

Communiqué

Watt & Well invitée au Palais de l'Élysée



Eric Feferberg AFP

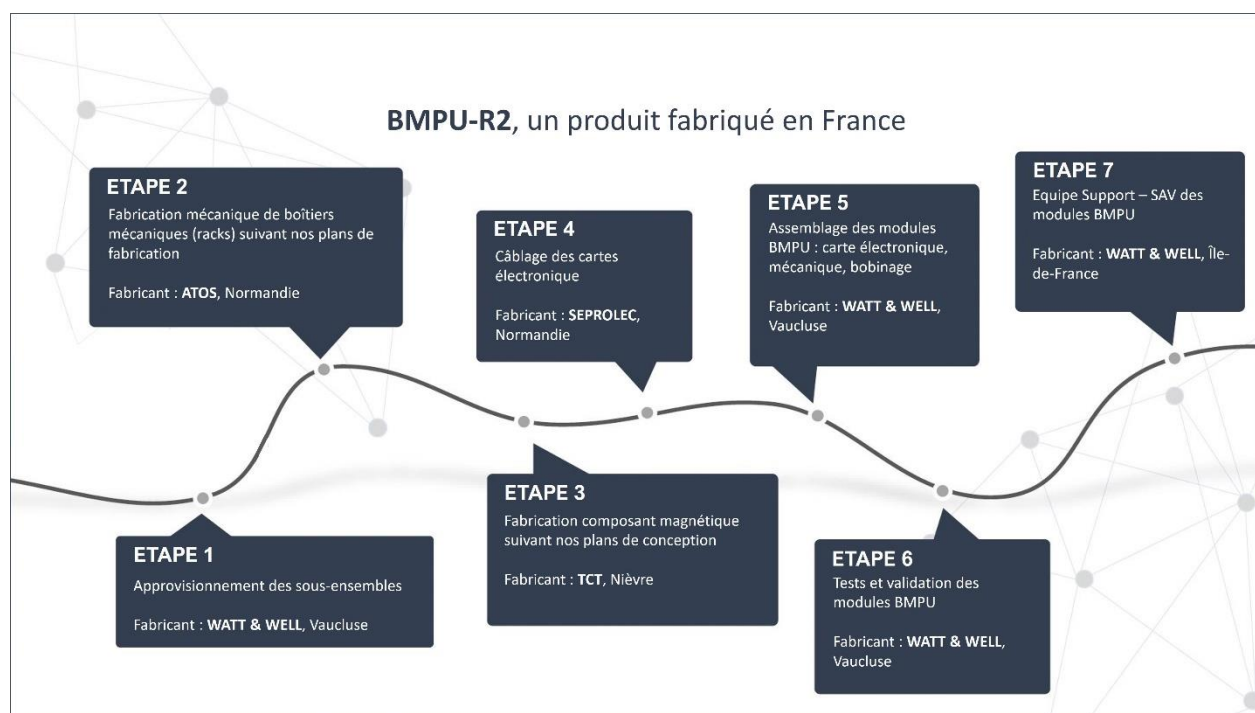
Le savoir-faire et l'expertise de Watt & Well sont reconnus au niveau national avec la sélection de son BMPU-R2 (Bidirectional Modular Power Unit), un chargeur bidirectionnel pour les voitures électriques, qui sera présenté lors de la deuxième édition de « La Grande Exposition du Fabriqué en France » à l'Élysée les 2 et 3 juillet 2021. Pertuis, France, 26 mai 2021.

BMPU-R2, lauréat du « fabriqué en France » pour le département du Vaucluse (84)

Avec le BMPU-R2 (Bidirectional Modular Power Unit), Watt & Well propose une solution fabriquée et conçue en France dans le domaine de l'électronique pour offrir une alternative européenne au déploiement massif d'équipements asiatiques sur le marché de la mobilité électrique dans les applications des réseaux intelligents (aussi appelés *smart-grid*).

Sur les 2300 dossiers proposés, seuls 120 ont été retenus. La société vauclusienne a été choisie pour son chargeur bidirectionnel, le BMPU-R2, représentant le savoir-faire, le talent et l'innovation française.

Notre engagement est d'agir dans la transition écologique et la relocalisation de la production en France (voir illustration ci-dessous).



