

Procès verbal de maintenance du réseau *WiMo* du port de BREST

Objet :

Description des opérations de maintenance préventives réalisées sur les sondes **WiMo** du réseau du port de BREST, le jeudi et vendredi 7 Janvier 2022. Bon de commande BDC ⇒ NC.

Document de référence

- WiMo_Port de Brest_UTI_manuel
- Plan de prévention « Région Bretagne » du 07-07-2019.

Date d'intervention, conditions d'intervention, et personnes intervenantes

Le jeudi 6 et la matinée du vendredi 7 janvier 2022. Jeudi, vent frais 20nds W, houle 1m. Vendredi, vent 10nds SW. Intervenants : Michel Jouannic et un technicien des services Région Bretagne.

WiMo installées sur site

Nom	SSID-SN	Serveur	Sender adress	Mot de passe	Sender name	Carte SIM
Bouée 1 - Futur Polder	5248	smtp.ionos.fr	wimo-5248@nke-i.com	6y=H!w2Q9@Ti	5248_bouee1	
Bouée 2 - Moulin Blanc	5250	smtp.ionos.fr	wimo-5250@nke-i.com	#*6xv4?NRh4Z	5250_bouee2	
Bouée 3 - Océanopolis	5254	smtp.ionos.fr	wimo-5254@nke-i.com	6?aUUb9z7D?!	5254_bouee3	
Bouée 4 - Keraliou	5257	smtp.ionos.fr	wimo-5257@nke-i.com	e#2H7Xv6_t@J	5258_bouee4	
Bouée 5 - Portsrein	5258	smtp.ionos.fr	wimo-5258@nke-i.com	JJsG=5\$5qa2_	5258_bouee5	

WiMo "swap"

Bouée 6 - Swap	524E	smtp.ionos.fr	wimo-524E@nke-i.com	&=2uaVN(Yw49	/	
----------------	------	---------------	--	--------------	---	--

Travaux réalisés et observations

- Maintenance des 5 bouées du réseau : Remplacement des piles de la WiMo et du modem – Remplacement des brosses de balais. Nettoyage des têtes capteurs.
- Bouée 4 – Keraliou : capteur CT défaillant, T°= Cte à 25°C et la salinité et à 0 . Celui est remplacé par le CT de la bouée 6. Retour du capteur chez nke pour expertise.
- La Bouée 6 – Swap, qui était à poste sur Portsein, est ramenée chez nke. Défaillance constatée : Valeur O2 = -842% dans l'air.
- Bouée 2 – Moulin Blanc : capteur O2 défaillant, valeur = Cte. Non remplacé, car pas de pièce SAV.

Conclusion

Les 5 WiMo du réseau du port de Brest sont opérationnelles. Seul le capteur O2 de la bouée 4 – Keraliou : est défaillant (Non remplacé, car pas de pièce SAV). La prochaine maintenance préventive avec remplacement des piles Wimo & modem, devra être réalisée avant le 7 avril.