



# Réservoirs cryogéniques

Préservation de la formation de gel

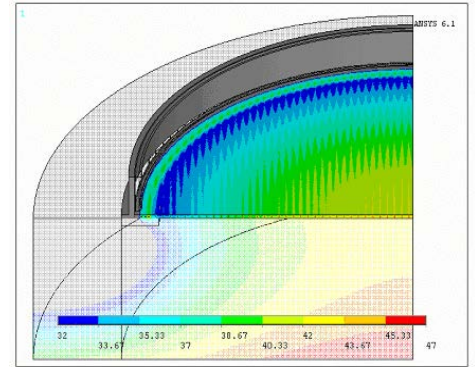
## Applications . . .

### Préservation de la formation de gel du sol sous les réservoirs de stockage cryogéniques.

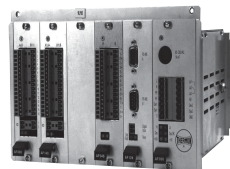
Fort d'une expérience de plus de 50 ans en traçage, Thermon est considéré comme un des meilleurs spécialistes en applications de traçage. Une de ces applications nécessitant un spécialiste concerne le chauffage des bacs et des réservoirs cryogéniques et des réservoirs de GNL en particulier. La conception du système de traçage des bacs cryogéniques requiert une grande attention pour cette application. L'analyse Thermon 3D AEF, qui s'applique à l'étape de conception, a drastiquement changé le regard porté sur le traçage des bacs cryogéniques. Thermon peut correctement concevoir une zone de traçage d'enceinte supplémentaire, ayant pour effet d'offrir une température uniforme optimale à la température requise, contrairement aux systèmes qui ont été conçus grâce à l'analyse classique 2D AEF. De cette manière, des économies d'énergie considérables peuvent être faites, en raison de la réduction des besoins en réfrigération. Il faut faire attention au système d'alimentation mais aussi sélectionner correctement le système de contrôle et monitoring du système de traçage de fondation du bac cryogénique, qui est un facteur crucial. Ceci permet d'avoir une bonne vue d'ensemble des performances du système, surtout au cours d'éventuelles conditions de fonctionnement anormales.

Nos clients attendent de Thermon qu'il leur fournisse un système doté d'une grande longévité et d'un faible coût, c'est pourquoi nous prêtons une grande attention aux facteurs environnementaux. L'infiltration d'humidité dans le système doit soigneusement être prise en compte. En tant qu'entreprise spécialisée, Thermon est à même de donner des conseils pertinents sur les précautions à prendre ainsi que sur les produits à sélectionner.

Thermon fabrique, conçoit et fournit tous les composants des systèmes de traçage de fondations de bacs cryogéniques.



Affichage TC 816



TC 816

Rendez-nous visite sur [www.thermon.com](http://www.thermon.com)  
pour plus d'informations.