

## Sélection et références de commande

## Accessoires


Description	N° d'article	
<b>Adaptateur pour interface infrarouge IrDA</b> avec connecteur USB pour l'acquisition de données et avec câble de 1,2 m (3.9 ft)	FDK:087L4163	
<b>Batterie de secours pour alimentation secteur</b> 1 pce Pile D (3,6 V, 16,5 Ah) <sup>1)</sup>	A5E03354392	
<b>Bloc batteries interne</b> un jeu de 2 cellules D (3,6 V, 33 Ah) et accessoires pour remplacement <sup>1)</sup> , y compris joint torique NBR	FDK:087L4150	
<b>Bloc batteries interne avec connecteur</b> 2 cellules D (3,6 V, 33 Ah), y compris accessoires pour remplacement <sup>1)</sup> et joint torique NBR. Fabriqué en Europe.	A5E50698081	
<b>Bloc batteries externe IP68/NEMA 6P avec connecteur</b> 4 cellules D (3,6 V, 66 Ah) <sup>1)</sup> ; commander le câble FDK:087L4152 séparément.	FDK:087L4151	
<b>Bloc batteries externe, IP68/NEMA 6P avec connecteur</b> 4 cellules D (3,6 V 66 Ah) sans câble d'alimentation. Fabriqué en Europe. <sup>1)</sup>	A5E50698048	
<b>Alimentation secteur 12 ... 24 V CA/CC</b> (puissance consommée moyenne en circuit $\leq 0,1$ VA) avec sauvegarde par pile et câble d'alimentation 3 m (9.8 ft) pour raccordement externe (pile de sauvegarde non fournie) <b>Plage de température</b> Pose fixe : -40 ... +90 °C (-40 ... +194 °F) Application flexible : -30 ... +80 °C (-22 ... +176 °F)	FDK:087L4210	
<b>Alimentation secteur 115 ... 230 V CA, 50/60 Hz</b> avec sauvegarde par pile et câble d'alimentation 3 m (9.8 ft) pour raccordement externe (pile de sauvegarde non fournie)	FDK:087L4211	
<b>Module additionnel RS 232</b> interface de communication point-à-point avec protocole Modbus RTU	FDK:087L4212	
<b>Module additionnel RS 485</b> interface de communication multipoint avec protocole Modbus RTU	FDK:087L4213	
<b>Module d'interface codeur</b> avec protocole "Sensus" pour ITRON 200WP et radio 100W	A5E02475650	

## Mesure de débit

### SITRANS FM (électromagnétique)

#### Compteurs d'eau alimentés par piles / Accessoires et pièces de rechange pour SITRANS MAG 8000

##### Sélection et références de commande (suite)

Description	N° d'article	
<p>Une entrée de câble 2 ... 5 mm (0.08 ... 0.20"), presse-étoupes M12 en laiton avec réduction M20<sup>2)</sup></p> <p>Pack de 10 pièces, pour câble d'antenne de module 3G/UMTS, câble d'alimentation du bloc batteries externe, câble de la carte du codeur.</p>	FDK:087L4154	
<p>Une entrée de câble 6 ... 8 mm (0.24 ... 0.31"), presse-étoupes M20 en laiton<sup>2)</sup></p> <p>Pack de 10 pièces, pour câble de sortie d'impulsions ou câble MODBUS, câble Cello ou alimentation secteur</p>	FDK:087L4155	
<p>Une entrée de câble 8 ... 11 mm (0.31 ... 0.43"), presse-étoupes M20 en laiton<sup>2)</sup></p> <p>Pack de 10 pièces, pour câble SOFREL</p>	FDK:087L4156	
<p>Une entrée de câble 11 ... 15 mm (0.43 ... 0.59"), presse-étoupes M20 en laiton<sup>2)</sup></p> <p>Paquet 10 pces</p>	FDK:087L4157	
<p>Deux entrées de câble 3,5 ... 5 mm (0.14 ... 0.20"), presse-étoupes M20 en laiton<sup>2)</sup></p> <p>Paquet 10 pces</p>	FDK:087L4158	
<p>Deux entrées de câble 5,5 ... 7,5 mm (0.22 ... 0.30"), presse-étoupes M20 en laiton<sup>2)</sup></p> <p>Paquet 10 pces</p>	FDK:087L4159	
<p>Kit de scellement pour boîte de raccordement de capteurs de débit type IP68/NEMA 6P</p>	FDK:085U0220	
<p>Clé matérielle MAG 8000 d'accès aux paramètres protégés</p>	FDK:087L4165	
<p>Démo MAG 8000 : kit de formation fonctionnant sur piles alcalines</p> <p>Transmetteur avec Flow Tool sur CD, adaptateur pour interface IrDA et clé matérielle (non répertorié produit dangereux et explosif)</p>	FDK:087L4080	
<p>Batterie alcaline pour transmetteur de démonstration MAG 8000 (3 V 13 Ah)</p> <p>(non répertorié produit dangereux et explosif)</p>	FDK:087L4142	

**Sélection et références de commande (suite)**

- 1) Les piles au lithium sont soumises à l'application de directives de transport spéciales régies par la réglementation "Regulation of Dangerous Goods, UN 3090 and UN 3091" publiée par les Nations Unies. Ces directives imposent l'utilisation de documents de transport spéciaux qui peuvent avoir une incidence sur la durée et sur les coûts de transport.
- 2) Pour le raccordement de câble via la partie inférieure du transmetteur MAG 8000.

