

# ALLEN & HEATH

## AR84

### Expandeur AudioRack

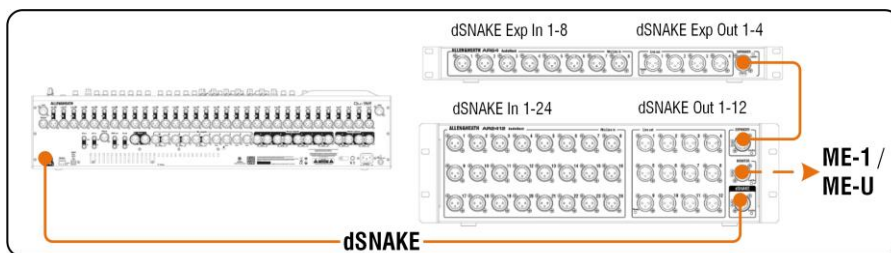
L'**AR84** est un rack d'extension d'interface audio pour les systèmes de mixage numériques Allen & Heath GLD, SQ et Qu. Il fournit 8 préamplis micro/ligne commandables à distance et 4 sorties ligne XLR. L'AR84 peut se connecter directement à la console ou au port d'extension d'un autre boîtier de scène AR ou AB, pour augmenter le nombre d'entrées et de sorties du système.

L'AR84 n'est qu'une interface audio. Il ne peut pas être utilisé seul. Il doit être connecté à la console GLD, SQ ou Qu qui se chargera de traiter le son.

● L'AR84 n'est pas compatible avec les composants de la série iLive Allen & Heath ni avec les connexions ACE.

Reportez-vous au mode d'emploi AP8561 des GLD, AP9989 pour l'édition Chrome, au document sur les connexions SLink des SQ et au mode d'emploi AP9372 des Qu pour des informations sur la connexion et l'utilisation de l'AR84 avec votre système. Consultez le site web Allen & Heath pour plus d'informations et pour connaître les câbles Cat5 adaptés.

Les schémas ci-dessous montrent des exemples d'applications.



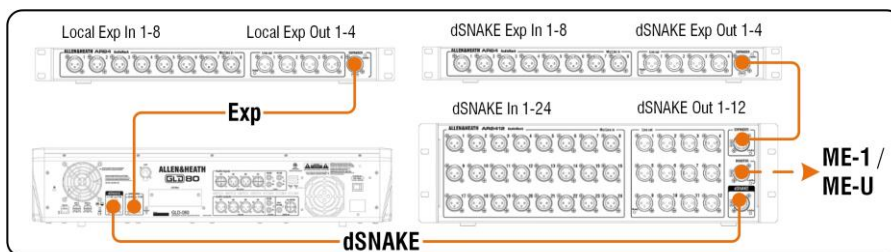
#### Qu-32 + AR2412 + AR84

Accès aux  
32 entrées micro  
sur scène



#### Qu-16 + AR84

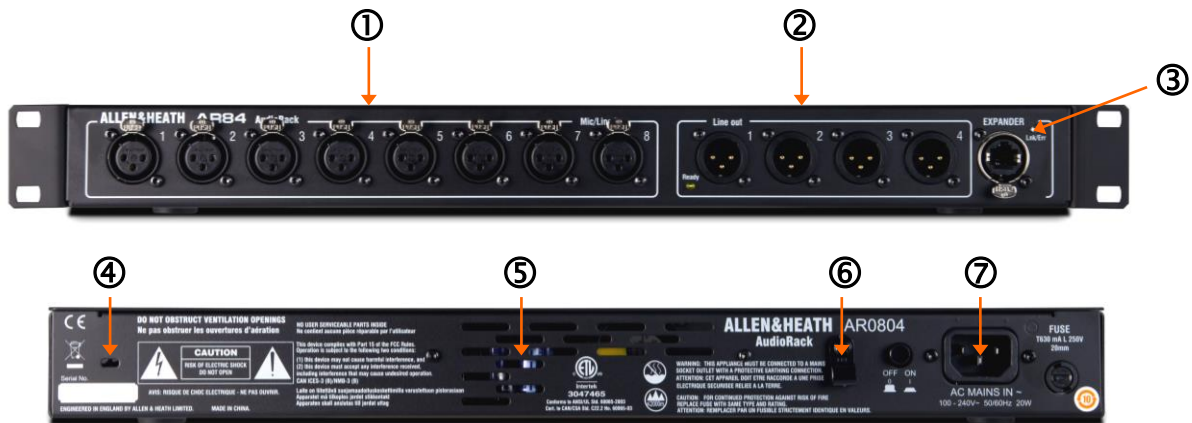
8 entrées, 4 sorties  
déportées, idéal  
pour sonorisation  
stéréo et 2 sources  
de retours de scène



