



## Notice technique - Avertisseur sonore DB12

Toutes les précautions ont été prises pour garantir la précision de cette notice technique. Toutefois, nous ne saurions accepter de responsabilité à l'égard des dégâts, pertes ou frais résultant d'une quelconque erreur ou omission. Nous nous réservons le droit d'apporter d'éventuelles modifications pouvant résulter de progrès techniques ou de l'évolution des normes industrielles.

## 1. INTRODUCTION

Cet avertisseur sonore a été conçu pour une utilisation dans un environnement rigoureux.

## 2. INSTALLATION

### Généralités

Le choix, l'installation et l'utilisation d'un équipement électrique doivent se faire conformément aux directives de la réglementation sur le câblage.

S'appliquent également les prescriptions nationales et/ou locales pertinentes.

Vérifier que les écrous, boulons et fixations sont correctement serrés.

L'avertisseur sonore DB12 doit être installé au moyen des deux trous de fixation prévus. MEDC recommande l'utilisation de fixations en acier inoxydable lorsque l'atmosphère est corrosive.

L'avertisseur sonore fonctionne dans n'importe quelle position, de l'horizontale à la verticale. Il faut cependant noter que la position de l'équipement doit permettre d'empêcher :

- l'accumulation de poussière ou de débris dans les ouvertures.
- la pénétration d'eau de pluie ou d'eau projetée par un tuyau, un jet, etc.

### Éléments de connexion des câbles

**ATTENTION : Avant de procéder à la dépose du couvercle, vérifier que l'équipement est hors circuit.**

Dévisser les trois vis maintenant le couvercle/klaxon, puis le retirer soigneusement de la base.

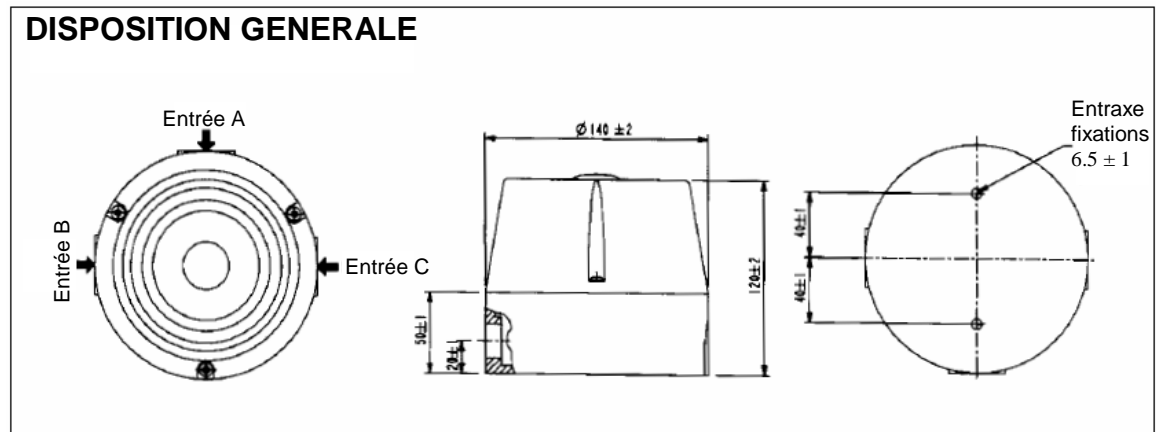
La connexion des câbles doit se faire conformément aux spécifications pertinentes. MEDC recommande d'identifier clairement tous les câbles et fils.

Vérifier que les presse-étoupe du type correct sont utilisés et que l'ensemble est protégé et correctement relié à la terre.

Tous les presse-étoupe doivent avoir un indice NEMA/IP équivalent à celui de l'avertisseur sonore.

Les presse-étoupe doivent être intégrés à l'équipement au moyen d'une rondelle d'étanchéité adaptée, de façon à assurer le maintien de sa classification NEMA/IP.

Une fois les raccordements effectués, remettre le couvercle/klaxon en place en suivant la procédure inverse en prenant soin que le joint soit correctement positionné dans son logement.



### 3. FONCTIONNEMENT

L'unité est actionnée directement à partir de l'alimentation.

