



# Soliso

TECHNOLOGIES



## L'UNIVERS DE L'ISOLATION **INSULATION WORLD**



Nous concevons sur demande votre isolation thermique, acoustique et protection incendie.  
**We build on demand your thermic, acoustic insulation and fire protection.**

[www.soliso.fr](http://www.soliso.fr)





## > The company

## > La société

### About us

SOLISO, which has been specialised in the transformation and supply of materials for hot and cold insulation for more than 50 years, offers a broad selection of products capable of withstanding extreme temperatures, ranging from -200°C to +1,400°C. These products are used in a number of fields, from the process industry and industrial heating applications, to domestic hot water, air conditioning and the OEM market.

### Our philosophy

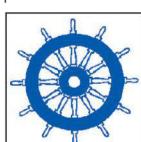
SOLISO's excellence is rooted in the skills, experience and professionalism of its 20 employees, who include engineers, logistics specialists, operators and sales people. SOLISO operates 4,000m<sup>2</sup> of storage space and stocks more than 9,000 part numbers from renowned brands, all geared to achieving the same goal: customer satisfaction.

### Four centres of excellence

- > **Expertise**, engineering and consulting
- > **Transformation** and made-to-measure cuts
- > **Distribution** of materials and accessories
- > **An Export team**, combining experience in the field with logistical expertise

### Sectors of activity

SOLISO's experience and expertise have grown over the years. Today, the company operates in numerous sectors, from the offshore and nuclear industries, to HVAC, storage and the marine sector. Our professionalism has forged our good reputation amongst insulation professionals.



### Présentation

Spécialisée depuis plus de 50 ans dans la transformation et la commercialisation de matériaux pour l'isolation thermique et frigorifique, SOLISO vous propose une gamme complète de produits résistants à des températures extrêmes de -200°C à +1 400°C.

Ces produits sont destinés à des domaines divers : process, thermique industrielle, chauffage sanitaire, climatisation, marchés d'intégration (OEM)...

### Notre philosophie

La force de SOLISO s'appuie sur la compétence, l'expérience, et le professionnalisme de ses 20 collaborateurs : techniciens, logisticiens, opérateurs, commerciaux... SOLISO bénéficie de 4 000 m<sup>2</sup> de stockage et de plus de 9 000 références dans les marques partenaires de renom, avec toujours le même but : la satisfaction client.

### 4 pôles de compétences

- > L'expertise, l'étude et le conseil
- > La transformation et la découpe sur mesure
- > La distribution de matériaux et accessoires
- > L'équipe Export, alliant l'expérience terrain et maîtrise de la logistique

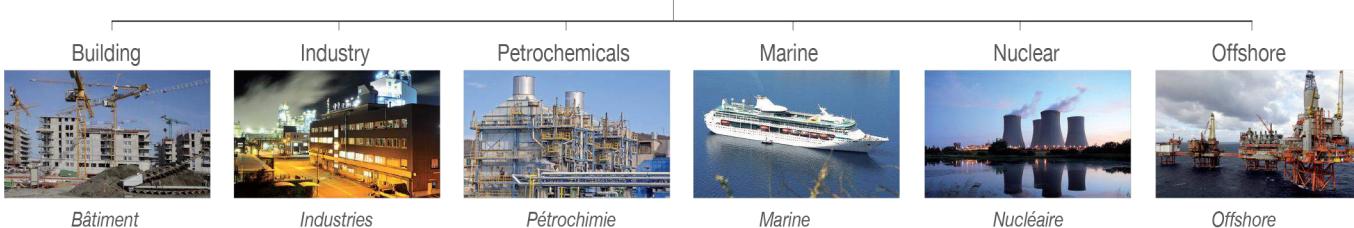
### Nos domaines d'intervention

Notre expérience et notre expertise se sont développées au fil des ans. Aujourd'hui SOLISO est présent dans de nombreux domaines : offshore, nucléaire, process, HVAC, stockage, marine... Un professionnalisme qui lui a permis d'accroître sa notoriété auprès des professionnels de l'isolation.



TECHNOLOGIES

Global solutions for thermal insulation





## > Experts in exports



## > Expert de l'export

### A dedicated team

SOLISO has developed and delivers its specialised export service through partnerships and trusted relationships with suppliers. We deliver an optimised, global solution by thoroughly analysing your needs in terms of quality and quantity.

