



National Défense
Defence nationale

C-23-782-000/NW-001

**PREVENTIVE MAINTENANCE SCHEDULE (REPAIR FACILITY)
(ENGINEERING)**

**BOAT, RIGID, INFLATABLE
ALUMINIUM HULL, 23.75 FT**

APPLICABLE TO HFX CLASS, CFNOS and CFFS(E)

(BILINGUAL)

**PROGRAMME DE MAINTENANCE PRÉVENTIVE (INSTALLATION DE RÉPARATION)
(GÉNIE)**

**CANOT PNEUMATIQUE À COQUE RIGIDE
EN ALUMINIUM DE 23.75 PIEDS**

APPLICABLE AUX NAVIRES DE CLASSE HFX, EONFC ET ENFC(E)

(BILINGUE)

**Issued on Authority of the Chief of the Defence Staff
Publiée avec l'autorisation du Chef d'état-major de la Défense**

**Contact Officer: DNPS 6-3
Personne responsable: DSPN 6-3**

**OPI: DNPS 6/ BPR : DSPN 6
OCI: DMMS (MIS) 2/ BC : DSGM (GSI) 2**

2014-10-29

© 2014 DND/MDN Canada



NOTICE

This documentation has been reviewed by the technical authority and does not contain controlled goods. Disclosure notices and handling instructions originally received with the document shall continue to apply.

AVIS

Cette documentation a été révisée par l'autorité technique et ne contient pas de marchandises contrôlées. Les avis de divulgation et les instructions de manutention reçues originalement doivent continuer de s'appliquer.

C-23-782-000/NW-001

REFERENCES

C-23-782-000/MS-001	Operation, Maintenance and Repair Manual (DRAFT)
C-23-782-000/NY-001	Naval Preventive Maintenance Schedule (Engineering) Boat, Rigid, Inflatable, Aluminum Hull, 23.73 Ft
C-23-782-000/NY-Z01	Naval Preventive Maintenance Schedule (Hull) Boat, Rigid, Inflatable, Aluminum Hull, 23.73 Ft

MAINTENANCE CAPABILITY CODES

R – Repair Facility

24 MONTHLY

EMH 15 HRS

24M1	Recertify lifting apparatus IAW C-28-020-001/TB-001.
24M2	Replace sterndrive universal joint bellows. Obtain part number and item from a Volvo Penta dealer.



WHEN ORDERING PARTS USE ONLY ORIGINAL VOLVO PENTA PARTS. ENGINE AND TRANSMISSION IDENTIFICATION NUMBERS ARE REQUIRED WHEN ORDERING PARTS FROM VOLVO PENTA DEALER.

48 MONTHLY

EMH 20 HRS

48M1	As per 24M1 – 24M2.
R	

RÉFÉRENCES

C-23-782-000/MS-001	Operation, Maintenance and Repair Manual (DRAFT)
C-23-782-000/NY-001	Programme de maintenance préventive navale (génie) canot pneumatique à coque rigide de 23.75 pieds
C-23-782-000/NY-Z01	Programme de maintenance préventive navale (coque) canot pneumatique à coque rigide de 23.75 pieds

CODES DE RESSOURCES DE MAINTENANCE

R – Atelier de réparation

TOUS LES 24 MOIS

EMH 15 H

24M1	Rectifier l'équipement de levage conformément à la publication C-28-020-001/TB-001.
24M2	Remplacer le joint-soufflet universel de moteur semi-hors-bord. Se procurer le numéro de pièce et l'article d'un concessionnaire Volvo Penta.



COMMANDER SEULEMENT DES PIÈCES ORIGINALES VOLVO PENTA. LES NUMÉROS D'IDENTIFICATION DU MOTEUR ET DE LA TRANSMISSION SONT NÉCESSAIRES POUR COMMANDER DES PIÈCES DU CONCESSIONNAIRE VOLVO PENTA.

TOUS LES 48 MOIS

EMH 20 H

48M1	Conformément aux étapes 24M1 et 24M2.
R	

48M2 Replace engine coolant with a 40% Long Life
R anti-freeze and 60% distilled, deionized water
mixture. Capacity of cooling system is 13
litres.



**THIS MIXTURE PROTECTS THE
ENGINE DOWN TO -24°C.**

60 MONTHLY
EMH 8 HRS

60M1 Return boat to Base Supply for overhaul at
R OEM facility.

48M2 Remplacer le liquide de refroidissement du
R moteur par un mélange fait à 40 % d'antigel
longue durée et à 60 % d'un mélange d'eau
distillée et désionisée. Le système de
refroidissement peut contenir 13 litres.



**CE MÉLANGE PROTÈGE LE
MOTEUR À DES TEMPÉRATURES
INFÉRIEURES À -24° C.**

TOUS LES 60 MOIS
EMH 8 H

60M1 Retourner le canot à l'approvisionnement de
R la base pour qu'il soit révisé à l'installation du
fabricant d'équipement d'origine.

Does not contain controlled goods

Ne contient pas de marchandises contrôlées