

FLUKE®

Reliability

Compte-rendu de maintenance

pour le CMS VIBGUARD® IIoT



Le présent compte-rendu est uniquement prévu pour une utilisation du CMS VIBGUARD certifié GL sur des éoliennes.

1 Informations générales

- Le présent compte-rendu de maintenance fait partie intégrante des instructions de maintenance.
- Le présent compte-rendu de maintenance doit impérativement être utilisé lors de la maintenance du CMS sur des éoliennes à des fins de documentation des tâches de maintenance effectuées.
- Les consignes de sécurité des instructions de maintenance doivent être observées.

CMS VIBGUARD IIoT	Numéro de série	
	Numéro de version	
	Date de la maintenance	
Installation	Type	
	Parc éolien	
	Numéro	
	Code postal, ville	
	Pays	
	Heures de fonctionnement	
Maintenance, Responsable	Nom	
	Tél.	
	E-mail	
Engrenages	Fabricant	
	Type	
	Numéro de série	
Générateur	Fabricant	
	Type	
	Numéro de série	
Roulement de rotor	Fabricant	
	Type	

2 Inspection visuelle et configuration

2.1 Inspection visuelle

Étape de travail	Observation	Terminé
Capteurs intacts		
Capteurs vissés fermement		
Capteur de vitesse de rotation : la LED du capteur s'allume lorsque le capteur est déplacé sur la marque de déclenchement.		
Le capteur de vitesse de rotation réagit à toutes les marques de déclenchement		
Les câbles sont posés correctement		
Les câbles sont tous fermement vissés ou pin-cés dans les bornes		
Signature :		

2.2 Configuration

Données du client	Entrée	Terminé
Nom du client		
Nom du parc éolien		
Numéro de l'éolienne		
Type d'éolienne		
Signature :		

Réseau	Entrée	Terminé
Numéro de téléphone		
Utilisateur routeur		
Mot de passe routeur		
Adresse IP		
Masque de sous-réseau		
Adresse de passerelle		
Adresse SMTP		
Signature :		

3 Données de capteur, signaux parasites et e-mail de test

3.1 Données de capteur

Données de capteur	Valeurs	Terminé
Nombre de marques de déclenchement pour la mesure de la vitesse de rotation		
Signal de la rapidité du vent*	0 V correspond à	
	10 V correspond à	
	... mA correspond à	
	20 mA correspond à	
Signal de la puissance*	0 V correspond à	
	10 V correspond à	
	... mA correspond à	
	20 mA correspond à	
	Signature :	

* Rayez les mentions inutiles

3.2 Signaux parasites

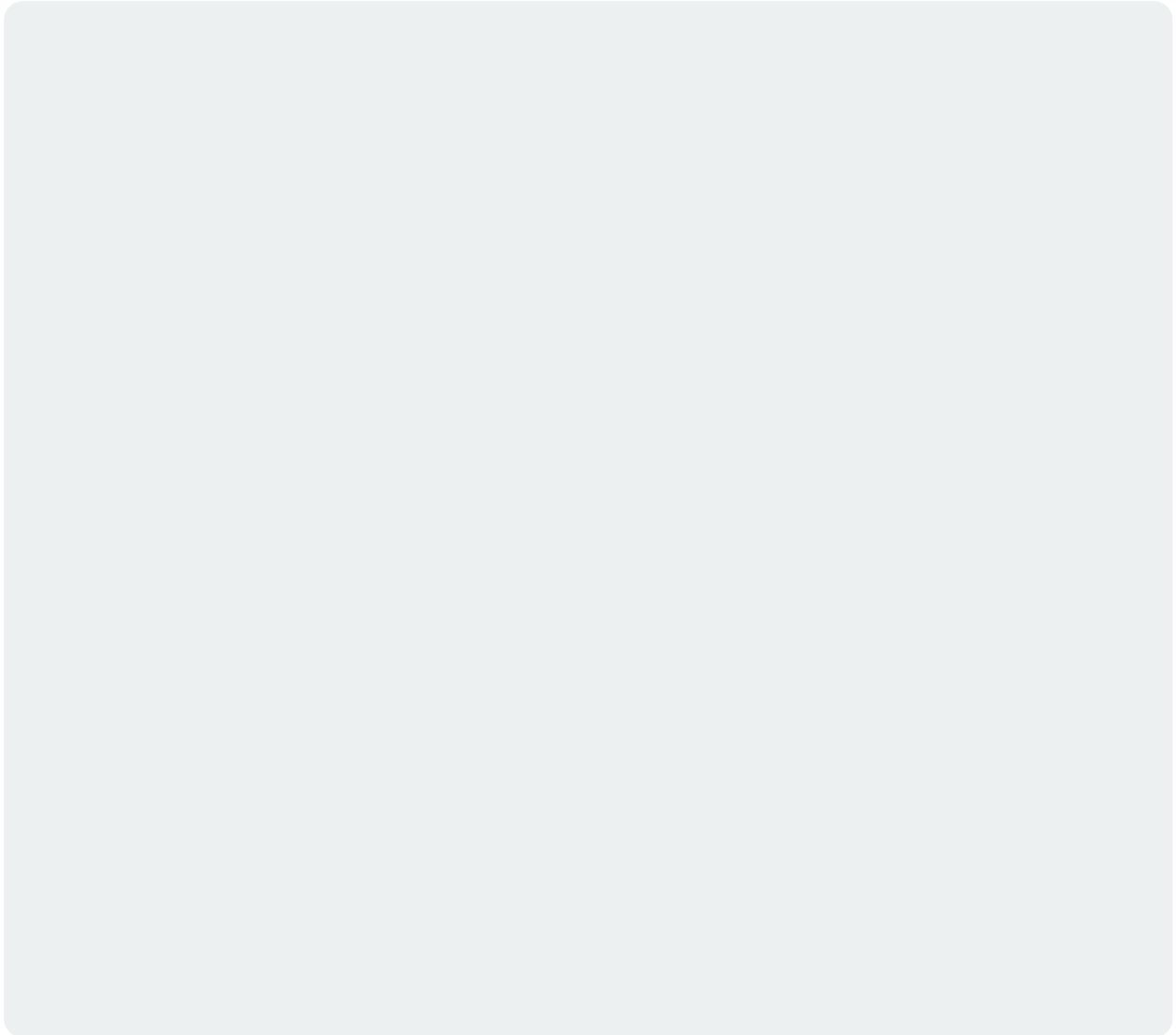
Signal	Affichage sur le système de contrôle des installations	Affichage sur le CMS	Différence	% de déviation [valeur théorique < 10 %]	Terminé
Vitesse de rotation					
Puissance					
Rapidité du vent					
			Signature :		

3.3 Envoi de l'e-mail de test

Action	Résultat	Terminé
Envoi de l'e-mail de test		
	Signature :	

4 Remarques

Vous avez ici la possibilité de consigner des informations et remarques sur la maintenance que vous jugez utiles :



Maintenance réalisée le :

par :