

Type d'examen périodique

A l'occasion des examens périodiques, il y a lieu d'examiner le bon fonctionnement de l'ensemble des machines, des éléments de construction et des autres installations. Il faut procéder à l'examen de manière qu'on puisse supposer que l'objet examiné fonctionnera sans subir de dommage jusqu'au prochain examen et qu'il ne présentera de danger ni pour les personnes ni pour le matériel ni pour l'environnement.

La liste suivante comprend les examens et les travaux de maintenance qu'il faut effectuer concernant les groupes de construction, l'équipement ou des composants, pour autant qu'ils se trouvent à bord. Le contenu du rapport d'inspection (annexe 4) correspond au contenu de la liste suivante. Si d'autres composants ou objets importants pour la sécurité faisant partie de l'équipement se trouvent à bord, il faut également les examiner. Si le fabricant d'un objet ou d'un composant de l'équipement prescrit d'autres examens ou d'autres intervalles entre les examens, il y a lieu d'en tenir compte.

Documents, Certificats

Livre des courses à la boussole	Examen de l'actualité par l'entreprise	
Document concernant le service antipollution	Examen / maintenance par un atelier spécialisé agréé par l'autorité compétente et par son personnel.	
Dispositifs d'extinction et avertisseurs d'incendie fixes	Examen par un atelier spécialisé agréé par le fabricant et par le pays où se trouve le siège de l'atelier pour la planification, l'installation et la maintenance de dispositifs d'extinction et d'avertisseurs d'incendie	
Installation à gaz liquide	Examen par un spécialiste en gaz liquides, conformément à la directive sur les gaz liquides CFST n° 2388	
Chaudière	Examen effectué par un service d'inspection accrédité	
Installation électrique	Examen effectué par un service d'inspection accrédité	
Cuisine / eau potable	Examen effectué par l'Inspectorat cantonal des denrées alimentaires	
Brûleur (chaudière / chauffage)	Inspection effectuée par le contrôleur de combustion	
Récipient à air comprimé	Examen effectué par l'OFT ou par un service accrédité	
Ascenseurs	Examen effectué par un spécialiste conformément à l'ordonnance sur la sécurité des ascenseurs (RS 819.13) et la norme SIA 370/10	

Coque

Coque extérieure	Examen de la corrosion, de la peinture subaquatique, des avaries, de l'assemblage rivé, de l'étanchéité, le cas échéant en utilisant des appareils à ultrasons ou en appliquant des méthodes d'examen similaires	
Coque intérieure	Examen de la corrosion, de la peinture subaquatique, des avaries, de l'assemblage rivé, de l'étanchéité, le cas échéant en utilisant des appareils à ultrasons ou en appliquant des méthodes d'examen similaires	

Ponts / sols	Examen de la solidité, de la corrosion, de la désagrégation par les intempéries, de l'étanchéité	
Portes des cloisons / hublots	Examen du mécanisme de fermeture, de l'étanchéité, de l'interrupteur final	
Parois / cloisons (sans superstructures)	Vérification à vue de la corrosion, de l'étanchéité, des passages	
Plafonds / toits / bâches	Examen de l'étanchéité, de la fixation, de l'écoulement de l'eau	
Fenêtres descendantes	Examen des joints, de l'écoulement de l'eau	
Portes	Examen des joints, contrôle du fonctionnement	
Défense / bastingage	Examen de la fixation, de la corrosion, de la désagrégation par les intempéries, détecter les déformations	

### Équipement

Timonerie	Examen du bon fonctionnement, des fixations, des joints hydrauliques	
Ancre / puits à chaîne	Examen du bon fonctionnement, des fixations, des maillons, de la corrosion, de la désagrégation par les intempéries, du drainage	
Installation d'épuisement / d'extinction du feu / extincteurs	Examen du bon fonctionnement, du débit, de l'étanchéité, des intervalles de maintenance, de l'état des tuyaux	
Matériel de sauvetage	Examen de l'intégralité du matériel, de l'état, du fonctionnement, des intervalles d'entretien	
Écoutes	Examen du mécanisme de fermeture, de l'étanchéité, des déversoirs, de la corrosion	
Escaliers / échelles / garde-corps	Examen des fixations, des avaries	
Protection contre le bruit et les vibrations	Examen des fixations, des blocs amortisseurs	
Isolation thermique	Examen des fixations, de l'état	
Peinture / protection contre la corrosion	Examen de la résistance, de la couverture	

### Moteurs

Moteurs principaux / machine à vapeur	Maintenance selon les indications du fabricant, confirmation du contrôle ultérieur des gaz d'échappement, examen de la couverture des parties rotatives	
Moteurs auxiliaires	Maintenance conformément aux indications du fabricant, examen de la couverture des parties rotatives	
Installation à gaz d'échappement	Examen des fixations, de l'étanchéité, de l'isolation thermique, de la corrosion, des passages à travers les cloisons et à travers le bordé extérieur	
Boîte de vitesse / embrayage	Vidange, examen du jeu, de l'adhérence, des couvertures	
Arbre / palier d'arbre / frein	Examen du jeu de palier, usure, couvertures	
Hélices / roues à aube	Examen des avaries	
Système de refroidissement	Examen des pompes de circulation, des fixations, de la vibration, de l'étanchéité	
Système de lubrification	Examen de l'état de l'huile, de la quantité, de l'étanchéité	
Système de combustion	Examen de la jauge, des pompes, de la quantité, de l'étanchéité, des soupapes à fermeture rapide, du dispositif antidébordement	

Approvisionnement et élimination

Eau du lac / eau d'usage	Examen des filtres, des pompes, de la corrosion, de l'étanchéité	
Installation sanitaire	Examen de la pompe, des soupapes, de l'étanchéité, de la corrosion, de l'aération	
Installation de ventilation	Examen du fonctionnement, des fixations, des ventilateurs, de la vibration, du système d'arrêt	
Chauffage	Examen des pompes de circulation, des fixations, de la vibration, de l'étanchéité	
Installation de refroidissement	Examen du bon fonctionnement	
Éclairage de secours / batteries	Examen du bon fonctionnement	
Éclairage	Examen du bon fonctionnement	

Pilotage / surveillance

Signaux	Examen du fonctionnement	
Équipement	Examen quant à l'intégralité des engins, de la propreté, du fonctionnement du matériel pour aveugler les voies d'eau, des lampes de rechange, des cordages, de la gaffe, des leviers, des seaux, des couvertures, des outils, du compas, du chronomètre, du radar et de l'indicateur de la vitesse de giration etc.	
Télécommande depuis timonerie	Examen du fonctionnement	
Surveillance du bateau (portes des cloisons/ détecteur d'incendie / alarme du fond de cale)	Examen du fonctionnement, des verres d'éclairage, des corps lumineux	
Caméras de surveillance	Examen du fonctionnement, de la couche de substance luminescente (écran), commande	
Haut-parleurs / installation de communication	Examen du fonctionnement, compréhensibilité	
Panneaux	Examen de la lisibilité, de l'intégralité	