

Focal Dôme : nouvelle micro-enceinte en première mondiale (CES 2008)

Grande nouveauté chez Focal pour ce salon CES, la présentation de "Dôme", un concept de mini enceinte qui sonne comme une grande. Faite d'aluminium, le dôme n'est pas un satellite. C'est une enceinte miniature, en charge close, dans un volume très restreint de 0.7 litres, basé sur la technologie Focal. Les Dôme sont conçus comme des spots sonores. Elles sont orientables, et articulées autour d'une lame.



Le son délivré par ce produit est impressionnant au regard de la taille, et la réponse en fréquence s'étend de 80 à 28000 Hertz. En effet, le boomer de 13cm Polyglass, ainsi que le tweeter à dôme inversé en aluminium magnésium, permettent à l'enceinte de pouvoir fonctionner sans l'aide d'un caisson. Les Dôme acceptent jusqu'à 100 Watts, mais disposent d'un ingénieux système anti saturation – ou soft clipping – "analogique". La bobine sort du champ de l'aimant si l'excursion de la membrane devient trop importante...