

FEUILLE DE DONNÉES SUR L'ÉTABLISSEMENT DES PRIX

HD-1 MISE EN CALE SÈCHE	_____ \$
Retrait des tins	_____ \$
Insertion des tins	_____ \$
HD-2 USURE DES PALIERS DU TUBE D'ÉTAMBOT	_____ \$
HD-3 INSPECTION ET RÉPARATION DES SOUDURES DE LA COQUE	
3.4.3 Coût unitaire du gougeage à l'arc _____ \$/pi	
3.4.4 Coût unitaire du soudage _____ \$/pi	
HD-4 GOUVERNAIL ET PALIER GUIDE DE LA MÈCHE	_____ \$
DE GOUVERNAIL (INSPECTION)	
4.6 – comprend 2 essais de pression pneumatique	_____ \$
4.11 – coût du remplacement de 3 bagues d'aiguillot fournies par le gouvernement	_____ \$
4.13 – coût de la fourniture et de l'installation de 12 anodes Coût unitaire par anode _____ \$	_____ \$
4.19 – allocation pour les frais de voyage et de subsistance du représentant détaché	5 000,00 \$
4.21 – coût de la fourniture de 2 nouvelles plaques de barre de plongée	_____ \$
HD-5 CITERNES DE BALLAST (INSPECTION)	_____ \$
5.4 – coût des 10 anodes par citerne... Coût unitaire de _____ \$ par anode	
5.5 – coût pour les 100 m ² ... Coût unitaire par mètre _____ \$	
HD-5A SERPENTINS DE CHAUFFAGE DES CITERNES LATÉRALES DE BALLAST	_____ \$
HD-5A.4.1. >	_____ \$
HD-5A.4.2. >	_____ \$
HD-5A.4.3. >	_____ \$
HD-5A.4.4. >	_____ \$
HD-5A.4.5. >	_____ \$
HD-5A.4.6. >	_____ \$
HD-5A.4.7. >	_____ \$
HD-5A.4.8. >	_____ \$
HD-5A.4.9. >	_____ \$
HD-5A.4.10. >	_____ \$
HD-5A.4.11. >	_____ \$
HD-5A.4.12. >	_____ \$

HD-6 CITERNES VIDES (INSPECTION)

_____ \$

6.3 – coût pour 20 m² Coût unitaire par m² _____ \$**HD-7 RÉSERVOIR DE CARBURANT (INSPECTION)**

_____ \$

7.1 – coût pour 500 litres ...coût unitaire par litre _____ \$

7.6 – coût des essais hydrostatiques des réservoirs _____ \$

coût des essais pneumatiques des réservoirs _____ \$

HD-8 PRISES D'EAU À LA MER ET CAISSONS (INSPECTION)

_____ \$

8.8 – coût pour 400 m²... Coût unitaire par 10 m² _____ \$

8.9 – coût de la fourniture et de l'installation de 42 anodes

Coût unitaire pour la fourniture d'une anode _____ \$

Coût unitaire pour l'installation d'une anode _____ \$

8.13 – coût unitaire pour le remplacement des pièces de fixation en acier inoxydable _____ \$

8.15 – coût de la fourniture et de l'installation de 24 anodes

Coût unitaire pour la fourniture d'une anode _____ \$

Coût unitaire pour l'installation d'une anode _____ \$

8.17 – coût du remplacement de 6 goujons... Coût unitaire par goujon _____ \$

8.19 – coût unitaire pour le retrait et l'installation _____ \$

8.20 – coût du remplacement des 2 anodes piriformes sur chaque unité

coût unitaire par anode _____ \$

HD-8A REMPLACEMENT DES ÉVÉNEMENTS DES PRISES

_____ \$

D'EAU À LA MER ET CAISSONSSecteur de la cuisine coût pour 12 m²... Coût unitaire par m² _____ \$Coursive bâbord coût pour 12 m²... Coût unitaire par m² _____ \$

