



# Comment apprendre de ses erreurs et innover ?



Comment apprendre de ses erreurs et innover ? C'est Thomas Edison qui nous livre cette histoire dans son autobiographie, *Mémoires et observations*, de 1948.

## Voici l'histoire de Thomas Edison.

En essayant de perfectionner un appareil quelconque, il m'arrive de me heurter brusquement à un mur de granit haut de cent pieds. Si, après avoir essayé une seconde, une troisième et une quatrième fois, je ne réussis pas à franchir ce mur, je me tourne vers un nouveau travail. Puis, un beau jour, peut-être des mois ou même des années plus tard, une découverte faite soit par quelqu'un d'autre, soit par moi-même, ou encore un événement survenu dans je ne sais quelle partie du

monde me fournira le moyen d'escalader au moins partiellement l'obstacle.

**Jamais, quelles que soient les circonstances, je ne me permets de perdre courage.** À ce propos, je me souviens de l'épisode suivant : travaillant à la réalisation d'une invention déterminée, nous avons procédé à plusieurs milliers d'expériences sans parvenir à résoudre le problème ; le jour où l'ultime expérience se révéla comme un échec complet, un de mes assistants manifesta son découragement et son écœurement de voir que, malgré nos efforts acharnés, nous « n'avions rien trouvé du tout ». Je lui affirmai joyeusement qu'au contraire, nous avons trouvé quelque chose. Car nous savions à présent avec une certitude absolue qu'il était impossible d'atteindre notre but de cette manière-là, et que nous allions être obligés d'essayer une méthode tout à fait différente.

**Parfois, nous pouvons ainsi tirer de nos échecs des leçons précieuses, à condition d'avoir mis dans notre travail le maximum de nos forces intellectuelles, morales et physiques.**

Thomas Edison

*Ingenieurcadre.com*