

# **SARL MARE NOSTRUM**

71 bis chemin du Terron 06 200 NICE Tél : 04 93 97 80 58  
Siset 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---

CLIENT : C.N.R.S. de Villefranche sur Mer

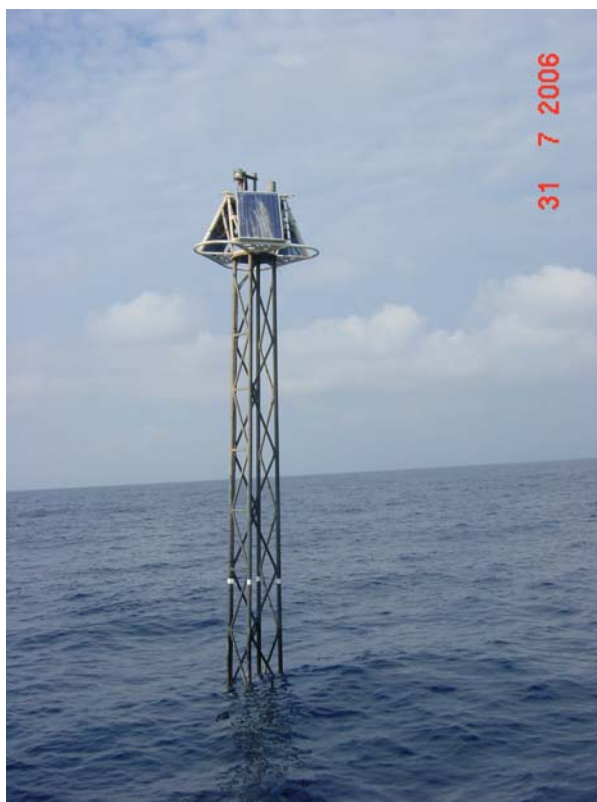
LIEU : Bouée BOUSSOLE à 32 miles nautiques au large de Nice

## **RAPPORT D'INTERVENTION**

BOUEE BOUSSOLE

Nettoyage et prises de vues photos

INSPECTION DU 31 JUILLET 2006



# SARL MARE NOSTRUM

71 bis chemin du Terron 06 200 NICE Tél : 04 93 97 80 58  
Siret 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---

## RAPPORT DE MISSION

Date : Lundi 31 juillet 2006

Heure départ du port : 6 h 37

Heure départ du site : 10 h 06

Heure arrivée sur site : 9 h 02

Heure retour au port : 12 h 10

### Personnel embarqué :

- Monsieur Laurent JALET (scaphandrier CNRS)
- Monsieur Eric GRAVES (scaphandrier Mare Nostrum)
- Monsieur Lionel BRESSEAU (patron du bateau)

### Opérations effectuées :

- Prises de vues photographiques de la sphère à – 17m.
- Prises de vues photographiques des instruments au niveau – 9m (avant nettoyage)
- Nettoyage des instruments d'optique (suivant préconisations du cahier des charges).
- Prises de vues photographiques des instruments au niveau – 9m (après nettoyage)
- Prises de vues photographiques des instruments au niveau – 4m (avant nettoyage)
- Nettoyage des instruments d'optique (suivant préconisations du cahier des charges).
- Prises de vues photographiques des instruments au niveau – 4m (après nettoyage)

### Météo :

- Mer : belle (hauteur de houle de 0,50 à 0,70m).
- Ciel : dégagé de tout nuage.

### Observations / remarques :

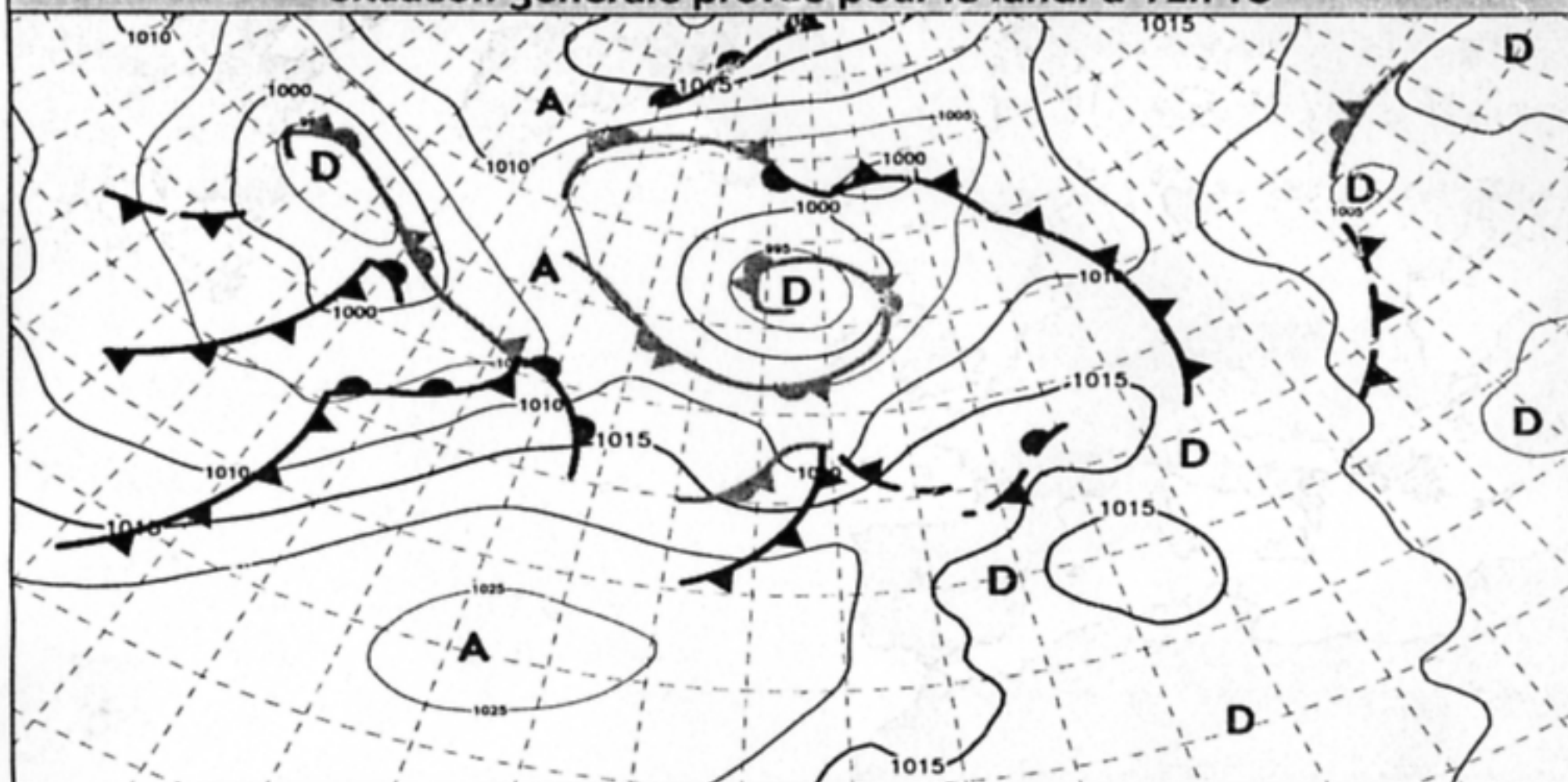
- Courant : très faible.
- Visibilité sous l'eau : > à 25m

# Bulletin Météo Marine de METEO CONSULT

Suivez l'évolution actualisée toutes les 3 heures par téléphone au 3201

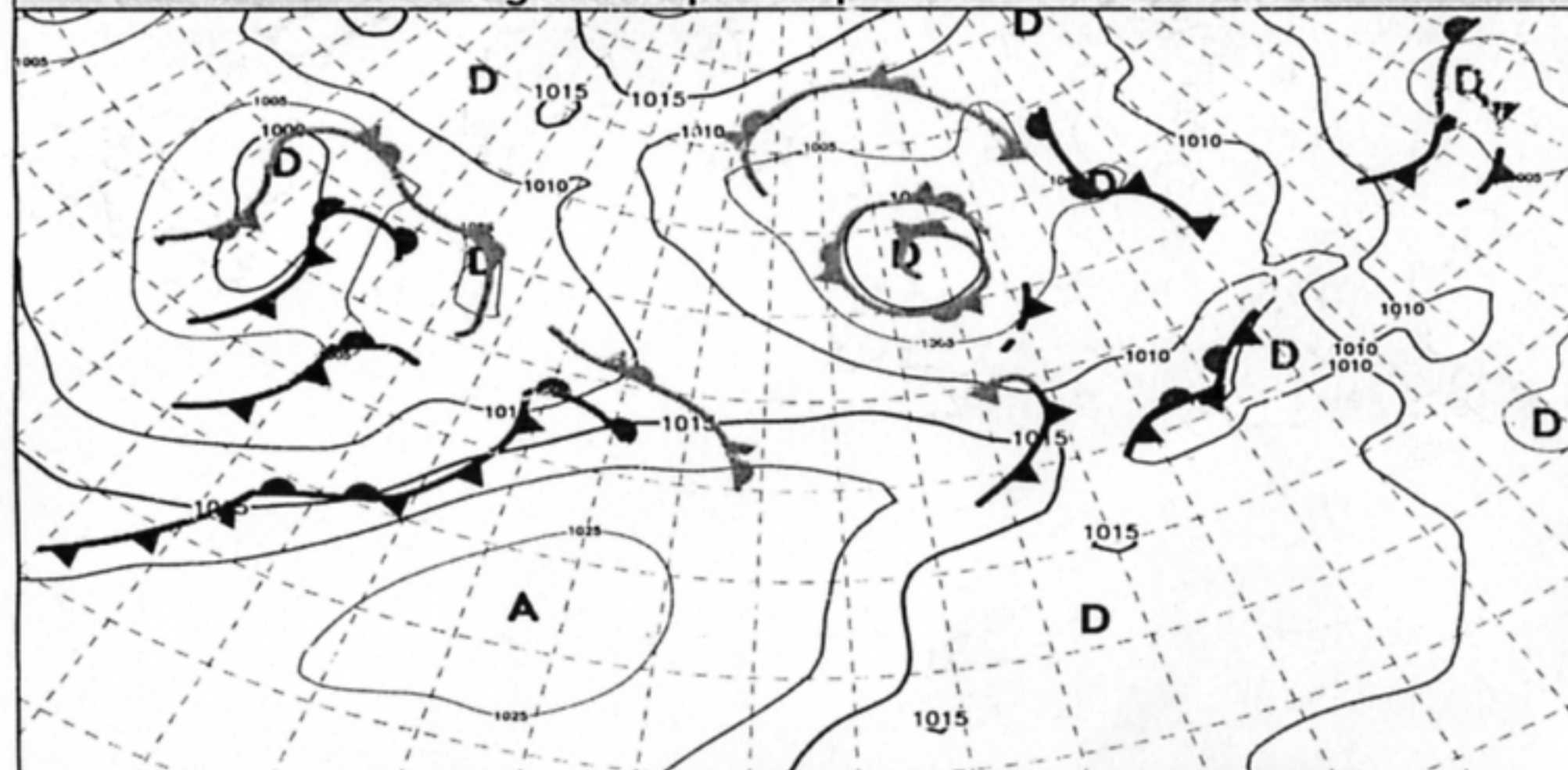
Bulletin du lundi 31 juillet à 7h

## Situation générale prévue pour le lundi à 12h TU



Dépression thermique, 1012 hPa, sur le Sud de la France, reste stationnaire.

## Situation générale prévue pour le mardi à 12h TU



Dépression, 1012 hPa, sur le Sud de la France, se creuse à 1007 hPa, en se dirigeant rapidement vers le Golfe de Gènes.

