

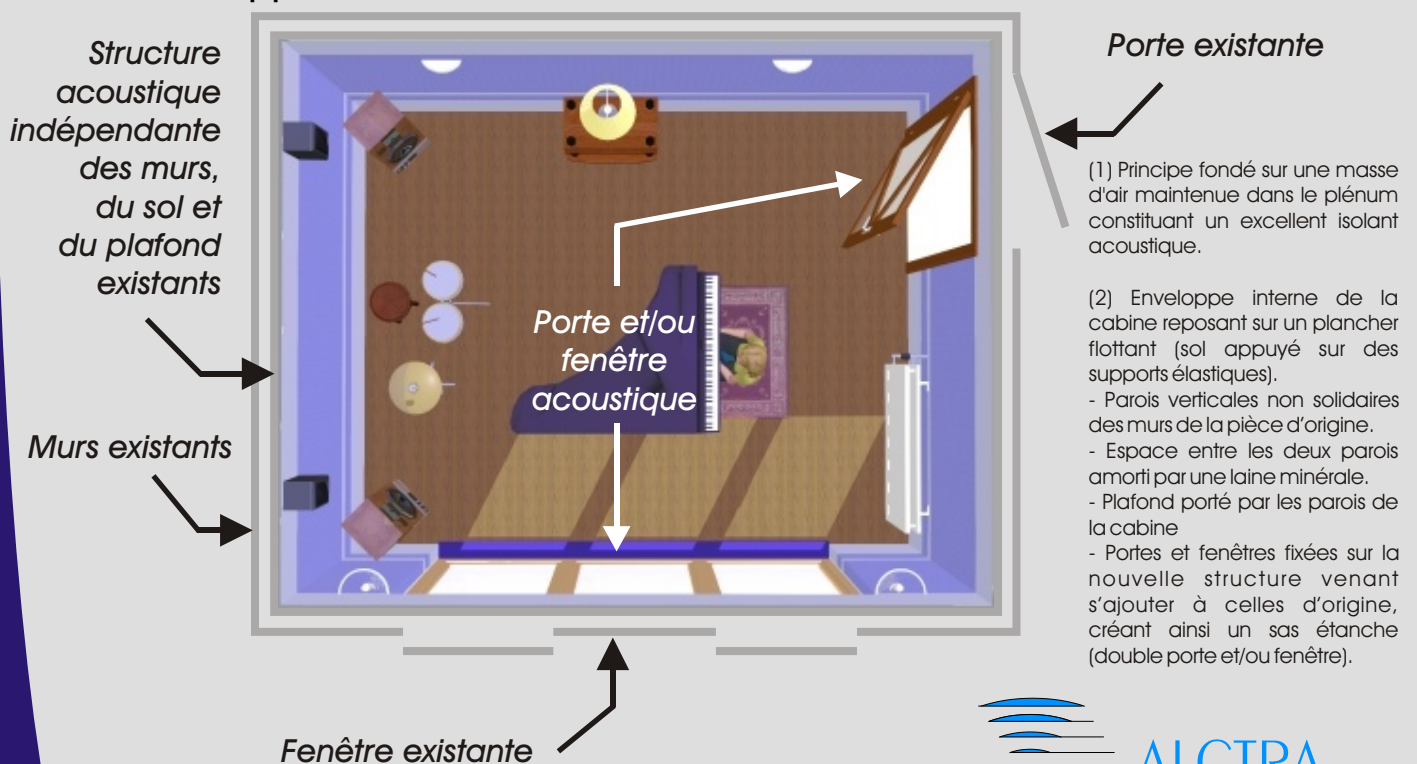
Cabine acoustique Système ESPACE CONCERT

Mots clefs :

Cabine acoustique
Isolation acoustique
hautes performances
Musique à domicile

Depuis plus de 25 ans, dans le cadre de ses prestations en acoustique architecturale, la société **ALCTRA** (Prix Industrie 2001 de la Société Française d'Acoustique) a développé un concept de cabine acoustique - le système ESPACE CONCERT - conçu spécialement pour la pratique de la musique à domicile, en toute tranquillité.

