



METLANE^{MC}
PRODUITS ACOUSTIQUES



ACOUSTIQUE
COMMERCIALE
INDUSTRIELLE

WWW.METLANE.COM

INTRODUCTION

METLANE offre la conception et la fabrication de produits acoustiques spécialisés pour les divers secteurs de l'industrie, aux niveaux commercial et industriel.

Notre équipe élabore constamment des produits acoustiques de haute gamme, à travers divers programmes et en collaboration avec des spécialistes en insonorisation.

Nous vous offrons une vaste gamme de silencieux commerciaux et industriels, enclos, plénums, écrans et murs acoustiques, persiennes acoustiques, panneaux absorbants et autres produits sur mesure.

Nous fabriquons les produits qui vous permettront de répondre aux exigences de réduction de bruits excessifs pour les installations commerciales et industrielles, afin de limiter l'exposition des travailleurs et de respecter les normes environnementales.

METLANE possède une équipe de concepteurs, ingénieurs, dessinateurs et travailleurs expérimentés pour réaliser vos projets en atténuation de bruit.

Notre équipe œuvre depuis plus de 30 ans dans la fabrication de produits aérauliques et acoustiques.

LA QUALITÉ METLANE

SERVICES - Nous fabriquons des produits d'insonorisation de haute qualité. Nous offrons le design et la conception de produits acoustiques sur mesure, ainsi qu'un accès à des conseils techniques en produits acoustiques spécialisés, à la recherche et développement en acoustique industrielle, à des mesures acoustiques et vibratoires et à l'analyse de données.

INSTALLATIONS - Notre usine, de plus de 15 000 pi², possède les équipements de fabrication des plus modernes. Nous sommes situés au nord-est du Nouveau-Brunswick (Canada) et nous bénéficions d'un réseau de contacts bien implanté et d'un accès à une main-d'œuvre qualifiée. Nos équipements de fine pointe, à contrôle numérique (CNC), permettent d'optimiser notre processus de fabrication afin de rencontrer vos exigences.

PERFORMANCES - Nos produits acoustiques sont le fruit de plusieurs programmes d'expérimentation. La qualité de nos produits est conforme aux exigences de l'ASHRAE et de la SMACNA et des tests effectués en laboratoire indépendant par Intertek accrédité NVLAP ISO/IEC 17025:2005 confirment l'exactitude des performances selon les normes ASTM C423, E477, E90 et AMCA 500.



ALLER AU-DELÀ DE VOTRE SATISFACTION EST NOTRE MISSION!



Le logiciel METLANE Sélection[™] permet la sélection de silencieux commerciaux METLANE et éventuellement de persiennes et de panneaux METLANE. Notre vaste gamme de produits acoustiques optimisés est mise à jour régulièrement.

Ce logiciel a été conçu en étroite collaboration avec des ingénieurs et des spécialistes en informatique afin de faciliter et d'optimiser la sélection de nos produits acoustiques pour diverses applications commerciales. Le logiciel vous offre un accès facile en tout temps avec l'assurance des dernières mises à jour pour une sélection optimale.

Disponible en accès sécurisé et contrôlé sur notre site web au www.metlane.com.

METLANTECH INC.

METLANE est une marque de commerce de produits acoustiques de METLANTECH Inc, qui compte plus de 15 ans d'expérience dans la fabrication de composantes de ventilation et d'acoustique.

Contactez-nous!
Nous sommes toujours disponibles pour vos projets.
Il nous fera plaisir de vous servir.

METLANE offre une vaste gamme de silencieux commerciaux destinés au contrôle du bruit de diverses applications ainsi que des silencieux hors gamme (sur mesure). Ces silencieux dissipatifs rectangulaires droits, en coude ou circulaires sont conçus de manière à offrir la réduction sonore recherchée et à respecter les contraintes aérodynamiques des systèmes.

Les silencieux comportent une géométrie permettant un écoulement laminaire et limitant les turbulences aérodynamiques, afin d'obtenir un équilibre entre le niveau de bruit, les pertes de charge, les éléments du système et l'espace disponible. Les silencieux s'incorporent au système aéraulique (nouveau ou existant) en fonction du niveau de réduction de bruit nécessaire, de la pression et du débit d'air en jeu.

