

# **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

---

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 23 OCTOBRE 2006



# 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

---

## RAPPORT DE MISSION

Date : Lundi 23 octobre 2006

Heure départ du port : 6 h 00

Heure départ du site : 10 h 30

Heure arrivée sur site : 9 h 00

Heure retour au port : 13 h 15

### Personnel embarqué :

- Monsieur Eric VIANO (scaphandrier Mare Nostrum)
- Monsieur Eric GRAVES (scaphandrier inspecteur Mare Nostrum)
- Messieurs (patron et marin 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 0,80m).
- Vent : à 6 heures – direction sud-sud-ouest, force 4, rafales à 21 nds
- Ciel : légèrement nuageux.

### Observations / remarques :

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

# **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)



Type d'embarcation : bateau de pêche.

Port d'attache : port de Bordighera.

Vitesse de croisière : 12 nœuds environ.

# **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

---



- 17m – Sphère métallique

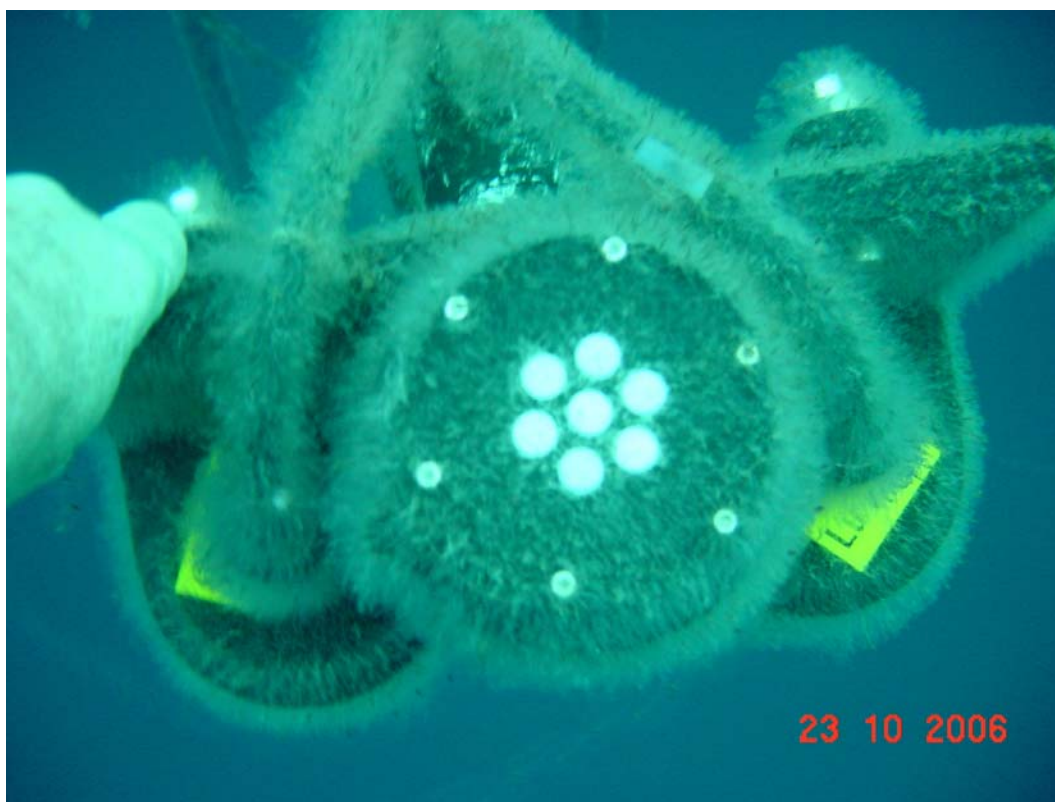


- 17m – Sphère métallique

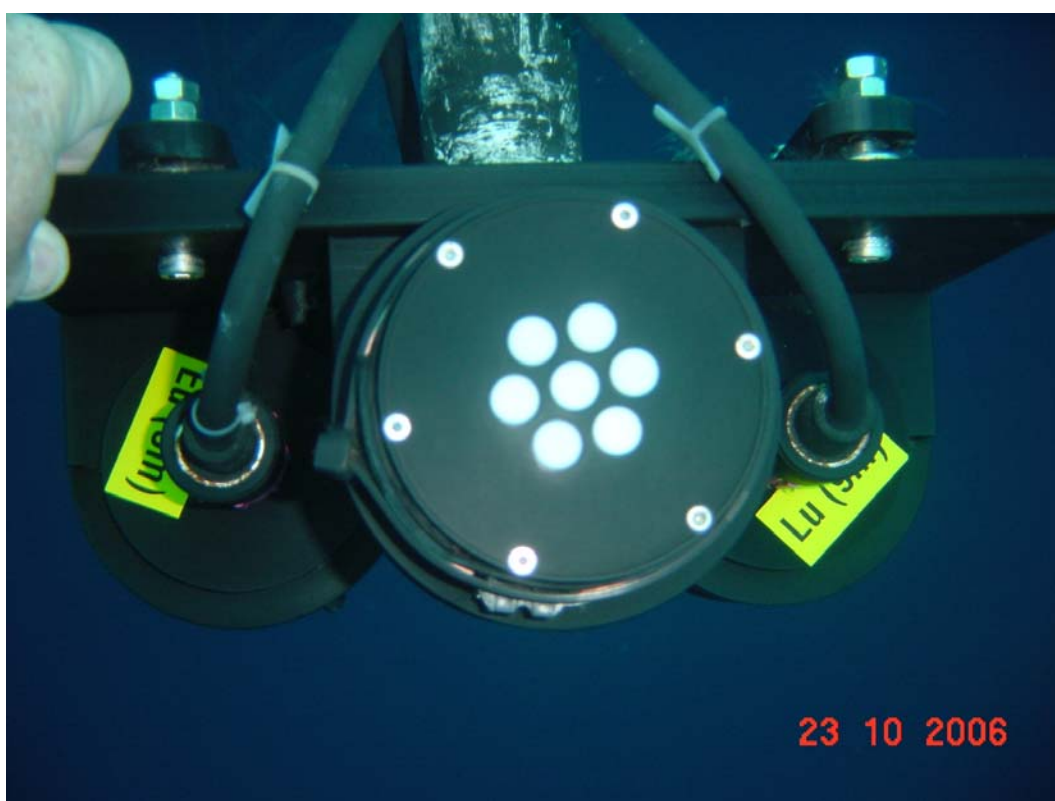
# SARL MARE NOSTRUM

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



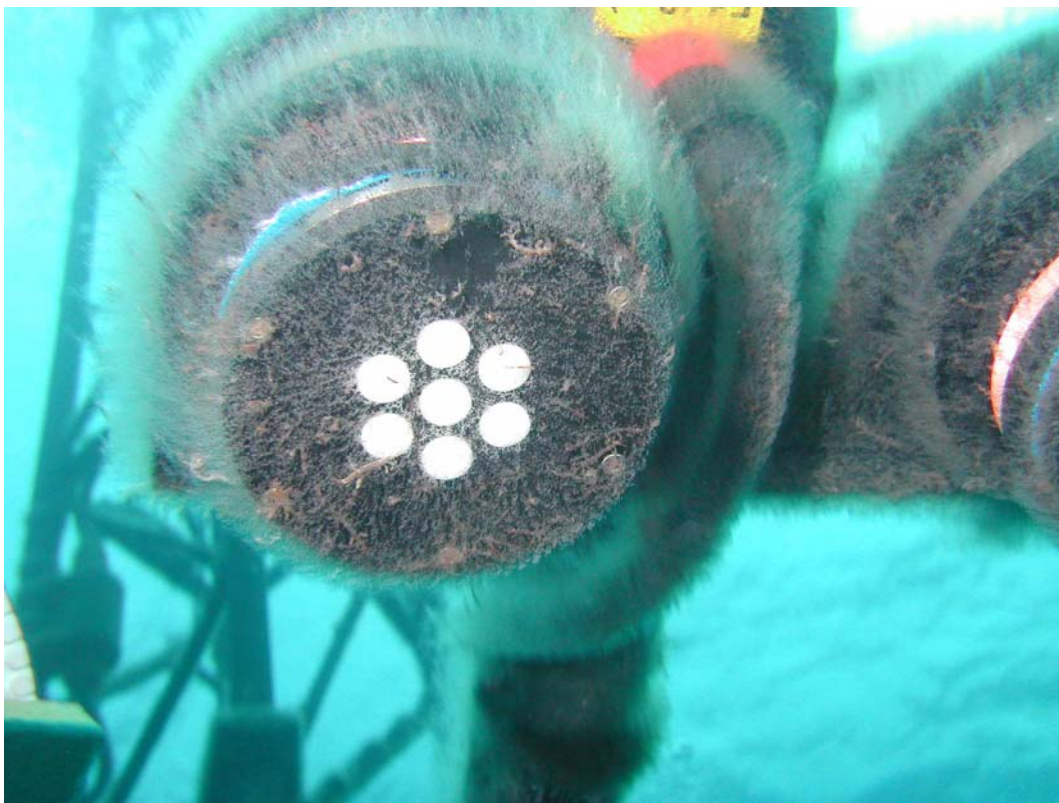
- 9m (photo B) : radiomètre supérieur – APRES NETTOYAGE



