

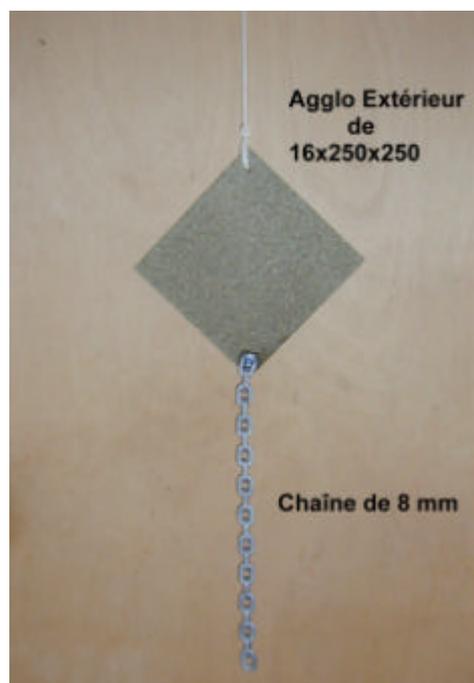
Association des Plaisanciers du Port de Vannes

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> – 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% 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^e mois le témoin avait
disparu, garcette coupée.

Témoin N°4

(NAUTICAL)



1 mois
(Mars)



4 mois
(Juin)



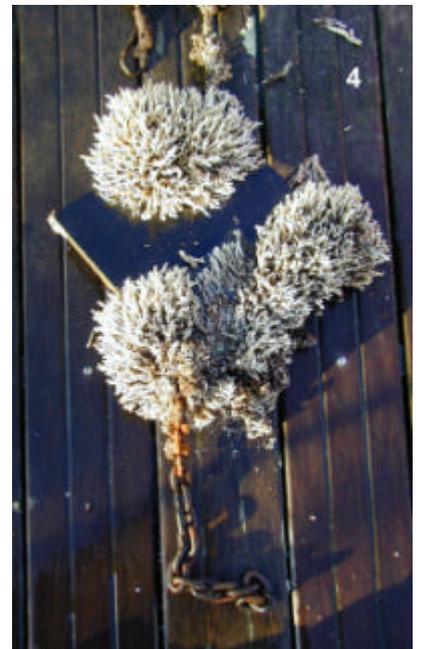
6 mois
(Août)



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)