

## **Panorama de Bowers & Wilkins, Sublimer le son de sa TV et du Jeu Vidéo**

### **Accessoire**

Posté par : JPilo

Publié le : 21/9/2009 0:00:00

**Panorama de Bowers & Wilkins** va faire des têtes-à-croquis à l'écran plat ce que l'icône Zeppelin a fait de l'iPod®, à savoir **améliorer la qualité sonore au-delà de toutes les attentes**. Cette qualité audio stupéfiante s'accompagne de commandes intuitives et d'un design parfait.

**Panorama** résulte de l'association de plusieurs haut-parleurs et d'un traitement numérique du son (DSP, ou Digital Sound Processor), qui donne aux spectateurs la sensation d'être totalement submergés par le son, et ce à partir d'une seule et unique enceinte acoustique. En effet, le «sweet spot» (ou point principal central de diffusion sonore), plus large, permet à un plus grand nombre de personnes de profiter des effets sonores, ce qui en fait l'enceinte idéale pour tous les loisirs multimédia de la famille.

La plus grande partie du son est délivrée par l'enceinte centrale avant d'un système Surround. Pour reproduire ce résultat, les ingénieurs de Bowers & Wilkins de la division britannique Recherches et Développement, à Steyning, dans le Sussex, ont réalisé des recherches intensives et utilisé des technologies qui apportent un tout nouveau niveau de performances à ce nouveau maillon qu'est la barre sonore.

## **B&W Bowers & Wilkins**

**Sur les neuf haut-parleurs** différents intégrés dans l'unique chassis de Panorama, réalisés en aluminium massif, cinq sont utilisés pour cette enceinte centrale active : deux haut-parleurs de grave, deux médiums et un tweeter d'âme en aluminium, utilisant la technologie de charge tubulaire Nautilus® de Bowers & Wilkins.

Les quatre autres haut-parleurs délivrent le son complémentaire, chacun bénéficiant de son propre volume clos pour garantir la pureté des performances. Tous ces transducteurs sont alimentés par six amplificateurs fonctionnant en Classe D, pour une puissance de sortie totale de **175 watts**.

Cette combinaison permet à Panorama de n'utiliser qu'un seul et unique coffret. Il fournit un niveau de grave suffisant pour la majorité des salles de séjour, et seul un système intégré dans un espace très vaste nécessitera éventuellement l'ajout d'une enceinte de sous-grave active, par exemple la PV1 Bowers & Wilkins, maintes fois récompensée.

Ajouter Panorama à son tête-à-croquis ne fera pas qu'améliorer la perception des films. Aujourd'hui, les concepteurs de jeux sur PC ou consoles misent également sur la qualité de la bande sonore de leurs productions.

Avec **Panorama, les jeux vidéo prendront une toute nouvelle dimension.**

Contrairement à la majorité des autres barres sonores, Panorama est également une enceinte stéréophonique extrêmement impressionnante. Que ce soit pour écouter de la musique via des missions TV en stéréo, ou depuis un iPod, un lecteur de CD, ou même comme élément d'un système Home Cinema complet, la conception même de Panorama en fera toujours un partenaire parfait.

Cette approche pure et simple de la conception se poursuit au niveau des branchements qui évitent de s'encombrer de câbles vidéo. En utilisant simplement un câble numérique coaxial ou par fibre optique, ou même une liaison analogique classique depuis le téléviseur ou le maillon source, Panorama fonctionnera instantanément.



Il est possible de brancher plusieurs sources telles qu'un récepteur câble ou satellite, ou un lecteur Blu-ray sur Panorama, grâce à la présence de deux entrées numériques optiques, une entrée numérique par coaxial, et deux entrées stéréo analogiques.

Panorama est conçue pour s'associer parfaitement aux écrans plats, et propose toute la souplesse souhaitable au moment de son installation. Elle peut être simplement posée sur son propre support, ou fixée directement au mur en utilisant le support d'origine fourni. Conçue à partir de matériaux identiques à ceux du Zeppelin, Panorama conjugue le discret métal noir avec un panneau en aluminium brillant, devenant ainsi la barre sonore la plus esthétique du marché.

Elle est conçue pour sublimer l'aspect esthétique des plus beaux écrans plats.

Panorama est disponible, chez les revendeurs agréés Bowers & Wilkins, au prix public conseillé de 2 000 €.

[\*\*Pour en savoir plus\*\*](#)