

JOINT-VENTURE ENTRE CALOGY SOLUTIONS ET POWERTECH SYSTEMS : UNIR NOS FORCES POUR REDÉFINIR LES STANDARDS DE LA BATTERIE

*Une nouvelle alliance stratégique entre la France et le Canada
dans le domaine des technologies de batterie*

La signature d'une Lettre d'Intention (LOI), le 28 janvier 2026, marque le début de discussions exclusives entre Calogy Solutions et PowerTech Systems pour la création d'une coentreprise qui doit permettre une collaboration technologique, commerciale puis industrielle inédite entre les 2 entreprises. Cette initiative ouvre la voie à une coopération transatlantique ambitieuse dans un secteur en pleine évolution : celui des batteries nouvelle génération.

Une synergie technologique unique

Cette coentreprise vise à développer et commercialiser une nouvelle gamme de produits communs, intégrant les expertises complémentaires des deux partenaires pour des batteries modulaires plus performantes, plus sûres et plus durables.

La technologie de gestion thermique Uni.T™, développée par Calogy Solutions, sera intégrée dans les systèmes batteries de PowerTech Systems, notamment dans son modèle actuel PowerModule®.

En parallèle, le système batterie L.Pack™ de Calogy Solutions, qui intègre déjà la technologie de gestion thermique Uni.T™, pourra rejoindre le portefeuille commercial de la nouvelle entité.

Une présence stratégique sur deux continents

Calogy Solutions et PowerTech Systems proposeront une couverture géographique étendue et complémentaire. La coentreprise s'appuiera sur la présence historique de Calogy Solutions en Amérique du Nord et PowerTech Systems en Europe pour assurer la commercialisation, le support client et le service après-vente sur les deux continents, tout en développant de nouveaux clients sur des marchés stratégiques à fort potentiel au Moyen Orient et en Asie-Pacifique, notamment l'Inde.

Répondre à des secteurs en mutation

Les solutions développées et offertes dans le cadre de cette alliance soutiendront les clients existants des deux entreprises, tout en adressant les besoins de nouveaux clients sur des marchés sur-route et hors-route exigeants :

- Marine
- Véhicules utilitaires spécialisés et équipements auxiliaires (ePTO)
- Engins de chantier et de manutention
- Stockage stationnaire d'énergie
- Smart-Grid et sites off-grid
- Robotique mobile autonome
- Véhicules récréatifs
- Nouvelles mobilités hybrides et électriques

Calogy Solutions et PowerTech Systems renforcent ainsi leur engagement d'accompagner efficacement la transformation énergétique et industrielle des secteurs clés sur les deux continents.

A propos de Calogy Solutions

Basée à Sherbrooke, Québec, Canada, **Calogy Solutions** a développé une expertise unique en gestion thermique appliquée aux batteries, à l'électronique de puissance et aux serveurs de données. Uni.T™, sa technologie propriétaire et brevetée offre des performances inégalées en refroidissement des systèmes tout en réduisant significativement les risques d'emballement thermique et en simplifiant l'architecture de refroidissement. La technologie Uni.T™ est ainsi intégrée dans les modules L.Pack™ développés par Calogy Solutions, offrant ainsi des batteries plus performantes, plus sûres et plus denses pour l'hybridation et l'électrification des équipements auxiliaires (prise de force électrique), des véhicules récréatifs et des robots mobiles autonomes.

« La coentreprise avec PowerTech Systems est une étape importante dans la croissance de Calogy Solutions.

L'expérience approfondie de PowerTech sur les modules de batteries, leur large gamme de produits et la complémentarité des offres des deux sociétés nous positionnent favorablement des deux côtés de l'Atlantique, avec des produits communs, en Amérique du Nord et en Europe.

Cette alliance stratégique permettra à chacun de renforcer sa position, sur ses marchés, en valorisant leurs technologies innovantes mises au service de la coentreprise. »



Mahmood Shirazy, CEO de Calogy Solutions

A propos de PowerTech Systems

Fondée par des experts Français du secteur, **PowerTech Systems** s'est imposée comme un acteur de référence dans la conception de systèmes de batteries Lithium-Ion (LiFePO4). Depuis sa création, l'entreprise a bâti son historique sur la transition entre les technologies de stockage traditionnelles et les solutions intelligentes à haute densité énergétique. Notre technologie repose sur des architectures modulaires et sécurisées, intégrant des systèmes de gestion de batterie propriétaires (BMS Matrix®) pour garantir une fiabilité critique. En alliant performance technique et réduction de l'empreinte environnementale, nous fournissons aux secteurs de l'industrie, de la robotique et de la mobilité les moyens de leur transformation énergétique.

« Nous sommes ravis d'annoncer la signature d'un accord commercial majeur et la création d'une joint-venture avec l'entreprise canadienne Calogy Solutions.

L'intégration de leur technologie de pointe en matière de gestion thermique au cœur de nos systèmes de batteries marque une étape décisive dans notre quête de performance et de sécurité. Ce partenariat nous permet d'allier notre expertise industrielle à l'innovation canadienne pour offrir des solutions de stockage d'énergie plus durables, plus sûres et plus efficaces. »



Cyril BERGEAUD, Président Fondateur de PowerTech Systems