

PMC[®]

La société PMC a été fondée en 1991 par Peter Thomas, de la BBC, et Adrian Loader, de FWO BAUCH. Leurs grandes connaissances et leur immense passion pour la musique les ont menés à concevoir et à produire des enceintes acoustiques. Leur premier modèle fut une enceinte monitoring de studio, la BB5, immédiatement adoptée par les studios Maida Vale de la BBC Maida Vale, ceux de la Metropolis Mastering, par quelques personnalités comme Prince et Stevie Wonder, et des labels de disques dont Decca et Harmonia Mundi. PMC est une des rares entreprises audio à avoir reçu un Emmy[®] Award pour sa contribution technique en termes d'enregistrement et de mixage des bandes son. L'entreprise a débuté en construisant des enceintes professionnelles actives et passives, avant de compléter son catalogue de modèles grand public dérivés des modèles professionnels. PMC travaille autour de deux axes techniques. Le premier est la charge du grave réalisée par une ligne acoustique repliée et bap-



tisée ATL pour Advanced Transmission Line. Le haut-parleur de grave est placé à une extrémité de la ligne qui débouche sur une ouverture de l'autre côté. Un gros travail d'amortissement le long de la ligne est réalisé pour absorber les fréquences au-delà du bas médium diffusées par l'arrière de la membrane. Le grave est donc restitué avec beaucoup d'énergie et l'absence d'ondes stationnaires réduit considérablement la distorsion sur toute la bande reproduite par le boomer. L'autre particularité est l'emploi d'un médium à dôme de 75 mm qui travaille sans filtrage sur plus de quatre octaves dans une bande de fréquences essentielle. Le catalogue grand public haute-fidélité est composé de quatre gammes principales plus quatre subwoofers. Ces enceintes sont exclusivement passives et utilisables éventuellement avec l'intégré Cor conçu et fabriqué par PMC en Angleterre. Avec l'enceinte acoustique Fact Fenestria que vous allez découvrir, le constructeur a concentré tout son savoir-faire technologique au sein d'une colonne sans compromis.