

POULIES COMPTEUSES

- INSTRUMENTATION EN OPTION -

NEREIDES propose une large gamme de poulies compteuses pouvant être instrumentées. Extrêmement robustes, les poulies NEREIDES sont spécialement conçues pour la mise en oeuvre d'instrumentation scientifique de 500 DaN à 10 000 DaN de charge.

CARACTERISTIQUES

Descriptif

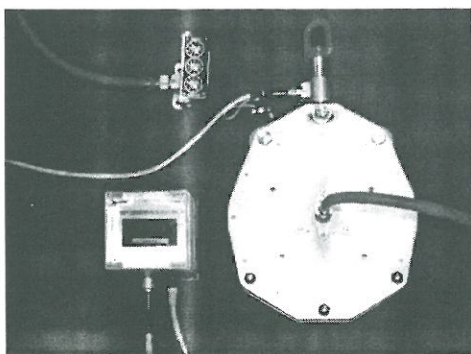
- . Les poulies NEREIDES sont ouvrantes et équipées d'un émerillon
- . Le réa est monté sur un roulement à bille étanche
- . Elles sont réalisées en acier inoxydable et bronze marine nickelé (matériaux anti-corrosion)

Comptage mécanique ou électronique

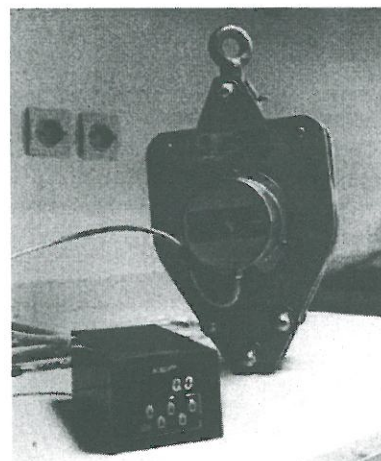
- . Le comptage est proposé en version mécanique (M) ou électronique (E) :
 - La version mécanique permet la mesure en standard de la longueur filée
 - La version électronique permet la mesure en standard de la longueur filée et de la vitesse de déroulement
- . La mesure de l'effort (dynamomètre) est proposée en option pour les deux versions

Une mesure optimale

- . Les poulies NEREIDES sont conçues pour assurer une mesure optimale :
 - Deux galets en bronze marine maintiennent en permanence le câble en contact avec le réa de la poulie
 - La forme du réa et de la poulie permet le centrage constant du câble
 - Le système d'ouverture dispose d'un mécanisme qui élimine tout jeu lors de l'utilisation de la poulie



Poulie compteuse version mécanique
avec mesure d'effort électronique
1186



Poulie compteuse version électronique
1143

VERSION COMPTAGE MECANIQUE

Les compteurs des poulies NEREIDES sont sans entretien.
Graissés à vie, ils peuvent être remis à zéro.

Standard (Mesure de la longueur filée)

- Boîtier de lecture en bronze nickelé fixé sur la poulie
- Les compteurs avec platine en inox sont disponibles au choix avec : 3 chiffres (jusqu'à 999 mètres)
4 chiffres (jusqu'à 9999 mètres)

Options

Boîtier de lecture déporté

- avec compteur 3 ou 4 chiffres (au choix)
- distance maximale de déport 10 mètres
- possibilité de fixation du boîtier de lecture

Dynamomètre avec afficheur

- mesure de l'effort de traction 0 à 10.000 DaN
- alimentation 220 V, 100 V ou 24 V

VERSION COMPTAGE ELECTRONIQUE

Standard (Mesure de la longueur filée et de la vitesse de déroulement)

- Codeur optique monté sur l'axe de la poulie
- longueur filée 0 à 9999,99 m
- vitesse de déroulement 0 à 9,99 m/s
- Boîtier de lecture
- visualisation par LED
- boîtier étanche IP65
- 2 afficheurs
- système de remise à zéro
- distance de déport maximum : 20 mètres entre la poulie et le boîtier
- Alimentation 220 V, 110 V ou 24 V

Options

Dynamomètre avec afficheur

(intégré dans le boîtier de lecture)

- Mesure de l'effort de traction 0 à 10.000 DaN

Répéteur

- Boîtier étanche IP65 - IP67 sur demande
- 1 à 3 afficheurs
- Nombre de répéteurs maxi : 3

Sortie RS 232

Comptage unique

- un seul afficheur sur le boîtier de lecture

POULIES STANDARD	1143		1186		1296		1648	
Version (au choix)	M	E	M	E	M	E	M	E
Charge	500 DaN		2.500 DaN		10.000 DaN		50 DaN	
Diamètre poulie	160 mm		318 mm		600 mm		400 mm	
Diamètre câble	2 à 6 mm		4 à 9 mm		8 à 16 mm		4 à 8 mm	
Mesure de longueur filée	999 m OU 9999 m	9999,99 m	999 m OU 9999 m	9999,99 m	999 m OU 9999 m	9999,99 m	999 m OU 9999 m	9999,99 m
Dimension hors tout	80 x 340 x 70 mm		360 x 520 x 74 mm		660 x 850 x 120 mm		600 x 500 x 120 mm	
Masse	11 kg		23 kg		80 kg		20 kg	
OPTIONS								
Boîtier lecture déportée	O	S	O	S	O	S	O	S
Dynamomètre	O		O		O		O	
Récepteur	/	O	/	O	/	O	/	O
Sortie RS 232	/	O	/	O	/	O	/	O
Compteur unique	S	O	S	O	S	O	O	O

Siège Social
4 Avenue des Indes
91969 Courtaboeuf Cedex
Tél : 01 69 07 20 48 - Fax : 01 69 07 19 14
Email : NEREIDES@COMPUSERVE.COM



NEREIDES Sud
Centre d'Affaires Grand Var
Quartier les Plantades - B.P. 125
83088 Toulon Cedex 09
Tél : 04 94 75 42 05 - Fax : 04 94 08 20 90