8A.6

Sous-traitant pour le revêtement de sol naval

10 000,00 \$

HD-8A.9.1. > _____ \$ x 2 = _____ \$

HD-8A.9.2. > _____ \$ x 2 = _____ \$

HD-8A.9.3. > _____ \$ x 2 = _____ \$

HD-8A.9.4. > _____ \$ x 2 = _____ \$

HD-8A.9.5. > _____ \$ x 2 = _____ \$

HD-8A.9.6. > _____ \$ x 2 = _____ \$

HD-8A.9.7. > _____ \$ x 2 = _____ \$

HD-8A.9.8. > _____ \$ x 2 = _____ \$

HD-8A.9.9. > _____ \$ x 2 = _____ \$

HD-8A.9.10.> _____ \$ x 2 = _____ \$

HD-8B REMPLACEMENT DE LA TUYAUTERIE DES PRISES D'EAU À LA MER ET DES CAISSONS	_____ \$
8B.4 comprend 20 heures... coût unitaire par heure _____ \$	
HD-9 REMPLACEMENT DES ANODES DES PRISES D'EAU À LA MER	_____ \$
9.5 coût de l'installation de 8 anodes... coût unitaire par anode _____ \$	
9.9 Allocation du représentant détaché	10 000,00 \$
HD-10 ANODES DE PROTECTION CATHODIQUE DE LA COQUE	_____ \$
HD-11 VIDANGE D'HUILE DU PROPULSEUR D'ÉTRAVE	_____ \$
HD-12 CONNEXIONS DE VANNE DE COQUE (INSPECTION)	_____ \$
HD-12A TRONÇONS DE TUYAU DE VANNE DE COQUE	_____ \$
12a.2 coût des 10 tronçons de tuyau... Coût unitaire par tronçon _____ \$	
HD-13 VANNES D'ÉVACUATION À LA MER (INSPECTION)	_____ \$
HD-14 NETTOYAGE ET PEINTURE DE LA COQUE (PVN)	_____ \$
14.12 coût unitaire par pi ² _____ \$	
14.16 coût unitaire par m ² _____ \$	
14.22 allocation pour la pose des vignettes allocation	3 000,00 \$
14.23 peinture des symboles de coque	_____ \$
HD-15 HÉLICE ET ARBRE PORTE-HÉLICE (INSPECTION)	_____ \$
15.8 coût unitaire pour le filetage des boulons _____ \$	
15.9 coût unitaire pour la fabrication d'un ensemble boulon et écrou calibré _____ \$	
15.18 allocation pour l'application du revêtement de résine	10 000,00 \$
15.19 tour (porte-hélice)	_____ \$
15.20 clés d'arbre	5 000,00 \$
15.22 coût de l'usinage des tubes Thordon	_____ \$
coût du brochage à la fraise de chaque tube	_____ \$
15.27 comprend deux installations distinctes... Coût unitaire d'une installation supplémentaire _____ \$	
HD-16 PRESSE-ÉTOUPE DU TUBE D'ÉTAMBOT	_____ \$
16.2 allocation pour le représentant détaché de John Cran	20 000,00 \$
16.13 usinage des joints d'étanchéité	_____ \$

HD-17 ANCRÉS, CHAÎNES ET Puits AUX CHAÎNES (INSPECTION) _____ \$

17.5 coût de la réparation des chaînes
étançonnées _____ \$/unité x 12 = _____ \$

17.11 coût du remplacement de la tuyauterie
d'assèchement _____ \$/pi x 30 pi _____ \$

