



Communiqué de presse

19 décembre 2019

## **Première mondiale en Nouvelle-Calédonie : ENGIE Solutions met en service le premier poste électrique totalement vert**

**ENGIE Solutions, par l'intermédiaire de sa filiale EEC opérateur du réseau de distribution électrique de la Ville de Nouméa, vient de mettre en service le premier poste électrique\* vert au monde.**

### **Un poste électrique révolutionnaire**

Ce tout nouveau poste de distribution publique d'électricité développé par Schneider Electric combine technologies verte et connectée et utilise l'isolement dans l'air pur et la coupure dans le vide pour éliminer le recours au gaz à effet de serre.

Il s'inscrit totalement dans les engagements d'ENGIE Solutions d'accompagner ses clients dans le défi de la transition zéro carbone en optimisant l'usage des ressources.

Cette nouvelle technologie qui distribue une énergie totalement décarbonée assure une continuité de service efficace, fiable, sécurisée et digitale au service des usagers. Ce nouveau poste de transformation distribue dorénavant de l'énergie à l'échelle d'un quartier entier de la ville de Nouméa, (630 postes de distribution) pour couvrir les besoins en énergie de toute la ville.

Résolument économique, respectueux de l'environnement et précurseur de la transition zéro carbone, ce projet pilote offre un meilleur service aux clients tout en permettant d'intégrer toujours plus d'énergies vertes décentralisées.

### **Un territoire pionnier des réseaux intelligents**

Fortement engagé dans la transition énergétique, ENGIE Solutions à travers sa filiale EEC avait déjà inauguré en novembre 2019 à Lifou en Nouvelle-Calédonie une unité de stockage et de pilotage d'énergies renouvelables. Objectif : utiliser les énergies solaires et éoliennes comme sources de production électrique en remplacement des moteurs fonctionnant au gasoil de la centrale thermique. Cette unité de stockage est reliée au smart grid local, système innovant de management de l'énergie, permettant de gérer de manière efficace l'intermittence des énergies renouvelables et d'améliorer le bien-être des usagers.

Fondamentale, la connectivité des équipements permet d'anticiper leur maintenance tout en gagnant en efficacité, c'est-à-dire en qualité de service au client final.

Pour confirmer cette marche vers un avenir décarboné fondé sur des réseaux intelligents, c'est une nouvelle avancée d'ampleur mondiale que vient de réaliser ENGIE Solutions en Nouvelle-Calédonie avec ce poste électrique totalement vert.

*\*Un poste électrique est un poste de transformation qui permet de distribuer en basse tension (de 380 à 220 volts pour un foyer domestique) l'énergie à l'échelle d'un quartier.*



### **A propos d'ENGIE Solutions\***

ENGIE Solutions est une marque qui regroupe ENGIE Ineo, ENGIE Axima, ENGIE Cofely et ENGIE Réseaux. ENGIE Solutions regroupe 50 000 collaborateurs en France, aux compétences plurielles, capables d'intervenir ensemble aux côtés des villes et collectivités, des industries et des entreprises du secteur tertiaire et de leur apporter la réponse au défi de la transition énergétique.

Performance des usines, confort d'usage des bâtiments, attractivité des territoires sont au cœur de la proposition de valeur d'ENGIE Solutions avec un objectif zéro carbone.

\*La marque ENGIE Solutions sera totalement effective au 1er janvier 2020.

### **A propos d'EEC**

EEC, filiale d'ENGIE Solutions, opère en Nouvelle-Calédonie depuis 1929 et gère la distribution d'électricité dans les communes de Nouméa, Mont-Dore, Dumbéa (partiellement), Bourail, Kaala-Gomen, Koumac, Canala et Lifou. EEC répond aux besoins croissants en efficacité énergétique et solutions innovantes dans le domaine de l'énergie pour les collectivités locales, les industriels, le tertiaire. EEC compte 260 collaborateurs et dessert en électricité plus de 65 000 clients en Nouvelle-Calédonie et est certifiée ISO 45001-2018 (Management de la Santé et de la Sécurité au travail), ISO 50001-2018 (Management de l'énergie) et ISO 14001-2015 / Management environnemental.

### **Contact presse :**

Tiphaine de Belloy

01 39 53 01 10

[tdebelloy@planbconseil.com](mailto:tdebelloy@planbconseil.com)