

INSONORISATION : LES SOLUTIONS 2 GARENI

Niveau de bruit résiduel 65 dB(A) à 7m

Vous arrosez vos cultures grâce à une motopompe thermique ou électrique ? Vos salariés ou voisins travaillent ou vivent à proximité d'un groupe électrogène ? Vous exercez votre activité près d'un lotissement ? Soyez vigilants et surtout prévoyants !

POUR L'ENVIRONNEMENT ET LE VOISINAGE

Les bruits générés par les activités économiques (hors Installations Classées de Protection Environnement) sont susceptibles de gêner le voisinage. Que ce soit les groupes électrogènes en fonctionnement ou encore les dispositifs de pompage pour toutes applications, ces équipements peuvent être source de conflits. C'est le Maire (la mairie ou la gendarmerie) de la commune, qui fera procéder à une mesure du niveau sonore et pourra aller jusqu'à dresser des procès-verbaux d'infraction en cas de non-conformité !



GEP VOLGA déplaçable capoté insonorisé 55 dBA

POUR VOS COLLABORATEURS

L'article R 238-8 du Code Travail précise que « L'employeur est tenu de réduire le bruit au niveau le plus bas raisonnablement possible compte tenu de l'état des techniques. L'exposition au bruit doit demeurer à un niveau compatible avec la santé des travailleurs notamment avec la protection de l'ouïe ».

Ainsi, l'employeur est tenu de mesurer le bruit sur le lieu de travail et d'identifier les travailleurs exposés au bruit supérieur à 85 dB. **Au-dessus de ce seuil d'alerte, l'employeur se doit :**

- ▶ de tout mettre en œuvre pour réduire la source du bruit
- ▶ de mettre à disposition des équipements de protection individuelle
- ▶ d'informer les salariés des risques pour l'audition