#### GLD-80 + AR2412 + 2 AR84

Système GLD  
étendu au  
maximum,  
48 entrées,  
30 sorties

# Agencement des panneaux de l'AR84



① **Prises d'entrée** – 8 entrées symétriques XLR pour microphones et sources de niveau ligne. Les préamplis sont intégrés à l'AR84 et leur gain, leur atténuateur et leur alimentation fantôme 48 V sont contrôlés à distance depuis la console par liaison numérique. Les sorties des préamplis analogiques sont converties en numérique et transportées par câble Cat5 pour traitement et mixage sur la console.

Les prises sont numérotées de 1 à 8 et peuvent être librement affectées dans l'écran **I/O** des GLD ou SQ, ou dans le menu **Setup / I/O Patch / dSNAKE In** des Qu.

② **Prises de sortie** – 4 sorties symétriques XLR au niveau ligne nominal de +4 dBu. Un signal peut être affecté à n'importe quelle prise dans l'écran **I/O** des GLD ou SQ, ou dans le menu **Setup / I/O Patch / dSNAKE Out** des Qu. Par défaut, la console propose une affectation logique de ces prises pour démarrer. Les prises sont numérotées de 1 à 4.

③ **Port EXPANDER** – Connexion à câble Cat5 de l'expandeur AR84 à la console ou au port EXPANDER d'un AudioRack AR2412 ou AB168.

- Notez que la liaison EXPANDER n'est pas compatible avec la connexion ACE iLive.

④ **Fixation de sécurité Kensington** – Pour fixer un câble antivol Kensington standard et un cadenas si nécessaire.

⑤ **Ventilateur** – Un ventilateur à faible bruit assure le mouvement de l'air dans le rack pour maintenir circuits et composants internes dans leur plage de température de fonctionnement.

- Assurez une bonne ventilation derrière le rack.

⑥ **Attache de câble secteur** – Vous pouvez sécuriser le câble avec la pince plastique en P. Remontez la vis avec un tournevis Torx T20.

⑦ **Entrée d'alimentation secteur** – Connecteur IEC, fusible et interrupteur ON/OFF pour l'alimentation universelle intégrée. Accepte les courants (CA) du monde entier, de 100 à 240 V, 50/60 Hz. Vérifiez que vous avez reçu le cordon d'alimentation correspondant à votre pays.

Allen & Heath peut fournir les câbles CAT5e suivants :

**AH9650** 100 m de câble EtherFlex sur enrouleur avec connecteurs Neutrik Ethercon verrouillables

**AH9981** 50 m de câble EtherFlex sur enrouleur avec connecteurs Neutrik Ethercon verrouillables

**AH9651** 20 m de câble Etherflex avec connecteurs Neutrik EtherCon verrouillables

**AH9651** 2 m de câble avec connecteurs Neutrik EtherCon verrouillables

## Note

- Lisez la fiche de consignes de sécurité et les informations sur l'appareil avant de le faire fonctionner.
- Ce produit bénéficie d'une garantie fabricant limitée d'un an, dont les conditions peuvent être consultées sur : [www.allen-heath.com/legal](http://www.allen-heath.com/legal).
- En utilisant ce produit Allen & Heath et le logiciel qu'il contient, vous acceptez d'être lié par les termes du Contrat de Licence Utilisateur Final ou End User Licence Agreement (EULA) le concernant, dont vous pouvez trouver une copie sur : [www.allen-heath.com/legal](http://www.allen-heath.com/legal).
- Enregistrez votre AR84 en ligne auprès d'Allen & Heath à l'adresse : <http://www.allen-heath.com/uk/support/Pages/ProductRegistration.aspx>