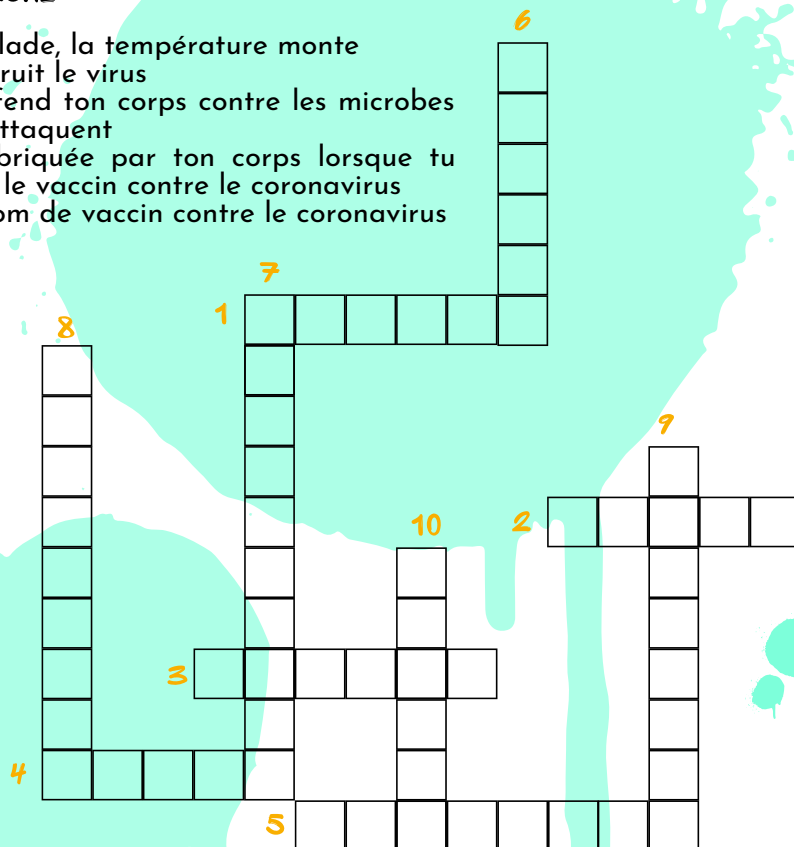


Teste tes connaissances sur le vaccin !

VERTICAL

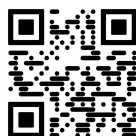
- 6- Malade, la température monte
- 7- Détruit le virus
- 8- Défend ton corps contre les microbes qui l'attaquent
- 9- Fabriquée par ton corps lorsque tu reçois le vaccin contre le coronavirus
- 10- Nom de vaccin contre le coronavirus



HORIZONTAL

- 1- Un geste barrière
- 2- Microbes
- 3- Médicament
- 4- Nom d'une protéine
- 5- Matériel pour te vacciner

Scanne ces QR codes pour + d'infos



Solutions mots croisé : 1- Masque 2- Virus 3- Vaccin 4- Spike 5- Seringue 6- Fièvre 7- Macrophage 8- Anticorps 9- Protéine 10- Pfizer



Coronavirus Le vaccin

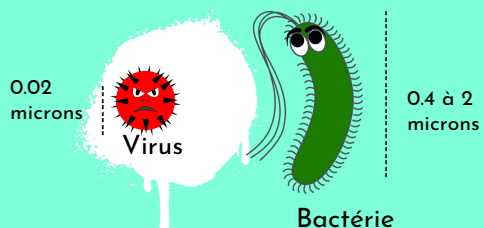
ça marche comment le
vaccin ARNm ?

Toi, tu reçois le PFIZER !

Création : Interlogram de CHANGÉ & Amélie VALÉRIAN - Réalisation : Amélie VALÉRIAN

Le coronavirus est un virus

Un virus est un microbe, différent d'une bactérie.
Le coronavirus est un virus respiratoire



1 micron = 0.001 mm
Pour te faire une idée, 1 grain de sable mesure entre 0.01 et 2 mm

Quel traitement ?

- Les antibiotiques ne fonctionnent pas sur les virus.
- Il n'existe pas de traitement efficace contre l'infection par le coronavirus.

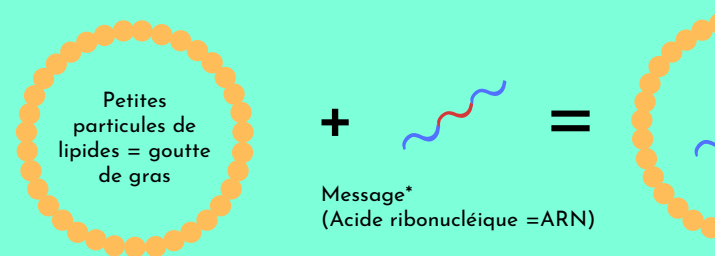
En attendant, les mesures barrières limitent la contamination



...et la recherche a trouvé un traitement pour nous protéger : **LE VACCIN**

De quoi est composé ce vaccin ?

Il est composé de petites particules de lipides dans lesquelles est introduit un message



Message* : il est transmis à nos cellules pour qu'elles fabriquent la protéine SPIKE

L'ARN est fragile, c'est pour cela qu'il doit être conservé à -70 °C

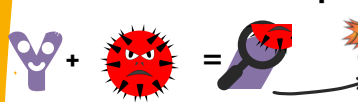
La vaccination permet à ton système immunitaire de fabriquer des anticorps

D'où viennent les anticorps ?

