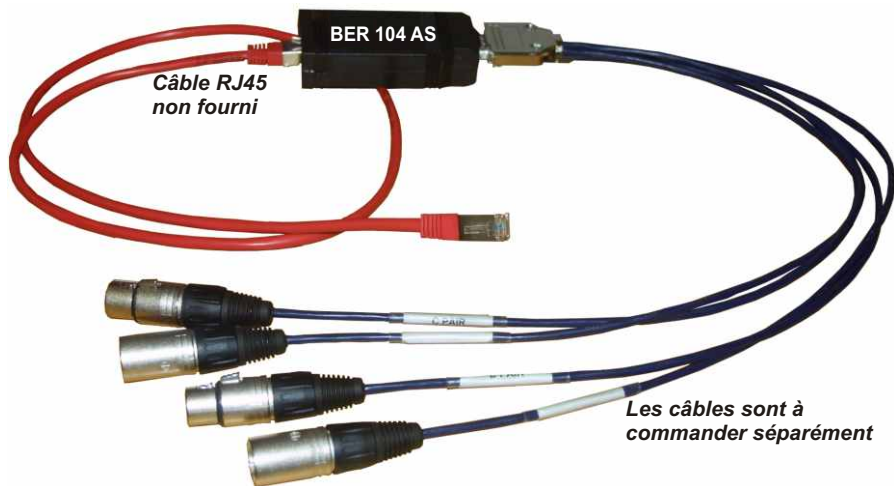


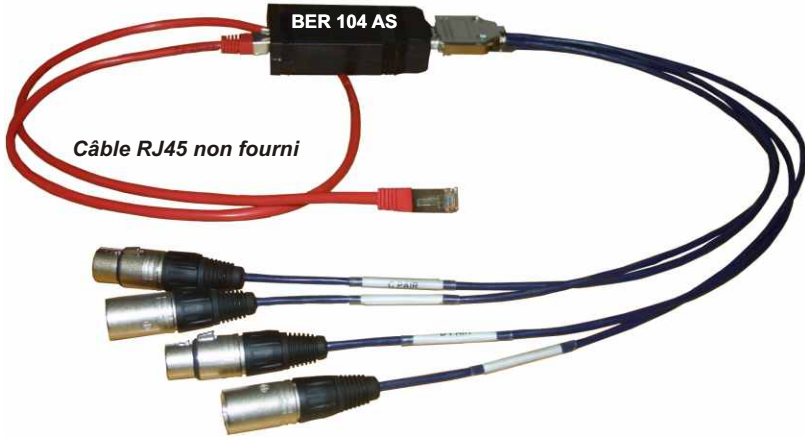


BER 104



*Câble RJ45
non fourni*

*Les câbles sont à
commander séparément*



SOMMAIRE

⇒ Description.....	4
⇒ Utilisation.....	5
⇒ Synoptique.....	6
⇒ Exemples.....	7
⇒ Caractéristiques.....	8

DESCRIPTION

Le Boîtier BER 104 permet l'adaptation au niveau de la connectique entre XLR et RJ45 (minimum câble de CATEGORIE 5 blindé).

- ⇒ Pour le BER 104 AS, le connecteur d'entrée est une Sub-D 9 points Femelle permettant de raccorder plusieurs types de cordons XLR mâles ou femelles.
- ⇒ Le connecteur de sortie est une RJ45. Le câble RJ45 n'est pas fourni.
- ⇒ Les 4 paires sont nommées de A à D.
- ⇒ Le connecteur RJ45 est câblé au standard TIA/EIA 568 A ou TIA/EIA 568 B. (Telecommunication Industry Association / Electronic Industry Association)
 - ✓ La paire A est reliée sur la paire twistée entre 1 et 2 du RJ45
 - ▶ vert / vert chiné en TIA/EIA 568 A
 - ▶ orange / orange chiné en TIA/EIA 568 B
 - ✓ La paire B est reliée sur la paire twistée entre 3 et 6 du RJ45
 - ▶ orange / orange chiné en TIA/EIA 568 A
 - ▶ vert / vert chiné en TIA/EIA 568 B
 - ✓ La paire C est reliée sur la paire torsadée entre 4 et 5 du RJ45
 - ▶ bleu / bleu chiné en TIA/EIA 568 A ou B
 - ✓ La paire D est reliée sur la paire torsadée entre 7 et 8 du RJ45
 - ▶ marron / marron chiné en TIA/EIA 568 A ou B
- ⇒ Le point chaud est toujours sur le numéro impair de la RJ45 - couleur chinée
- ⇒ Le standard de câblage est celui utilisé sur l'EXT 832 et le SEL 104-2

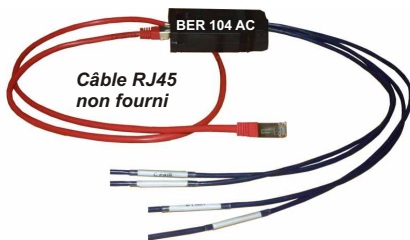
UTILISATIONS

L'ensemble **BER 104** permet de véhiculer 4 canaux analogiques (2 canaux stéréo) ou 4 canaux AES / EBU.

