

# RMI-Q – Interface Machine à transmission radio

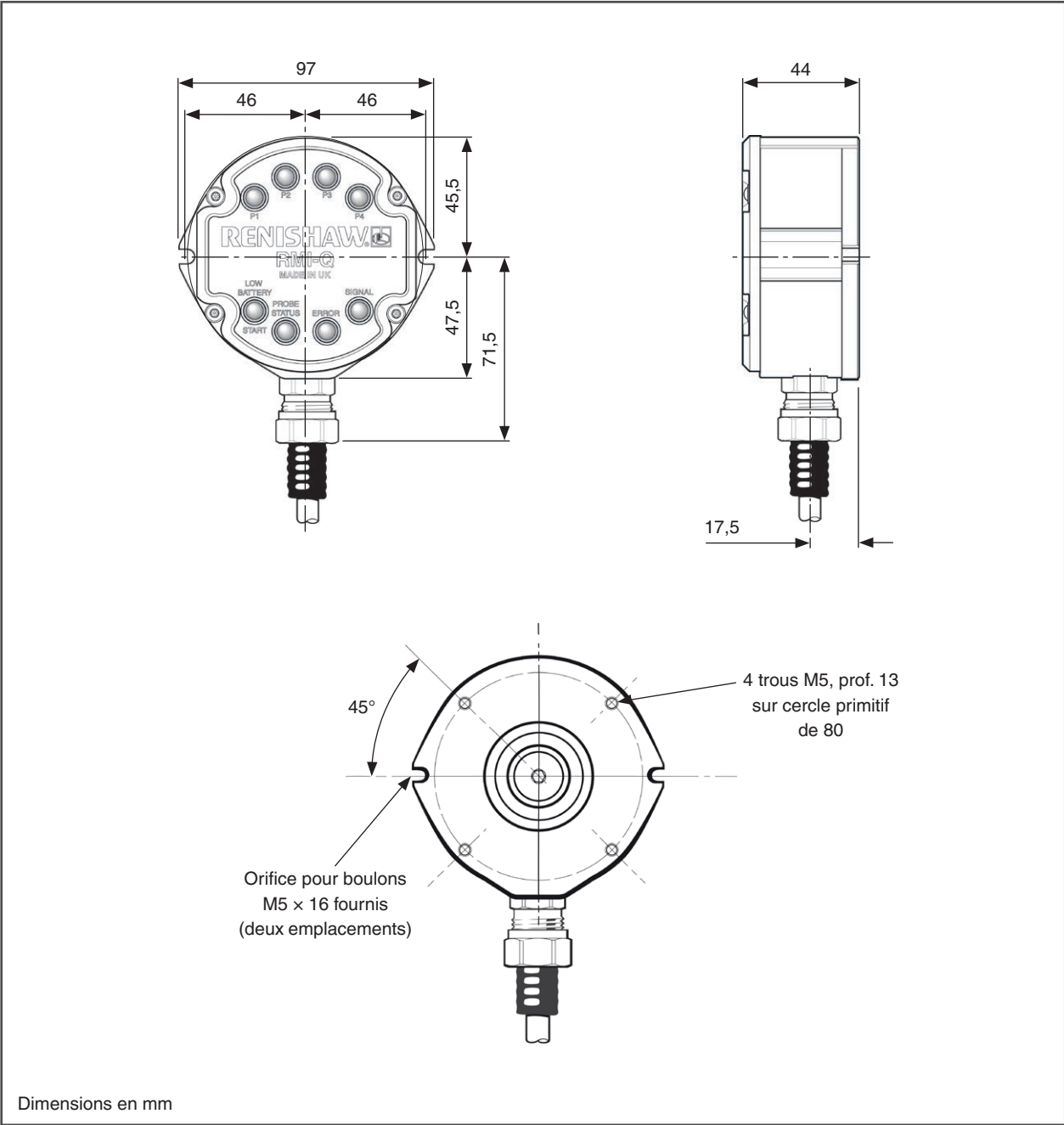


## Caractéristiques

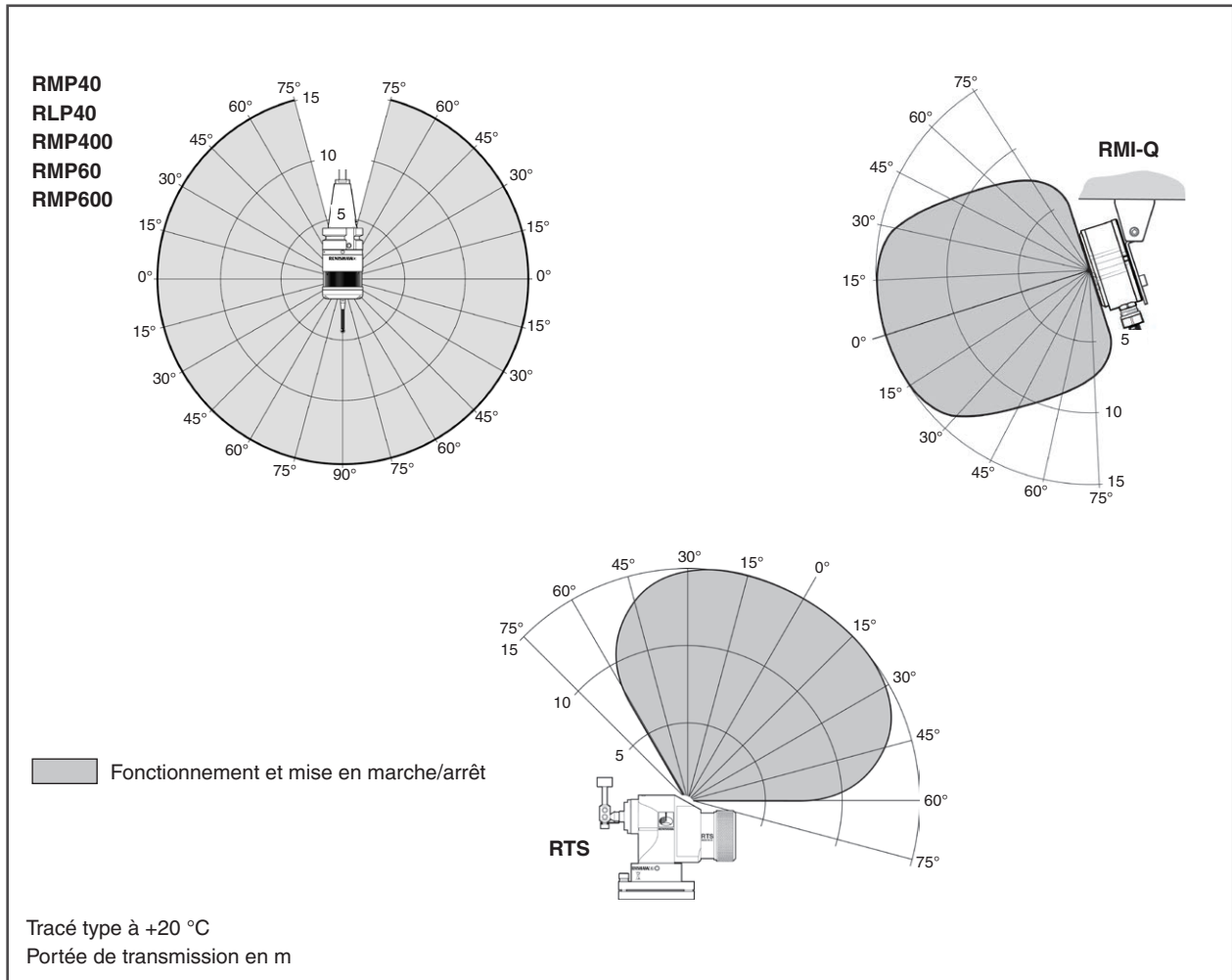
<b>Application principale</b>	Tout centres d'usinage, machines à 5 axes, machines deux broches et tours à tourelles verticales.	
<b>Poids</b>	RMI-Q avec 8 m de câble = 1050 g RMI-Q avec 15 m de câble = 1625 g	
<b>Régions d'homologation radio</b>	Royaume-Uni, UE, AELE, Japon et États-Unis (Chine exemptée). Pour plus de détails sur les autres régions, adressez-vous à Renishaw.	
<b>Type de transmission</b>	Radio par spectre étalé à sauts de fréquence (FHSS) Fréquence radio de 2 400 MHz à 2 483,5 MHz	
<b>Plage de fonctionnement</b>	Jusqu'à 15 m	
<b>Palpeurs par système</b>	Mise en marche par code M radio = jusqu'à quatre Mise en marche par rotation/cône = illimité	
<b>Palpeurs compatibles</b>	Réglage/contrôle de pièces : RMP40, RMP40M, RMP400, RMP60, RMP60M et RMP600 Contrôle sur tour : RLP40 et RLP40H Réglage d'outil : RTS	
<b>Tension d'alimentation</b>	12 Vcc à 30 Vcc	
<b>Courant d'alimentation</b>	500 mA crête, <100 mA type de 12 V à 30 V	
<b>Entrée configurable de code M</b>	Impulsion ou niveau	
<b>Signal de sortie</b>	<p><b>État du palpeur 1, Piles faibles, Erreur</b> Sorties à relais statique isolées, configurables à Normalement ouvert ou Normalement fermé.</p> <p><b>État du palpeur 2a</b> Sortie Palpeur piloté en 5 V isolé, inversable.</p> <p><b>État du palpeur 2b</b> Sortie activée par tension d'alimentation, inversable.</p>	
