

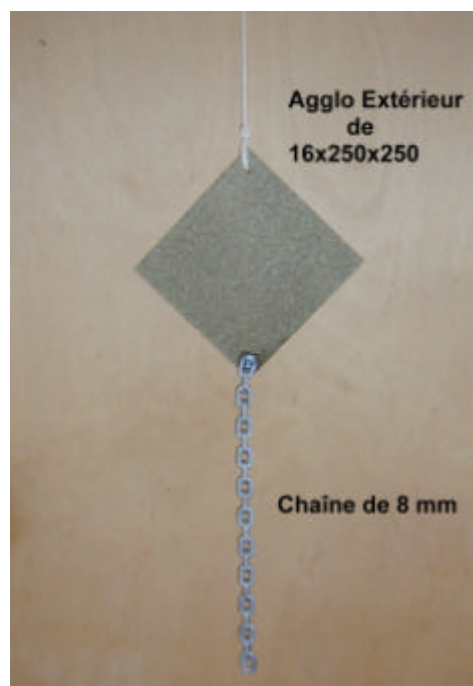
## Association des Plaisanciers du Port de Vannes

# ESSAI DE PEINTURES ANTIFOULING DANS LE PORT DE VANNES

G.MANSAT  
assisté de P.DELROC

Décembre 2001

### RAPPEL des TESTS REALISES



Eprouvette

1	NAUTIX <i>Fournisseur: Voil.DANIEL</i>	A4 ( rouge )
2	INTERNATIONAL <i>Fournisseur: USHIP</i>	Cruiser Premium ( bleue )
3	NAUTIX <i>Fournisseur: USHIP</i>	A3 ( noir )
4	NAUTICAL <i>Fournisseur: .CAUDARD</i>	( noir )
5	PLASTIMO <i>Fournisseur: Voil.DANIEL</i>	1.2 ( noir )
6	GIRAGLIA <i>Fournisseur: .CAUDARD</i>	- ( noir )
7	AWLGRIP <i>Fournisseur: .CAUDARD</i>	Gold Label ( 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 )	<u>Pour les couleurs: bleu, vert, noir, marine et rouge</u> – Dichlofluamide, 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% BP 501 = 42.5% 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 )

## Témoign N°2

( 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 9<sup>e</sup> 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 )