**A** Anticyclone **D** Dépression **—▲—** Front froid **—▲—** Front chaud **—▲—** Occlusion **—▲—** Front stationnaire

Pour obtenir des BULLETINS DÉTAILLÉS ET ACTUALISÉS EN PERMANENCE

**TELEPHONE 32 01** Internet [www.meteoconsult.fr](http://www.meteoconsult.fr)

Marques et modèles des BULLETINS déposés 1994.2006 - Toute reproduction même partielle des bulletins est interdite

# Bulletin Météo Marine de METEO CONSULT

Suivez l'évolution actualisée toutes les 3 heures par téléphone au 3201

Bulletin du lundi 31 juillet à 7h

## ZONE CÔTIÈRE N° 23 : De Cannes à Menton (jusqu'à 10 milles des côtes)

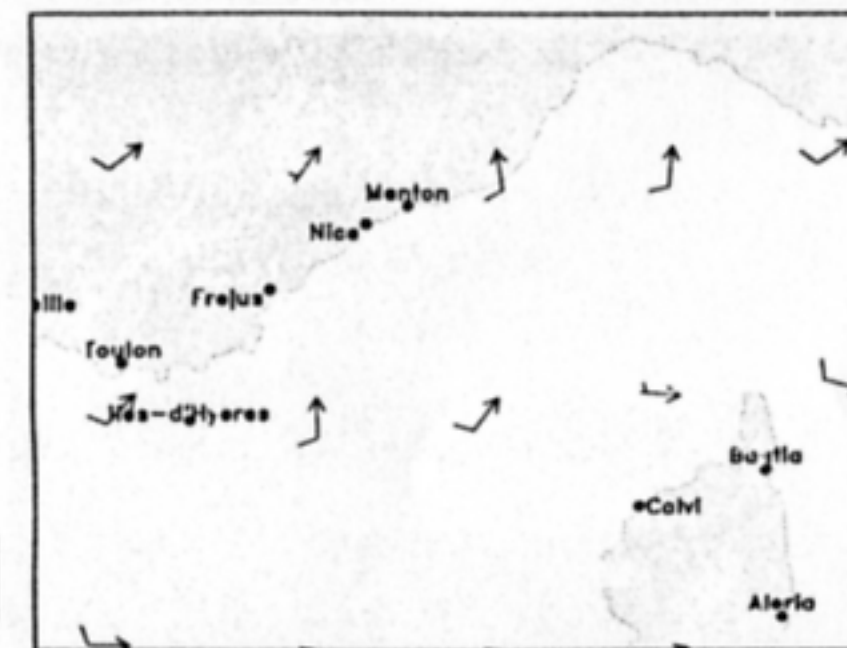
**Lundi 31 juillet 2006**

**PAS D'AVIS DE COUP DE VENT SUR LA ZONE**

Fiabilité : 100% L'anticyclone persiste.

<b>Matin</b>	☀	NNE, FORCE 2, tournant E
28°C à 09h 1012 hPa		VAGUES : inférieur à 0,5m - VISI > 10 mn
<b>Après-midi</b>	☀	ESE, FORCE 2
30°C à 15h 1013 hPa		VAGUES : inférieur à 0,5m - VISI > 10 mn
<b>Nuit</b>	☾	WSW, FORCE 2, loc. Raf. à 4, à l'E de la zone
30°C à 00h 1010 hPa		VAGUES : inférieur à 0,5m - VISI > 10 mn

Température de l'eau **27°C**



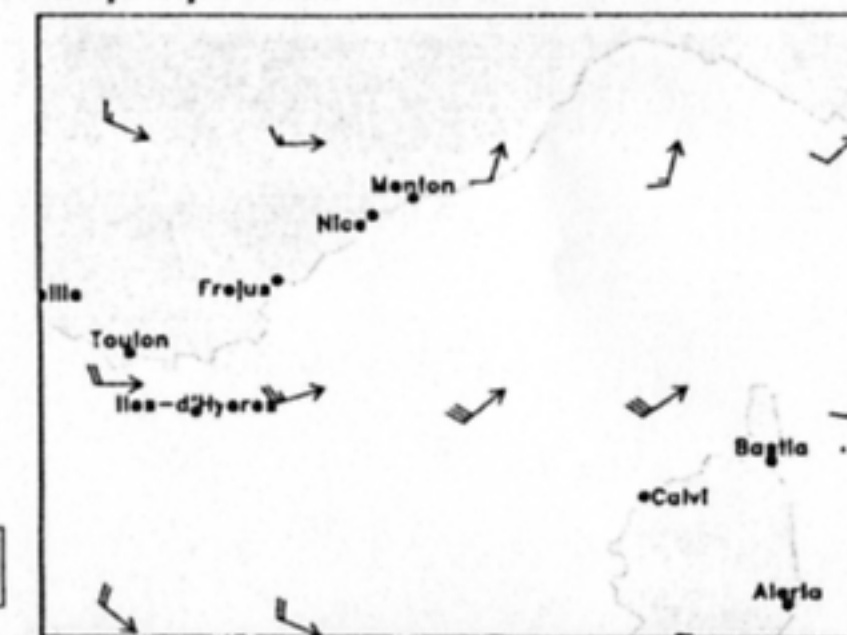
**Mardi 01 août 2006**

**AVIS DE GRAND FRAIS SUR OUEST LIGURE**

Fiabilité : 80% Les vents pourraient être plus forts que prévus.

<b>Matin</b>	☀	W, FORCE 3, loc. Raf. à 6
30°C à 09h 1008 hPa		VAGUES : inférieur à 0,5m - VISI > 10 mn
<b>Après-midi</b>	☀	SW, FORCE 4, loc. Raf. à 7
33°C à 15h 1007 hPa		VAGUES : inférieur à 0,5m - VISI > 10 mn
<b>Nuit</b>	☾	WNW, FORCE 4, loc. Raf. à 7
32°C à 00h 1005 hPa		VAGUES : 0,7 à 1,0m - VISI > 10 mn

Température de l'eau **27°C**



## TENDANCES ULTERIEURES

Evolutions détaillées par téléphone au : 32.01  
Internet : [www.meteoconsult.fr](http://www.meteoconsult.fr)

<b>Mercredi 02 août</b>	☀	32°C PAS D'AVIS DE COUP DE VENT SUR LA ZONE VENT MOYEN : NW FORCE 4 devenant SW
<b>Jéudi 03 août</b>	☀	32°C AVIS DE GRAND FRAIS SUR OUEST LIGURE VENT MOYEN : NW FORCE 3 devenant W
<b>Vendredi 04 août</b>	☀	32°C PAS D'AVIS DE COUP DE VENT SUR LA ZONE VENT MOYEN : W FORCE 4

## Pour obtenir Des BULLETINS DÉTAILLÉS ET ACTUALISÉS EN PERMANENCE

**Téléphone** 32 01 **Minitel** 36.15 MET **SEAFAX** 01.39.28.00.28 **Sea forecast by phone** 32 64 **GBR** **ITA** **ESP**

Marques et modèles des BULLETINS déposés 1994.2006 - Toute reproduction même partielle des bulletins est interdite

# **SARL MARE NOSTRUM**

71 bis chemin du Terron 06 200 NICE Tél : 04 93 97 80 58  
Sitet 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---

## Photo de l'embarcation (bateau de pêche aux gros)



Type d'embarcation : bateau de pêche.

Port d'attache : vieux port de Menton.

Vitesse de croisière : 17 nœuds environ.

# **SARL MARE NOSTRUM**

71 bis chemin du Terron 06 200 NICE Tél : 04 93 97 80 58  
Siret 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---

---

---

- 17m – Sphère métallique

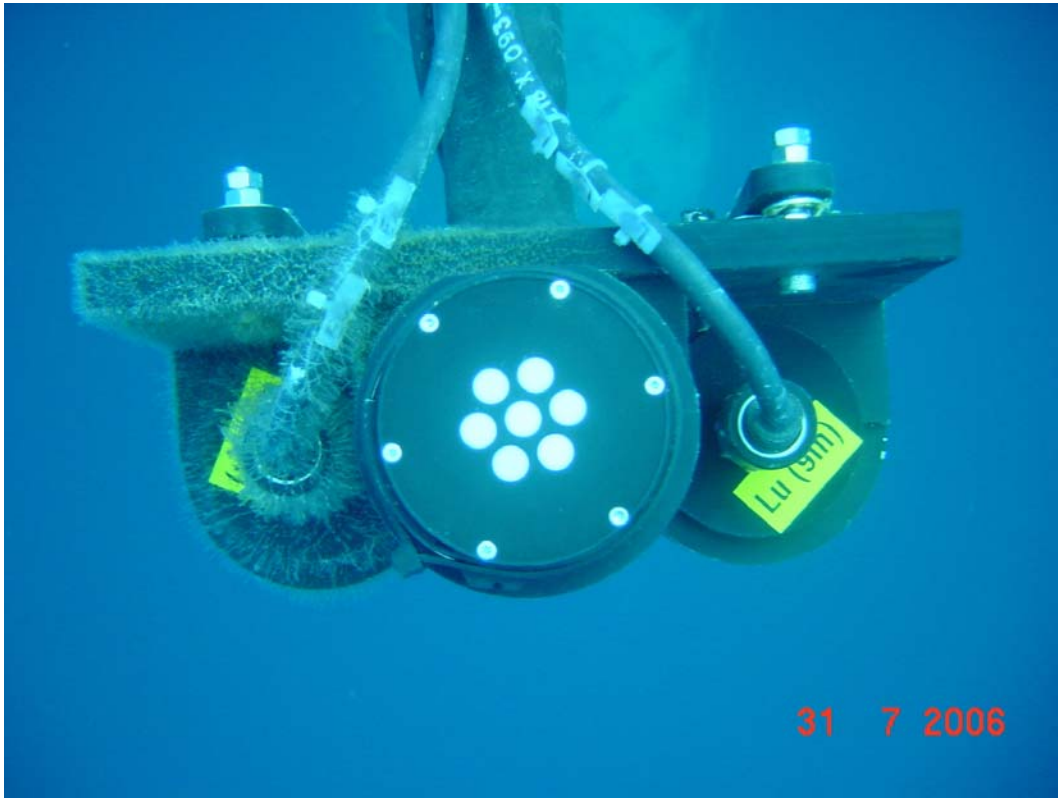
---

- 17m – Sphère métallique

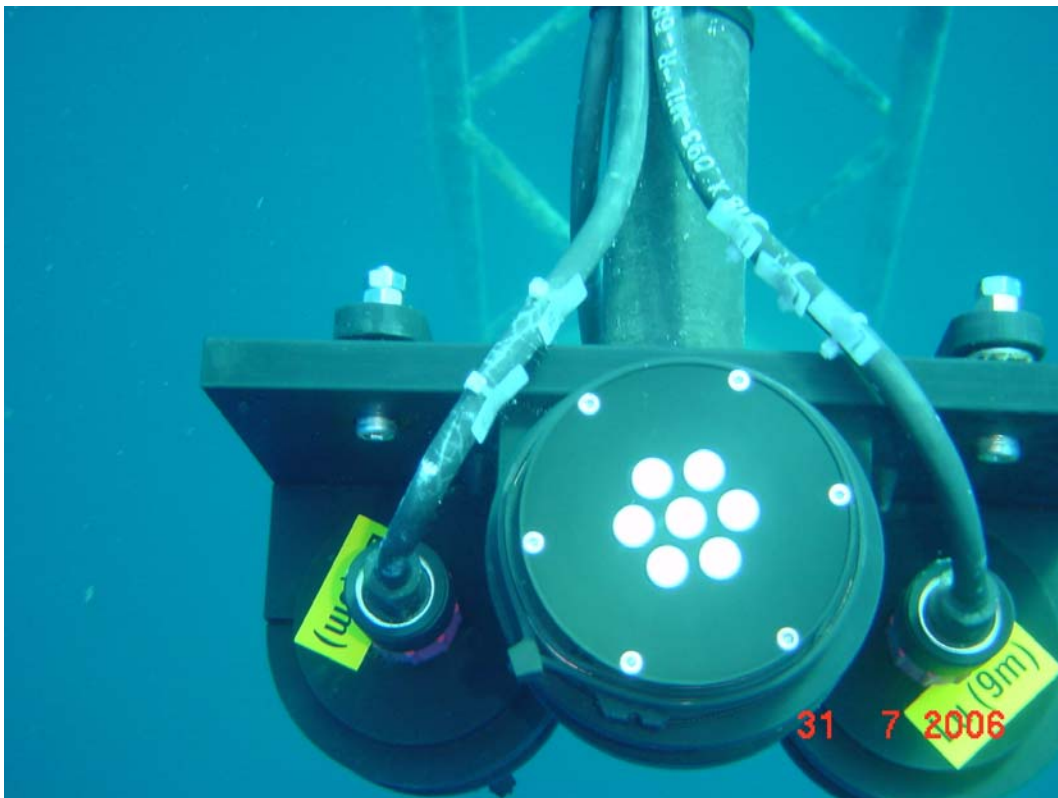
# SARL MARE NOSTRUM

71 bis chemin du Terron 06 200 NICE Tél : 04 93 97 80 58  
Sitet 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---