<b>Protection entrée/sortie</b>	Alimentation protégée par fusible réarmable. 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>	<b>Caractéristiques</b>	Câble blindé, Ø 7,6 mm, 16 conducteurs chacun ayant 18 brins de 0,1 mm.
	<b>Longueur</b>	Longueurs standards 8 m et 15 m. Des ensembles à câbles de 30 et 50 mètres sont aussi disponibles.
<b>Montage</b>	Montage encastré ou directionnel avec option de support de montage (disponible séparément).	
<b>Environnement</b>	<b>Indice IP</b>	IPX8, BS EN 60529:1992+A2:2013
	<b>Température de stockage</b>	De -25 °C à +70 °C
	<b>Température d'exploitation</b>	De +5 °C à +55 °C

Pour des informations complémentaires et la meilleure assistance possible sur les applications et les performances, adressez-vous à Renishaw ou rendez-vous sur [www.renishaw.fr/rmi-q](http://www.renishaw.fr/rmi-q)

# Dimensions



## Enveloppe de performance



## 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/contacter](http://www.renishaw.fr/contacter)



#renishaw

+33 1 64 61 84 84

france@renishaw.com

© 2013–2024 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. Pour des raisons de lisibilité, la forme masculine est utilisée pour les noms propres et noms communs personnels dans ce document. Les termes correspondants s'appliquent généralement à tous les genres en termes d'égalité de traitement. La forme abrégée du langage prévaut uniquement pour des raisons éditoriales et n'implique aucun jugement.

Référence : H-5687-8203-04-A

Édition : 06.2024