APPLICATIONS COMMERCIALES

- Groupes électrogènes
- Systèmes CVAC
- Ventilateurs
- Soufflantes
- Séchoirs
- Systèmes de traitement de l'air
- Groupes turbine-alternateur
- Compresseurs centrifuges
- Collecteurs de poussière
- Entrée-sortie d'air d'un local



MODÉLISATION
D'UN SILENCIEUX CIRCULAIRE

SÉLECTION EN LIGNE



Notre logiciel METLANE Sélection™ et notre catalogue de silencieux commerciaux permettent une sélection optimale afin d'intégrer nos silencieux dans la conception de projets (dimensions, composition, niveau d'absorption, etc.). Ce logiciel est disponible en accès contrôlé et sécurisé sur notre site web au www.metlane.com.

DÉTAILS

GAMME - Les silencieux METLANE sont normalement offerts avec un revêtement standard, mais également avec des revêtements sur mesure soit thermique, soit différents types HTL (high transmission loss) afin de minimiser la transmission du bruit à travers les parois. Les silencieux comportent différents types de chicanes, des parois insonorisées, des corps centraux et d'autres éléments permettant d'obtenir divers degrés d'atténuation. Ces silencieux sont disponibles en gamme standard et bientôt extrudée.

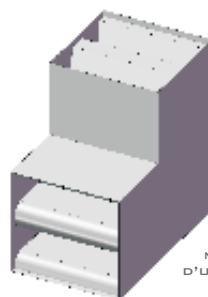
CONSTRUCTION - Les silencieux METLANE sont généralement conçus d'acier galvanisé ou satiné (aussi disponibles en acier inoxydable et en aluminium sur demande). Les chicanes sont remplies de laine de roche comme insonorisant inerte avec option d'un film protecteur (fortement recommandé pour prévenir l'effritement et maintenir une certaine propreté). Elles sont conçues de forme aérodynamique à l'entrée et à la sortie afin de maximiser les propriétés aérodynamiques du système et minimiser les pertes de charge. Durant l'emballage, l'ajout d'un polythène aux extrémités avant l'expédition est recommandée afin de préserver la propreté du produit final. Ce polythène doit être retiré avant l'installation.

ASSEMBLAGE - Les silencieux peuvent être construits et livrés au chantier en sections afin de faciliter la manutention et de permettre un assemblage simple et efficace. Selon le design, des oreilles de levage peuvent être fixées aux parois externes pour servir de supports (permanents ou temporaires) lors de la manutention et de l'installation.

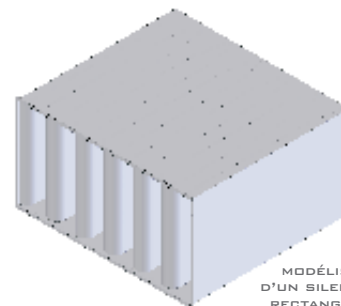
PERFORMANCES - Des tests ont été effectués sur plusieurs types de silencieux METLANE selon la norme ASTM E477 afin de confirmer les performances de nos designs et essais à l'interne. Ces tests ont été vérifiés au laboratoire indépendant Intertek accrédité NVLAP.

OPTIONS

- Films protecteurs
- Écrans pare-oiseaux
- Capots pare-pluie
- Écrous de levage
- Polythène
- Peinture
- Etc.



MODÉLISATION
D'UN SILENCIEUX
EN COUDE



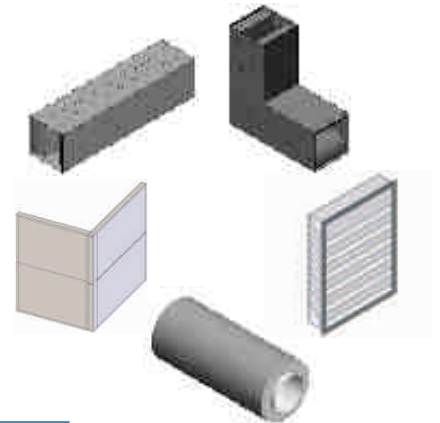
MODÉLISATION
D'UN SILENCIEUX
RECTANGULAIRE



Le logiciel METLANE Sélection[™] a été développé afin d'offrir la sélection en ligne des silencieux commerciaux METLANE parmi notre gamme, comptant plus de 12 000 modèles de silencieux de formes rectangulaires, en coude et circulaires, mise à jour périodiquement. METLANE Sélection[™] regroupera bientôt notre gamme de produits acoustiques incluant les persiennes acoustiques et les panneaux acoustiques et absorbants.

