










## Détection de fuites

Modules de détection et d'alarme	19.2
Câbles détecteurs	19.3
Accessoires	19.4

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
			<b>Détection de fuites d'eau «TRACETEK 1000»</b>	
			TRACETEK est un système très performant pour la protection d'installations de grande valeur. Il détecte et localise les fuites immédiatement et au mètre près. Une petite fuite d'eau peut provoquer des dégâts énormes; TRACETEK permet de les éviter.	
	TTDM-128	N-2900100	<b>Commandes pour grandes surfaces (jusqu'à 1500 m)</b> Module de détection et de localisation TTDM-128 Le display numérique à fond lumineux LCD affiche l'endroit de la fuite. Pour la surveillance de max. 1500 m de câble détecteur, boîtier métallique, fonction journal de bord. LED: contrôle, entretien, fuite, défaut Relais (3 pièces): entretien, fuite, défaut Interfaces: RS-232, RS-485 Dimensions (l. x H x P): 300 x 240 x 85 mm Indice de protection: IP54 Tension: 230V AC	6890.00 /p.
	TTSIM-1	N-2900110	Module d'interface détecteur TTSIM-1 Communique soit avec le module TTDM-128 ou directement avec un contrôleur logique programmable. Pour la surveillance de max. 1500 m de câble détecteur. Dimensions (l. x H x P): 70 x 85 x 65 mm Indice de protection: IP20 Tension: 24V AC	1330.00 /p.
	TT-ST312	N-2905301	Transformateur de sécurité 25VA 230V/12 & 24V pour TTSIM-1 & TTE-XAL Largeur: 70mm	160.00 /p.
	TTSIM-2-230	N-2900200	<b>Commandes pour petites surfaces (jusqu'à 150 m)</b> Module d'interface détecteur TTSIM-2-230 Le display numérique affiche l'endroit de la fuite et enclenche le relais intégré. Pour la surveillance de max. 150 m de câble détecteur. L'appareil peut aussi être relié au module TTDM-128 ou être directement raccordé à un ordinateur de commande. LED: contrôle, fuite, défaut Relais: fuite, défaut Dimensions (l. x H x P): 70 x 86 x 58 mm Indice de protection: IP20 Tension: 230V AC	1820.00 /p.
	TTSIM-1A-230	N-2900120	Module d'interface détecteur TTSIM-1A-230 Un voyant LED indique la fuite et enclenche le relais d'alarme intégré. Pour la surveillance de max. 150 m de câble détecteur. L'appareil peut aussi être relié au module TTDM-128 ou être directement raccordé à un ordinateur de commande. LED: contrôle, fuite, défaut Relais: fuite, défaut Dimensions (l. x H x P): 70 x 86 x 58 mm Indice de protection: IP20 Tension: 230V AC	970.00 /p.
	TTSIM-ENC-4x-Out	N-2905510	<b>Accessoires</b> Boîtier de protection pour TTSIM (IP65)	155.00 /p.
	TTE-XAL	N-2905200	Alarme acoustique externe supplémentaire (96 dB) (non compatible avec TTSIM-1). Dimensions (L x l. x H): 160 x 80 x 65 mm Indice de protection: IP20 Tension: 24V AC/DC	1130.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	TT-Zener 7767	N-2940410	<b>Accessoires pour zones EX</b> Barrière Zener 7767 pour câbles détecteurs dans les zones EX, en combinaison avec unité d'exploitation TTDM ou TTSIM, kit avec 2 barrières de type MTL7767+, montage sur rail DIN. ① Livraison sans boîtier	1560.00 /p.
			<b>Câbles détecteurs</b> Les câbles détecteurs sont confectionnés avec une fiche en plastique d'un côté et avec une douille en plastique de l'autre côté. Diamètre du câble: env. 6 mm Diamètre avec connecteur: 23 mm Résistance à la traction: 70 kg	
	TT1000-1M	N-2910100	Câble détecteur TT1000 de 1,0 m	220.00 /p.
