

Michel Claessens
+33 (0)4. 42.17.66.13
michel.claessens@iter.org

1 Février 2013

La robustesse des conducteurs du solénoïde d'ITER confirmée

À l'issue de travaux intensifs pour améliorer les performances des conducteurs du solénoïde central d'ITER, ITER Organization est aujourd'hui parvenu à une solution techniquement fiable et économiquement viable. Ce résultat est le fruit d'une collaboration concertée entre ITER Organization, les agences domestiques ITER japonaise et américaine et la communauté mondiale de la recherche sur la supraconductivité. Cette solution repose sur l'utilisation d'un « pas de torsade court » dans la conception du conducteur. Les brins japonais réalisés avec cette technologie ont confirmé les excellents résultats obtenus lors d'une précédente phase de R&D, permettant même de qualifier deux nouveaux fournisseurs japonais de brins pour la production des conducteurs du solénoïde central.

china

es

india

japan

korea

rus

usa