Watt & Well est honoré que la secrétaire d'État à l'Économie et aux Finances, Agnès Pannier-Runacher, et le ministre délégué aux petites et moyennes entreprises, Alain Griset, valident et soutiennent ainsi notre innovation au niveau national.

A partir de 2015, de fortes initiatives à l'export ont été engagées avec l'Assurance Prospection BPI, l'ouverture d'une filiale à Houston (Texas, Etats-Unis) en janvier 2016, et la participation à de nombreux

salons d'affaires internationaux pour promouvoir nos innovations et nos produits. Notre part à l'exportation le démontre avec une répartition distribuée en Europe (44%), aux États-Unis d'Amérique (52%), et autres pays internationaux (4%).

Consécration dans l'innovation et la production des produits Watt & Well

Depuis 2015, Watt & Well est un acteur clé des solutions de recharge pour les véhicules électriques. Plus récemment, la société introduit la charge bidirectionnelle pour les applications *smart-grid* et produit ainsi BMPU, un chargeur bidirectionnel innovant. Notre objectif est de fabriquer 50000 modules par an d'ici 2025.

En pionnier de l'électronique de puissance, Watt & Well investit notablement dans son innovation. Watt & Well investit plus de 30% de son chiffre d'affaires en R&D (docteurs, doctorants CIFRE, ingénieurs et immobilisations matériels et immatériels de laboratoire) pour développer de nouvelles compétences et de nouveaux produits sur des marchés à forte valeur ajoutée (aérospatiale et pétrole en plus de la mobilité électrique).

Notre approche a été saluée ; nous sommes lauréats du défi d'innovation i-Nov de l'ADEME dans le cadre du programme PIA3.

BMPU-R2, une innovation française au rayonnement international

Le produit se présente comme un boîtier métallique de couleur rouge aux dimensions suivantes 48 x 40 x 9 cm.



Le chargeur BMPU permet à la véhicule électrique (VE) d'absorber dynamiquement l'énergie excédentaire du réseau (énergies renouvelables, par exemple) puis de le restituer dynamiquement pour palier à un pic de consommation (pic quotidien de 18h à 22h, par exemple). En plus de permettre à l'utilisateur de charger son véhicule, le BMPU stabilise le réseau électrique, ce qui permettra d'augmenter la part d'énergies renouvelables dans le mix énergétique.

Cette solution est aujourd'hui regardée par l'ensemble des fabricants de VE, et de l'ensemble des énergéticiens européens avec qui nous sommes en contact. Les analystes anticipent un marché européen de 200M€ en 2025 et 1Md€ en 2030.

Les prochaines étapes ?

Nous avons validé les prototypes avec l'expérimentation du Groupe Renault dans l'iconique Zoé pour le projet de "*smart free fossil island*" dans l'île portugaise de Porto Santo. De nombreux pays européens ont suivi : Pays-Bas, Allemagne, France, Suisse, et Belgique.

Watt & Well est soutenu par de nombreux labels français dont la French Fab, la French Tech Paris-Saclay, la BPI France, NextMove, Capenergies - et poursuit son ambition européenne d'un avenir "zéro émission". Notre démarche est déjà récompensée par deux labels "Seal of Excellence" délivrés par la Commission européenne. L'objectif est de mettre en place un écosystème électrique intelligent, un BMPU à la fois.

Pour en savoir plus sur la "Grande Exposition du Fabriqué en France" et réserver votre billet gratuit pour assister à l'événement, veuillez consulter le [site de l'Elysée](#).

About Watt & Well

Watt & Well est un fournisseur d'équipements électroniques de puissance pour l'aérospatiale, les services pétroliers, la mobilité électrique et les marchés industriels. Depuis 2008, Watt & Well soutient les concepteurs de systèmes technologiques à relever les défis les plus difficiles en concevant, qualifiant et fabriquant des produits clés en main. La société de haute technologie utilise des techniques fiables dans les industries les plus exigeantes et emploie des experts- ingénieurs ainsi que de nombreux talents - tous répartis en France (région parisienne et région d'Aix-en-Provence) et aux Etats-Unis (Houston, Texas). Pour en savoir plus, consultez notre site www.wattandwell.com