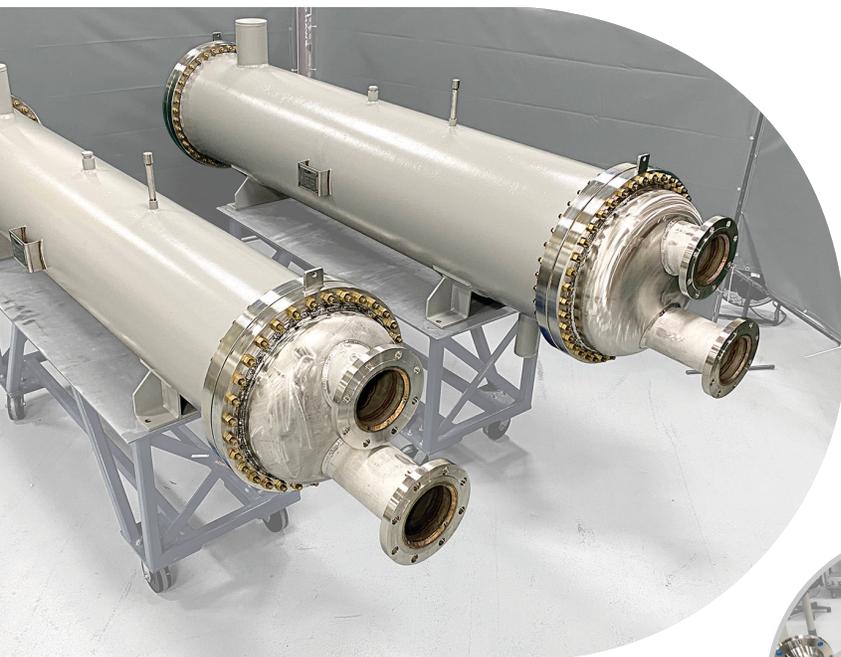


# Échangeurs de chaleur pour le nucléaire

## Échangeurs de chaleur à tubes et calandre

Super Radiator Coils est un fabricant audité par la NUPIC d'échangeurs de chaleur de petite et moyenne taille pour des applications liées à la sécurité et non liées à la sécurité pour l'industrie de l'énergie nucléaire. Les applications courantes incluent : refroidisseurs de l'huile de lubrification, de l'air et de l'eau de chemise de groupes électrogènes diesel de secours, refroidisseurs d'huile de lubrification de moteur, refroidisseurs d'évaporateurs et de condenseurs de réfrigérant et de stators, qui présentent souvent une construction améliorée pour prolonger la durée de vie. Qu'il s'agisse d'une nouvelle installation ou d'une pièce de remplacement rénovée, **ça doit être parfait, ça doit être Super.**



### Centrale nucléaire REP

Condenseurs refroidisseurs R-134a

## Caractéristiques du projet

### Condenseurs refroidisseurs R-134A



### Assemblage calandre/faisceau en cours de fabrication

- Refroidisseurs-condenseurs pour applications de sécurité R-134a
- Certification ASME Section III, CL 3 de type N sur le côté tube
- Certification ASME Section VIII de type U sur le côté calandre
- Plaques tubulaires et capots en acier inoxydable
- Calandre en acier au carbone peint
- Tubes en cuivre à surface améliorée
- Conception et analyse sismique ASME complètes
- Dimensionné pour des groupes de refroidisseurs de 155 tonnes (2) et de 188 tonnes (2)



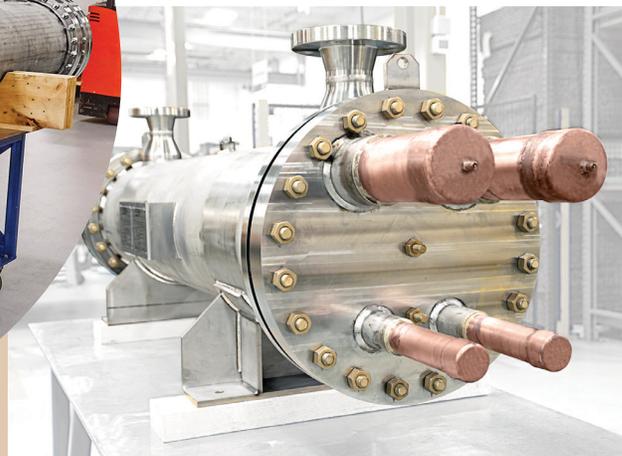
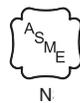
### Usage du capot



Accessoires filage 3 NPT pour l'interface de tuyauterie du système d'eau de service d'urgence

# Applications sélectionnées

## Certifications



### Refroidisseurs de stator de remplacement (2)

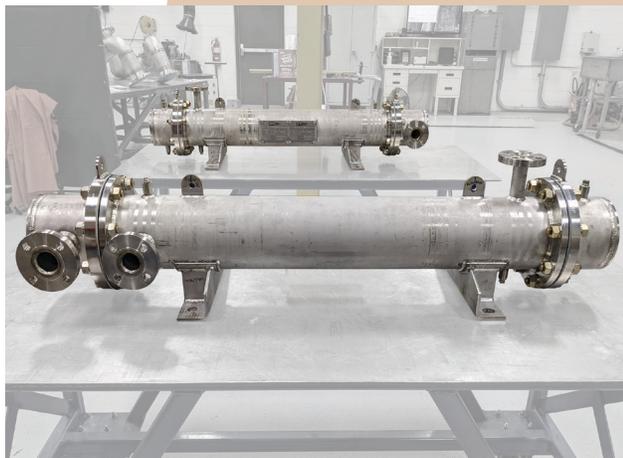
Certification ASME VIII de type U, applications non liées à la sécurité

Mise à niveau avec système complet en acier inoxydable avec tubes AL6XN®

### Évaporateurs refroidisseurs R-134a (2)

Certification ASME III, classe 3 de type N, application liée à la sécurité

Tout en acier inoxydable avec des tubes en cuivre améliorés



### Refroidisseurs à eau de joint de compresseur (2)

Certification ASME III, classe 3 de type N, application liée à la sécurité

Tout en acier inoxydable et performances testées

### Condenseurs R-22 de remplacement (4)

Certification ASME VIII de type U, application liée à la sécurité

Calendrier accéléré et conçu par ingénierie inverse



**SUPER  
RADIATOR  
COILS™**

Échangeurs de chaleur à tube et calandre | 04-18-2022

[superradiatorcoils.com](http://superradiatorcoils.com)