NHPC FLASH INFO
NACHTIGAL HYDRO POWER COMPANY

NHPC, un hydroélectricien performant et responsable au Cameroun

NUMERO 245 LETTRE D'INFORMATION DE NHPC 18 SEPTEMBRE 2025

NHPC renforce les compétences de ses exploitants avec l'expertise d'ATB

Des équipes en apprentissage continu

Du 25 août au 5 septembre 2025, les exploitants ont participé à une nouvelle session de formation, animée par les experts d'ATB Group, partenaire technique du projet Nachtigal.

Pendant deux semaines, les équipes de la Direction Exploitation ont alterné cours théoriques et exercices pratiques sur site, leur permettant de se perfectionner sur des modules essentiels au bon fonctionnement de la centrale. Les modules ont couvert un large spectre d'éléments techniques:

- la turbine et ses sous-ensembles ;
- les systèmes auxiliaires (hydraulique, lubrification, refroidissement) ;
- les transformateurs et équipements électriques,
- la régulation de vitesse et de tension ;
- la conduite de l'usine et les manœuvres de consignation pour maintenance.

Photo d'un exercice de démarrage de groupe

Photo d'une manœuvre dans la cellule du poste

Photo de famille des exploitants et des experts d'ATB Group en zone amont

Des simulations pratiques pour affiner les réflexes

Les exercices de conduite de l'usine en conditions réelles, encadrés par les experts d'ATB Group ont permis aux exploitants d'affiner leurs réflexes, tout en appliquant les enseignements théoriques.

Ils ont porté sur des manœuvres essentielles : démarrage et arrêt des groupes, réglages de consignes, basculements électriques, consignations de sécurité ou encore interventions en situation inhabituelle.

Chaque mise en situation a permis d'évaluer les réflexes et la précision des gestes. Ces entraînements donnent aux exploitants plus d'assurance et contribuent à fiabiliser l'exploitation.

Une expertise locale au service du pays

Au-delà des aspects techniques, cette formation s'inscrit dans une démarche de transfert de compétences et de valorisation des talents locaux.

En investissant dans le savoir-faire de ses exploitants, NHPC contribue à développer un vivier d'experts locaux capables de garantir, de façon autonome, l'exploitation optimale d'un ouvrage aussi complexe que la centrale de Nachtigal. Disposer d'équipes hautement qualifiées est un atout pour la souveraineté énergétique du Cameroun.

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