Notre logiciel a été conçu en étroite collaboration avec des ingénieurs et des spécialistes en informatique afin de faciliter et d'optimiser la sélection de nos produits pour diverses applications commerciales. Selon le degré d'accessibilité, il permet l'obtention des fiches techniques, des performances acoustiques et aérauliques, des soumissions, des prix budgétaires et des calculs acoustiques.

Le logiciel est disponible en accès contrôlé et sécurisé sur notre site web au www.metlane.com, ce qui permet un accès facile en tout temps avec l'assurance des dernières mises à jour pour une sélection optimale.



SÉLECTION DES SILENCIEUX COMMERCIAUX

Différents modules donnent accès à toutes les étapes de sélection des silencieux à partir de calculs et de design acoustiques jusqu'à la phase de fabrication.

MODULE 1 - METLANE Sélection[™] est l'outil de sélection et d'optimisation pour les silencieux commerciaux. En offrant une variété de choix de terminaisons, de techniques de fabrication et plusieurs autres options, il permet aux ingénieurs et aux acousticiens d'obtenir toutes les performances acoustiques et aérauliques propres aux silencieux METLANE.

Module 1
Sélection et optimisation
des silencieux

MODULE 2 - Ce module de METLANE Sélection[™] permettra d'exécuter les calculs acoustiques et aérauliques standards reliés à l'insertion d'un ou de plusieurs silencieux dans un système de ventilation CVAC. Il permettra aux ingénieurs d'obtenir les informations techniques nécessaires en vue de faire le bon choix d'équipement lors de la conception.

Module 2
Calculs acoustiques des
systèmes CVAC avec silencieux
(en développement)

MODULE 3 - Une fois les silencieux sélectionnés, puis approuvés par le client, le module 3 de METLANE Sélection[™] permettra de générer les outils propres à la fabrication, soit les dessins d'atelier, les étiquettes et les feuilles d'assurance de qualité pour optimiser la fabrication.

Module 3
Dessins de fabrication
(en développement)

FONCTIONS DU LOGICIEL

Le logiciel regroupe diverses fonctions afin d'assurer une gestion simple et efficace. Il simplifie la sélection de produits acoustiques et le choix du produit le plus approprié, génère les feuilles d'approbation, les soumissions, l'impression de rapports, etc.

Ceci permet donc de générer les sélections et les soumissions nécessaires pour des commandes en ligne.

Pour plus de renseignements sur ce logiciel, veuillez consulter notre site web au www.metlane.com ou nous contacter.



LOGICIEL DE SÉLECTION

Les silencieux industriels METLANE sont le fruit d'une expertise combinant plusieurs années d'expérience et programmes de recherche et de développement. La conception des silencieux industriels fait appel à l'acoustique, la thermodynamique, la mécanique des fluides, la modélisation d'éléments finis et plusieurs autres disciplines.

Ces silencieux sont conçus sur mesure, parfois dans des proportions impressionnantes, en considérant les paramètres du projet. Nos ingénieurs possèdent l'expertise, l'expérience et les outils nécessaires pour effectuer les calculs et les simulations appropriés afin d'obtenir les performances requises et d'optimiser le meilleur produit pour vos installations. Ils vous offrent des silencieux respectant les contraintes géométriques et physiques du système. Les silencieux fournissent d'excellentes atténuations acoustiques et des pertes de charge répondant aux exigences du projet.

APPLICATIONS INDUSTRIELLES

- Cheminées industrielles
- Ventilateurs à haute pression
- Groupes électrogènes
- Puits de ventilation des tunnels et métros
- Centrales thermiques
- Autres applications



CHEMINÉE INDUSTRIELLE

DÉTAILS

CONSTRUCTION - Les silencieux industriels METLANE sont généralement fabriqués d'acier galvanisé ou d'acier satiné et sont également disponibles en acier inoxydable ou en aluminium selon les besoins. Installés la plupart du temps à l'extérieur, ces silencieux sont souvent constitués de parois plus épaisses minimisant la transmission de bruit et offrant une résistance accrue. Ils peuvent être conçus de matériaux spéciaux, traités à l'aide d'un procédé spécial ou recouverts d'une peinture appropriée aux conditions d'utilisation (environnement corrosif, abrasif, températures extrêmes, etc.).

