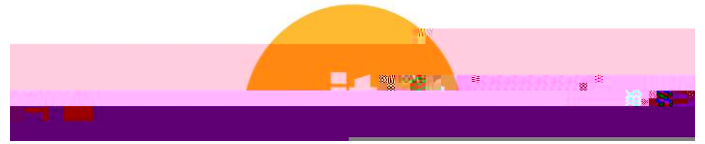


Michel Claessens
+33 (0)4. 42.17.66.13
michel.claessens@iter.org



La fabrication des principaux composants des unités de réfrigération débutera après la finalisation de la conception, en 2014. La première station de compression sera livrée fin 2015 et les unités de réfrigération seront prêtes à assurer le refroidissement des sous-systèmes à partir de 2018.

« Il s'agit d'une étape clé, non seulement pour le système cryogénique mais également pour l'ensemble du projet, » explique Luigi Serio, le responsable de la division Plant Engineering d'ITER. « La mise en froid de la machine, en effet, repose essentiellement sur les unités de réfrigération. Leur mise en service détermine donc le planning des activités qui nous conduiront à la production du Premier Plasma. »



La section Cryogénie d'ITER en compagnie du directeur général d'Air Liquide Advanced Technologies, Xavier Vigor (3^e en partant de la droite) et de son équipe.

« Nous sommes très heureux et enthousiasmés de participer à cette grande aventure, » a déclaré Xavier Vigor. « Je peux vous assurer que l'équipe d'Air Liquide mettra tout en œuvre pour contribuer au succès d'ITER. »

Air Liquide est leader mondial des gaz pour l'industrie, la santé et l'environnement, présent dans 80 pays avec 46 200 collaborateurs. Oxygène, azote, hydrogène, gaz rares sont au cœur du métier d'Air Liquide, depuis sa création en 1902. En 2011, son chiffre d'affaires s'est élevé à 14,5 milliards d'euros dont plus de 80 % hors de France.

À propos d'ITER :

ITER doit démontrer la faisabilité scientifique et technique de la fusion en tant que source d'énergie. ITER est un projet de collaboration internationale unique en son genre qui réunit la Chine, l'Union européenne, l'Inde, Japon, la Corée, la Russie et les États-Unis.

Pour en savoir plus sur ITER, consultez www.iter.org.