

## Feuille de données sur l'établissement des prix

### Préambule

Essais et registres

\$

### HD-01 Services

\$

#### Amarrage

\$

#### Alimentation électrique (y compris le branchement et le débranchement)

\$

Coût unitaire \_\_\_\_\_ \$ × 180 000 =

\$

#### Eau potable (y compris le raccordement et le débranchement)

\$

Coût unitaire \_\_\_\_\_ \$/m<sup>3</sup> × 3 000 m<sup>3</sup>

\$

#### Passerelles

\$

#### Gestion des déchets

\$

Ramassage des déchets \_\_\_\_\_ \$ par jour × 43

\$

Collecte du recyclage \_\_\_\_\_ \$ par jour × 43

\$

#### Services téléphoniques

\$

#### Collecte des fluides

\$

Coût unitaire de \_\_\_\_\_ \$/litre × 5 000 =

\$

Coût unitaire de \_\_\_\_\_ \$/litre × 20 000 =

\$

#### Télévision par câble (comprend les frais de service et de branchement/débranchement)

\$

#### Échafaudages et grues

\$

Coût unitaire \_\_\_\_\_ \$ par élévateur × 10 =

\$

Coût unitaire de \_\_\_\_\_ \$/heure par grue × 10 =

\$

#### Protection

\$

Coût unitaire de \_\_\_\_\_ \$/m<sup>2</sup> pour fournir et installer × 233 =

\$

#### Collecteur d'incendie

\$

#### Eau douce (y compris le raccordement et le débranchement)

\$

Coût unitaire \_\_\_\_\_ \$/m<sup>3</sup> × 3 000 m<sup>3</sup>

\$

#### Évacuation à la mer

\$

#### Eaux grises et noires

\$

Coût unitaire \_\_\_\_\_ \$/m<sup>3</sup> × 250 m<sup>3</sup>

\$

Toilettes portatives

\$

#### Indemnité d'ingénierie

\$

10 000

Majoration de l'indemnité (maximum de 10 %) de 10 000 \$ ×

\$

\_\_\_\_\_ % =

Lectures des compteurs – Coût unitaire de \_\_\_\_\_ \$/lecture × 1 500 =

\$

### HD-02 TABLEAU DE PRODUCTION

\$

### HD-03 MISE EN CALE SÈCHE

\$

Accostage

\$

Appareillage

\$

### HD-04 NETTOYAGE ET PEINTURE SOUS-MARINS DE LA COQUE

\$

3.4 Coût unitaire pour le sablage au jet \_\_\_\_\_ \$/m<sup>2</sup> × 950

\$

3.12 Coût des abris

\$

4.6 Indemnité pour le représentant de peinture

\$

2 500

Majoration de l'indemnité (maximum de 10 %) de 2 500 \$ × \_\_\_\_\_ % =

\$

### HD-05 INSPECTION ET SOUDURE DE LA COQUE

\$

3.2 Coût unitaire des nacelles mécaniques \_\_\_\_\_ \$/jour × 2

\$

3.3 Coût unitaire pour le gougeage \_\_\_\_\_ \$/pied × 1 500

\$

3.4 Coût unitaire pour la soudure \_\_\_\_\_ \$/pied de cordon × 1 500

\$

3.5 Coût unitaire pour le dégazage _____ \$ × 10	\$	_____
3.6 Coût unitaire pour l'essai non destructif _____ \$ × 5	\$	_____
	\$	_____
<b>HD-06 PEINTURE DE LA COQUE</b>	\$	_____
3.4 Coût unitaire pour la préparation de la surface _____ \$/m <sup>2</sup> × 250	\$	_____
	\$	_____