- 9m (photo B) : radiomètre supérieur – AVANT NETTOYAGE



- 9m (photo B) : radiomètre supérieur – APRES NETTOYAGE

# SARL MARE NOSTRUM

71 bis chemin du Terron 06 200 NICE Tél : 04 93 97 80 58  
Sitet 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---



- 9m (photo B) : radiomètre inférieur – AVANT NETTOYAGE

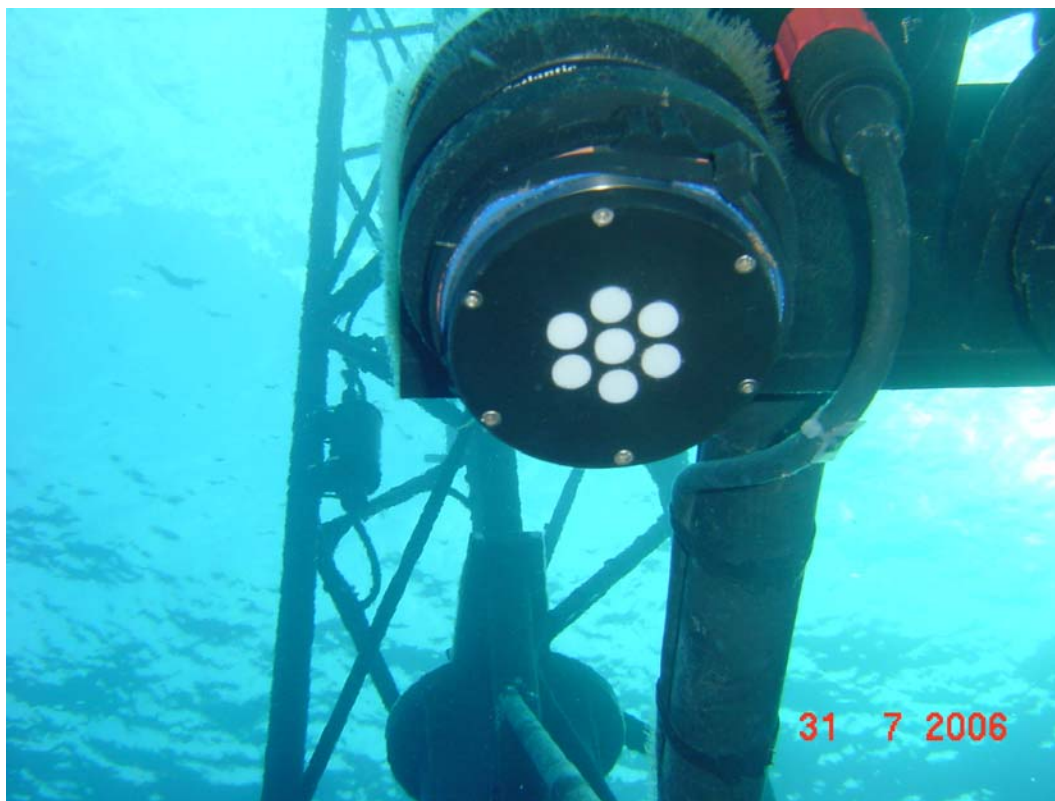


- 9m (photo B) : radiomètre inférieur – APRES NETTOYAGE

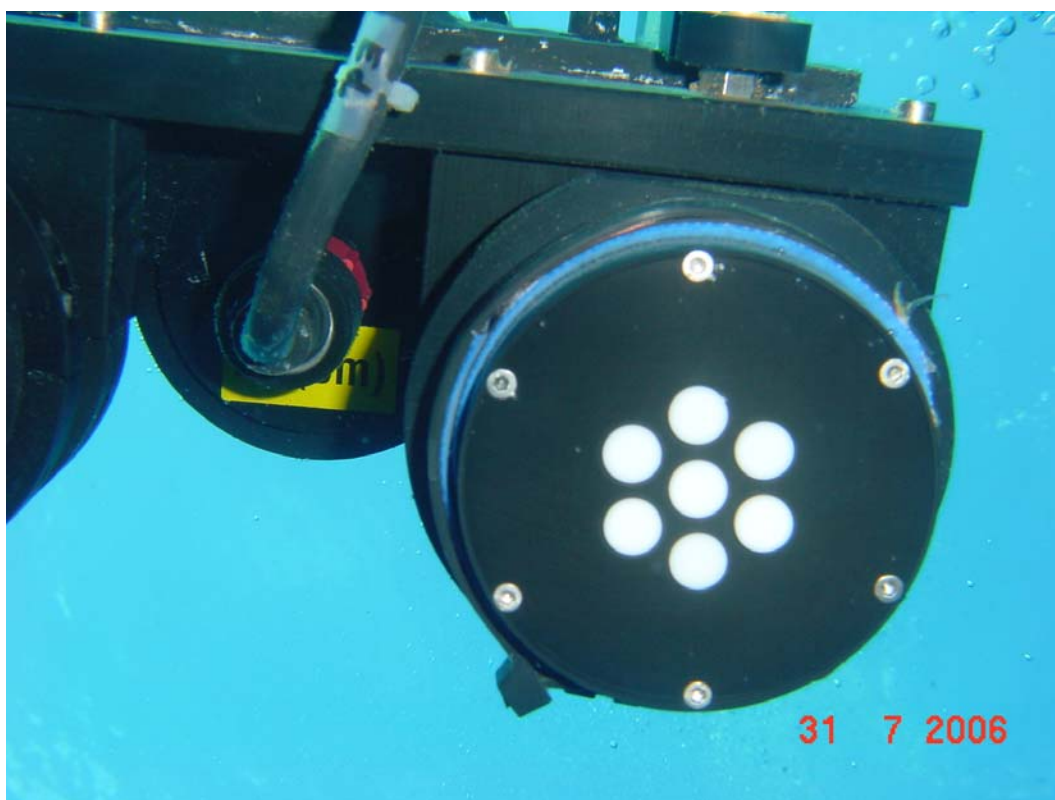
# **SARL MARE NOSTRUM**

71 bis chemin du Terron 06 200 NICE Tél : 04 93 97 80 58  
Sitet 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---



- 9m (photo B) : radiomètre inférieur – AVANT NETTOYAGE



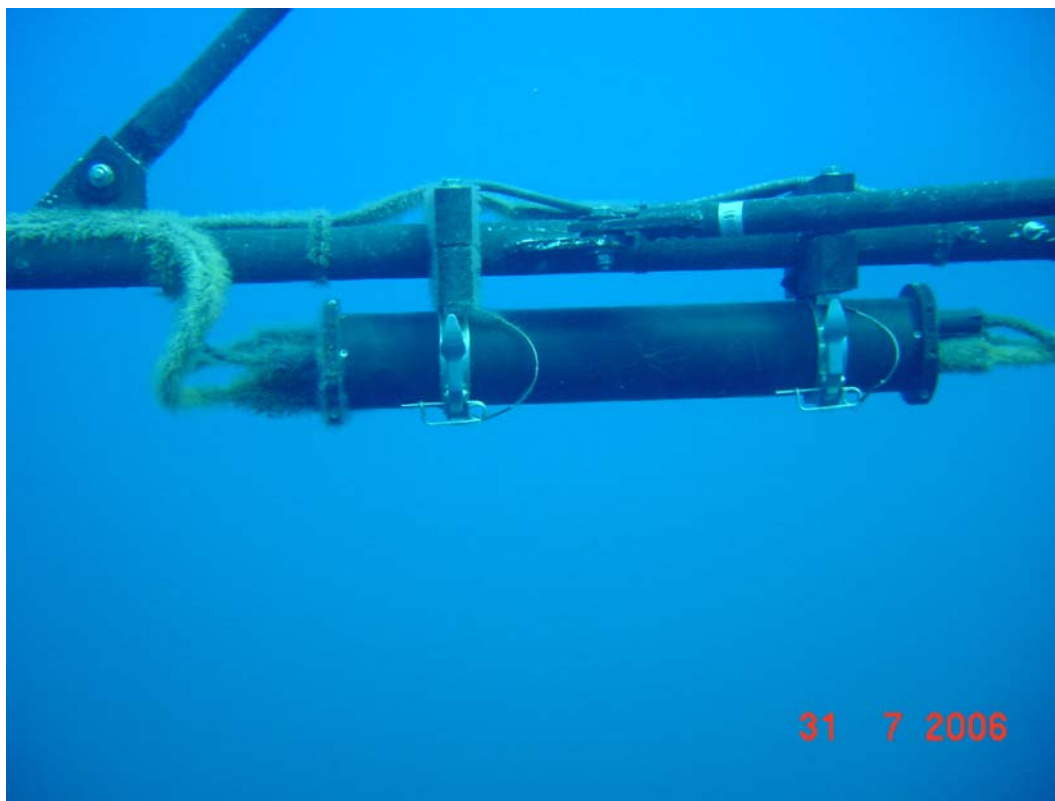
- 9m (photo B) : radiomètre inférieur – APRES NETTOYAGE



