

MO-MAC-006

Intervention sur les mâts (SM TYPE BARRACUDA°)

Rappels des risques :



Fluide sous-pression (FHARI)



Ecrasement



Électrique



coupure, cisaillement



Risque de chute

Pré-requis

- Rédiger un Bon de Travaux à Risques (48h avant l'intervention)
- Vérifier que les servitudes sont disponibles et disposées
- Vérifier la disponibilité des moyens de balisage et communication

Mode opératoire

- Mettre le mât à la hauteur désirée en suivant les procédures de la fiche **MO-MAC-003** (manœuvre d'organes mobiles à risque).
- Consigner l'installation mécaniquement** (cf. **MO-MAC-001**)
 - Si besoin et selon type d'intervention, mettre en place l'outillage spécifique d'immobilisation de tronçons selon la notice n°112461.
 - Consigner mécaniquement en isolant et en entravant les sectionnements d'alimentation en huile. (cf. tableau 1)
- Faire Consigner l'installation électriquement** (cf. **MO-ELC-001**) par du personnel qualifié (BR).
 - Couper l'alimentation du coffret bâbord sur le tableau BP 42P dans le local E203.
 - Couper l'alimentation du coffret tribord sur le tableau BP 32P dans le local D320.
 - Permuter le levier ED2 de la commande manuelle déportée du mât concerné en position basse (mode manuel) et mettre l'épingle de consignation.
- Consigner l'installation hydrauliquement.** (cf. **MO-MAC-002**)
 - Si besoin d'intervention sur le circuit hydraulique, isoler sur deux sectionnements au plus proche de la source et purger le circuit (cf. tableau 1,2 et 3).

	MULTI 1	OPTRO 1	OPTRO 2	SHF	RADAR
Sectionnement alimentation HP Bloc hydraulique principal	RM0124 (E400)	RM0126 (E400)	RM0125 (E400)	RM0121 (E400)	RM0127 (E400)
Sectionnement alimentation MP Bloc hydraulique principal	RM0134 (E400)	RM0136 (E400)	RM0135 (E400)	RM0131 (E400)	RM0137 (E400)
Sectionnement alimentation HP Commande déportée	RM0164 (D320)	RM0166 (D320)	RM0165 (D320)	RM0161 (D320)	RM0167 (D320)

Obligatoire EE

MO-MAC-006

Intervention sur les mâts (SM TYPE BARRACUDA®)

Tableau 1

	MULTI 1	OPTRO 1	OPTRO 2	SHF	RADAR
Sectionnement coque Alimentation petite chambre	RM0104 (E400)	RM0106 (E400)	RM0105 (E400)	RM0101 (E400)	RM0107 (E400)
Sectionnement coque Alimentation grande chambre	RM0114 (E400)	RM0116 (E400)	RM0115 (E400)	RM0111 (E400)	RM0117 (E400)

Tableau 2

	Réseau Bâbord	Réseau Tribord
Sectionnement distribution HP Station hydraulique DS	DS01272 (E120)	DS01171 (E120)

Tableau 3

Recommandations particulières

Pour chaque travail, établir un **plan d'intervention** incluant les différentes procédures et les sectionnements à manœuvrer et consigner.

Rédacteur : Manager de Prévention	Vérificateur : Resp Service Métier MECA Visa : ACQUIS	Approbateur : DHSE	Date : 05/03/2021 VISA : ACQUIS Original à SM/HSE
---	--	------------------------------	---