Les anticorps sont fabriqués par tes globules blancs quand

- on te vaccine
- tu rencontres un microbe

Les anticorps

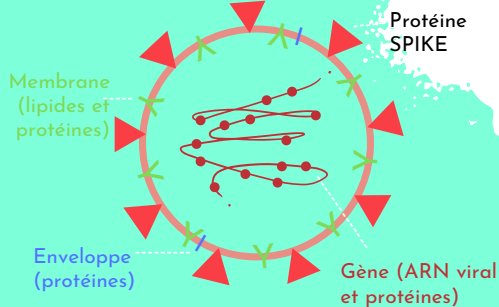


A quoi ça sert ?

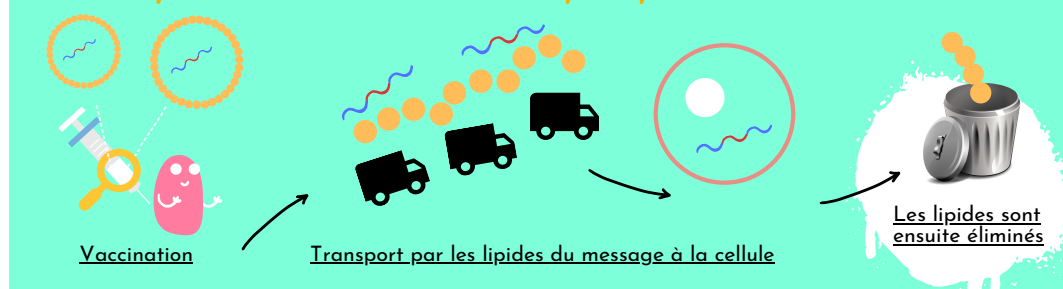
Les anticorps sont là pour te défendre contre les microbes qui attaquent ton corps !

De quoi est-il composé ?

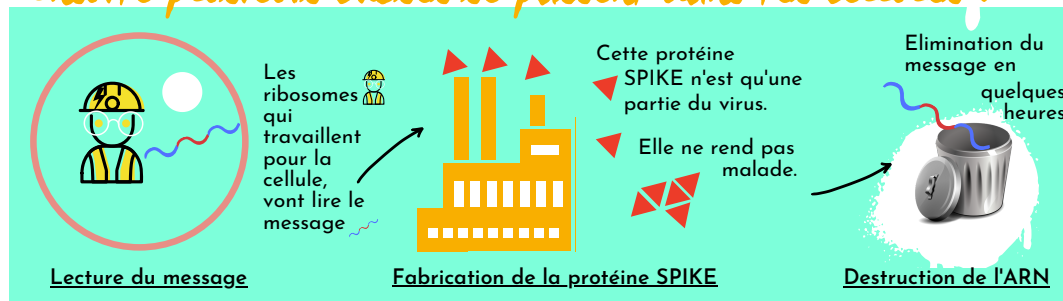
C'est un virus à ARN, fait de protéines, de lipides et de son gène.



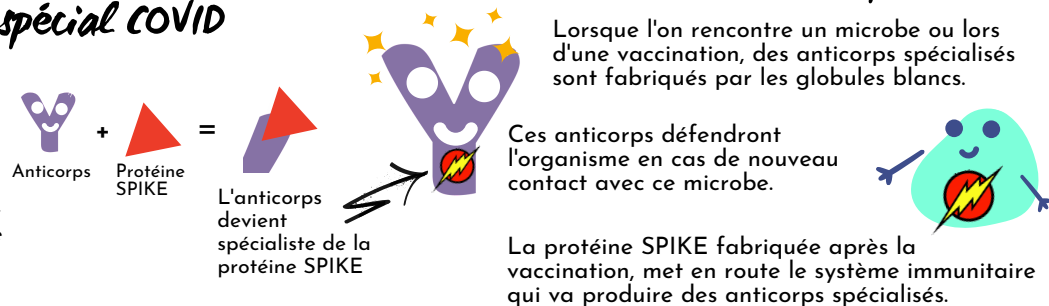
Que se passe-t-il dans ton corps après la vaccination ?



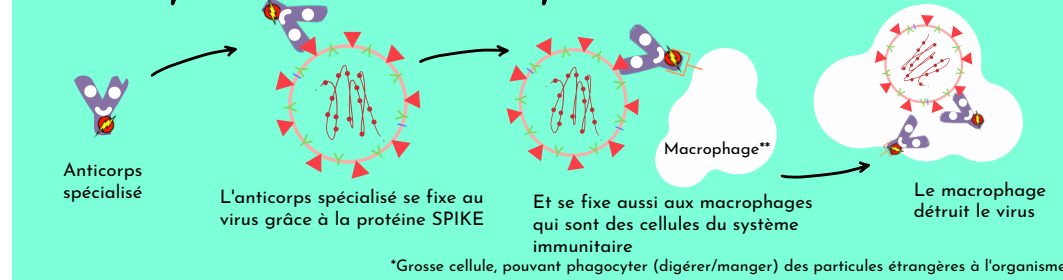
Ensuite plusieurs choses se passent dans tes cellules :



La vaccination contre le COVID = fabrication anticorps spécial COVID



Que se passe-t-il si tu attrapes le COVID ?



Le vaccin protège contre le COVID

Il prévient des symptômes liés à l'infection (fatigue, toux prolongée, douleurs, perte du goût et de l'odorat...) et de ses formes graves.