



Bedienungsanleitung
Instructions for use
Notice d'emploi
Istruzioni per l'uso
Instrucciones para el uso
Gebruiksaanwijzing



Bedienungsanleitung.....	3
Instructions for use	9
Notice d'emploi	15
Istruzioni per l'uso.....	21
Instrucciones para el uso.....	27
Gebruiksaanwijzing.....	33

614

Le microphone supercardioïde  614 est de type électrostatique à polarisation permanente. Il a été conçu pour les applications demandant une réponse en fréquence étendue, une excellente restitution des transitoires, des dimensions réduites et impliquant des niveaux de pression sonore élevés. Grâce à sa réponse en fréquence allant de 40 Hz à 20 kHz, le  614 est capable de retranscrire toute la plénitude sonore de l'instrument. Sa directivité supercardioïde permet d'isoler le microphone des autres sources sonores présentes sur scène.

Excellent sur les overheads, les Charleston et les percussions, le  614 se révèle également un choix idéal pour les bois et les cordes. Ses excellentes propriétés acoustiques en font également un outil précieux en home studio.

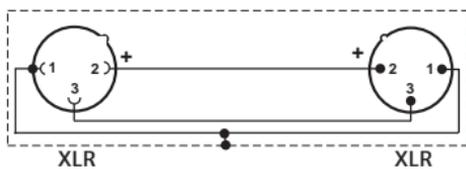
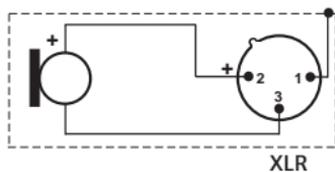
Caractéristiques

- Conception robuste
- Grande régularité de réponse sur toute l'étendue du spectre
- Son plein et naturel
- Pression sonore maxi très élevée
- Réponse en fréquence étendue

