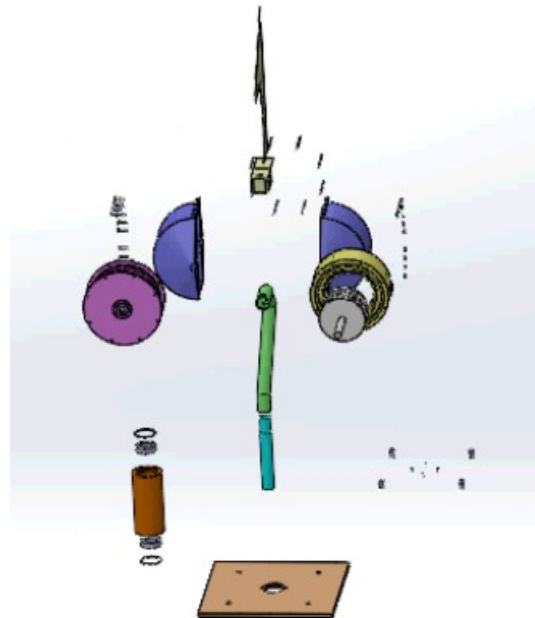
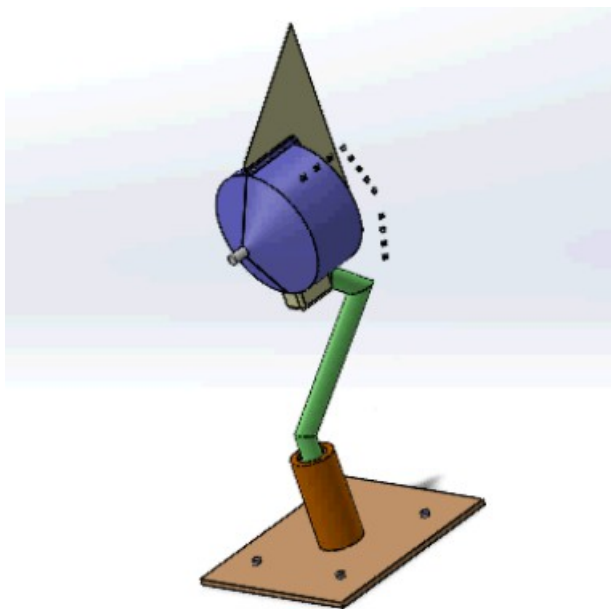

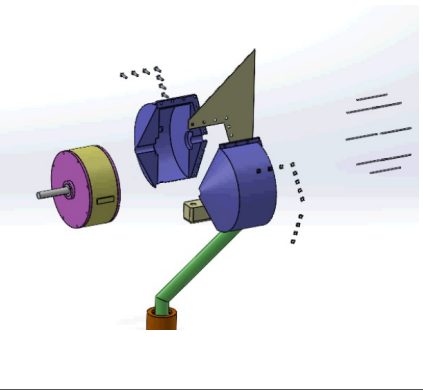
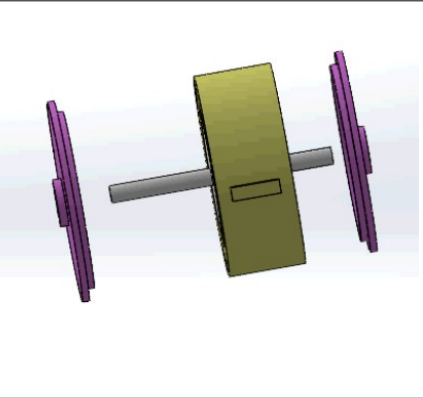