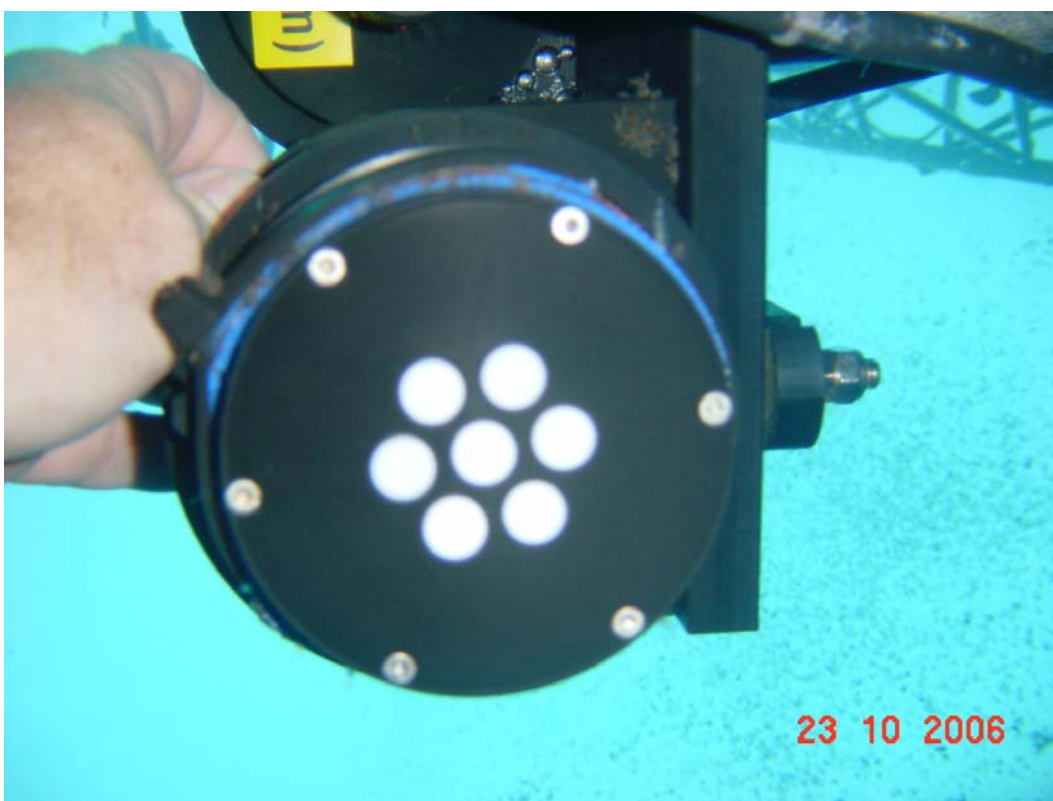
# **SARL MARE NOSTRUM**

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



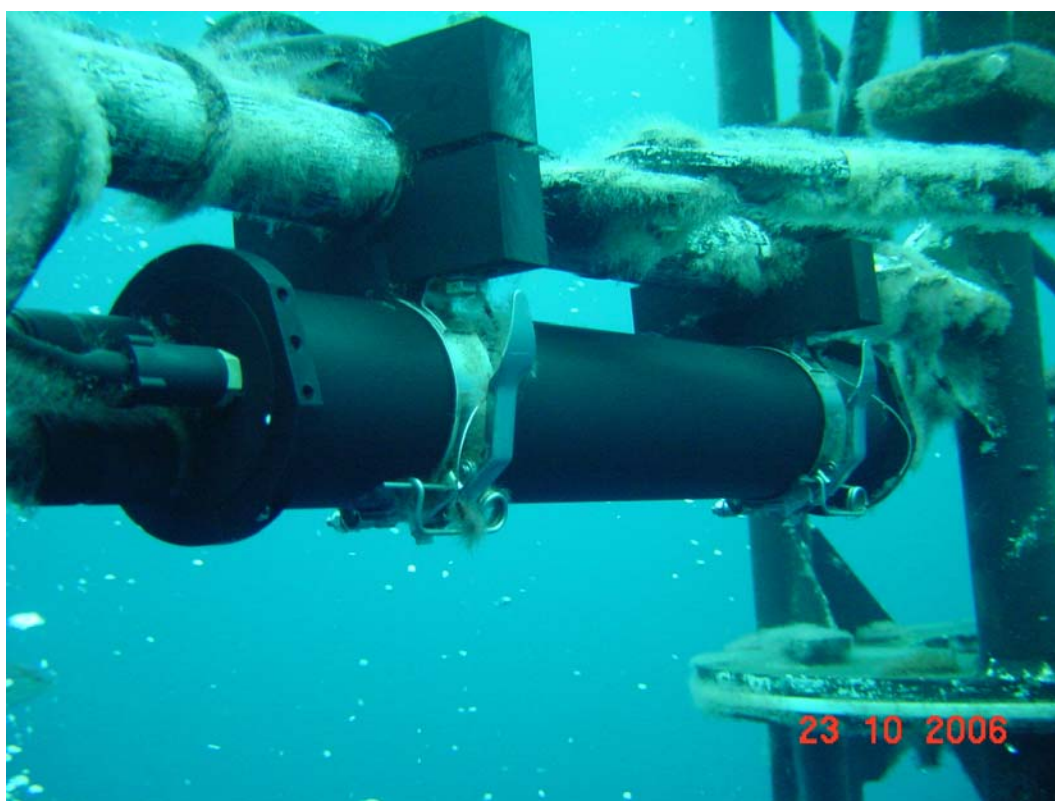
# SARL MARE NOSTRUM

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



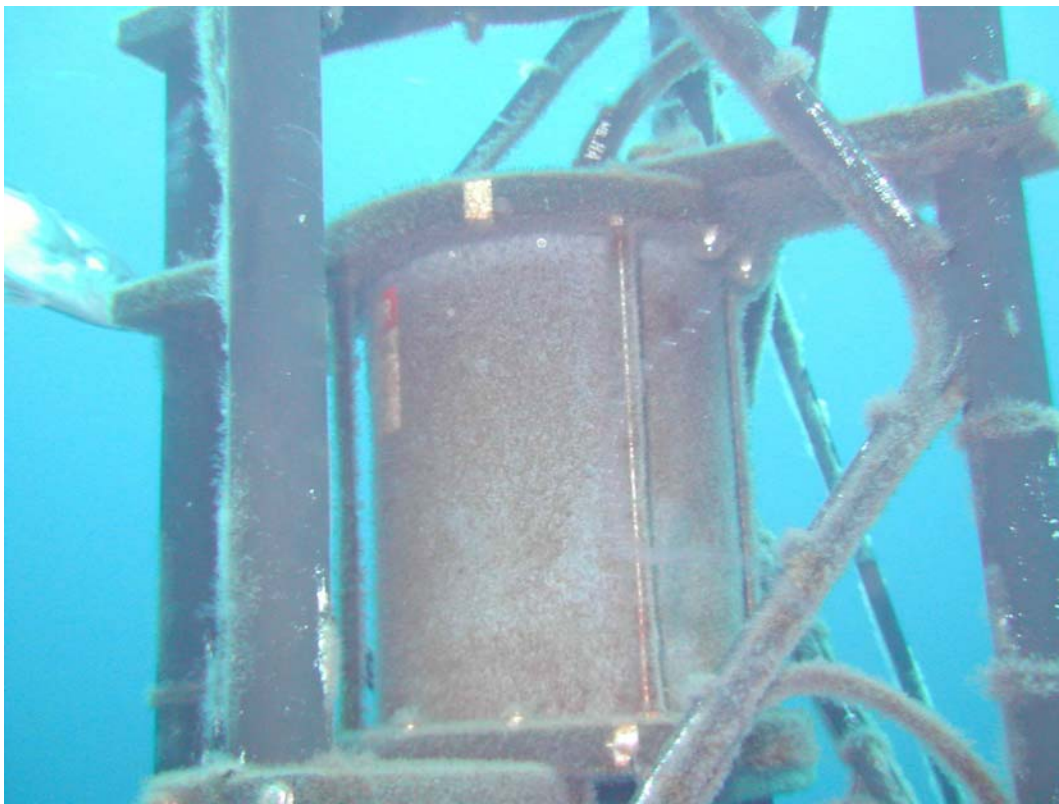
- 9m (photo ) : module – APRES NETTOYAGE