Il est disponible sous plusieurs références :

⇒ **BER 104 AC**

Boîtier avec câbles. Les câbles sont repérés de A à D, épanouis en extrémité.



⇒ **BER 104 AS**

Boîtier avec Embase Sub-D 9 points femelle



Les câbles sont à commander séparément

Plusieurs cordons d'application sont disponibles pour le BER 104 AS:

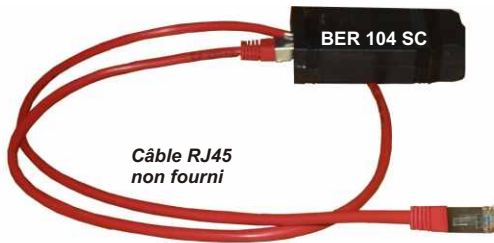
- ⇒ **BER 104 AS - CM**
4 XLR mâles vers les 4 paires A, B, C, D.
- ⇒ **BER 104 AS - CF**
4 XLR femelles vers les 4 paires A, B, C, D.
- ⇒ **BER 104 AS - CMF**
2 XLR mâles vers les paires A et B.
2 XLR femelles vers les paires C et D.
- ⇒ **BER 104 AS - CFM**
2 XLR femelles vers les paires A et B.
2 XLR mâles vers les paires C et D.

Les câbles blindés sont en impédance 110 ohms, permettant de véhiculer soit des signaux analogiques, soit des signaux AES / EBU.

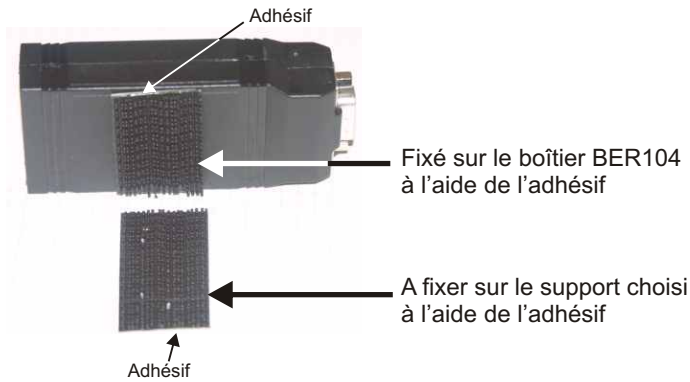
Remarque : D'autres câbles sont disponibles sur demande spécifique.

⇒ **BER 104 SC**

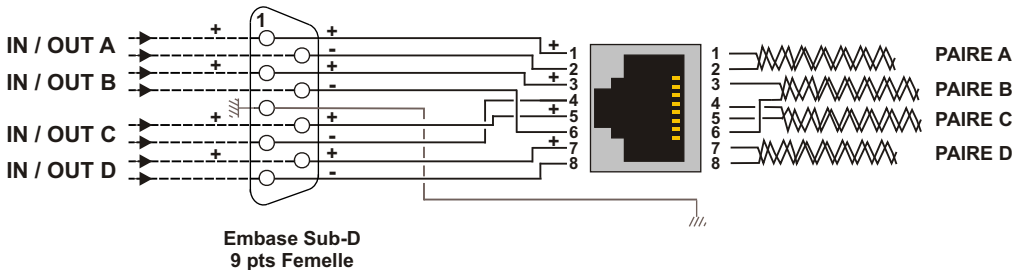
Boîtier sans câbles. Les câbles sont à souder en interne sur le circuit imprimé.



Le boîtier **BER 404** peut être fixé sur un support, à l'aide d'un "Dual Lock M".