<b>HD-07 INSPECTION DES COFFRES DE BORD ET DES CAISSONS D'EAU DE MER</b>	\$	_____
3.5 Coût unitaire pour le nettoyage au grattoir _____ \$/m <sup>2</sup> × 40	\$	_____
3.9 Coût unitaire pour le renouvellement des goujons _____ \$ × 10	\$	_____
3.11 Coût unitaire pour le nettoyage au grattoir _____ \$/m <sup>2</sup> × 50	\$	_____
3.13 Coût unitaire pour les anodes _____ \$ × 18	\$	_____
	\$	_____
<b>HD-08 REMPLACEMENT DES ANODES AF</b>	\$	_____
	\$	_____
<b>HD-09 ANCRES ET CHÂÎNES</b>	\$	_____
	\$	_____
<b>HD-10 RENOUELEMENT DE LA TRINGLERIE DE LA TIGE DE RALLONGE DU COQUERON AVANT ET REMPLACEMENT DU ROBINET</b>	\$	_____
3.11 Indemnité de soupape	\$	2 000
Majoration de l'indemnité (maximum de 10 %) de 2 000 \$ × _____ % =	\$	_____
	\$	_____
<b>HD-11 ANODES DE COQUE</b>	\$	_____
3.2 Coût unitaire des anodes _____ \$ × 20	\$	_____
	\$	_____
<b>H-01 INSPECTION ET EXAMEN DES ESPACES MORTS ET DES CITERNES DE BALLAST</b>	\$	_____
3.3 Coût unitaire pour les fixations _____ \$ × 10	\$	_____
3.4 Coût unitaire pour une entrée supplémentaire _____ \$ × 12	\$	_____
3.5 Coût unitaire pour les réparations _____ \$/m <sup>2</sup> × 100	\$	_____
3.7 Coût unitaire pour le remplacement des goujons _____ \$ × 10	\$	_____
3.8 Coût pour un essai à l'air comprimé	\$	_____
Coût pour un essai hydrostatique	\$	_____
	\$	_____
<b>H-02 Application du revêtement et examen des réservoirs d'eau potable</b>	\$	_____
3.4 Coût unitaire pour une entrée supplémentaire _____ \$ × 4	\$	_____
3.5 Coût unitaire pour la préparation _____ \$/m <sup>2</sup> × 50	\$	_____
3.5 Coût unitaire pour l'application du revêtement _____ \$/m <sup>2</sup> × 50	\$	_____
3.7 Coût unitaire pour le remplacement des goujons _____ \$ × 10	\$	_____
	\$	_____
<b>HD-03 INSPECTION DU Puits AUX CHÂÎNES</b>	\$	_____
3.4 Coût unitaire pour l'utilisation d'outils à moteur _____ \$/m <sup>2</sup> × 10	\$	_____
3.6 Coût unitaire pour le revêtement _____ \$/m <sup>2</sup> × 50	\$	_____
3.8 Coût unitaire pour le remplacement des goujons _____ \$ × 10	\$	_____
	\$	_____
<b>H-04 INSPECTION DES SYSTÈMES D'ÉTOUFFEMENT FM-200</b>	\$	_____
	\$	_____
<b>H-05 EXTINCTEURS D'INCENDIE PORTATIFS DU NAVIRE</b>	\$	_____
3.4 Indemnité pour les réparations	\$	1 000
Majoration de l'indemnité (maximum de 10 %) de 1 000 \$ × _____ % =	\$	_____
	\$	_____
<b>H-06 ENTRETIEN DU SYSTÈME DE CO<sub>2</sub></b>	\$	_____
	\$	_____
<b>H-07 ENTRETIEN DU SYSTÈME DE PROPULSION AU CO<sub>2</sub></b>	\$	_____
	\$	_____
<b>H-08 SYSTÈME D'EXTINCTION D'INCENDIE DE LA CUISINIÈRE</b>	\$	_____
	\$	_____
<b>H-09 SYSTÈME D'EXTINCTION D'INCENDIE À MOUSSE – HANGAR À HÉLICOPTÈRES</b>	\$	_____

