM125-S2 en des unités de 80 ou 160 Go de 2,5 pouces. En installant le système d'exploitation sur de telles unités, le démarrage s'effectue en quelques secondes. ●



BUFFALO DRIVE STATION HD-HXU3 1TO 150€

Si vous êtes à la recherche d'un disque dur externe robuste et rapide, tournez-vous vers le dernier modèle de Buffalo Technology. Il s'agit en effet de l'une des premières unités à adopter la nouvelle norme USB 3 : les taux de transfert caracolent à 130 Mo/s et présentent un débit supérieur aux meilleurs disques externes eSATA. ●



RÉSEAU

SYNOLOGY DISK STATION DS210J 190€

MEILLEUR
PRODUIT
PC Achat
VOTRE ACHATS HIGH TECH REUNION
2010
★★★★★



Si vous souhaitez étendre les capacités de votre réseau et centraliser toutes vos archives, n'hésitez pas à intégrer un disque dur NAS : le périphérique hérite d'une adresse IP pour que vous puissiez y accéder depuis n'importe quel poste. Ce modèle est doté de deux baies SATA/SSD

et dispose d'une grande panoplie de serveurs complémentaires (FTP, BitTorrent, iTunes, serveur web, gestionnaire de téléchargements...). Il supporte également la création de RAID-0 ou 1, afin de renforcer la sécurité de vos données. Ergonomique et abordable, ce modèle facilite la gestion de tous vos dossiers. ●

→ **Les nominés PC Achat**

DEVOLO DLAN 200AV SMART+ 160€

Si vous souhaitez élargir votre réseau local, pourquoi ne pas envisager l'achat de boîtiers CPL : ils s'appuient sur le réseau électrique de votre habitation pour étendre sa portée et couvrir les pièces distantes. De plus, chaque boîtier du kit Devolo est équipé d'un petit écran qui donne de précieux renseignements sur le débit et la qualité du signal réseau. ●



LINKSYS WRT320N 90€

Difficile de moderniser un marché aussi classique que celui des routeurs sans fil. Et pourtant : avec son design audacieux et ses hautes performances, le WRT320N de Linksys remet à jour le déploiement de votre réseau. Compatible avec les technologies les plus récentes, il dispose de quatre ports Gigabit et intègre des mesures de sécurité renforcées. ●



SAISIE

LOGITECH HARMONY 900 349€



MEILLEUR
PRODUIT
PC Achat
VOTRE ACHATS HIGH TECH REUNION
2010
★★★★★

Avec la prolifération des platines de salon et des périphériques audio et vidéo, il est parfois pénible de jongler avec une multitude de télécommandes. L'Harmony 900 les remplace habilement : son écran de contrôle LCD vous donne accès aux fonctions essentielles et la

télécommande exploite les radiofréquences pour améliorer la portée du signal. Les boutons sont programmables, si bien que vous pouvez la personnaliser en fonction de vos besoins voire ajouter d'autres appareils. Un large catalogue de codes en ligne facilite l'intégration de nouveaux périphériques. ●

→ **Les nominés PC Achat**

MICROSOFT SIDEWINDER X6 60€

Clairement destiné aux joueurs, le nouveau clavier de Microsoft arbore un look agressif. Des touches de fonctions accueillent jusqu'à 90 macros, qui génèrent des actions spécifiques sur vos titres préférés. Confortable, le clavier dispose de touches rétroéclairées et d'un pavé numérique détachable. Il deviendra votre meilleur allié dans les LAN-Party ! ●



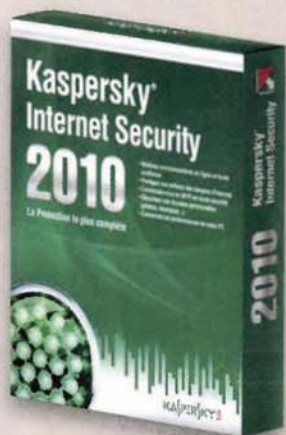
WACOM BAMBOO FUN PEN & TOUCH 100€

Dernière déclinaison de la tablette graphique compacte de Wacom, la Bamboo Fun Pen & Touch possède un stylet maniable et léger qui fonctionne sans pile. Entièrement tactile multitouch, la tablette supporte les rotations à deux doigts : les retouches photo deviennent alors un jeu d'enfant depuis votre logiciel de prédilection. ●



UTILITAIRES

KASPERSKY INTERNET SECURITY 2010 49,90€



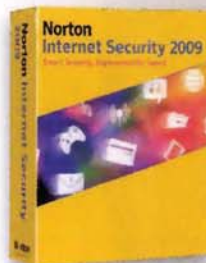
La dernière déclinaison de la suite de sécurité de Kaspersky offre un meilleur contrôle de l'état de santé de votre PC : une série d'utilitaires présente un panorama complet des applications exécutées sur l'ordinateur. Outre la détection renforcée des virus et autres fléaux en provenance du Net, la suite gagne en clarté sans pour autant consommer

des ressources démesurées. On apprécie en particulier son module de suspension des alertes pendant les jeux vidéo et son analyse des liens hypertextes dans les navigateurs internet, qui évitent de télécharger des logiciels espions. ●

→ **Les nominés PC Achat**

SYMANTEC NORTON INTERNET SECURITY 2010 69,90€

La dernière mouture de la suite de sécurité de Symantec opte pour une plus grande transparence de ses modules. Vous découvrez ainsi la provenance réelle de tous vos téléchargements mais aussi l'impact des exécutables sur les performances de votre ordinateur. L'utilitaire est aussi capable de superviser des réseaux locaux et d'identifier les menaces qui s'étendent à tous les postes. ●



TUNEUP UTILITIES 2010 39,95€

Windows 7 fait l'objet d'une série d'utilitaires qui visent à améliorer ses performances. TuneUp Utilities 2010 s'apparente à une véritable trousse à outils : grâce à ses modules clairs, que vous pouvez appeler de manière individuelle, vous optimisez chaque aspect du système et procédez à son nettoyage régulier. Mieux vaut prévenir que guérir ! ●



JEU VIDÉO

EA SPORTS FIFA 10 55€



Atendue de pied ferme par une communauté riche de plus d'un million de joueurs, la nouvelle mouture de FIFA remet une fois de plus les pendules à l'heure et s'impose comme la simulation de football la plus réaliste du marché. Tous les joueurs et clubs vedettes du championnat sont au rendez-vous. L'objectif ? Conquérir les plus grands titres internationaux entre amis ou

sur internet. Mieux encore : vous composez votre propre équipe et gravissez progressivement les échelons, tout en apprenant de nouveaux gestes techniques au fur et à mesure que vous montez en grade. ●

→ **Les nominés PC Achat**

EIDOS BATMAN ARKHAM ASYLUM 50€

Sombre et angoissant, *Batman Arkham Asylum* vous transfère dans la peau du célèbre vengeur de Gotham City. Vous pourchassez ainsi ses ennemis emblématiques dans l'enceinte de l'asile, en interagissant directement avec tous les objets de la panoplie de la célèbre chauve-souris. L'action est particulièrement soutenue et le jeu tire parti de la puissance des dernières cartes graphiques. ●



CODEMASTERS COLIN MCRAE : DIRT 2 50€

Vous êtes fan de bolides et d'épreuves tout-terrain ? Sautez au volant de *Colin McRae : Dirt 2*, la simulation de rallye la plus réaliste du moment. Le moteur graphique est magnifique et la gestion physique des éléments est réglée à la perfection, pour des sensations authentiques. Vous parcourez la planète entière et améliorez progressivement votre équipement au fil de vos courses. ●

