












## Chauffages de surfaces extérieures

Câbles chauffants «PKS2»	3.2
Chauffages d'escaliers «TS» & «NSP-TS»	3.3
Nattes chauffantes dipôle «BRUS»	3.4
Nattes chauffantes dipôle «GUSN»/«GASN»	3.5
Tableaux électriques pour câbles chauffants	3.5
Chauffage de surfaces avec ruban «VIAGARD»	3.6
Tableaux électriques pour ruban chauffant	3.6
Détecteur de neige et de glace 50	3.7
Détecteur de neige et de glace 73	3.8

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA		
		<p><b>Câbles chauffants «PKS2»</b> Pour la pose dans le béton et l'asphalte</p> <p>Les câbles chauffants PKS2 sont adaptés à la pose dans le béton et l'asphalte. De fabrication robuste, ces câbles peuvent également être utilisés dans un lit de sable sous des pavés ou des plaques. Les câbles chauffants sont calculés individuellement en tenant compte du type d'application, du revêtement, des prescriptions techniques et de la situation géographique.</p> <p>Gaine extérieure: polyoléfine réticulée Diamètre extérieur: env. 8 mm Protection mise à terre: tresse en cuivre nickelé Résistant jusqu'à temp.: 240 °C durant 35 min. Charge*: 30W/m</p> <p>* Selon conditions de pose et possibilités de dissipation thermique.</p>			
	PKS2-0,25	S-1432025	Câble chauffant PKS2-0,25	0,25 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-0,36	S-1432036	Câble chauffant PKS2-0,36	0,36 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-0,45	S-1432045	Câble chauffant PKS2-0,45	0,45 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-0,65	S-1432065	Câble chauffant PKS2-0,65	0,65 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-0,82	S-1432082	Câble chauffant PKS2-0,82	0,82 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-1	S-1432100	Câble chauffant PKS2-1	1 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-1,47	S-1432147	Câble chauffant PKS2-1,47	1,47 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-2,9	S-1432290	Câble chauffant PKS2-2,9	2,9 Ohm/m	11.00 /m
	PKS2-6,15	S-1432615	Câble chauffant PKS2-6,15	6.15 Ohm/m	11.00 /m
	Conf. S-501	F-1985021	Manchon de jonction câble chauffant PKS2 avec câble d'alimentation KE-PKS2-2,5 (confectionné).		45.00 /p.
	S-501	F-1985010	Kit de jonction S-501 Pour relier deux câbles chauffants PKS2 ou pour relier un câble chauffant PKS2 à un câble d'alimentation KE-PKS2-2,5 (sans confection).		20.00 /p.
	KE-PKS-2,5	S-1986350	Câble d'alimentation KE-PKS-2,5	1/PE	7.00 /m
	Bande de mon.	F-1992000	Bande de montage en acier zingué pour la pose de câbles chauffants, écartement des attaches 5 cm.		4.50 /m
	WKS-1K	C-2433035	Entretoise d'écartement pour jusqu'à 3 rubans/câbles chauffants matière plastique résistante aux U.V., intervalle de pose 7,5 cm, longueur 28 cm.		7.50 /p.
	WKS-2K	C-2433036	Entretoise d'écartement pour jusqu'à 7 rubans/câbles chauffants matière plastique résistante aux U.V., intervalle de pose 7,5 cm, longueur 58 cm.		9.50 /p.
	KBL-05	C-2431050	Colliers de serrage longueur = 300 mm (100 p.) Pour la pose du câble chauffant sur armature acier.		14.00 /p.

ⓘ Tableaux électriques: p. 3.5

Désignation Code Description CHF/hors TVA



## Chauffages d'escaliers «TS»

Pour pose dans béton et enrobé bitumineux

Correspondant à la surface et à la hauteur des marches, une natte chauffante liée sera fabriquée selon plan avec un câble chauffant spécial et des traverses de montage. Le câble chauffant dispose d'un conducteur de retour intégré et nécessite ainsi seulement un câble d'alimentation. Ceci simplifie considérablement le montage.

