

# Acheter un PC pas cher

Date de dernière mise à jour : 28/04/2014 à 22:40

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/acheter-pc-pas-cher.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)

Les PC pas chers

Il faut se rendre à l'évidence, un pc, c'est cher ! Si on vous propose d'**acheter un PC pas cher**, il y a forcément un truc qui cloche. Il y a quelques années, on pouvait voir des **offres &quot;attractives&quot;** (au moins sur le papier) qui comprenaient pour un certain prix mensuel la fourniture du PC et celle d'un abonnement internet.

Heureusement, les gens ne sont pas si dupes et ils ont bien compris que ce n'était pas vraiment intéressant financièrement. Pour ceux qui se sont laissés tenter, ils ont du s'apercevoir que le matériel était généralement de qualité très moyenne.

Ce qui est important lorsque l'on consulte une annonce de matériel informatique (et même de matériel tout court) est de déchiffrer ce qui se cache derrière les lignes. Heureusement, VIC est là pour vous y aider !

Pourquoi acheter un PC pas cher ?

On a tous eu, un jour, envie d'acheter un PC au prix plancher. Certains se sont laissés tenter, d'autres ont su mieux résister à l'appel du portefeuille. Certes, il est très difficile d'accepter de payer une machine 20% plus cher dans une boutique, alors que le magasin d'à côté ou le supermarché du coin proposent des prix défiant toute concurrence.

Oui mais, comme toute affaire exceptionnellement intéressante, il y a souvent piège...

L'achat d'un PC à bas prix peut se justifier si vous savez ce que vous faites, ou si la configuration a été approuvée par les membres du [forum](#) de VIC. Certains sites (que nous verrons plus bas) proposent également des configurations toutes faites (sans marque, ou avec la marque du site en question). Ce sont généralement de bonnes configurations qui utilisent des composants standards. Vous pourrez les faire évoluer facilement.

Pourquoi de tels écarts de prix entre les différents PC ?

Il n'y a pas de miracles, si vous comparez le prix de pièces détachées de qualité avec le prix de certaines configurations, il peut y avoir un fossé très large.

Certes, sur le papier, il semble que les composants soient identiques (ou presque), mais il ne suffit pas de comparer la taille du disque dur et de la [RAM](#) pour savoir si deux machines sont identiques.

Si il y a 300 € de différence, c'est bien qu'il y a un écart matériel, pas forcément en terme de quantité, mais de qualité.

La plupart des acheteurs peu avertis prennent note du [processeur](#) et de sa vitesse, de la ram et de la taille du disque dur, et, pour les plus avertis d'entre-eux, de la quantité de mémoire incluse dans la [carte-graphique](#). Malheureusement, certains assembleurs le savent et en profitent.

C'est ainsi que l'on retrouve dans des configurations bon marché (300 € hors [écran](#) environ), des éléments qui n'inspirent aucunement la confiance que les non initiés leur portent.

Différents cas se présentent : soit le matériel est de **mauvaise qualité**, et là il suffit de connaître la marque des composants pour être en mesure d'**estimer les performances de l'ordinateur**, soit le matériel est obsolète et la **configuration dépassée**.

Cette notion de qualité ne doit jamais quitter l'esprit de l'acheteur informatique. C'est souvent en voulant faire des économies sur les éléments d'un PC que l'on se retrouve avec une machine peu chère, mais qui se traîne dramatiquement, alors que **technologiquement, elle est tout à fait dans le coup**.

Connaître les bonnes marques

Il faut donc apprendre à connaître les bonnes marques de matériel informatique du moment. Ainsi, chaque périphérique doit être choisi soigneusement en **fonction de votre budget** et de vos **attentes en terme de performances pures**. On retrouve ainsi certaines cartes mères de petites configurations avec des chipsets portant un nom tout à fait inconnu, ou alors avec des chipsets qui ont déjà été remplacés par leur successeur, et ne vous permettront plus de faire évoluer votre PC.

Un autre point sur lequel il faut être vigilant : le tout intégré. Entendons par là les cartes mères équipées de circuits son et/ou vidéo. C'est le meilleur moyen d'avoir des problèmes de compatibilité et surtout d'évolutivité. Et un PC qui ne peut pas évoluer est un PC voué à la bureautique. Il faut donc faire très attention aux composants d'un PC et aux associations qui ne sont pas toujours faites dans un souci de performance, mais de prix de vente.

