

Intervenant				Intervenant client		Date	
Allan Leclerc						25/06/2024	
Client					Nature de l'intervention		
DIRIF AGER NORD					Maintenance préventive		
Localisation							
Longitude	49.059812	Section	N14		Sens		
Latitude	2.013843	PK	PR24		CP	95650	



Compte rendu de l'intervention

Mise à jour de la carte d'acquisition
La station est très penchée, elle a été percutée.
Station testée, calibrée, qualifiée

Action(s) à prévoir

Rescellement du mât de la station météo.

QUANTITATIF : Armoire électrique

Désignation		N°Série	Type / Modèle / N°version
Structure de la station	<input checked="" type="checkbox"/>		



Armoire Solaire	<input checked="" type="checkbox"/>		
Panneau Solaire	<input checked="" type="checkbox"/>	213353622186615046	Victron 30W
Batterie	<input checked="" type="checkbox"/>	BAT12220097	BATTERIE YUASA 12V 22AH



QUANTITATIF : Armoire électrique

Désignation		N°Série	Type / Modèle / N°version
Régulateur	<input checked="" type="checkbox"/>		STECA 6A



Carte d'acquisition	<input checked="" type="checkbox"/>	MOVI_V1A300136	MOVI
---------------------	-------------------------------------	----------------	------

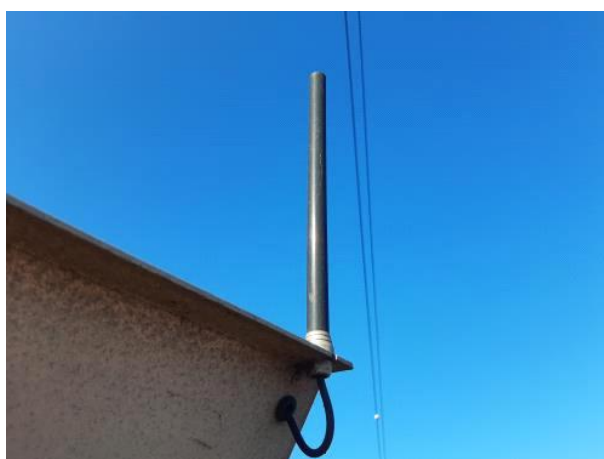


Modem (AT+CGSN)	<input checked="" type="checkbox"/>	1122834138-865583041602474	Teltonika TRB 142
-----------------	-------------------------------------	----------------------------	-------------------



QUANTITATIF : Armoire électrique

Désignation		N°Série	Type / Modèle / N°version
N° carte SIM (AT+CCID?)	<input checked="" type="checkbox"/>	8988228066602844982-882285102844982	1NCE
Antenne	<input checked="" type="checkbox"/>		omnidirectionnelle 5db



Antenne VIGILICE	<input checked="" type="checkbox"/>		omnidirectionnelle
Serrure/Clefs/Cadenas	<input checked="" type="checkbox"/>		Serrure double barre

QUANTITATIF : Capteurs aériens

Désignation		N°Série	Type / Modèle / N°version
Sonde température d'air et hygrométrie	<input checked="" type="checkbox"/>	B22039002	SONDE BARANI



QUANTITATIF : Capteurs de chaussée

Capteur	N°Série	Type / Modèle / N°version	Position/Longueur
---------	---------	---------------------------	-------------------

QUANTITATIF : Capteurs de chaussée

Capteur		N°Série	Type / Modèle / N°version	Position/Longueur
Capteur de chaussée	<input checked="" type="checkbox"/>	233503_VGLC	VIGILICE	



QUALITATIF : Etat des lieux

Contrôles		Observation / Remarque
Elément perturbateur environnant : végétation, ..	<input checked="" type="checkbox"/>	végétation abondante
Matériel Cassé / Usure prononcée / Défaut de génie civil avant intervention	<input checked="" type="checkbox"/>	station penchée



Visualisation des dernières données sur Internet ou sur le PC de recueil	<input checked="" type="checkbox"/>	ok
Date de la dernière séquence	<input checked="" type="checkbox"/>	25/06/24 à 8H00
Problème détecté	<input checked="" type="checkbox"/>	aucun
Sauvegarde de la configuration	<input checked="" type="checkbox"/>	ok