3.1 Indemnité de renouvellement	\$	500
Majoration de l'indemnité (maximum de 10 %) de 500 \$ × _____ % =	\$	
<b>H-10 SYSTÈME D'EXTINCTION D'INCENDIE À MOUSSE – MONITEURS ET DÉVIDOIRS</b>	\$	
3.5 Indemnité de réparation	\$	2 000
Majoration de l'indemnité (maximum de 10 %) de 2 000 \$ × _____ % =	\$	
<b>H-11 NETTOYAGE DES CONDUITS D'EXTRACTION DE LA CUISINE ET REMPLACEMENT DE L'ÉCOUTILLE D'ACCÈS</b>	\$	
<b>H-12 NETTOYAGE DES CONDUITS DE SÈCHEUSE</b>	\$	
<b>H-13 NETTOYAGE DES CONDUITS D'ÉCHAPPEMENT DES FUMOIRS</b>	\$	
<b>H-14 REMPLACEMENT DES PORTES DES ESPACES HABITABLES</b>	\$	
3.7.3 Coût unitaire pour le renouvellement de l'acier _____ \$/m <sup>2</sup> × 3	\$	
<b>H-15 NETTOYAGE DES CONDUITS DU VENTILATEUR D'ÉCHAPPEMENT DES TOILETTES</b>	\$	
<b>H-16 Réparation des tuyaux de sonde et de soudures diverses</b>	\$	
<b>H-17 Remplacement des portes d'armoire supérieures de la passerelle</b>	\$	
<b>H-18 REMPLACEMENT DES DRAINS DE PONT</b>	\$	
<b>H-19 INSPECTION ANNUELLE DES BOSSOIRS</b>	\$	
3.1 Indemnité du représentant du service sur le terrain	\$	5 000
Majoration de l'indemnité (maximum de 10 %) de 5 000 \$ × _____ % =	\$	
3.11 Essai de chargement	\$	
<b>H-20 Remplacement des écoutes de sauvetage</b>	\$	
<b>H-21 Réparations du poste d'incendie n° 4</b>	\$	
<b>ED-01 USURE DES PALIERS DE TUBE D'ÉTAMBOT</b>	\$	
<b>ED-02 INSPECTION DES HÉLICES, BÂBORD ET TRIBORD</b>	\$	
1.2 Indemnité	\$	10 000
Majoration de l'indemnité (maximum de 10 %) de 10 000 \$ × _____ % =	\$	
3.9 Coût unitaire par ajustement _____ \$/m <sup>2</sup> × 3	\$	
<b>ED-03 INSPECTION DES PALIERS DE L'ARBRE PORTE-HÉLICE ET DE L'ARBRE DE BÂBORD ET DE TRIBORD</b>	\$	
3.4 Indemnité	\$	20 000
Majoration de l'indemnité (maximum de 10 %) de 20 000 \$ × _____ % =	\$	
3.9 Indemnité	\$	10 000
Majoration de l'indemnité (maximum de 10 %) de 10 000 \$ × _____ % =	\$	
3.12 Indemnité du représentant du service sur le terrain	\$	10 000
Majoration de l'indemnité (maximum de 10 %) de 10 000 \$ × _____ % =	\$	
3.13 Coût unitaire par heure _____ \$ × 100	\$	
3.14 Devis pour le retrait de quatre sections	\$	
3.15 Devis pour le gel conformément aux spécifications	\$	
3.16 Devis pour la prise de mesures	\$	
<b>ED-04 GOUVERNAIL ET MÈCHE DE GOUVERNAIL</b>	\$	

<b>ED-05 INSPECTIONS DES PRISES D'EAU DE MER</b>	\$	
3.8 Indemnité pour les pièces	\$	10 000
Majoration de l'indemnité (maximum de 10 %) de 10 000 \$ × _____ % =	\$	
<b>ED-06 INSPECTIONS DES PRISES D'EAU DE MER</b>	\$	
3.8 Indemnité pour les pièces	\$	5 000
Majoration de l'indemnité (maximum de 10 %) de 5 000 \$ × _____ % =	\$	
<b>ED-07 VIDANGE D'HUILE DU PROPULSEUR D'ÉTRAVE</b>	\$	
<b>ED-08 NOUVELLE PRISE D'EAU DE MER PAR OSMOSE INVERSE</b>	\$	
<b>E-01 NETTOYAGE ET INSPECTION DU RÉSERVOIR D'HUILE</b>	\$	
3.3 Coût unitaire de _____ \$/litre × 1 000 =	\$	
3.6 Coût unitaire des goujons _____ \$ × 10 =	\$	
3.7 Coût pour un essai à l'air comprimé	\$	
Coût pour un essai hydrostatique	\$	
<b>E-02 NETTOYAGE ET INSPECTION DES RÉSERVOIRS DE STOCKAGE D'HUILES USÉES</b>	\$	
3.3 Coût unitaire de _____ \$/litre × 4 000 =	\$	
3.6 Coût unitaire des goujons _____ \$ × 10 =	\$	
3.7 Coût pour un essai à l'air comprimé	\$	
Coût pour un essai hydrostatique	\$	
<b>E-03 PURIFICATEUR DE MAZOUT DE LA GÉNÉRATRICE DIESEL DE SECOURS INSPECTION DES RÉSERVOIRS</b>	\$	
3.3 Coût unitaire de _____ \$/litre × 100 =	\$	
3.7 Coût unitaire des goujons _____ \$ × 10 =	\$	
3.8 Coût pour un essai à l'air comprimé	\$	
Coût pour un essai hydrostatique	\$	
<b>E-04 ENTRETIEN DU SYSTÈME DE RAVITAILLEMENT D'HÉLICOPTÈRES</b>	\$	
3.1 Indemnité pour la soupape de décharge en cas d'incendie	\$	20 000
Majoration de l'indemnité (maximum de 10 %) de 20 000 \$ × _____ % =	\$	
<b>E-05 INSPECTION DU GUINDEAU</b>	\$	
3.6 Coût unitaire de _____ \$/ section × 2 =	\$	
<b>E-06 CERTIFICATION DES SOUPAPES DE DÉCHARGE</b>	\$	
3.6 Indemnité de réparation	\$	1 000
Majoration de l'indemnité (maximum de 10 %) de 1 000 \$ × _____ % =	\$	
<del><b>E-07 REMISE EN ÉTAT ET INSPECTION DE LA GÉNÉRATRICE DIESEL AUXILIAIRE</b></del>	<del>\$</del>	
<b>E-08 RÉPARATION DE LA PORTE ET DU CADRE ÉTANCHES N° 2</b>	\$	
3.1.14 Indemnité du RST	\$	10 000
Majoration de l'indemnité (maximum de 10 %) de 10 000 \$ × _____ % =	\$	
<b>E-09 RÉPARATION DES BUSES DE LAVAGE DU MANCHON D'ÉCUBIER DE BÂBORD</b>	\$	
<b>E-10 REMPLACEMENT DU REFROIDISSEUR D'AIR DE LA GÉNÉRATRICE DE PROPULSION N° 3</b>	\$	
<b>E-11 Échangeurs de chaleur de refroidissement central</b>	\$	
3.2.1 Coût unitaire _____ \$/m <sup>3</sup> × 15 =	\$	