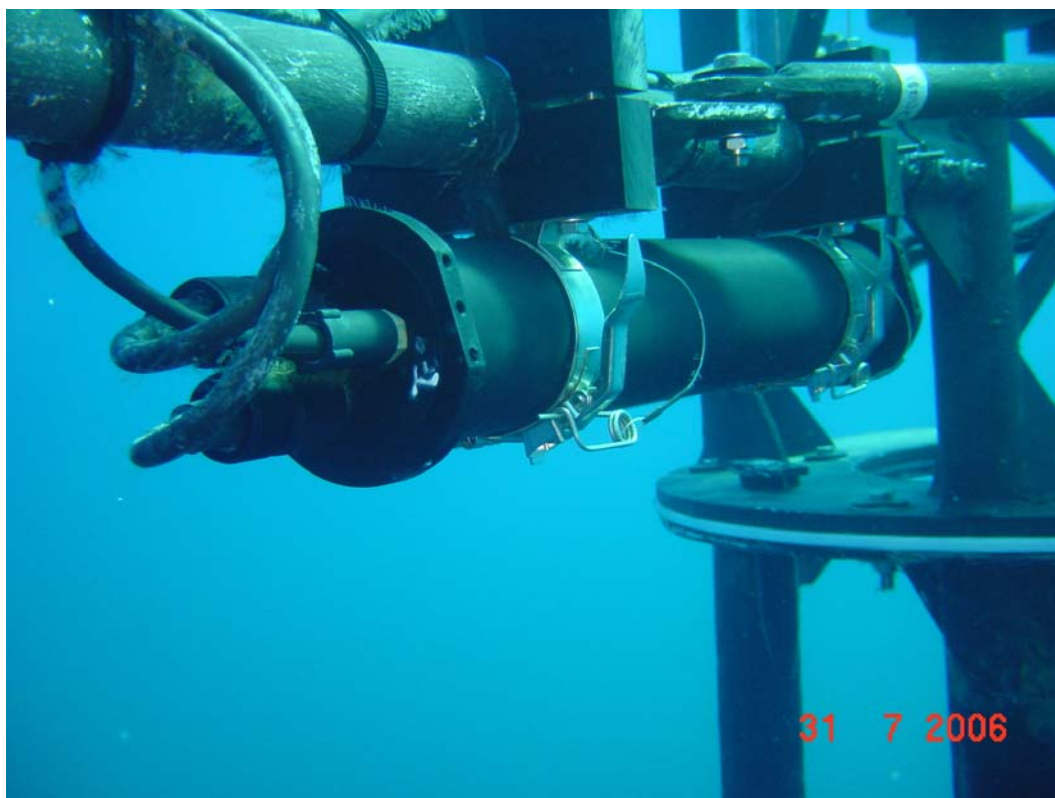
# **SARL MARE NOSTRUM**

71 bis chemin du Terron 06 200 NICE Tél : 04 93 97 80 58  
Sitet 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---



- 9m (photo ) : module – AVANT NETTOYAGE

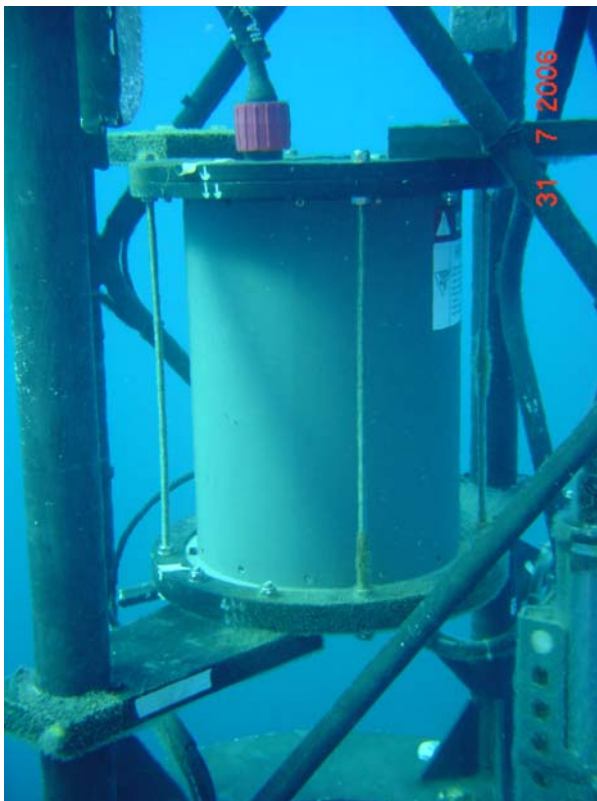


- 9m (photo ) : module – APRES NETTOYAGE

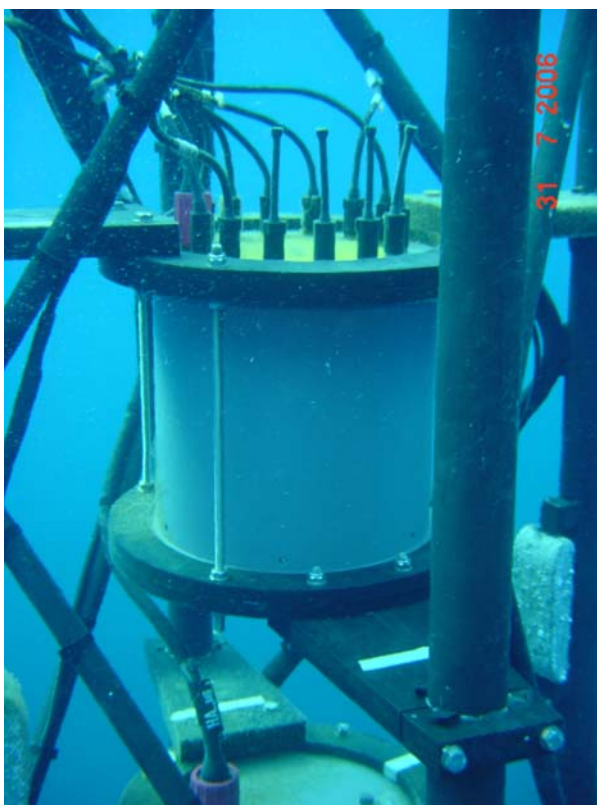
# SARL MARE NOSTRUM

71 bis chemin du Terron 06 200 NICE Tél : 04 93 97 80 58  
Sitet 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---



- 9m (photo) : batterie

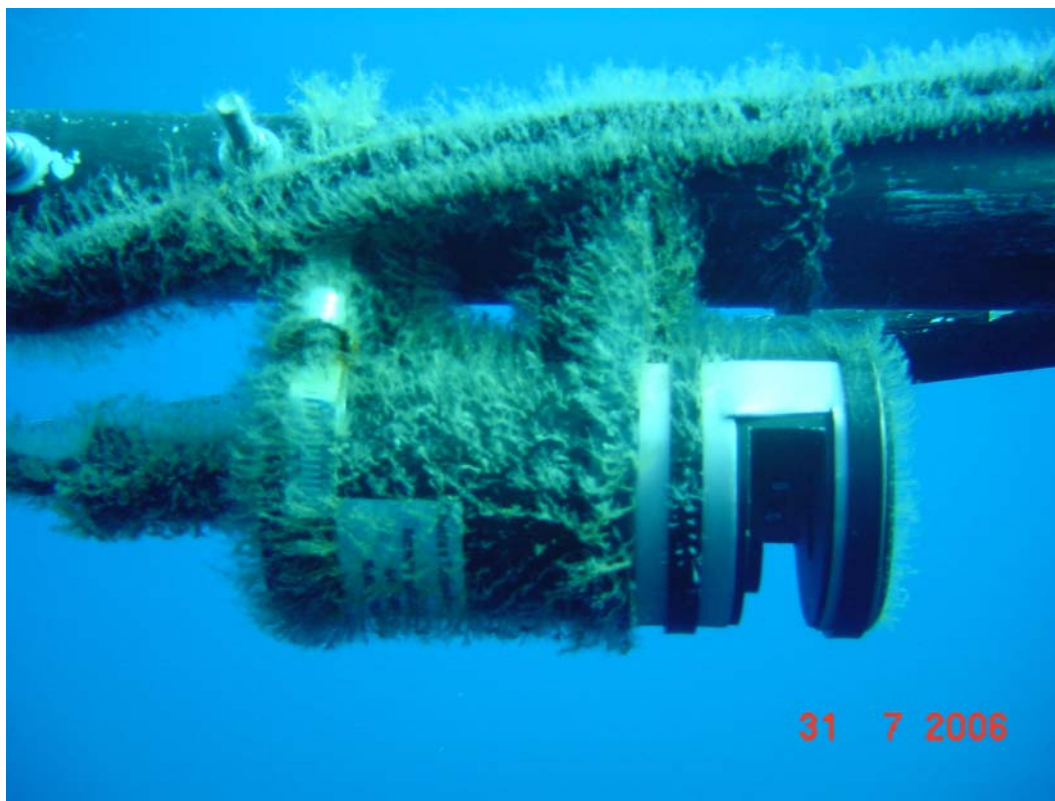


- 8m (photo) : ordinateur

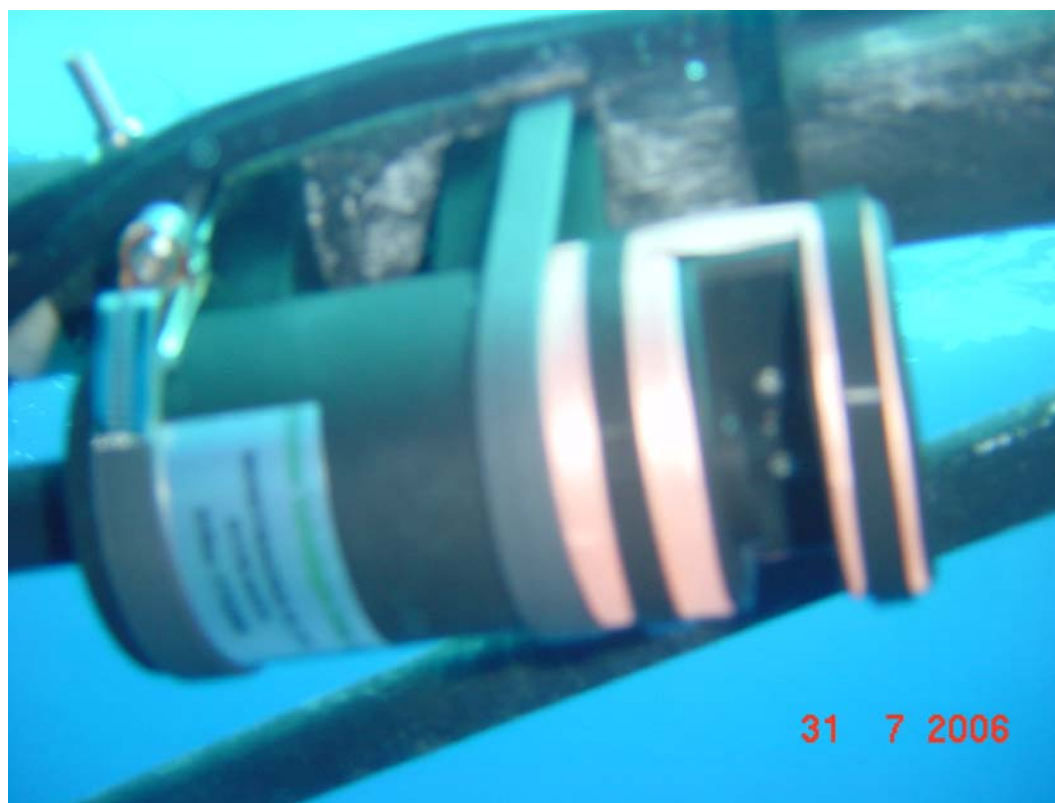
# SARL MARE NOSTRUM

71 bis chemin du Terron 06 200 NICE Tél : 04 93 97 80 58  
Sitet 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---



