

JEC WORLD 2026

The Leading
International
Composites
Show

March 10-12  PARIS-NORD
VILLEPINTE



Plus d'infos

JEC WORLD 2026 :
DÉCOUVREZ LES
INNOVATIONS DU CETIM
POUR TIRER LE MEILLEUR
PARTI DES COMPOSITES !

Rencontrez les experts du Cetim au salon JEC World 2026, hall 6, stand D107.

Du 10 au 12 mars 2026, Paris Nord Villepinte.

PRENEZ RENDEZ-VOUS !

À l'occasion du salon JEC WORLD, le **Cetim** présentera une large gamme de **démonstrateurs technologiques** mettant en lumière son expertise et son engagement en faveur de **l'innovation industrielle**. Ces solutions illustrent le potentiel des **matériaux composites** pour améliorer la **performance industrielle** et accélérer la transition vers une **industrie plus durable et décarbonée**.

De la conception à la fabrication avancée, en passant par les essais, le recyclage, l'ACV et la formation, les experts multidisciplinaires du Cetim accompagnent depuis plus de 40 ans les industriels dans le déploiement des composites et l'amélioration de la performance de leurs produits. Grâce à une équipe de **120 experts spécialisés**, le Cetim couvre l'ensemble de la **chaîne de valeur des composites** et propose un **accompagnement global**, adapté à tous les niveaux de maturité des projets. Cet appui complet permet aux industriels de **tirer le meilleur parti des composites**, d'optimiser leurs procédés et de relever les enjeux de **performance, durabilité et compétitivité**.

Au programme cette année :

- Exposition de nouveaux démonstrateurs R&D,
- Présentation d'équipements de pointe,
- Le point sur les projets nationaux et européens dans lesquels le Cetim est impliqué,
- La présence de ses experts pluridisciplinaires tout au long du salon, y compris ceux de **dETIM, son laboratoire d'essais sur les composites**, pour des rencontres B2B et techniques.
- À noter : la présence de l'ensemble des membres de la **Composites TP Team**, nouvelle alliance d'excellence dans le domaine des composites thermoplastiques lancée l'année dernière lors du salon JEC 2025

Parmi les démonstrateurs exposés :

- **Une nouvelle voie vers des réservoirs cryogéniques haute performance -[Découvrez le projet en Vidéo!](#)**

Un démonstrateur de dôme TP à l'échelle réelle d'un mètre, construit avec notre plateforme SPIDE TP® LAMP primée, utilisant une stratégie de placement innovante « cut and stepped », sera présenté sur notre stand et sur les Planètes Innovation du JEC.

Conçue par les experts du Cetim dans le cadre du projet STOHYC mené par [Airbus](#), cette innovation permet de **surmonter les défauts majeurs généralement générés par les techniques conventionnelles d'enroulement de bande ou d'AFP dans les géométries fortement courbées**. Cette approche réduit considérablement les vides, les chevauchements excessifs et les fissures de la matrice induits par les contraintes thermiques cryogéniques. En adaptant précisément les chemins des fibres, elle améliore la qualité des matériaux, l'étanchéité des dômes et l'intégrité structurelle dans des conditions cryogéniques sévères. Fabriquée à partir de composites thermoplastiques PEKK/carbone haute performance, cette innovation révolutionnaire permet d'obtenir des réservoirs d'hydrogène plus légers, entièrement composites et sans liner intérieur, compatibles avec la fabrication hors autoclave, le recyclage et la scalabilité industrielle, démontrant ainsi son potentiel dans les applications industrielles et de mobilité impliquant des structures composites courbes complexes.

Ce projet bénéficie également d'une approche novatrice développée par le Cetim : un **procédé de collage adapté aux conditions cryogéniques** qui réduit considérablement les vides, les chevauchements excessifs et les fissures de la matrice induits par les contraintes thermiques cryogéniques. Par ailleurs, une démarche spécifique a permis de valider un système de collage robuste sous conditions extrêmes.

- **Une nervure d'aile en composite thermoplastique hautement sollicitée – primée aux JEC INNOVATION AWARDS 2026 !**

Sur le stand de [DAHER](#), découvrez une nervure d'aile TP hautement sollicitée **pour les futurs programmes aéronautiques**, récompensée par JEC, et pour laquelle le Cetim a conçu et construit un banc d'essai statique dans le cadre du processus de validation.

DAHER et ses partenaires ont travaillé sur une conception innovante grâce à des procédés brevetés innovants afin de relever les défis actuels de la décarbonisation et de la compétitivité par rapport aux solutions actuelles en aluminium.

Plus d'informations : [Innovation Awards – JEC World 2026](#)

PRENEZ RENDEZ-VOUS !

À propos du JEC World

Le JEC World est le salon professionnel n° 1 mondial dédié aux matériaux composites et à leurs applications. Organisé à Paris, le JEC World est le salon leader du secteur, qui accueille les principaux acteurs du marché, qui se réunissent pour développer leur activité et leur réseau, ainsi que pour partager leurs innovations. JEC World est « le rendez-vous incontournable » des matériaux composites, avec des centaines de lancements de produits, des prix de l'innovation, un concours de start-ups, des conférences, des démonstrations de machines... sans oublier les Innovation Planets, qui présentent des produits finis innovants et de multiples opportunités de réseautage.