Le matériel insonorisant à l'intérieur des parois, des chicanes ou d'un corps central est normalement de la laine de roche. D'autres matériaux formant la composante insonorisante sont présentement à l'étude et seront offerts sous peu. Le matériel insonorisant peut être recouvert ou scellé à l'aide d'un film protecteur (fortement recommandé pour prévenir l'effritement et maintenir une certaine propreté selon des conditions d'opération). Les chicanes ou le corps central sont conçus de forme aérodynamique à l'entrée et à la sortie afin de maximiser les propriétés aérodynamiques du système et minimiser les pertes de charge. Les options des silencieux commerciaux s'appliquent également aux silencieux industriels.

ASSEMBLAGE - Les silencieux industriels sont construits en une ou plusieurs sections de manière à optimiser la fabrication, la manutention et l'assemblage au chantier. Des oreilles de levage font partie du design si nécessaire et sont conçues en supports temporaires ou permanents.

PERFORMANCES - Les silencieux industriels conçus sur mesure, pourront être testés à l'interne ou en laboratoire indépendant accrédité au besoin. Ils seront soumis aux mêmes tests que les silencieux commerciaux et vérifiés selon la norme ASTM E477.

AUTRES SILENCIEUX SUR MESURE

Les silencieux (commerciaux ou industriels) peuvent également être conçus sur mesure en incorporant différentes configurations dans le but d'accommoder des systèmes ayant des contraintes spécifiques.

Ces silencieux peuvent donc prendre des formes en T, des formes en Z, des multi-sections empilables et renforcées, des sections amincies, des transitions, et toutes autres sections pouvant être conçues selon les prérequis du projet.



MODÉLISATION D'UN SILENCIEUX EN T SUR MESURE

ENCLOS ACOUSTIQUES

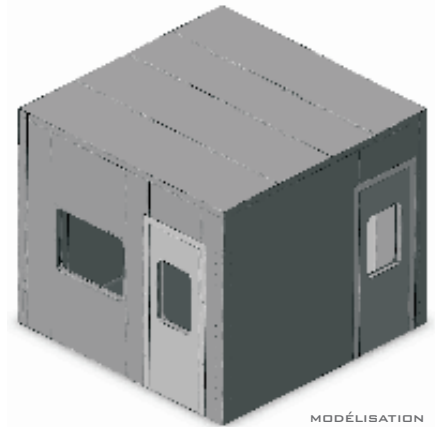
Depuis plus de 30 ans, notre équipe fabrique des panneaux acoustiques formant divers agencements. Les panneaux METLANE sont assemblés pour former des plénums acoustiques modulaires et des enclos acoustiques. Ils sont offerts en différentes compositions et sont agencés à l'aide de différents types de jonctions.

Les enclos acoustiques METLANE vous sont offerts sous forme d'éléments modulables, avec structure ou panneaux acoustiques porteurs. Ces unités possèdent une excellente performance et étanchéité acoustique. Elles peuvent être livrées en panneaux séparés, préassemblées ou en pièces modulaires avec oreilles de levage si nécessaire pour une simplicité de montage pratique.

La conception de ces enclos permet un contrôle du bruit visant à respecter les exigences environnementales, de sécurité au travail et des compagnies d'assurance. Ces enclos permettent également de minimiser les dommages d'audition et d'offrir un espace tranquille près d'un secteur bruyant.

CONSTRUCTION - Nos enclos sont généralement fabriqués d'acier galvanisé ou d'acier satiné et sont également disponibles en acier inoxydable ou en aluminium. Ils forment une structure solide et durable. Les enclos sont disponibles avec portes, fenêtres, ouvertures, persiennes et plusieurs autres options. Ils peuvent être peints selon les exigences du projet ou livrés prêts à peindre.

PERFORMANCES - Des tests ont été effectués sur plusieurs types de panneaux METLANE formant ces enclos, en laboratoire indépendant Intertek accrédité NVLAP selon les normes ASTM E90 et ASTM C423. Ceci nous permet de valider nos différents designs et d'optimiser les performances de nos panneaux acoustiques.