SOLISO pays very close attention to the demands of manufacturers, distributors and installers by checking the equipment before it is shipped and optimising the packaging to cut the cost of transportation by land, air or sea.

### Anticipate, manage and control

Thanks to the partnerships with its suppliers, SOLISO can meet the technical demands related to the processes, logistics, lead times and geographical situation of every site.

#### *Une équipe dédiée*

SOLISO a su, avec le partenariat et la confiance de ses fournisseurs, développer et maîtriser son « service » export.

En effet, une bonne analyse de vos besoins, tant sur les plans qualitatifs que quantitatifs, permet d'apporter une réponse globale optimisée.

Toujours respectueux des exigences des industriels, distributeurs ou installateurs, SOLISO contrôle le matériel avant expédition, et optimise son conditionnement afin de réduire les coûts de transport terrestre, aérien ou maritime.

#### *Anticiper, maîtriser, contrôler*

Grâce au partenariat de ses fournisseurs, SOLISO peut répondre aux exigences techniques dues aux problématiques de process, de logistique, de délai et à la situation géographique de chaque site.

#### *Isoler, protéger, économiser*

Isoler c'est protéger durablement :

> La protection l'environnement en économisant la consommation énergétique (25%) et également les émissions de CO<sub>2</sub> (jusqu'à 40%).

> La durée de vie des installations de production (+ 25 ans).

> SOLISO est équipée d'un logiciel spécifique pour le calcul des épaisseurs d'isolants et les économies d'énergie.