17.13 coût pour 50 m² Coût par m² _____ \$

**HD-18 TUYAU DE CROISEMENT D'EAU DE MER DU SYSTÈME CENTRAL
DE REFROIDISSEMENT (INSPECTION) – TÂCHE DE PVN _____ \$**

HD-19 REMPLACEMENT DE TUBES DE HUBLOT _____ \$

19.10 coût unitaire pour le remplacement du gond... _____ \$

19.12 coût du remplacement de 6 tubes... Coût unitaire par tube _____ \$

19.13 allocation pour le technicien en essais non destructifs

3 000,00 \$

H-1 TABLEAU DE PRODUCTION _____ \$

H-2 SERVICES

Passerelles _____ \$

Alimentation électrique

3 000 kWh x _____ \$ x 40 jours _____ \$

Collecteur principal d'incendie _____ \$

Eau potable et eaux sanitaires _____ \$

10 m³ x _____ \$/m³ = _____ \$

Raccords de refoulement à la mer

Système de climatisation central _____ \$

OI _____ \$

Traitement et élimination des eaux usées 10 m³ x _____ \$/m³ = _____ \$

Générateur auxiliaire _____ \$

Ordures _____ \$

Grutage 10 h x _____ \$/h = _____ \$

Huiles usées 10 000 L x _____ \$/L = _____ \$

Nettoyage _____ \$

Stationnement _____ \$

Téléphones _____ \$

Internet _____ \$

Protection des coursives et des cloisons

5 200 pi² x _____\$/pi² = _____ \$

3 200 pi² x _____\$/pi² = _____ \$

Échafaudage _____ \$

H-2A ACCOSTAGE _____ \$

H-3 NETTOYAGE DES CONDUITS DE VENTILATION _____ \$

H-3A VENTILATION DE LA BUANDERIE _____ \$

H-4 BOSSOIR DE BARGE AUTOMOTRICE (INSPECTION ANNUELLE) _____ \$

4.3 allocation pour les frais de voyage et de subsistance
du représentant détaché 5 000 \$

**H-5 RÉPARATION DE L'EMBARCATION DE SAUVETAGE ET DES
BOSSOIRS D'EMBARCATION DE SAUVETAGE (INSPECTION)** _____ \$

5.4 allocation du représentant détaché 10 000,00 \$

allocation du représentant détaché pour les pièces et le matériel 5 000,00 \$

5.18 allocation pour les réparations 24 h x _____\$/h = _____ \$

5.19 allocation pour les réparations 24 h x _____\$/h = _____ \$

5.25 coût du retrait et de la réinstallation du treuil _____ \$

5.34 allocation pour les tuyaux hydrauliques 7 000,00 \$

5.42 allocation pour le remplacement du chromage 8 000,00 \$

5.51 Essais non destructifs 100 pi linéaires x _____\$/pi = _____ \$

H-6 BOSSOIR MIRANDA (INSPECTION ANNUELLE) _____ \$

6.4 allocation pour les frais de voyage et de subsistance
du représentant détaché 5 000,00 \$