**Pièces de rechange**

Description	N° d'article	
<b>Kit de pièces de rechange pour transmetteur type montage compact MAG 8000<sup>1)</sup></b> Pile non fournie. Avec étiquette originale du produit. Indiquer la référence système à la commande.	FDK:087L4166	
<b>Kit de pièces de rechange pour transmetteur MAG 8000 type montage séparé<sup>1)</sup></b> Pile non fournie. Avec étiquette originale du produit. Indiquer la référence système à la commande.	FDK:087L4202	
<b>Kit de pièces de rechange pour transmetteur MAG 8000 type montage compact (version Advanced).<sup>1)</sup></b> Pile non fournie. Avec étiquette vierge du produit. Aucun numéro de système requis	FDK:087L4203	
<b>Kit de pièces de rechange pour transmetteur MAG 8000 type montage séparé (version Advanced)<sup>1)</sup></b> Pile non fournie. Aucun numéro de système requis	FDK:087L4204	
<b>Jeu de platines de rechange pour transmetteur MAG 8000 (version de base)<sup>1)</sup></b> Aucun numéro de système requis	A5E01171569	
<b>Jeu de platines de rechange pour transmetteur MAG 8000 (version Advanced)<sup>1)</sup></b> Aucun numéro de système requis	FDK:087L4168	

## Mesure de débit




### SITRANS FM (électromagnétique)

#### Compteurs d'eau alimentés par piles / Accessoires et pièces de rechange pour SITRANS MAG 8000

##### Sélection et références de commande (suite)

Description	N° d'article	
Partie supérieure du boîtier avec couvercle en matière plastique, vis, joint torique et étiquette produit sans inscription	FDK:087L4167	
<b>Câble d'alimentation 1,5 m (4.9 ft)</b> avec connecteurs IP68/NEMA 6P pour batterie externe (pile non fournie) ; gaine PE, température ambiante : -20 °C ... +60 °C (-4 °F ... 140 °F)	FDK:087L4152	
<b>Câble d'interface de codeur</b> avec connecteurs IP68/NEMA 6P, pour ITRON 200WP et radio 100W ; conducteurs TC toronnés 22 AWG, isolation au polypropylène, à paires torsadées, blindage Beldfoil total, fil de masse TC toronné 22 AWG, gaine PVC • Longueur : 152,4 cm (5 ft) • Longueur : 762 cm (25 ft)	A5E02551263 A5E02551182	
<b>Jeu d'outillage d'entretien (Service Tool) avec différents éléments pour opérations de service et de remplacement</b> <b>Contenu :</b> • 10 x couvercles en plastique • 20 x vis • 10 x supports de fil • 10 x réceptacles de batterie, 10 x joints toriques graissés • 20 x kits de collier de serrage • 10 x anneaux adaptateurs IrDA	FDK:087L4162	

## Sélection et références de commande (suite)

Description	N° d'article	
		
<b>Jeu de câbles pour montage déporté avec connecteurs IP68/NEMA 6P, M20, 1 pce</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 m (16.4 ft)</li> <li>• 10 m (32.8 ft)</li> <li>• 20 m (65.6 ft)</li> <li>• 30 m (98.4 ft)</li> </ul>	A5E00862482 A5E00862487 A5E00862492 A5E00862497	
<b>Jeu de câbles pour montage déporté, connecteur M20 avec adaptateur de conduite M40 prémonté</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 m (32.8 ft)</li> <li>• 20 m (65.6 ft)</li> </ul>	A5E33400834 A5E33400836	
<b>Kit d'entretien de l'anneau de mise à la terre, anneau plat, en acier inoxydable AISI 316 1.4436, vis et joints d'étanchéité inclus, 2 pièces<sup>2)</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DN 25 (1")</li> <li>• DN 40 (1½")</li> <li>• DN 50 (2")</li> <li>• DN 65 (2½")</li> <li>• DN 80 (3")</li> <li>• DN 100 (4")</li> <li>• DN 125 (5")</li> <li>• DN 150 (6")</li> <li>• DN 200 (8")</li> <li>• DN 250 (10")</li> <li>• DN 300 (12")</li> </ul>	A5E01002946 A5E01002947 A5E01002948 A5E01002950 A5E01002952 A5E01002953 A5E01002954 A5E01002955 A5E01002957 A5E01002958 A5E01002962	

<sup>1)</sup> Non applicable aux systèmes vérifiés de transactions commerciales (CT) sans nouvelle vérification.

<sup>2)</sup> Lorsque le MAG 8000 (7ME6810 et 7ME6820) est monté dans des conduites en PVC ou dotées d'un revêtement, il faut également installer des anneaux de mise à la terre. Les anneaux de mise à la terre de type C doivent être utilisés pour les débitmètres 7ME6810 et 7ME6820 (tailles > DN 300). Voir anneaux de mise à la terre dans la section Anneau de mise à la terre MAG 3100 et tenir compte du fait que les codes MLFB mentionnés comprennent uniquement 1 anneau de mise à la terre. Les anneaux de mise à la terre DN 25 à DN 300 en acier inoxydable sont conditionnés par paires et vendues sous la désignation "kit d'anneaux de mise à la terre".

## Instructions de service pour SITRANS FM MAG 8000

Description	N° d'article
• Anglais	A5E03071515
• Allemand	A5E00740986

## Instructions de service pour module de communication MAG 8000 3G/UMTS

Description	N° d'article
• Anglais	A5E03644134

Toute la documentation est téléchargeable gratuitement et en plusieurs langues à l'adresse [www.siemens.com/processinstrumentation/documentation](http://www.siemens.com/processinstrumentation/documentation)