Projects  
Projets

**Soliso**  
TECHNOLOGIES  
Insulation solutions

Les solutions isolation

Optimal use  
of containers and pallets



Optimisation  
du conditionnement

The right logistics



On-site delivery

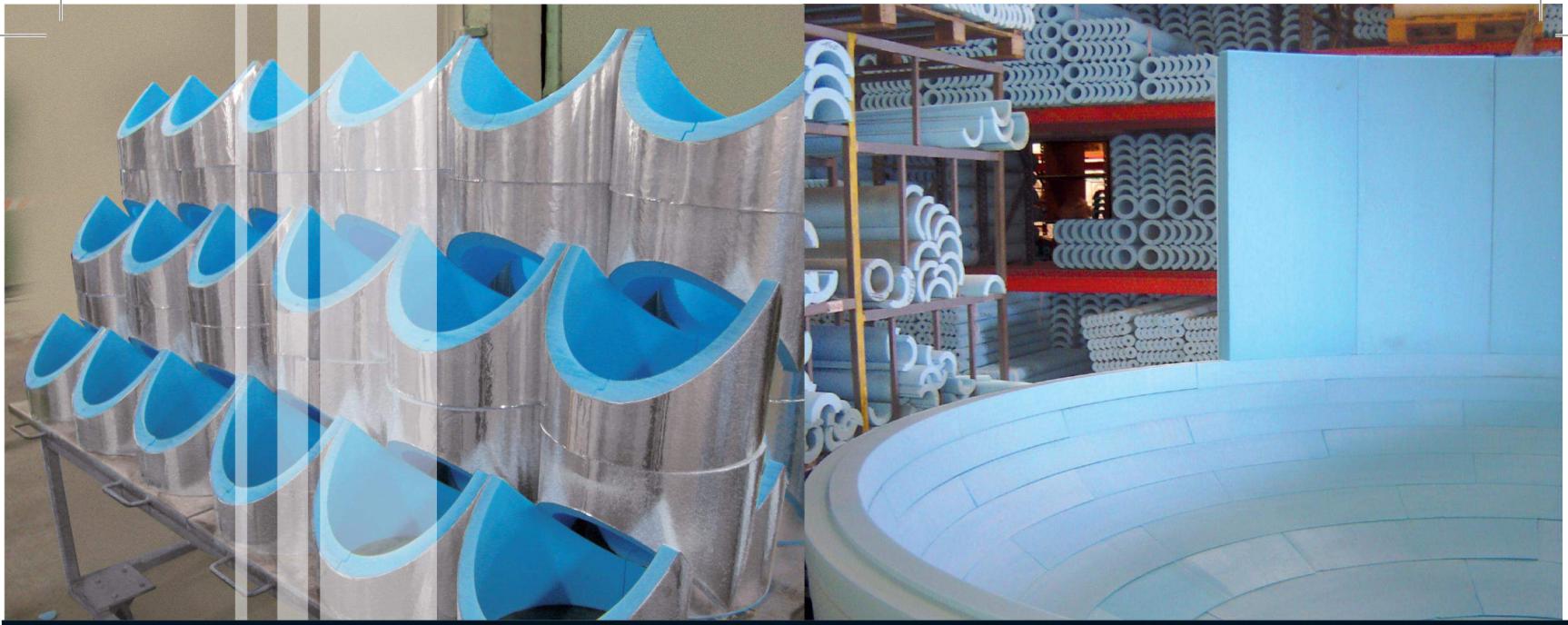


### Insulate, protect and cut costs

Effective insulation provides long-term protection:

- > Of the environment, by cutting energy consumption by 25% and CO<sub>2</sub> emissions by up to 40%
- > Of the life time of the means of production (+25 years)
- > SOLISO is equipped with a specific software to calculate the thickness of insulating materials and energy savings.





## > Transformation

### A tailor-made service

With an adapted installed base of numerically controlled machinery, and a workforce specialised in cutting, manufacturing and assembly, SOLISO can respond quickly and efficiently to requests for standard or customised solutions.

#### Materials

> Polystyrene, polyisocyanurate, cellular glass, rock wool, phenolic foam, high-temperature fibres, etc.

#### Standard cuts

> Shells and shell segments, elbows, panels

#### Custom cuts

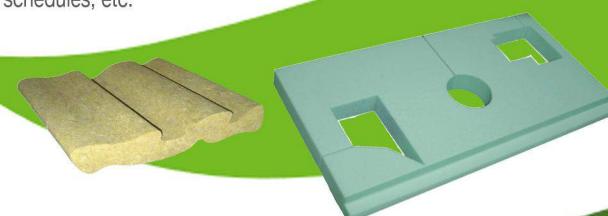
> Tank bottoms, tappings, special elbows



### OEM markets

Industrial applications demand specific responses:

- Definition of the specifications with the technical departments
- Identification of solutions and products that meet the needs
- Development of prototypes, supply of samples or pre-series products
- On-site delivery of machines parts and kits, management of supply schedules, etc.



#### Un service sur-mesure

Avec son parc machines à commande numérique, ses collaborateurs spécialisés (découpe, montage, assemblage), SOLISO est aujourd'hui capable de répondre rapidement et efficacement à toutes les demandes standard et sur-mesure.

#### Matériaux utilisés

> Polystyrene, polyisocyanurate, verre cellulaire, laine de roche, mousse phénolique, fibres hautes températures...



#### Découpe standard

> Coquilles et douelles, coudes, panneaux...

#### Découpe sur-mesure

> Fonds, piquages, coudes spéciaux...

#### Marchés d'intégration (OEM)

Les exigences industrielles nécessitent des réponses adaptées :

- Définition du cahier des charges avec les services techniques.
- Recherche des solutions et produits correspondants aux besoins.
- Fabrication de prototypes, fourniture d'échantillons ou de préséries.
- Livraison sur site de pièces usinées, de kits, gestion de commandes cadencées...





> Distribution

> La distribution

## High-performance products for insulation professionals

### Thermal insulation accessories

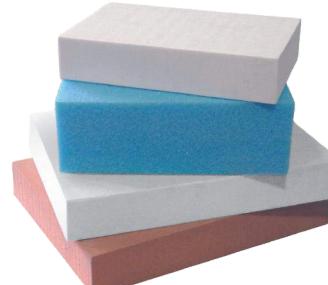
> Cotton strips, glass fibre, individual protective equipment, PVC, staplers, clips, adhesives, etc.

### Heating cables

> Frost protection, temperature control, etc.

### Industrial insulation

> Panels, wired mat, shells, elbows, etc.



### Air conditioning

> Self-supportive ducts, insulation for air conditioning metal ducts, flexible elastomeric insulating materials, accessories, etc.



### Asphalt emulsions

> Vapour barriers, corrosion-proofing, mastics, finishes, etc.

