MANUEL DE MONTAGE
INSTALLATION MANUAL

Emmagasineurs pour voiles volantes NEX / *NEX Flying sails furler*

Version standard
Standard version
Version cliquet
Ratchet version

NEX0.9
NEX1.5
NEX2.5
NEX4.0
NEX6.5
NEX8.0
NEX12.0

Version tambour
Drum version

NEX2.5DRUM
NEX4.0DRUM
NEX6.5DRUM

Version tambour / *Drum version*

Une question SAV: contactez nous par le biais de notre outil dédié
After-sales service: contact us by using our dedicated tool.

Après l'installation du produit, ce manuel doit rester à disposition dans le bateau.
After installing the product, this manual must remain available in the boat.

Réf 59300 - Index E / 2025

Vous venez d'acquérir un NEX, la nouvelle génération d'emmagasineurs Profurl, nous vous remercions de la confiance que vous portez dans nos produits et espérons que ceux-ci vous apporteront satisfaction.*You have purchased NEX, the new generation of Profurl flying sail furler. Thank you for your interest and confidence in our products, we hope that NEX will meet your satisfaction.*

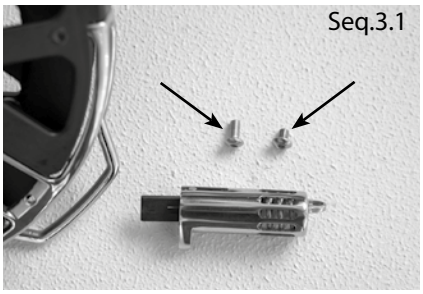
1 - 2. Montage du mousqueton à chape et de la manille droite
Fitting of the snap shackle and D shackle

Insérer l'axe dans le mousqueton et le moyeu du système (tête de l'axe vers le bras du mousqueton). Puis installer l'anneau brisé. Vérifier que le mousqueton est bien positionné verticalement.

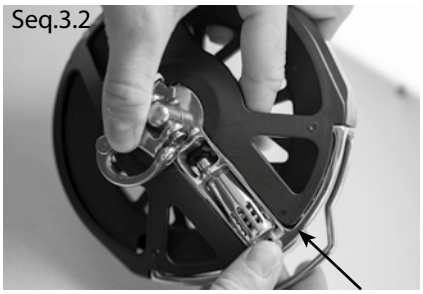
Fit the pin in the snap shackle and in the hub (head of the pin towards the snap shackle arm). Fit the cotter pin. Check that the snap shackle is standing upright.

Installer la manille sur l'émerillon - Sauf pour le NEX0.9 équipé en standard d'un oeil émerillon
Fit the shackle on the swivel - Except for NEX0.9 geared with an eye terminal as standard

3. Installation du cliquet (seulement pour les versions cliquet) / *Ratchet fitting (only for ratchet versions)*

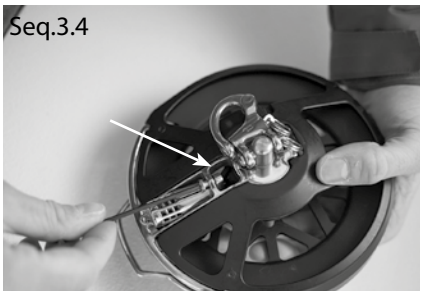


Attention: 1 grande vis - 1 petite vis
Warning: 1 long screw - 1 short screw



Insérer le cliquet comme indiqué
Fit the ratchet as shown on the picture

Appliquer la colle bleue sur la **longue vis**
*Apply the blue glue on the **long screw***

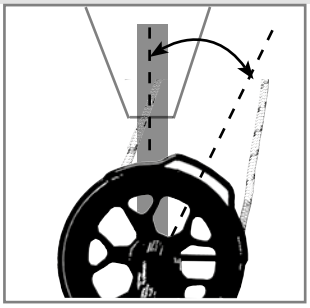


Monter la longue vis sur le carter
Fit the long screw as shown

Appliquer la colle bleue sur la **petite vis**
*Apply the blue glue on the **short screw***