MODÉLISATION
D'ENCLOS ACOUSTIQUE

APPLICATIONS

- Équipements de procédés
- Compresseurs et pompes
- Systèmes de ventilateurs
- Groupes électrogènes
- Équipements extérieurs
- Bureaux en usine
- Autres applications

CHAMBRES MÉCANIQUES CVAC

Les chambres mécaniques METLANE sont des encoffrements acoustiques spécifiquement conçus pour atténuer et absorber le bruit généré par des équipements CVAC. Nos chambres mécaniques sont optimisées afin de pouvoir incorporer les divers éléments des systèmes CVAC (chauffage, filtration, ventilation, refroidissement, humidification, chambre de mélange d'air, roue thermique, etc.). Elles sont composées des panneaux acoustiques METLANE, tout comme nos enclos acoustiques. Notre équipe fabrique et installe ces unités depuis plus de 30 ans.

Les chambres mécaniques offrent un meilleur contrôle du bruit à l'intérieur d'un bâtiment et une bonne accessibilité de service au personnel d'entretien.

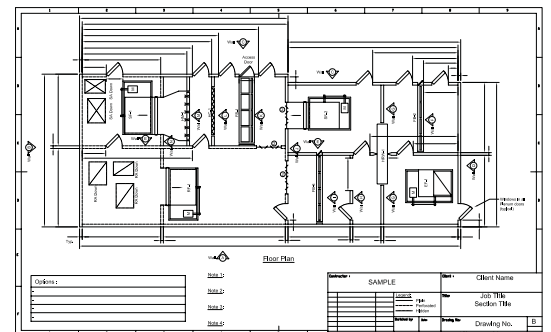
Les chambres mécaniques sont normalement livrées en panneaux modulaires séparés avec ou sans structure. Elles peuvent être conçues à niveaux multiples pour adapter les roues thermiques.



CHAMBRE MÉCANIQUE CVAC

CARACTÉRISTIQUES

- Pressurisation positive ou négative
- Panneaux démontables pour accès facile
- Joints et ouvertures scellés antifuite pour atténuation de bruit
- Joints bouvetés
- Portes d'accès et fenêtres



PLAN D'UNE CHAMBRE MÉCANIQUE CVAC

PERSIENNES ACOUSTIQUES

Les persiennes acoustiques METLANE s'adaptent aux différentes formes et dimensions de bâtiments conventionnels, commerciaux et industriels et s'incorporent facilement aux structures modulaires. Elles sont conçues pour atténuer le bruit s'échappant des ouvertures murales ou d'un encoffrement insonorisant ventilé. Selon des agencements multiples, elles peuvent former un mur acoustique complet ou un enclos acoustique pour diverses applications. Elles peuvent être empilées en modules avec ou sans cadre structural selon les spécifications. Elles possèdent une forme aérodynamique optimisée pour minimiser les pertes de charge et maximiser l'atténuation acoustique.

Nos persiennes acoustiques permettent de créer une entrée ou une sortie d'air dans un système, sans toutefois compromettre l'aspect architectural du bâtiment. Elles peuvent être peintes ou anodisées pour des raisons d'esthétique et de durabilité. Elles offrent donc un fini architectural exceptionnel.

DÉTAILS

CONSTRUCTION - Les persiennes sont généralement fabriquées d'acier galvanisé ou satiné et sont également disponibles en acier inoxydable ou en aluminium. Elles sont composées de lames insonorisées, à l'aide de laine de roche protégée par un film protecteur au besoin. Les persiennes sont montées avec ou sans cadre structural. Les dimensions, la composition et le design varie selon les besoins du projet.

FINITION - Les persiennes ayant un aspect architectural sont offertes en différents finis. Elles peuvent être fabriquées d'aluminium anodisé pour un fini lustré durable ou d'acier satiné ou d'aluminium recouvert d'une peinture de polyuréthane ou d'une peinture de polyester en poudre dans une large variété de couleur pour un fini lustré ou mat. Nos peintures offrent une protection et un fini impeccable et durable, résistant aux rayons UV et aux variations de température importantes.

SÉLECTION - Notre catalogue sur les persiennes acoustiques contient les informations techniques propres aux persiennes et élabore une méthode de sélection et des techniques d'assemblage pratiques. Les persiennes pourront éventuellement être sélectionnées à partir du logiciel METLANE Sélection™.