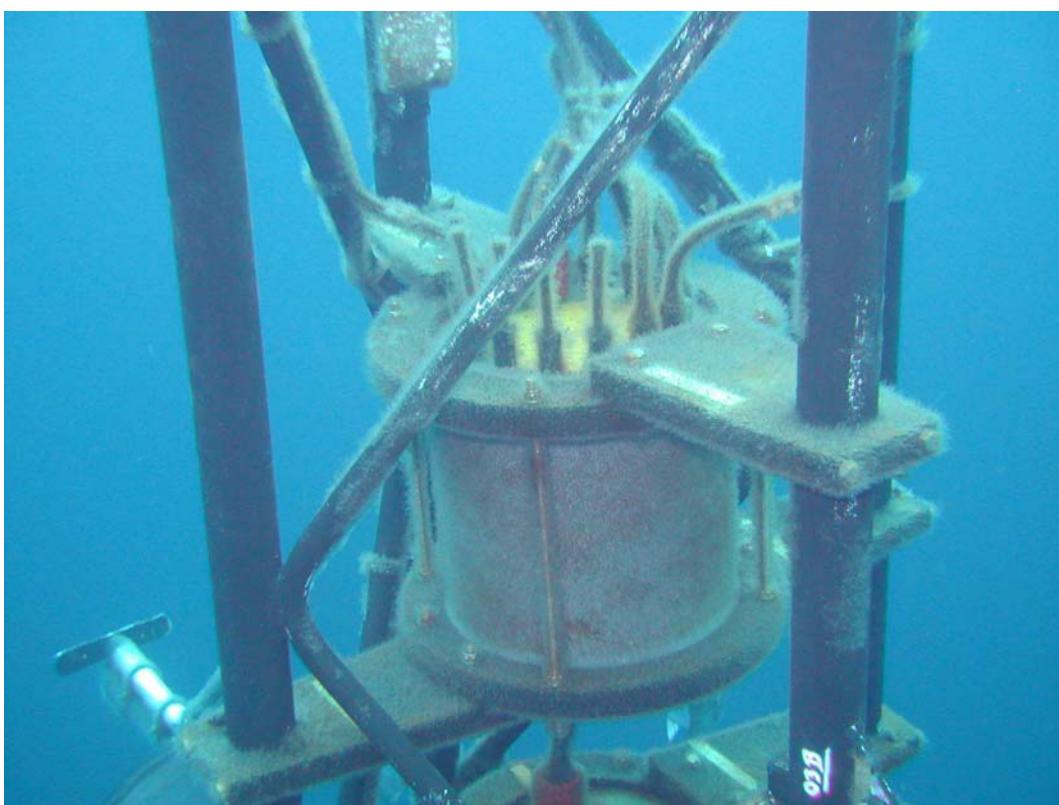
# **SARL MARE NOSTRUM**

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

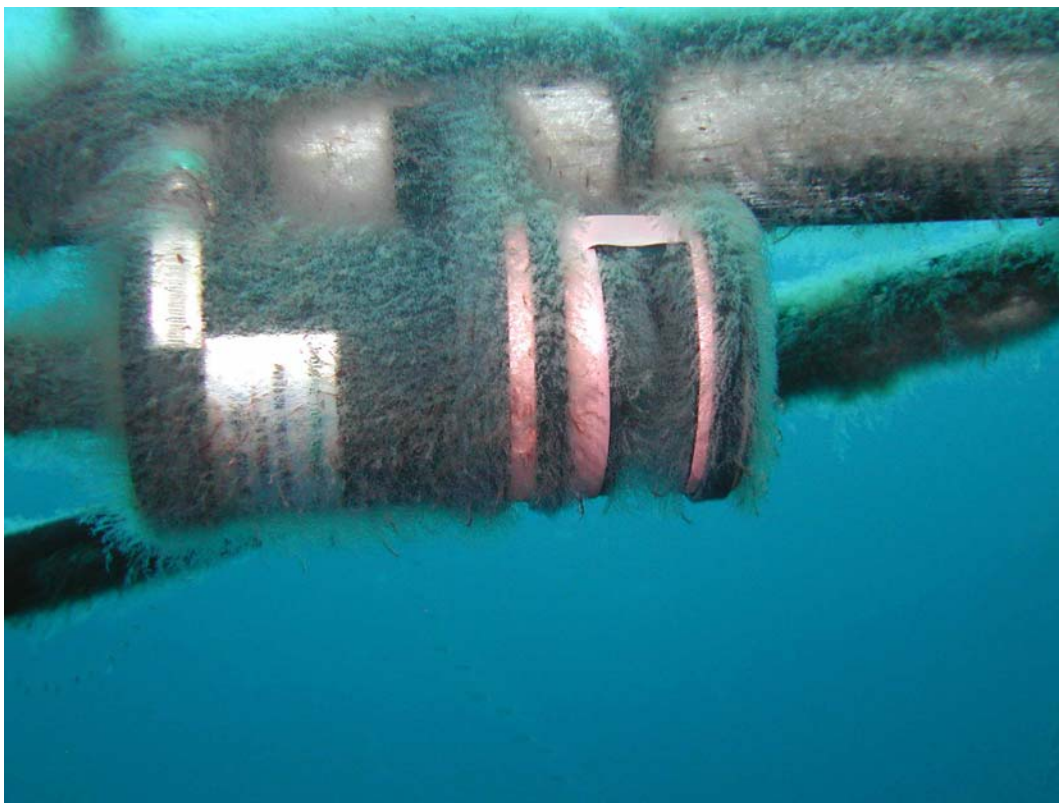


- 8m (photo) : ordinateur

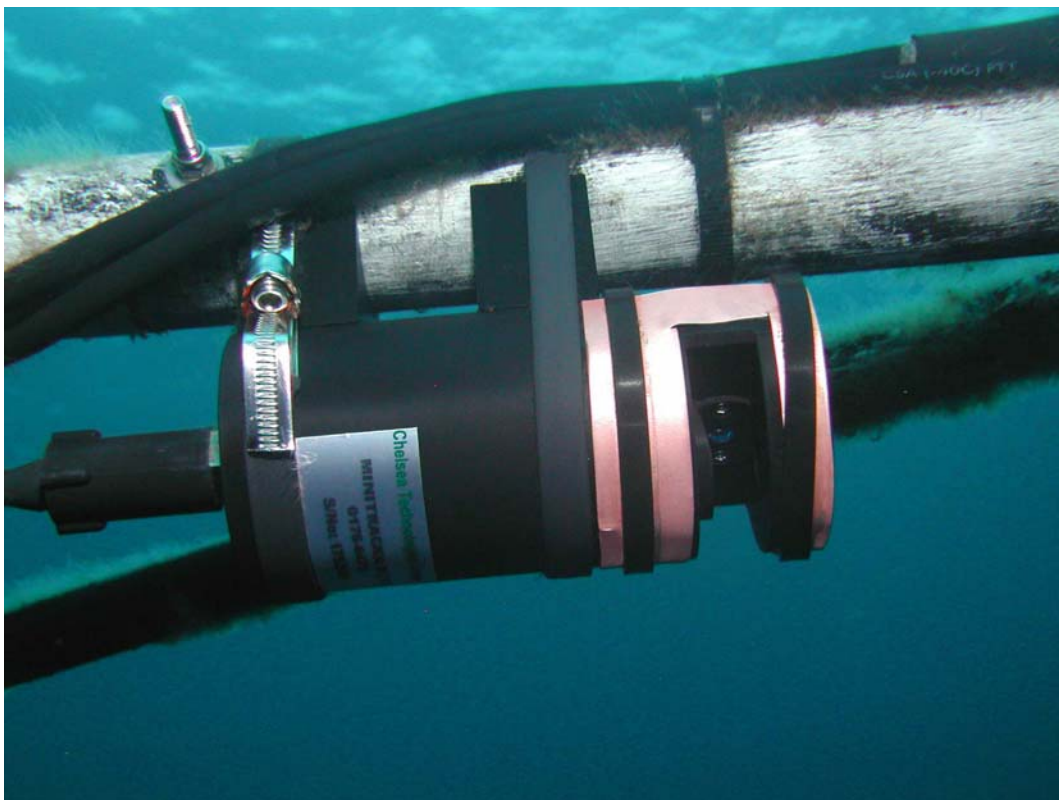
# SARL MARE NOSTRUM

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



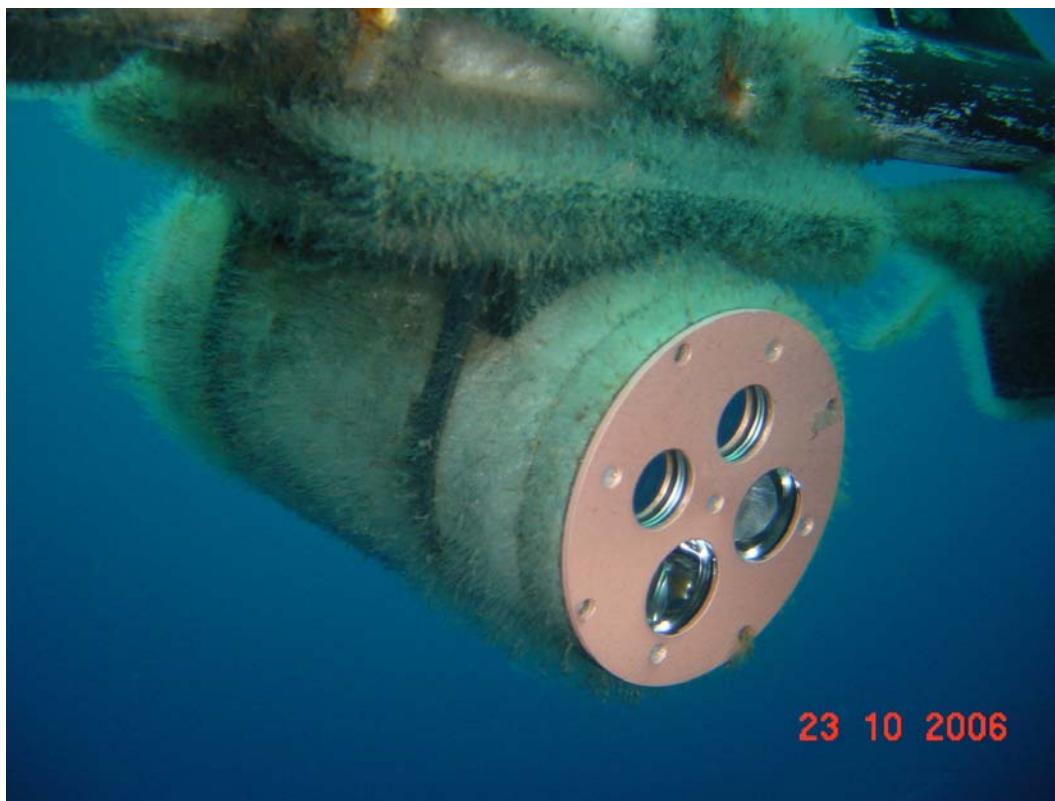
- 9m (photo C) : fluorimètre – APRES NETTOYAGE



