

# RMI-QE - Interface Machine à transmission radio

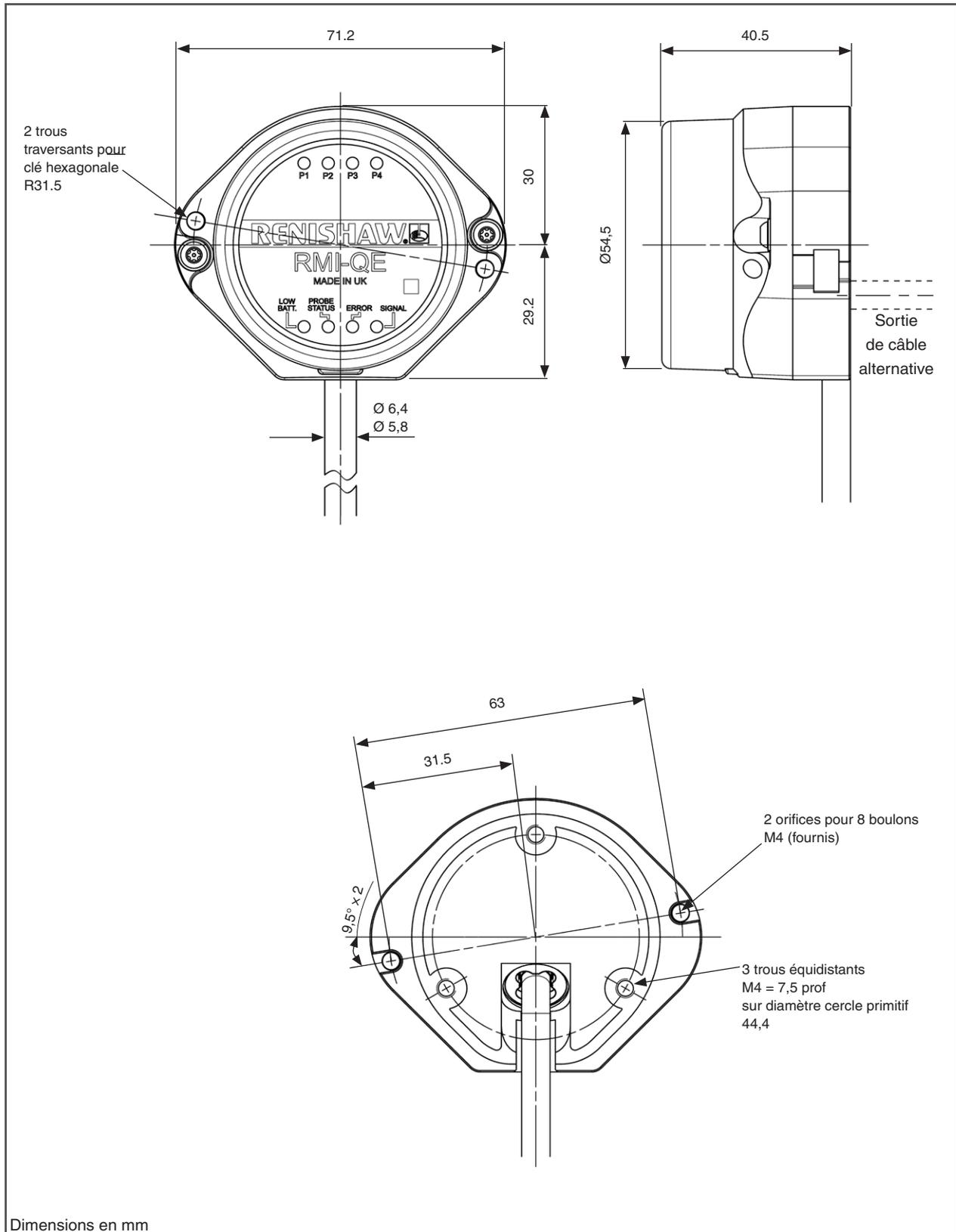


## Caractéristiques

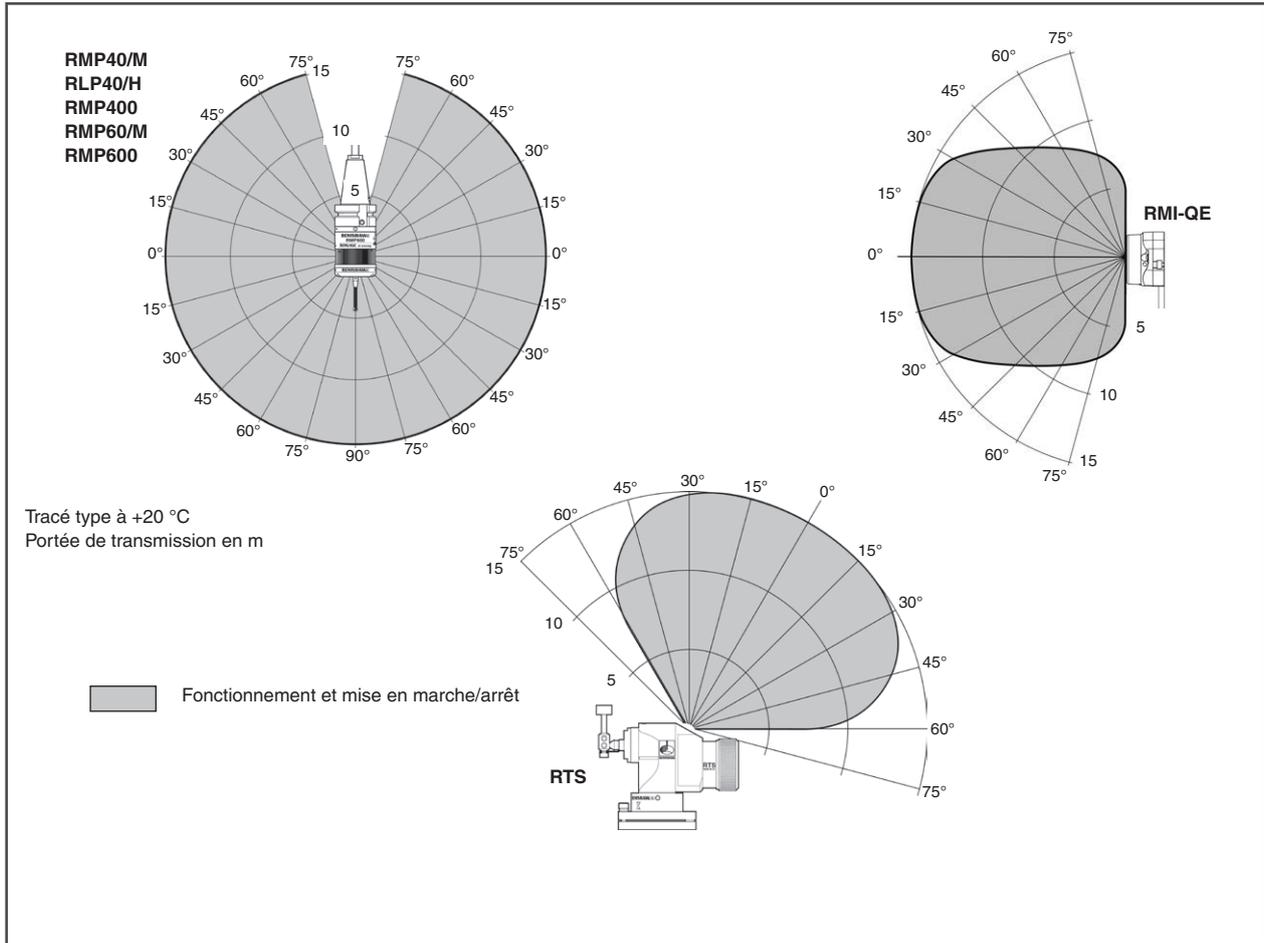
<b>Application principale</b>	Tous centres d'usinage, machines à 5 axes, machines bi-broches et tours à tourelles verticales.	
<b>Type de transmission</b>	Radio par spectre étalé à sauts de fréquence (FHSS) Fréquence radio de 2 400 à 2483,5 MHz	
<b>Régions d'homologation radio</b>	Royaume-Uni, UE, communauté européenne, Japon et États-Unis (Chine exemptée). Pour plus de détails sur les autres régions, merci de contacter Renishaw.	
<b>Palpeurs par système</b>	Mise en marche par code M radio = jusqu'à quatre Marche rotation/commutation broche = jusqu'à quatre	
<b>Palpeurs compatibles <sup>1</sup></b>	Réglage/contrôle de pièces : RMP40, RMP40M, RMP400, RMP60, RMP60M et RMP600 Contrôle sur tour : RLP40 et RLP40H Réglage d'outil : RTS	
<b>Plage de fonctionnement</b>	Jusqu'à 15 m	
<b>Poids</b>	RMI-QE avec 8 m de câble = 627 g RMI-QE avec 15 m de câble = 1047 g	
<b>Tension d'alimentation</b>	12 à 30 Vcc	
<b>Courant d'alimentation</b>	500 mA crête, <200 mA type de 12 V à 30 V	
<b>Entrée configurable de code M</b>	Impulsion ou niveau	