Fourniture

- Microphone 614
- Etui
- Pince MZQ 100
- Notice d'emploi
- Carte de garantie

Brochage XLR-3



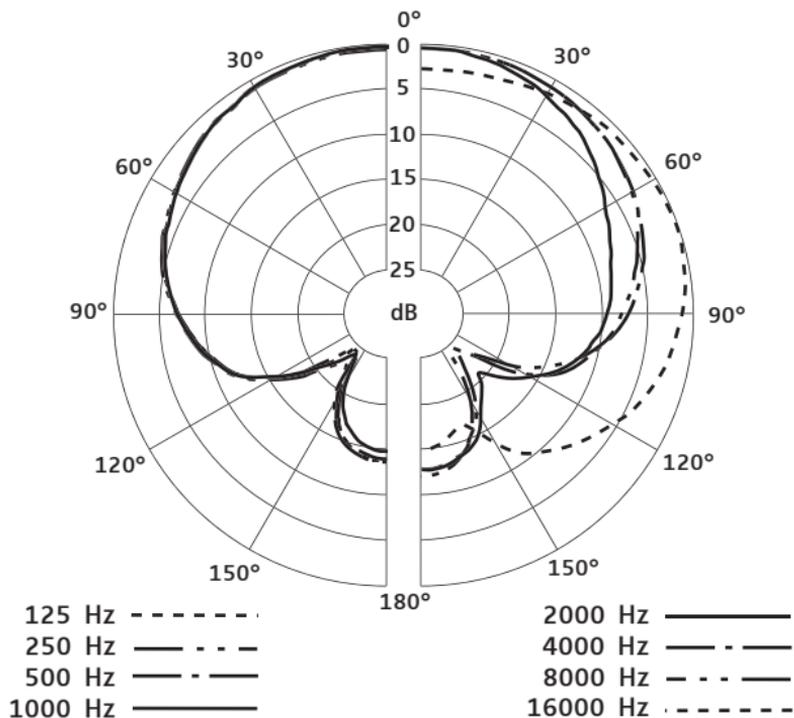
Mise en place du microphone

Batterie / Percussions

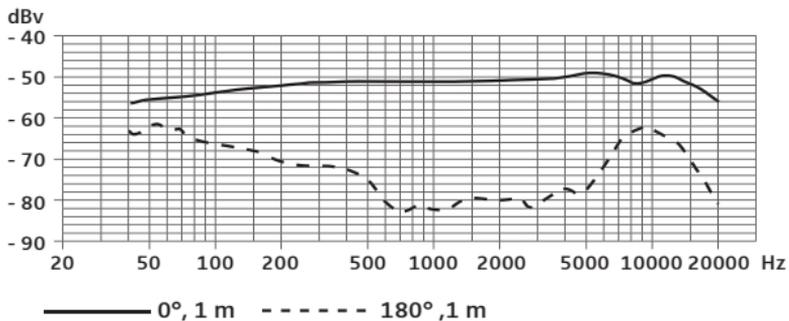
Positionnement	Tonalité	Commentaire
	Son clair et naturel	Placer le micro à quelques centimètres au dessus du bord de la cymbale Charleston. Si nécessaire, éliminer les fréquences basses indésirable avec le filtre passe-haut. Attention : sur une cymbale Charleston, le rapprochement des deux parties de l'instrument engendre un important mouvement d'air pouvant engendrer des bruits indésirables. Ne pas placer le micro trop près du bord de la cymbale.
	Beaucoup de son fondamental, peu de sons harmoniques	

Pour éviter des perturbations dues aux interférences de sources sonores voisines, essayez de positionner le microphone de manière que la source parasite se trouve dans l'angle d'atténuation maximale du microphone (approx. 135° ; voir le diagramme polaire).

Diagramme polaire



Réponse en fréquence



Caractéristiques techniques

Principe transducteur	microphone électrostatique à polarisation permanente
Réponse en fréquence	40....20.000 Hz
Directivité	supercardioïde
Sensibilité champ libre, à vide (à 1 kHz)	3 mV/Pa
Niveau de pression sonore max. à 1 kHz	139 dB/SPL
Impédance nominale	50 Ω
Impédance de charge minimum	1 k Ω
Alimentation fantôme	12–52 V / 3 mA
Connecteur	XLR-3
Dimensions	Ø 20 mm, L 100 mm
Poids	93 g

Vue d'ensemble des applications de microphones

Application	Modèle										
	e602	e604	e606	e608	e614	e815	e825	e835	e840	e845	e865
Chant						x	x	x	x	x	x
Chœurs					x						
Studio, instruments acoustiques					x						
Orchestre					x						
Cuivres / saxophone	x	x		x							
Guitare acoustique					x						
Basse acoustique					x						
Ampli de guitare			x								
Ampli de basse	x										
Leslie	x	x	x								
Piano, à queue					x						
Grosse caisse	x										
Caisse claire		x	x	x							
Tom suspendu		x	x	x							
Tom sur pied	x	x	x								
Congas		x	x	x							
Cymbale					x						
Percussions		x	x	x	x						
Overhead					x						



Konformitätserklärung

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG erklären, dass dieses Gerät die anwendbaren CE-Normen und Vorschriften erfüllt.

Approval

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG declare that this device is in compliance with the applicable CE standards and regulations.

Certification

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG déclarons que cet appareil est en conformité avec les normes CE.

Certificazione

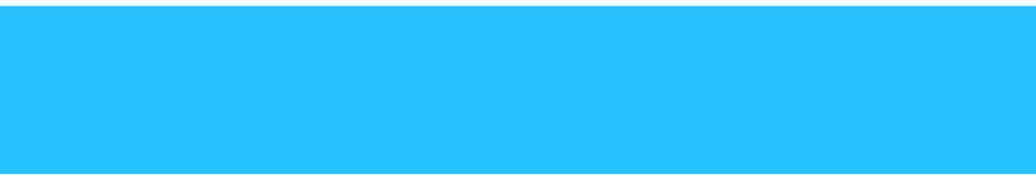
Sennheiser electronic GmbH & Co. KG dichiara che questo apparecchio risponde alle normative e alle prescrizioni CE applicabili.

Autorizacion

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG declara que este aparato cumple las normas y directrices de la CE aplicables.

Vergunning

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG verklaren, dat dit toestel voldoet aan de toepasselijke CE-normen en voorschriften.



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
30900 Wedemark, Germany
Phone +49 (5130) 600 0
Fax +49 (5130) 600 300
www.sennheiser.com