



Danem aide Jaja Powerbank à permettre aux mobinautes de recharger leurs smartphones en toute sécurité

Danem a travaillé avec Jaja Powerbank au développement d'une offre sécurisée et accessible grâce à une application mobile qui contrôle les bornes de rechargement déployés en région parisienne actuellement et bientôt dans toute la France. La digitalisation et le développement des métiers nomades ont fait des téléphones portables et des tablettes des outils indispensables au quotidien des collaborateurs. Aussi, l'un des principaux besoins des mobinautes nomophones français d'aujourd'hui, est de pouvoir charger la batterie de leur matériel mobile (tablettes ou téléphones portables) quel que soit le lieu où ils se trouvent, tout en se libérant de la contrainte d'avoir un chargeur et une prise électrique à disposition. C'est dans ce contexte que les fondateurs de Jaja Powerbank, qui propose au grand public des batteries autonomes, équipées de 3 types de câbles - USB, USBC et Iphone - en libre-service, ont fait appel aux services de **Danem**.

Afin de piloter en temps réel le parc de près de 1000 bornes connectées en permanence, une équipe de développeurs a été mobilisée pendant près de 6 mois afin de créer et fluidifier le protocole de communication automatisé entre les serveurs de **Danem** et les bornes de rechargement Jaja Powerbank. L'automate contrôle les machines et débloque les batteries en fonction des requêtes transmises par les clients via l'application mobile dédiée.

L'application mobile met à disposition du grand public, sur le même principe que les Vélib, des batteries chargées qu'il est possible de louer à n'importe quelle borne Jaja. Grâce à un QR code, le logiciel repère les batteries disponibles et en libère une. Une fois l'appareil rechargé, la batterie peut être remise dans n'importe quelle borne en France. Les bornes sont référencées sur une carte qui indique le nombre de batteries et les emplacements disponibles pour la restitution.

« Le concept de Jaja Powerbank est simple: la location de batteries en libre-service. Grâce à l'application, les utilisateurs peuvent trouver une batterie disponible, la louer en scannant un QR Code et la rendre quel que soit leur parcours. Mais bien dernière cette simplicité c'est tout un système informatique dédié à notre activité qu'il a fallu construire. Sur ce plan technique nous avons besoin de l'expertise et de la connaissance d'un acteur du secteur de la mobilité. C'est ce que nous avons trouvé en travaillant avec **Danem** », explique Laurent Cohen, co-fondateur de Jaja Powerbank.