Gaine extérieure: polyoléfine  
 Diamètre extérieur: 7 mm  
 Indice de protection: IPX7  
 Température nominale: 105 °C  
 Résistant jusqu'à temp.: 180 °C/45 minutes  
 Largeur de la natte: 25 cm  
 Câble d'alimentation: 1 x 8 m



Désignation	Code	Description	250W/m <sup>2</sup>	230V	400V	CHF /m
252-TS	S-1175252	Chauffage d'escaliers 252-TS	250W/m <sup>2</sup>	230V		200.00 /m
253-TS	S-1175253	Chauffage d'escaliers 253-TS	250W/m <sup>2</sup>	400V		200.00 /m
302-TS	S-1175302	Chauffage d'escaliers 302-TS	300W/m <sup>2</sup>	230V		200.00 /m
303-TS	S-1175303	Chauffage d'escaliers 303-TS	300W/m <sup>2</sup>	400V		200.00 /m
352-TS	S-1175352	Chauffage d'escaliers 352-TS	350W/m <sup>2</sup>	230V		200.00 /m
353-TS	S-1175353	Chauffage d'escaliers 353-TS	350W/m <sup>2</sup>	400V		200.00 /m

ⓘ Tableaux électriques: p. 3.5



## Chauffages d'escaliers «NSP-TS»

Pour pose dans mortier-colle

Correspondant à la surface et à la hauteur des marches, une natte chauffante liée sera fabriquée selon plan avec un câble chauffant dipôle spécial monté sur natte en fibre de verre. Le câble chauffant dispose d'un conducteur de retour et nécessite ainsi seulement un câble d'alimentation au côté, simplifiant considérablement le montage. Idéal pour pose ultérieure dans mortier-colle du nouveau carrelage sur des escaliers existants.

Gaine extérieure: Téflon  
 Diamètre extérieur: 3,3mm  
 Indice de protection: IPX7  
 Température nominale: 150 °C  
 Largeur de la natte: 25 cm  
 Câble d'alimentation: 1 x 8 m



Désignation	Code	Description	250W/m <sup>2</sup>	230V	400V	CHF /m
252-NSP-TS	S-1176252	Chauffage d'escaliers 252-NSP-TS	250W/m <sup>2</sup>	230V		240.00 /m
253-NSP-TS	S-1176253	Chauffage d'escaliers 253-NSP-TS	250W/m <sup>2</sup>	400V		240.00 /m
302-NSP-TS	S-1176302	Chauffage d'escaliers 302-NSP-TS	300W/m <sup>2</sup>	230V		240.00 /m
303-NSP-TS	S-1176303	Chauffage d'escaliers 303-NSP-TS	300W/m <sup>2</sup>	400V		240.00 /m

ⓘ Tableaux électriques: p. 3.5

Désignation Code Description CHF/hors TVA



## Câbles chauffants dipôle nattés «BRUS»,

Pour pose dans béton et enrobé bitumineux

Câbles chauffants robustes à gaine extérieure polyoléfine, conducteur de retour intégré (dipôle) et tresse de protection, confectionnés en nattes prêtes pour la pose dans le béton et l'enrobé bitumineux. Les nattes sont à poser sur une sous-couche résistante (asphalte ou béton) selon le plan de pose.

**Béton:** le béton sera appliqué ensuite; idéal pour chape en béton, béton fluide, béton monolithe, béton coulé et même dans béton de protection de 3cm. La pose sur lit de gravillon ou sur treillis d'armature est possible dans certaines conditions. Contactez nos techniciens.

**Asphalte:** la première couche d'enrobé bitumineux sera ensuite appliquée, répartie et comprimée manuellement. La couche d'usure est appliquée lors d'une deuxième étape. La température de pose de l'enrobé bitumineux s'élève à 180°C. L'épaisseur minimale de l'asphalte est de 6cm (2x3cm). Grain couche inférieure: 0-8mm, grain couche supérieure: 0-8mm.

Câble d'alimentation: 1 x 8 m

Résistant jusqu'à temp.: 180°C/45 minutes



<b>200W/m<sup>2</sup> (tension 400V)</b>			
203-BRUS-55-260	S-1170100	Câble chauffant natté de 2,6m x 0,55m	283W 240.00 /p.
203-BRUS-55-470	S-1170110	Câble chauffant natté de 4,7m x 0,55m	516W 390.00 /p.
203-BRUS-55-660	S-1170120	Câble chauffant natté de 6,6m x 0,55m	721W 510.00 /p.
203-BRUS-55-950	S-1170130	Câble chauffant natté de 9,5m x 0,55m	1050W 710.00 /p.
203-BRUS-55-1140	S-1170140	Câble chauffant natté de 11,4m x 0,55m	1252W 830.00 /p.
203-BRUS-55-1610	S-1170150	Câble chauffant natté de 16,1m x 0,55m	1771W 1140.00 /p.
203-BRUS-55-2140	S-1170160	Câble chauffant natté de 21,4m x 0,55m	2359W 1490.00 /p.
203-BRUS-55-2710	S-1170170	Câble chauffant natté de 27,1m x 0,55m	2981W 1860.00 /p.
203-BRUS-55-3830	S-1170180	Câble chauffant natté de 38,3m x 0,55m	4216W 2600.00 /p.