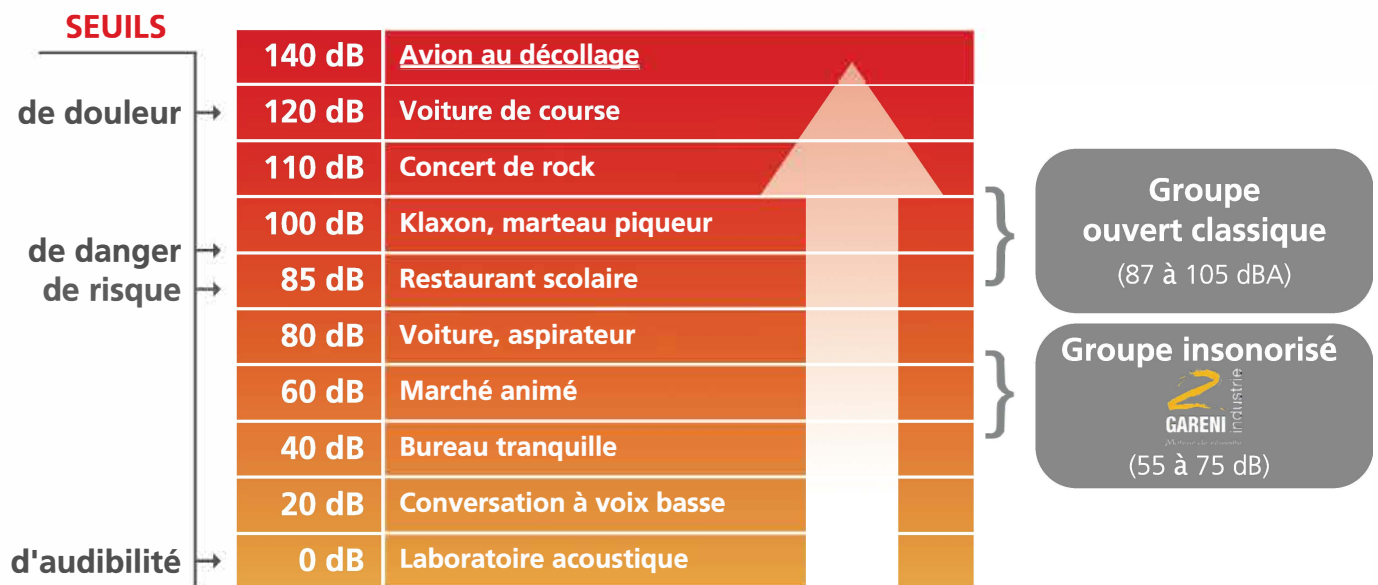


Groupe mixte insonorisé 65 dBA

LE BRUIT, UN PHÉNOMÈNE À PRENDRE EN COMPTE

Le bruit est une vibration qui se propage dans l'air et qui se mesure en décibels (dB). Il provoque une sensation auditive qui peut être agréable ou devenir désagréable, voire dangereuse si son niveau est nocif. Le bruit est considéré comme une nuisance majeure dont les conséquences sur la santé peuvent aller jusqu'à la surdité progressive et irréversible.

85 dB C'est le seuil d'alerte ! A cette intensité on a des difficultés pour parler à quelqu'un à moins d'un mètre.



A partir d'une base de moteur commune, 2 GARENI industrie propose des solutions innovantes alliant performance et fiabilité.

Équipements, insonorisation, durabilité sont autant de critères qui ont convaincu de nombreux clients, du particulier à la multinationale partout dans le monde.

AVEC LES SOLUTIONS 2 GARENI INDUSTRIE **RESTEZ EN CONFORMITÉ**

2 GARENI Industrie propose un capotage insonorisant performant, permettant de réduire les niveaux sonores et de garantir ainsi la conformité réglementaire de vos installations. Ce capotage est adaptable sur toute notre gamme.

La carrosserie est une structure modulaire composée de châssis profilés en acier pliés sous pression et de parois insonorisantes.

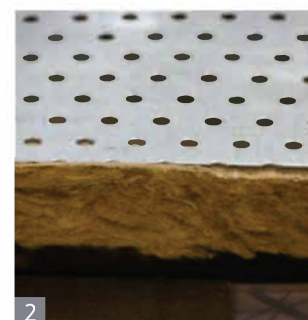
UNE STRUCTURE ROBUSTE ET FIABLE

- Carrosserie en tôle d'acier de 2 mm d'épaisseur, poinçonnée, pliée, électro-soudée et vissée
- Assemblage direct
- Monobloc monté sur un banc en forme de skid composé de profilés en acier



UNE INSONORISATION MAXIMALE

- Silentblocs élastiques anti-vibrations optimaux pour absorber les vibrations du moteur
- Revêtement intérieur à base de matériaux absorbants en polyester très résistant (1)
- Isolant phonique en laine de roche ignifugé de 30 à 75 mm d'épaisseur (2)



UNE PROTECTION TRÈS ÉLEVÉE CONTRE LA CORROSION

- Tôle en acier galvanisé traité anti corrosion spécifique « BONDERITE »
- Visserie en acier galvanisé



SÉCURITÉ & ERGONOMIE

LA SÉCURITÉ D'ABORD

- Revêtement des parois intérieures résistant au feu (class M1) (1)
- Ventilateur d'extraction d'air chaud pour refroidir le moteur (2)
- Système d'échappement silencieux intégré pour zone résidentielle
- Bacs étanches protégeant contre d'éventuelles fuites de liquides à l'intérieur



1



2



3

ERGONOMIQUE POUR LES UTILISATEURS

- Réduction des émissions sonores (voir normes)
- Accessibilité au moteur et maintenance facilitée (4)
- Porte et serrures renforcées et fermeture à clé
- Panneau de contrôle à l'intérieur (3)



4

UN DESIGN EXTÉRIEUR AGRÉABLE

- Peinture époxy extrêmement résistante
- Disponible en plusieurs coloris (RAL sur demande) pour s'adapter au mieux à votre environnement
- Adaptable sur tous nos modèles de pompes, motopompes, groupes électrogènes et groupes électropompes



SPÉCIALEMENT CONÇU POUR LES APPLICATIONS LES PLUS EXIGEANTES

Résistance au feu, protection contre la corrosion, système de ventilation amélioré, les capotages insonorisés sont homologués et particulièrement recommandés pour les pratiques les plus contraignantes (agriculture, off-shore, plateformes pétrolières, exploitations minières, marine, BTP ...) ou les usages dans les milieux hostiles (pleine mer, fortes chaleurs, etc ...).