



digital.union@sonapresse.com

# INNOVATION START-UP

## Orema technology pour améliorer le service Edan



Photo: DR

**GM.NTOUOUME-NDONG**  
(Source: Ceo Afrique)  
Libreville/Gabon

**C'**EST une innovation qui pourrait faciliter la vie des usagers des compteurs Edan de la Société d'énergie et d'eau du Gabon (SEEG) pour l'accès à l'électricité, dans plusieurs ménages au Gabon. Plus besoin de se déplacer pour charger en unités Edan son compteur par temps d'intempéries, la nuit après une désagréable coupure. Cela va être possible avec l'innovation d'un jeune Gabonais, Birane Ndiaye. Il

a mis sur pied un nouveau produit HighTech, une solution digitale pour faciliter la gestion de son compteur. Pour ce faire, il a fondé «Orema technology» à la fois appellation dudit produit et de la start-up spécialisée dans le développement de ladite solution, via les objets connectés (IoT). « Nous avons développé une application mobile connectée à un boîtier (made in Gabon) qui permettrait à la SEEG de rendre intelligents les compteurs d'électricité prépayés, communément appelés Edan, dans le but de faciliter la gestion et l'intervention à distance », explique

Birane Ndiaye. Concrètement, le produit Orema technology permettrait aux usagers de la SEEG de recharger à distance. Plus besoin de taper les codes de recharge physiquement sur le compteur. Bien plus, l'utilisateur peut dorénavant consulter son solde d'électricité sans se déplacer et faire un suivi de consommation en temps réel ; arrêter et démarrer son compteur à distance, etc.

Birane Ndiaye est un étudiant en Business management en Afrique du Sud, motivé par l'entrepreneuriat numérique. « Acheter du crédit Edan

et recharger son compte pendant la saison des pluies, alors que c'est crucial, nous a vraiment fait réfléchir. Comme tous les compteurs Edan sont installés à l'extérieur des concessions, nous nous sommes dit qu'il fallait trouver une solution qui convienne à tout le monde. Le numérique était la clé à notre problème », a-t-il indiqué.

Le fondateur d'Orema Technology déclare à «L'Union» avoir fait des tests en présence des techniciens de la SEEG. Il reste au fournisseur national d'électricité d'apprécier l'intérêt d'une telle innovation.

Photo: DR



Photo: DR

bile sans être développeur, c'est désormais possible grâce à des outils conçus à cet effet. Il y a une multitude de solutions à utiliser, gratuites ou payantes. Tout est question de fonctionnalités et du prix correspondant à vos besoins et à votre secteur d'activité. Des logiciels comme Bubble, AppMachine, Apps-Builder, BiznessApps... facilitent la tâche.

### DES HABITS TRANSFORMÉS EN BOUTEILLES



**Carbios**, la société de chimie verte, basée sur le Biopôle Clermont-Limagne, à Saint-Beauzire dans le Puy-de-Dôme (France), pionnière dans le développement de solutions bio-industrielles dédiées au recyclage des polymères plastiques et textiles, annonce avoir produit les premières bouteilles à partir de déchets textiles à haute teneur en PET. De quoi valoriser, potentiellement, les 42 millions de tonnes de textile polyester produits chaque année dans le monde.

### CHINE : LE TOURISME INTERNET PLUS



**Cherchant** à doper la consommation intérieure de produits de base et explorer le potentiel de consommation en zones rurales, la Chine accentue le tourisme Internet Plus. "Le modèle du tourisme Internet Plus jouera un rôle positif pour accélérer la consommation. Les pratiques qui s'avèrent efficaces seront résumées et généralisées", a dit le Premier ministre Li Keqiang, mercredi dernier lors d'une réunion exécutive du Conseil des Affaires d'État qu'il a présidée.

## Technologies

### Oppo propose un smartphone à écran déroulant

OPPO, marque de smartphone de la firme multinationale BBK Electronics, également détentrice des marques OnePlus, Vivo, Realme, vient de frapper un grand coup en présentant, le mardi 17 novembre dernier, un téléphone (Oppo X 2021) capable d'étendre sa dalle, passant d'un format traditionnel à celui d'une tablette sans séparation visible.

«Et alors que Samsung a déjà commercialisé plusieurs smartphones pliables, les Galaxy Fold et Galaxy Z Flip, au tour d'Oppo, constructeur chinois, de proposer sa propre vision d'un tel modèle avec l'Oppo X 2021. Une vision pour le moins intéressante, que certains qualifieront de révolutionnaire. On passe donc d'un format traditionnel à quelque chose qui s'approche d'une tablette. Idéal pour profiter du multimédia sur

le smartphone, alors que nos écrans sont de plus en plus imposants et performants», a écrit melty.fr. Pour passer du format smartphone classique à tablette, un moteur à l'intérieur du téléphone se charge de faire coulisser l'écran. «Pour réaliser cette prouesse, Oppo s'appuie sur une dalle montée sur deux petits moteurs avec un système de lames coulissantes qui permettent de dérouler la dalle de manière équilibrée et uniforme pour éviter des pliures, voire des cassures. Dans sa présentation, la marque explique qu'elle s'appuie sur une technologie propriétaire baptisée « Warp Track » qui soutient la dalle», précise Futura. En informatique, le terme « propriétaire » décrit une technologie brevetée ou un produit détenu exclusivement par une seule entreprise, qui protège soigneu-



Photo: DR

sement ses connaissances. Les spécialistes sont sceptiques. Pour eux, ce smartphone pourrait ne jamais être commercialisé et ne sert qu'à montrer le savoir-faire du fabricant chinois.

**Serge A. MOUSSADJI**