



© 2014 ZOOM CORPORATION
La copie ou la reproduction partielle ou totale de ce document sans permission est interdite.

Merci beaucoup d’avoir choisi le **iQ6** ZOOM.
L’**iQ6** a les fonctions suivantes.

- **Micro de haute qualité qui se branche sur iPhone, iPod et iPad**
Ce microphone stéréo peut se connecter à un iPhone (5 ou ultérieur), iPod touch (5e génération), iPad (4e génération), iPad Air ou iPad mini et être utilisé avec une application acceptant une entrée micro pour un enregistrement audio de haute qualité.
Note : dans ce mode d’emploi, nous appelons tous ces appareils « l’appareil connecté » ou « l’appareil iOS ».

- **Le format X/Y du micro permet de régler l’angle d’enregistrement**
Le format X/Y du micro fait appel à deux micros unidirectionnels croisés et vous permet d’enregistrer des sources audio dans un champ donné avec de la profondeur d’image stéréo. Vous pouvez régler l’angle d’enregistrement sur 90° ou 120° en tournant les micros.

- **App à hautes performances pour l’emploi avec le micro**
Téléchargez l’application gratuite depuis l’App Store et utilisez-la avec l’**iQ6** pour, par exemple, régler le format d’enregistrement, éditer les fichiers audio et appliquer divers effets.

- **Monitoring audio sans latence (seulement avec l’app Handy Recorder de ZOOM)**
Grâce au monitoring direct sans latence, l’audio entrant dans l’**iQ6** peut sortir directement par le mini-jack stéréo sans passer par l’appareil iOS connecté.

- **Le niveau d’enregistrement peut se régler directement sur l’iQ6**
La molette de l’**iQ6** peut servir à régler le niveau d’enregistrement.

- **Utilisable même avec des appareils sous coque.**
En retirant l’entretoise de coque incluse, vous pouvez connecter ce micro à un appareil sans lui retirer sa coque.

Caractéristiques techniques		
Microphone	Type	Unidirectionnel Micro stéréo X/Y (90°/120°)
	Pression sonore maximale en entrée	130dBspl
Gain d’entrée	+11 - +51dB	
Qualité audio	44,1kHz/16bit, 48kHz/16bit	
Alimentation	Alimenté par l’appareil connecté	
Connecteur	Connecteur Lightning Mini-jack stéréo (combinant sortie casque/niveau ligne)	
Dimensions	61,1 (W) x 30,6 (D) x 53,1 (H) mm	
Poids	28,8g	
Appareils compatibles	iPhone 5, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPod touch (5e génération), iPad (4e génération), iPad Air, iPad Air 2, iPad mini, iPad mini 2, iPad mini 3	
Systèmes d’exploitation pris en charge	iOS 6.0 ou plus récent	

Précautions de sécurité et d’emploi

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Dans ce mode d’emploi, des symboles servent à mettre en évidence des avertissements et précautions que vous devez lire pour éviter les accidents. Leur signification est la suivante :

	Risque de blessures sérieuses voire mortelles
	Risque de blessures corporelles ou de dommages pour l’équipement.

Autres symboles

	Actions requises (obligatoires)
	Actions interdites

Danger

Modifications

N’ouvrez jamais le boîtier et ne tentez jamais de modifier le produit.

Précautions

Manipulation du produit

- Ne laissez pas tomber l’unité, ne la heurtez pas et ne lui appliquez pas une force excessive.
- Veillez à ne pas y laisser entrer d’objets étrangers ni de liquide.

Environnement de fonctionnement

- Ne pas utiliser en cas de températures extrêmes, hautes ou basses.
- Ne pas utiliser près de chauffages, poêles et autres sources de chaleur.
- Ne pas utiliser en cas de très forte humidité ou d’éclaboussures.
- Ne pas utiliser dans des lieux soumis à des vibrations excessives.
- Ne pas utiliser dans des lieux où règne une poussière excessive ou du sable.