- 9m (photo C) : fluorimètre – AVANT NETTOYAGE

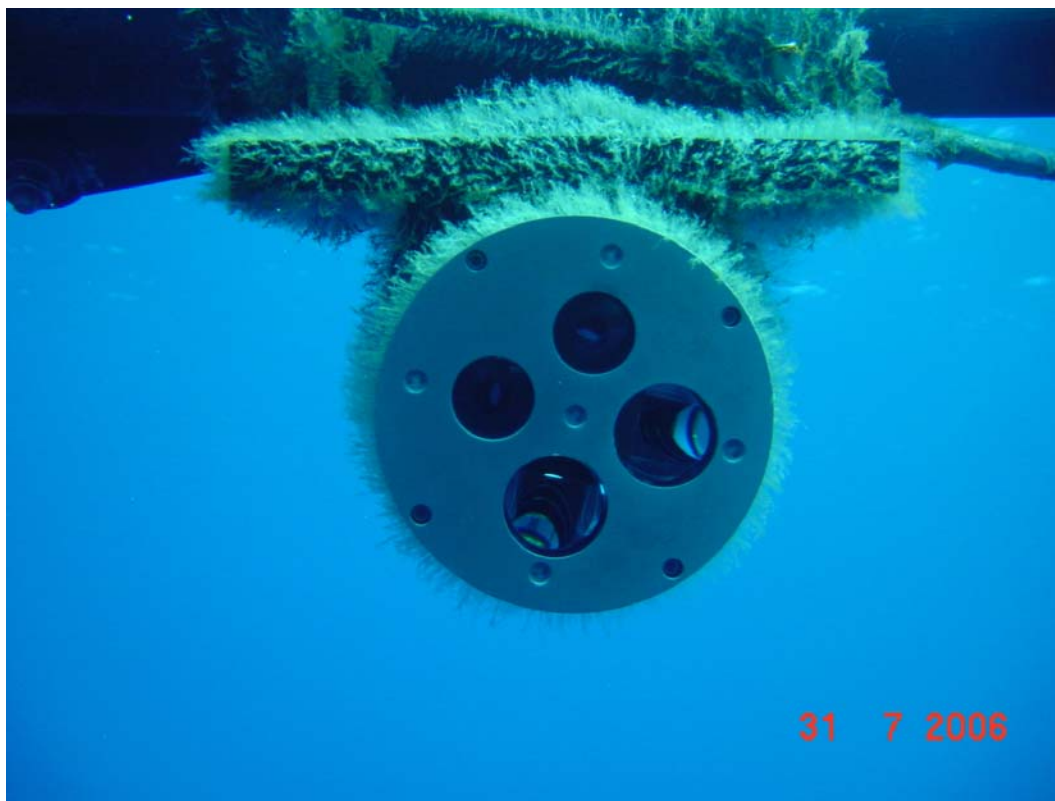


- 9m (photo C) : fluorimètre – APRES NETTOYAGE

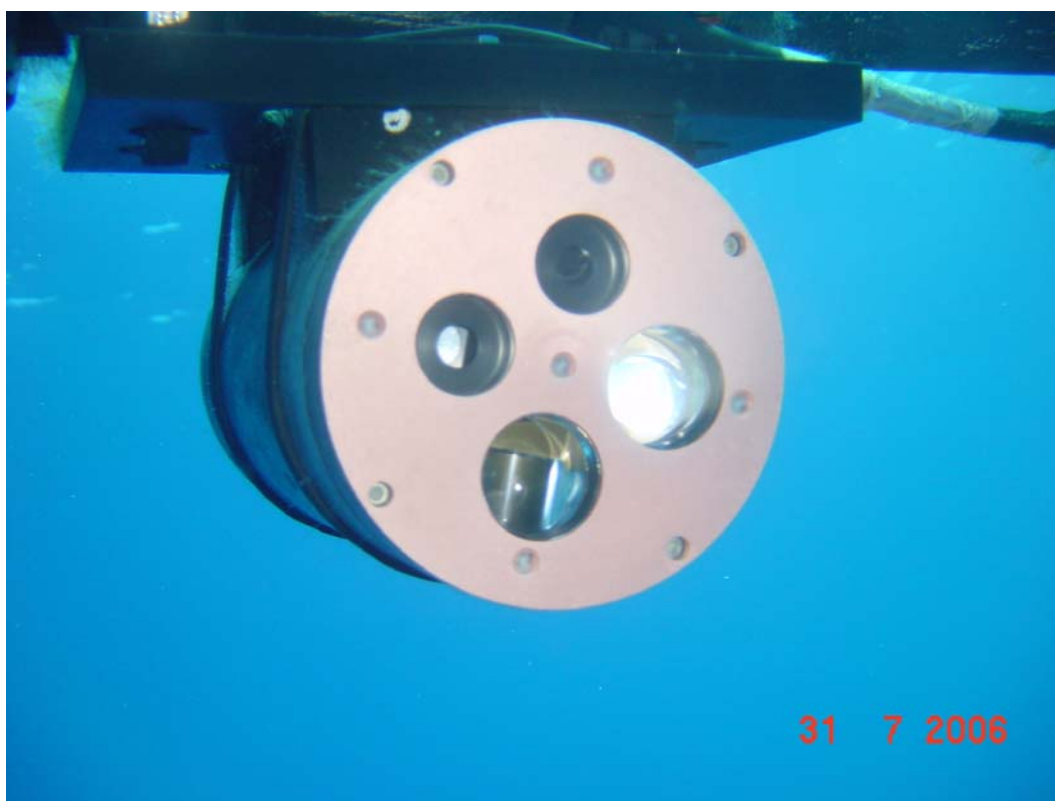
# SARL MARE NOSTRUM

71 bis chemin du Terron 06 200 NICE Tél : 04 93 97 80 58  
Sitet 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---



- 9m (photo D) : retro-diffusiomètre – AVANT NETTOYAGE

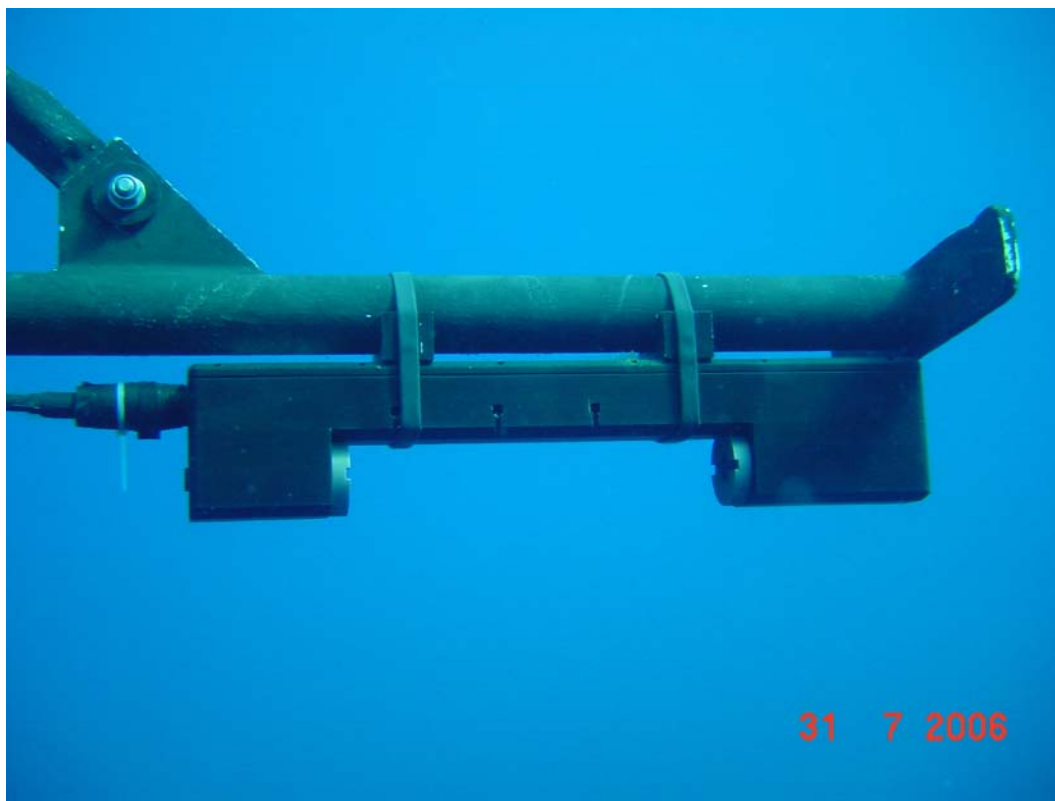


- 9m (photo D) : retro-diffusiomètre – APRES NETTOYAGE

# SARL MARE NOSTRUM

71 bis chemin du Terron 06 200 NICE Tél : 04 93 97 80 58  
Sitet 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---