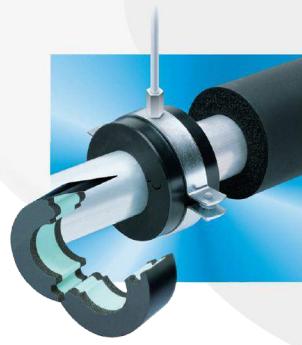
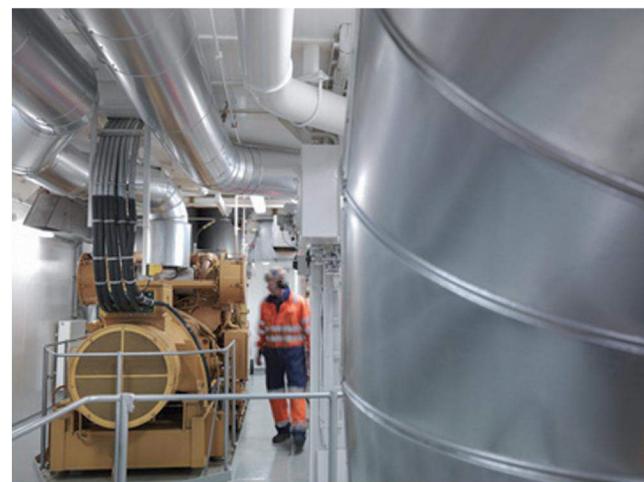
### High-temperature materials

> Panels, blankets, paper, felt, textiles, accessories

### Flexible insulating elastomers

> Rolls, sheets, tubes, accessories

### Special tools and portable electric tools





# Soliso

TECHNOLOGIES

*Des produits performants pour les professionnels de l'isolation*

## Accessoires calorifuges

> Bandes coton, tissus de verre, protection individuelle, PVC, agrafeuses, clips, colles...

## Cordons chauffants

> Mise hors gel, maintien en température...

## Thermique industrielle

> Panneaux, nappes, coquilles, coudes...

## Climatisation

> Panneaux de gaine auto-porteurs, feutres extérieurs de gaine, isolants élastomères souples, accessoires...

## Emulsions bitumineuses

> Pare-vapeur, anticorrosion, mastic, finition...

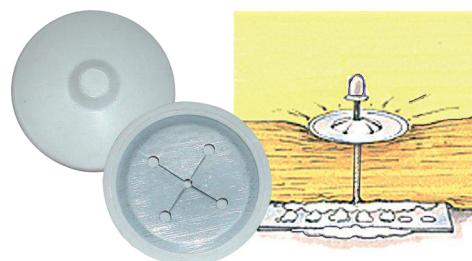
## Hautes températures

> Panneaux, nappes, papier, feutres, textiles, accessoires...

## Isolants élastomères souples

> Rouleaux, plaques, manchons, accessoires...

## Outilage spécifique



**ERICO**

**Morgan ThermalCeramics**

**ELTRACE**

**JOUANEL**  
Industrie



**ISOVER**

## > Our mineral wool partners

### Industrial insulation and thermal engineering

Saint-Gobain ISOVER develops solutions based on mineral glass wool and stone wool for its industrial thermal insulation range. Most of these products can fit the shape of equipment, such as furnaces or stoves, piping or storage tanks.

On the thermal engineering market, Saint-Gobain ISOVER has launched ULTIMATE, a mineral wool insulation material that benefits from all the properties of glass wool (fully fibred) and stone wool (very high temperatures).



### Thermique industrielle et génie climatique

Saint-Gobain ISOVER a développé des solutions à base de laines minérales de verre et de roche pour sa gamme thermique industrielle, des produits isolants qui épousent le plus souvent la géométrie des appareils : fours ou étuvés, tuyauteries, bacs ou réservoirs de stockage... Sur les marchés du génie climatique, Saint-Gobain ISOVER a lancé ULTIMATE, un isolant en laine minérale avec tous les atouts de la laine de verre (fibrage intégral) et de roche (très hautes températures).





