Nom, Prénom : Classe : Date :

# DM Probabilités - La loi de Murphy

La loi de Murphy a été énoncée par Edward A. Murphy Jr, un ingénieur aérospatial américain vers les années 1950 lorsqu'il travaillait sur la résistance des pilotes dans les avions de chasse.

## ÉNONCÉS

« Tout ce qui est susceptible d'aller mal, ira mal un jour donné. »

### INTERPRÉTATION

Humoristique. « Le pire est toujours certain. » S'il y a une tuile, vous allez vous la prendre. La « loi de l'emmerdement maximum » est assez proche de la loi de Murphy et est très souvent confondue avec celle-ci. Cette loi nous explique que quand quelque chose tourne mal, même si c'est grave, le pire est encore à venir.

Réele. « Si on s'attend au pire, autant s'y préparer. » On doit s'attendre aux problèmes les plus courants mais aussi les plus improbables car les deux arriveront.

## ÉMOTIONS

- Tout râte de manière imprévisible.
- Même s'il n'y a qu'une toute petite chance de rater, il existera une personne qui va rater.
- Quelque chose qui rate marque plus que quelque chose qui réussit.
- Si une première erreur est faite, alors on stresse et on va en faire d'autres... qui sont tout aussi improbables.

#### EN SAVOIR PLUS

- Wikipédia (présentation): https://fr.wikipedia.org/wiki/Loi\_de\_Murphy
- Angèle La Loi de Murphy (26 millions de vues) : https://www.youtube.com/watch?v=zGyThu7EAHQ
- Interstellar (film): http://www.allocine.fr/film/fichefilm\_gen\_cfilm=114782.html

## DEVOIR MAISON

Rédiger au présent (entre 5 et 10 lignes) une courte expérience faisant intervenir la loi de Murphy. (Attention à l'orthographe.)

Ce matin vous sortez de chez vous de très bonne humeur pour vous dirigez au collège Faubert... Cela avait vraiment

peu de chance de se produire mais c'est arrivé.	