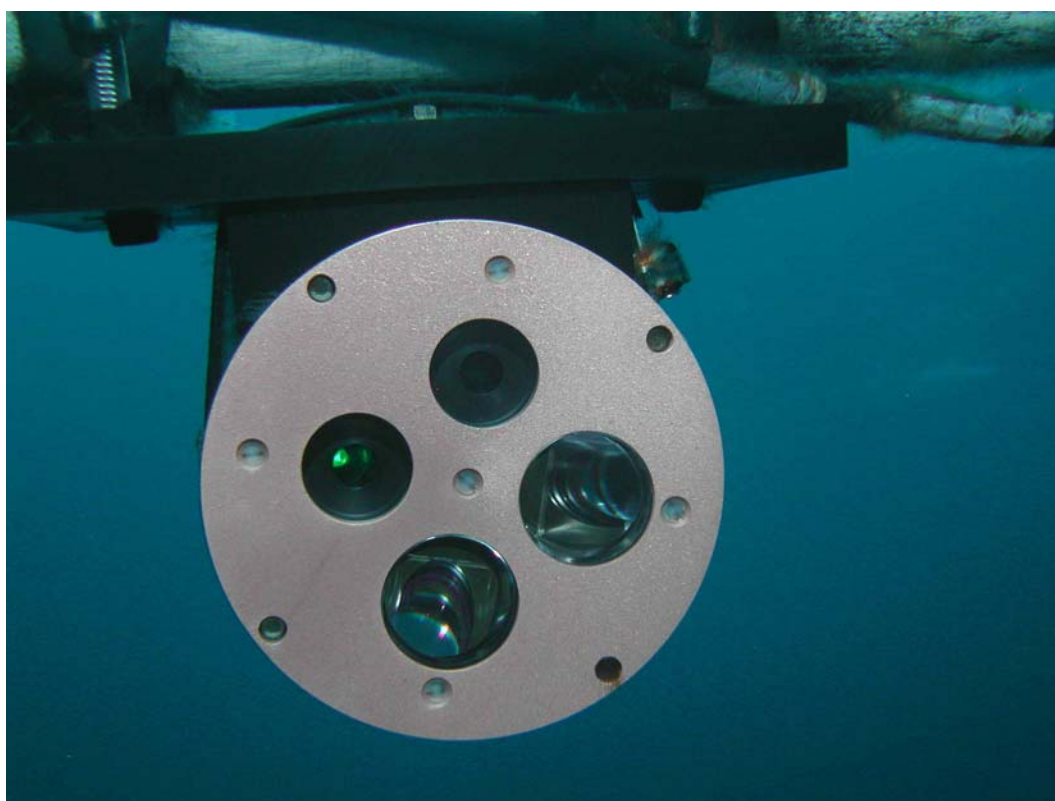
# SARL MARE NOSTRUM

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



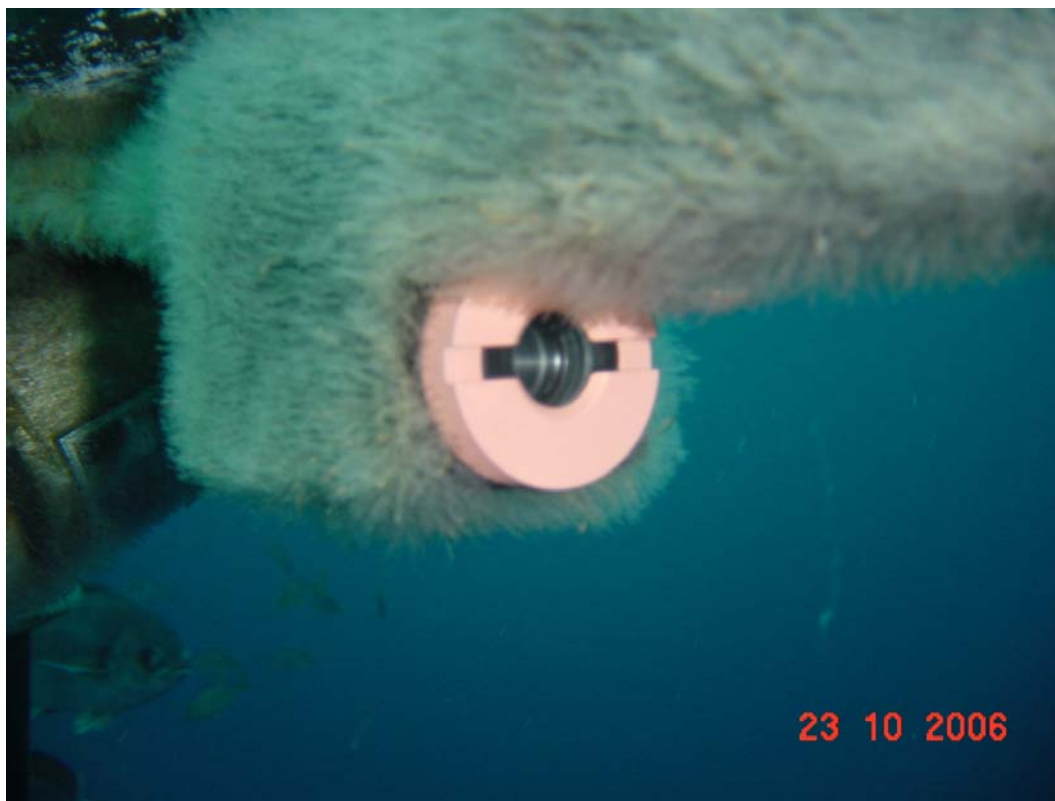
- 9m (photo D) : retro-diffusiomètre – APRES NETTOYAGE