Précaution d’emploi des connecteurs

- Avant de déplacer l’appareil, débranchez toujours tous les connecteurs.

Précautions d’emploi

Interférences avec d’autres appareils électriques

Pour des raisons de sécurité, le **iQ6** a été conçu afin de minimiser l’émission de rayonnement électromagnétique par l’appareil et les interférences électromagnétiques externes. Toutefois, un équipement très sensible aux interférences ou émettant de puissantes ondes électromagnétiques peut entraîner des interférences s’il est placé à proximité. Si cela se produit, éloignez le **iQ6** de l’autre appareil.

Avec tout type d’appareil électronique à commande numérique, y compris le **iQ6**, les interférences électromagnétiques peuvent entraîner un mauvais fonctionnement, altérer voire détruire les données et causer d’autres problèmes inattendus. Prenez toujours toutes vos précautions.

Nettoyage

Utilisez un chiffon sec et doux pour nettoyer les faces de l’unité si elles sont sales. Si nécessaire, utilisez un chiffon humidifié bien essoré. N’utilisez jamais de nettoyants abrasifs, de cires ou de solvants, y compris alcool, benzène et diluant pour peinture.

Mauvais fonctionnement

En cas de mauvais fonctionnement ou si quelque chose d’inattendu survient, débranchez le **iQ6** et les câbles de connexion dès que possible. Contactez le magasin dans lequel vous avez acheté l’unité ou le SAV ZOOM avec les informations suivantes : modèle, numéro de série du produit et symptômes spécifiques de la panne ou du mauvais fonctionnement, ainsi que vos nom, adresse et numéro de téléphone.

Copyrights

- iPad, iPhone, iPod et iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iPad Air, iPad mini, and Lightning are trademarks of Apple Inc.
- Tous les autres noms de produit, marque et société mentionnés dans cette documentation sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Note : toutes les marques commerciales et déposées mentionnées dans ce mode d’emploi n’ont qu’un but indicatif et ne sont pas destinées à enfreindre les droits d’auteur de leurs détenteurs respectifs.

- L’enregistrement dans tout autre but qu’un usage personnel de sources soumises à droits d’auteur dont des CD, disques, bandes, prestations live, oeuvres vidéo et diffusions sans la permission du détenteur des droits est interdit par la loi. Zoom Corporation n’assumera aucune responsabilité quant aux infractions à la loi sur les droits d’auteur.

“Made for iPod”, “Made for iPhone”, and “Made for iPad” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

Déclaration de conformité

Ce produit se conforme aux exigences des directives : EMC 2004/108/CE et basse tension 2006/95/CE et ErP 2009/125/CE et RoHS 2011/65/UE

Mise au rebut des appareils électriques et électroniques usagés (applicable aux pays européens disposant d’un système de collecte et de tri des ordures)

Ce symbole sur le produit ou sur son emballage signifie que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet domestique. A la place, il doit être amené au point de collecte pertinent pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En veillant à ce que ce produit soit correctement mis au rebut, vous aiderez à empêcher les éventuelles conséquences négatives sur l’environnement et la santé humaine qui pourraient autrement être causées par un rejet inapproprié de ce produit. Le recyclage des matériaux aidera à économiser les ressources naturelles. Pour des informations plus détaillées sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter votre mairie, le service de traitement des ordures ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Nomenclature des parties

Micro stéréo X/Y

Indicateur de niveau

Entretoise de coquet

Mini-jack stéréo

Connecteur Lightning

Molette MIC GAIN

Micro stéréo X/Y : c’est un micro stéréo au format X/Y. Vous pouvez régler l’angle d’enregistrement sur 90° ou 120° en tournant les micros individuels (voir « Réglage de la largeur stéréo »).

Mini-jack stéréo : branchez-y un casque pour contrôler l’enregistrement et la lecture. Il peut aussi servir de prise de sortie ligne.

Molette MID GAIN : sert à régler manuellement le niveau d’enregistrement. (Voir « Réglage du niveau d’enregistrement ».)