Pour toutes les versions, un commutateur DIP à 5 positions permet de choisir le son requis dans la liste.

Le DB12P peut être réglé sur un des deux tons listés en procédant ainsi :

- Inversion de la polarité de l'alimentation, ou
- Par un système à fil positif commun et en commutant les deux fils négatifs.

### 4. MAINTENANCE

Durant toute sa durée de vie, l'équipement ne nécessite aucune ou peu de maintenance.

Toutefois, lorsque les conditions environnementales peuvent avoir un effet sur l'équipement (machine endommagée, accident, etc.), il est recommandé de procéder à une inspection visuelle.

En cas de défaillance, l'avertisseur sonore doit être renvoyé à MEDC pour réparation. Toutes les pièces peuvent être remplacées.

Lorsqu'un certain nombre d'unités ont été acquises, il est recommandé de disposer d'unités de rechange. Les technico-commerciaux de MEDC sont à la disposition de la clientèle pour toute étude des besoins.

### 5. PLAGES DE TEMPERATURES

- 40°C à +55°C.
- 40°F à +131°F.

	FREQUENCE/DESCRIPTION	COMMUTATEUR DIP 12345	DESCRIPTION	Puissance nominale (dB(A) à 1 m)
1	Alternatif 800/970 Hz à 1/4 s	11111		99
2	Balayage 800/970 Hz à 7Hz	11110	Balayage rapide (BF)	98
3	Balayage 800/970 Hz à 1 Hz	11101	Balayage moyen (BF)	99
4	Continu à 2850 Hz	11100		109
5	Balayage 2400-2850 Hz à 7 Hz	11011	Balayage rapide	107
6	Balayage 2400-2850 Hz à 1 Hz	11010		110
7	Klaxon lent	11001	Klaxon lent	99
8	Balayage 1200-500 Hz à 1 Hz	11000	Son DIN	99
9	Alternatif 2400/2850 Hz à 2 Hz	10111		109
10	Intermittent 970 Hz à 1 Hz	10110	Marche arrière (BF)	99
11	Alternatif 800/970 Hz à 7/8 Hz	10101		99
12	Intermittent 2850 Hz à 1Hz	10100	Marche arrière (HF)	109
13	970Hz à 1/4 s on 1 s off	10011		99
14	Continu à 970 Hz	10010		100
15	554Hz - 100mS / 440 Hz - 400mS	10001	Alarme incendie (France)	95
16	Intermittent 660 Hz 150 mS on 150 mS off	10000	Alarme incendie (Suède)	93
17	Intermittent 660 Hz 1,8 s on 1,8 s off	01111	Alarme incendie (Suède)	93
18	Intermittent 660 Hz 6,5 sec on 13 s off	01110	Alarme incendie (Suède)	93
19	Continu 660 Hz	01101	Alarme incendie (Suède)	93
20	Alternatif 554/440 Hz à 1 Hz	01100	Alarme incendie (Suède)	95
21	Intermittent 660 Hz à 7/8 Hz	01011	Alarme incendie (Suède)	93
22	Intermittent 2850 Hz 150 mS on 100 mS off	01010	Feu tricolore	109
23	Balayage 800-970 Hz à 50 Hz	01001	Ronfleur BF	95
24	Balayage 2400-2850 Hz à 50 Hz	01000	Ronfleur HF	107
25	3 impulsions 970Hz 0,5on/0,5off, 1,5 off	00111		100
26	3 impulsions 2850Hz 0,5on/0,5off, 1,5 off	00110		109
27	Intermittent 3100 Hz 0,32s on / 0,68s off	00101		109
28	Inutilisé/son client	00100		
29	Inutilisé/son client	00011		
30	Inutilisé/son client	00010		
31	Inutilisé/son client	00001		
32	Inutilisé/son client	00000		

MEDC Ltd. Colliery Road, Pinxton, Nottingham NG16 6JF, R-U  
Tél. : + 44 (0) 1773 864100 Fax : + 44 (0) 1773 582800  
Fax Service commercial : + 44 (0) 1773 582830  
Fax Service commandes : + 44 (0) 1773 582832  
E-mail : sales@medc.com Site Internet : www.medc.com