

HDTV



en collaboration avec



Achetez votre nouveau tv quelques «pointures» plus grand

Dans le cas de la TVHD, la vérité vraie c'est que bien sûr cela dépend aussi des valeurs intérieures mais la taille joue quand même un rôle primordial. Ce qui était grand jusqu'à présent, ne l'est plus assez à l'ère de la TVHD.

Une affiche de format B4 «mondial» donne son meilleur effet à une distance d'environ 5 mètres, une carte postale illustrée se regarde en général de 40 centimètres. Et si l'on tournait les choses autrement?

Si l'on se rapproche à 40 centimètres d'une affiche murale, on voit apparaître de manière dérangeante les points d'image individuels, et si l'on colle une carte illustrée sur une colonne d'affichage, il n'est plus possible de distinguer toutes ses finesses et tous ses détails. En ce qui concerne le téléviseur, il est possible de calculer précisément la distance de visualisation optimale. Elle dépend d'une part de la quantité des points images affichés (les pixels) et d'autre part du pouvoir de résolution de notre œil. Pour les anciens téléviseurs à tube cette distance de visualisation optimale correspondait à cinq fois la diagonale d'image. Pour un téléviseur à tube normal de 72 cm – 4:3, la distance optimale recommandée équivaut donc à 3,5 mètres. On peut ainsi voir tous les détails que l'image peut offrir tout en étant suffisamment éloigné pour ne pas remarquer et être dérangé par la trame des pixels.

Pour la TVHD les valeurs sont tout autres. Car ici, la trame des pixels est beaucoup plus fine, l'image TVHD fournit jusqu'à cinq fois plus de points images et chaque point est d'autant plus petit. Il devient donc évident qu'on peut et qu'on devrait maintenant se rapprocher de l'écran, sans que les points image ne soient perçus de manière gênante. Pour la TVHD la distance de visualisation optimale correspond donc à trois fois la diagonale d'image. Refaisons le calcul: si votre TVHD est à une distance de 3,5 mètres vous avez besoin d'un écran avec une diagonale d'image d'au moins 116 centimètres ou 46 pouces.

Toute la superbe qualité de la TVHD n'est aucunement mise en valeur si l'écran est trop petit ou si la distance de visualisation est trop grande.

Abandonnez donc de vos anciennes habitudes et achetez votre nouveau téléviseur à écran plat quelques «pointures» plus grand que ce que vous aviez prévu. Vous n'allez certainement pas le regretter ! – Il vous suffit de résister les premiers trois jours.

Nous savons déjà ce que vous allez entendre chez vous à la maison. Le premier jour: «C'est horrible, c'est beaucoup trop grand!» Deux jours plus tard: «C'est bien de nous être débarrassé de la vieille caisse noire, le nouveau téléviseur est beaucoup plus léger!» Et

après une semaine au plus tard: «Je ne sais pas comment nous avons pu supporter de voir le monde à travers cette vieille petite lucarne.» On s'habitue si vite à la qualité.

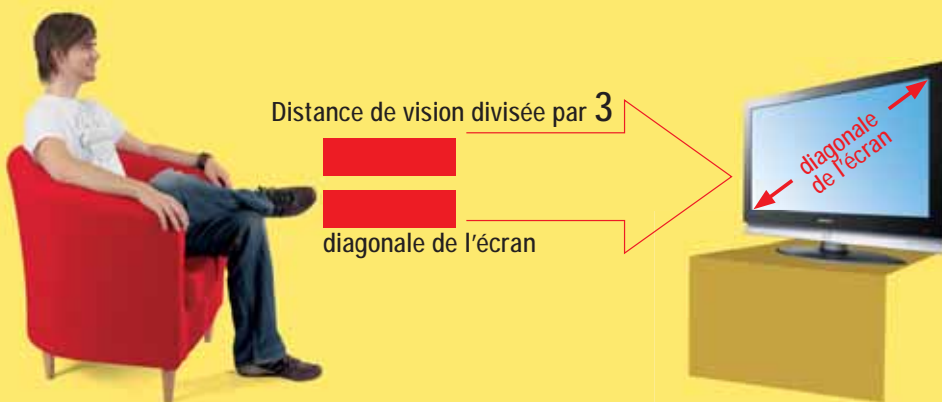
N'oubliez pas: la TVHD sur un petit écran c'est comme de regarder une carte postale sur une colonne d'affichage. Seul un écran de taille suffisante vous permet de vraiment voir toutes les finesses qui font le plaisir de la haute définition.

La grandeur a quand même une importance!

Nous vous présentons ci-dessous un exemple de calcul:

DES TV'S PLUS GRANDS GRÂCE AU TV FULL-HD

Distance idéale → distance de vision : 3 = diagonale de l'écran



Cela est possible car, avec la technique moderne, chaque point de l'image (pixels) de vient plus petit. Ainsi on peut maintenant bénéficier avec la même distance de vision de la TV d'une image beaucoup plus grande sans que l'on voie chaque pixel. Le mieux est une distance de vision de trois fois la diagonale de l'image. Pour une vision de 3 mètres vous avez besoin d'un écran HDTV avec une diagonale d'image d'au moins 100 centimètres.