Indicateur de niveau : la DEL rouge s’allume faiblement quand la connexion avec l’appareil est normale. Elle s’allume aussi en fonction du niveau du signal entrant.

Supérieur à -42 dB	Supérieur à -12 dB	Supérieur à -0,25 dB (Rouge)

Connecteur Lightning : se branche au connecteur Lightning de l’appareil iOS.

Entretoise de coque : retirez-la si la coque de l’appareil empêche d’enfoncer complètement le connecteur Lightning.

Connexion à l’appareil

1. Branchez l’**iQ6** à l’appareil avec le connecteur Lighting.

Quand l’appareil connecté alimente l’**iQ6**, la DEL rouge est faiblement allumée.

L’**iQ6** est prêt à l’emploi quand **Handy Recorder** ou une autre app qui l’utilise est lancée.

- Retirez l’entretoise de coque si la coque de l’appareil empêche d’enfoncer complètement le connecteur Lightning.
- Certaines coques peuvent empêcher la connexion même avec l’entretoise retirée.

NOTE

- Le connecteur Lightning n’a pas de sens, mais si vous branchez l’**iQ6** à l’appareil dans l’autre sens que celui de l’illustration ci-dessus, les canaux gauche et droit de la stéréo seront inversés.
- * Les réglages stéréo gauche et droit peuvent être inversés dans l’app **Handy Recorder**. Ce réglage est conservé dans **iQ6** lui-même.

HINT

En cas d’erreur d’authentification ou d’autre problème, la DEL rouge clignote faiblement.

2. Branchez un casque, par exemple, au mini-jack stéréo de l’**iQ6**.

Utilisez l’app **Handy Recorder** pour régler le volume du casque ou de tout appareil branché à la prise mini-jack stéréo de l’**iQ6**

Le niveau de volume réglé avec l’app **Handy Recorder** est sauvegardé dans l’**iQ6** et s’appliquera à l’emploi de l’**iQ6** avec d’autres applications.

Emploi du microphone

Réglage de la largeur stéréo

1. Tournez les deux micros individuels pour changer l’angle d’enregistrement.

90°: enregistrez avec une largeur stéréo de 90°.

120°: enregistrez avec une largeur stéréo de 120°.

NOTE

- Lors du réglage de la molette ou de l’angle des micros, maintenez ensemble l’**iQ6** et l’appareil pour empêcher leur déconnexion. L’emploi d’une force excessive peut entraîner la déconnexion et même endommager le connecteur.

Réglage du niveau d’enregistrement

1. Tournez la molette de l’**iQ6** pour régler le niveau d’enregistrement.

Surveillez l’indicateur de niveau et réglez le niveau d’enregistrement pour que la DEL du milieu s’allume.

CONSEIL

- Si le niveau d’entrée est trop élevé et entraîne de la distorsion (–0,25 dB ou plus), la DEL rouge s’allume.
- Pour les procédures d’enregistrement et de lecture, voir les instructions concernant l’app que vous utilisez.

NOTE

- Aucun son ne sort par le haut-parleur de l’appareil connecté quand l’**iQ6** est connecté. Si vous souhaitez entendre l’audio par le haut-parleur, débranchez l’**iQ6** de l’appareil une fois l’enregistrement fini.
- Branchez bien à fond l’**iQ6** et l’appareil iOS. Une connexion imparfaite peut entraîner un mauvais fonctionnement ou des dommages.
- Quand vous n’utilisez pas l’**iQ6**, débranchez-le de l’appareil iOS et rangez-le. Si vous utilisez l’appareil iOS en gardant l’**iQ6** connecté, des dommages peuvent résulter de l’application d’une force excessive sur le connecteur.

Si l’appareil connecté envoie ou reçoit des données sans fil pendant l’enregistrement avec l’**iQ6**, du bruit peut être enregistré. L’emploi de la fonction téléphone de l’iPhone entraînera aussi l’arrêt de l’enregistrement. Quand vous utilisez l’**iQ6**, mettez l’appareil connecté en mode Avion.