Faites très attention aux PC des grands constructeurs (Dell, HP, Acer, etc. pour ne pas les citer). Ces PC sont conçus généralement avec des boîtiers propriétaires. Vous ne pourrez plus faire évoluer le matériel sans changer le boîtier, voire l'alimentation, voire la carte-mère ... puis vous vous rendez ensuite compte que le disque dur ou/et le BIOS sont tatoués, et ainsi de suite ... Mieux vaut selon moi acheter un PC en pièces détachées, même si vous ne l'assemblez pas vous-même.

Quid de l'évolutivité ?

Ayez à l'esprit que la durée de vie d'un PC est assez courte (pas plus de deux ans pour le faire grandement évoluer)

En gros, il vous est possible de sauter une génération de processeurs, mais vraiment pas plus si vous voulez rester à la page. Il faut en outre, pour supporter les différences de performances, upgrader certaines parties du PC pour compenser (carte 3d, ram, processeur...).

Du coup, lorsqu'une nouvelle génération de processeurs, cartes mères, carte graphique ou tout autre élément indispensable aux bonnes performances d'un PC arrive, l'ancienne se retrouve la plupart du temps bradée. Mais attention, ce n'est pas écrit en lettres énormes sur les annonces **qui se gardent bien de dire que le matériel est obsolète !**

On retrouve ainsi certaines cartes mères avec d'anciens chipsets, vendues avec des processeurs plus récents et dont les performances ne sont pas exploitées au maximum. Il faut donc être sur de la fraîcheur de la configuration qui vous est proposée lorsque le prix paraît vraiment trop bas. A moins que le prix soit le plus important facteur dans ce cas là. Mais il vous sera alors impossible d'avoir une **machine performante** et dans l'air du temps **sans rien déboursier pour la mettre à jour.**

Les ordinateurs fixes pas chers

Lorsque vous souhaitez acheter un PC fixe, les éléments à regarder en priorité sont les suivants :

-Marque et modèle de la carte-mère : pour identifier le chipset, la quantité maximale de mémoire vive supportée, et les différents ports ainsi que leur vitesse (USB 3 au lieu d'USB 2 par exemple).

-Modèle du processeur : vous saurez tout de suite si le processeur fait partie de la gamme basse du constructeur ou non, mais aussi si le socket sur lequel il se connecte est amené à disparaître (vous ne pourrez plus alors faire évoluer votre PC sans changer le couple carte-mère + processeur, voire la RAM avec ...)

-Marque et modèle de carte graphique : **évités si possible les cartes graphiques intégrées**- et privilégiez les modèles sur port PCI Express 16X.

Prenons un exemple d'un PC vendu dans quelques grandes surfaces : l'ordinateur de bureau **IMEDIA S AK4G1TU03** de PackardBell, commercialisé au prix de 299 € chez Carrefour, à l'heure où j'écris ces lignes.



**Infos produit**

- Marque du Processeur: AMD
- Modèle de Processeur: E1-SERIES

[Voir la fiche technique complète du produit >](#)

Prix internet  
**299,00 €**  
Dont 1,01 € EP

**Services Inclus**  
✓ Garantie 12 mois déplacement

Livré chez vous sous 4 jours ouvrés  
Frais de livraison : 9,90 €  
[En savoir plus sur la livraison](#)

[Mémoriser dans ma liste d'envies >](#)

- 1 + [AJOUTER AU PANIER](#)

**5% DE REMISE SUPPLÉMENTAIRE**  
avec le code : **ONLINE5**

Du Jeudi 24 au Mardi 29 Avril inclus  
\* à partir de 30€ d'achats, voir conditions sur le site

L'avis de Carrefour : Ordinateur de bureau IMEDIA S AK4G1TU03 de PACKARD BELL

[▲ Haut de page](#)

Fiche technique : Ordinateur de bureau IMEDIA S AK4G1TU03

Communication	Firewire	Non
---------------	----------	-----

Les caractéristiques d'un PC vendu en grande surface ... constatez l'absence de nombreuses informations

Constatez qu'il n'y a quasiment rien concernant l'aspect technique du produit. On retrouve ce que j'ai évoqué plus haut, à savoir le modèle du processeur, la quantité de mémoire vive installée, la capacité du disque dur et ... c'est tout (ou presque).

Prenons maintenant le PC de prix comparable (20 euros de moins mais auquel il faudra rajouter le prix d'un système d'exploitation) commercialisé par LDLC en collaboration avec hardware.fr : [PC HardWare.fr Office \(monté - sans OS\)](#).