<b>250W/m<sup>2</sup> (tension 400V)</b>			
253-BRUS-55-230	S-1171100	Câble chauffant natté de 2,3m x 0,55m	316W 230.00 /p.
253-BRUS-55-420	S-1171110	Câble chauffant natté de 4,2m x 0,55m	577W 355.00 /p.
253-BRUS-55-590	S-1171120	Câble chauffant natté de 5,9m x 0,55m	806W 470.00 /p.
253-BRUS-55-850	S-1171130	Câble chauffant natté de 8,5m x 0,55m	1174W 640.00 /p.
253-BRUS-55-1020	S-1171140	Câble chauffant natté de 10,2m x 0,55m	1400W 750.00 /p.
253-BRUS-55-1440	S-1171150	Câble chauffant natté de 14,4m x 0,55m	1980W 1030.00 /p.
253-BRUS-55-1920	S-1171160	Câble chauffant natté de 19,2m x 0,55m	2638W 1340.00 /p.
253-BRUS-55-2420	S-1171170	Câble chauffant natté de 24,2m x 0,55m	3333W 1680.00 /p.
253-BRUS-55-3430	S-1171180	Câble chauffant natté de 34,3m x 0,55m	4714W 2330.00 /p.



<b>300W/m<sup>2</sup> (tension 400V)</b>			
303-BRUS-55-210	S-1172100	Câble chauffant natté de 2,1m x 0,55m	346W 220.00 /p.
303-BRUS-55-380	S-1172110	Câble chauffant natté de 3,8m x 0,55m	632W 330.00 /p.
303-BRUS-55-540	S-1172120	Câble chauffant natté de 5,4m x 0,55m	883W 430.00 /p.
303-BRUS-55-780	S-1172130	Câble chauffant natté de 7,8m x 0,55m	1287W 590.00 /p.
303-BRUS-55-930	S-1172140	Câble chauffant natté de 9,3m x 0,55m	1534W 690.00 /p.
303-BRUS-55-1310	S-1172150	Câble chauffant natté de 13,1m x 0,55m	2169W 940.00 /p.
303-BRUS-55-1750	S-1172160	Câble chauffant natté de 17,5m x 0,55m	2889W 1230.00 /p.
303-BRUS-55-2210	S-1172170	Câble chauffant natté de 22,1m x 0,55m	3651W 1530.00 /p.
303-BRUS-55-3130	S-1172180	Câble chauffant natté de 31,3m x 0,55m	5164W 2140.00 /p.

## Matériel de remplacement

### Jonction thermorétractable



Conf-S-612/E-619	S-4191220	Manchon confectionné câble chauffant ↔ câble d'alimentation terminaison incluse (confectionné).	85.00 /p.
------------------	-----------	---	-----------














S-612	S-4191200	Kit de jonction S-612 pour câble chauffant type BRLH (sans confection)	20.00 /p.
-------	-----------	--	-----------











E-619	S-4191900	Kit de terminaison E-619 pour câble chauffant type BRLH (sans confection)	10.00 /p.
-------	-----------	---	-----------



