



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



FOURNITURE COURANTES ET SERVICES

MARCHE 2025-12

MAINTENANCE DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES HTA

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

SANTÉ ET ALIMENTATION AU CŒUR DE LA VIE

Site de la Chantrerie • 101 Route de Gachet
CS 40706 • 44307 NANTES CEDEX 3
Tél. 02 40 68 77 77
Direction Générale

www.oniris-nantes.fr

Etablissement du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation
Etablissement du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation

Site de la Géraudière • Rue de la Géraudière
CS 82225 • 44322 NANTES CEDEX 3
Tél. 02 51 78 54 54

Titre 1 : MAINTENANCE PREVENTIVE

CHAPITRE 1 MAINTENANCE PREVENTIVE HTA

1-1 DESCRIPTIF DE L'EQUIPEMENT ET PERIODICITE D'ENTRETIEN

		QUANTITE	PERIODICITE D'ENTRETIEN
1.	<u>Poste de transformation</u>		
	<u>Site Boisbonne</u>		
	Cellule interrupteur 20KV	2	Annuel
	Cellule protection transformateur	1	Annuel
	Transformateur 800 KVA 20 KV/410 V	2	Annuel
	Transformateur 100 KVA 410 V/237 V	1	Annuel
	Transformateur 50 KVA 410 V/237 V	2	Annuel
	<u>Site Géraudière</u>		
	Cellule EDF poste de livraison 20KV	1	Triennal
	Cellule haute tension 20KV	1	Triennal
	Transformateur 630KVA	1	Triennal
	<u>Site Chantrerie</u>		
	Cellule EDF poste de livraison 20KV	1	Triennal
	Cellule haute tension en boucle 20KV	3	Triennal
	Transformateurs 1000KVA 800KVA	3	Triennal

1-2 PRESTATIONS A REALISER

Maintenance annuelle Local HTA

Vérification de l'accès (absence de stockage de matériel dans le local)
Contrôler la ventilation du local
Vérification de la présence des accessoires et dispositifs de sécurité et date limite d'utilisation (perche, bloc autonome gants, tabouret, extincteur ...)
Vérification de l'état de propreté des isolants, dépoussiérage si nécessaire
Vérification de la protection des transformateurs contre les surintensités (fusibles)
Vérification absence de fuite et niveau de diélectrique
Vérification des liaisons équipotentielle et mesurer la prise de terre
Contrôler visuellement l'état des cellules dont les voyants de présence tension
Nettoyer et dépoussiérer le matériel et le local
Vérification de la présence des affichages réglementaires

Transformateur à huile

Contrôler le diélectrique via le DGPT2 (niveau, température) et la qualité selon les recommandations du constructeur
Vérifier l'étanchéité du transformateur
Entretien des verrouillages d'accès et de coordination

Vérification de l'étiquetage du câblage

Maintenance triennale Local HTA

Consignation des cellules et mise à la terre
Vérification de la présence des accessoires et dispositifs de sécurité
Vérification de l'état de propreté des isolants, dépoussiérage si nécessaire
Dépoussiérage des tableaux et des jeux de barre
Lubrification si nécessaire des pièces à frottement métal sur métal
Resserrage des connexions
Recherche des points durs
Vérification des contacts
Vérification de l'alimentation des circuits de contrôle
Graissage des serrures
Vérification de l'étiquetage du câblage

Maintenance triennale des transformateurs

Consignation et mise hors tension
Inspection générale
Vérification de la présence des accessoires et dispositifs de sécurité
Dépoussiérage
Vérification des connexions
Vérification du niveau du diélectrique (transformateur immergé)
Vérification du bon fonctionnement des DPGT-2 (transformateur immergé)
Vérification des autres dispositifs de protection
Vérification des reports d'alarme
Vérification de la mise à la terre

Titre 2 : MAINTENANCE CORRECTIVE

Interventions : dépannages

Les interventions de dépannage incluses au présent marché sont effectuées sur appel auprès d'un centre téléphonique 24 heures sur 24 tous les jours de l'année, dans un délai maximum de 2 heures.

Le délai d'intervention est compté à partir de l'appel des services de ONIRIS.

Chaque appel est rédigé et classé par ordre chronologique sur un registre tenu par un responsable désigné par le TITULAIRE précisant :

- La date et l'heure,
- L'auteur de l'appel,
- La nature de l'incident (localisation, phénomène et matériel mis en cause).

Si le titulaire estime que certaines prestations peuvent perturber le fonctionnement normal du Centre, il en informe sans délai ONIRIS et lui propose toute disposition permettant de réduire la gêne.

Dans le cas où la sécurité des personnes ou des biens est en jeu, le titulaire prend les mesures d'urgence qui s'imposent et il en informe la personne responsable du marché ou son représentant.

Chaque candidat présentera en annexe au marché les modalités qu'il entend mettre en œuvre dans le cadre de la maintenance corrective (dépannages) .

Les informations suivantes devront apparaître :

Modalités d'intervention

Délai

Couverture horaire

Régime des astreintes

Modalités de prise en charge des pièces de rechange

Gestion des interventions hors périmètre de maintenance :

Prise en charge de la main d'œuvre et des déplacements :

Prise en charge des fournitures

Gestion du stock de pièces détachées

Réparations

Si, dans le cadre de son intervention de dépannage, le titulaire constate que la réparation ou le remplacement d'une pièce ou d'un matériel est nécessaire, il établit un devis mentionnant le coût des pièces et de la main d'œuvre.

ONIRIS pourra faire établir des devis par une entreprise extérieure et s'approvisionner chez cette dernière si les conditions proposées sont plus favorables à ONIRIS.

Pour pallier les inconvénients éventuels dus à l'indisponibilité d'une partie des équipements pendant la durée de la réparation, le titulaire s'efforcera de fournir à ONIRIS, les conditions de mise à disposition d'équipements de remplacement sur présentation d'un devis.

Après accord de ONIRIS, le titulaire procède à la réparation ou au remplacement, si nécessaire, de toutes les pièces défectueuses. L'appareil, une fois réparé, devra répondre parfaitement à l'usage auquel il est destiné.