

Paris, le 13 janvier 2020

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### La startup française Batteries for People lance [La Belle Batterie](#) : 1<sup>er</sup> service de certification de l'état de santé des batteries de voitures électriques

***Batteries for People, expert français de la performance des batteries a développé un appareil de diagnostic technique permettant de mesurer l'état de santé des batteries de voitures électrique de manière simple et rapide.***

#### Prendre le pouls des batteries vieillissantes

Lorsqu'un véhicule électrique vieillit, il perd en autonomie et en puissance. Cette baisse de performance est due à la dégradation chimique et physique de sa batterie de traction (*la batterie qui alimente le moteur électrique*). Ce phénomène, appelé vieillissement, dépend des conditions d'usage et de stockage du véhicule. Il est donc différent pour chaque voiture.

En mesurant les tensions des cellules, les intensités qui parcourent les modules, les températures etc., le diagnostic développé par Batteries for People permet d'obtenir le *State Of Health (SoH)* de la batterie. Ce SoH, exprimé en pourcentage, permet une évaluation des performances du véhicule : plus ce SoH est faible, moins la voiture électrique a d'autonomie ou peut délivrer de puissance.

Le vieillissement des batteries a un impact important sur les caractéristiques d'une voiture électrique, et doit donc être pris en compte lors de l'achat d'un véhicule d'occasion : une batterie de traction représente près d'un quart de sa valeur.

#### La délivrance d'un certificat par un tiers de confiance

Véritable contrôle technique de la batterie, le certificat [La Belle Batterie](#) est un outil de transparence lors de la revente ou l'achat d'une voiture électrique d'occasion entre particuliers. Grâce à ce certificat, les potentiels acheteurs obtiennent des informations précises, détaillées et indépendantes sur l'état de la voiture qu'ils souhaitent acquérir.

#### Comment obtenir son certificat ?

Afin de permettre à tous d'obtenir son certificat batterie, partout en France et à moindre coût, le diagnostic est réalisé à distance, par le client lui-même, grâce au Kit La Belle Batterie et à une application smartphone dédiée. 5 minutes suffisent pour diagnostiquer la batterie et transmettre toutes les informations nécessaires à l'établissement du certificat à l'équipe La Belle Batterie. Une fois tamponné, le certificat est envoyé par la poste au client. Une version numérique sécurisée est aussi accessible en ligne depuis l'espace personnel du client.

### **A propos de Batteries for People**

*Batteries for People est une startup française qui accompagne les particuliers et les professionnels pour évaluer les performances des batteries. En s'appuyant sur du Machine Learning, Batteries For People développe une expertise technique des performances et du vieillissement des batteries.*

*Fort de son expertise, Batteries for People propose des services et des produits répondant à l'utilisation des batteries. Son certificat '[La Belle Batterie](#)' permet de diagnostiquer l'état de santé des batteries et son application '[Antilope](#)' délivre une prévision fine de la consommation des véhicules électriques.*

*La startup est actuellement incubée par le corporate startup studio Wefound, partenaire du groupe ENGIE.*

[www.batteriesforpeople.com](http://www.batteriesforpeople.com)