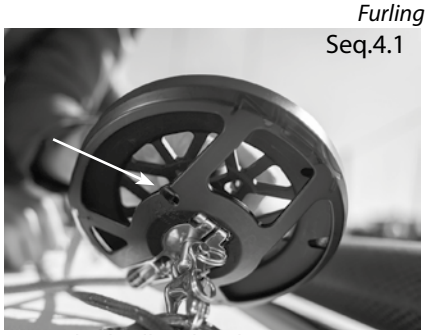
Monter la petite vis sur le carter
Fit the short screw as shown

4. Réglage du carter / *Cage adjustment*

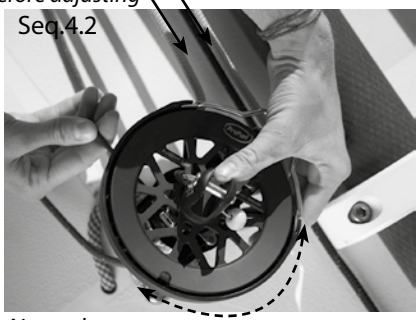


Le carter est livré monté mais non bloqué pour permettre son réglage. Orienter le carter afin que la drosse de manoeuvre soit correctement alignée. Eviter que la drosse ne frotte sur les entrées du carter. *When delivered, the cage is fitted but not locked to allow adjustment. Orientate the cage so that the furling line is properly aligned. Avoid the furling line scrapping against the sides of the cage.*

Drosse avant le réglage
Furling line before adjusting



Insérer la clé allen dans le carter
Insert the allen key into the slot of the housing



Ajuster le carter
Adjust the housing

Après le réglage - serrer la vis
After adjusting tthe housing - tighten the screw

5. Installation de la drosse épissée */ Furling line fitting*

L'installation et démontage de la drosse épissée se fait facilement grâce à l'encoche situé sur la poulie crantée. Lors de ces étapes, il est nécessaire que la voile ne soit pas attachée au mécanisme.
Thanks to the notch of the spool, the furling line can be installed and removed easily. The sail has to be disconnected to install the furling line.

Insérer la drosse dans le carter
Fit the furling line into the housing

Placer un des brins dans l'encoche de la tourelle
Placer one of the lines into the slot of the spool

Faire tourner la tourelle **dans le sens du cliquet!!**
*Turn the spool **in the same way of the ratchet!!***

Drosse installée
Furling line in position

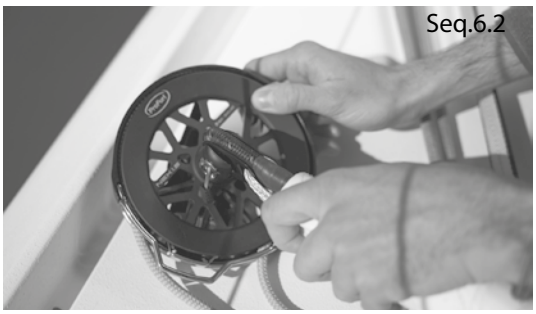
Faire courir la drosse dans les filoirs (non fournis) jusqu'à l'arrière du bateau
Install the furling into the stanchion fairleads (not provided) till the stern of the boat

Conseil: utiliser un sandow avec un mousqueton pour maintenir la drosse tendue
***Tip:** use a bungee cord and a snap hook to tension the furling line*

INFO: PROFURL vous propose un ensemble d'accessoires permettant d'installer correctement votre drosse: filoirs double, anneaux friction etc...Contactez nous
INFO: Profurl offers a wide range of solutions to optimize the furling line installation: double fairleads, friction rings etc.. Contact us!

