TESTS DE FONCTIONNEMENT

Les tests de fonctionnements sont à adapter suivant le bateau porte.

**1.1 Contrôle de manœuvrabilité de toutes les vannes et commandes de vannes**

Exemple non exhaustif :

**« Bon (X) / Mauvais (O) »**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action** | **Mode normal** | **Mode dégradé (volant)** | **Commentaires à relever par l’intervenant** |
| Contrôle Ouverture / Fermeture de la **vanne de remplissage n°XX** | X | X | Fermeture 100%, voyant OK  Ouverture 100%, voyant OK |
| **Action** | **Côté Mer** | **Côté Bassin** | **Commentaires à relever par l’intervenant** |
| Contrôle Ouverture / Fermeture de la **vanne de ballast n° XX** | x | x | Indicateur positon O/F fonctionne |
| **Action** | **Côté Mer** | **Côté Bassin** | **Commentaires à relever par l’intervenant** |
| Contrôle Ouverture / Fermeture de la **vanne de caisse d’immersion n° XX** | x | o | Vanne dure à manœuvrer dans les deux sens, indicateur fermeture 95% |

**1.2 Contrôle du fonctionnement des circuits électrique, hydraulique, pneumatique et automate**

Exemple non exhaustif :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mise en service circuit électrique** | | | |
| Action | Bon | Mauvais | Commentaires  à relever par l’intervenant |
| Contrôle du voyant présence tension | x |  |  |
| Non déclenchement des fusibles et disjoncteurs | x |  |  |
| Test lampe sans défaut | x |  |  |
| **Examen général** | | | |
| Action | Bon | Mauvais | Commentaires  à relever par l’intervenant |
| Contrôle panneau pupitre électrique | x |  |  |
| Contrôle armoire électrique et presses - étoupes | x |  |  |
| Contrôle transformateur | x |  |  |
| Contrôle voyant lumineux cabine | x |  |  |
| Contrôle de l’éclairage de la cabine | x |  | Eclairage milieu et gauche  côté mer ne fonctionnent pas |
| Contrôle du câble d’alimentation et de sa prise | x |  | HH 32 A |

EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mise en service** | | | |
| Action | Bon | Mauvais | Commentaires  à relever par l’intervenant |
| Contrôle de l’absence de fuite hydraulique | x |  |  |

CIRCUIT PNEUMATIQUE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mise en service** | | | |
| Action | Bon | Mauvais | Commentaires  à relever par l’intervenant |
| Contrôle de l’absence de fuite d’air | x |  |  |
| Contrôle de la stabilité de pression manométrique | x |  | 1.2 bars |
| Contrôle Ouverture / Fermeture **de toutes les vannes quart de tour** | x |  | Vanne chasse à l’air caisse d’immersion 2, jeu entre poignée et carré de manœuvre |
| **Examen général** | | | |
| Action | Bon | Mauvais | Commentaires  à relever par l’intervenant |
| Contrôle du circuit pneumatique et de ses supports | x |  | Supports neufs |
| Contrôle inspection soupape (1,2 bar) | x |  |  |

CIRCUIT AUTOMATE

Contrôles à définir suivant le bateau porte.

* 1. **Contrôle du fonctionnement des accessoires**

Exemple non exhaustif :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Equipements de protections collectives** | | | |
| Action | Bon | Mauvais | Commentaires  à relever par l’intervenant |
| Contrôle de l’état des marches pieds | x |  |  |
| Contrôle de l’état des gardes corps et barrières amovibles | x |  | Nécessite des reprises peinture, brèche garde-corps pour accès coupé |

* 1. **Contrôle du fonctionnement des organeaux de manœuvre**

Exemple non exhaustif :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Organeaux de manœuvre** | | | |
| Action | Bon | Mauvais | Commentaires  à relever par l’intervenant |
| Contrôle de l’état des organeaux de manœuvre vannes ballast et remplissage | x |  |  |

* 1. **Contrôle du fonctionnement des panneaux et accès**

Exemple non exhaustif :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Examen général** | | | |
| Action | Bon | Mauvais | Commentaires  à relever par l’intervenant |
| Contrôle de l’état des panneaux | x |  | Peinture neuve |
| Contrôle de l’état des poignées | x |  | Manœuvre et graissage des goujons à réaliser |
| Contrôle de l’état des systèmes de fermeture | x |  |  |
| Contrôle de l’état des joints de panneau | x |  | Joints neufs |
| **Fonctionnement** | | | |
| Action | Bon | Mauvais | Commentaires  à relever par l’intervenant |
| Contrôle Ouverture / Fermeture **des poignées trappes accès** | x |  | Poignée cassée trappe d’accès ballast 3 |
| Contrôle Ouverture / Fermeture **des systèmes de fermeture trappes accès** | x |  |  |
| Contrôle Ouverture / Fermeture + Verrouillage haut **des marches pieds gauche cabine** | x |  |  |
| Contrôle Ouverture / Fermeture + Verrouillage haut **des marches pieds droite cabine** | x |  | Charnière soudées |