

S.I.S.E.

Tous Fluides / Any Fluid
Toutes T° / Any T°
Toutes Pressions / Any Pressure



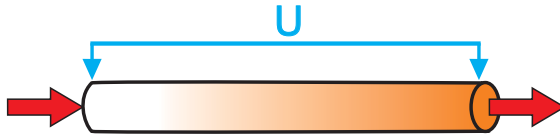
***Réchauffage et traçage par
Tubes à Passage de Courant (TPC)***

***Tubes Powered by Current (TPC)
Heating and tracing***



www.sise-plastics.com

Technologie des Tubes à Passage de Courant *Technology for Tubes Powered by Current*



Le chauffage du fluide est assuré par la mise sous tension (bas voltage) des tubes dans lesquels circule le fluide.

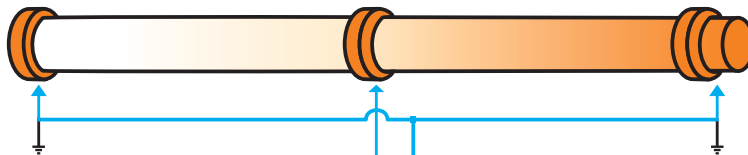
The fluid is heated by connecting low voltage supply to the pipes in which the fluid is circulating.

Faible inertie thermique *Low thermal inertia*

Fortes puissances
Faibles volumes de fluide
Grande réactivité

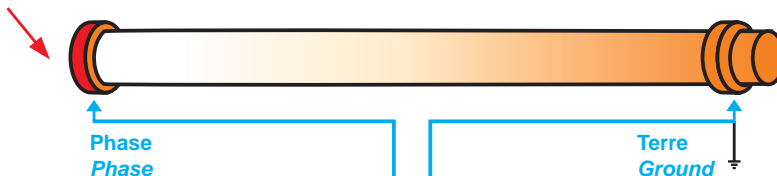
*High power
Low fluid volume
High reactivity*

Montage pour traçage *Mounting for tracing*



Alimentation point milieu
Middle point supply

Bride électriquement isolante
Electric insulating flange



Alimentation en extrémités
Both end coupling

Utilisation de l'installation existante
Using the existing installation

Applications *Applications*

Tous fluides
Toutes températures
Toutes pressions

*Any fluid
Any temperature
Any pressure*



Sécurité *Security*

Fluides thermosensibles
Fluides corrosifs
Fluides dangereux

*Thermosensitive fluids
Corrosive fluids
Dangerous fluids*

Qualité *Quality*

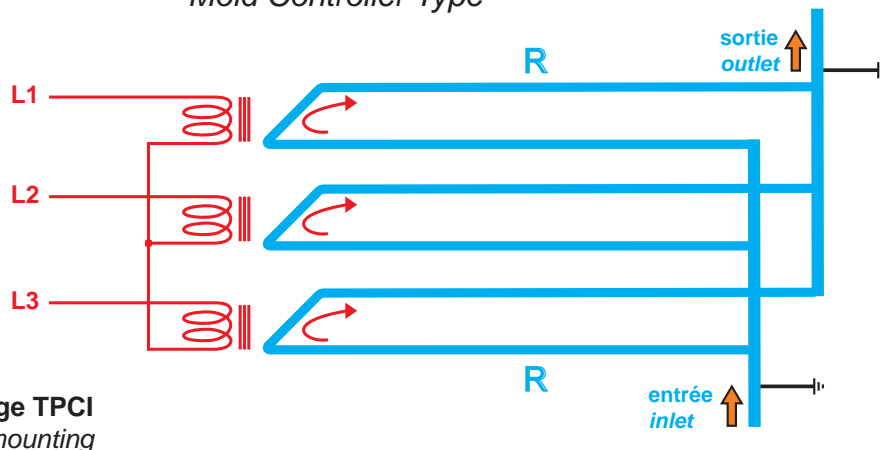
Fiabilité
Maintenance réduite
Maîtrise de la température