	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	Pur 3x1,5mm <sup>2</sup>	C-2343150	<b>Câbles d'alimentation pour pose dans le béton</b> Câble d'alimentation PUR 3×1,5mm <sup>2</sup> LNPE	5.00 /m
	Pur 3x2,5mm <sup>2</sup>	C-2343250	Câble d'alimentation PUR 3×2,5mm <sup>2</sup> LNPE	7.00 /m
	Kalt-AS-1,5/230V	F-1986151	<b>Câbles d'alimentation pour pose dans l'asphalte</b> (résistant à une température jusqu'à 240 °C durant 35 min.) Câble d'alimentation 1,5 mm <sup>2</sup> /230V (LN+tresse de protection)	10.00 /m
	Kalt-AS-2,5/230V	F-1986152	Câble d'alimentation 2,5 mm <sup>2</sup> /230V (LN+tresse de protection)	11.00 /m
	Kalt-AS-2,5/400V	F-1986155	Câble d'alimentation 2,5 mm <sup>2</sup> /400V (2L+tresse de protection)	11.00 /m
	<b>ⓘ Tableaux électriques: p. 3.5</b>			
	<b>Nattes chauffantes dipôle «GUSN»/«GASN»</b> Pour pose dans asphalte coulé			
	Les nattes chauffantes se composent d'une natte blindée en fibre de verre sur laquelle un câble chauffant dipôle est cousu. La température de pose autorisée s'élève à 240 °C durant 35 minutes.			
	La natte blindée en fibre de verre empêche que le câble chauffant ne flotte à la surface. Grâce à la technologie de couture avec fil Kevlar, la pose est fiable et de grande stabilité. Il n'est pas nécessaire de fixer la natte à la structure de base.			
L'épaisseur optimale de l'asphalte est de 2×2 cm et doit être appliquée en deux phases de travail. Le câble chauffant est résistant aux acides sphériques et alcalins.				
Tension: 230 ou 400V				
Profondeur de pose exigée: min. 2×2 cm				
Grain asphalte: 0-4				
Câble d'alimentation: 8 m				
Température nominale: 105 °C				
Résistant jusqu'à températ.: 240 °C/35 minutes				
Puissance jusqu'à 300W/m <sup>2</sup> (type GUSN) 170.00 /m <sup>2</sup>				
Puissance jusqu'à 350W/m <sup>2</sup> (type GASN) 210.00 /m <sup>2</sup>				
<b>Tableaux électriques pour chauffages de surfaces extérieures à câble chauffant</b>				
Boîtier métallique mural, équipé d'un interrupteur principal tripolaire, Manuel-0-Automatique, disjoncteur différentiel combiné FI/LS 3LN 30mA/max. C20A, contacteurs, témoins lumineux «Marche» et «Défaut», bornes d'entrée et de sortie, câblé et prêt au raccordement, couvercle pour l'introduction des câbles dans le fond du tableau électrique.				
<b>Détecteur de neige et de glace et sonde de sol sont à commander séparément (dès p. 3.7).</b>				
Indice de protection: IP54				
Coloris: gris clair (RAL 7035)				
Dimensions SYS-03: 40×60×20 cm (L×H×P)				
Dimensions SYS-06: 40×60×20 cm (L×H×P)				
Dimensions SYS-09: 50×60×20 cm (L×H×P)				
Dimensions SYS-12: 60×60×20 cm (L×H×P)				
	SYS-03-KV	F-1979030	Tableau électrique pour max. 3 circuits chauffants	2480.00 /p.
	SYS-06-KV	F-1979060	Tableau électrique pour max. 6 circuits chauffants	3120.00 /p.
	SYS-09-KV	F-1979090	Tableau électrique pour max. 9 circuits chauffants	3710.00 /p.
	SYS-12-KV	F-1979120	Tableau électrique pour max. 12 circuits chauffants	4370.00 /p.
<b>Enclenchement graduel (en cascade)</b>				
SYS-06-KV-K	F-1979560	Tableau pour max. 6 circuits – enclenchement en cascade	3590.00 /p.	
SYS-09-KV-K	F-1979590	Tableau pour max. 9 circuits – enclenchement en cascade	4170.00 /p.	
SYS-12-KV-K	F-1979620	Tableau pour max. 12 circuits – enclenchement en cascade	4810.00 /p.	
<b>ⓘ Détecteurs neige et glace et sondes de sol dès p. 3.7</b>				