6.8 retrait et entreposage de l'ERS _____ \$

6.9 retrait et entreposage du berceau _____ \$

H-7 NETTOYAGE DES RÉSERVOIRS D'EAU DOUCE _____ \$

7.12 réparation 30 m² x _____\$/m² = _____ \$

H-8 REMPLACEMENT DU GOUJON DU COUVERCLE DE TROU D'HOMME _____ \$

8.2 remplacement 10 goujons x _____\$/goujon = _____ \$

H-9 SYSTÈMES FIXES D'EXTINCTION D'INCENDIE (INSPECTION) _____ \$

H-10 SYSTÈMES FIXES D'EXTINCTION D'INCENDIE FM-200 (INSPECTION)	_____	\$
H-11 EXTINCTEURS PORTATIFS	_____	\$
H-12 SYSTÈME DE DÉTECTION D'INCENDIE	_____	\$
H-13 SYSTÈMES D'EXTINCTION D'INCENDIE À MOUSSE (INSPECTION)	_____	\$
H-14 PEINTURE AU-DESSUS DE LA LIGNE DE FLOTTAISON (SUPERSTRUCTURE)	_____	\$
14.12 sablage au jet abrasif 680 m ² x _____\$/m ² =	_____	\$
H-15 REMPLACEMENT ET RÉPARATION D'UNE FENÊTRE DE LA PASSERELLE À HUBLLOT TOURNANT	_____	\$
15.14 coût 3 m x _____\$/m =	_____	\$
15.19 coût 3 m de calibre 14 x _____\$/m =	_____	\$
coût 3 m de calibre 16 x _____\$/m =	_____	\$
H-16 RÉPARATION DES FENÊTRES DE LA PASSERELLE	_____	\$
16.12 trous de fixationi	_____	\$
16.13 remplacement du cadre de fenêtre	_____	\$
Coût unitaire par pied _____\$		
H-17 RÉPARATION DES GRILLAGES DES ÉVÉNEMENTS DE L'ESPACE MACHINE ET DES LOCAUX HABITÉS ET RÉPARATION DES PORTES	_____	\$
E-1 GUINDEAU (INSPECTION)	_____	\$
1.9 coût de fabrication d'un nouvel arbre	_____	\$
coût de 4 nouveaux coussinets en berceau	_____	\$
1.21 échange de cœur... allocation	8 000,00	\$
E-1A REMISE EN ÉTAT DE LA POMPE DU BLOC D'ALIMENTATION DU GUINDEAU	_____	\$
1A.5 échange de cœur... allocation	17 000,00	\$
E-2 ESSAI DES CONDUITES DE VAPEUR PRINCIPALES ET REMISE EN ÉTAT DES VANNES D'ISOLEMENT (INSPECTION)	_____	\$
E-3 REMISE EN ÉTAT DES TREUILS D'AMARRAGE AVANT	_____	\$
3.11 fabrication de nouvelles bagues et goupilles... allocation	8 000,00	\$

E-3A RENOUELEMENT DE LA POMPE DU BLOC D'ALIMENTATION DES TREUILS D'AMARRAGE DE BÂBORD ET TRIBORD REMISE EN ÉTAT	_____ \$
3A.5 échange de cœur... allocation	17 000,00 \$
E-4 MISE À NIVEAU DU PVN OU REMPLACEMENT DE L'APPAREIL À GOUVERNER (INSPECTION)	_____ \$
4.3 allocation pour les frais de voyage et de subsistance du représentant détaché	25 000,00 \$
4.11 formation	_____ \$
E-5 REMPLACEMENT DE L'INCINÉRATEUR ET INSTALLATION DU RÉSERVOIR DE BOUE	_____ \$
5.1 allocation pour les frais de voyage et de subsistance du représentant détaché	20 000,00 \$
5.7 soudeur mécanique et technique 120 h x _____\$/h =	_____ \$
divers corps de métier 100 h x _____\$/h =	_____ \$
5.19 allocation pour le matériel et les pièces	5 000,00 \$
5.27 construction de 2 nouveaux tronçons de tuyaux d'échappement	_____ \$
E-6 REMPLACEMENT DES COMMANDES DES CHAUDIÈRES DE BÂBORD ET TRIBORD	_____ \$
6.1 allocation pour les frais de voyage et de subsistance du représentant détaché	25 000,00 \$
6.8 soudeur mécanique et technique 144 h x _____\$/h =	_____ \$
divers corps de métier 100 h x _____\$/h =	_____ \$
6.11 allocation pour le matériel et les pièces	5 000,00 \$
L-1 NETTOYAGE DES CUISINIÈRES DE LA CUISINE	_____ \$
L-2 MOTEUR DE PROPULSION BÂBORD (INSPECTION)	_____ \$
2.2 Allocation des spécialistes	30 000,00 \$
2.12 coût de la fourniture et de l'installation de 4 anodes par refroidisseur	_____ \$
2.24 coût du remplacement de l'isolation de la chaise-palier	_____ \$
L-3 REMISE EN ÉTAT DU MOTEUR (INSPECTION)	_____ \$
TOTAL	_____ \$