

e 604

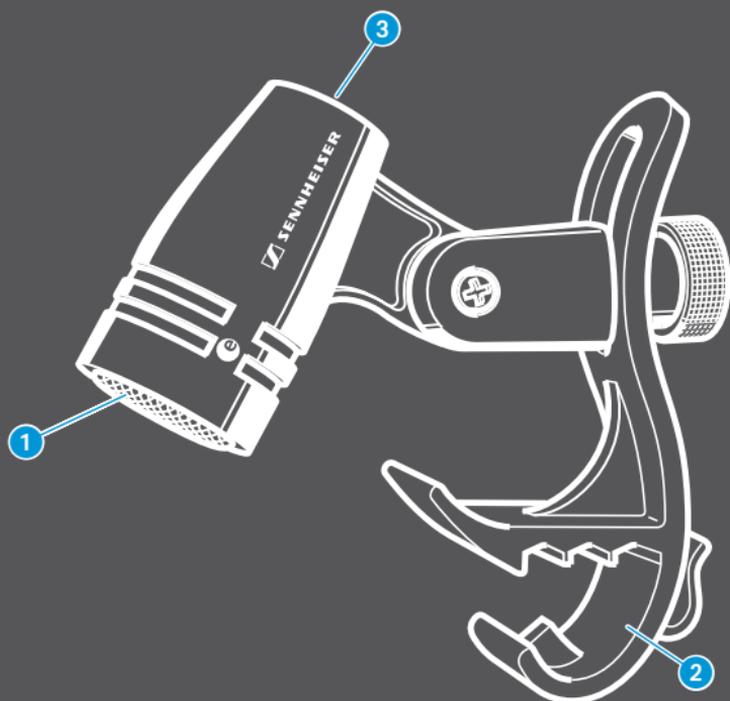


Notice d'emploi

evolution
Stage Microphones

 **SENNHEISER**
The Pursuit of Perfect Sound

A



B

1



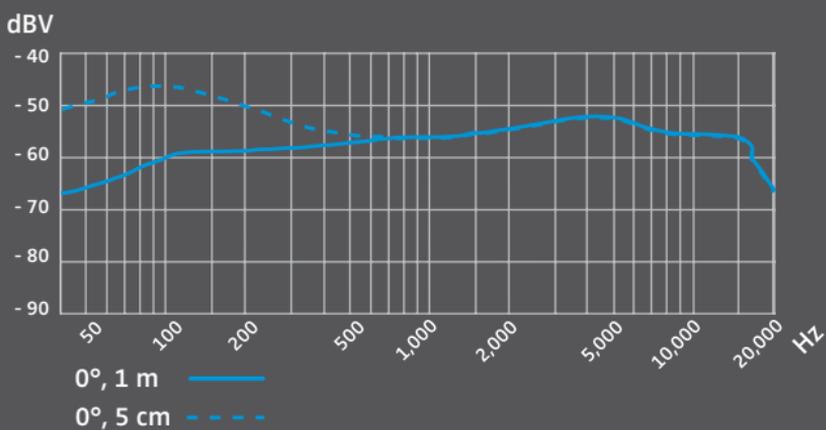
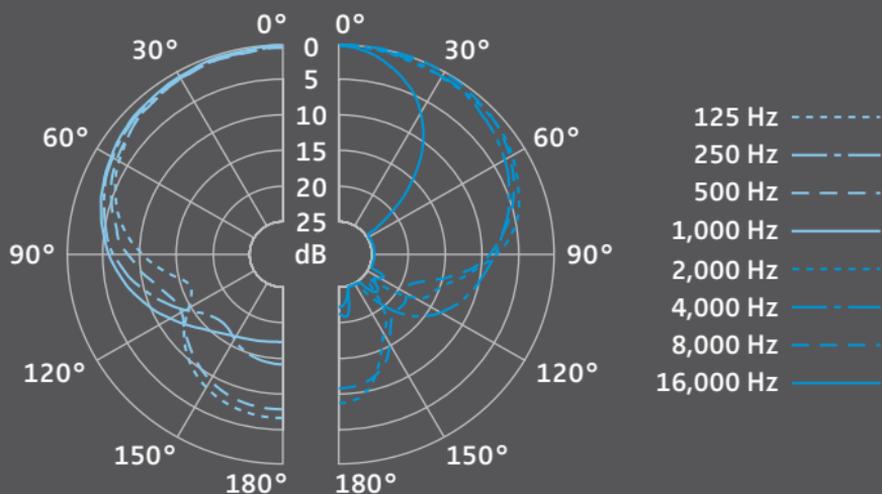
2



