

GUIDE D'ACHAT PORTABLE

# PC portable

## ÉVITEZ LA TÊTE DE GONDOLE

Le choix d'un PC portable reste toujours compliqué, entre les usages possibles, les usages réels et – surtout – le prix des composants.

**A**vant de commencer, un mot sur les usages et sur ce dont vous avez besoin. D'abord, une bonne partie des utilisateurs a une vision totalement biaisée de ce qui demande de la puissance. Beaucoup pensent que lire une vidéo en Full HD nécessite énormément de calculs et qu'afficher une page web reste une tâche simple. En réalité, c'est plutôt le contraire. N'importe quel CPU moderne dispose d'une carte graphique intégrée qui va décoder tous les formats vidéo, du H.264 au HEVC, du 720p à l'Ultra HD. Même un Atom suffit, et de loin. Bien évidemment, des problèmes peuvent survenir avec des fichiers exotiques qui se basent sur ce nouveau codec *open source* amélioré par un Finlandais dans son garage ou si vous passez par un service de streaming obscur pour votre série kazakhe préférée, mais dans la majorité des cas, le CPU ne travaillera pas. Pour le surf, la donne est différente. Avec l'abondance de JavaScript, l'absence d'optimisations et les nombreuses informations mises à jour en temps réel, la simple page d'accueil d'un réseau social peut mettre à genoux un CPU moderne assez facilement. Mais avec un navigateur à jour et assez de RAM, tout devrait bien se passer. Le second piège classique dans lequel tombe le grand public va être celui du stockage. L'acheteur de PC portable en supermarché veut de l'espace, des téras, de quoi garder ses films (sans sauver ses données, mais c'est un autre problème). Et cet acheteur préférera donc un PC avec 2 To sous la forme d'un disque dur 5 400 tpm anémique plutôt que 256 ou 512 Go en SSD. Erreur fatale : il s'agit du meilleur moyen de transformer le dernier PC portable à la mode en charrette brinquebalante. Un PC doit intégrer un



SSD. Enfin, le cas de la carte graphique. Nvidia a réussi son coup : les joueurs – même ceux du dimanche – veulent une GeForce "parce que c'est mieux pour les jeux". Si ce n'est pas totalement faux dans le monde des portables, il s'agit encore d'une erreur. En effet, la gamme GeForce reste assez large et il existe un énorme fossé entre une GeForce MX150 (basique) et une GeForce GTX 1080. Pour être très pragmatique, le GPU d'entrée de gamme le plus courant – la GeForce MX150 justement – offre de meilleures performances qu'un IGP (carte graphique intégrée) Intel, mais n'atteint pas de bonnes performances. Sur des jeux récents, même les réglages les plus bas demeureront hors de portée, sauf à descendre en 720p. Quelques titres rapides (*Overwatch*, par exemple) se contenteront de ce genre de GPU, mais n'espérez pas battre des records avec. De plus, ce gain finalement assez faible se paiera sur l'autonomie, parfois le prix et souvent le bruit. Selon nous, le passage

à un GPU dédié ne doit s'envisager qu'avec au moins une GeForce GTX 1050.

**Nomade ou pas ?** Un dernier point important reste la taille de l'écran, lié directement ou indirectement aux usages prévus. La question de départ semble simple : le PC va-t-il être déplacé ? La réponse varie et demeure très subjective. Pour certains, passer du salon au lit indique de gros déplacements alors que d'autres triment le PC d'un lieu à un autre plusieurs fois par jour. Nous vous conseillons de bien réfléchir à votre usage : un modèle de 15 pouces sera bien plus agréable à l'usage qu'un ultraportable de 12 ou 13 pouces, mais beaucoup se tournent vers ces derniers pour le design ou parce qu'ils pensent qu'un 15 pouces est une brique. En réalité, les gammes modernes contiennent des laptops de 15 pouces légers, fins et relativement autonomes, bien plus adaptés à un usage grand public que les ultraportables pour commerciaux en goulette.

