



La Tag Line utilise un lest attaché au ruban plat en PVDF gradué au laser ou au câble métallique en acier inoxydable revêtu de PVDF.



## Tag Line Modèle 103

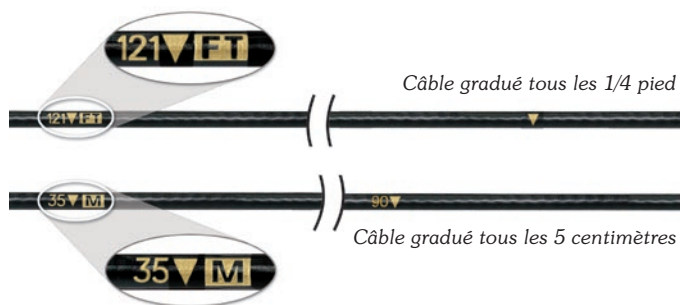
La Solinst Tag Line utilise un lest attaché à un câble ou à un ruban gradué au laser. Elle est principalement conçue pour être utilisée lors de la réalisation d'un puits de surveillance. La Solinst Tag Line fournit également une méthode simple pour mesurer la profondeur jusqu'au fond d'un puits. Le câble ou le ruban est monté sur un enrouleur autonome costaud muni d'une poignée de transport, un support pour le lest et un frein.

La Tag Line est parfaite pour l'utilisation lors de l'installation de systèmes multiniveau Solinst CMT modèle 403, parce qu'elle permet de mesurer facilement la profondeur jusqu'à la partie supérieure de couches de remblai de sable ou de bentonite, lors de la réalisation d'un puits. Elle est également parfaite en tant que câble de support gradué polyvalent.

### Câble gradué au laser

La Tag Line utilise un câble métallique toronné robuste en acier inoxydable de 1,6 mm (1/16 po), revêtu de polyéthylène, d'une résistance à la rupture de 122 kg (270 lb) minimum. Elle est proposée en longueurs standard de 30 à 300 m (100 à 1 000 pieds). D'autres options sont disponibles sur demande.

Les graduations sont gravées de façon claire et précise au laser tous les 5 centimètres ou 1/4 pied sur toute la longueur du câble. Les graduations effectuées au laser permettent au câble de glisser facilement sur le guide-ruban.



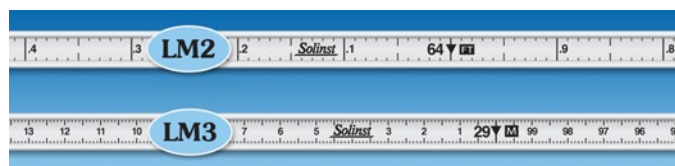
### Ruban en PVDF gradué au laser

La modèle 103 Tag Line est également disponible avec un ruban plat en PVDF de 10 mm (3/8 po). Le ruban offre une résistance à la rupture de plus de 100 kg (220 lb). Il a une conception en forme d'os de chien épais, ce qui l'empêche d'adhérer aux surfaces humides, et lui permet de pendre bien verticalement.

Le ruban possède des graduations permanentes effectuées au laser tous les millimètres (ou tous les 1/100e de pied). Il est proposé dans des longueurs allant de 30 à 300 m (100 à 1 000 pieds). D'autres options sont disponibles sur demande.

**LM2** : Pieds et dixièmes de pied : avec des graduations tous les 1/100 pied

**LM3** : Mètres et centimètres : avec des graduations tous les mm



### Applications où des câbles lestés sont utiles

- Mesure précise de la profondeur à remblayer pendant la construction de puits
- Mesure de câble de support de sécurité pour le déploiement de pompes, d'écopages, d'échantillonneurs et de dames

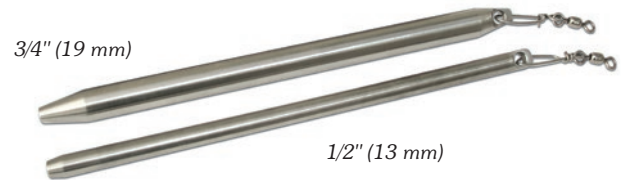
### Options de longueur standard

Les Tag Lines Solinst 103 sont disponibles dans les longueurs standard suivantes :

<b>Petite bobine</b>	30 m	100 ft	<b>Moyen bobine</b>	150 m	500 ft
	60 m	200 ft		250 m	750 ft
	100 m	300 ft		300 m	1000 ft

## Lests en acier inoxydable 316

Le lest en acier inoxydable standard pèse 0,68 kg (1,5 lb) et mesure 19 mm x 30 cm (3/4 po x 1 pi). Un lest étroit, mesurant 13 mm x 30 cm (1/2 po x 1 pi) et pesant 0,30 kg (0,65 lb), est également disponible en option. Les lests ont des extrémités effilées pour réduire les risques qu'ils s'accrochent pendant le déploiement et le retour à la surface, et peuvent être attachés ou détachés du câble ou du ruban. Cela permet d'utiliser le câble ou le ruban monté sur enrouleur pour d'autres usages.



## Guide-ruban

Un guide-ruban est fourni avec chaque sonde à câble lesté Tag Line. Il peut être placé sur le dessus du tubage du puits pour faciliter l'utilisation et protéger le ruban contre les dommages sur les bords rugueux. Il peut aussi améliorer la précision de mesure.



## Autres options

**Sac de transport :** Des sacs de transport en nylon rembourrés de taille petite ou moyenne sont disponibles, en option. Leur conception offre une bandoulière pratique, une poche avant à fermeture éclair, une fermeture par le dessus à fermeture éclair et un presse-étoupe, au fond, pour empêcher l'accumulation d'humidité.

**Enrouleurs électriques :** Les enrouleurs électriques peuvent être très utiles pour permettre une utilisation plus rapide ou moins fatigante de grandes longueurs de ruban ou de câble.

**Pièces de rechange :** des lests, câbles, rubans et autres pièces de rechange sont disponibles .

## Enrouleur électrique

L'enrouleur électrique Solinst Modèle 101 est léger et facile à fixer au cadre de votre Tag Line (voir la fiche technique du modèle 101). Une perceuse standard fournit l'énergie qui fait tourner les rouleaux en contact avec la bobine. La perceuse est utilisée à différentes vitesses, en avant et en arrière, pour faire tourner la bobine et dérouler et enrouler la bande ou le câble.