3



C



Consignes de sécurité importantes

- Lisez soigneusement et intégralement la présente notice avant d'utiliser le produit.
- Conservez cette notice à un endroit en permanence accessible à tous les utilisateurs.
- Si vous mettez le produit à la disposition d'un tiers, joignez-y toujours la notice.

Avant la mise en service

- N'ouvrez jamais le boîtier du produit de votre propre initiative. La garantie est annulée pour les produits ouverts à l'initiative du client.
- N'utilisez que les appareils supplémentaires, accessoires et pièces de rechange recommandés par Sennheiser.

Pendant le fonctionnement

- Une infiltration de liquide dans le boîtier du produit peut causer des courts-circuits ou endommager la mécanique. Éloignez tout type de liquide du produit.
- Les solvants ou détergents risquent d'endommager les surfaces du produit. Nettoyez exclusivement le produit à l'aide d'un chiffon doux et légèrement humide.
- N'exposez pas le produit à des températures extrêmement faibles ou élevées.

Après le fonctionnement

- Manipulez le produit avec précaution et conservez-le en un endroit propre, exempt de poussière.

Utilisation conforme aux directives

L'utilisation conforme aux directives implique :

- que vous ayez lu cette notice et en particulier le chapitre « Consignes de sécurité importantes »,
- que vous n'utilisiez le produit que dans les conditions décrites dans la présente notice.

Est considérée comme une utilisation non conforme aux directives toute application différente de celle décrite dans la présente notice ou le non-respect des conditions d'utilisation indiquées ici.

Microphone e 604

Classique avec du caractère.

Un caractère pas ordinaire, proche de l'attaque ; résistant, facile à manipuler : le e 604 est depuis longtemps un classique des cercles de toms et caisses claires du monde entier. Grâce à sa pince de fixation pratique, le microphone peut être monté en quelques secondes et positionné comme vous le voulez.

Accentuant légèrement les hauts médiums et les aigus, le e 604 fournit un son énergique, ouvert et clair dans les graves. La caisse claire reçoit une chaleureuse présence dynamique ; les bois bénéficient aussi d'une nette sensation d'espace. Ce n'est pas étonnant puisque la conception sonore est basée sur le légendaire microphone MD 421.

Points forts

- Microphone dynamique compact
- Transmet des pressions acoustiques extrêmes (plus de 160 dB) sans distorsion
- Corps renforcé en fibre de verre résistant aux chocs
- Faible sensibilité aux bruits de manipulation
- Bruit propre très faible
- Manipulation extrêmement simple et positionnement souple
- Bobine de compensation de ronflement
- Support pour pied intégré

Contenu

- 1 microphone e 604
- 1 pince de fixation MZH 604
- 1 etui
- 1 notice d'emploi

Vue d'ensemble du produit A*

- 1 Grille de protection
- 2 Pince de fixation
- 3 Connecteur XLR-3

* Les illustrations se trouvent sur les pages de couverture.

Utilisation du microphone

Placement du microphone sur la caisse B

- ▶ Utilisez la pince ② pour fixer le e 604 au bord de la caisse.