## Les choix de la rédac'

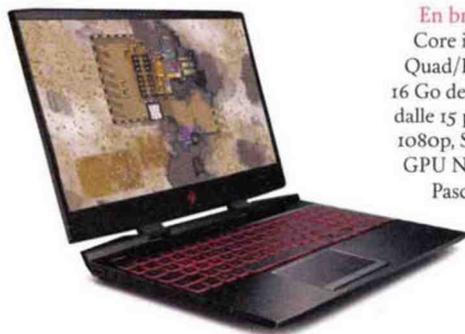
Nous séparons toujours nos choix en quatre grandes parties, en fonction des usages : un PC pour les joueurs, un pour la famille, un pour les professionnels et enfin un modèle "petit budget".

Gaming

### HP OMEN 15

Prix :  
~1800 €

HP n'est pas forcément la marque la plus attendue dans le segment des PC portables gamers, mais la société propose des modèles bien finis et performants avec les Omen. Pour moins de 2 000 euros, vous trouverez un 15 pouces Full HD (144 Hz) avec un Core i7 hexacœur, 12 à 16 Go de RAM, un SSD couplé à un disque dur et une carte graphique GeForce GTX 1070. Pour le moment, la gamme Pascal (GTX 1000) reste la reine dans les laptops : Nvidia ne devrait annoncer les premiers appareils équipés d'une RTX mobile qu'au CES de Las Vegas, en janvier 2019.



**En bref :**  
Core i5/i7  
Quad/Hexa,  
16 Go de RAM,  
dalle 15 pouces  
1080p, SSD et  
GPU Nvidia  
Pascal

Ultraportable

### DELL XPS 13

Prix :  
~1400 à 1700 €

Rien ne change : la gamme XPS 13 de Dell évolue un peu chaque année et reste incontournable pour ceux qui veulent un ultraportable léger, fin et autonome. Toutes les versions intègrent un Core i5 de huitième génération avec quatre cœurs, au moins 8 Go de RAM et un SSD de 256 Go (ou plus). La connectique est complète, le PC peut se charger en USB-C et l'écran ne souffre d'aucun reproche. Le seul point négatif vient des travers historiques de Dell : des dizaines de versions existent, avec des incohérences qui semblent idiotes comme le fait que vous devrez choisir entre 8 Go/256 Go et Ultra HD tactiles d'un côté, ou 16 Go, 512 Go et Full HD de l'autre.



**En bref :**  
Core i5 Quad,  
8 Go de  
RAM, dalle  
13,3 pouces,  
SSD, écran  
Full HD

Polyvalent

### GIGABYTE SABRE 15

Prix :  
~1000 à 1500 €

Gigabyte vend des PC portables depuis quelques années maintenant et la marque offre une gamme cohérente et bien équipée. Le Sabre 15 démarre vers 1 000 euros et pour ce prix, vous avez automatiquement un écran de 15 pouces en Full HD, un SSD de 256 Go, une GeForce GTX 1050 et un CPU Intel avec quatre cœurs (Core i7). Les variantes plus onéreuses ajoutent de la RAM, un SSD plus gros (ou un couple SSD + HDD) ou une carte graphique plus rapide : Gigabyte propose une version avec une GeForce GTX 1060 6 Go. Il s'agit d'un modèle parfait pour la famille.



**En bref :**  
Core i5 Quad,  
8 Go de RAM, dalle  
15 pouces Full HD,  
SSD, GPU dédié  
milieu de gamme

Portable d'appoint

### LENOVO V130

Prix :  
~500 €

En entrée de gamme, vers 500 euros, vous trouverez enfin des PC portables avec des SSD en standard (128 ou 256 Go), un écran de 15 pouces Full HD et un CPU Intel Core i3 (deux cœurs) ou Ryzen 3 (quatre cœurs). Vous ne jouerez pas, la machine ne vous permettra pas de choper en soirée (bon, les autres non plus) mais vous pourrez surfer sur Internet ou regarder des vidéos sans peine. Le seul défaut, dans beaucoup de cas, vient encore de la RAM : si le portable de votre choix n'a que 4 Go, pensez à ajouter une barrette pour monter au moins à 8 Go.



**En bref :**  
Core i3 Dual,  
8 Go de RAM,  
dalle 15 pouces  
Full HD, SSD

N.B. : Nous n'indiquons plus de références exactes de PC portables pour deux raisons. La première est liée à notre rythme de parution : la durée de vente de certains modèles se compte parfois en semaines. Ensuite, les fabricants proposent souvent des PC portables spécifiques à un revendeur en particulier, avec des différences cosmétiques pour éviter la comparaison directe.