



# Bien choisir son Pc Portable

**Bureautique, multimédia, jeu... Nombreux sont les usages permis par les ordinateurs portables. Ces derniers ont en plus l'avantage d'être simples à transporter, ce qui est un énorme atout face aux PC de bureau classiques. Mais avant tout achat, il convient de regarder quelques critères afin de choisir l'ordinateur le plus adapté à vos besoins et votre budget.**



Vous trouverez dans ce guide tous nos conseils pour choisir le **PC portable** de vos rêves. Que vous recherchiez une bête de course pour le gaming ou un appareil basique d'appoint pour naviguer sur le Net, voici les quelques points à vérifier avant un achat potentiel.

## 1) Budget

Pas de secret : plus vous mettez un prix élevé dans un **ordinateur portable**, mieux il sera équipé. Il est cependant inutile d'investir 2 000€ si ce n'est que pour regarder des vidéos en streaming. Les portables les plus chers sont souvent réservés aux gamers, présentant des caractéristiques proches des PC fixes les plus puissants du marché.

Prenez un peu de temps pour bien définir votre usage. On trouve des **PC portables polyvalents** et performants à 500€ environ. Ce type de machine saura convenir à la bureautique et aux usages multimédia, voire à quelques jeux pas trop récents. Au-delà de 1 000€, on est déjà sur des ordinateurs très puissants, capables de gérer des tâches plus gourmandes comme la retouche graphique et le gaming.

## 2) Encombrement

Si vous voulez un PC portable, c'est que vous avez probablement besoin d'une machine facile à transporter. L'avènement des **ultrabooks** a vu l'apparition d'ordinateurs extrêmement fins et légers, pesant à peine 1 kg. C'est le genre de PC idéal pour les situations qui demandent de la mobilité.



Mais la finesse a un prix. Afin d'économiser toujours plus d'espace, les constructeurs doivent ainsi sacrifier certains composants. Les portables les plus fins sont parfois limités dans leur connectique ou souffrent d'une faible autonomie. La dissipation thermique est aussi moins bonne sur les châssis très fins.

Encore une fois, la taille de votre futur ordinateur portable dépendra de votre usage. Si votre PC a vocation à rester la plupart du temps à un emplacement fixe, pas besoin qu'il soit hyper léger. L'inverse est valable pour les usagers très mobiles qui peineront vite à emporter un PC de plus de 2 kg toute la journée !

### **3) Ecran**

Tout comme sur un smartphone ou une tablette, l'écran est un élément vital pour un ordinateur portable. Sa taille influencera l'encombrement général de la machine. Un portable de 17" ne se transportera pas aussi simplement qu'un exemplaire de 12" seulement.

La définition est aussi une composante importante lors de l'achat. La Full HD est couramment répandue. Une définition inférieure est en revanche à éviter, le visionnage deviendra très vite inconfortable. Les PC portables les plus onéreux vont souvent au-delà de la Full HD, ce qui conviendra particulièrement aux graphistes qui ont besoin de précision dans leur travail.

### **4) Performance**

Comme nous l'avons vu plus haut, les performances de votre futur portable seront dictées par votre usage. A l'heure actuelle, la plupart des modèles du marché sont conçus pour la bureautique et la navigation Internet. Dans ce cas, 8 Go de RAM et un processeur Intel Core i3, AMD Ryzen R3 conviennent pour ne pas se ruiner.

En revanche, un joueur assidu ou un professionnel aura besoin de plus de puissance sous le capot. On trouve ainsi des configurations allant jusqu'à 32 Go de RAM avec des cartes graphiques dédiées. Bien évidemment, le budget n'est alors plus du tout le même !



Pour finir, le stockage est aussi un point à regarder. La présence d'un SSD améliorera réellement le confort d'utilisation, même sur une configuration légère. Par contre, un bon vieux disque mécanique sera capable de stocker plusieurs centaines de Go de données sans exploser le budget. Avec le perfectionnement des SSD, les HDD tendent à disparaître sur les PC portables. Ils restent malgré tout idéaux pour le stockage de masse.

## 5) Connectique

La connectique est un point à ne pas négliger lors de votre achat. Si la plupart des PC portables proposent au minimum un port USB et une sortie vidéo de type HDMI, il peut être utile de prévoir plus large.

Vous effectuez des présentations pour le travail ? Des sorties vidéos variées ne seront pas du luxe. La couverture WiFi est mauvaise à votre emplacement ? Un port RJ45 sera d'un grand secours. Et ainsi de suite. Plus un portable possédera de connectique, plus il risque d'être encombrant. A vous de trouver le juste milieu entre ces divers paramètres.

## 6) Autonomie

Comme tout appareil destiné à la mobilité, votre **ordinateur portable** devra être capable de tenir plusieurs heures loin de la prise. La taille d'une batterie est exprimée en mAh. Mais une grosse capacité ne signifie pas nécessairement une grosse durée de vie. Par exemple, un PC de jeu consommera beaucoup de courant à cause de la puissance demandée pour ce type d'usage.

On constate sur le marché actuel que l'autonomie varie entre 4h et 12h selon les machines. Les constructeurs voient souvent larges sur leurs estimations, ne vous fiez donc pas trop aux fiches techniques. Par sûreté, prévoyez une autonomie inférieure de 10 à 15% par rapport aux chiffres annoncés.

## 7) Système d'exploitation

Si Windows 10 est le plus répandu des OS pour PC, il n'est pas seul sur le marché. Apple est bien implanté avec MacOS, souvent plébiscité par les professionnels. Quelques rares

constructeurs commercialisent leurs ordinateurs portables avec des distributions GNU/Linux, comme Dell. ChromeOS de Google est aussi peu répandu, mais gagne du terrain grâce à sa simplicité d'utilisation et sa légèreté.



Il y a de fortes chances que votre futur PC soit fourni nativement avec Windows 10. Le prix de la licence est alors inclus dans le coût total de la machine de façon transparente. Si vous voulez utiliser macOS, il faudra vous tourner vers les PC Apple, les seuls à bénéficier de ce système d'exploitation. Mais rien ne vous empêche de bidouiller ensuite pour installer GNU/Linux, la plupart des distributions étant gratuites et simples d'emploi.

Avec ces quelques critères en tête, vous devriez être en mesure de choisir un **PC portable** adapté à votre budget ainsi qu'à votre utilisation.