

UTAC ANNONCE D'IMPORTANTES INVESTISSEMENTS POUR SOUTENIR LA MOBILITÉ DE DEMAIN

DES AMÉLIORATIONS SIGNIFICATIVES SUR L'ENSEMBLE DES SITES D'UTAC RENFORCENT LES CAPACITÉS DE TEST DES MOTEURS ÉLECTRIQUES, DES PNEUS, DE LA DURABILITÉ ET DE LA TRANSMISSION.

- UTAC ANNONCE D'IMPORTANTES MODERNISATIONS DE SES INSTALLATIONS SUR SES SITES AU ROYAUME-UNI, AUX ÉTATS-UNIS, AU MAROC, EN FINLANDE ET EN FRANCE
- DES INVESTISSEMENTS MONDIAUX RENFORCENT LE SOUTIEN D'UTAC À L'ÉLECTRIFICATION, À L'AUTONOMIE ET À LA MOBILITÉ DURABLE
- EXTENSION DES CAPACITÉS D'ESSAIS EDU ET D'ÉLECTRIFICATION À MILLBROOK ET LEYLAND, AU ROYAUME-UNI
- LE BÂTIMENT CENTENNIAL, DANS LE MICHIGAN, TRANSFORMÉ EN CENTRE D'ESSAIS DE MOTEURS ÉLECTRIQUES DE POINTE
- NOUVEAUX BANC D'ESSAI D'ENSOLEILLEMENT AU MAROC, RECEPTION D'UN VÉHICULE À TRACTION ROTATIVE EN FINLANDE ET MODERNISATION DES PNEUMATIQUES ET DE L'ACOUSTIQUE EN FRANCE

PARIS, FRANCE - 17 JUILLET 2025 : UTAC, LEADER MONDIAL D'ESSAIS AUTOMOBILES, ANNONCE UNE EXPANSION MAJEURE DE SES INSTALLATIONS MONDIALES, RENFORÇANT AINSI SON ENGAGEMENT À ACCOMPAGNER SES CLIENTS DANS LA NOUVELLE ÈRE DE LA MOBILITÉ ÉLECTRIFIÉE, AUTONOME ET DURABLE.

LEYLAND ET MILLBROOK, ROYAUME-UNI : ACCÉLÉRATION DE L'ÉLECTRIFICATION ET DE L'INNOVATION EN MATIÈRE DE TRANSMISSIONS

AU ROYAUME-UNI, UTAC A ENCORE INVESTI DANS SES SITES DE MILLBROOK ET DE LEYLAND AFIN DE RÉPONDRE À LA DEMANDE CROISSANTE D'ÉLECTRIFICATION ET D'INNOVATION EN MATIÈRE DE TRANSMISSION. À LEYLAND, QUATRE BANC D'ESSAI SUPPLÉMENTAIRES POUR GROUPES MOTOPROPULSEURS ÉLECTRIQUES (EDU) ONT ÉTÉ INSTALLÉS, LEUR CONCEPTION MODULAIRE OFFRANT UNE PLUS GRANDE FLEXIBILITÉ POUR RÉPONDRE AUX DIVERSES EXIGENCES DES CLIENTS.

À MILLBROOK, L'ÉQUIPE A ÉLARGI L'OFFRE DE TESTS DE BATTERIES, MODERNISÉ LE SYSTÈME DE CONTRÔLE DES PISTES AVEC UNE CAPACITÉ MULTI-ÉCRANS AMÉLIORÉE POUR UNE SURVEILLANCE ACCRUE DE LA SÉCURITÉ ET MODERNISÉ LA CELLULE MOTEUR GRÂCE AU LOGICIEL D'AUTOMATISATION REPS D'UTAC USA. UTAC A ÉGALEMENT ADAPTÉ LA CHAMBRE D'ESSAIS ÉMISSIONS À TEMPÉRATURE VARIABLE POUR CHARGES LOURDES AFIN DE SOUTENIR DE NOUVEAUX SECTEURS DE MARCHÉ ET ACHÉVÉ LA RÉNOVATION DU CENTRE D'ÉVÉNEMENTS D'ENTREPRISE CONCEPT 1, OFFRANT AINSI UN ENVIRONNEMENT MODERNISÉ AUX CLIENTS DU SECTEUR.

