

Objet: Des petits trous, encore des petits trous...



ARCHIVES

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

[See English Version](#) →

Des petits trous, encore des petits trous... Où l'on fait connaissance avec le meilleur ami des comptables des années 1950.

Comment faisaient les grandes entreprises avant l'invention des ordinateurs ? L'informatique a aujourd'hui pris une telle place qu'il est parfois difficile de se rappeler comment on fonctionnait sans elle. La réponse tient... en quelques trous.

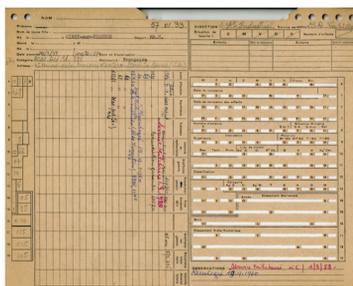
Dans l'après-guerre, le Groupe Saint-Gobain grandit et se diversifie. Dans les services de comptabilité, le crayon et le papier ne suffisent plus. C'est pourquoi, progressivement, des machines prennent le relais. C'est ainsi que naît, en 1948, le service de mécanographie de Saint-Gobain.



Inauguration du centre de mécanographie en présence de M. Cailliet et de M. Jean Fontaliran devant l'une des nouvelles machines en mars 1955 © Photo Farabola / Archives de Saint-Gobain

Mécanographie, kézako ? Derrière ce nom un peu désuet se cache la pointe de l'innovation technologique de l'époque : des machines à cartes perforées !

Concrètement, comment ça marche ? Chaque information, comme le nom du client ou le montant de la commande, est traduite en petits trous. Un peu comme le morse, qui traduit des informations en points et tirets. Ce système, lu par une machine, permet d'accélérer considérablement la vitesse des calculs, et facilite grandement la vie des comptables de Saint-Gobain !



Fiche mécanographique de renseignements d'un collaborateur entré à la compagnie de Saint-Gobain en 1957 © Archives de Saint-Gobain

Ce nouvel instrument traite toutes sortes de renseignements, et ce, bien plus rapidement qu'un cerveau humain. Grâce à la mécanographie, on peut analyser plus finement les ventes, faciliter la comptabilité générale et la centralisation des payes.

Mieux : les délais pour obtenir le rapport financier mensuel ou pour facturer les clients sont franchement raccourcis. Et ce, avec précision et pratiquement sans erreur !



Le service mécanographie du siège social de la Compagnie de Pont-à-Mousson à Nancy le 12 mai 1961 © Photo Géo-Grono / DR / Archives de Saint-Gobain

Malgré ses avantages, le système mécanographique est toujours trop lent. En effet, avant que la machine puisse calculer quoi que ce soit, il faut en amont transcrire des données papier en cartes perforées. Il serait tellement plus simple de pouvoir saisir les informations directement dans la machine... Pour cela, il faut attendre le début des années 1960 et la naissance de l'informatique.

Souvenez-vous ! On vous a [déjà raconté le rôle précurseur de Saint-Gobain dans cette révolution](#) !



Nouvelle installation du Service mécanographie du siège social de la Compagnie de Pont-à-Mousson le 13 avril 1965 © Archives de Saint-Gobain

D'où vient le nom de Saint-Gobain ?

Colbert a-t-il tué les concurrents vénitiens de la Manufacture des glaces ? Comment Saint-Gobain, qui fabriquait un produit de luxe, est-il devenu le champion de l'habitat durable ? Quelles sont les grandes innovations de Saint-Gobain ?

Toutes les réponses et bien plus, sur SPRINT, dans le nouveau module e-learning sur smartphones : [Saint-Gobain's story...to be continued, with you !](#)

Découvrir l'histoire de Saint-Gobain de manière amusante et interactive, à son rythme, avant de l'écrire soi-même !



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



[Recommander cette newsletter](#) →

Donnez-nous votre avis en notant cette anecdote



Copyright © Saint-Gobain 2018, tous droits réservés.

[Se désinscrire](#)

[Informations Légales](#)