**knaufinsulation**

**ROCKWOOL**

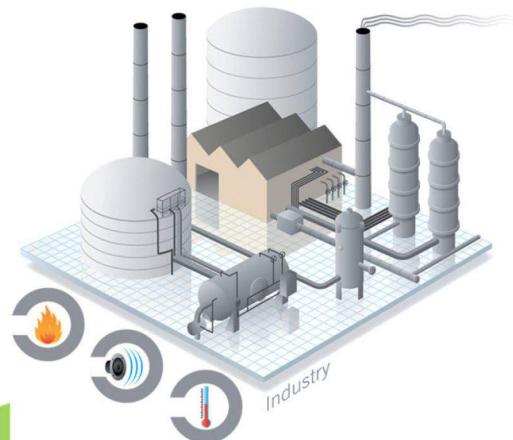
> Nos partenaires laines minérales

## Long-lasting insulation

Rockwool Technical Insulation offers a full range of insulation products based on top-quality rock wool for the insulation of industrial systems, HVAC and fire proofing.

A specific product is available for each type of equipment (pipes, boilers, tanks, etc.).

- > Process pipe sections
- > Wired mats, aluminium foiled rolls
- > Rigid and semi-rigid panels



### Une isolation durable

Rockwool Technical Insulation offre une gamme complète de produits d'isolation à base de laine de roche de haute qualité pour l'isolation des installations industrielles, des réseaux de chauffage ou de ventilation et de protection passive incendie (PPI). A chaque type de chantier (tuyautes, chaudières, cuves...) correspond un produit spécifique.

- > Coquilles concentriques
- > Matelas grillagés, rouleaux avec revêtement aluminium
- > Panneaux rigides ou semi rigides





**FOAMGLAS®**  
Industry

## > Our cellular glass partner

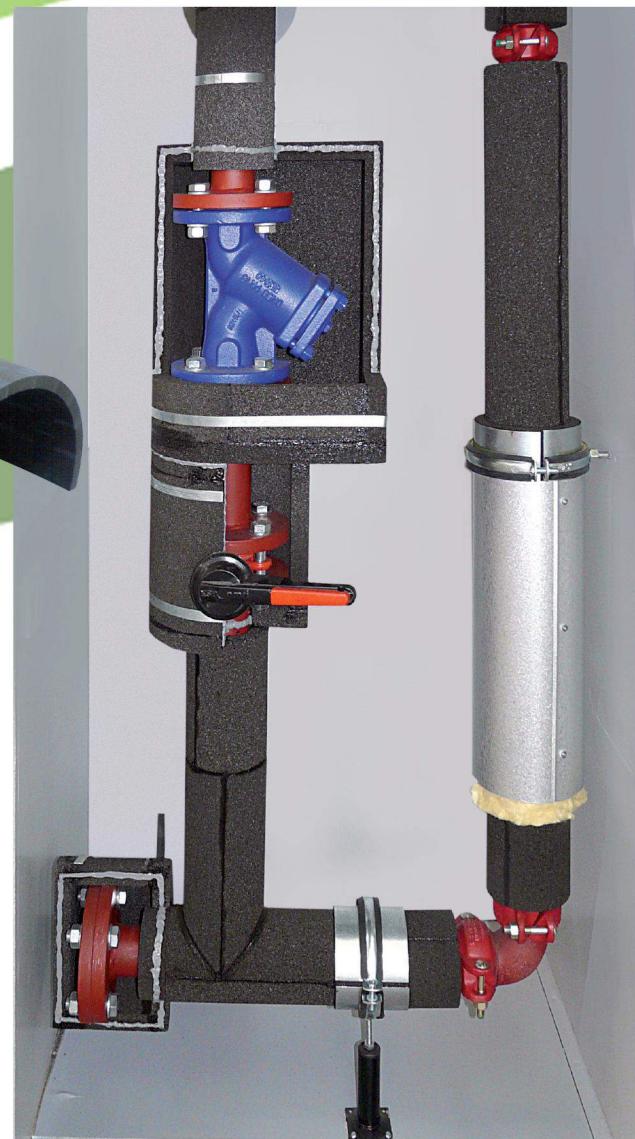
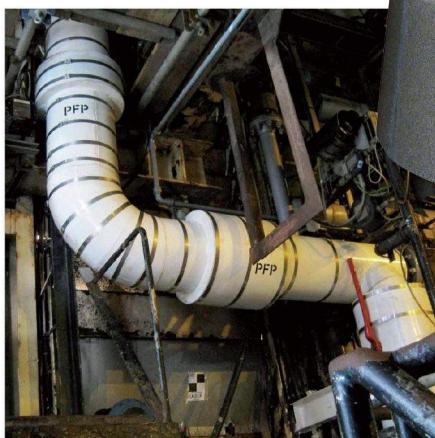
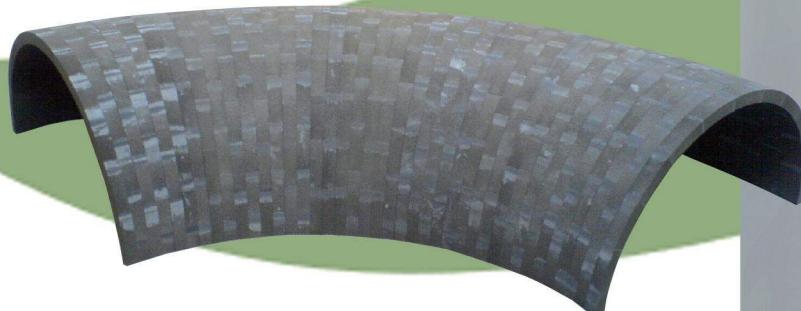
## > Notre partenaire verre cellulaire