MICHIGAN, ÉTATS-UNIS : UNE NOUVELLE ÈRE POUR LES TESTS DE MOTEURS ÉLECTRIQUES

AU CŒUR DE CES INVESTISSEMENTS, SE TROUVE LA TRANSFORMATION DU BÂTIMENT CENTENNIAL D'UTAC, DANS LE MICHIGAN, AUX ÉTATS-UNIS. INITIALEMENT INAUGURÉ EN 2004 COMME LABORATOIRE DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE, LE SITE A ÉTÉ ENTIÈREMENT MODERNISÉ POUR DEVENIR UN CENTRE D'ESSAIS D'ÉLECTRIFICATION AUTOMOBILE DE POINTE.

TROIS NOUVELLES CELLULES D'ESSAI À GRANDE VITESSE, CAPABLES DE TESTER DES MOTEURS ÉLECTRIQUES JUSQU'À 25 000 TR/MIN ONT ÉTÉ INSTALLÉES, CE QUI REPRÉSENTE UNE AUGMENTATION DE 25 % DES PERFORMANCES PAR RAPPORT AUX CAPACITÉS PRÉCÉDENTES ET DE 200 % PAR RAPPORT À SA CONFIGURATION D'ORIGINE.

L'INSTALLATION MODERNISÉE OFFRE DÉSORMAIS UNE SIMULATION AVANCÉE EN CONDITIONS RÉELLES, AVEC DES TEMPÉRATURES D'AIR, D'HUILE ET DE GLYCOL CONTRÔLÉES AVEC PRÉCISION ENTRE -40 °C ET +85 °C POUR RECRÉER TOUTES LES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR SUR ROUTE. L'INVESTISSEMENT COMPREND ÉGALEMENT LA TECHNOLOGIE DE MOTEUR DYNAMIQUE E-FLOW AVEC REFRIGÉRATION BREVETÉ ET UN ONDULEUR HAUTE FRÉQUENCE UNICO EN CARBURE DE SILICIUM (SiC) POUR UNE EFFICACITÉ MAXIMALE.

LE BÂTIMENT CENTENNIAL, QUI S'ÉTEND DÉSORMAIS SUR 7 700 M², EST ALIMENTÉ PAR UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE 5 MÉGAWATTS (MW). LES NOUVELLES CELLULES DÉDIÉES AUX MOTEURS ÉLECTRIQUES, HAUTEMENT PERFORMANTES, SOUTIENNENT ACTUELLEMENT UN PROGRAMME À LONG TERME POUR UN GRAND CONSTRUCTEUR EUROPÉEN, TESTANT CE QUI DEVIENDRA SON MOTEUR ÉLECTRIQUE LE PLUS PUISSANT À CE JOUR.

OUED ZEM, MAROC : DES TESTS DE DURABILITÉ PIONNIERS DANS DES CONDITIONS EXTREMES

AU CENTRE D'ESSAI D'UTAC À OUED ZEM, AU MAROC, LES CAPACITÉS D'ESSAIS D'ENDURANCE ONT ÉTÉ RENFORCÉES GRÂCE À L'AJOUT D'UN NOUVEAU BANC D'ENSOLEILLEMENT, UNE SOLUTION ENTIÈREMENT CONÇUE ET DÉVELOPPÉE EN INTERNE. COMPOSÉ DE 700 LAMPES INFRAROUGES DE 300 WATTS CHACUNE, CE BANC PERMET UNE SIMULATION TRÈS RÉALISTE DE LA CHALEUR SOLAIRE EXTRÊME. SA CONCEPTION MOBILE ET ZONÉE PERMET D'EXPOSER DES PARTIES SPÉCIFIQUES D'UN VÉHICULE À UNE CHALEUR INTENSE, AMÉLIORANT AINSI CONSIDÉRABLEMENT LE RÉALISME ET LA PRÉCISION DE LA VALIDATION POUR LES CONSTRUCTEURS SOUHAITANT OPTIMISER LEURS VÉHICULES POUR LES CLIMATS CHAUDS.