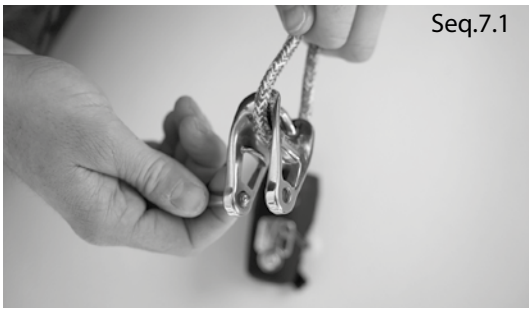
6. Installation de la voile / *Sail fitting*

Ouvrir l'axe de la tourelle en tirant sur les 2 garcettes
Open the pin by pulling on the 2 lanyards

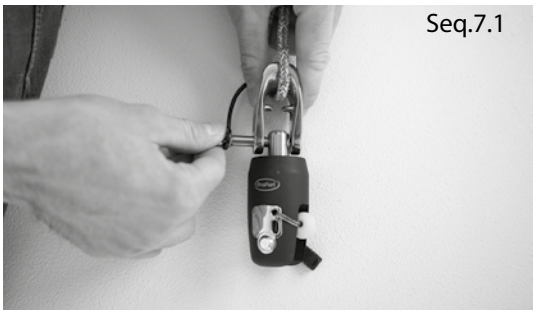


Positionner la cosse dans la chape et refermer l'axe
Place the thimble into the fork and close the pin

7. Installation des options: MXEVO / MXEVO fitting

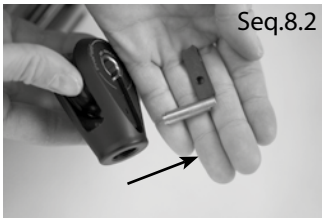


Ouvrir la MXEVO et positionner la drisse
Open the MXEVO halyard shackle and fit the halyard



Installer la MXEVO sur l'émerillon
Install the MXEVO halyard shackle on the swivel

8. Installation des options: poulie de mouflage / Halyard block fitting



Dévisser la vis à l'aide d'une clé TORX (non fournie) - Retirer l'axe et la clavette
Unscrew the screw with a TORX key (not provided) - Remove the pin and the key

Sortir le réa et le palier et installer la drosse sur le réa
Remove the sheave and the bearing - Install the halyard on the sheave

Installer le réa et le palier - Appliquer la colle sur la vis et l'insérer
Fit the sheave and the bearing - Apply the glue on the screw and the fit the screw

Monter la poulie sur l'émerillon - Installer l'axe dans la poulie
Install the block onto the swivel - Fit the pin on the block

Si nécessaire mettre de la colle sur le filetage de la vis OU sur le taraudage de la clavette - Installer la clavette sur la poulie - Visser la vis
If necessary apply the glue on the screw thread OR on the thread - Fit the key on the block - Tighten the screw

9. Installation des options: oeil émerillon / Eye fitting

Dévisser la vis de l'oeil émerillon
Unscrew the screw

Appliquer la colle sur le taraudage de l'oeil
Apply the glue on the thread of the eye

Monter l'oeil et serrer la vis
Fit the eay and tighten the screw

10. Installation des options: palan friction / solid sheave

Ouvrir l'axe du palan pour l'installer sur la tourelle
Open the solid sheave pin to install it on the spool

Refermer l'axe du palan
Close the pin of the solid sheave

Version tambour: installation de la drosse / Drum version: furling line fitting

Insérer la drosse d'enroulement dans le perçage du tambour et faire un noeud d'arrêt. S'assurer que le noeud ne gêne pas la rotation du tambour
Fit the furling line inside the drum hole and make a knot. Ensure that the knot does not obstruct the drum rotation.

