

## *Quelques mots sur*



**SOUND ADVANCE SYSTEMS Inc.** est une société américaine spécialisée dans la construction de haut-parleurs pour les installations commerciales et résidentielles. Chez SOUND ADVANCE, vous pouvez trouver les meilleurs ingénieurs, revendeurs et les meilleurs haut-parleurs disponibles sur le marché. En effet, grâce à leur très large dispersion, vous avez besoin d'un nombre moins élevé de haut-parleurs pour obtenir une meilleure couverture sonore. Par ailleurs, certains de nos modèles peuvent devenir totalement invisibles tout en offrant une qualité sonore et une simplicité d'utilisation optimales.

### ***La société***

SOUND ADVANCE, société fondée en 1975, conçoit, fabrique et commercialise des haut-parleurs pour les applications commerciales et résidentielles. Notre site se trouve à Santa Ana (comté d'Orange), en Californie, aux Etats-Unis et s'étend sur 15 000 m<sup>2</sup>.

### ***Technologie brevetée***

Les haut-parleurs SOUND ADVANCE font appel à de nombreux brevets portant sur la conception des transducteurs et sur l'emploi de matériaux spéciaux améliorant la reproduction du son. Grâce à la technologie planaire des haut-parleurs, les haut-parleurs SOUND ADVANCE offrent une fiabilité et des performances audio exceptionnelles ainsi que deux caractéristiques que sont incapables d'offrir les haut-parleurs traditionnels : 1) la dispersion omnidirectionnelle du son qui permet d'offrir une couverture totale de l'espace d'écoute et 2) la possibilité de devenir invisibles lorsqu'ils sont encastrés au mur ou au plafond.

### ***Tout n'est qu'une question de son et de profits.***

Les produits SOUND ADVANCE offrent les qualités indispensables aux installations privées et commerciales. Grâce à leurs excellentes caractéristiques de dispersion, vous obtenez une meilleure couverture sonore avec un nombre moins élevé de haut-parleurs. Vos coûts d'achat et d'installation baissent et l'utilisateur est complètement satisfait.

### ***Le son invisible***

Grâce à la technologie planaire brevetée, les produits SOUND ADVANCE se démarquent des haut-parleurs traditionnels. La méthode de construction par panneau plat nous permet dessiner des haut-parleurs à l'esthétique nouvelle

qui rend totalement obsolètes les haut-parleurs à grilles métalliques traditionnelles.

Certains de nos modèles peuvent également venir prendre la place des dalles de plafond de 60 cm x 60 cm et, pour certaines versions, devenir ***totalement invisibles*** ! Seul SOUND ADVANCE conçoit et fabrique des haut-parleurs totalement encastrables et invisibles. Une fois encastré au mur ou au plafond, le modèle SOUND ADVANCE SA2 peut être recouvert de peinture à l'eau ou de papier peint. Le haut-parleur est alors parfaitement intégré au mur ou au plafond et la distinction est quasi impossible. Il est ainsi possible d'obtenir toute la pureté et l'intelligibilité du son à n'importe quel endroit de la pièce sans devoir faire de concession due à l'architecture ou au paysage. ***Le son véritablement invisible.***

### ***Applications***

Les produits SOUND ADVANCE peuvent être utilisés dans le cadre d'applications de diffusion de musique, de musique d'ambiance, d'annonces, de sonorisation de salles de conférence, de diffusion surround et pour les applications multi-pièces. Nous en avons déjà installés, entre autres, dans de nombreux hôtels, restaurants, boutiques, salles de conférences, résidences, hôpitaux et cliniques ou encore salles de spectacle. Il est toujours possible de faire évoluer par la suite son installation existante.

SOUND ADVANCE vous propose également toute une gamme d'outils et de services de conception (voir description ci-dessous) dont notre logiciel Quick Layout™ sous Windows. Des présentations techniques simples d'accès portant sur des questions de diffusion sonore sont disponibles sur demande.

### ***La façon la plus simple de concevoir un système de diffusion audio... Garanti !***

L'acoustique des pièces, la position d'écoute et le niveau du bruit de fond sont quelques-unes des variables clés qui ne sont pas prises en compte par les méthodes de conception traditionnelles mais qui ont *toujours* une influence sur les performances d'un système. Le programme Guaranteed Layout Program™ de SOUND ADVANCE a été conçu pour ceux qui demandent des performances bien supérieures à ce que permet une conception traditionnelle. Le programme GL Program de SOUND ADVANCE garantit une couverture et des performances optimales.

Voici comment fonctionne le programme Guaranteed Layout. Fournissez-nous tout d'abord un plan des sols et un échantillon de la réflexion de votre plafond. Notre questionnaire de deux pages très simple à remplir vous aidera à définir les grands lignes de votre système. SOUND ADVANCE vous renvoie, sous huit jours, vos échantillons accompagnés de votre plan Guaranteed Layout™. Celui-ci vous indique en détails le placement des haut-parleurs au plafond, la puissance exigée par chaque haut-parleur et une carte représentant la couverture sonore de la pièce sous forme d'isobare. Plus important, une fois

le système installé conformément au plan Guaranteed Layout®, SOUND ADVANCE vous en garantit les performances.

Contactez un revendeur SOUND ADVANCE pour de plus amples informations.

### ***Philosophie de marketing et de distribution***

Les produits SOUND ADVANCE sont commercialisés dans le monde par l'intermédiaire d'un réseau restreint de revendeurs agréés. Ils sont tous pleinement qualifiés et passent des tests portant sur leur capacité à concevoir, vendre, installer et réparer les systèmes audio et les appareils à faible tension de dernière génération.

SOUND ADVANCE est par ailleurs un membre actif de la Custom Electronic Design and Installation Association (CEDIA) et de la National Systems Contractors Association (NSCA), organisations visant à aider les sociétés de loisirs et de communication à contracter des marchés en Amérique du Nord.

*Pour de plus amples renseignements, veuillez contacter...*



7, RUE DE PLAISANCE • 75014 • PARIS • FRANCE  
Tél: +33/ 01 48 56 39 44 - Fax: +33/01 45 33 00 59  
**[www.jbkaudio.com](http://www.jbkaudio.com)**