Il s'agit d'une structure modulaire, conçue sur le principe d'un système "masse ressort masse" également appelé "boîte dans la boîte", assurant de hautes performances en terme d'isolation acoustique⁽¹⁾. Elle est autoportée et, de ce fait, complètement désolidarisée de la pièce d'origine⁽²⁾. La structure isolante s'adapte à toute pièce existante, respectant la géométrie, les ouvertures et la fonctionnalité de la maison ou de l'appartement.



Flash d'information technique

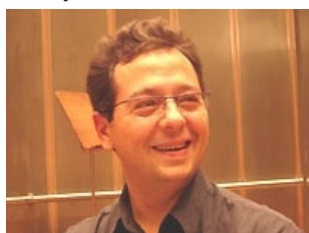
Suite à une étude préliminaire systématique, la société **ALCTRA** propose des prestations à la carte adaptées au budget de chaque musicien :

fourniture d'un dossier de réalisation comportant la liste des matériaux et les schémas explicatifs de leur mise en œuvre, pour les bricoleurs désirant effectuer eux-mêmes le montage de leur système ESPACE CONCERT ;
fourniture des matériaux et montage par notre équipe de pose.

Option : Etude du conditionnement acoustique du local
Cette prestation conduit à la préconisation des matériaux de traitement acoustique assurant une qualité sonore répondant aux exigences de l'acoustique interne (temps de réverbération, atténuations des fréquences de résonances, etc.). La fourniture des matériaux et la pose est proposée en option.

Témoignages d'utilisateurs de systèmes ESPACE CONCERT

Le pianiste Pascal GALLET



Peut-on " vivre " dans le nouveau volume ?

La réalisation est une pièce dans une pièce, avec ses fenêtres, ses portes et sa géométrie normale. La pièce d'origine est forcément rétrécie de quelques centimètres pour loger les structures d'isolation.

Votre système ESPACE CONCERT est-il démontable ?

Il s'agit d'une réalisation lourde, on peut la démonter (en cas de déménagement), mais, il ne s'agit pas d'un "meuble en kit".

Quelles sont les conditions d'écoute à l'intérieur de votre

système ESPACE CONCERT ?

La pratique musicale exige des conditions d'écoute optimales, elles sont parfaitement possibles à l'intérieur du nouveau volume.

Quelle a été la durée de réalisation ?

Environ une semaine.

Comment est estimée l'isolation apportée ?

Des mesures avant et après l'installation témoignent des performances physiques obtenues.

Pensez-vous qu'un système ESPACE CONCERT est réalisable soi-même ?

L'isolation et le traitement acoustique est une affaire de spécialistes possédant les technologies et l'expérience, **ALCTRA** bénéficie de 25 ans d'expérience en acoustique.

Comme Monsieur GALLET, des centaines de réalisations en France et à l'étranger permettent aux musiciens d'exercer leur métier en toute tranquillité et dans des conditions acoustiques internes optimisées.

Votre système ESPACE CONCERT vous donne-t-il satisfaction ?

Nous pratiquons notre musique à n'importe quelle heure.

Le prix est-il élevé ?

C'est un investissement important qui peut être amorti rapidement comme conséquence d'une pratique professionnelle normale, chez soi, dans des conditions de confort assurées.

Soucieux d'apporter à nos clients et partenaires des réponses pertinentes, nous restons à votre écoute pour développer



Cabinet d'études recherche et développement
60 Bd Henri Barbusse 93100 Montreuil / bois FRANCE
Tél : 01 42 87 04 69 Fax : 01 48 57 44 99
Email : alctra@alctra.fr Web : www.alctra.fr

Contactez-nous pour obtenir les réponses à vos questions sur les plans technique, financier et pratique.

Contact : alctra@alctra.fr
antonin.belin@alctra.fr