PERFORMANCES - Des tests ont été effectués sur plusieurs types de persiennes METLANE au laboratoire indépendant Intertek accrédité NVLAP selon les normes ASTM E90 et AMCA 500. Ceci nous permet de valider nos différents designs et d'optimiser les performances de nos persiennes.

APPLICATIONS

- Introduction d'air frais et rejet d'air à travers les ouvertures murales en respectant les conditions suivantes:
 - Atténuation du niveau sonore du rejet d'air nuisible à l'environnement, selon les règlements en vigueur
 - Blocage de l'infiltration d'éléments extérieurs indésirables (grillages pare-oiseaux, moustiquaires)
 - Mise en valeur de l'esthétique architecturale du bâtiment
- Remplacement de silencieux standards (rectangulaires, en coude, etc.) dans les endroits restreints et les manques d'espace
- Remplacement de portes
- Utilisation dans les groupes électrogènes
- Utilisation dans les enclos acoustiques
- Autres applications



PERSIENNES ACOUSTIQUES EN ACIER SATINÉ



PERSIENNE ACOUSTIQUE ARCHITECTURALE



PERSIENNES ACOUSTIQUES ARCHITECTURALES INSTALLÉES



MURS ET ÉCRANS ACOUSTIQUES

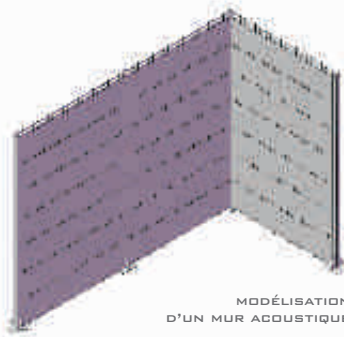
Les écrans et murs acoustiques METLANE sont le fruit de notre expérience en conception, fabrication et installation de panneaux acoustiques. Nos écrans et murs acoustiques sont généralement installés entre la source de bruit et les personnes à protéger dans le champ direct de la source. La réduction de bruit apportée par l'écran ou le mur dépend principalement de ses dimensions (en particulier sa hauteur) et de l'emplacement de la source de bruit et des personnes. Les panneaux peints ou prêts à peindre, agencés en murs et écrans acoustiques, forment un produit durable avec un aspect esthétique répondant aux besoins du projet.

CARACTÉRISTIQUES - Les écrans et les murs acoustiques METLANE possèdent généralement une structure portante, servant de renfort interne pour augmenter la résistance mécanique. Les panneaux peuvent résister aux variations de température et aux intempéries. Les matériaux insonorisant sont inodores et inorganiques. Les caractéristiques des structures sont déterminées selon les besoins. Les poutres structurales sont normalement sécurisées à l'embase structurale en acier. Les panneaux sont de type sandwich et le montage de type mâle-femelle. L'augmentation de calibre et le changement de composition améliorent les performances acoustiques et mécaniques.

PERFORMANCES - Des tests ont été effectués sur plusieurs types de panneaux METLANE formant les murs et écrans acoustiques, par le laboratoire indépendant Intertek accrédité NVLAP selon les normes ASTM E90 et ASTM C423.

APPLICATIONS

- Routes
- Aéroports
- Voies ferrées
- Industries bruyantes
- Centres commerciaux
- Équipements de toiture
- Quais de débarquement
- Installations bruyantes



MODÉLISATION
D'UN MUR ACOUSTIQUE



PANNEAUX ACOUSTIQUES

PANNEAUX D'ABSORPTION

Nos panneaux acoustiques absorbants METLANE sont utilisés pour réduire le bruit dans les endroits publics et ceux offrant un aspect architectural. Ils sont également utilisés pour réduire considérablement les réverbérations excessives et assurer une remarquable qualité sonore. Ils assurent une excellente absorption dans toutes les bandes fréquentielles. Nos panneaux absorbants permettent une meilleure atténuation de bruit dans un environnement ouvert, tout en offrant un fini architectural approprié au lieu d'installation.

CARACTÉRISTIQUES - Ces panneaux peuvent être peints pour s'agencer au décor. Nos panneaux absorbants possèdent une grande résistance aux impacts et une bonne durabilité. Leur installation aux murs et aux plafonds est simple. Aucun entretien n'est nécessaire dans des conditions d'utilisation standard.