<b>Signal de sortie</b>	<b>État du palpeur 1, Piles faibles, Erreur</b> Sorties à relais statique isolées, configurables à Normalement ouvert ou Normalement fermé. <b>État du palpeur 2a</b> Sortie Palpeur piloté en 5 V isolé, inversable. <b>État du palpeur 2b</b> Sortie activée par tension d'alimentation, inversable	
<b>Protection entrée/sortie</b>	Entrées protégées électroniquement. Sorties protégées par circuit anti-surintensités.	
<b>LED de diagnostic</b>	Départ, piles faibles, état palpeur, erreur, état signal et état système P1, P2, P3, P4.	
<b>Câble (vers automate)</b>	Caractéristiques	blindé, Ø 6,1 mm, 16 conducteurs ayant chacun 28 brins AWG.
	Longueur	Longueurs standards 8 et 15 m Des ensembles à câbles de 30 et 50 mètres sont aussi disponibles.
<b>Montage</b>	Montage encastrable. Un sous-montage ou montage directionnel est également possible avec option de supports de montage (disponible séparément).	
<b>Environnement</b>	Homologation IP	IPX8, BS EN 60529:1992+A2:2013 (CEI 60529:1989+A1:1999+A2:2013)
	Homologation IK	IK03 (EN/CEI 62262: 2002) [pour vitre en verre]
	Température de stockage	De -25 °C à +70 °C
	Température d'exploitation	De +5 °C à +55 °C

