

LE SERVICE INTERNATIONAL



Depuis 2001, Novae s'est forgée une forte expérience dans le domaine des opérations extérieures que ce soit par ses matériels (containerisés et tropicalisés) de l'envoi unitaire et spécifique ou en lot :

- Lots BT :
 - TGBT 3200 A, avec ou sans inverseur de source sous KC20.
 - TGBT 1250 A, avec ou sans inverseur de source sous KC10.
 - Armoires de distribution
 - Armoires de consommation
 - Lots de câbles d'accompagnement dédiés
- Lot HTA composé de KC20 :
 - Élévateur 400 V/ 15 ou 20 kV de 2*630 kVA.
 - Répartiteur TGHT 15 ou 20 kV connexion de 3 à 8 élévateurs
 - Abaisseur 15 ou 20 kV / 400V de 1000 kVA avec TGBT intégré de 6 départs 630 kVA.



Poste répartiteur HT



TGBT intégré à un container ISO20'

Mais aussi par son personnel composé de techniciens HTA/BT recrutés parmi d'anciens militaires et civils chevronnés. Nos personnels sont projetables pour des missions d'expertises, de dépannages, d'installations, de maintenances ponctuelles ou permanentes.

Ils savent gérer l'ensemble d'un chantier et réaliser eux mêmes les connectiques HTA. Ils demeurent en relation constante avec la France pour des conseils et le suivi des affaires en étroite collaboration avec le bureau d'études (CANECO, AUTOCAD...)

NOS MATERIELS ET PERSONNELS SONT PROJETABLES

QUELQUE SOIT LA ZONE GEOGRAPHIQUE OU ENJEUX POLITIQUES

QUELQUES REFERENCES

BOSNIE - Opération Salamandre

Installation de 2 centrales HTA :

2001-2002 : Installation et mise en service de 2 centrales HTA (12 GE) d'une puissance totale de 5 MW

2004 : Fabrication de containers TGBT Iso 20 pieds

2004 : Installation des TGBT et démantèlement des centrales HT



Centrale GTFR



Centrale Hôpital

KOSOVO - Opération Trident

2004 : Installation et mise en service de 2 centrales HTA autonomes (14 GE de 625 kVA)

2006 : Conduite et maintenance du réseau HT et des 2 centrales électriques de production

2006 à juillet 2014: Renouvellement du contrat d'exploitation

Aout 2014 - Mai 2015 : Exploitation pour l'OTAN (NSPA)

Caractéristiques techniques :

- Centrale KVA1 :
 - 8 groupes électrogènes
 - 4 postes éleveurs 410V/20 kV
 - 1 poste répartiteur HTA 20 kV
 - 6 postes abaisseurs 20 kV/410V
 - boucle ouverte HTA de 1350 m.
- Centrale KVA3 :
 - 14 groupes électrogènes
 - 8 postes éleveurs 410V/20 kV
 - 2 postes répartiteur HTA 20 kV
 - 7 postes abaisseurs 20 kV/410V
 - boucle ouverte HTA de 1600 m
- Centrales KVA1 et KVA3 raccordées entre elles pour un éventuel secours ou l'enlèvement d'une des centrales lors des saisons moins énergivores (été).



Poste abaisseur

DJIBOUTI

2010 : Étude de rénovation des réseaux HTA et BT de la zone Ambouli, études préliminaires à la réalisation d'un nouveau TGBT du quartier Montclar.



Gestion Groupe Electrogène

EGYPTE : Réalisation d'une POWER STATION

2008-2009 : Étude, installation et mise en service d'une Power Station 15 kV / 2 000 kVA pour l'école d'application de l'avion civile égyptienne.



Transormateur et GE secours

Service de Santé des Armées : TGBT suspendu

2009 : Études, conception et fabrication, de 5 modules TGBT d'alimentation projetable sur théâtre d'opération militaire, pour les hôpitaux médico-chirurgicaux.

Caractéristiques techniques :

- Permet de raccorder jusqu'à 4 Groupes électrogènes 630kVA ou 1 Réseau de type EDF en alimentation (jusqu'à 2 000A)
- 6 départs de distribution BT 400A raccordés sur prises MARECHAL
- Lot de câbles de raccordement transportables directement dans le module
- Essais routiers validés par l'ETAS d'Angers



Trappes de raccordement du TGBT



*TGBT sur amortisseurs (suspendu)
Caisse de rangement des câbles*



Validation des TGBT à ETAS d'Angers