

Paris, le 16 juin 2021

COMMUNIQUÉ DE PRESSE**FABRICATIONS INDUSTRIELLES DE POINTE**

CNIM Systèmes Industriels renforce son pôle Métrologie avec l'acquisition d'une machine ZEISS de très grande dimension et de très haute précision.

Fabriquée sur mesure pour CNIM, la ZEISS MMZ-G est la plus grande machine de métrologie de très haute précision de France. Elle vient compléter les instruments de mesure de CNIM dédiés au contrôle tridimensionnel de pièces industrielles destinées à des donneurs d'ordre privés et publics intervenant sur des marchés stratégiques.

CNIM Systèmes Industriels (CSI), société du Groupe CNIM, conçoit et fabrique sur son site industriel de La Seyne-sur-Mer dans le Var (83), des systèmes et équipements à haute valeur ajoutée, qui se caractérisent par leurs très grandes dimensions et leur très haute précision. Ces ensembles mécano-soudés sont destinés à des secteurs industriels particulièrement exigeants tels que la défense, le nucléaire, les grands instruments scientifiques, le spatial, l'aéronautique, les semi-conducteurs, ...

Avec l'acquisition de cette machine, CNIM se dote de nouveaux moyens de contrôle en adéquation avec ses moyens de production et étend son offre de Mesure aux pièces de très grande dimension et de forte épaisseur nécessitant une extrême précision. En complément, ce nouveau moyen de mesure pourra être mis à la disposition d'autres industriels français ou européens. Cet investissement a aussi permis le recrutement d'un expert en métrologie COFFMET niveau 3 et la formation du personnel au logiciel Calypso fourni par ZEISS.

Les pièces industrielles fabriquées par CNIM sont soumises à un contrôle dimensionnel strict pour assurer le haut niveau de qualité et les performances exigés par les donneurs d'ordre. L'ensemble des moyens de contrôle sur site associés aux équipes de CNIM bénéficiant de certifications avancées permettent de vérifier des tolérances de fabrication très exigeantes : quelques μm sur des pièces mesurant plusieurs mètres.



© Gilles Perbal



Seeing beyond

Avec ses dimensions d'envergure (8m x 4m x 2m), la ZEISS MMZ-G est la plus grande machine de haute précision disponible en France. La machine livrée à CNIM a été construite à partir d'un modèle ZEISS existant, dont la longueur ainsi que le portique ont été adaptés aux besoins de l'industriel. Un trimestre a été nécessaire pour la réalisation des plans de la ZEISS MMZ-G et 10 mois pour sa fabrication. La mise en service a été effectuée mi-avril ; cette machine sur mesure a reçu le certificat de conformité de l'APAVE le 22 avril. La proximité directe du port de Brégaillon à seulement quelques mètres de la machine ajoute à l'exclusivité des études liées à cette réalisation unique en France.

À propos de CNIM

Fondé en 1856, CNIM est un équipementier et assembleur industriel français de dimension internationale. Le Groupe, au service des grandes entreprises privées et publiques, des collectivités locales et des États, intervient dans les secteurs de l'Environnement, de l'Energie, de la Défense et des Hautes technologies. L'innovation technologique est au cœur des équipements et services conçus et réalisés par le Groupe. Ils contribuent à la production d'une énergie plus propre et plus compétitive, à la réduction de l'impact environnemental des activités industrielles, à la sécurité des installations et infrastructures sensibles, à la protection des personnes et des États. Coté à Euronext Paris, le Groupe s'appuie sur un actionnariat familial stable et majoritaire, engagé dans son développement. CNIM emploie 2 706 collaborateurs pour un chiffre d'affaires 2020 de 632,9 millions d'euros, dont 47,8 % réalisés à l'export.

www.cnim.com

À propos de ZEISS

ZEISS est l'un des leaders de la métrologie industrielle. Acteur majeur de l'optique depuis plus de 150 ans et de la métrologie industrielle dès 1972 avec le lancement de la première machine de mesure tridimensionnelle en continu, équipée du Scanning ZEISS, l'entreprise n'a cessé de progresser et d'innover depuis, consacrant près de 10% de son chiffre d'affaire à la Recherche & Développement chaque année.

Aujourd'hui, ZEISS est le seul acteur à fournir une gamme aussi complète de solutions et de systèmes innovants en métrologie tridimensionnelle, pour la salle de métrologie ou l'atelier de production, en optique, en tomographie à rayons X et en microscopie optique et électronique, au sein d'une même organisation. ZEISS propose également des prestations de services en métrologie 3D et tomographie.

Contacts presse

CNIM | Agence Gen-G

Laurence Colin

laurence.colin@gen-g.com

+ 33 (0) 6 49 75 47 11

Frédérique Vigezzi

frederique.vigezzi@gen-g.com

+ 33 (0)7 88 32 05 87

CNIM SYSTEMES INDUSTRIELS

Marine Cavillon

marine.cavillon@cnim.com

33 (0)6 79 37 45 96

ZEISS

Marie-France Pioche

marie-france.pioche@zeiss.com

+33 (0)6 48 29 51 07