

N° du BT :
Date d'intervention :

TATOUAGE :
Intervenants :

Localisation de l'action	Action	Complément définissant l'action	N°item	OK (*)	NOK (*)	SO (*)	NE (*)	Commentaires Valeur
Lors de l'intervention terrain sur l'équipement								
	Équipement fonctionnel							
Caisson(s) de pré-signalisation, blocs feux de signalisation et armoire_Sous-ensemble mécanique	Contrôler	la présence et l'état : - des fixations pour l'assemblage du/des caisson(s) de pré-signalisation et des blocs feux de signalisation avec leurs supports (brides, colliers, attaches...) - de la boulonnerie de fixation du/des caisson(s) de pré-signalisation et des blocs feux de signalisation avec leurs supports - des éléments de l'écran de contraste et des visières des blocs feux de signalisation l'aspect général : - du/des caisson(s) de pré-signalisation et des blocs feux de signalisation (présence de choc, d'agressions extérieures...) - des enveloppes et portes de l'armoire de commande et gestion (présence de choc, d'agressions extérieures...) L'orientation du/des caisson(s) de pré-signalisation et des blocs feux de signalisation (défaut d'inclinaison, de rotation...)	1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6					
	Vérifier	le bon fonctionnement : - des verrous, des tringleries, des charnières des portes et du système de maintien de porte du/des caisson(s) de pré-signalisation et de l'armoire	2.1					
Caisson(s) de pré-signalisation, blocs feux de signalisation et armoire_Sous ensemble électrique	Contrôler	le maintien des dispositions mettant hors de portée des travailleurs les parties actives de l'installation l'état et la continuité des conducteurs de protection	3.1 3.2					
	Vérifier	le bon fonctionnement : - du système de régulation de température (thermostats, chauffage soufflant/résistance d'armoire, ventilateurs...) - des appareillages de protection et de distribution électrique - des dispositifs de protection contre les sur-tensions de type parafoudre - des éléments de commutation de puissance - de l'éclairage de confort et des PC (2P+T 16A) de maintenance	4.1 4.2 4.3 4.4 4.5					
	Déclencher	un test de déclenchement (bouton test) des dispositifs sensibles au courant différentiel résiduel (DDR)	5.1					
	Vérifier	suivant la technologie de l'équipement, le bon fonctionnement : - des cartes afficheurs à LED ou bandes à LED et des sources lumineuses de feux - des alimentations de puissances afficheurs à LED ou des sources lumineuses de feux	6.1 6.2					
Caisson(s) de pré-signalisation, blocs feux de signalisation et armoire_Sous ensemble optique	Déclencher	un test d'affichage en local sur tous les modules d'affichage du/des caisson(s) et VERIFIER la bonne visibilité de l'affichage (dont l'orientation des cartes afficheurs)	7.1 7.2					

Armoire_Sous ensemble électronique	Vérifier	Le bon fonctionnement : - des éléments et interfaces de commande et de gestion (PICA., Module de carte de puissance, Module d’extension entrées..) - de la /des carte(s) de gestion des boucles (cartes détectrices) - de l’interface de communication (convertisseur FO/Ethernet...)	8.1 8.2 8.3					
Caisson(s) de pré-signalisation, blocs feux de signalisation et armoire (en globalité)	Contrôler	l’absence d’humidité dans le/les caisson(s) de pré-signalisation et les blocs feux de signalisation et l’armoire	9.1					
		l’étanchéité du/des caisson(s) de pré-signalisation et des blocs feux de signalisation et de l’armoire	9.2					
		l’absence d’éléments parasites dans l’environnement du/des caisson(s) de pré-signalisation et des blocs feux de signalisation et de l’armoire (végétations, affichage publicitaire, tags et graffitis, vandalisme...)	9.3					
	Remplacer	les éléments défectueux (dans les conditions définies dans le CCTP) :						
		- cartes afficheurs, bandes à LED et sources lumineuses de feux (hors fourniture du prestataire sur stock maître d’ouvrage)	10.1					
		- transformateurs et alimentations des afficheurs ou sources lumineuses de feux (hors fourniture du prestataire sur stock maître d’ouvrage)	10.2					
		- nappes et cordons de liaisons, borniers et connectiques	10.3					
		- unités de commandes (PICA...) et interface de communication (hors fourniture du prestataire sur stock maître d’ouvrage)	10.4					
		- verrous, poignées, charnières, joints d’étanchéités et systèmes de maintien des portes d’armoire	10.5					
		- tubes et lampes de l’éclairage de confort, contact de porte, ventilateurs, thermostats et chauffage soufflant/résistance d’armoire, PC (2P+T 16A) de maintenance	10.6					
		- appareillages de protection, de distribution électrique, de commutation de puissance (disjoncteurs, fusibles, parafoudres, relais, lampes témoins ...)	10.7					
Supports (Mât(s) simple(s) et/ou Mât avec bras de potence)	Contrôler	les équipements dans leur ensemble à partir de plusieurs points de vues :						
		- l’absence de chocs ou d’éclats	11.1					
		- la verticalité du ou des mâts du/des caisson(s) de pré-signalisation et des blocs feux de signalisation et de l’armoire	11.2					
		- l’horizontalité du bras de potence des blocs feux de signalisation (si équipé)	11.3					
		l’état des tiges d’ancrages et de la boulonnerie	11.4					
		l’état des fixations des armoires et coffrets électriques	11.5					
		la présence et l’état de la/des plaque(s) d’identification (tatouage)	11.6					
Système de gestion et/ou de communication du panneau au local technique ou dans l’armoire DFP de rattachement	Vérifier	le bon fonctionnement : - de l’interface de communication de liaison équipement terminal/réseaux (convertisseur FO/Ethernet ...), y compris son alimentation	12.1					
	Déclencher	un test d’affichage sur tous les modules d’affichage de l’équipement en distant depuis :						
		- le système de commande et de supervision et VERIFIER le bon fonctionnement de la liaison entre l’équipement terminal et les réseaux de communication et de transmission	13.1 13.2					

* : OK = pas de défaut, NOK = défaut constaté (voir commentaire item associé), SO = sans objet, NE = non effectué (voir commentaire item associé)

Cette fiche indique les opérations à effectuer au minimum lors d’une intervention de maintenance préventive et à intégrer dans le compte-rendu d’intervention et après analyse dans la GMAO.

Observations :