

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

[See English Version](#) →

La roue tourne Où l'on rencontre un ingénieur qui a la fibre de l'innovation.

1925. Pour Pierre Chapsal, c'est un jour important. Il s'apprête à passer un entretien avec le patron d'un grand fabricant de matériaux. De quoi être un peu nerveux ! Pas de chance : le dirigeant n'est pas convaincu... Le candidat n'a qu'à tenter sa chance ailleurs.

Près de 20 ans plus tard, l'histoire se répète, à quelques détails près. Le jeune ingénieur a pris de la bouteille et frappe à une nouvelle porte : celle de Saint-Gobain. Bingo, Pierre Chapsal est embauché. Sage décision de la part de l'entreprise, car cet arrivant s'avère être un véritable atout.



Pierre Chapsal présente le stand de l'activité fibre de verre de Saint-Gobain au président de la République Vincent Auriol au Salon des Arts ménagers en 1948 (©DR / Archives de Saint-Gobain)

En effet, les ingénieurs expérimentent alors un nouveau matériau étonnant : le verre textile ! Maîtrisant de mieux en mieux les procédés de fabrication, ils parviennent même à réduire les fibres du verre à des fils si fins qu'on peut les tisser ! Une piste intéressante... Mais sous quelle forme vendre cette matière ?

Pierre Chapsal ne manque pas d'idées. Devenu directeur général de la Société du Verre Textile, il multiplie les essais : papier peint, tissu d'ameublement, isolant pour l'électricité...



Lancement de la résine « Stratyl » de la Société du verre textile en 1954 : l'alliance entre fils de verre et plastique © DR / Archives de Saint-Gobain

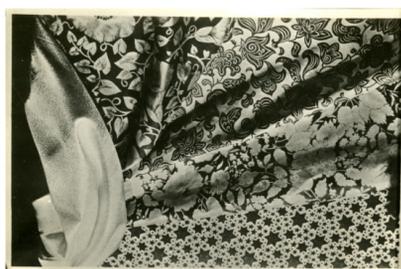
À force d'obstination, le verre textile trouve enfin sa voie. Ce matériau offre un renfort parfait aux matières plastiques, de la coque de bateau à l'équipement sportif en passant par la carrosserie !

La foi de Pierre Chapsal en ce matériau se sera finalement révélée être une bonne intuition. On peut dire que le patron de ce grand fabricant de matériaux, ayant refusé de l'embaucher en 1925, n'en avait pas eu autant.



Coupé sport Arista dont la carrosserie est composée de résine Stratyl de la Société du Verre Textile, 1955 © DR / Archives de Saint-Gobain

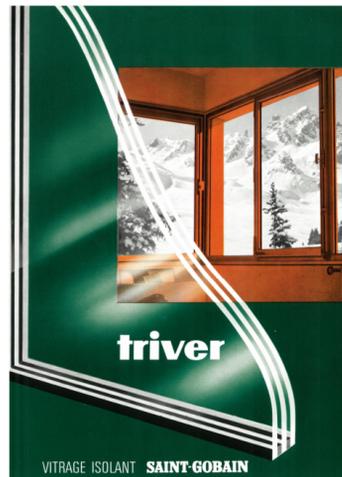
Celui-ci avait même noté à propos du jeune candidat : "ce ne sera pas un chef, mais c'est un bûcheur". Si l'on en croit la carrière de ce bûcheur de chef, les recruteurs n'ont pas toujours raison !



Échantillons de tissus en fils de verre dits « Textiglass », par Pierre Génin et Cie auquel Pierre Chapsal a fait appel pour son expérience du tissage de la soie. © DR / Archives de Saint-Gobain

Notre site Web s'enrichit de nouvelles pages sur l'histoire de vitrages emblématiques de Saint-Gobain au 20^e siècle. Triver, Supertriver, Biver, Aterphone, Climalit, Polyglass...

À travers ces archives, parcourez près d'un siècle d'innovations verrières qui ont permis aux bâtiments de s'ouvrir largement à la lumière extérieure tout en apportant plus d'isolation et de sécurité à leurs occupants.



Couverture d'une brochure Triver, 1961 © Publicis Conseil / DR / Archives de Saint-Gobain

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



[Recommander cette newsletter](#) →

Donnez-nous votre avis en notant cette anecdote

