



Communiqué de presse
Paris, le 17 janvier 2023

Orange et Butec annoncent la mise en service de la solarisation du GOS afin de satisfaire 50% de la consommation d'énergie en journée du principal Data Center d'Orange en Afrique

Depuis Octobre 2022, Orange a mis en service avec Butec, (un groupe basé à Dubaï ayant finalisé l'acquisition de 17 filiales en Afrique cédées en 2022 par le groupe ENGIE), une centrale photovoltaïque au sein du GOS, en toiture, sur table au sol et sur ombrières de parkings solaires, d'une puissance totale installée de 355kWc. Cette solarisation permet de réduire l'empreinte environnementale du Data Center, minimiser la part de l'électricité commerciale d'origine non renouvelable et éviter d'avoir recours à des groupes électrogènes consommant du fuel (énergie fossile émettant du CO2).

Cette centrale est composée de 781 modules solaires photovoltaïques de dernière génération et fournit au Data center une alimentation électrique d'origine renouvelable estimée à 527MWh/an. Son architecture est conçue pour fonctionner 7 jours sur 7 en mode autoconsommation, c'est à dire par utilisation directe de l'énergie solaire produite au fil du soleil (en journée) par le Data center. Cela permet de couvrir aujourd'hui 50% de la consommation diurne (7h-18h) du Data center.

Cette initiative de solarisation du GOS est en ligne avec le plan du Gouvernement de la République de Côte d'Ivoire qui ambitionne de faire du pays, le hub énergétique de la sous-région à l'horizon 2030 avec un mix énergétique de 42 % d'énergies renouvelables (cf. Plan d'Actions National des Energies Renouvelables - PANER 2016-2020/2030).

Brelotte BA, Directeur Général Adjoint d'Orange Middle East and Africa déclare : « Cette réalisation est une première en Afrique de l'Ouest pour Orange de par sa taille et son envergure et une belle preuve qui illustre notre ambition d'accélérer nos projets liés au solaire et ainsi d'atteindre le net zéro carbone d'ici 2040. Cette centrale solaire et l'utilisation de l'énergie achetée à la Compagnie Ivoirienne d'Electricité nous permet d'atteindre un taux d'énergie renouvelable de 48% sur le GOS, en ligne avec les ambitions du Groupe Orange. Nous comptons aller encore plus loin avec la solarisation du Datacenter d'ASSABOU à Yamoussoukro, qui assurera une couverture de plus de 46% de la consommation du Datacenter en journée. »

Armand SEYA, Directeur Général Afrique de l'Ouest de Butec Energies & Services déclare : « Ce projet stratégique pour le Groupe Orange, l'est également pour le Groupe Butec, puisqu'en ligne avec ses ambitions de développement des métiers de services à

l'Energie en Afrique, plus précisément dans les énergies renouvelables. Butec Energies & Services réaffirme à travers le financement, l'ingénierie et la réalisation de cet ouvrage, sa volonté d'accompagner la transition énergétique en Afrique de l'Ouest au travers de projets fiables et innovants. »

Le Groupement Orange Services (GOS) est une entité de mutualisation au service des 18 filiales d'Orange Middle East and Africa (OMEA), qui met en œuvre des prestations d'hébergement et d'exploitation d'infrastructures, de plateformes de service et d'IT mutualisés de l'ensemble des filiales. Le Data center a été construit en 2016 à Grand Bassam, en Côte d'Ivoire, sur une superficie de 16.600 m2. Il héberge des équipements informatiques et de télécommunications, supports des services qui sont délivrés par le GOS pour l'ensemble des filiales d'OMEA.

Le GOS est l'une des briques du réseau de Data center Orange en Afrique, de niveau Tier III Uptime Institute et conforte ainsi la position d'Orange en tant qu'acteur clé de l'écosystème économique de la sous-région. Il participe à l'inclusion numérique en accompagnant les Etats dans le développement des services d'agriculture, d'éducation, de santé et favorise l'entrepreneuriat et l'innovation locale.

À propos d'Orange Afrique et Moyen Orient

Orange est présent dans 18 pays d'Afrique et du Moyen-Orient et compte plus de 142 millions de clients au 30 septembre 2022. Avec 6,4 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2021, Orange MEA est le premier secteur de croissance du groupe Orange. Orange Money, son offre phare de services financiers et de transfert d'argent via téléphone mobile, est disponible dans 17 pays et compte plus de 70 millions de clients. Orange, opérateur multiservice et partenaire clé de la transformation digitale, apporte son expertise pour soutenir le développement de nouveaux services numériques en Afrique et au Moyen-Orient.

A propos d'Orange

Orange est l'un des principaux opérateurs de télécommunication dans le monde, avec un chiffre d'affaires de 42,5 milliards d'euros en 2021 et 136 500 salariés au 30 septembre 2022, dont 75 000 en France. Le Groupe servait 286 millions de clients au 30 septembre 2022, dont 240 millions de clients mobile et 24 millions de clients haut débit fixe. Le Groupe est présent dans 26 pays. Orange est également l'un des leaders mondiaux des services de télécommunication aux entreprises multinationales sous la marque Orange Business Services. En décembre 2019, le Groupe a présenté son plan stratégique « Engage 2025 » qui, guidé par l'exemplarité sociale et environnementale, a pour but de réinventer son métier d'opérateur. Tout en accélérant sur les territoires et domaines porteurs de croissance et en plaçant la data et l'IA au cœur de son modèle d'innovation, le Groupe entend être un employeur attractif et responsable, adapté aux métiers émergents.

Orange est coté sur Euronext Paris (symbole ORA) et sur le New York Stock Exchange (symbole ORAN).

Pour plus d'informations (sur le web et votre mobile) : www.orange.com, www.orange-business.com et l'app Orange News ou pour nous suivre sur Twitter : [@presseorange](https://twitter.com/presseorange).

Orange et tout autre produit ou service d'Orange cités dans ce communiqué sont des marques détenues par Orange ou Orange Brand Services Limited.

Contacts presse Orange :

Ibtissame Nafii : ibtissame.nafii@orange.com ; +33 6 37 38 60 50

Khadija Komara, khadija.komara@orange.com ; +33 6 76 45 96 18

A propos de Butec

Depuis sa fondation en 1964, le Groupe Butec s'est fermement appuyé sur sa position d'entrepreneur de premier plan dans les régions du Moyen-Orient et du Golfe dans les domaines de la construction, de l'ingénierie, de la logistique et des services connexes. Tout au long de ces plus de 50 ans d'excellence, le groupe Butec a acquis une feuille de route impeccable, livrant une grande variété de projets complexes et innovants tout en se distinguant par ses bonnes pratiques en matière d'ingénierie, d'intégrité et de sécurité. Le Groupe Butec a un actionnariat en partie entrepreneurial et en partie institutionnel (IFC, Banque Mondiale) et dispose de deux sièges sociaux à Dubaï et à Beyrouth avec des filiales opérationnelles dans 20 pays du Moyen-Orient et de l'Afrique.

Butec Energies & Services représente la branche des services à l'Energie du Groupe BUTEC issue de la cession des 17 filiales détenues jusqu'à début 2022 par le groupe Engie. Ses entités en Afrique de l'Ouest sont spécialisées dans les métiers de la

Maintenance Multi-technique, l'Opération et maintenance de centrales, l'Ingénierie et les Installations Electromécaniques, Photovoltaïques, Automatismes à l'endroit de ses clients Datacenters, Télécoms, Tertiaires et Industriels.

Contact presse Butec Energies & Services Afrique de l'Ouest :

Myriane AMETTEY, myriane.amettey@buteces.com; +225 01 03 71 66 83