- 9m (photo E) : transmissiomètre – AVANT NETTOYAGE

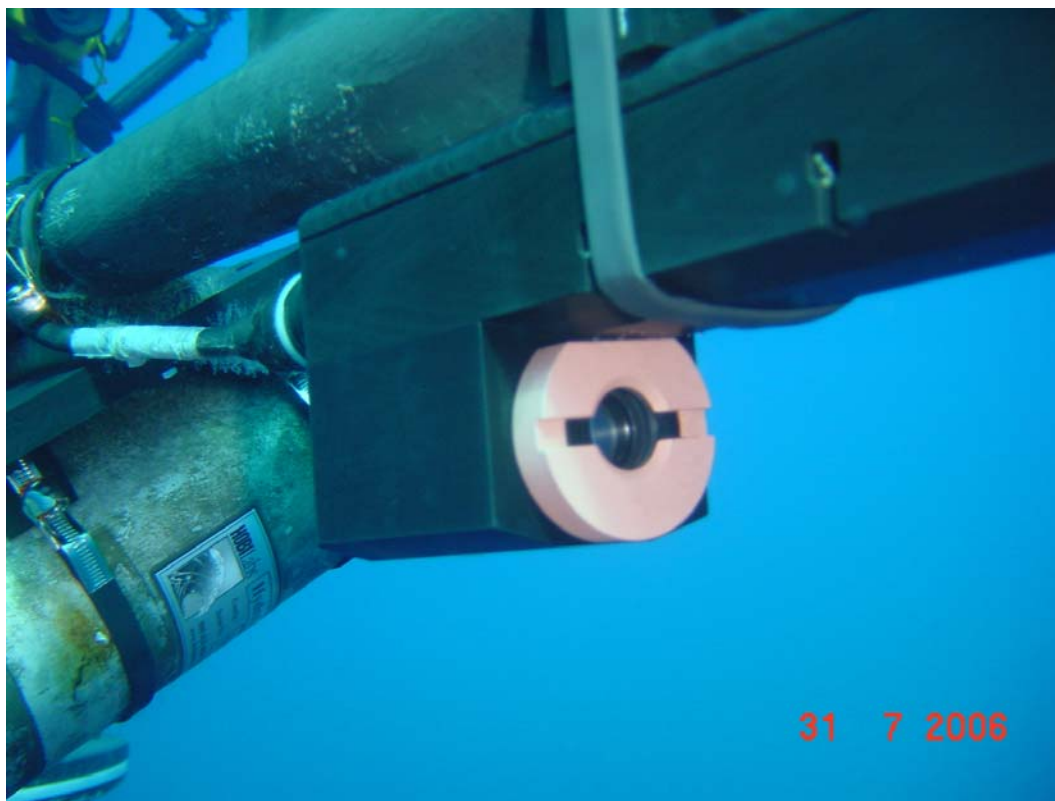


- 9m (photo E) : transmissiomètre – APRES NETTOYAGE

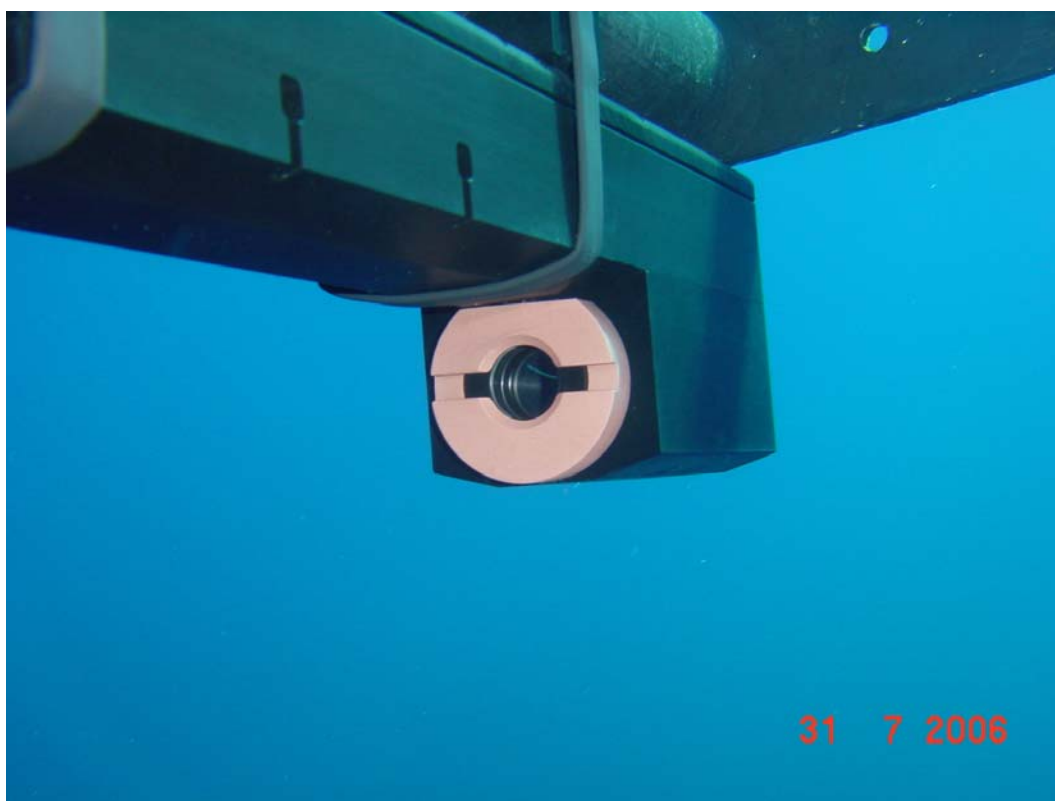
# **SARL MARE NOSTRUM**

71 bis chemin du Terron 06 200 NICE Tél : 04 93 97 80 58  
Sitet 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---



- 9m (photo E) : transmissiomètre – APRES NETTOYAGE



- 9m (photo E) : transmissiomètre – APRES NETTOYAGE

# **SARL MARE NOSTRUM**

71 bis chemin du Terron 06 200 NICE Tél : 04 93 97 80 58  
Sitet 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---

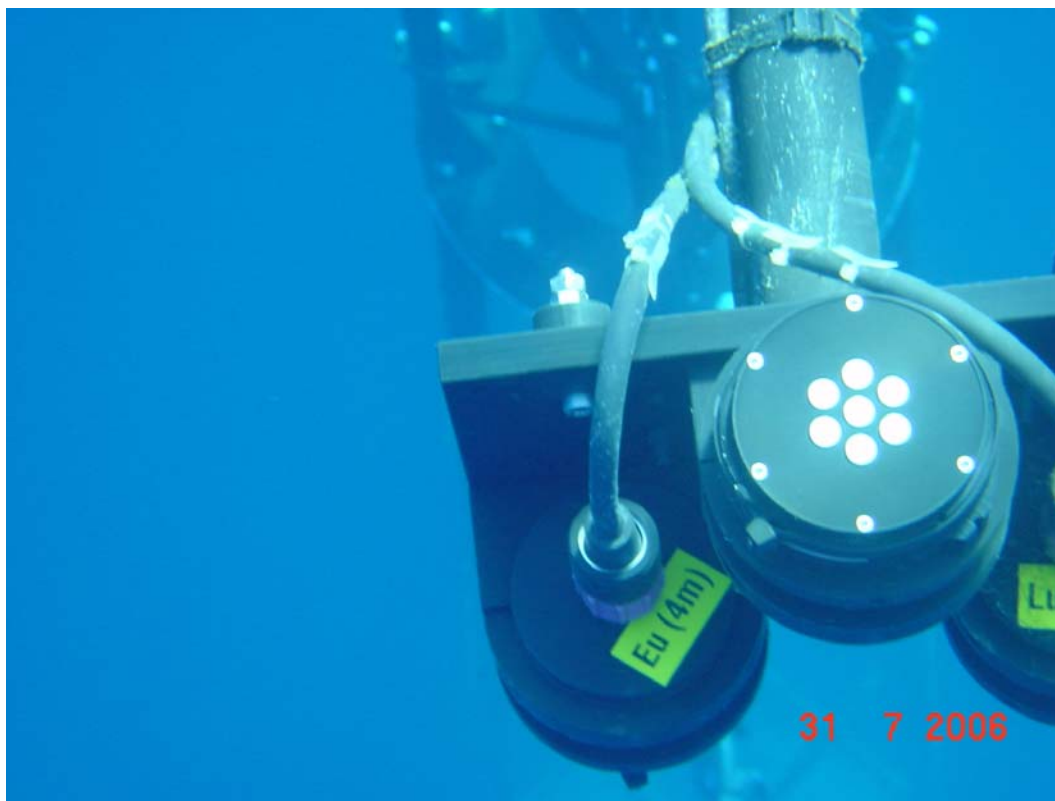


- 5m (photo J) : AVANT NETTOYAGE

# SARL MARE NOSTRUM

71 bis chemin du Terron 06 200 NICE Tél : 04 93 97 80 58  
Sitet 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---



- 4m (photo A) : radiomètre supérieur – AVANT NETTOYAGE



- 4m (photo A) : radiomètre supérieur – APRES NETTOYAGE



# SARL MARE NOSTRUM

71 bis chemin du Terron 06 200 NICE Tél : 04 93 97 80 58  
Sitet 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---



- 4m (photo A) : radiomètre inférieur – AVANT NETTOYAGE

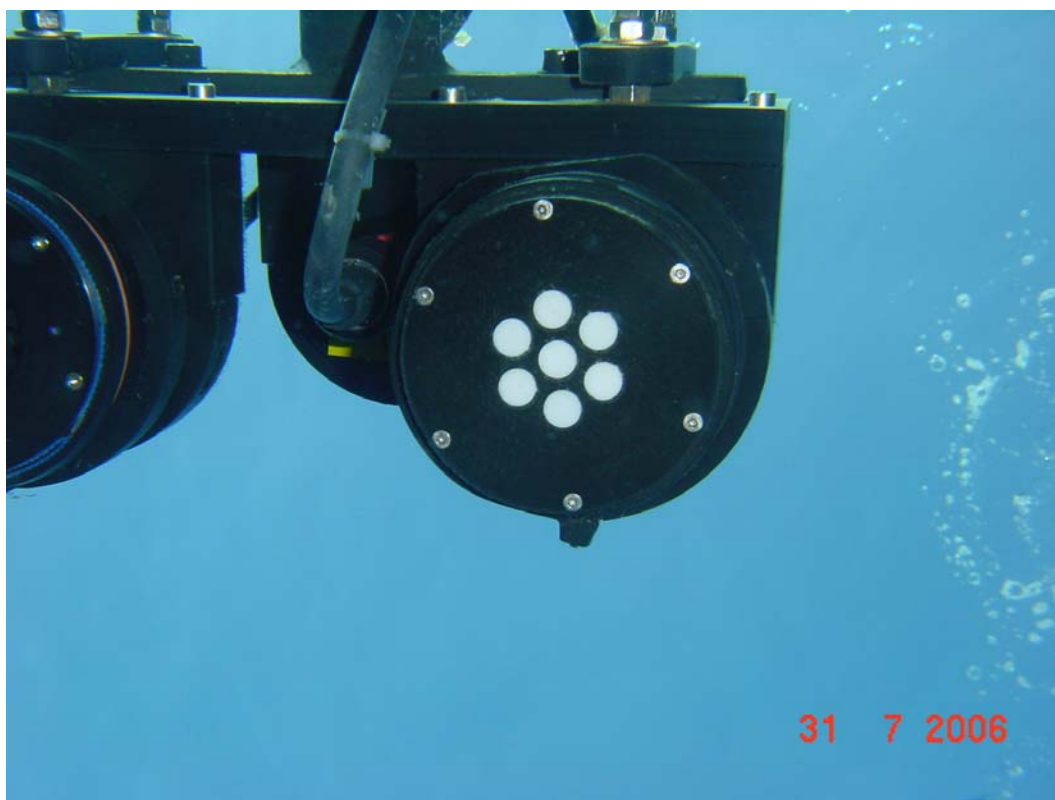


- 4m (photo A) : radiomètre inférieur – APRES NETTOYAGE

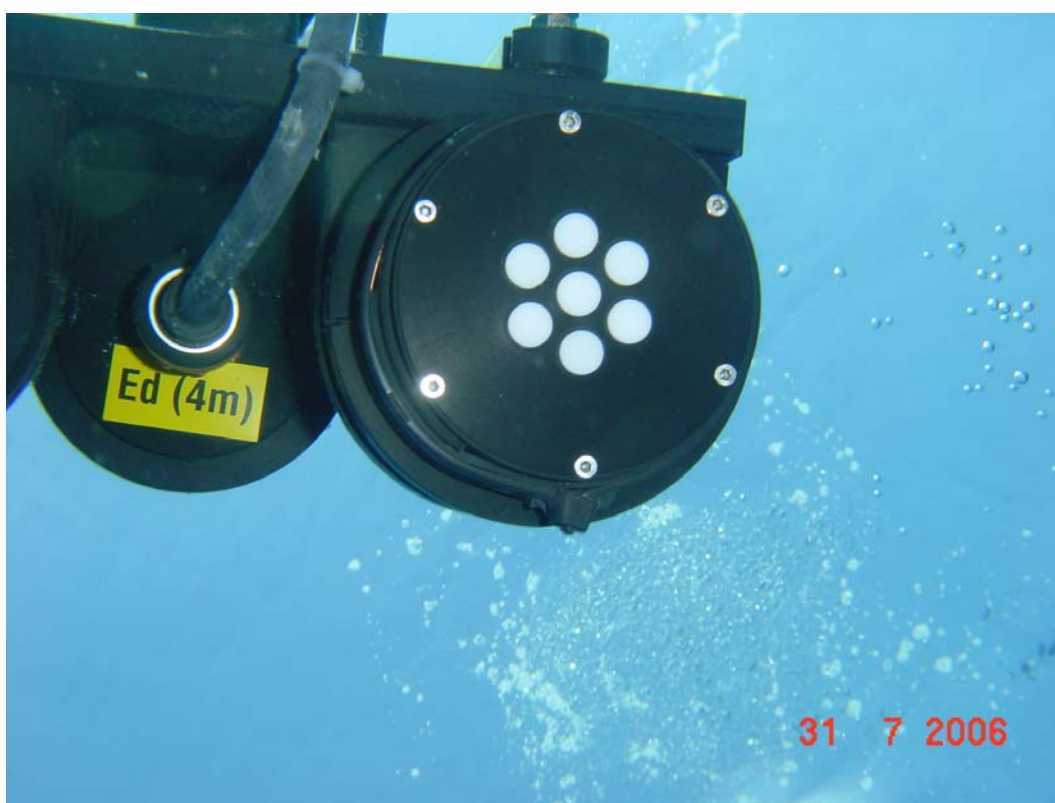
# SARL MARE NOSTRUM

71 bis chemin du Terron 06 200 NICE Tél : 04 93 97 80 58  
Siret 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---



