

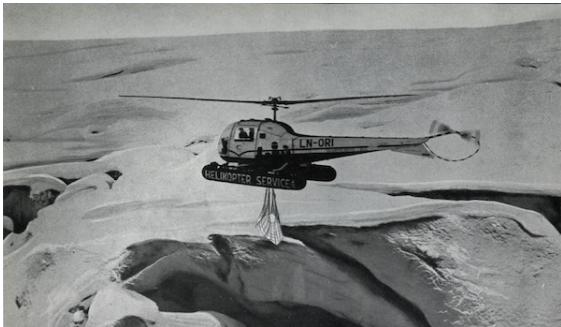
Votre email ne s'affiche pas correctement ? [Cliquez ici](#)

[See English Version →](#)

Bien glacé, s'il vous plaît Où l'on balade un morceau de glacier norvégien au milieu du désert.

1959, Norvège. Dans le glacier du Svartisen, une équipe s'active pour extraire de gros cubes de glace.

Ces derniers commencent ensuite un long voyage, qui doit les mener... au Gabon. Qui a eu cette idée improbable ?



Extraction des blocs de glace par hélicoptère dans le glacier de Svartisen en Norvège © Photo Archives de Saint-Gobain

Point de scientifique fou derrière ce périple : il s'agit d'une gigantesque campagne publicitaire ! L'entreprise Isover, filiale de Saint-Gobain spécialisée dans la laine de verre isolante, a imaginé "l'opération Svartisen".

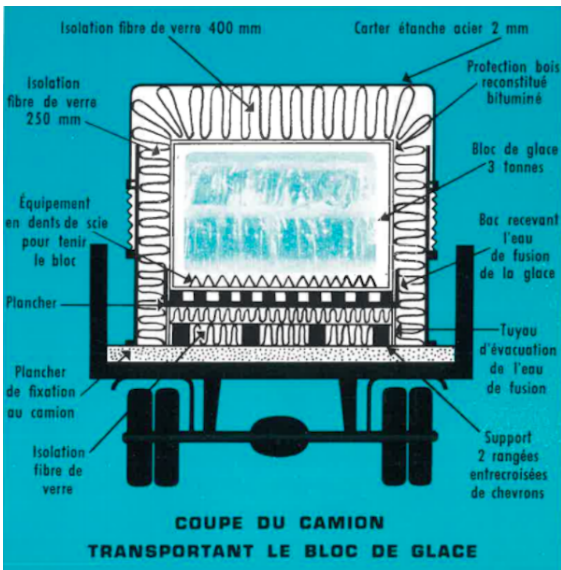
Le but est de promouvoir leur dernière invention : le procédé TEL. Grâce à ce dernier, il est désormais possible de produire une fibre de verre bien plus fine et légère que celle des concurrents, sans perdre en capacité d'isolation.



Extraction des blocs de glace dans le glacier de Svartisen en Norvège © Photo Archives de Saint-Gobain

Et pour prouver aux futurs utilisateurs l'efficacité redoutable de ce nouvel isolant thermique, quoi de mieux que de promener de la glace... dans le désert.

Une fois sortis du glacier par hélicoptère, les morceaux de glace ont été assemblés en un seul énorme bloc de trois tonnes, soigneusement emballé dans de la fibre de verre. Le tout est placé dans un container en métal chargé sur un camion, et c'est parti!



Coupe du camion transportant le bloc de glace emballé dans la fibre de verre Isover © Archives de Saint-Gobain

Le périple jusqu'à Libreville ne se fait pas sans encombre. La traversée du Sahara, où le camion ne cesse de s'ensabler, est particulièrement éprouvante.

Finalement, un mois et 12 000 kilomètres plus tard, le morceau de glacier norvégien arrive à Libreville. Les membres de l'équipe ont hâte d'ouvrir le container. Et si la glace avait fondu ?

Heureusement, l'isolant a bien fait son travail. Le bloc a résisté aux quatre semaines de voyage et à la chaleur écrasante : un peu arrondi aux angles, il n'a finalement perdu que 10% de sa masse.



Le bloc de glace débarrassé de sa couche protectrice de laine de verre Isover à Libreville © Photo Archives de Saint-Gobain

Le périple n'était pas seulement publicitaire : nichée dans le camion, une caisse de médicaments donnés par de nombreux pays est également arrivée à bon port.

Elle est officiellement remise au Dr Schweitzer, responsable de l'hôpital local et prix Nobel de la paix. Voilà un colis qui en a fait, des kilomètres !

Pour en savoir plus :

[Sur l'opération Svartisen](#)

[Sur le procédé TEL](#)

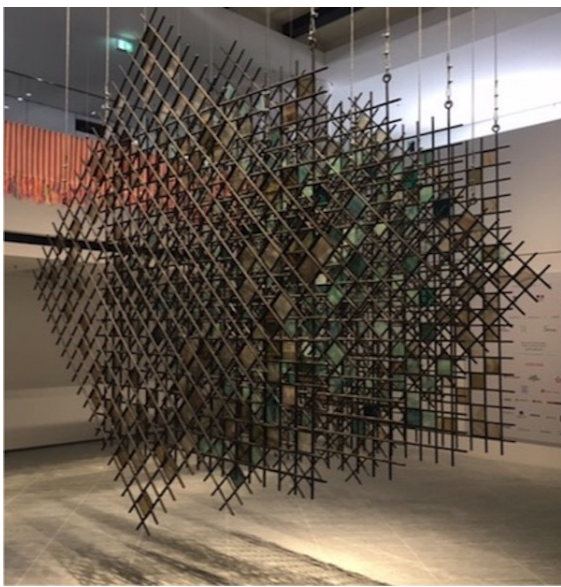


Le Dr Schweitzer © Photo Archives de Saint-Gobain

Près de soixante ans après l'[opération Svartisen](#), direction cette fois-ci Abu Dhabi pour une nouvelle prouesse !

En décembre 2017, [dans le cadre de l'exposition "CO-LAB"](#) inaugurée au Louvre Abu Dhabi, Saint-Gobain a relevé un autre défi de taille : créer une œuvre d'art en verre en collaboration avec une artiste émirienne.

Le résultat, spectaculaire, peut difficilement laisser de glace !



Découvrez le [compte Twitter](#) de Saint-Gobain Archives



[Recommander cette newsletter →](#)

Donnez-nous votre avis en notant cette anecdote