Pos.	Type de son obtenu	Commentaire
B.1	<ul style="list-style-type: none">• Beaucoup de son fondamental• Peu de sons harmoniques	Positionnement sur la caisse 3 à 5 cm au-dessus de la peau Le rapport son fondamental/ harmoniques peut être réglé par l'angle.
B.2	<ul style="list-style-type: none">• Peu de son fondamental• Beaucoup de sons harmoniques	Un angle de 30 à 60° fournit les résultats les plus harmonieux.
B.3		Emploi d'un deuxième micro- phone e 604 pour la prise de son sur la peau de résonance et les caisses claires. Le micro du bas doit être configuré en inversion de phase pour éviter des problèmes d'annulation de phase.

Placement des enceintes de retour

- ▶ Pour éviter tout Larsen et une faible isolation par rapport aux autres sources sonores, placez les enceintes de retour de façon à ce qu'elles se trouvent dans l'angle d'atténuation maximale du microphone (env. 135°).

Nettoyage et entretien du e 604

Attention Les liquides peuvent endommager les composants électroniques du produit !

Une infiltration de liquide dans le boîtier du produit peut causer des courts-circuits et endommager les composants électroniques.

- ▶ Éloignez tout type de liquide du produit.
- ▶ N'utilisez jamais de solvant ou de détergent.

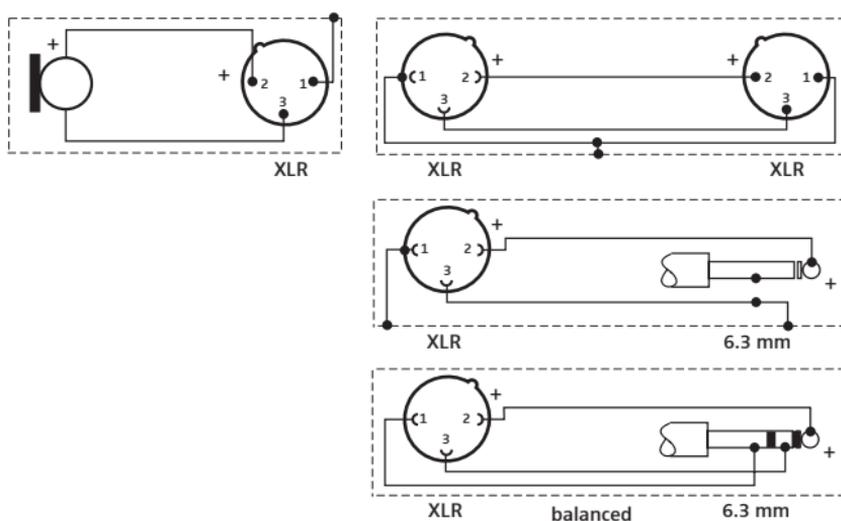
- ▶ Nettoyez exclusivement le produit à l'aide d'un chiffon doux et légèrement humide.

Caractéristiques techniques

Transducteur	dynamique
Réponse en fréquence	40 ... 18.000 Hz
Directivité	cardioïde
Sensibilité (champ libre, à vide, à 1 kHz)	1,8 mV/Pa
Impédance nominale (à 1 kHz)	350 Ω
Impédance de charge minimum	1 k Ω
Connecteur	XLR-3
Dimensions	\varnothing 33 x L 59 mm
Poids	60 g

Vous trouverez le diagramme polaire et la courbe de réponse en fréquence C sur les pages de couverture.

Brochage du connecteur



Déclarations du fabricant

Garantie

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG offre une garantie de 24 mois sur ce produit.

Pour avoir les conditions de garantie actuelles, veuillez visiter notre site web sur www.sennheiser.com ou contacter votre partenaire Sennheiser.

