

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

TotalEnergies, Hubject et alpitronic présentent leur solution " Plug&Charge ", pour une expérience de recharge simplifiée

Paris, 21 juin 2022 – TotalEnergies et ses partenaires Hubject et alpitronic ont testé avec succès leur solution " Plug&Charge ", le 8 juin à la station-service de St Mathurin (France). Cette technologie facilite l'expérience usager en rendant le paiement plus simple, plus rapide et plus sûr.

Grâce au " Plug&Charge ", les conducteurs de véhicules électriques n'ont plus besoin d'utiliser physiquement une carte de paiement, une carte de mobilité ou une application mobile pour lancer ou régler leur session de recharge. Une fois le véhicule branché sur l'infrastructure de recharge compatible, celle-ci authentifie, autorise et lance automatiquement la session de recharge et la procédure de paiement. Une fois le véhicule débranché ou entièrement rechargé, la transaction du paiement de la session est directement effectuée. La facture est générée et envoyée à l'utilisateur en quelques secondes pour une expérience utilisateur optimisée.

La technologie " Plug&Charge ", est conforme au protocole de communication normé ISO 15-118, qui vise à établir une communication bidirectionnelle, chiffrée et sécurisée entre l'infrastructure de recharge et le véhicule électrique. Elle offre également une sécurisation améliorée des données des utilisateurs, notamment lors de la procédure de facturation.

Cette fonctionnalité repose sur une technologie numérique de pointe, nécessitant une coopération étroite entre les différentes parties impliquées dans le processus de recharge : constructeurs de véhicules électriques, fabricants de bornes de recharge, opérateurs de points de recharge ou encore fournisseurs de services de mobilité. Ceux-ci doivent s'accorder sur un processus d'authentification sécurisé et basé sur des certificats communs.

Avec la conformité à la norme ISO 15-118 et la mise en œuvre du " Plug&Charge ", TotalEnergies rejoint l'écosystème interopérable " Plug&Charge ", et permettra l'accès à son réseau de recharge à tous les futurs participants, comme les constructeurs automobiles.

*« En déployant le " Plug&Charge ", sur notre réseau, nous souhaitons offrir aux utilisateurs une expérience de recharge simple et sécurisée, déclare **Pierre Clasquin, Vice-Président EV Charge – TotalEnergies.** « Le marché de la mobilité électrique évolue*

rapidement, il est donc important de développer et de proposer des technologies comme le " Plug&Charge ", qui facilitent l'expérience utilisateur et sont déterminantes pour assurer l'adoption de la mobilité électrique ».

Christian Hahn, PDG de Hsubject, ajoute : « *Chez Hsubject, nous sommes convaincus que la recharge des véhicules électriques sera un élément clé de la mobilité sans émission du futur. Nous sommes pleinement engagés à établir une expérience de recharge sans faille en soutenant l'adoption du " Plug&Charge ".* « *Nous apprécions l'engagement des équipes EV Charge de TotalEnergies pour nous rejoindre dans cette démarche.* »

« *D'un point de vue technique, l'étroite collaboration que nous entretenons avec nos partenaires permet à alpitronic de mieux évaluer les tendances et les normes du marché et de s'y adapter. Pour les clients, le " Plug&Charge " est une nouvelle étape importante dans l'adoption de l'e-Mobilité, et nous sommes ravis de jouer un rôle actif dans ce projet* », déclare **Philipp Senoner, CEO d'alpitronic**.

À propos de le branche Marketing & Services de TotalEnergies

La branche Marketing & Services de TotalEnergies propose à ses clients, professionnels et particuliers, une large gamme de produits et services multi-énergies — produits pétroliers, biocarburants, recharge pour véhicules électriques et services associés, gaz pour le transport routier et maritime — afin de les accompagner dans leur mobilité et la réduction de leur empreinte carbone. Nous accueillons chaque jour plus de 8 millions de clients dans nos quelque 16 000 stations-service à travers le monde. Quatrième acteur mondial du secteur des lubrifiants, nous élaborons et commercialisons des produits de haute performance pour l'automobile, l'industrie et la marine. Et pour toujours mieux répondre aux besoins de nos clients B2B, nous nous appuyons sur nos forces de vente, notre réseau logistique mondial et la diversité de notre offre. Présents dans 107 pays, nos 31 000 collaborateurs se mobilisent partout au plus près de l'ensemble de nos clients.

À propos de TotalEnergies

TotalEnergies est une compagnie multi-énergies mondiale de production et de fourniture d'énergies : pétrole et biocarburants, gaz naturel et gaz verts, renouvelables et électricité. Ses 105.000 collaborateurs s'engagent pour une énergie toujours plus abordable, plus propre, plus fiable et accessible au plus grand nombre. Présente dans plus de 130 pays, TotalEnergies inscrit le développement durable dans toutes ses dimensions au cœur de ses projets et opérations pour contribuer au bien-être des populations.

A **propos** **d'Hsubject**

Hsubject simplifie la recharge des véhicules électriques. Grâce à sa plateforme d'e-Roaming, appelée intercharge, le spécialiste de l'e-Mobilité connecte les opérateurs de points de recharge (CPO) et les fournisseurs de services d'eMobilité (eMSP). Il permet ainsi l'accès à l'infrastructure de recharge au plus grand nombre. Avec plus de 400 000 points de charge connectés et plus de 1 000 partenaires B2B dans 52 pays et sur quatre continents, Hsubject a créé le plus grand réseau de recharge au monde pour les véhicules électriques. De plus, Hsubject est un partenaire de confiance sur le marché de l'e-Mobilité, conseillant les constructeurs automobiles, les opérateurs de points de

recharge et d'autres entreprises cherchant à lancer des services d'e-Mobilité ou à mettre en œuvre Plug&Charge conformément à la norme ISO 15-118