

Le IB7000 est un boîtier d'interface utilisé pour connecter le microphone DM5, le haut-parleur SS7000 ou le haut-parleur SP10 à un système NEXEO.

OUTILS/ÉQUIPEMENT REQUIS

- Tournevis/clé pour ouvrir le poteau du haut-parleur.
- Pincès à dénuder, tenaille coupe-fils et autres outils standard utilisés pour couper les câbles/fils.
- Câble audio (non inclus)

INSTALLATION ET RÉGLAGE

La figure 3 montre comment l'IB7000 est généralement connecté. Des bandes adhésives sur le boîtier permettent de fixer l'IB7000 sur une surface propre et sèche à l'intérieur du poteau du haut-parleur.

Remarque : L'IB7000 doit être monté verticalement, à l'intérieur du support de haut-parleur, près du haut-parleur/microphone. Cela permettra de minimiser le bourdonnement et le bruit (par conséquent, **ne montez pas** l'IB7000 trop loin, comme à l'intérieur d'un magasin).

- Le connecteur de boucle à deux broches se connecte à la boucle de terre.
- Le connecteur PLC/BASE à trois broches se connecte à J4500 sur la station de base. Cette connexion nécessite que le blindage/drain soit mis à la terre ; voir le tableau 1.
- Le connecteur DM5 MIC | SPKR à sept broches se connecte au microphone et au haut-parleur ; voir le tableau 2.
- Le connecteur à cinq broches RELAY | BCKP SPKR (en option) se connecte à un système d'interphone comme l'IC300 si une sauvegarde est nécessaire en cas de défaillance du système.



Fig. 1

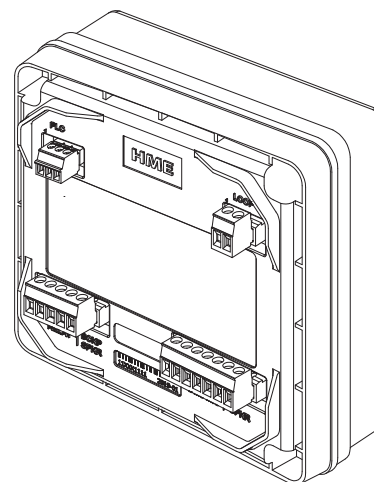


Fig. 2
Côté du connecteur

Station de base NEXEO J4500/J4501 (Spkr/Mic Intrfc)		
N° de broche	Étiquette	pour IB7000 PLC/BASE
1	Spkr/Mic PL +	IN1/PL+ (fil rouge)
2	Spkr/Mic PL -	IN2/PC- (fil noir)
3	Blindage	GND (blindage/drain)
4	Spkr/Mic PL +	
5	Spkr/Mic PL -	
6	Blindage	

Tableau 1

Connecteur IB7000 DM5 MIC SPKR		
N° de broche	Étiquette	Description/couleur du fil
1	Mic +	Microphone externe positif (rouge)
2	Mic -	Microphone externe négatif (noir)
3	GND	Blindage du microphone (doit être terminé)
4	I.D.	1-FIL I/F (Rouge) pour SS7000 seulement
5	GND	Terre (Noir) pour le SS7000 uniquement
6	Spkr -	Haut-parleur négatif (blanc)
7	Spkr +	Haut-parleur positif (vert)