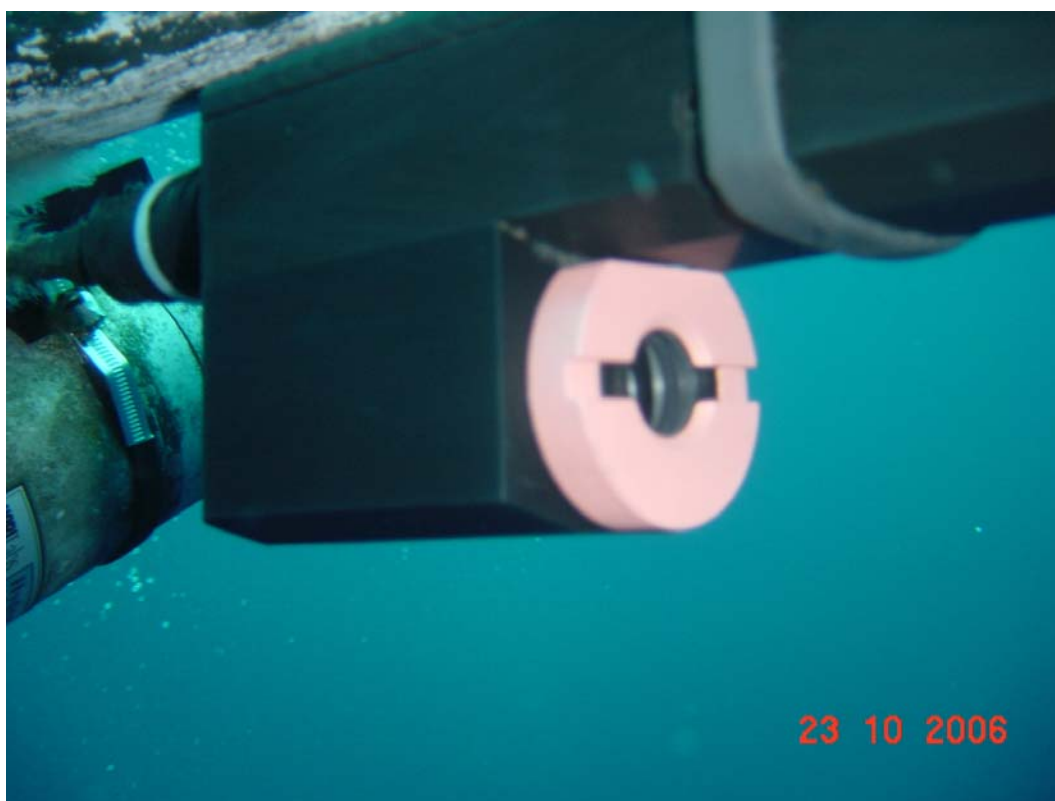
# SARL MARE NOSTRUM

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

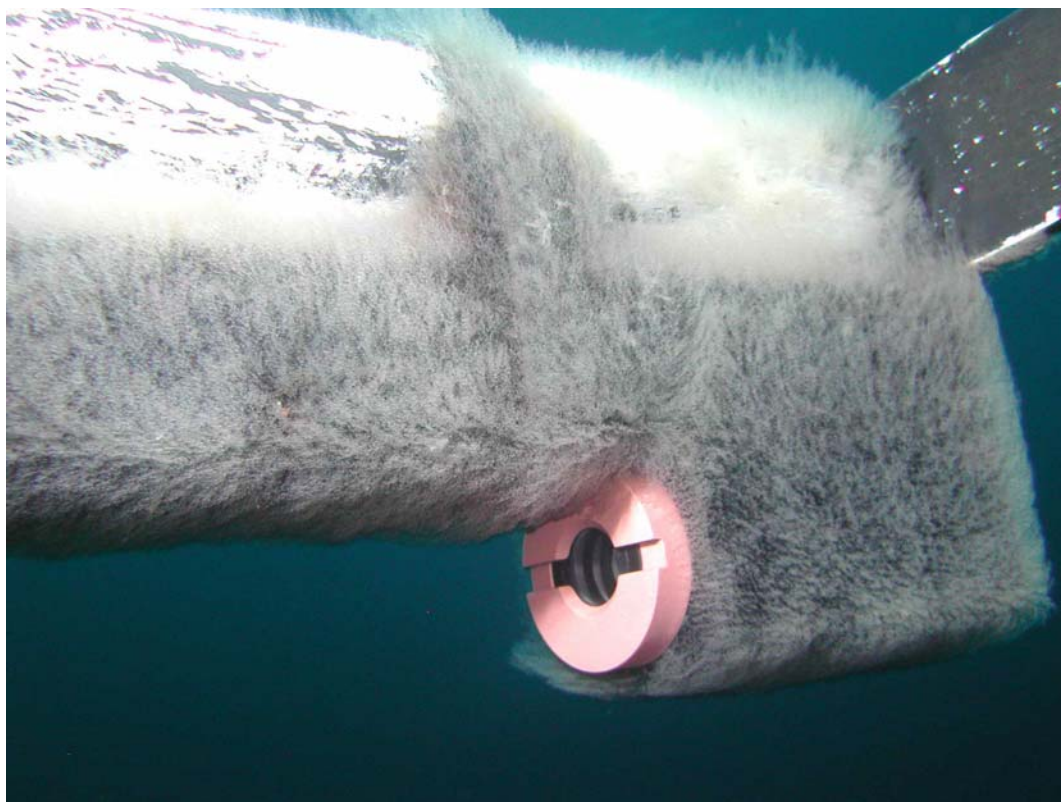


- 9m (photo E) : transmissiomètre – APRES NETTOYAGE

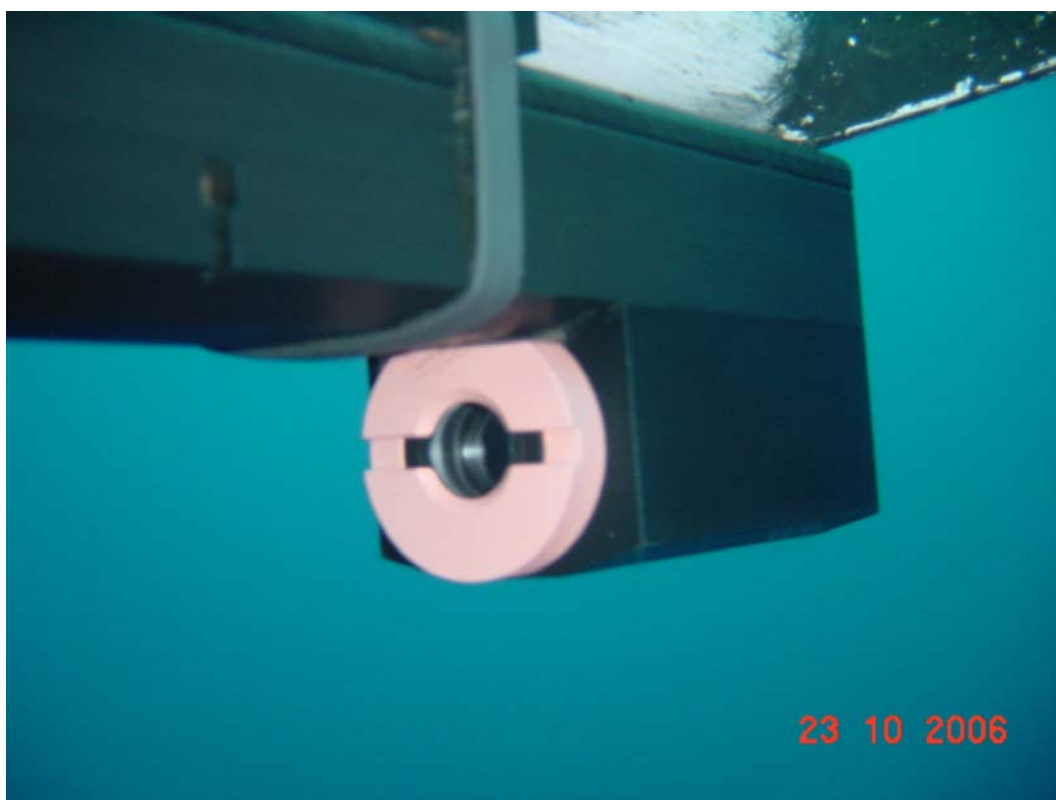
# **SARL MARE NOSTRUM**

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) : transmissiometre – APRES NETTOYAGE