<b>E-12 MODERNISATION DU SYSTÈME DE COLLECTE DES EAUX USÉES</b>	\$	
3.1.1 Indemnité de déplacement et de subsistance	\$	10 000
Majoration de l'indemnité (maximum de 10 %) de 10 000 \$ × _____ % =	\$	
3.1.6 Coût unitaire de _____ \$/litre × 1000 =	\$	
3.1.18 Coût unitaire de _____ \$/m <sup>2</sup> × 5 =	\$	
<b>E-13 Montage du réservoir de boue</b>	\$	
<b>L-01 INSPECTIONS DE THERMOGRAPHIE</b>	\$	
3.3 Indemnité de réparation/reprise	\$	5 000
Majoration de l'indemnité (maximum de 10 %) de 5 000 \$ × _____ % =	\$	
<b>L-02 REMISE EN ÉTAT DU GROUPE CONVERTISSEUR</b>	\$	
<b>L-03 RENOUELEMENT DES PERCÉS DE TUYAUX DE PROTECTION ET DES CÂBLES</b>	\$	
<b>L-04 REMPLACEMENT DES QUATRE PROJECTEURS À L'AVANT DE LA TIMONERIE</b>	\$	
<b>L-05 Mise à niveau du système GPS/DGPS</b>	\$	
3.1.18 Total pour les câbles, etc. La ventilation des prix doit être fournie. Liste des câbles en pièce jointe	\$	
<b>L-06 MISE À NIVEAU DE L'ANTENNE SEATEL</b>	\$	
Total (TVH exclue)	\$	

### 3.1.14 Retrait des câbles

Étiquette des câbles	De	À	Coût
? RF	Non. Passerelle Non. Console Arrière de la Northstar 952X	Antenne Northstar située sur la timonerie Partie supérieure de la main courante avant	\$

### 3.1.19 Liste des câbles

Étiquette des câbles	Type de câble	De	À	Signal	Longueur (m)	Coût
GPS1-ANT	LMR-400-UF-FR RF Câble coaxial	Non. Passerelle Non. Console de cartes Centre	Timonerie Main courante du toit avant de la timonerie côté bâbord Antenne n° 39	RF	30	\$
GPS2-ANT	LMR-400-UF-FR RF Câble coaxial	Non. Passerelle Non. Console de cartes Centre	Timonerie Main courante du toit avant de la timonerie côté tribord – Antenne n° 31	RF	30	\$
IC-101-13	Câble marin c.a. 14/3	Panneau IC-101 Non. Passerelle Non. Console	Non. Passerelle Non. Console – centre	Alimentation c.a.	5	\$
GPS-DATA-FOG1	Belden 9328	Non. Passerelle Non. Console – centre	Salle de l'équipement électronique du pont des embarcations	Données	25	\$

GPS-DATA-FOG2	Belden 9328	Non. Passerelle Non. Console – centre	Salle de l'équipement électronique du pont des embarcations	Données	25	\$
SDL-PORT	Belden 9369	Non. Passerelle Non. Console – centre	Non. Passerelle Plafond côté bâbord	Données	20	\$
SDL-STBD	Belden 9369	Non. Passerelle Non. Console – centre	Non. Plafond de la passerelle de navigation côté tribord	Données	20	\$
SDL-CENTER	Belden 9369	Non. Passerelle Non. Console – centre	Non. Console centrale de la passerelle avant	Données	10	\$