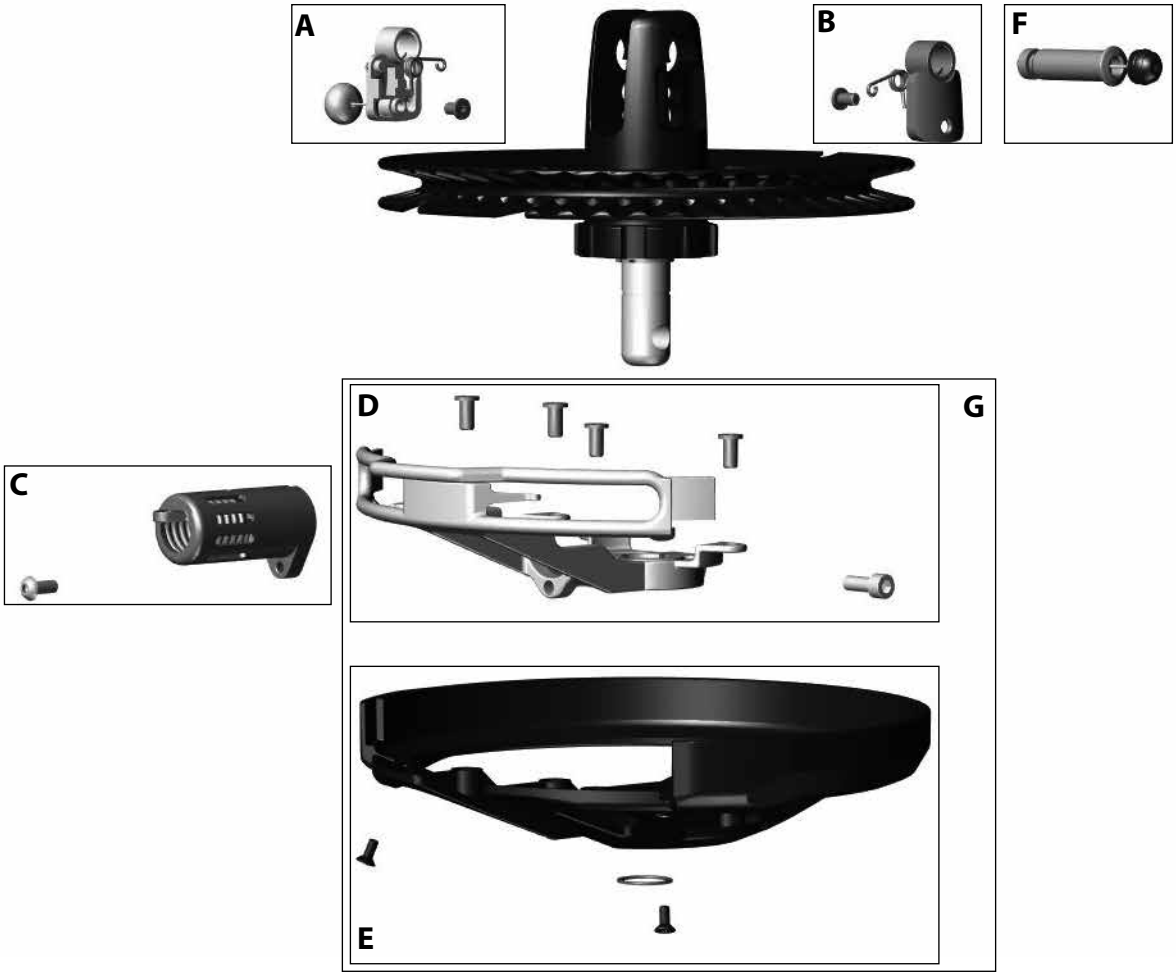
Faire ressortir la drosse d'enroulement comme indiqué ci-dessus.
Route the furling line out as shown above.