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	<b>Classe de protection I</b>		<b>Chauffage de surfaces extérieures avec ruban chauffant «VIAGARD»</b> Adapté à la pose sur treillis d'armature	
			<i>Protection optimale des personnes et contre les incendies grâce aux rubans chauffants avec tresse de protection</i>	
	EM2-XR	D-2281000	<b>Ruban chauffant autorégulant RAYCHEM</b> Ruban chauffant autorégulant surfaces extérieures EM2-XR Ce ruban chauffant ne convient pas à une utilisation directe dans l'enrobé bitumineux ou l'asphalte coulé. Dimensions: 18,9 x 9,5 mm Puissance: 90W/m à 0°C Tension nominale: 230V Température ambiante: max. 100°C	50.00 /m
	Conf-Via-CE1	C-2323010	<b>Accessoires</b> Manchon de jonction ruban chauffant confectionné ↔ câble d'alimentation, avec terminaison	165.00 /p.
	Via-CE1	C-2323000	Kit de jonction ruban chauffant ↔ câble d'alimentation avec terminaison (sans confection)	88.00 /p.
	EMK-XS	C-2323100	Kit de réparation ruban chauffant ↔ ruban chauffant (sans confection)	60.00 /p.
	Pur 3x4 mm <sup>2</sup>	C-2343400	Câble d'alimentation PUR 3 x 4 mm <sup>2</sup> LNPE	12.00 /m
	KBL-05	C-2431050	Colliers de serrage longueur = 300 mm (100 p.) pour la pose du ruban chauffant sur armature acier.	14.00 /p.
			① Détecteurs neige et glace et sondes de sol dès p. 3.7	
			<b>Tableaux électriques pour chauffages de surfaces extérieures à ruban chauffant</b>	
			Boîtier métallique mural, équipé d'un interrupteur principal tripolaire, Manuel-0-Automatique, disjoncteur différentiel combiné FI/LS 3LN 30mA/max. C20A, contacteurs, témoins lumineux «Marche» et «Défaut», bornes d'entrée et de sortie, câblé et prêt au raccordement. Couverture pour l'introduction des câbles dans le fond du tableau électrique. <b>Détecteurs de neige et de glace et sondes de sol sont à commander séparément (dès p. 3.7).</b> Indice de protection: IP54 Coloris: gris clair (RAL 7035) Dimensions SYS-03: 40 x 60 x 20 cm (L x H x P) Dimensions SYS-06: 40 x 60 x 20 cm (L x H x P) Dimensions SYS-09: 50 x 60 x 20 cm (L x H x P) Dimensions SYS-12: 60 x 60 x 20 cm (L x H x P)	
	SYS-03-VIA	D-2730250	Tableau électrique pour max. 3 circuits chauffants	2380.00 /p.
	SYS-06-VIA	D-2730260	Tableau électrique pour max. 6 circuits chauffants	3130.00 /p.
	SYS-09-VIA	D-2730270	Tableau électrique pour max. 9 circuits chauffants	3560.00 /p.
	SYS-12-VIA	D-2730280	Tableau électrique pour max. 12 circuits chauffants	4730.00 /p.
			<b>Enclenchement graduel (en cascade)</b>	
	SYS-06-VIA-K	D-2730360	Tableau pour max. 6 circuits – enclenchement en cascade	3600.00 /p.
	SYS-09-VIA-K	D-2730370	Tableau pour max. 9 circuits – enclenchement en cascade	4390.00 /p.
	SYS-12-VIA-K	D-2730380	Tableau pour max. 12 circuits – enclenchement en cascade	5240.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
<b>Détecteur de neige et de glace 50</b>				
Réaction rapide, sécurité maximale, système attesté				
Le système de détection de glace 50 est le spécialiste pour les applications de surfaces extérieures à exigences particulières en matière de sensibilité de mesure et de réaction. Idéal pour grandes surfaces et zones sensibles.				
	Tekmar 1750	F-1951750	Détecteur de neige et de glace TEKMAR 1750 Montage dans tableau électrique (espace requis = 108 mm), avec display informatif et contacts d'alarme. Courant de coupure: 6A/230V AC (libre de potentiel) Tension: 24V	1120.00 /p.
	Tekmar 1749	F-1951749	Bloc d'alimentation 230V/24V pour TEKMAR 1750 Montage dans tableau électrique (espace requis = 54 mm) Consommation: 10,5VA	120.00 /p.
<b>Sondes de sol sans boîtier de pose pour la pose directe dans le revêtement</b>				
	Tekmar 3310	F-1963310	Sonde de sol détectant la température et l'humidité pour TEKMAR 1750, avec 6 m de câble d'alimentation moulé au côté.	1120.00 /p.
	Tekmar 3310-L20	F-1963312	Identique TEKMAR 3310, mais avec 20 m de câble	1210.00 /p.
	Tekmar 3310-L30	F-1963313	Identique TEKMAR 3310, mais avec 30 m de câble	1280.00 /p.
	Tekmar 3310-L50	F-1963315	Identique TEKMAR 3310, mais avec 50 m de câble	1440.00 /p.
<b>Sondes de sol avec boîtier de pose optionnel avec câble d'alimentation surmoulé</b>				
	Tekmar 3312-0	F-1963320	Sonde identique au type 3310, avec 6 m de câble d'alimentation, raccord au bas. Peut aussi être montée dans le boîtier de pose (à commander séparément).	1130.00 /p.
	Tekmar 3312-0L20	F-1963322	Identique TEKMAR 3312, sans boîtier de pose, 20 m de câble	1230.00 /p.
	Tekmar 3312-0L30	F-1963323	Identique TEKMAR 3312, sans boîtier de pose, 30 m de câble	1290.00 /p.
	Tekmar 3312-0L50	F-1963325	Identique TEKMAR 3312, sans boîtier de pose, 50 m de câble	1460.00 /p.
	Tekmar 3311-G	F-1965000	Boîtier de pose pour sondes de sol TEKMAR 3311 & 3312	145.00 /p.
	Tekmar Y71002	F-1965005	Cache de montage Y71002 en aluminium pour boîtier de pose en laiton TEKMAR 3311-G.	115.00 /p.
<b>Sonde de sol avec boîtier de pose avec câble d'alimentation enfichable</b>				
	Tekmar 3311	F-1963311	Sonde identique au type 3310, mais sans câble d'alimentation, avec prise d'alimentation et boîtier de pose en laiton inclus à la livraison.	1200.00 /p.
	Tekmar 3306	F-1963306	Câble d'alimentation de 20 m avec fiche pour sonde de type 3311.	760.00 /p.