*Durable
Low maintenance costs
Accurate temperature control*

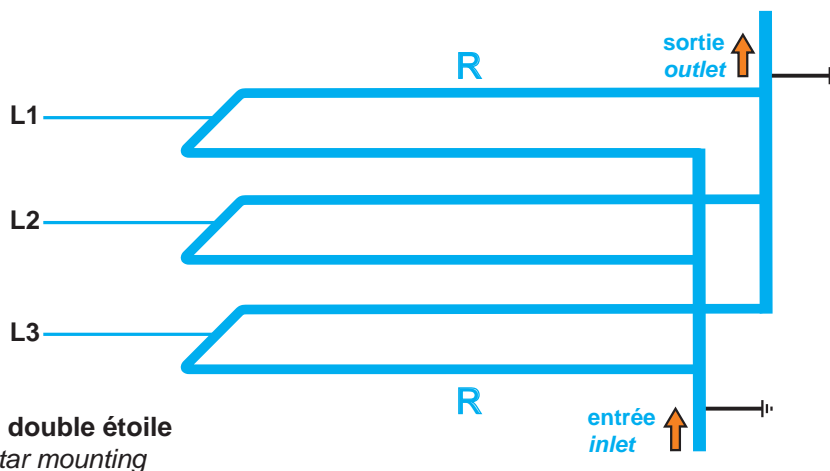
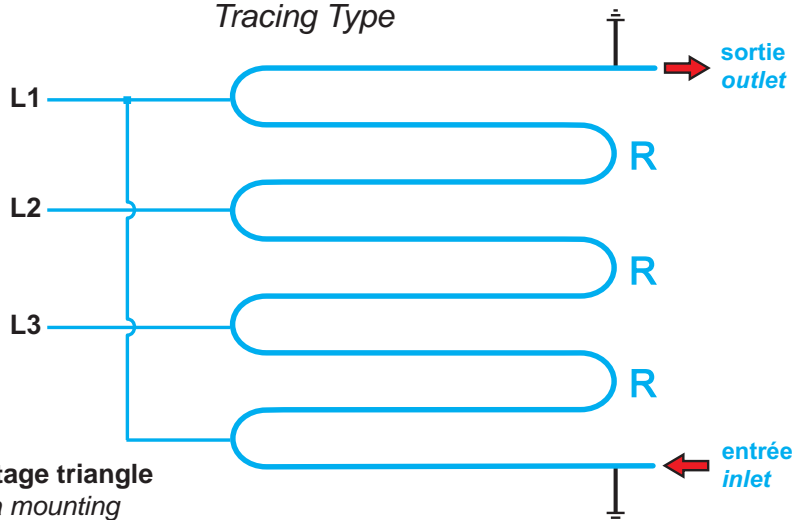
pour les cas difficiles
or complicated cases

Rechauffage et Traçage par TPC Heating & Tracing by TPC

Configuration 1 : Type Thermorégulateur
Mold Controller Type



Configuration 2 : Type Traçage
Tracing Type



SIMPLIFIEZ VOUS LA VIE !



Conditions de pression ou de température extrêmes ?
Fluide thermosensible ? Coûts de maintenance ?
Problèmes de corrosion ? ... la technologie TPC peut
vous apporter une solution simple de chauffage
électrique de vos fluides de process.

Densités de chauffe très faibles ou au contraire très
élevées ? Nous savons le faire en TPC !

Faible écart de température entre la veine du fluide et
le film ? Faible volume de fluide ? C'est possible en TPC !

Installations sans joints, entièrement soudées ?
Utilisation d'acier au carbone ou d'alliages nobles ?
On peut le faire en TPC.



MAKE YOUR LIFE EASIER

*Extreme pressures or temperatures ? Thermosensitive fluid ? Maintenance costs ?
Corrosion problems ? ... TPC technology can provide you with a simple electric heating
solution for your process fluids.*

*Very low or very high heat densities ?
TPC can handle it...*

*Low temperature difference between the fluid
and the tube or small volume of fluid ?
TPC can handle it.*

*Fully welded installations without any fittings ?
Carbon steel or special alloys ? TPC can handle it.*