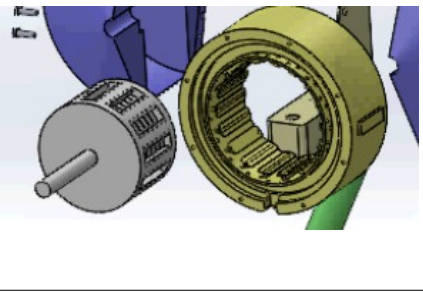

Gamme de Maintenance l'Éolienne GIM'EOLE

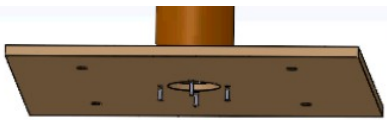
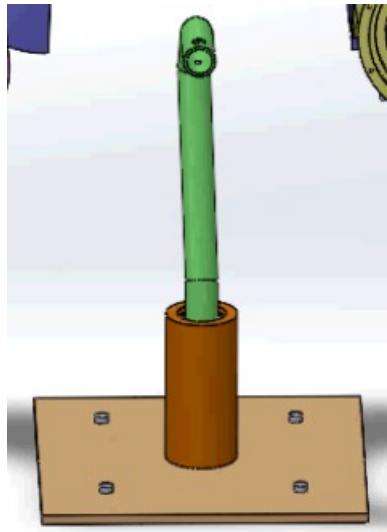
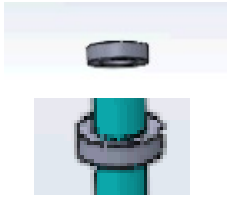
Génératrice d'Éolienne		
<u>Outillage nécessaire :</u>	<u>Matériel requis :</u>	<u>Nombre de techniciens :</u>
Tournevis	Graisse pour roulements	1

Pied de Éolienne		
<u>Outillage nécessaire :</u>	<u>Matériel requis :</u>	<u>Nombre de techniciens :</u>
Tournevis Pinces à circlips	Graisse pour roulements Circlips	2



Gamme de Maintenance pour la Génératrice d'Éolienne			Temps nécessaire : 30 min
N°	OPÉRATION	MODE OPÉRATOIRE	OBSERVATIONS
SÉCURISER l'intervention			
S1	Déconnecter toute source d'alimentation.	Ouvrir le boîtier électrique et déconnecter les câbles reliés de la batterie à la génératrice.	Garantir la sécurité pendant la maintenance.
PRÉPARER l'intervention			
P1	Démontage des pales	Retirer les pales pour réduire la charge sur la génératrice et faciliter la manipulation.	
P2	Retrait de la coque	Dévisser la coque pour accéder à la génératrice.	
P3	Ouverture de la flasque de la génératrice	Accéder au rotor et au stator en dévissant la flasque.	
INSPECTION ET VERIFICATION			

IV1	Inspection visuelle	Examiner le rotor et le stator pour identifier tout signe d'usure	
IV2	Vérification des connexions électriques	Contrôler les connexions électriques si nécessaire.	
IV3	Vérification que l'arbre soit toujours bien centré.	Contrôler s'il n'y a pas de frottement entre le rotor et le stator lors de la rotation de l'arbre.	
MAINTENANCE			
M1	Lubrification des roulements	Appliquer une graisse spécifique sur les roulements.	

Gamme de Maintenance du Pied de l'Éolienne			Temps nécessaire : 45 min
N°	OPÉRATION	MODE OPÉRATOIRE	OBSERVATIONS
SÉCURISER l'intervention			
S1	Déconnecter toute source d'alimentation.	Ouvrir le boîtier électrique et déconnecter les câbles reliés de la batterie à la génératrice.	Garantir la sécurité pendant la maintenance.
VERIFICATION du pied			
IV1	Vérification de la stabilité	Vérifier que les vis de fixation entre le socle et le tube soient bien vissées.	
IV2	Vérification de l'alignement	Contrôler l'alignement du pied par rapport au sol et au mât.	
IV3	Vérification de la rotation du mât	Vérifier que le mât puisse toujours tourner sur lui-même de manière fluide.	
MAINTENANCE de roulement			
M1	Lubrification des roulements	Appliquer un lubrifiant adapté aux roulements à billes.	
M2	Vérification et remplacement des circlips	Inspecter les circlips des roulements et remplacer si usés.	