IVALO, FINLANDE : CAPACITÉ DE TEST DE TRACTION ROTATIVE TOUT AU LONG DE L'ANNÉE

PLUS AU NORD, LES CENTRES D'ESSAIS D'UTAC À IVALO, EN FINLANDE, ONT RÉCEPTIONNÉ UN NOUVEAU VÉHICULE POUR TRACTION ROTATIVE PERSONNALISÉ ET ENTIÈREMENT ÉLECTRIQUE. CE NOUVEAU VÉHICULE RENFORCE LA POSITION D'UTAC EN TANT QUE PREMIER FOURNISSEUR EUROPÉEN INDÉPENDANT À PROPOSER DES TESTS DE TRACTION ROTATIVE CONFORMES AUX NORMES NORD-AMÉRICAINES. CE NOUVEAU CAMION PERMET LA CERTIFICATION DES PNEUS ET LES ESSAIS R&D TOUT AU LONG DE L'ANNÉE, AVEC DES OPTIONS D'UTILISATION EN INTÉRIEUR ET EN EXTÉRIEUR, QUELLE QUE SOIT LA SAISON. IL OFFRE UN AVANTAGE UNIQUE AUX FABRICANTS EXIGEANT UNE VALIDATION DE TRACTION HAUTE FIDÉLITÉ ET CONFORME À LA RÉGLEMENTATION POUR LES MARCHÉS MONDIAUX.

PARIS, FRANCE : INVESTIR DANS L'EXCELLENCE DES TESTS FUTURS

EN FRANCE, UTAC CONTINUE D'INVESTIR DANS SES INFRASTRUCTURES D'ESSAIS ET DE VALIDATION SUR SON SITE DE LINAS-MONTLHÉRY. UNE NOUVELLE RÂPEUSE A ÉTÉ INSTALLÉE EN JUIN 2025 POUR AMÉLIORER LA PRÉPARATION DES PNEUS AUX ESSAIS, ET DES AMÉLIORATIONS SONT EN COURS SUR LES PISTES ACOUSTIQUES, RENFORÇANT AINSI LE LEADERSHIP D'UTAC EN MATIÈRE D'ESSAIS ET DE VALIDATION DE BRUIT ET DE VIBRATIONS.

COMMENTANT CE PROGRAMME MONDIAL D'INVESTISSEMENT, CONNOR MCCORMACK, PRÉSIDENT D'UTAC, A DÉCLARÉ : « L'INNOVATION, L'AGILITÉ ET LE SERVICE CLIENT SONT LES PILIERS D'UTAC DEPUIS PLUS D'UN SIÈCLE. ALORS QUE LA MOBILITÉ ÉVOLUE VERS L'ÉLECTRIFICATION, L'AUTONOMIE ET LA DURABILITÉ, NOUS SOMMES FIERS D'INVESTIR DANS DE NOUVELLES CAPACITÉS QUI PERMETTENT À NOS CLIENTS DE REPOUSSER LES LIMITES DE LA TECHNOLOGIE. NOTRE OFFRE MONDIALE ÉLARGIE GARANTIT QU'UTAC RESTE LE PARTENAIRE DE CONFIANCE DES LEADERS DU SECTEUR D'AUJOURD'HUI ET DES PIONNIERS DE DEMAIN. »

ABOUT UTAC

SINCE 1924, UTAC HAS BEEN AT THE FOREFRONT OF THE MOBILITY INDUSTRY, ADVANCING IT TOWARDS A SAFER AND CLEANER FUTURE. WE PROVIDE A LARGE RANGE OF SERVICES TO BRING YOUR VEHICLE TO THE MARKET. WITH A GLOBAL PRESENCE AND A TEAM OF TRUSTED EXPERTS, UTAC CONTINUES TO SHAPE THE FUTURE OF MOBILITY. WE STRIVE TO PROVIDE AGILE SERVICES THAT HELP US TO FULFIL OUR MISSION: LEADING THE MOBILITY INDUSTRY TO NEW FRONTIERS. UTAC PROVIDES SERVICES IN THE FOLLOWING AREAS: TAILOR-MADE TESTING SOLUTIONS AND SYSTEMS, HOMOLOGATION, CERTIFICATION, REGULATORY CONSULTANCY AND EXPERTISE, VEHICLE ENGINEERING, TRAINING, TECHNICAL INSPECTION, STANDARDISATION, CORPORATE EVENTS AND FESTIVALS FOR VINTAGE AND SPORTS CARS. THE GROUP HAS TEST CENTRES AND LABORATORIES IN FRANCE, THE UNITED KINGDOM, FINLAND, MOROCCO AND THE USA, AS WELL AS SUBSIDIARIES IN CHINA, SOUTH KOREA, JAPAN, ROMANIA AND ITALY.

UTAC EMPLOYS AROUND 1,300 PEOPLE ACROSS ITS VARIOUS LOCATIONS.

WWW.UTAC.COM