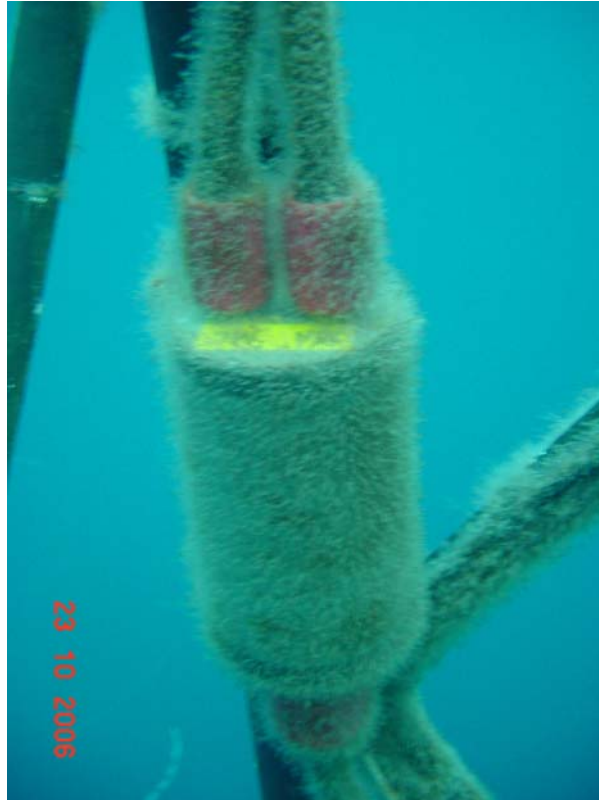


- 9m (photo E) : transmissiometre – APRES NETTOYAGE

# **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



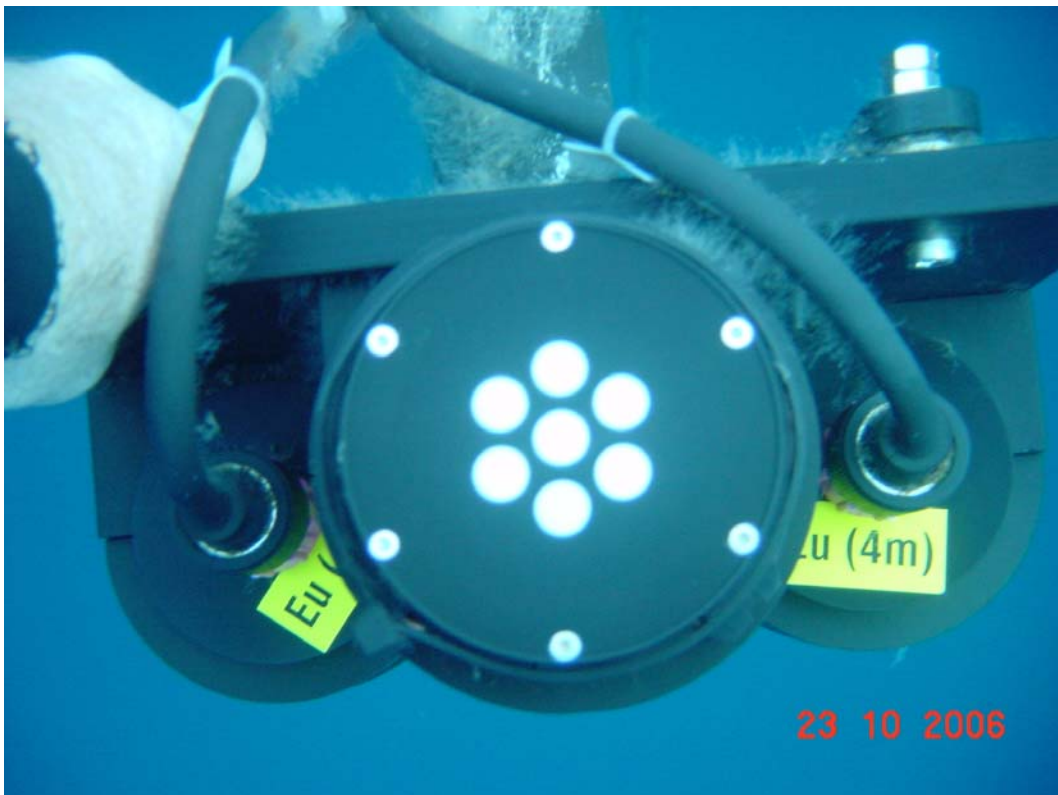
# SARL MARE NOSTRUM

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

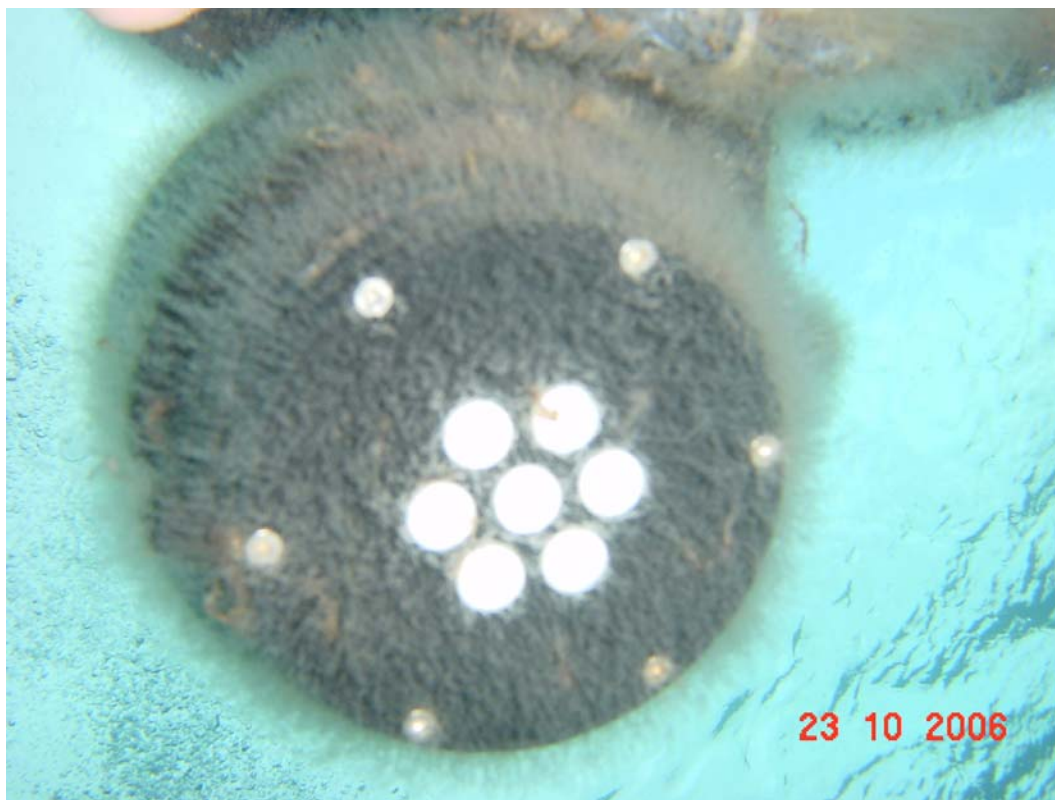


- 4m (photo A) : radiomètre supérieur – APRES NETTOYAGE

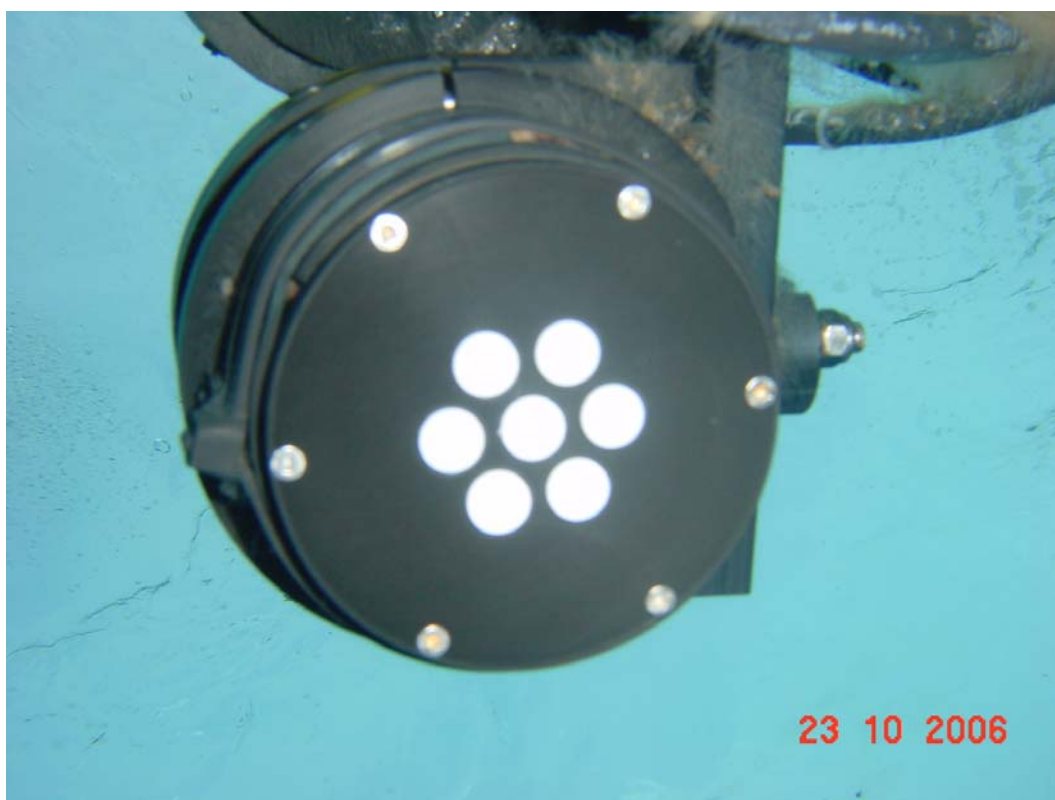
# **SARL MARE NOSTRUM**

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  
Sitet 377 992 425 00019 – TVA Intracommunautaire FR 48377892425

---



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



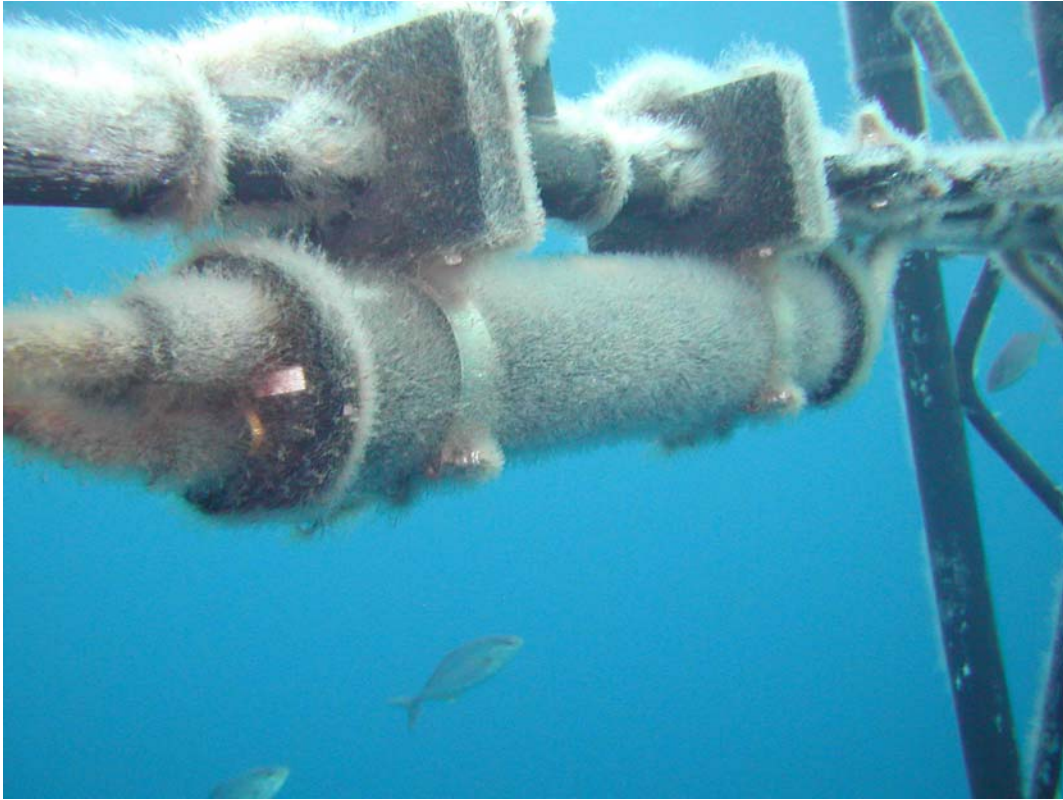
- 4m (photo A) : radiomètre inférieur – APRES NETTOYAGE



