



Comment:

Robert Arnoux

robert.arnoux@iter.org

+33 4 42 17 66 19

ITER SIGNE UN ACCORD DE COOPERATION AVEC L'AUSTRALIE

SAINT-PAUL-LEZ-DURANCE (13), le 30 septembre 2016. ITER Organization a signé un accord de coopération avec ANSTO, l'agence australienne pour la science et la technologie nucléaire. (Dans le cadre de cet accord, ANSTO représentait la communauté de fusion australienne.)

Cet accord permet désormais à l'Australie d'apporter une contribution directe à la machine ITER dans un certain nombre de domaines essentiels, et aux chercheurs australiens d'être associés aux programmes de recherche d'ITER. Cette coopération sera mise en œuvre dans des activités stratégiques tels que les diagnostics, les matériaux, la technologie des aimants supraconducteurs, la physique des plasmas et leur modélisation.

china

Pour ITER Organization, il s'agit du premier accord de coopération technique conclu avec un pays non-membre.

eu

india

" L'accord que nous venons de signer marque un premier pas vers

japan

korea

russia

usa



CONTEXTE

Conçu pour démontrer la faisabilité scientifique et technologique de l'énergie de fusion, ITER sera la plus grande installation expérimentale de fusion jamais construite. La fusion est à l'origine de l'énergie du Soleil et des étoiles : quand des noyaux d'atomes légers fusionnent pour former des noyaux plus lourds, une grande quantité d'énergie est libérée. La recherche sur la fusion vise à maîtriser une source d'énergie à la fois sûre, fiable et respectueuse de l'environnement.

ITER est également une entreprise de coopération scientifique internationale sans équivalent. La contribution de l'Europe représente à peu près la moitié du coût de construction ; les six autres Membres engagés dans cette entreprise (la Chine, l'Inde, le Japon, la République de Corée, la Fédération de Russie et les États-Unis) contribuent à p