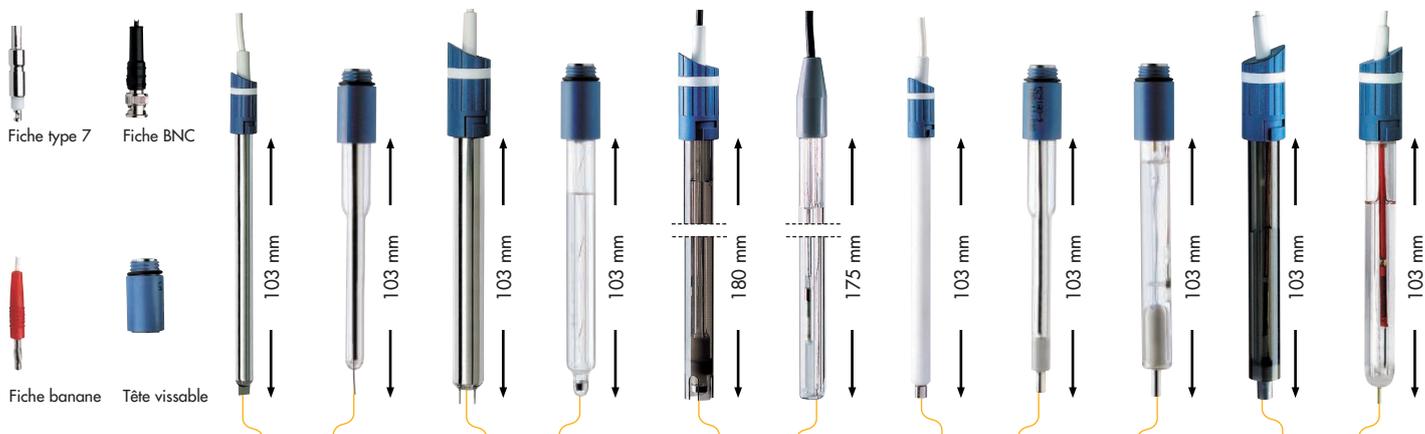
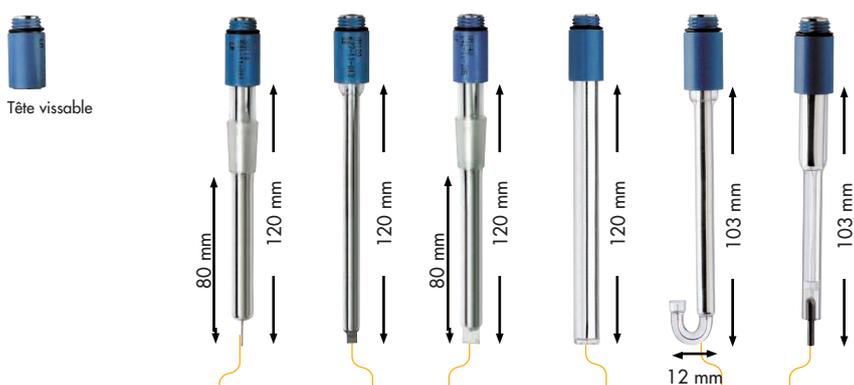


Electrodes métalliques et électrodes métalliques combinées

Les électrodes métalliques simples ou combinées peuvent être utilisées pour les mesures de potentiels rédox ou pour les titrages rédox. Les titrages potentiométriques à courant imposé nécessitent des électrodes métalliques doubles. La gamme d'électrodes métalliques de Radiometer Analytical comprend des électrodes métalliques simples, doubles et combinées, avec des éléments sensibles en platine, argent, or, antimoine, mercure et carbone vitreux.



Applications	Usage général		Titration Karl Fischer	Mesure rédox	Titration Kappa	Titration DCO	Titration Ag+, halogénures			Mesure de pH	Mesure rédox
Type	M241Pt	M231Pt	M231Pt2	MC3051Pt	MC408Pt	MC602Pt	M295Ag	M291Ag	MC6091Ag	MC2095Sb	MC201Au-8
Code article	E31M001	E31M002	E32M001	E31M003	945-390	945-360	E34M003	E34M002	E34M004	E36M001	E36M005
Élément sensible	Plaque de platine 5 x 5 mm	Fil de platine Ø 1 mm	2 fils de platine Ø 1 mm	Anneau de platine	Anneau de platine	Fil de platine	Barreau argent	Barreau argent	Barreau argent	Barreau antimoine	Fil d'or Ø 1 mm
Gamme de température	-10 – 100 °C	-10 – 100 °C	-10 – 100 °C	0 – 80 °C	-10 – 60 °C	0 – 60 °C	-10 – 100 °C	0 – 80 °C	0 – 60 °C	-10 – 100 °C	-10 – 100 °C
Diamètre inférieur	7,5 mm	8 mm	12 mm	12 mm	12 mm	9,5 mm	7,5 mm	8 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Élément de référence				Ag/AgCl	Hg/Hg ₂ Cl ₂	Hg/Hg ₂ SO ₄			Hg/Hg ₂ SO ₄	Red Rod	Red Rod
Jonction liquide				Poreux	Poreux	Poreux			Poreux	Poreux	Poreux
Connexion	Fiche banane	Tête vissable	2 x Fiche banane	Tête vissable	Fiche Type 7	Fiche Type 7	Fiche banane	Tête vissable	Tête vissable	Fiche BNC	Fiche BNC
Solution électrolytique				KCl 3 M + AgCl saturé	KCl saturé	K ₂ SO ₄ saturé			K ₂ SO ₄ saturé	KCl saturé	KCl saturé



Applications	Voltamétrie				Electrochimie	Voltamétrie Redox
Type	XM110	XM120	XM140	XM150	M221Hg	M291C
Code article	B35M110	B35M120	B35M140	B35M150	E36M002	E36M003
Élément sensible	Fil platine Ø 1 mm	Plaque platine 5 x 5 mm	Plaque platine 8 x 8 mm	Disque platine Ø 10 mm	Cupule mercure	Barreau carbone vitreux Ø 3 mm
Gamme de température	-10 – 100 °C	-10 – 100 °C	-10 – 100 °C	-10 – 100 °C	-10 – 100 °C	0 – 60 °C
Diamètre	8 mm	8 mm	8 mm	12 mm	8 mm	8 mm
Connexion	Tête vissable	Tête vissable	Tête vissable	Tête vissable	Tête vissable	Tête vissable