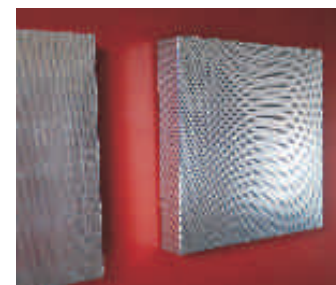
OPTIMISATION - Afin d'obtenir une excellente qualité sonore dans les lieux d'installation, la sélection, la quantité, l'emplacement et l'espacement des panneaux peuvent être déterminés en collaboration avec un acousticien professionnel pour optimiser l'efficacité selon les résultats désirés. Les panneaux absorbants METLANE sont conformes aux normes ASTM E90 et ASTM C423.

APPLICATIONS

- Gymnases, piscines
- Bibliothèques, salles, amphithéâtres
- Studios d'enregistrement
- Ateliers de construction mécanique, usines
- Restaurants, bureaux
- Stations souterraines et tunnels
- Bâtiments religieux
- Grandes surfaces, etc.



TUILES D'ABSORPTION



PANNEAUX D'ABSORPTION



Notre personnel expérimenté et qualifié, utilise des équipements de haute technologie pour fabriquer les produits de qualité METLANE. Nous avons en place des pratiques de contrôle de la qualité à l'interne, une mise en application de la sécurité au travail (OH&SA, Travail Sécuritaire NB, NBCSA), un programme d'entretien préventif et des inspections journalières. Nous avons accès à plusieurs programmes de recherche et à notre logiciel de sélection METLANE Sélection™ pour déterminer les meilleurs produits pour nos clients. Pour chaque projet, nous visons des solutions efficaces et durables.

FABRICATION

- Détails de projet sur dessins d'atelier et dessins d'assemblage
- Coupage rapide sur table au plasma et presse-coupeuse linéaire
- Pliage rapide sur presse hydraulique
- Soudure par résistance par point
 - Machines conventionnelles
 - Pince en ciseaux avec balancier
 - Table en cuivre avec bâton poussoir et autres équipements de soudure
- Atelier complet pour la fabrication de gaines de ventilation
- Peinture
- Contrôle de la qualité, nettoyage et emballage minutieux



PRÉCISION ET QUALITÉ

**NOS CLIENTS
SONT TOUJOURS SATISFAITS!**

CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

Notre programme de contrôle de la qualité à l'interne nous permet de garder un contrôle précis sur les matériaux, la fabrication des produits, le nettoyage, l'emballage, l'expédition des produits finis, etc. Un suivi constant nous permet de mesurer la satisfaction de notre clientèle et d'apporter les mesures nécessaires afin de corriger tout point important pour nos clients. Notre personnel expérimenté est soucieux du produit final et prend soin de préserver la qualité METLANE.



COUPE AU PLASMA

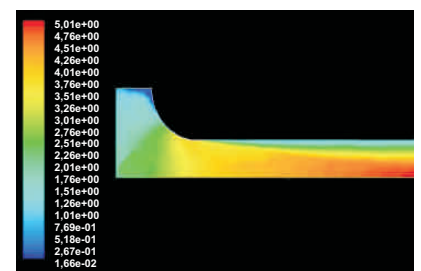
LA QUALITÉ EN CONTINU!

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Nous bénéficions de plusieurs programmes de recherche et de développement pour créer nos produits et nous avons accès à un banc d'essais construit selon la norme ASTM E477.

En plus des vérifications externes en laboratoire indépendant accrédité NVLAP, nous continuons à évaluer et vérifier les performances de nos produits sur banc d'essais et logiciels de simulation afin de confirmer nos résultats et de soumettre nos produits acoustiques à des situations extrêmes (variation de température, écoulement turbulent, propagation d'ondes, etc.).

Nos consultants et partenaires spécialisés en acoustique et vibration oeuvrent dans le domaine depuis plus de 15 ans.



EXPÉRIMENTATION





Manufacturier:

Metlantech Inc.
698, boul. des Acadiens,
Bertrand, NB E1W 1G8 Canada
T 506.727.0354
F 506.727.1806
info@metlane.com
www.metlane.com



Vérifié Intertek
NVLAP ISO/IEC 17025:2005
ASTM C423 / E477 / E90
AMCA 500

