



CCTP Annexe 1 – Gamme minimale de maintenance préventive « Poste haute tension »

Date : XXXXXXXXXXXXX	SITE : _ _ _ _ _
Gamme n° XXXX	Maintenance POSTE HAUTE TENSION <input type="checkbox"/> Annuelle <input type="checkbox"/> Triennale

Equipement contrôlé
N° d'inventaire : Désignation :

GAMMES DE MAINTENANCE		
NATURE DES PRESTATIONS	EXECUTION	PERIODICITE

Termes autorisés dans la colonne « réalisé » : OUI - NON – SO (sans objet) – NC (non conforme)

Equipement / maintenance	réalisé		
		Annuelle	Triennale
Poste Haute tension			
Général			
Vérification état général (porte, bâtiment...)		X	
Absence d'infiltration d'eau		X	
Nettoyage du poste		X	
Température ambiante du poste		X	
Vérification de la ventilation du poste		X	
Contrôler la présence du schéma à jour		X	
Vérification repérage des clés de verrouillage		X	
Vérifier présence signalisation triangle éclairé		X	
Vérifier présence signalisation triangle terre masse métallique		X	
Vérifier présence signalisation triangle terre du neutre		X	
Vérifier présence signalisation consignes générales		X	
Vérifier présence signalisation consignes de sécurité		X	
Vérifier présence signalisation soins aux électrisés		X	
Transformateur			
Etat général du transformateur (bosse, gonflement, oxydation...)		X	
Absence fuite		X	
Absence de bruits anormaux		X	
Température du transformateur		X	
Niveau d'huile transfo		X	
État du DGPT2		X	
Contrôle réglage température alarme		X	
Contrôle réglage température déclenchement		X	
Vérification et nettoyage des bacs de rétention		X	
Niveau d'huile		X	

Contrôle des mises à la terre		X	
Vérifier la résistance de terre du transformateur	Valeur =	X	
Mesurer et contrôler les résistances d'isolement (HT/masse, BT/masse, HT/BT)	Valeur =	X	
Dépoussiérage et Nettoyage		X	
Test de déclenchement DGPT2		X	
Analyse d'huile			X
Contrôle et nettoyage des têtes HT/BT			X
Contrôle et resserrage des bornes			X
Contrôle général et nettoyage		X	
Contrôle de la commande du sectionneur de terre		X	
Cellules Hautes Tensions			
Vérification des verrouillages		X	
Essais électriques / Essais de bon fonctionnement (Départ Transformateur)		X	
Essais électriques / Essais de bon fonctionnement (Cellules boucle HTA)			X
Vérification des auxiliaires et des signalisations		X	
Vérification visuelle d'absence d'échauffement et trace d'amorce sur les têtes de câbles (Départ Transformateur)		X	
Vérification visuelle d'absence d'échauffement et trace d'amorce sur les têtes de câbles (Cellules boucle HTA)			X
Vérification visuelle de l'état des isolateurs		X	
Contrôle d'état, calibre et année des fusibles		X	
Mesures de la résistance des fusibles	Valeur =	X	
Nettoyage et graissage des couteaux et mâchoires de contact			X
Contrôle des jeux mécaniques			X
Contrôle de la partie active			X
Recherche des traces d'amorçage ou d'usure anormale			X
Contrôle des jeux de barres et serrage			X
Resserrage des connexions			X
Lubrification si nécessaire des pièces des divers mécanismes d'entraînement			X
Nettoyage et graissage du sectionneur de terre			X
Contrôle du mécanisme			X
Vérification visuelle de l'état général de l'appareil (plastron,		X	
Disjoncteur BT			
Ouverture/Fermeture de l'appareil manuellement ou électriquement		X	
Armement de l'appareil manuellement ou électriquement		X	
Vérification de la fermeture complète des pôles de l'appareil		X	
Contrôle de la propreté et de la fixation des chambres de coupure,		X	
Test du système de verrouillage de l'appareil (serrures +tirette cadenas)		X	
Extraction et réintroduction de l'appareil dans son châssis		X	
Vérification de l'état général du mécanisme			X
Entretien mécanique de la commande			X
Vérification des volets isolants			X
Vérification du maintien de la filerie auxiliaire et l'aspect de l'isolant			X
Vérification de l'auxiliaire de commande de fermeture MX			X
Vérifications des auxiliaires de commande d'ouverture de sécurité MN/MNR			X
Injection disjoncteurs pour contrôle des courbes de déclenchement			X

Observations

Remarques client

Signature du technicien	Signature du client

Copie mail à :