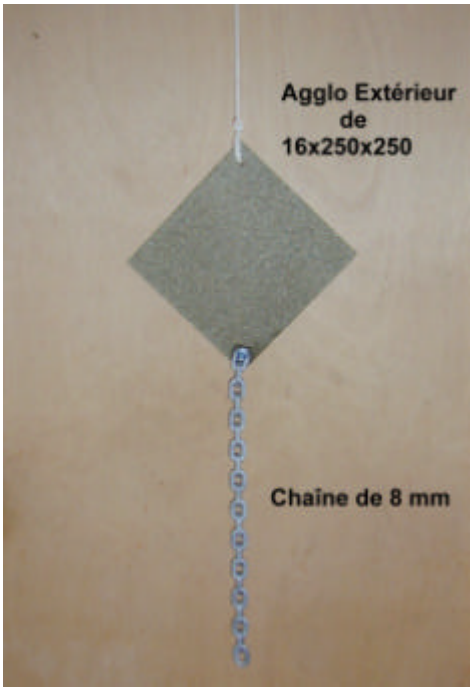
***Association des Plaisanciers du Port de Vannes***

# ESSAI DE PEINTURES ANTIFOULING
# DANS LE PORT DE VANNES

**G.MANSAT**
**assisté de P.DELROC**

**Décembre 2001**

## RAPPEL des TESTS REALISES




**Eprouvette**

| | | |
|---|---|---|
| **1** | NAUTIX<br>*Fournisseur:Voil.DANIEL* | A4<br>( rouge ) |
| **2** | INTERNATIONAL<br>*Fournisseur: USHIP* | Cruiser<br>Premium<br>( bleue ) |
| **3** | NAUTIX<br>*Fournisseur: USHIP* | A3<br>( noir ) |
| **4** | NAUTICAL<br>*Fournisseur: .CAUDARD* | ( noir ) |
| **5** | PLASTIMO<br>*Fournisseur:Voil.DANIEL* | 1.2<br>( noir ) |
| **6** | GIRAGLIA<br>*Fournisseur: .CAUDARD* | ( noir ) |
| **7** | AWLGRIP<br>*Fournisseur: .CAUDARD* | Gold Label<br>( noir ) |
| **8** | Eprouvette non Peinte | |

IFREMER ayant remis son rapport et ses conclusions en fin d'année 2000, l' association a décidé de procéder à un essai de l' efficacité sur le *Ficopomatus* de sept peintures antifouling référencées ci-dessus.
Le 30 janvier 2001 une éprouvette témoin non peinte ainsi qu'une éprouvette par type de peinture ont été immergées dans le port de Vannes.
Une fois par mois chaque éprouvette a été sortie de l'eau et photographiée; en fin d'année un bilan a été fait sur l' efficacité de ces sept peintures.

| IDENTIFICATION DES ANTIFOULINGS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **N°** | **Marques** | **Types** | **Composition** | **Matrice Dure** | **Erodable** | **Prix** |
| **1** | NAUTIX | A4 ( rouge ) | Oxyde cuivreux, Composés du Cuivre, Xylène | X | | 223.20 |
| **2** | INTERNATIONAL | Cruiser Premium ( bleue ) | Oxyde cuivreux, Colophane | | X | 244.00 |
| **3** | NAUTIX | A3 ( noir ) | Composés du cuivre, Xylène | | X | 245.00 |
| **4** | NAUTICAL | ( noir ) | Oxyde cuivreux, Xylène, Colophane | X ( Durée de l' efficacité = 6 mois ) | | 89.00 |
| **5** | PLASTIMO | 1.2 ( noir ) | Pour les couleurs: bleu, vert, noir,marine et rouge – Dichlofluanide, Oxyde de cuivre, Dérivés de méthylthio-s-triazine | | X | 195.00 |
| **6** | GIRAGLIA | _ ( noir ) | Xylène, Oxyde cuivreux | X | | 338.60 |
| **7** | AWLGRIP | Gold Label ( noir ) | Oxyde cuivreux = 46.5%<br>BP 501 = 42.5%<br>BP802 = 18.2% | | X | 375.60 |
| **8** | Eprouvette non peinte | | | | | |

# Témoin non peint

1 mois
( Mars )

4 mois
( Juin )

6 mois
( Août )

7 mois
( Septembre )

9 mois
( Novembre )

10 mois
( Décembre )

# Témoin N°1

( NAUTIX  A4 )

1 mois
( Mars )

4 mois
( Juin )

6 mois
( Août )

7 mois
( Septembre )

9 mois
( Novembre )

10 mois
( Décembre )

# <u>Témoin N°2</u>

( INTERNATIONAL Cruiser Premium )

1 mois
( Mars )

4 mois
( Juin )

6 mois
( Août )

7 mois
( Septembre)

9 mois
( Novembre )

10 mois
( Décembre )

# Témoin N°3

( NAUTIX A3 )

1 mois
( Mars )

4 mois
( juin )

6 mois
( Août )

7 mois
( Septembre )

8 mois
( Octobre )

Au 9e mois le témoin avait disparu, garcette coupée.

# Témoin N°4

( NAUTICAL )

1 mois
( Mars )

4 mois
( Juin )

6 mois
( Août )

7 mois
( Septembre )

9 mois
( Novembre )

10 mois
( Décembre )

# Témoin N°5

( PLASTIMO 1.2 )

1 mois
( Mars )

4 mois
( Juin )

6 mois
( Août )

7 mois
( Septembre )

9 mois
( Novembre )

10 mois
( Décembre )

# Témoin N°6

( GIRAGLIA )

1 mois
( Mars )

4 mois
( Juin )

6 mois
( Août )

7 mois
( Septembre )

9 mois
( Novembre )

10 mois
( Décembre )

# Témoin N°7

( AWLGRIP Gold Label )

1 mois
( Mars )

4 mois
( Juin )

6 mois
( Août )

7 mois
( Septembre )

9 mois
( Novembre )

10 mois
( Décembre )