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
<b>Détecteur de neige et de glace 73</b>				
Extensible de façon modulaire, commande à distance optionnelle				
Le système de détection de glace 73, un modèle polyvalent utilisable comme système en version canal simple ou multiple, avec commande à distance optionnelle et possibilité de traiter les données de pronostics météorologiques, se distingue par sa flexibilité et par le fait qu'il ne nécessite aucun entretien.				
	ET-9300	F-1953000	Détecteur de neige et de glace ET-9300 Montage dans tableau électrique (espace requis = 54 mm), utilisation par display graphique tactile, appareil de base à un canal permettant une extension jusqu'à 8 sondes/canaux chauffants avec le module d'extension ET-9375. Permet un raccordement Internet avec le Gateway ET-9380 (LAN ou WiFi). Courant de coupure: 16 A/230V AC Sortie d'alarme: 2 A (1 NO + 1 NC) / 230V AC Tension: 230V	530.00 /p.
	ET-9375	F-1953010	Module d'extension détecteur neige et glace ET-9375 Montage dans tableau électrique (espace requis = 54 mm), permet l'extension du ET-9300 jusqu'à 8 sondes/canaux chauffants, module de commande et surveillance par capteur et sortie chauffage. Courant de coupure: 16 A/230V AC Tension: 230V	370.00 /p.
	ET-9380	F-1953050	Gateway ET-9380 WiFi ou LAN Antenne avec pied magnétique (3m) pour accès WiFi. Le Gateway établit une liaison entre le détecteur de glace ET-9300 et le portail Internet «eFROST». Un enregistrement offre les avantages suivants: traitement des données du bulletin météorologique local, ID géographique exacte réglable sur le portail d'utilisation, modification des données de commande et commande à distance de l'ensemble de l'installation via serveur Internet par Smartphone, tablette ou PC. L'utilisation de ce service payant est facturée annuellement. Lors d'un enregistrement sur «eFROST Portal», vous concluez un contrat de service qui vous sera facturé annuellement.	980.00 /p.
	ET-SP-9300	1953090	Forfait annuel de service «eFROST»	130.00 /p.
<b>Sonde de sol ET-3356</b>				
Pour la mesure combinée des valeurs de température et d'humidité dans des surfaces extérieures praticables pour piétons et véhicules. Exécution robuste en laiton, entièrement surmoulée. Conception de hauteur très modeste, ainsi idéalement adaptée pour escaliers, terrasses, etc. Le câble d'alimentation peut être monté à choix au bas ou sur le côté.				
	ET-3356-6	F-1963357	Détecteur température et humidité ET-3356-6 Pour ET-9300 & ET-9375, avec 6m de câble d'alimentation Le boîtier de pose ET-71917 est compris dans la livraison.	480.00 /p.
	ET-3356-20	F-1963360	Identique ET-3356-6, mais avec 20m de câble d'alimentation	620.00 /p.
	ET-3356-50	F-1963362	Identique ET-3356-6, mais avec 50m de câble d'alimentation	985.00 /p.
<b>Accessoires/Pièces de rechange</b>				
	ET-71917	F-1965010	Boîtier de pose pour sonde de sol ET-3356 Douille au sol en laiton pour montage à surface plane du détecteur ET-3356 dans une surface extérieure.	120.00 /p.
	ET-71001	F-1965015	Cache de montage pour boîtier de pose ET-71917 Couvercle en aluminium pour couvrir la douille au sol ET-71917 durant l'installation. De fabrication robuste, utilisable plusieurs fois.	80.00 /p.