- 4m (photo A) : radiomètre inférieur – AVANT NETTOYAGE



- 4m (photo A) : radiomètre inférieur – APRES NETTOYAGE

# SARL MARE NOSTRUM

71 bis chemin du Terron 06 200 NICE Tél : 04 93 97 80 58  
Sitet 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---



- 4m (photo) : module – AVANT NETTOYAGE

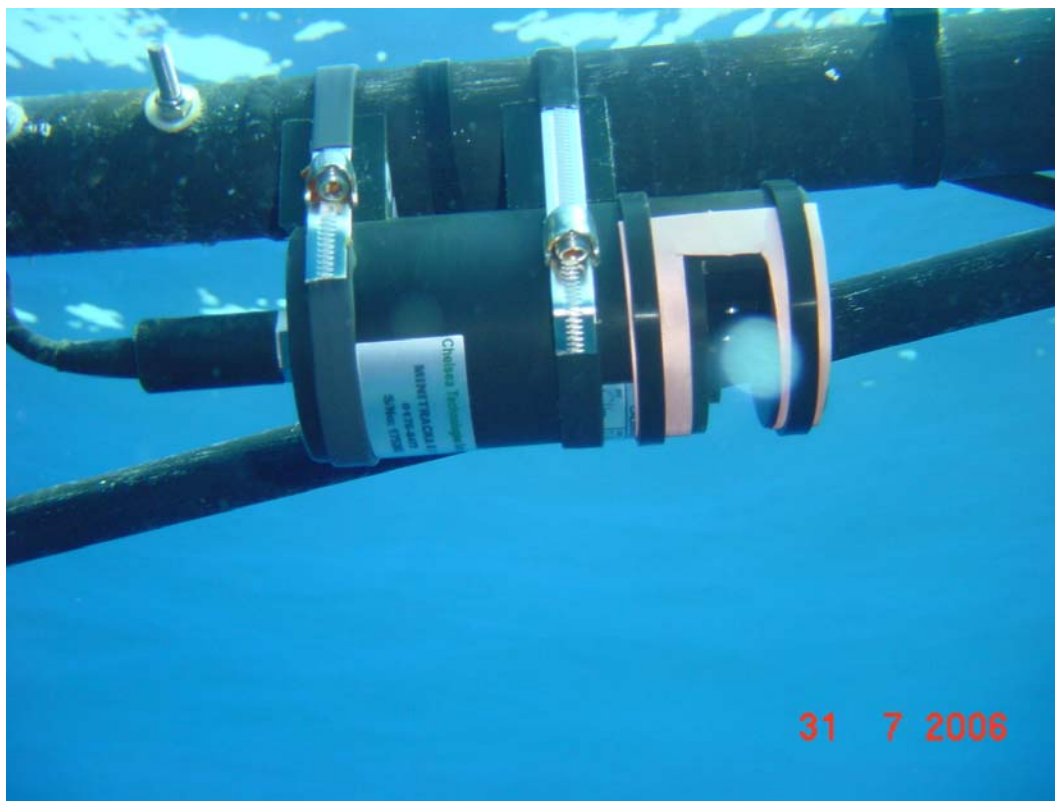


- 4m (photo) : module – APRES NETTOYAGE

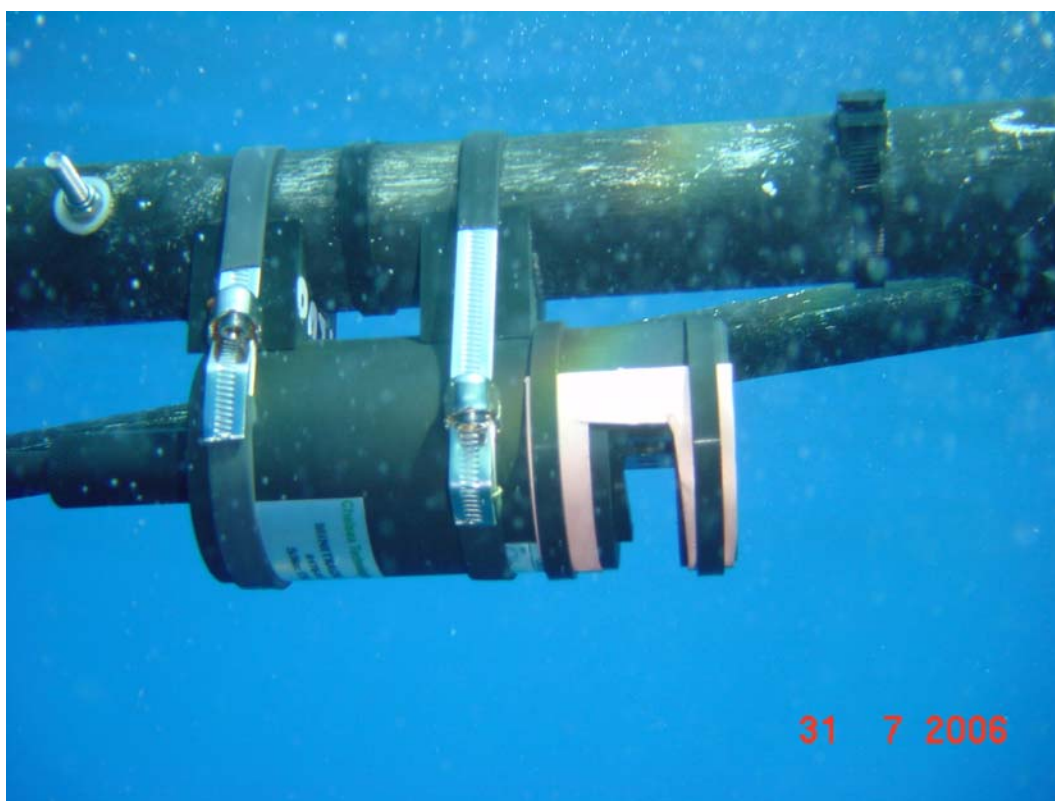
# SARL MARE NOSTRUM

71 bis chemin du Terron 06 200 NICE Tél : 04 93 97 80 58  
Sitet 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---



- 4m (photo G) : fluorimètre – AVANT NETTOYAGE

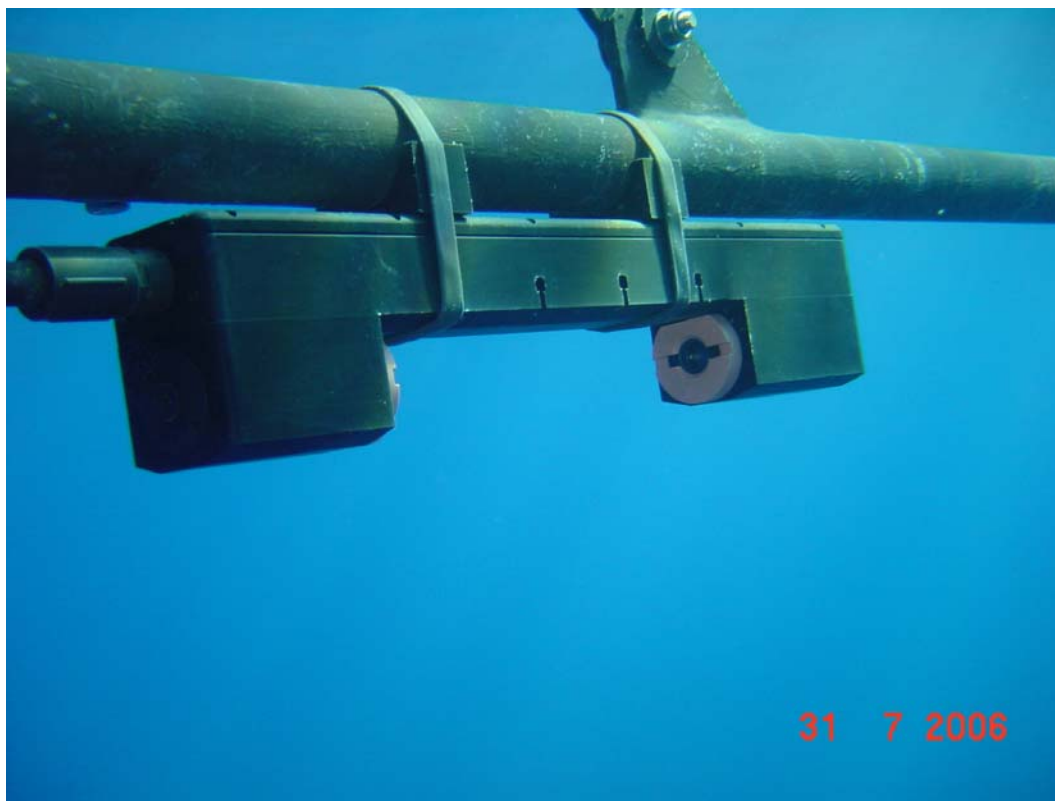


- 4m (photo G) : fluorimètre – APRES NETTOYAGE

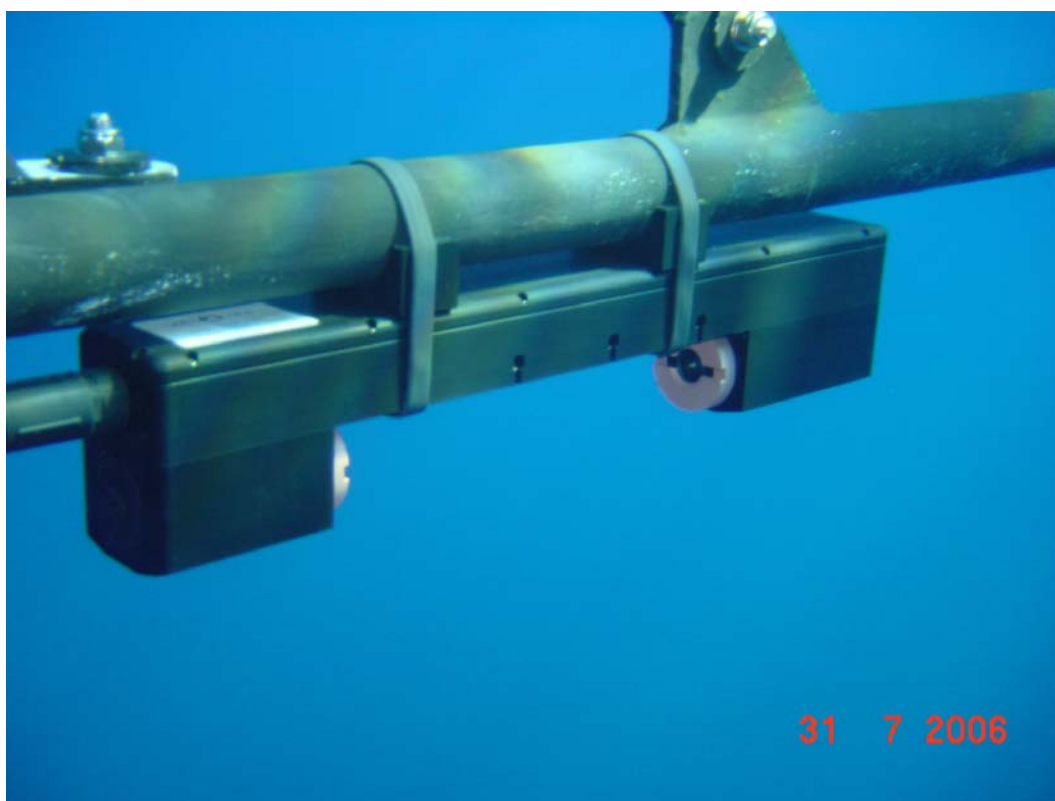
# **SARL MARE NOSTRUM**

71 bis chemin du Terron 06 200 NICE Tél : 04 93 97 80 58  
Sitet 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---