En conformité avec les exigences suivantes

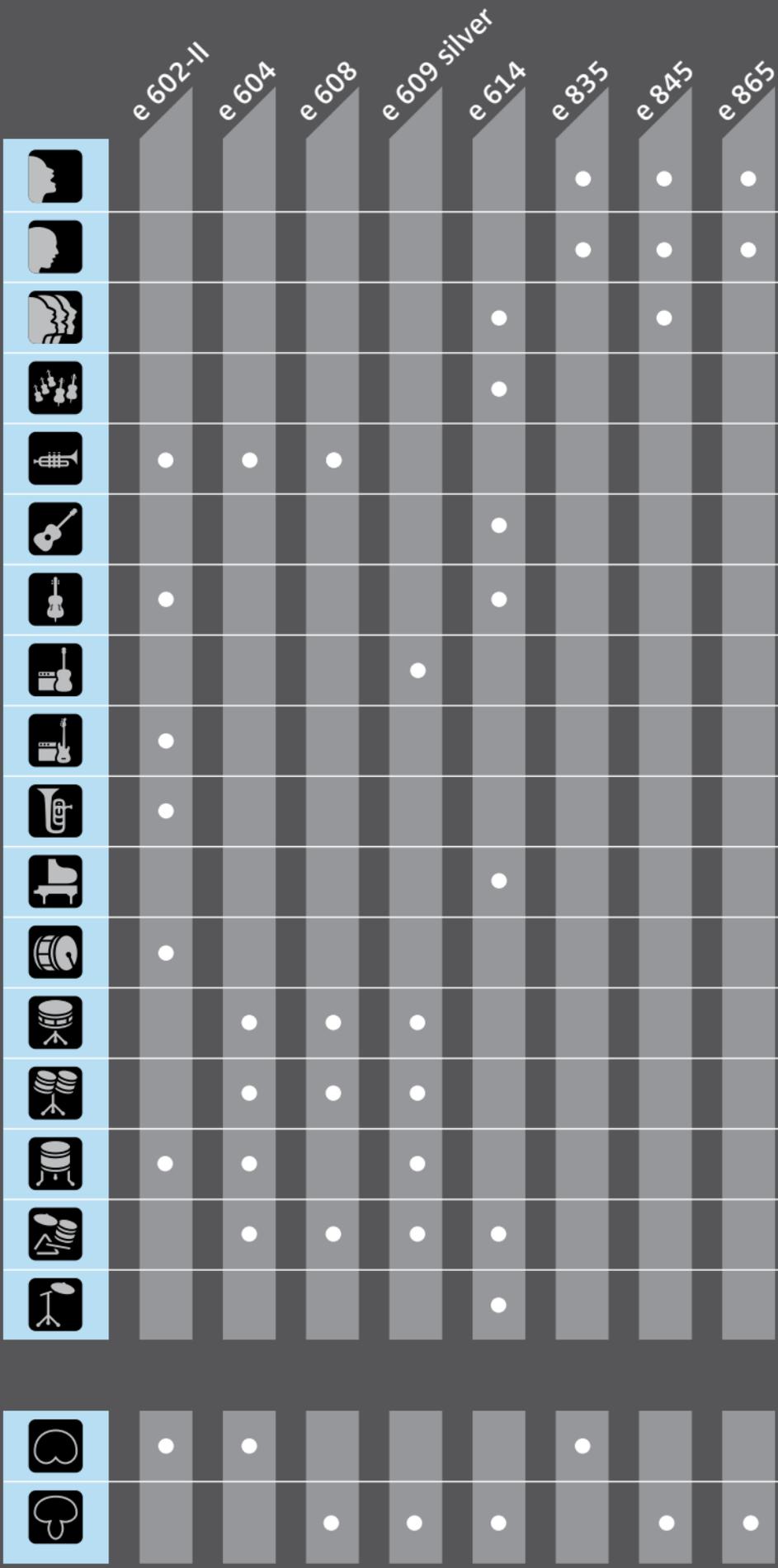
- Directive WEEE (2012/19/UE)

En fin de vie veuillez rapporter le produit à la déchetterie communale ou à un centre de recyclage.

Déclaration de conformité pour la CE

- Directive RoHS (2011/65/UE)
- Directive CEM (2004/108/CE)

Vous trouvez cette déclaration sur www.sennheiser.com.





Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany
www.sennheiser.com

Publ. 08/15, 511650/A03