### Professional services

Pittsburgh Corning, SOLISO's partner for the supply of cellular glass, is experienced in the following fields:  
cryogenics, tanks, underground pipes, chilled water networks, hot and cold processes, corrosion under insulating materials, fire proofing, etc.

### Des services professionnels

Pittsburgh Corning, partenaire de SOLISO pour la fourniture de verre cellulaire, apporte son expérience dans les domaines suivants : cryogénie, réservoirs, tuyauterie enterrée, réseaux d'eau glacée, process chaud et froid, corrosion sous isolation, protection passive incendie (PPI)...



# Housses isolantes Soli'Housse

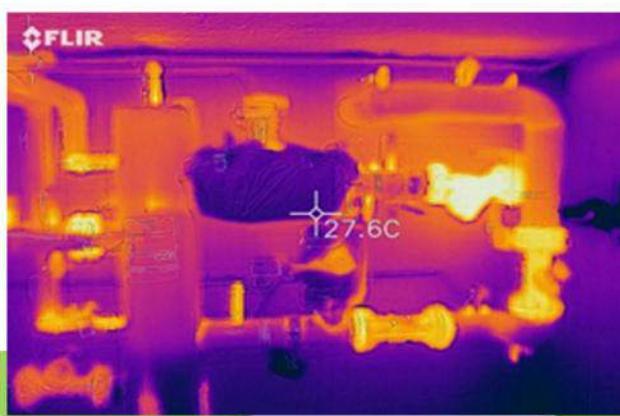


**Présentation :** SOLI - HOUSSE est une gamme de housses isolantes souples et ajustables dédiée à l'isolation des points singuliers dans le cadre des CEE.

**Application :** La housse isolante SOLI - HOUSSE permet d'isoler les points singuliers dans les chaufferies ou sous-station sur les réseaux d'eau chaud sanitaire et de chauffage en respectant les directives BAR - TH -161- BAT TH 155 -IND-UT-121 et la norme EN 14303.

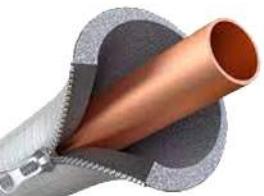
## Points forts :

- Conforme à la norme EN 14303 – Éligible aux certificats d'économie d'énergie.
- Démontable pour faciliter l'entretien et la maintenance
- Permet d'économiser de l'énergie et optimiser le rendement des installations
- Housse réglable



## ISOLATION DE VOS POINTS SINGULIERS EN 2 MINUTES !





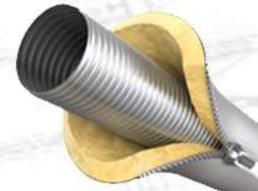
THERMIQUE



ACOUSTIQUE



INCENDIE



Soliso TECHNOLOGIES

## TRANSFORMATION & DISTRIBUTION DE MATÉRIAUX ISOLANTS

Isolant pour calorifuge et accessoires, ventilation, supportage, protection incendie, cordons chauffants, réservations, décors, isolation haute température, fumiste, marine ...

## NOUS CONTACTER

12 rue de la métallurgie  
44 470 Carquefou



Tél. +33 6 07 67 51 03

e-mail : [export@soliso.fr](mailto:export@soliso.fr)  
site web : [www.soliso.fr](http://www.soliso.fr)

Nous suivre sur LinkedIn et Facebook