On constate plusieurs choses :

- Les caractéristiques sont clairement détaillées
- Le disque dur est un modèle à 7200 tours/minute, gage d'une meilleure réactivité.
- La carte-mère est connue (ASRock H81M-HDS) dont on peut voir les caractéristiques [ici](#). Elle supporte les derniers processeurs Intel **les plus puissants**- et dispose d'un port PCI Express 16X pour connecter une carte graphique puissante ultérieurement si vous le souhaitez.
- Le boîtier est certes un mini tour, mais toute son alimentation est standard et pourra être remplacée sans problèmes.

### PC HardWare.fr Office (monté - sans OS)

Celeron G1820, 4 Go de DDR3, Disque 500 Go (monté)



**Note client :** ★★★★★ **7 avis - Donnez votre avis**

Un PC simple et fiable, polyvalent et évolutif, pour vos premiers pas dans l'informatique. Cette configuration répond à toutes vos utilisations en bureautique, internet et multimédia au quotidien. Livré monté et testé par nos soins mais sans OS pour vous laisser plus de liberté.

**LIRE LA SUITE**

Consultez les informations fournies par notre service technique [+]

Etre informé d'une baisse de prix  Ajouter à mes préférés

Imprimer la fiche produit  Envoyer cette fiche à un ami

**279€<sup>95</sup>**  
dont éco-participation 0,76 €

Quantité :

**COMMANDER**

Disponibilité site : **EN STOCK** Disponible

**VOIR LES STOCKS EN BOUTIQUE**

relax coils | ENVOI DEMAIN SOUS 2 JOURS | 3x | cofinoga

**VOIR LES 4 PRODUITS ASSOCIÉS**

Un PC vendu par un site reconnu ...

## FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION | FICHE TECHNIQUE | AVIS | HAUT DE PAGE

Sélectionnez vos critères

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Garantie	<input type="checkbox"/> 1 an constructeur
Désignation	<input type="checkbox"/> PC HardWare.fr Office (monté - sans OS)
Marque	<input type="checkbox"/> HardWare.fr
Modèle	<input type="checkbox"/> HFR_OFFICE_MO

### SYSTÈME D'EXPLOITATION

Système d'exploitation	<input type="checkbox"/> Aucun
Système d'exploitation fourni	<input type="checkbox"/> Non

### PROCESSEUR ET CHIPSET

Processeur	<input type="checkbox"/> Intel Celeron
Fréquence CPU	<input type="checkbox"/> 2,7 GHz
Nom courant du chipset	<input type="checkbox"/> Intel H81 Express

### MÉMOIRE

Taille de la mémoire	<input type="checkbox"/> 4 Go
Type de mémoire	<input type="checkbox"/> DDR3
Fréquence(s) Mémoire	<input type="checkbox"/> PC3-10600 - DDR3 1333 Mhz
Capacité maximale de RAM	<input type="checkbox"/> 16 Go
Capacité maximale de RAM par slot	<input type="checkbox"/> 8 Go

### STOCKAGE

... et sa fiche technique ! Constatez la quantité d'informations !

Les ordinateurs portables pas cher

Lorsque vous souhaitez acheter un PC portable, les éléments à regarder en priorité sont les suivants :

- Modèle du processeur : Un processeur trop faiblement puissant ne pourra de toute façon pas évoluer dans un ordinateur portable, donc autant le choisir avec soin.
- Quantité maximale de mémoire installable : Optez pour un portable disposant au minimum de 8 Go de RAM, ou alors pouvant disposer d'au moins 8 Go de RAM en rajoutant une barrette.
- Marque et modèle de chipset graphique : Optez pour un chipset graphique disposant de bonnes performances (**privilégiez la vitesse plutôt que la quantité de mémoire**- mise en avant généralement dans les annonces).

Les sites de confiance

On ne le redira jamais assez : Si vous souhaitez acheter du **matériel informatique pas cher**, faites-le au moins dans une boutique physique ayant pignon sur rue, ou sur un site de confiance. Vous aurez ainsi moins de problèmes en cas de panne et pourrez faire jouer la garantie.

Voici quelques sites de confiance chez qui vous pouvez aller acheter votre matériel les yeux fermés (fermez les yeux après avoir choisi votre matériel quand même :D)

[LDLC](#)- : Un des nombreux sites de référence pour acheter du matériel informatique sur le web

[Materiel.net](#)- : Un autre site de référence.

[Le forum informatique de VIC](#)- bien sûr ;) pour vous aider à acheter votre matériel.

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/acheter-pc-pas-cher.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)