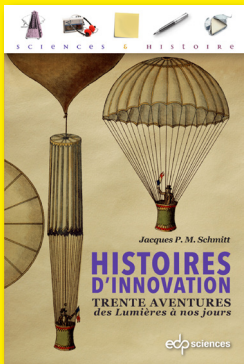


# Arthur Fry l'inventeur à la colle

En librairies !



## L'AVENTURE DES BREVETS

Lui-même détenteur d'une trentaine de brevets, l'auteur de ce livre raconte comment naissent les innovations. Il s'appuie sur des exemples qui ont marqué l'histoire de la technologie, de la machine à vapeur de Denis Papin au Post-it® d'Arthur Fry. Le récit n'est pas chronologique mais thématique, le découpage illustrant les différentes étapes qui jalonnent le parcours d'une invention. Une aventure humaine rarement simple, qui oscille souvent entre rêve et doutes et fait intervenir de multiples protagonistes, l'innovateur bien sûr, mais aussi ses appuis financiers, ses concurrents et ses clients.

**Histoires d'innovation, trente aventures des Lumières à nos jours, Jacques P. M. Schmitt, éd. EDP Sciences, 29€.**

Son nom n'est pas connu mais tout le monde a déjà utilisé son invention : le Post-it®. Cet ingénieur américain a placé sa vie sous le signe de l'innovation.

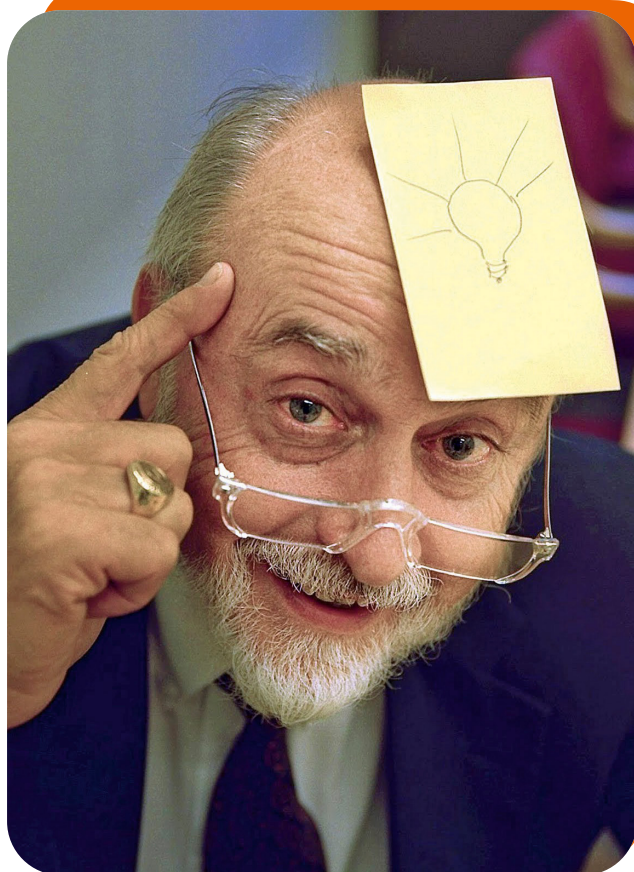
L'histoire d'un objet tient parfois à peu de chose. Le Post-it®, aujourd'hui indispensable, n'aurait ainsi peut-être jamais vu le jour si un certain Arthur Fry, ingénieur chimiste américain né en 1931, n'avait pas chanté dans la chorale de son église. Lors des répétitions, cet habitant de Saint Paul, la capitale du Minnesota, a l'habitude de marquer ses partitions avec de simples morceaux de papier. Le problème, c'est qu'ils ont tendance à glisser. Il se met alors à réfléchir à un marque-page qui collerait sans se déchirer au moment de l'enlever.

## Un bureau chez 3M

Il faut dire que l'innovation, c'est son domaine. Arthur Fry travaille au service Recherche et développement de la société 3M, connue pour avoir inventé le premier ruban adhésif. Il se rapproche d'un jeune collègue, Spencer Silver. Quelques années auparavant, ce scientifique a mis au point par hasard un produit apparemment inutile : une colle qui ne colle pas. De longues années de tâtonnements, de tests et d'études marketing plus tard, c'est enfin le lancement, en 1980, du Post-it® (« pose-le » en anglais), un petit papier carré autoadhésif, amovible et réutilisable.

## Succès humble

Malgré le carton planétaire du Post-it® et les nombreuses distinctions qu'il a reçues, Arthur Fry, intronisé en 2010 au sein du prestigieux National Inventors Hall of Fame (institution dédiée à la reconnaissance des inventeurs et à la promotion de l'innovation), a su garder la tête froide. Dans une interview, il explique



**Sans la chorale de sa paroisse, l'ingénieur américain n'aurait jamais eu besoin de ce fameux accessoire de bureau.**

que si ce produit est une vraie réussite, « Il y a des centaines ou des milliers de choses auxquelles j'ai pensé qui n'ont pas fonctionné. La surabondance d'échecs m'a aidé à rester humble. » Il continue à travailler chez 3M jusqu'à sa retraite, au début des années 1990. Sa plus grande satisfaction concernant le petit carré jaune : savoir que ce bout de papier le relie, lui l'inventeur, à des millions d'utilisateurs de par le monde dont il a contribué à simplifier la vie !

**Stéphanie Bouvet**

SIGNE DANS WIKIPEDIA