



ISOLATION VIBRATOIRE

PROTEGEZ-VOUS



**Solutions bâtiments
industriel depuis 1961**

www.cef-sa.com

EXPERT EN SOLUTIONS ANTI-VIBRATOIRES POUR LE BÂTIMENT

Depuis sa création, notre entreprise se spécialise dans la conception et la mise en œuvre de solutions anti-vibratoires innovantes destinées au secteur de l'industries, pour les process industriels et moyens d'essais.

Fort de cette expertise nous avons développé une offre globale de produits et des services de haute qualité pour assurer le confort, la sécurité et la durabilité des structures bâtiments et de leurs équipements.



Nos Domaines d'Intervention

1. Bâtiment : Nous proposons des solutions adaptées pour réduire les vibrations et les nuisances sonores dans les infrastructures, garantissant ainsi une meilleure stabilité et un confort acoustique accru pour les occupants. Que ce soit pour des immeubles résidentiels, des bureaux ou des structures industrielles, nos solutions s'intègrent parfaitement à tous types de projets de construction.

Les bâtiments étant de mieux en mieux isoler des bruits extérieur il est fondamental d'apporter un confort acoustique optimum sur toutes les sources de vibration solidiennes.

2. Équipements de Bâtiment : Nos produits anti-vibratoires sont également conçus pour protéger et optimiser le fonctionnement des équipements du bâtiment. Cela inclut les systèmes de HVAC, groupes électrogènes, les pompes et autres machines générant des vibrations. En réduisant l'impact des vibrations, nous contribuons à prolonger la durée de vie des équipements et à réduire les coûts de maintenance.

Pourquoi Nous Choisir ?

- **Expertise Technique :** Notre équipe d'ingénieurs et de techniciens possède une vaste expérience et des compétences approfondies dans le domaine des solutions anti-vibratoires.
- **Innovation :** Nous investissons dans le développement pour proposer des produits à la pointe de la technologie avec de nouveau matériaux ou nouvelle conception.
- **Qualité et Fiabilité :** Nos produits sont fabriqués selon les normes les plus strictes, à partir de matières premières de 1er choix pour garantir une performance optimale et durable.
- **Service Personnalisé :** Nous travaillons en étroite collaboration avec nos clients pour comprendre leurs besoins spécifiques et fournir des solutions parfaitement adaptées aux contraintes économiques, mécaniques et acoustiques. Nous assurons la formation, le suivi de chantier.

NOS SOLUTIONS

ELASTOPLOTS VR — VRR - VRRH

Suspension à ressort
acier course max 50 mm
Anti-sismique VRR - VRRH
Charge par appui de : 2 - 54.000 KG
Fréquence propre: 5 - 2.2 Hz



ELASTOPLOTS VT - VE

Suspente à ressort acier VT
Suspente à ressort caoutchouc
Charge par appui : 0.5 – 800 Kg
Fréquence propre : 12 - 3 Hz



ISOLAIR SLM - PAL

Isolateur pneumatique
Variante amortissement visqueux
Contrôle automatique du niveau
Charge par appui : 10 – 25.000 kg
Fréquence propre : 5 - 1 HZ



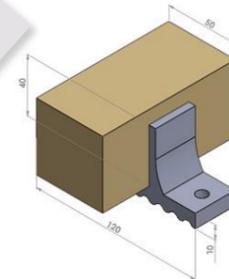
ELASTOPLOTS VT - VE

Isolateur caoutchouc – métal
Montage sécuritif
Travail en compression, cisaillement,
traction
Charge par appui : 2 – 2500 Kg
Fréquence propre : 12-8 Hz



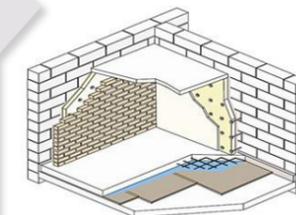
PLAKISOL 45 - SG - IM

Isolateur élastomère U-DAMP - NBR
Caoutchouc recyclé
Charge : 0.1 – 40 Kg/cm²
Fréquence propre: 25-08 Hz



