



Hauts-de-France, le 16 juillet 2019

DBT, partenaire des Arts et Métiers de Lille sur un projet d'analyse de l'utilisation de la charge rapide sur les réseaux intelligents, financé par la région Hauts-de-France.



La société DBT, en partenariat avec le laboratoire L2EP du campus Arts et Métiers de Lille, reçoit l'aide de la région Hauts-de-France pour déployer un chargeur ultra-rapide 150kW.

Le contexte

Dans le cadre du projet B2RI (*Borne de recharge rapide intelligente*), le laboratoire du campus Arts et Métiers de Lille a décidé d'installer un chargeur Ultra 150 en tant que plateforme d'essais pour tous les constructeurs de véhicules électriques, quelle que soit le standard de recharge requis. Cette plateforme sera installée en plein de cœur de Lille. Ce genre de démonstrateur n'existait à ce jour qu'en de très rares endroits, essentiellement hors de France, pour permettre des essais de charge ultra-rapide pour tous les constructeurs automobiles (charge de 20 à 30 minutes pour des véhicules équipés de batteries de 150kW, soit trois fois la puissance de la première génération de chargeurs DBT déjà installés dans 37 pays d'Europe depuis 4 ans).



Démonstrateur Ultra 150 sur le parking du campus de Lille

Cette plateforme sera de surcroît utilisée dans le cadre du projet de navette autonome lancé par la Métropole Européenne de Lille (MEL) dans le cadre du projet SoMel Soconnected, un des tous premiers projets de navette autonome dans l'Hexagone.

Le projet se déroulera sur 24 mois dès septembre 2019, et les résultats de l'étude seront communiqués par l'AVERE.



Hervé Borgoltz, Président Directeur Général du Groupe DBT déclare :

« Nous éprouvons une grande fierté à l'annonce de ce projet, qui prouve la reconnaissance du savoir-faire technique des équipes DBT dans le domaine de la charge ultra-rapide en Europe, et qui va permettre un énorme bon en avant dans notre offre de chargeurs rapides et ultra-rapides en courant continu de 22 à 150kW. Ce projet donne aussi à DBT sa première référence dans le développement des navettes autonomes. Nous sommes fiers d'être la première société française à proposer une plateforme multistandard avec cette puissance (nos concurrents présentent généralement des solutions 2 x 75kW et non pas 150kW). Tous les constructeurs mondiaux pourront venir à Lille pour tester leurs véhicules les plus récents, en bénéficiant du savoir-faire unique des ingénieurs du campus Arts et Métiers de Lille et de leurs équipements de tests, de mesures et d'analyses disponibles au L2EP. La prochaine étape, et c'est une grande première pour DBT, étant la réalisation d'une station électrique de 350kW, dont l'étude sera lancée avec des élèves de l'Ecole Centrale de Lille. Grâce à ces projets, la région Hauts-de-France devient un lieu majeur et incontournable au centre de l'Europe pour la mise au point des solutions nécessaires au développement de l'électromobilité. »

À PROPOS DE DBT

Fondé en 1990, DBT est un groupe industriel spécialisé dans la maîtrise de l'énergie de l'aménagement de l'espace urbain et de systèmes de recharge pour tous les véhicules électriques. A l'origine fournisseur de transformateurs de courant électrique, le groupe propose désormais 3 gammes d'activités :

La filiale DBT Ingénierie propose des solutions de contrôle d'accès et de distribution d'énergie, ainsi que des transformateurs de courant basse tension.

La filiale DBT-CEV, est un acteur reconnu depuis 25 ans des d'infrastructures de recharge innovantes pour les véhicules électriques. L'entreprise a créé une large gamme de bornes de recharge normale (3 à 8h), accélérée (1 à 3h), rapide (-30 minutes), et ultra-rapide (-20 minutes). En 2018, DBT-CEV a renouvelé 100% de sa gamme de coffrets 7kW, de bornes 7/22kW et de chargeurs rapides dernière génération de 50 à 150kW pour tous les véhicules du marché, et les chargeurs du futur 350kW à dispenser, et 150kW/900V pour les camions et bus électriques.

La filiale Educare by DBT, créée en 2016 est spécialisée dans la formation des IRVE et dans la formation de techniciens de maintenance agréés VE.

Implanté à Brebières dans les Hauts-de-France, le groupe DBT est coté sur Euronext Growth depuis décembre 2015.

Plus d'informations sur www.dbt.fr

code ISIN : FR0013066750 – code mnémonique : ALDBT



À PROPOS D'ARTS ET MÉTIERS

Grand établissement technologique et membre fondateur de l'Alliance Industrie du futur, Arts et Métiers comprend 8 campus et 3 instituts répartis sur le territoire français. Arts et Métiers a pour missions principales la formation d'ingénieurs et cadres de l'industrie et des services, la formation à la recherche, la formation tout au long de la vie ainsi que l'assistance et l'expertise au monde socioéconomique. Il forme chaque année plus de 6 000 étudiants du bac jusqu'au bac+8. Par ses formations, ses 14 laboratoires et sa recherche partenariale, Arts et Métiers souhaite contribuer à l'innovation industrielle française et européenne.

En savoir plus : artsetmetiers.fr

Contact Corporate:
Service Communication
communication@dbt.fr
Tél: 03 21 50 92 92