Tableau 2

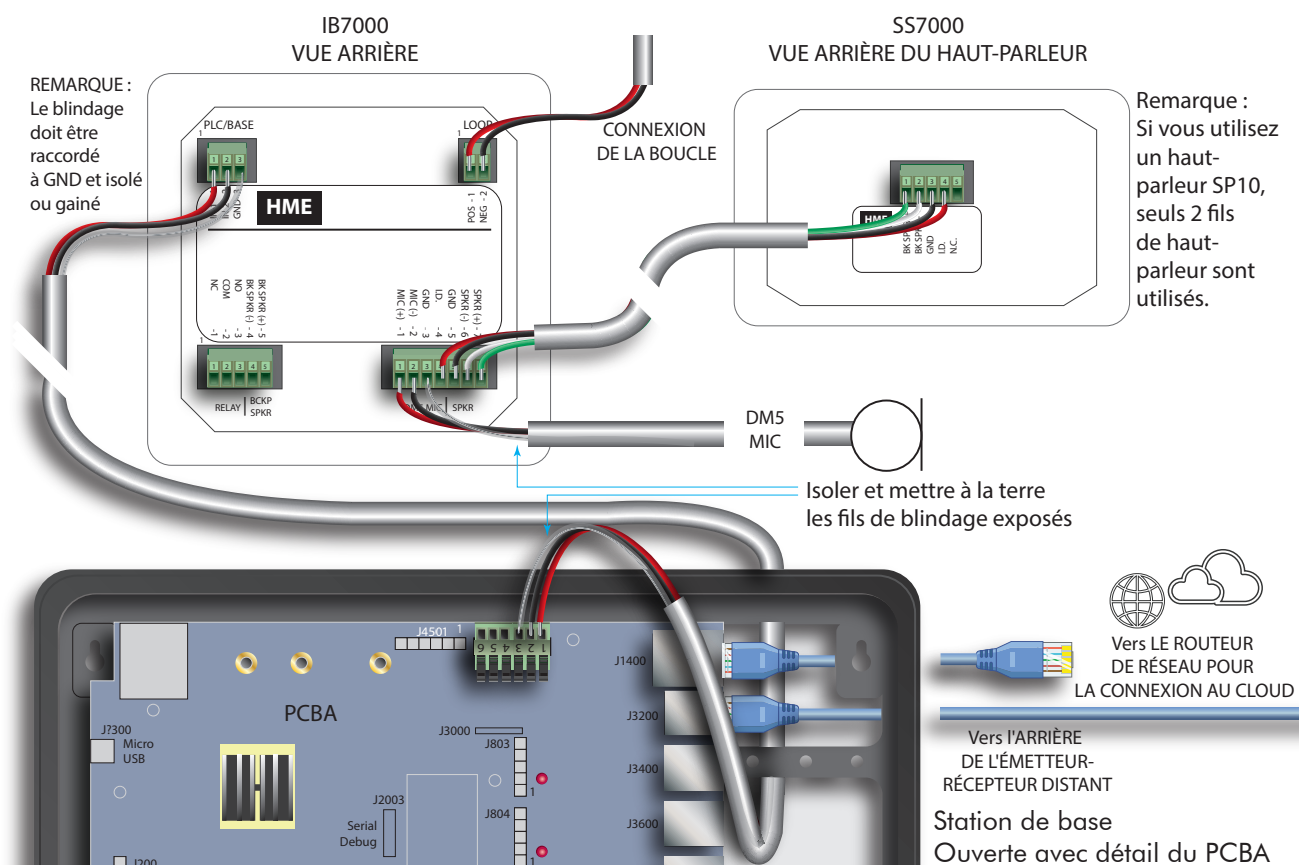
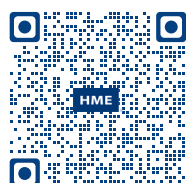


Fig. 3

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

IB7000	
Dimensions	144,27 mm x 144,27 mm x 52,07 mm (5,68 po H x 5,68 po L x 2,05 po P)
Poids	408,23 g (14,4 oz)
Alimentation électrique	Tension : 48 VCC (alimenté par le BS7000) Intensité : 0,331 A (démarrage maximum)
Plage de fréquences	Audio : 100 Hz à 7.4 kHz Réseau CPL sur 48 VCC : 2 MHz – 67,5 MHz
Alimentation	Puissance nominale sans audio : 5,2 W Puissance maximale au volume maximum : 22 W
Panneau avant	Deux bandes adhésives pour le montage sur une surface verticale
Panneau arrière	Connecteurs de type Phoenix (incluant la sortie haut-parleur et l'entrée microphone analogique DM5)
Sans fil	S/O
Température	Plage de température de fonctionnement : -25°C (-13°F) and +60°C (+140°F)
Conformité	Voir le guide de réglementation et de conformité de NEXEO en ligne



Vous trouverez une copie de ce guide et bien d'autres informations, notamment des informations sur la réglementation, la conformité et la sécurité sous NEXEO | HDX, en scannant ce code QR ou en vous rendant sur le site : <https://www.hme.com/qsr/drive-thru-user-manuals/>

Le logo HME et les noms de produits sont des marques déposées ou des marques commerciales de HM Electronics, Inc.