



cometac

Conception Métallerie Acoustique
(études - fabrication - pose)

La société Cometac est une entreprise de métallerie serrurerie spécialisée en traitement acoustique et en insonorisation. Elle réalise divers équipements sur mesure dédiés à la lutte contre le bruit pour l'industrie, les collectivités, le secteur tertiaire dans un objectif d'amélioration des conditions de travail et de vie.

Prestations Préconisations des solutions et conception en fonction de la problématique, du cahier des charges et des contraintes ergonomiques, d'accessibilité, environnementales et acoustiques...

Réalisation des plans d'ensemble et détails

Fabrication dans notre atelier des éléments mécano-soudés

Montage sur site dans toute la France par nos équipes

Moyens Atelier de fabrication de 1 000 m² à Vaulx en Velin

de production Guillotine, presse plieuse, rouleuse, cintreuse, postes à souder semi-auto, TIG, MIG

Matériel de manutention

Cabine de peinture

Atouts Double compétence en serrurerie et acoustique depuis + de 20 ans

de Cometac Personnel qualifié et expérimenté,

Expertise pour travailler selon les conditions et contraintes industrielles

Collaboration étroite avec les bureaux d'études acoustiques

Développement de solutions innovantes pour s'adapter aux demandes spécifiques

Intervention dans toute la France



COMETAC

11 rue Francine Fromont
69 120 VAULX en VELIN

Geoffroy SAUGIER

Tel : 04 78 80 32 70 Port. : 06 21 40 11 56

Mail : contact@cometac.fr



SOLUTIONS TECHNIQUES PROPOSEES...CONCEPTION, FABRICATION et POSE



Capot, cabine acoustique

- Pour traitement acoustique de **machines industrielles, d'aéro-réfrigérants, de centrales de traitements d'air, de compresseurs, de climatisations, pompes à chaleur** ou toutes machines générant du bruit.
- Conception et fabrication de la cabine selon les 2 principes fondamentaux de l'acoustique : l'isolation et l'absorption acoustique.
Prise en compte de l'ergonomie du poste de travail et de la machine.



Silencieux rectangulaire, circulaire

- Pour l'atténuation des **nuisances sonores** générées par les **réseaux de ventilation**.
- Dimensionnement et fabrication sur mesure de silencieux rectangulaires et circulaires selon les caractéristiques acoustiques et aérauliques du réseau. En tôle d'acier galvanisée, inox ou peint pour l'enveloppe extérieure, équipement possible de cadre de type « METU » à chaque extrémité ou de brides. Les silencieux circulaires sont livrés avec ou sans bulbes à l'intérieur.



Baffle acoustique :

- Pour atténuer le bruit solide et aérien dans les **installations de ventilation, de climatisation tertiaires et industrielles**.
Pour **absorber le bruit dans des grands volumes** tels que complexes sportifs, open spaces, installations industrielles
- Constitué d'un cadre en acier galvanisé ou inox, la baffle est composée d'éléments absorbants acoustiques tels que laine de roche ou mousse de mélamine....
Finitions sur mesure en fonction de l'utilisation.



Ecran, Cloison acoustique :

- Pour atténuer le bruit en extérieur ou en intérieur par des panneaux acoustiques
- Panneaux ou cloison acoustique avec une face pleine et une face en tôle perforée avec une âme centrale de 50 mm constituée de laine de roche haute densité. Affaiblissement global : 25 dBA.



Autres traitements acoustiques ou matériaux isolants:

- Porte d'accès acoustique
- Cabine acoustique de test : pour effectuer des mesures dans un environnement de chambre sourde
- Plafond acoustique
- Plot antivibratoire pour isoler le bruit solide du sol
- Dalle acoustique
- Grille de ventilation à faible perte de charge ou ventelle...