	TT1000-3M	N-2910300	Câble détecteur TT1000 de 3,0 m	295.00 /p.
	TT1000-5M	N-2910500	Câble détecteur TT1000 de 5,0 m	365.00 /p.
	TT1000-7,5M	N-2910750	Câble détecteur TT1000 de 7,5 m	430.00 /p.
	TT1000-15M	N-2911500	Câble détecteur TT1000 de 15,0 m	660.00 /p.
	TT1000-30M	N-2913000	Câble détecteur TT1000 de 30,0 m	1210.00 /p.
			<b>Câbles détecteurs pour montage au tuyau</b> Pour la surveillance de tuyauteries, un bac collecteur mettant en contact le câble détecteur avec l'eau est ainsi superflu. Les câbles détecteurs sont confectionnés avec une fiche en plastique d'un côté et avec une douille en plastique de l'autre côté. Diamètre du câble: env. 8,2 mm Diamètre avec connecteur: 23 mm Résistance à la traction: > 100 kg	
	TT1100-OHP-1M	N-2910101	Câble détecteur TT1100 de 1,0 m	235.00 /p.
	TT1100-OHP-7,5M	N-2910751	Câble détecteur TT1100 de 7,5 m	475.00 /p.
	TT1100-OHP-15M	N-2911501	Câble détecteur TT1100 de 15,0 m	730.00 /p.
	TT-FLAT-PROBE	N-2940500	<b>Sonde ponctuelle</b> Sonde ponctuelle TT-FLAT-PROBE pour détection d'eau pour montage mural ou sur le sol, raccordement par un câble de liaison TT-MJC (à commander séparément). Pour le raccordement sur les bornes, découper le câble de raccord.	360.00 /p.
			<b>Câble d'alimentation</b> Le câble d'alimentation est préparé pour le raccord au module d'interface détecteur d'un côté et avec une prise en plastique de l'autre côté.	
	TT-MLC-PC	N-2940000	Câble d'alimentation confectionné de 4 m	145.00 /p.
			<b>Terminaison</b> Terminaison de câble détecteur à fiche plastique, nécessaire au bout de tous les câbles détecteurs et branchements.	
	TT-MET-PC	N-2940200	Terminaison	70.00 /p.
			<b>Câbles de liaison</b> Les câbles de liaison sont confectionnés avec une fiche en plastique d'un côté et avec une prise en plastique de l'autre côté.	
	TT-MJC-1M-PC	N-2920100	Câble de liaison de 1,0 m	185.00 /p.
	TT-MJC-3M-PC	N-2920300	Câble de liaison de 3,0 m	235.00 /p.
	TT-MJC-7M-PC	N-2920750	Câble de liaison de 7,0 m	305.00 /p.
	TT-MJC-15M-PC	N-2921500	Câble de liaison de 15,0 m	420.00 /p.
	TT-MJC-30M-PC	N-2923000	Câble de liaison de 30,0 m	645.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	TT-WL-4.5M-PC	N-2940300	<p><b>Délimiteur de secteur</b>            Pour la simulation de 4,5m de câble détecteur.            Permet la délimitation claire des différents secteurs surveillés.            Délimiteur de secteur</p>	200.00 /p.
	TT-MBC-PC	N-2940100	<p><b>Dérivation en T</b>            Permet la dérivation en T du câble détecteur.            Les deux sorties sont branchées parallèlement et sont chacune dotées d'un délimiteur de secteur à longueur simulée de 4,5m.            Dérivation en T pour câble détecteur</p>	380.00 /p.
	TT-TAG	N-2940900	<p><b>Marqueurs de câble</b>            Pour marquer les câbles détecteurs et établir les points de distance.            Marqueurs de câble, 50 pièces</p>	100.00 /p.
	HDC-1/4-200-N/A	N-2940960	<p><b>Clips de fixation</b>            Pour la fixation des câbles détecteurs env. tous les 1 à 2m.            Clips de fixation, 200 pièces, sans colle</p>	280.00 /p.
	HDC-1/4	N-2940951	<p>Clips de fixation, 50 pièces, autocollant</p>	70.00 /p.
			<p>① Plus de composants pour la détection de fuites de carburants, huiles et autres liquides disponibles sur demande.</p>	