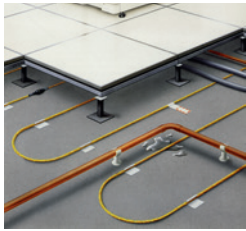
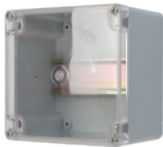


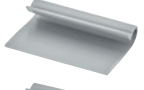
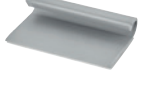


Détection de fuites

Modules de détection et d'alarme	20.2
Câbles détecteurs	20.3
Accessoires	20.4

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
			Détection de fuites d'eau «TRACETEK 1000» 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	Commandes pour grandes surfaces (jusqu'à 1500 m) 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. 1500m de câble détecteur, boîtier métallique, fonction journal de bord. LEDs: Fonctionnement, entretien, fuite, panne Relais (3 pièces): Maintenance, fuite, panne Interfaces: RS-232, RS-485 Dimensions (l. x H x P): 300 x 240 x 85 mm Indice de protection: IP54 Tension: 230V AC	7350.00 /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. 1500m de câble détecteur. Dimensions (l. x H x P): 70 x 85 x 65 mm Indice de protection: IP20 Tension: 24V AC	1420.00 /p.
	TT-ST312	N-2905301	Transformateur de sécurité 25VA 230V/12 & 24V pour TTSIM-1 & TTE-XAL Largeur: 70mm	170.00 /p.
	TTSIM-2-230	N-2900200	Commandes pour petites surfaces (jusqu'à 150 m) 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. 150m de câble détecteur. L'appareil peut aussi être relié au module TTDM-128 ou être directement raccordé à un ordinateur de commande. LEDs: Fonctionnement, fuite, panne Relais: RS-232, RS-485 Dimensions (l. x H x P): 70 x 86 x 58 mm Indice de protection: IP20 Tension: 230V AC	1940.00 /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. 150m de câble détecteur. L'appareil peut aussi être relié au module TTDM-128 ou être directement raccordé à un ordinateur de commande. LEDs: Fonctionnement, fuite, panne Relais: RS-232, RS-485 Dimensions (l. x H x P): 70 x 86 x 58 mm Indice de protection: IP20 Tension: 230V AC	1040.00 /p.
	TTSIM-ENC-4x-Out	N-2905510	Accessoires Boîtier de protection pour TTSIM (IP65)	165.00 /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	1260.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	TT-Zener 7767	N-2940410	Accessoires pour zones EX 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	1715.00 /p.
			Câble détecteur 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. 6mm Diamètre avec connecteur: 23mm Résistance à la traction: 70kg	
	TT1000-1M	N-2910100	Câble détecteur TT1000 de 1,0m	240.00 /p.
	TT1000-3M	N-2910300	Câble détecteur TT1000 de 3,0m	330.00 /p.
	TT1000-5M	N-2910500	Câble détecteur TT1000 de 5,0m	370.00 /p.
	TT1000-7,5M	N-2910750	Câble détecteur TT1000 de 7,5m	480.00 /p.
	TT1000-15M	N-2911500	Câble détecteur TT1000 de 15,0m	680.00 /p.
	TT1000-30M	N-2913000	Câble détecteur TT1000 de 30,0m	1240.00 /p.
			Câbles détecteurs pour montage au tuyau 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. 8,2mm Diamètre avec connecteur: 23mm Résistance à la traction: > 100kg	
	TT1100-OHP-1M	N-2910101	Câble détecteur TT1100 de 1,0m	260.00 /p.
	TT1100-OHP-7,5M	N-2910751	Câble détecteur TT1100 de 7,5m	530.00 /p.
	TT1100-OHP-15M	N-2911501	Câble détecteur TT1100 de 15,0m	820.00 /p.
	TT-FLAT-PROBE	N-2940500	Sonde ponctuelle Sonde ponctuelle TT-FLAT-PROBE pour détection d'eau Pour le montage au sol ou au mur. 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.	385.00 /p.
	TT-MLC-PC	N-2940000	Câble d'alimentation L'une des extrémités du câble est préparée pour être connectée au module d'alerte aux fuites. L'autre extrémité est munie d'une douille en plastique. Câble d'alimentation confectionné de 4m	155.00 /p.
			Terminaison Terminaison de câble détecteur à fiche plastique, nécessaire au bout de tous les câbles détecteurs et branchements.	
	TT-MET-PC	N-2940200	Terminaison	75.00 /p.
			Câble de connexion 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 1,0m	205.00 /p.
	TT-MJC-3M-PC	N-2920300	Câble de liaison de 3,0m	255.00 /p.
	TT-MJC-7M-PC	N-2920750	Câble de liaison de 7,0m	325.00 /p.
	TT-MJC-15M-PC	N-2921500	Câble de liaison de 15,0m	450.00 /p.
	TT-MJC-30M-PC	N-2923000	Câble de liaison de 30,0m	690.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	TT-WL-4.5M-PC	N-2940300	Délimiteur de secteur Pour la simulation de 4,5m de câble détecteur. Permet la délimitation claire des différents secteurs surveillés.	220.00 /p.
			Délimiteur de secteur	
	TT-MBC-PC	N-2940100	Dérivation en T 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.	405.00 /p.
			Dérivation en T pour câble détecteur	
	TT-TAG	N-2940900	Repères de câbles Pour marquer les câbles détecteurs et établir les points de distance.	110.00 /p.
			Marqueurs de câble, 50 pièces	
	HDC-1/4-200-N/A	N-2940960	Clips de fixation Pour la fixation des câbles détecteurs env. tous les 1 à 2m.	320.00 /p.
	HDC-1/4	N-2940951	Clips de fixation, 200 pièces, sans colle	
			Clips de fixation, 50 pièces, autocollant	80.00 /p.
① Plus de composants pour la détection de fuites de carburants, huiles et autres liquides disponibles sur demande.				