



**NHPC**  
NACHTIGAL HYDRO POWER COMPANY

**FLASH INFO**

*Nachtigal, un hydroélectricien performant et responsable au Cameroun*

NUMERO 234

LETTRE D'INFORMATION DE NHPC

13 MARS 2025

## Le poste 30kV de l'aménagement hydroélectrique de Nachtigal mis sous tension



*Photo du poste 30kV de l'aménagement hydroélectrique de Nachtigal*

### Le poste 30kV de Nachtigal désormais opérationnel

La mise sous tension définitive du poste cabine 30kV de Nachtigal a été effectuée avec succès le 9 mars 2025, après des essais effectués en février. Ce poste est désormais opérationnel et peut recevoir l'énergie du groupe de turbinage du débit réservé de Nachtigal qui alimente les auxiliaires de l'usine (environ 2,5 MW) et injecte le surplus sur le réseau ENEO via une ligne 30 kV.

Les étapes ci-après suivront cette mise sous tension :

- la mise sous tension de la ligne 30kV entre le poste cabine ENEO et le poste de la prise d'eau usinière de Nachtigal,
- les essais de communication avec le SCADA de l'usine principale de Nachtigal et,
- les essais en charge du groupe de débit réservé sur le réseau de distribution ENEO.

La réussite de cette opération conduite par les équipes d'ENEO et d'OMEXOM Cameroun sous la supervision de NHPC, marque une étape majeure vers une exploitation durable de l'aménagement hydroélectrique de Nachtigal, dont le 7<sup>ème</sup> groupe a été couplé au Réseau Interconnecté Sud en février.

### A propos du poste cabine 30kV

Le poste cabine 30kV de l'aménagement hydroélectrique de Nachtigal est constitué de :

- un bâtiment d'environ 80 m<sup>2</sup>,
- 7 cellules de marque Schneider: une arrivée Nachtigal, une cellule comptage, une cellule TT (transformateur de tension), un départ Obala, un départ Nanga, une cellule de réserve et une pour l'alimentation des auxiliaires,
- un transformateur 30kV/400V et 160kVA pour les services auxiliaires,
- un tableau général basse tension,
- une alimentation en courant continu (chargeur/redresseur) et,
- une armoire RTU (Remote Terminal Unit) pour le SCADA (Supervision Control and Data Acquisition).

**NACHTIGAL HYDRO POWER COMPANY (NHPC)**

1067 Bis, Rue 1750-Nouvelle Route de Bastos, Yaoundé | Boite Postale 35543  
infos@nhpc.cm | Tél : (237) 680 85 28 36 | www.nhpc.cm