PLAKISOL PL

Complexe Bois + isolant +
suspension
dalle flottante
Isolateur ressort acier ou caoutchouc
Charge : 180 – 800 Kg/m²
Fréquence propre : 12 – 06 Hz





QUELQUE UNE DE NOS REALISATIONS

- **SALLE DE SPECTACLES MAISON FOLIES : REGIE + STUDIO ET LOCAUX TECHNIQUE** :salle sur PL avec plot PCF 7025
- **KUURSAL DE DUNKERQUE** :Salle de spectacles sur MPU 350m²
- **SUPERMACHE ATAC 93** : surface 650m² sur MPU
- **RESTRUCTURATION DE L'AUDITORIUM ERIK SATIE** :salle avec plaques PL sur plots Caoutchouc 250m²
- **ATELIER DE READAPTATION IUR À NANCY** : atelier de menuiserie sur plaques PL avec boites a ressort VR 300m²
- **CONSERVATOIRE DE MUSIQUE STRASBOURG** : 19 salles de musique + régie sur plaque PL avec plot caoutchouc et boites a ressort VR 1050m²
- **POL CULTUREL DE VIENNE** : salle de spectacle sur plaque PL avec plot caoutchouc 260m²
- **IOTA CAMPUS DE POLYTECHNIQUES INSTITUT OPTIQUE À PALAISEAU 5 MASSIFS SUR SYTEMES ALM** : avec régulation automatique poids 80 to – 24 to pour être inférieur à 1.5 Hz
- **ALCATEL SPACE INDUSTRIE** :Banc optique poids 380 to pour une fréquence propre de 0.8 Hz sur 10 isolateurs ALM
- **PSA PEUGEOT CITROEN 78** :banc d'essai Soufflerie d'un poids de 60 to pour une fréquence propre de 3.5 Hz sur 8 isolateurs SLM
- **CREATION D'UN ESPACE MULTICULTUREL PARIS 11** :salle de spectacle avec Scène sur plaque PL avec plot caoutchouc 260m²
- **MUSEE DU LOUVRE LENS** : isolation QTES 52 CTA - CIAT - TRANE sur boites à ressort
- **IMS TALENCE** :Salle 280 m² sur Plaques PL plots caoutchouc pour une fréquence propre de 7 Hz
- **PLATEAU DE TELE DE LA GENDARMERIE** : 2 studios enregistrement soit 150 m² plaques PL plots caoutchouc pour une fréquence propre de 7.14 Hz
- **CINEMA PATHE CHAMBERY 73** : isolation QTES 11 CTA sur boites a ressort type VR pour une fréquence propre de 4.5 Hz avec 97.5 % d'isolation
- **GS JOLIOT CURIE A BAGNOLET 93** : phase 2 gymnase (490 m²) plaques PL plots caoutchouc pour une fréquence propre de 7 Hz
- **MAISON DE LA VIE ASSOCIATIVE ET SOCIOCULTURELLE EXP LEP 92** : salle de danse, yoga et musique (192 m²). plaques PL plots caoutchouc pour une fréquence propre de 6.86 Hz
- **ESPACE MONTCHAT LYON 03** : création salle de musique Plaques PL sur plots caoutchouc pour une fréquence propre de 7.28 Hz
- **CONSERVATOIRE PAINLEVE LYON 3ÈME** : rénovation de 2 salles de musique, Plaque PL sur plots caoutchouc
- **CENTRE SOCIO CULTUREL 92** : Salle polyvalente de COLOMBES - Plaques PL avec boites à ressort pour une fréquence propre de 4.63 HZ
- **MAISONS DE L'ETUDIANT BURES SUR YVETTE 91** : Universités paris XI sud Orsay Salle de répétition + prise son + studio. Plaques PL avec plots caoutchouc pour une fréquence propre de 8.3 Hz

INFO@CEF-SA.COM



SIÈGE SOCIAL ET USINE Z.I BRIFFAUT
6 AVENUE JEAN MONNET
F 26000 VALENCE



+33 (0)4.75.82.18.80

