

ALLEN&HEATH

AudioRack AB168

L'**AB168** est un boîtier d'interface audio portable et robuste pour systèmes de mixage numériques Allen & Heath GLD, SQ et Qu. Il fournit 16 préamplis micro/ligne commandables à distance et 8 sorties ligne XLR. Il se connecte à la console par simple câble Cat5 selon le protocole dSNAKE Allen & Heath. Un deuxième AB168 peut être connecté au premier pour augmenter le nombre d'entrées et de sorties du système.

L'AB168 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'AB168 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, au document sur les connexions SLink des SQ et au mode d'emploi AP9372 des Qu pour des instructions sur la connexion et l'utilisation de l'AB168 avec votre système. Consultez le site web Allen & Heath pour plus d'infos et pour connaître les câbles Cat5 adaptés.

L'AB168 peut être utilisé à l'horizontale (connecteurs vers le haut ou le côté) ou à la verticale pour gagner de la place sur scène. Il peut aussi être monté en rack ou en flightcase 19" avec le kit optionnel **AB1608-RK10**.

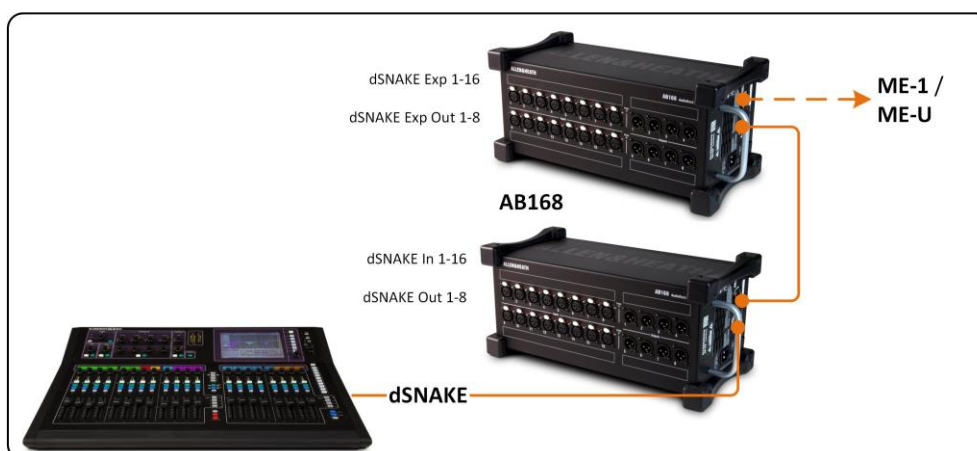


Les schémas ci-dessous montrent deux exemples d'applications.



Qu-16 + AB168

Accès aux 16 entrées micro sur scène



GLD-80 + 2 AB168

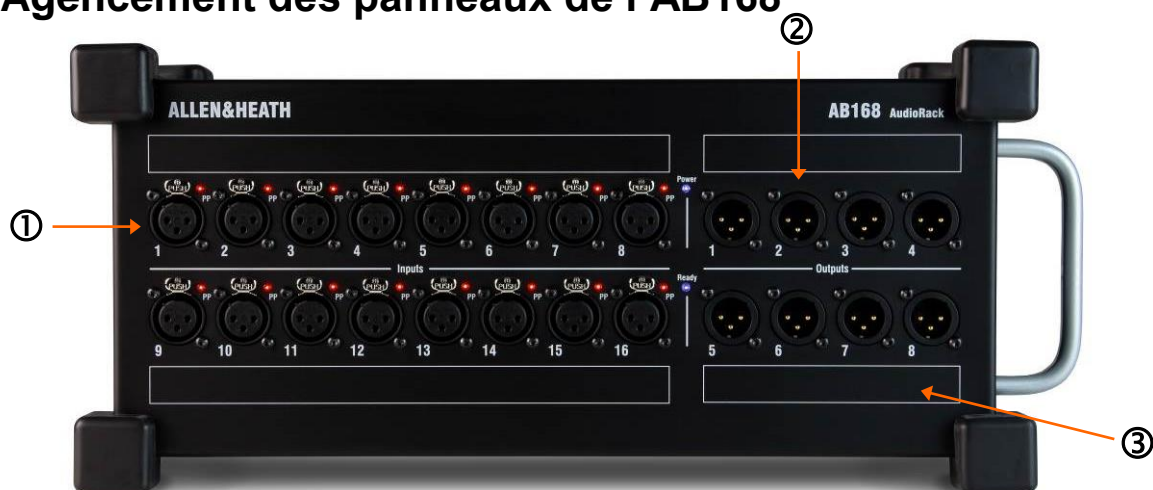
32 entrées, 16 sorties sur scène

Allen & Heath peut fournir les câbles CAT5e suivants :

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

AH9651 20 m de câble Etherflex avec connecteurs Neutrik EtherCon verrouillables

Agencement des panneaux de l'AB168



① **Prises d'entrée** – 16 entrées micro/ligne XLR symétriques à voyant d'alimentation fantôme +48 V. Les préamplis sont intégrés 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 les consoles GLD, SQ ou Qu.

Les prises sont numérotées de 1 à 16. Elles 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.

Le voyant d'alimentation fantôme détecte la tension sur la prise, qu'elle soit fournie par l'AB168 ou reçue d'une source externe.

② **Prises de sortie** – 8 sorties symétriques XLR au niveau ligne nominal de +4 dBu. Un signal peut être affecté à n'importe quelle prise en écran **I/O** des GLD ou SQ, ou en menu **Setup / I/O Patch / dSNAKE Out** des Qu. Par défaut, la console propose une affectation logique de ces prises pour démarrer.

③ Un espace est prévu à côté des prises pour un étiquetage personnalisé.

④ **Port dSNAKE** – Liaison par câble Cat5 avec la console ou un rack AR2412. Pour les entrées, sorties et sources des retours vers et depuis l'AB168 ainsi que les commandes des préamplis et infos de système. La longueur max. du câble Cat5 est de 100 m (dépend du type de câble).

● Nous recommandons l'emploi de connecteurs EtherCon verrouillables pour éviter des dommages aux câbles ou aux ports.

⑤ **Port EXPANDER** – Liaison par câble Cat5 pour un deuxième rack AB168 afin d'ajouter d'autres entrées micro/ligne et sorties ligne XLR. Il peut également servir à raccorder un système de mixage personnel ME d'Allen & Heath.

⑥ **Entrée d'alimentation secteur** – Connecteur IEC et fusible 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. Sécurisez le câble avec la pince plastique en P. Remontez la vis avec un tournevis Torx T20.

⑦ **Évents** – Assurez une bonne ventilation sur les côtés et à l'arrière du rack. N'obstruez pas les évents pendant le fonctionnement. Ne laissez pas pénétrer de saletés ou de liquides.



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.
- 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.
- Enregistrez votre AB168 en ligne auprès d'Allen & Heath à l'adresse : <http://www.allen-heath.com/uk/support/Pages/ProductRegistration.aspx>