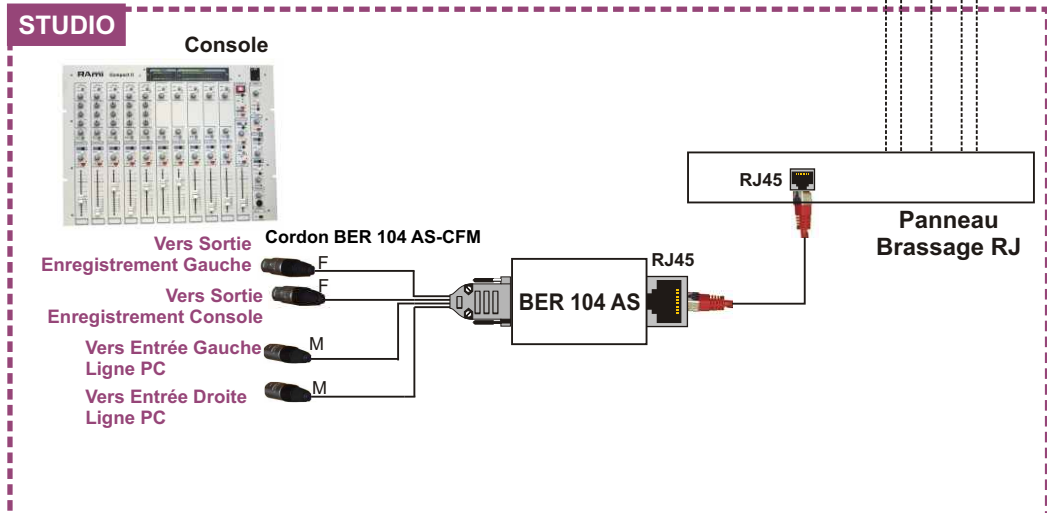
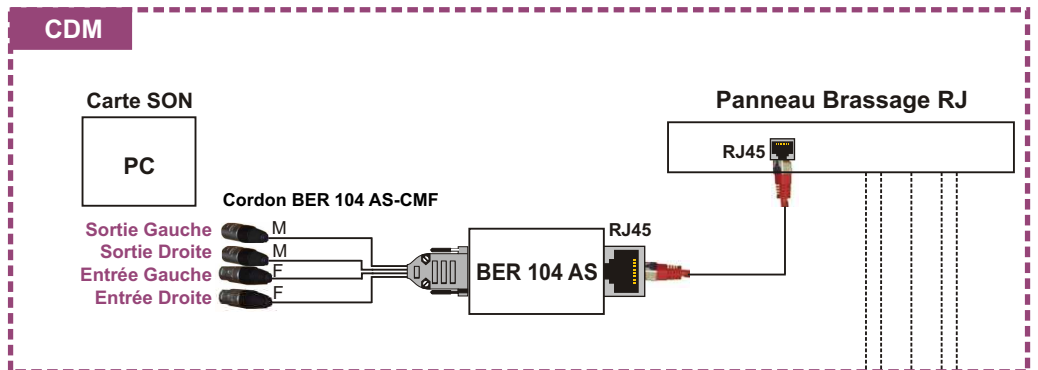


SYNOPTIQUE



Exemple 1 d'intégration

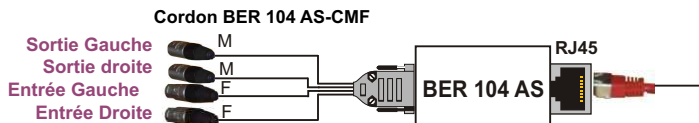
Raccordement d'une Carte SON PC en ENREGISTREMENT / LECTURE à travers le réseau de câblage d'un bâtiment



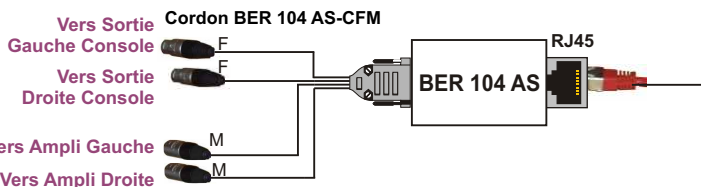
Exemple 2 d'intégration

Raccordement d'un SNA50-2 à travers le réseau de câblage d'un bâtiment

SNA 50-2



Console



Ampli

CARACTERISTIQUES

⇒ Dimension du boîtier : 43 x 90 mm

⇒ Mesure sur un ensemble 2 x BER 104 et un câble RJ45 de 10 mètres Catégorie 5 FTP :

- Diaphonie : 114 dB à 10 KHz
- Impédance de source de 20 ohms
- Impédance de charge de 15 kohms

RAmi

7 Rue Raoul Follereau
77600 BUSSY SAINT GEORGES - FRANCE
Tél. : 33 (0)1 64 66 20 20- Fax : 33 (0)1 64 66 20 30
E-mail : rami@ramiaudio.com
www.ramiaudio.com