



## Sondes d'oscilloscope de 5 mm de diamètre



FRANÇAIS



Type	N° d'article RS :	Atténuation	Entrée de chargement		Bande passante (MHz)	Temps de montée (ns)	Compensation Rapport (pF)	Fonction lecture
			R (MΩ)	C (pF)				
RS - TP 6351R	1799558	10:1	10	12	350	< 1	10-30	✓
RS - TP 6500R	1799557	10:1	2,2	12	500	< 0,7	6-15	✓



Type	N° d'article RS	Atténuation	Entrée de chargement				Bande passante (MHz)		Temps de montée (ns)		Compensation Rapport (pF)
			R (MΩ)	C (pF)	R (MΩ)	C (pF)	R (MΩ)	C (pF)	R (MΩ)	C (pF)	
			1:1	10:1	1:1	10:1	1:1	10:1	1:1	10:1	10:1
RS - TP 6350I	1799556	1:1 / 10:1	1	10	68	13	10	350	< 35	< 1	10-30

Longueur de câble 1,3 m

Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis !

@ 10:1 max. tension d'entrée 400 Vrms Catégorie de mesure II et déclassement avec la fréquence !

@ 1:1 max. tension d'entrée 55 Vrms Catégorie de mesure II et déclassement avec la fréquence !

**POUR PLUS D'INFORMATIONS, RENDEZ-VOUS SUR [www.rs-components.com](http://www.rs-components.com)**



IEC61010-031:2015

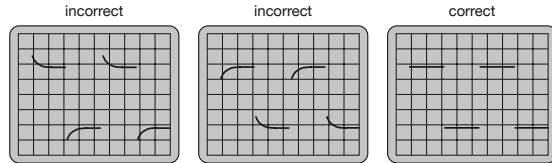
### Compensation de la sonde

Une bonne compensation de sonde est nécessaire afin de garantir la précision de l'amplitude de la forme d'onde mesurée en adaptant la sonde à la capacité d'entrée de l'oscilloscope. La compensation doit être ajustée à chaque fois que la sonde est connectée ou transférée d'un oscilloscope à un autre.

#### Réglage basse fréquence

Appliquez une onde carrée de 1 kHz à la sonde ou connectez-la à la sortie du calibrateur de l'oscilloscope.

Régalez le trimmer LF unique situé dans le boîtier BNC jusqu'à ce que vous obteniez une onde carrée à sommet plat (voir figure ci-dessous).



#### Réglage haute fréquence

Connectez la sonde à un signal carré de 1 MHz (temps de montée inférieur à 0,7ns).

Retirez les deux capuchons en plastique du boîtier de compensation BNC.

Régalez d'abord le trimmer gauche puis le trimmer droit jusqu'à obtenir une onde carrée à sommet plat (voir figure ci-dessous).