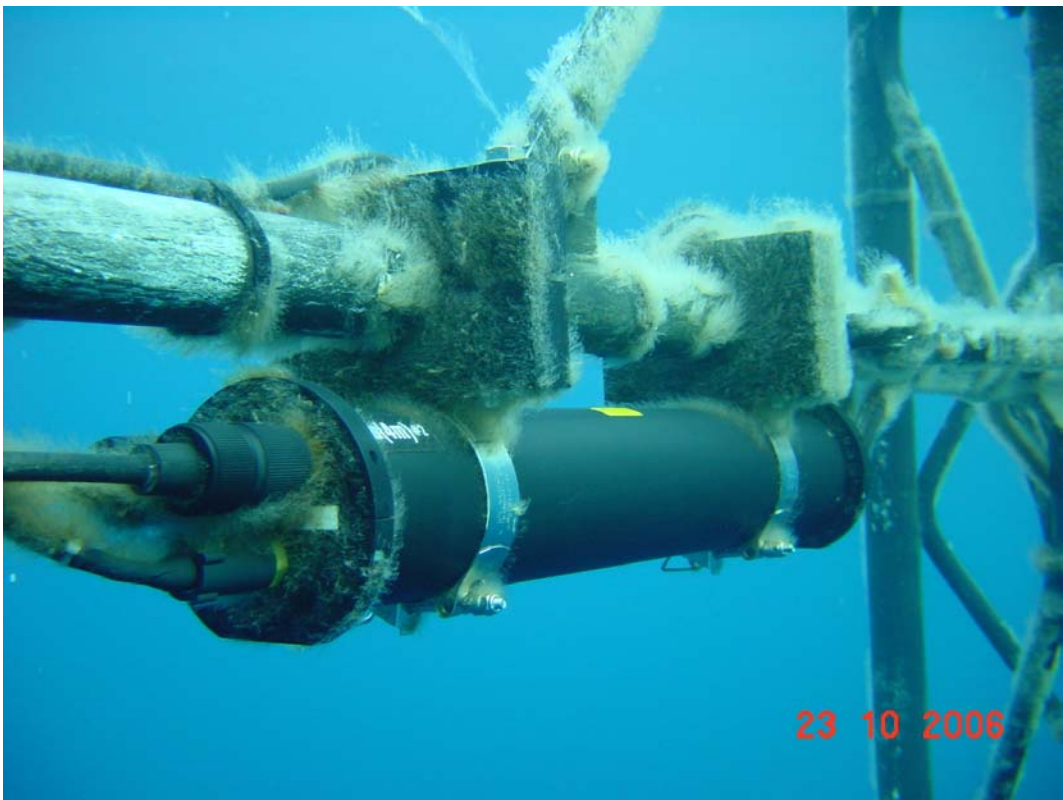
# SARL MARE NOSTRUM

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

---



- 4m (photo) : module – AVANT NETTOYAGE

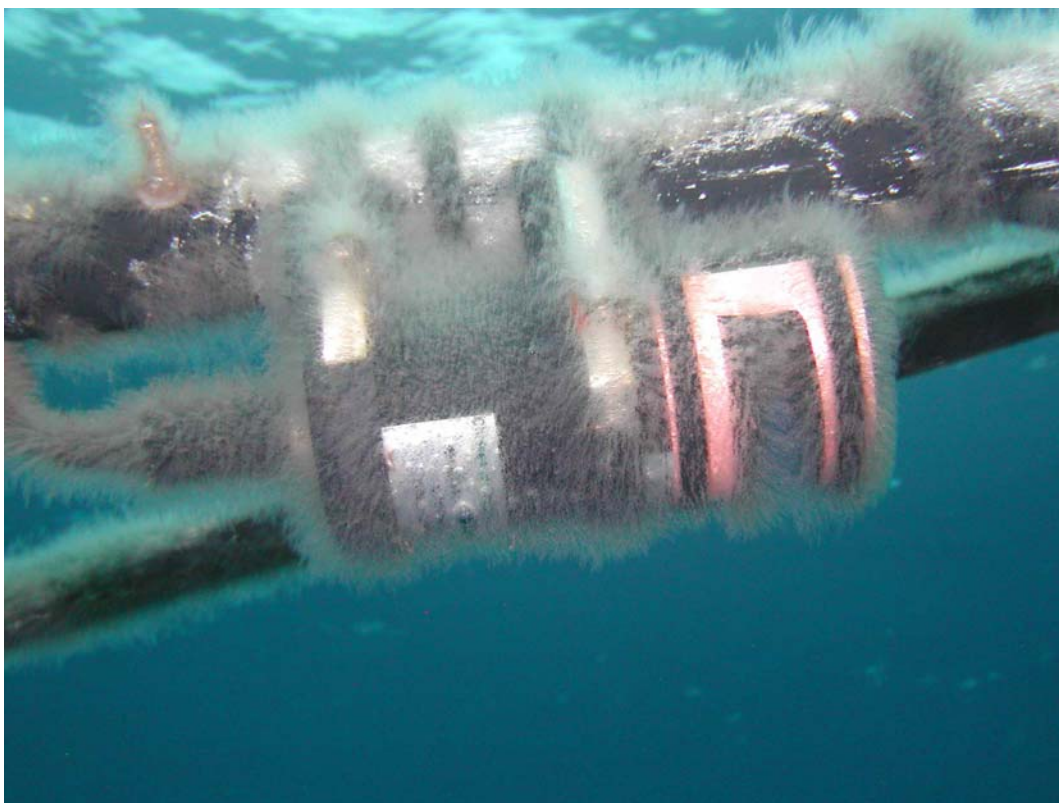


- 4m (photo) : module – APRES NETTOYAGE

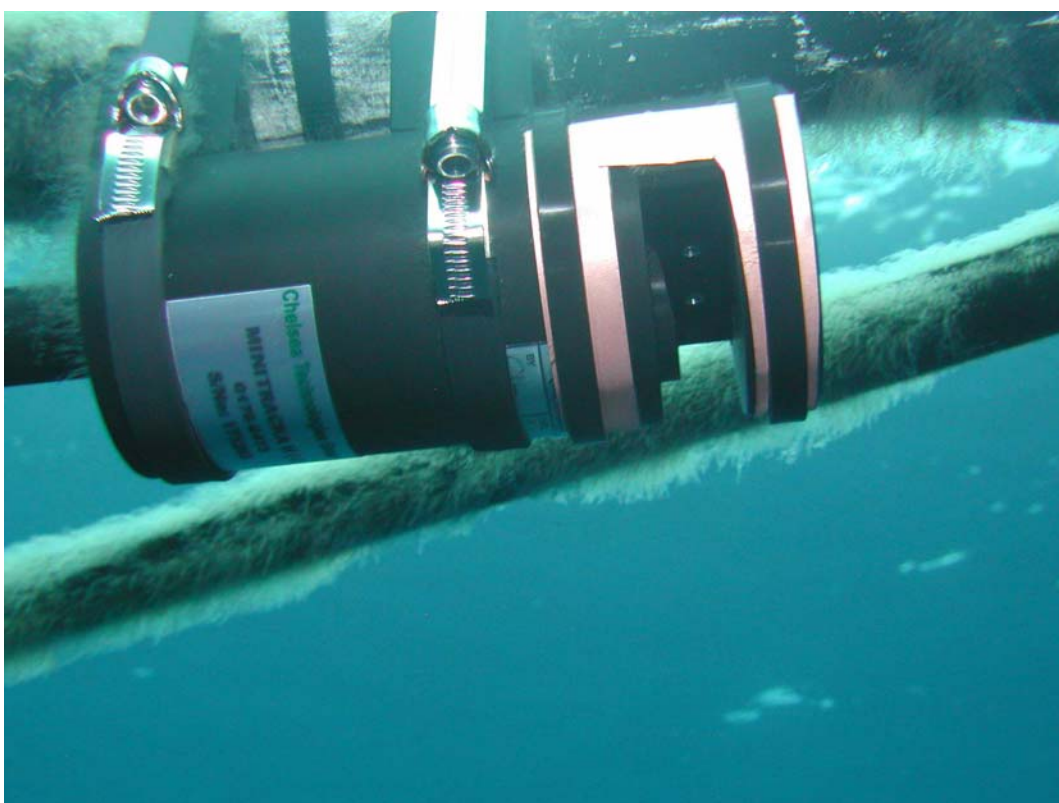
# **SARL MARE NOSTRUM**

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



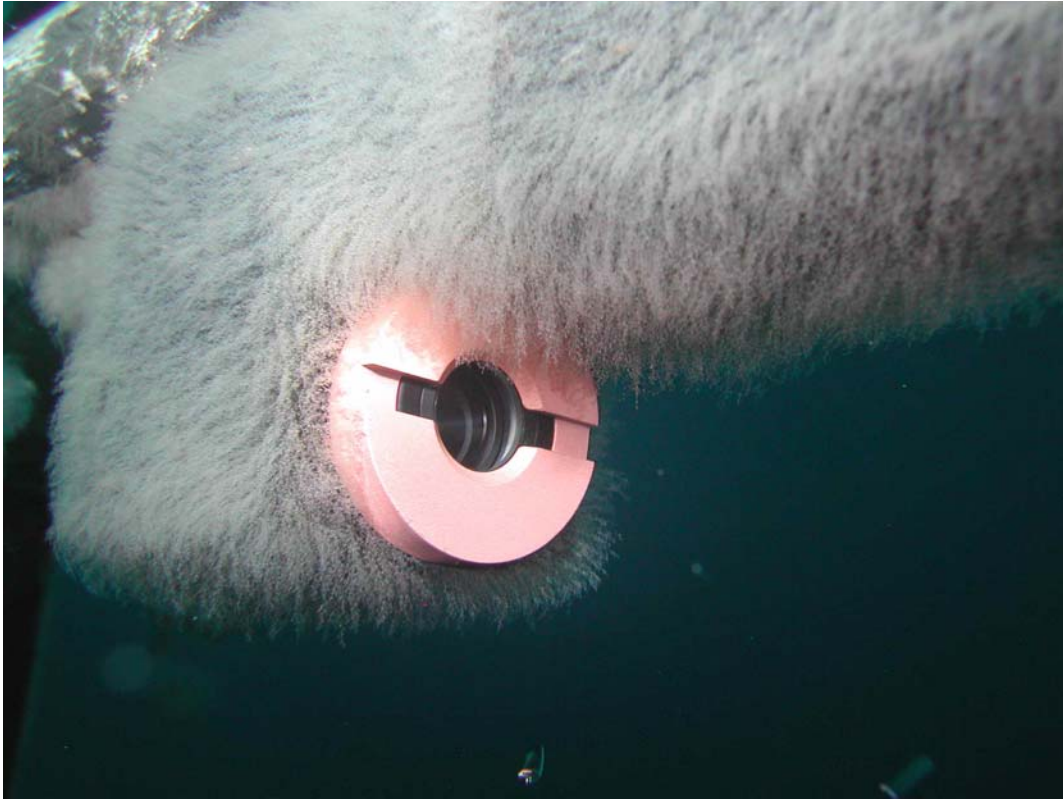
- 4m (photo G) : fluorimètre – APRES NETTOYAGE



