CALIP GROUP
ÉQUIPEMENTIER MÉCANIQUE

17/01/2025

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Hyvolution 2025 : Calip Group, un acteur clé pour l'industrie mécanique et l'hydrogène.

Moult, le 17 janvier 2025 – Le salon Hyvolution (https://paris.hyvolution.com/fr), événement phare dédié à l'hydrogène, ouvrira ses portes du 28 au 30 janvier 2025, à Paris.
Calip Group, équipementier mécanique reconnu pour son expertise et ses solutions innovantes, sera présent sur **le stand 6C46 au sein de l'espace de la Région Normandie.** Une opportunité unique de découvrir des technologies de pointe destinées à façonner l'avenir de l'industrie.

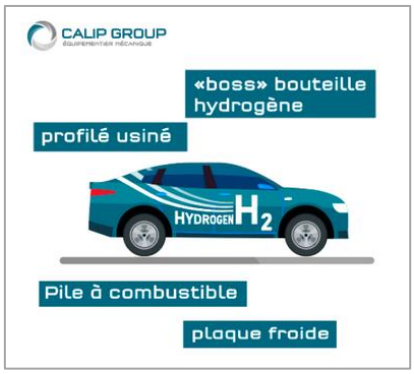
Une offre diversifiée au service des enjeux de l'hydrogène

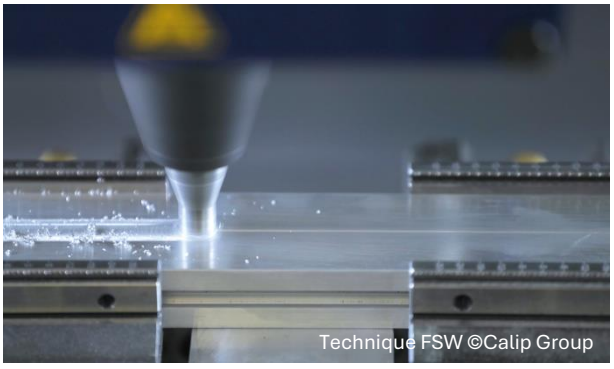
Calip Group s'engage activement dans le développement de solutions mécaniques adaptées aux besoins croissants du secteur de l'hydrogène. Nos expertises techniques au service de vos projets hydrogène :

- **FSW (Friction Stir Welding) :** Une technologie de soudage par friction-malaxage, idéale pour des assemblages aluminium robustes, étanches et légers.
Applications clés : **les plaques froides pour des systèmes de refroidissement performants.**

- **Profilés aluminium usinés grandes longueurs (jusqu'à 7 m) :** Une maîtrise unique pour la **fabrication de structures complexes et légères, optimisant le stockage et le transport de l'hydrogène.**

- **Usinage de précision :** Une expertise pointue en fraisage et tournage pour réaliser des composants critiques tels que **les boss (bouchons) de bouteilles à hydrogène, des pièces de piles à combustible, des éléments de stockage ou des systèmes d'alimentation hydrogène.** Chaque pièce est usinée avec une grande précision, répondant aux standards les plus exigeants du secteur.




Technique FSW ©Calip Group

Une expertise unique en mécanique de précision

Avec 6 sites industriels et un chiffre d'affaires de 50M€, Calip Group mobilise une équipe de 380 collaborateurs et 180 machines à commande numérique.

Notre pôle innovation et conception développe des solutions sur mesure pour des applications mécaniques complexes, notamment :

- Usinage de précision (fraisage, tournage).
- Découpe-fil, enfonçage, rectification plane et de forme.
- Conception et réalisation d'outillage.
- Peinture et intégration de sous-ensembles mécaniques.

Pourquoi visiter notre stand ?

Nos solutions innovantes s'intègrent dans la chaîne de valeur de l'hydrogène en garantissant qualité, durabilité et performance. Nous sommes à vos côtés pour relever les défis de la mobilité verte et des énergies renouvelables grâce à nos technologies avancées et notre savoir-faire industriel.

Venez à notre rencontre à l'emplacement 6C46 sur le stand de notre partenaire, **la Région Normandie !**

A propos de CALIP Group :

CALIP Group est un équipementier mécanique spécialisé dans l'usinage de précision, l'intégration de sous-ensembles et la co-conception, au service de secteurs tels que la mobilité verte, la défense, l'aéronautique, l'automobile, le médical et le spatial. L'entreprise se distingue par son expertise en usinage de profilés grandes longueurs, taillé masse, usinage de fonderie, conception & réalisation d'outillage, découpe-fil/enfonçage/rectification, traitement de surface, peinture, intégration et son savoir-faire en soudage par friction malaxage (FSW), une technologie idéale pour l'hydrogène, assurant une soudure de qualité et une parfaite étanchéité.
Présente en France, en Roumanie et bientôt au Mexique, CALIP Group allie innovation et responsabilité sociétale. Son école de formation **« CALIP Compétences »**, lancée en 2024, propose une approche flexible alliant e-learning et pratique, accessible aux entreprises externes.
https://www.calip-group.fr

Contact presse :

Raphaëlle MOSQUET – chargée de communication Calip Group – r.mosquet@calip.fr - +33 (0)6 83 67 75 17