Entretien - Garantie */ Maintenance - Warranty*

Les emmagasineurs NEX ont été conçus pour fonctionner sans entretien pendant de nombreuses années. Cependant un rinçage à l'eau claire des mécanismes peut être réalisé autant de fois que nécessaire. NE JAMAIS UTILISER DE LUBRIFIANT TYPE WD40 (ou équivalent). Les emmagasineurs NEX sont garantis 3 ans. En cas de questions, contacter notre service technique (coordonnées ci-dessous).
Your NEX flying sail furler requires no special maintenance. You can rinse it with fresh water as often as necessary to remove salt and dirt from components. NEVER USE WD40 (or similar) on the seals in the mechanisms as it will permanently damage them. In case of questions, contact our hotline (see contact details below). The NEX flying sail furler benefits from a 3 year world-wide limited warranty.

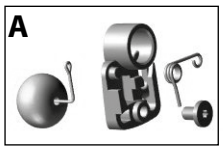
ATTENTION: ne jamais utiliser l'émerillon soit pour monter au mât soit pour hisser une charge.
WARNING: never use the swivel either to climb the mast or to lift a load.

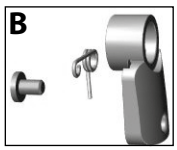
Tourelle - Eclaté pièces détachées / Spool - spare parts

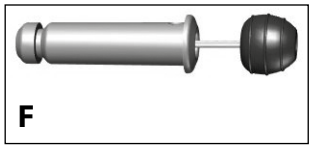


	NEX0.9	NEX1.5	NEX2.5	NEX2.5 SPEED	NEX4.0	NEX4.0 SPEED	NEX6.5	NEX8.0	NEX12.0
Mécanisme complet / Complete mechanism	P590910	P591510	P592510	P592610	P594010	P594110	P596510	P598010	P591210
A	P590913	P591513	P592513	P592513	P594013	P594013	P596513	P598013	P591213
B	P590914	P591514	P592514	P592514	P594014	P594014	P596514	P598014	P591214
C	P590940	P591541	P592541	P592542	P594041	P594042	P596541	P598040	P591240
D	P590917	P591517	P592517	P591517	P594017	P592517	P596517	P598017	P591217
E	P590918	P591518	P592518	P591518	P594018	P592518	P596518	P598018	P591218
F	P590960	P591560	P592560	P592560	P594060	P594060	P596560	P598060	P591260
G	P590915	P591515	P592515	P591515	P594015	P592515	P596515	P598015	P591215

Emerillon - Eclaté pièces détachées / Swivel - spare parts







	NEX0.9	NEX1.5	NEX2.5 NEX2.5 SPEED	NEX4.0 NEX4.0 SPEED	NEX6.5	NEX8.0	NEX12.0
Mécanisme complet / Complete mechanism	P590920	P591520	P592520	P594020	P596520	P598020	P591220
A	P590913	P591513	P592513	P594013	P596513	P598013	P591213
B	P590914	P591514	P592514	P594014	P596514	P598014	P591214
F	P590960	P591560	P592560	P594060	P596560	P598060	P591260

Optimisez votre emmagasineur: Options disponibles - *Available accessories*

Oeil émerillon
Swivel eye

Poulie de mouflage
Halyard block

Manille de mouflage
Halyard shackle

Mousqueton filoir
Snap shackle with fairlead

Mousqueton à largage rapide
Trigger snap shackle

Palan de friction
Solid sheave

Housses de protection
Protection covers

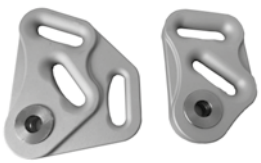
Hooks émerillon
Swivel locks

Drosses épissées
Spliced furling lines

Serre-câbles
Clamps for A/T cable

Cosses inox
Stainless steel thimbles

Cosses aluminium
Aluminium thimbles



Cosses cableless
Cableless thimbles

Câbles anti-torsion
Anti-torque cables

ProFurl®

WICHARD France
Hotline / Support technique / SAV
ZI de Felet CS 50085
63307 Thiers - France
Tel +33 (0) 4 73 51 65 00
Email : hotline@wichard.com

www.profurl.com

Une question SAV: contactez nous par le biais de notre outil dédié

After-sales service: contact us by using our dedicated tool.