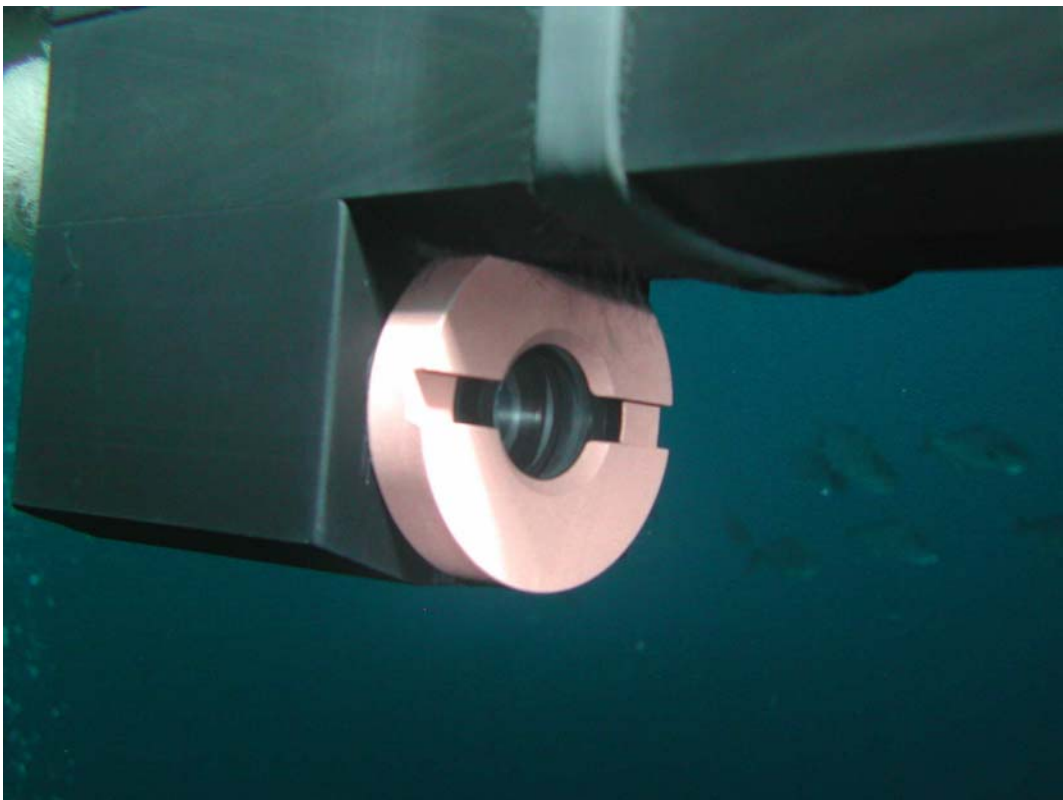
# **SARL MARE NOSTRUM**

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



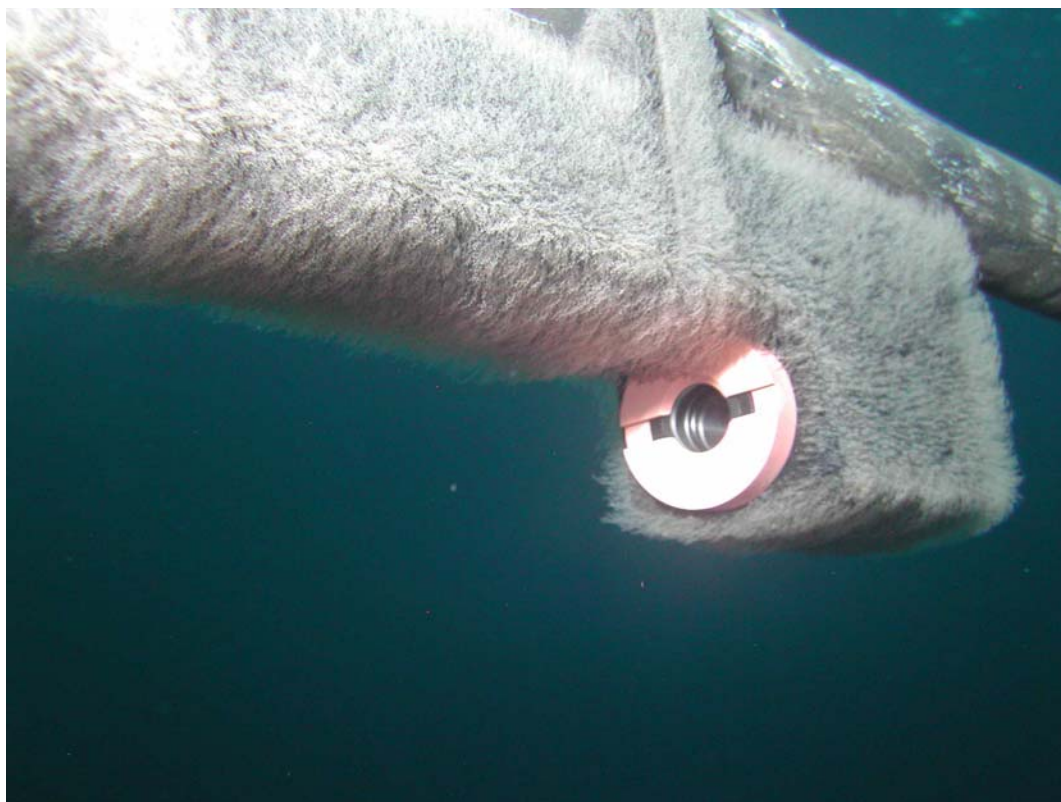
- 4m (photo F) : transmissiomètre – APRES NETTOYAGE



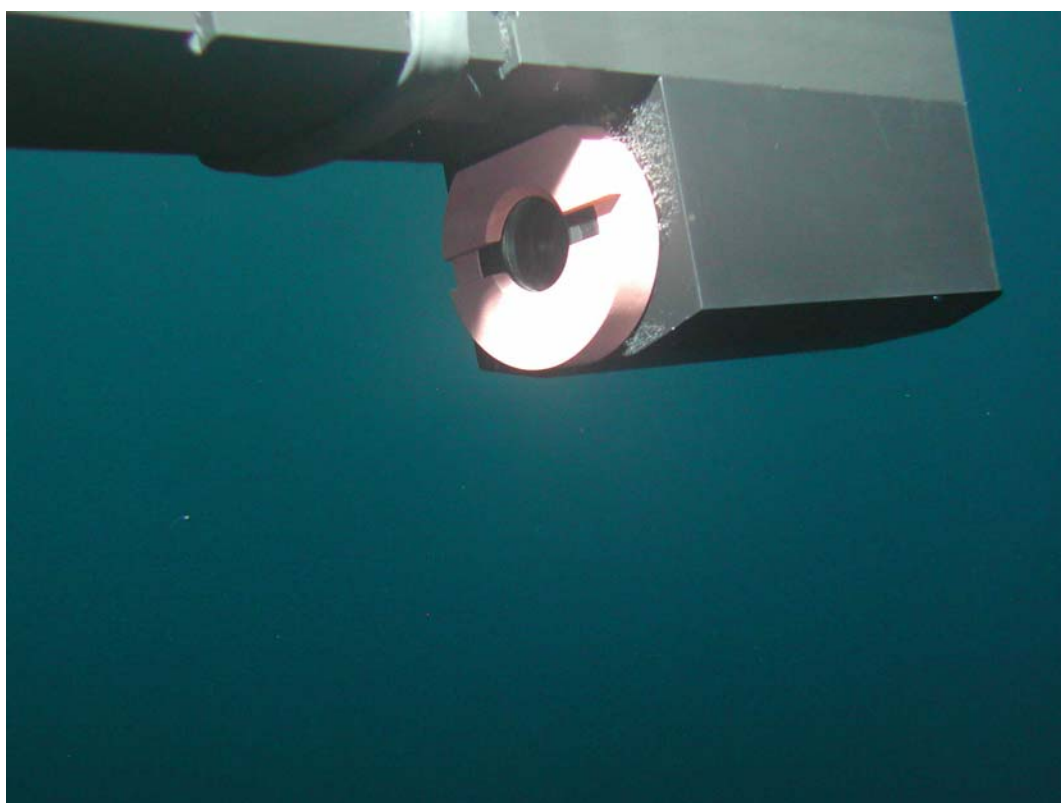
# **SARL MARE NOSTRUM**

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

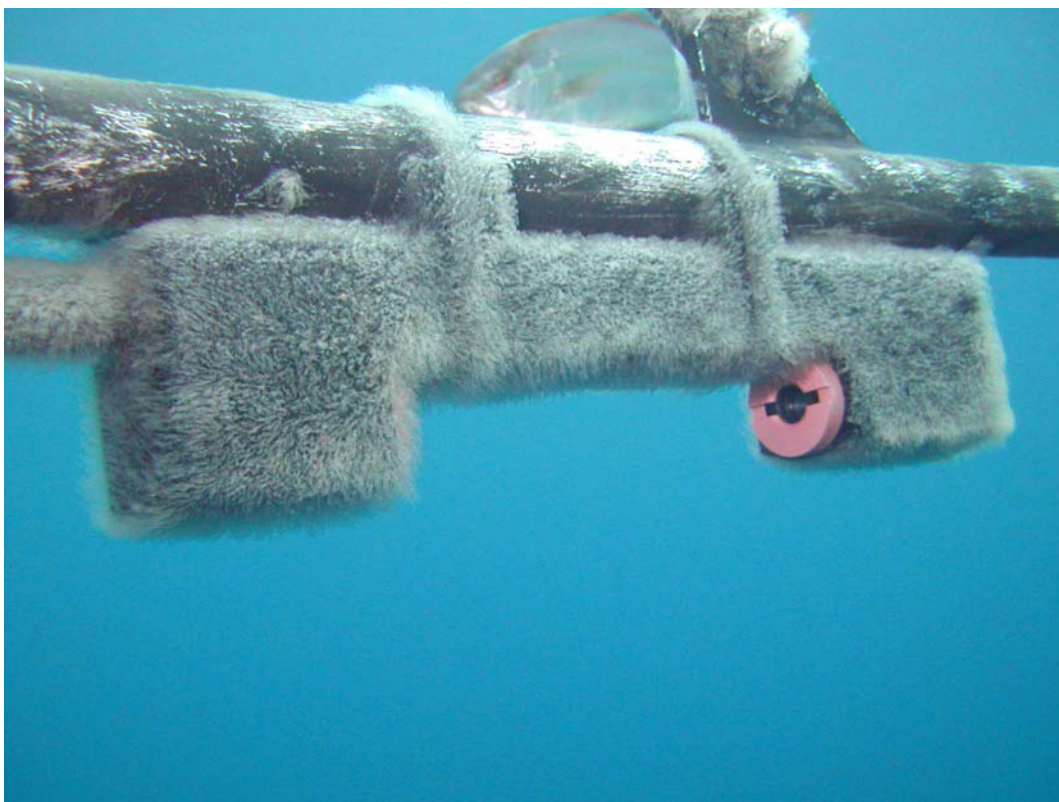


- 4m (photo F) : transmissiomètre – APRES NETTOYAGE

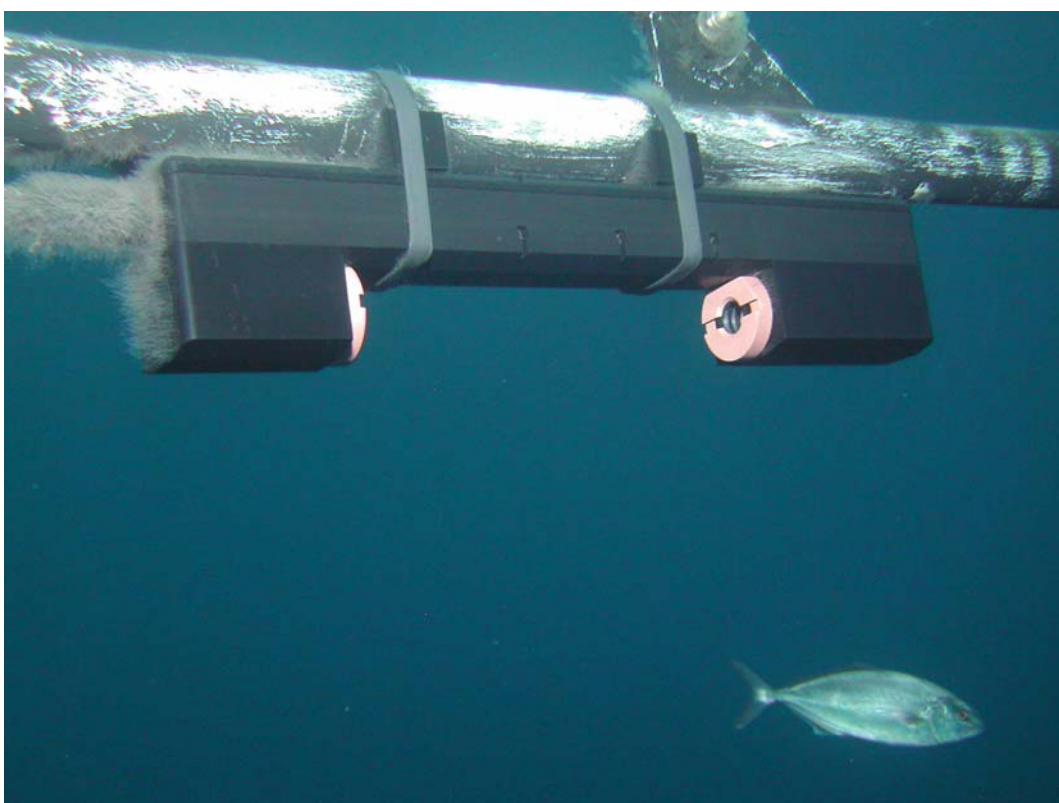
# **SARL MARE NOSTRUM**

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