

# ALLEN&HEATH

## AR2412 AudioRack

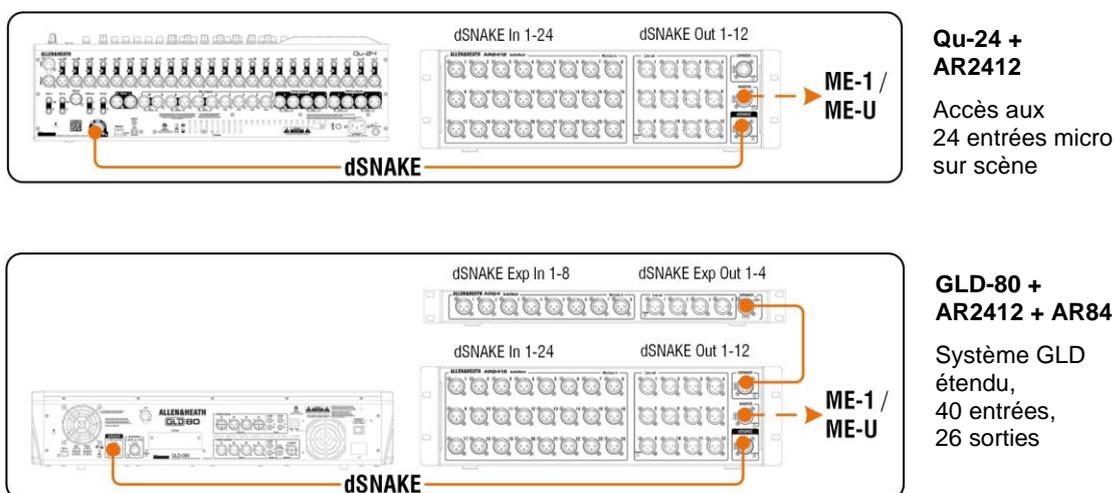
L'**AR2412** est un rack d'interface audio pour les systèmes de mixage numériques Allen & Heath GLD, SQ et Qu. Il fournit 24 préamplis micro/ligne commandables à distance et 12 sorties ligne XLR. Il se connecte à la console de mixage par un simple câble Cat5 selon le protocole dSNAKE d'Allen & Heath. Un AudioRack AR84 ou AB168 peut être connecté à l'AR2412 pour augmenter le nombre d'entrées et de sorties du système. Un port Monitor dédié permet de raccorder un système de mixage personnel ME d'Allen & Heath.

L'AR2412 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'AR2412 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'AR2412 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 deux exemples d'applications.



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

# Agencement des panneaux de l'AR2412



① **Prises d'entrée** – 24 entrées symétriques XLR pour microphones et sources de niveau ligne. Les préamplis sont intégrés à l'AR2412 et leur gain, leur atténuateur et leur alimentation fantôme 48 V sont contrôlés à distance depuis la console par liaison dSNAKE. Les sorties des préamplis analogiques sont converties en numérique et transportées par dSNAKE pour traitement et mixage sur la console, selon l'affectation effectuée dans l'écran **I/O** des GLD ou SQ, ou dans le menu **Setup / I/O Patch / dSNAKE In** des Qu. Les prises sont numérotées de 1 à 24.

② **Prises de sortie** – 12 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 **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 12.

③ **Port EXPANDER** – Liaison par câble Cat5 pour connecter un AR84 ou AB168 afin d'ajouter des entrées micro/ligne et des sorties ligne XLR supplémentaires.

④ **Port MONITOR** – Liaison par câble Cat5 pour connecter un système de mixage personnel ME d'Allen & Heath. Avec un système GLD, le port accepte également les mélangeurs personnels Aviom™ A-16.

⑤ **Port dSNAKE** – Liaison par câble Cat5 pour connecter l'AR2412 à la console. Il véhicule les signaux audio des entrées, sorties et du port Monitor vers et depuis le rack ainsi que les commandes des préamplis et les infos de système. La longueur maximale du câble Cat5 est de 100 m, et dépend du type de câble.



⑥ **Ventilateur** – Un ventilateur à faible bruit assure le mouvement de l'air dans le rack pour maintenir les circuits dans leur plage de température de fonctionnement.

- Assurez une bonne ventilation derrière le rack.

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.

## 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 AR2412 en ligne auprès d'Allen & Heath à l'adresse : <http://www.allen-heath.com/uk/support/Pages/ProductRegistration.aspx>