QUALITATIF : Armoire électrique

Procédure générale		Observation / Valeur
Etat de la serrure / clé	<input checked="" type="checkbox"/>	ok
Etanchéité des coffrets	<input checked="" type="checkbox"/>	ok
Resserrer tous les borniers à vis	<input checked="" type="checkbox"/>	ok
Coffret solaire	<input checked="" type="checkbox"/>	
Tension solaire	<input checked="" type="checkbox"/>	
Panneau (à vide) (sans l'utilisation)	<input checked="" type="checkbox"/>	22V
Batterie (à vide)	<input checked="" type="checkbox"/>	13.8V
Batterie (régul.)	<input checked="" type="checkbox"/>	14V
Panneau (régul.)	<input checked="" type="checkbox"/>	18.8V
Utilisation	<input checked="" type="checkbox"/>	14V
Capacité batterie (à vide) (100% -> 66% : OK, 66% -> 50% : A surveiller, <50% : A remplacer) Unité : Ah	<input checked="" type="checkbox"/>	72,73% (Ok)

QUALITATIF : Armoire électrique

Procédure générale		Observation / Valeur
Contrôle visuel de l'électronique	<input checked="" type="checkbox"/>	ok
Propreté intérieur du coffret	<input checked="" type="checkbox"/>	ok
Qualité du signal GSM (Teltonika)	<input checked="" type="checkbox"/>	4g ; 5barres/5

QUALITATIF : Capteurs aériens

Eléments à vérifier		Observation
Contrôle des fixations	<input checked="" type="checkbox"/>	ok
Contrôle des câbles	<input checked="" type="checkbox"/>	ok
Contrôle des connectiques	<input checked="" type="checkbox"/>	ok
Nettoyage de l'abri du capteur de température d'air et d'hygrométrie	<input checked="" type="checkbox"/>	ok
Nettoyage des capteurs aériens	<input checked="" type="checkbox"/>	ok

QUALITATIF : Capteurs de chaussée

Eléments à vérifier		Observation
Nettoyage des capteurs	<input checked="" type="checkbox"/>	ok
Contrôle des aspects mécaniques / scellement / saignées	<input checked="" type="checkbox"/>	ok

QUALITATIF : Microcode

Eléments à vérifier		Ancienne version	Nouvelle version	Sauvegarde configuration O/N
Carte d'acquisition	<input checked="" type="checkbox"/>	18.0.2C	35.0.2	Oui

MESURES : Capteurs aériens

Attention : Visualiser la cohérence des données, sauver la configuration et mettre à jour la station
Toutes les mesures sont prises **après étalonnage des entrées de la centrale d'acquisition**

Désignation		Heure du relevé (si besoin)	Valeur de référence	Valeur donnée par la station	Ecart	RÉSULTAT
Température de l'air Unité : °C	<input checked="" type="checkbox"/>	8:40 8:50	19.8 20.1	19.9 20.3	0,1 0,2	Ok A étalonner : <+/- 1°C Ok :<+/-0,4°C
Hygrométrie de l'air Unité : %	<input checked="" type="checkbox"/>	8:40 8:50	75.2 74.2	74.1 73.2	1,1 1	Ok A étalonner : <+/-6°% Ok :<+/-4°%

MESURES : Capteurs de chaussée

Attention : Visualiser la cohérence des données, sauver la configuration et mettre à jour le(s) capteur(s)
Modèle et numéro de série capteur de température de surface de référence :

		SEC/NON SEC	DETECTION SAUMURE Verser du sel sur la cuvette du capteur	Ecart	RÉSULTAT
Capteur de chaussée	<input checked="" type="checkbox"/>	MOUILLE			PDTP*

MESURES : Capteurs de chaussée T°

Attention : Visualiser la cohérence des données, sauver la configuration et mettre à jour le(s) capteur(s)
Modèle et numéro de série capteur de température de surface de référence :

		TS (Température de surface)	TS RÉFÉRENCE	CC (Température du corps de chaussée)	Ecart	RÉSULTAT
Capteur de chaussée Unité : °C	<input checked="" type="checkbox"/>	24,7		24,1		PDTP* Unité : °C



CONTRÔLE DE FIN : Etat des lieux

Éléments à vérifier

Nettoyage général de la station (intérieur / extérieur)	<input checked="" type="checkbox"/>
Nettoyage intérieur du coffret (brin de câble, ...)	<input checked="" type="checkbox"/>
Validation la bonne remontée des données sur l'interface de visualisation de la station	<input checked="" type="checkbox"/>
Vérifications générales des configurations et des paramètres par défaut	<input checked="" type="checkbox"/>
Photos de l'installation	<input checked="" type="checkbox"/>
Vue dans le coffret	<input checked="" type="checkbox"/>
Vue des numéros de série des capteurs aériens	<input checked="" type="checkbox"/>
Vue des numéros de série des capteurs de chaussée	<input checked="" type="checkbox"/>
Vue générale de la station	<input checked="" type="checkbox"/>
Vue pour le site Web (vue paysage)	<input checked="" type="checkbox"/>
Vue des défauts constatés	<input checked="" type="checkbox"/>
Envoi du mail au client pour indiquer que l'intervention est finie	<input checked="" type="checkbox"/>