

# CAHIER DES CHARGES POUR LA MAINTENANCE DU GROUPE ELECTROGENE DU DATACENTER DE LA PROVINCE NORD

---

## 1. Objet

La présente convention vise la maintenance préventive et curative du groupe électrogène et de la cuve à gasoil situés au Datacenter de la Province Nord.

## 2. Description des prestations

### 2.1 Maintenance préventive

La maintenance préventive comprend les opérations régulières visant à prévenir les dysfonctionnements des équipements suivants :

- Groupe électrogène marque SDMO, modèle J220C2, puissance 200 KVA
- Cuve à gasoil enterrée, capacité 3000 litres, double enveloppe, marque CHAROT.

#### 2.1.1 Opérations réalisées

- Moteur :
  - Mise en marche et contrôle thermique
  - Vérification et ajustement des niveaux (liquide de refroidissement, gasoil, huile de graissage)
  - Contrôle d'absence de fuites (moteur, refroidissement, combustible)
  - Contrôles auxiliaires : alternateurs, relais, régulateurs, sécurités, batteries, préchauffage
  - Contrôle/remplacement durits et raccords



Nouvelle-Calédonie  
---  
PROVINCE NORD  
---  
BP 41 – 98860 – KONE  
---  
DIRECTION DES SYSTEMES  
D'INFORMATION

Tel. : 47.71.84

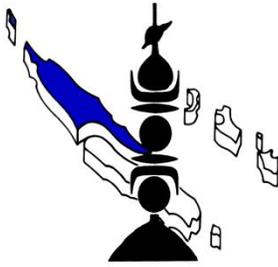
- Nettoyage/remplacement filtres (huile, combustible, air)
  - Resserrage boulonnerie
  - Vérification sécurités mécaniques et électriques
  - Graissage paliers, roulements, commandes
  - Contrôle pompe de transfert combustible
  - Vérification état échappement
  - Nettoyage du groupe électrogène
  - Vérification densité batterie
  - Contrôle régulateur de vitesse
- Alternateur :
    - Vérification état général
    - Contrôle câblage et connexions
    - Vérification et réglage régulateur de tension
  - Coffret de commande :
    - Nettoyage/dépoussiérage
    - Vérification câblages, bornes, visseries
    - Vérifications fusibles, voyants
    - Contrôle relais/minuteriers (hors systèmes spécifiques)

### 2.1.2 Rapport d'intervention

Un rapport d'intervention sera systématiquement remis au service Systèmes & Infrastructures de la DSI pour validation.

### 2.1.3 Fréquence et planning

Une visite mensuelle, programmée d'un commun accord entre les parties, de préférence en début de semaine, hors week-ends et jours fériés, entre 7h30 et 11h30 ou entre 12h30 et 16h00.



Nouvelle-Calédonie  
---  
PROVINCE NORD  
---  
BP 41 – 98860 – KONE  
---  
DIRECTION DES SYSTEMES  
D'INFORMATION  
  
Tel. : 47.71.84

## **2.2 Maintenance curative**

La maintenance curative intervient pour rétablir rapidement le fonctionnement après signalement d'un incident par le service Systèmes & Infrastructures.

Le prestataire devra, le cas échéant, proposer une solution provisoire afin d'assurer la continuité du service.

Devis préalable validé par le chef de service SSI-DSI si réparation ou remplacement nécessaire

### **2.2.1 Modalités d'intervention**

Dans un délai de 12 heures consécutif à compter de la notification du dysfonctionnement par simple appel du service Systèmes & Infrastructures.  
Tous les jours ainsi que les week-ends et jours fériés.

### **2.2.2 Rapport d'intervention**

Un rapport d'intervention sera systématiquement remis au service Systèmes & Infrastructures de la DSI pour validation.