<sup>1</sup> Seuls les palpeurs radio de troisième génération peuvent être utilisés avec la RMI-QE. Ceux-ci sont facilement identifiés par un marquage « model QE » gravé sur le corps du palpeur. Les palpeurs radio de première et de deuxième génération, qui ne portent pas le marquage « Model QE », ne peuvent pas être utilisés avec la RMI-QE.

## Dimensions de la RMI-QE



## Enveloppe de communication optimale RMI-QE



## Pièces de rechange et accessoires

Une gamme complète de pièces de rechange et d'accessoires est disponible. Adressez-vous à Renishaw pour en obtenir une liste complète.

[www.renishaw.fr/rmi-qe](http://www.renishaw.fr/rmi-qe)

#renishaw

+33 1 64 61 84 84

france@renishaw.com

© 2021-2024 Renishaw plc. Tous droits réservés. Le présent document ne peut être ni copié, ni reproduit, en tout ou partie, ni transféré sur un autre support médiatique, ni traduit dans une autre langue, et ce par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable écrite de Renishaw.

RENISHAW® et le symbole de palpeur sont des marques commerciales déposées appartenant à Renishaw plc. Les noms et dénominations de produits de Renishaw, ainsi que la marque « apply innovation », sont des marques commerciales de Renishaw plc ou de ses filiales. Les autres noms de marques, de produits ou raisons sociales sont les marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

BIEN QUE DES EFFORTS CONSIDÉRABLES AIENT ÉTÉ APPLIQUÉS AFIN DE VÉRIFIER L'EXACTITUDE DU PRÉSENT DOCUMENT AU MOMENT DE SA PUBLICATION, TOUTES LES GARANTIES, CONDITIONS, DÉCLARATIONS ET RESPONSABILITÉS POUVANT SURVENIR DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT SONT EXCLUES DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI. RENISHAW SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER DES MODIFICATIONS AU PRÉSENT DOCUMENT AINSI QU'AU MATÉRIEL ET/OU AU(X) LOGICIEL(S) ET À LA SPÉCIFICATION TECHNIQUE DÉCRITE AUX PRÉSENTES SANS AUCUNE OBLIGATION DE DONNER UN PRÉAVIS POUR LESDITES MODIFICATIONS.

Renishaw plc. Société immatriculée en Angleterre et au Pays de Galles. N° de société : 1106260. Siège social : New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire, GL12 8JR, Royaume-Uni.

Référence : H-6551-8203-02-A  
Édition : 01.2024