- 4m (photo F) : transmissiomètre – AVANT NETTOYAGE

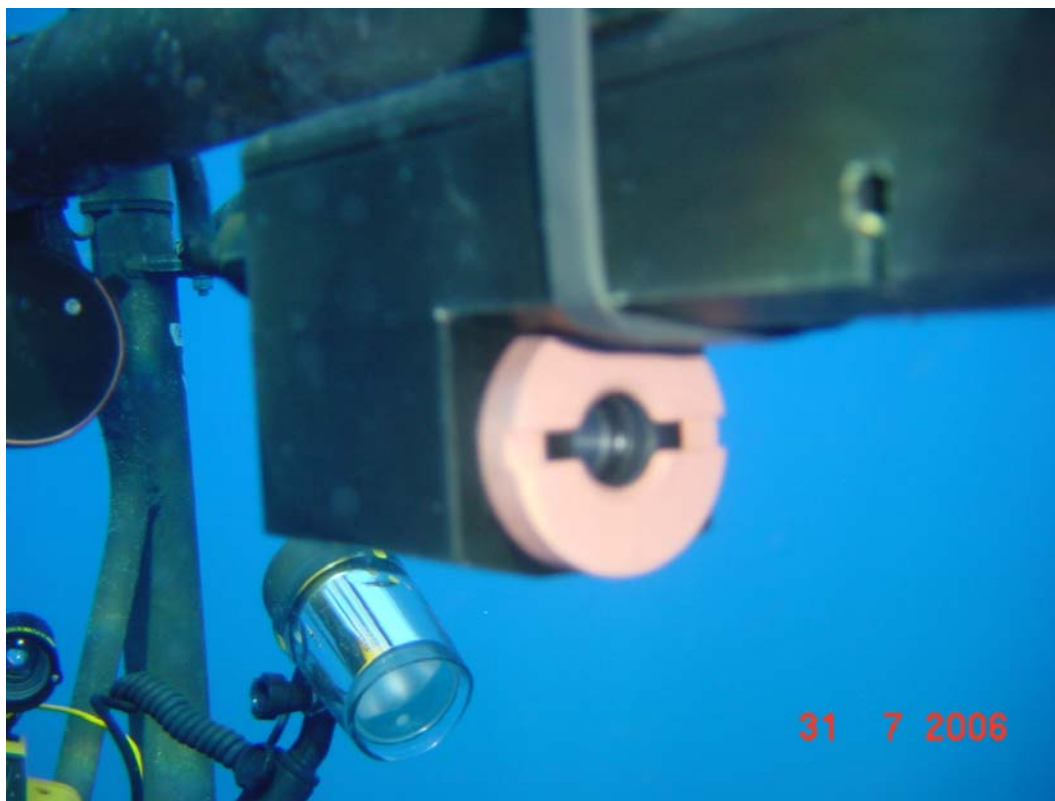


- 4m (photo F) : transmissiomètre – APRES NETTOYAGE

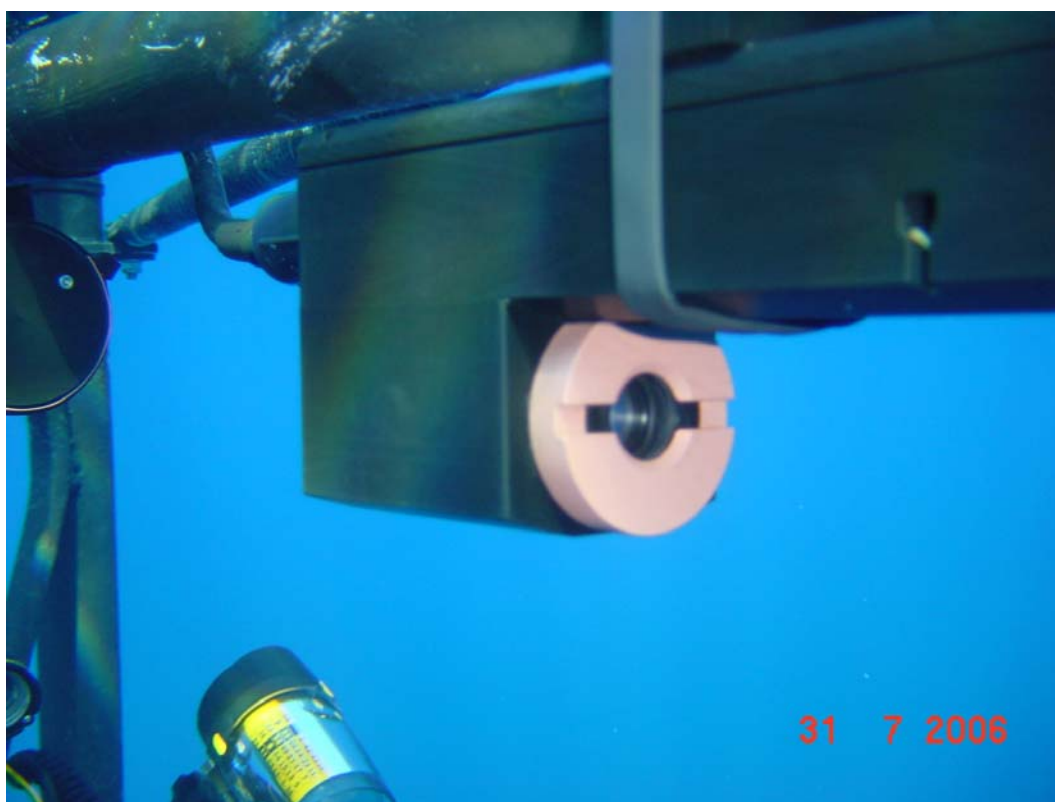
# **SARL MARE NOSTRUM**

71 bis chemin du Terron 06 200 NICE Tél : 04 93 97 80 58  
Sitet 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---



- 4m (photo F) : transmissiomètre – AVANT NETTOYAGE

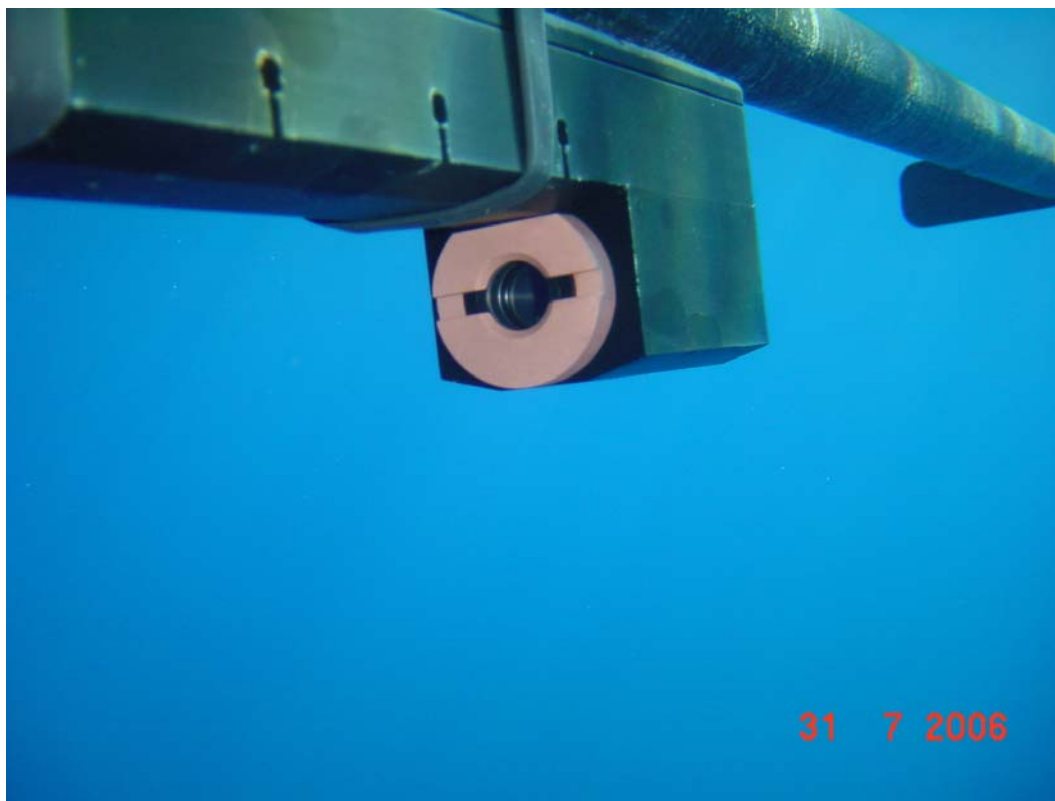


- 4m (photo F) : transmissiomètre – APRES NETTOYAGE

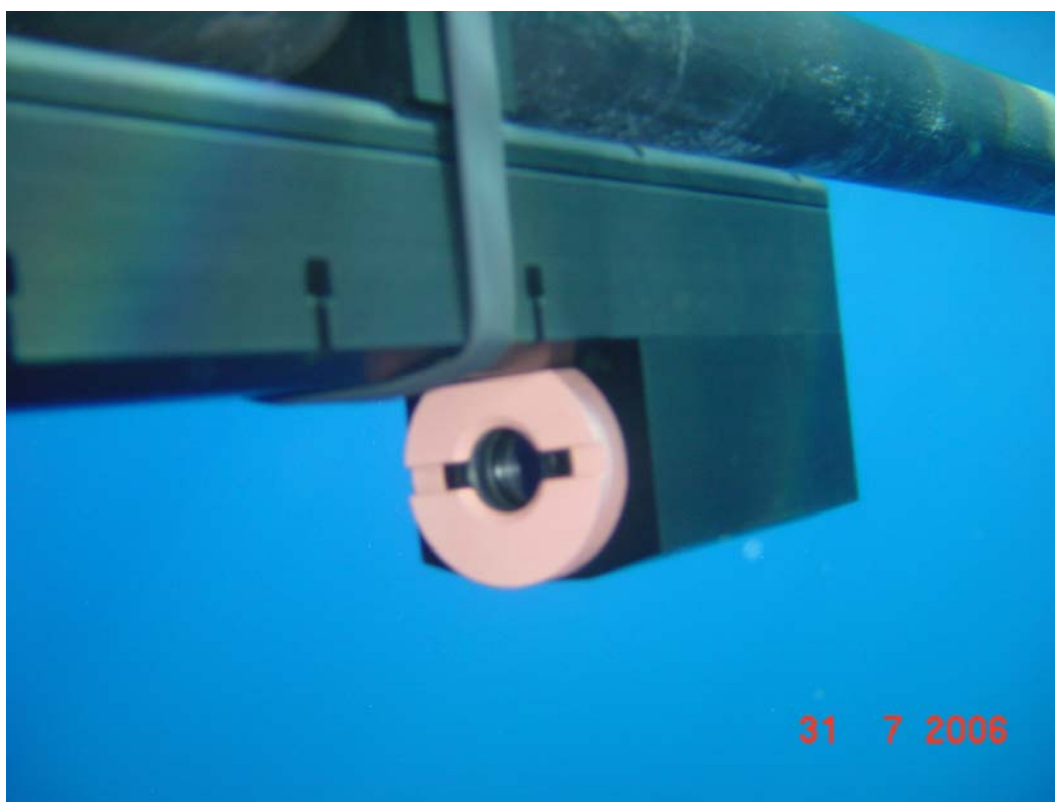
# **SARL MARE NOSTRUM**

71 bis chemin du Terron 06 200 NICE Tél : 04 93 97 80 58  
Sitet 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---



- 4m (photo F) : transmissiomètre – AVANT NETTOYAGE



- 4m (photo F) : transmissiomètre – APRES NETTOYAGE