

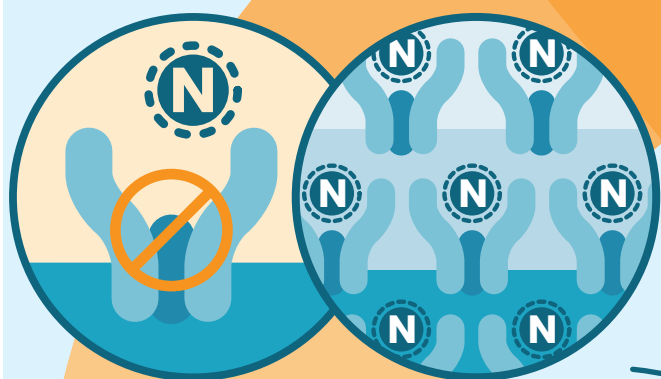
CERVEAU, NICOTINE ET ADDICTION

5 ...POUR LIBÉRER DE LA DOPAMINE

6 LES CAPTEURS NICOTINIQUES SONT MODIFIÉS

Ils deviennent **moins sensibles** à la nicotine

Ils vont devenir **plus nombreux**



Il faut augmenter la dose

7 LA SENSATION DE MANQUE

Au bout de **1 à 2 heures** l'effet de la nicotine s'estompe.

FUMER = BESOIN


1 L'ENTRÉE DANS L'ORGANISME

La fumée arrive dans les poumons, puis la nicotine passe dans le sang **par les alvéoles**

2 LE SHOOT DE NICOTINE

L'arrivée au cerveau par les vaisseaux sanguins prend **7 à 10 SECONDES**

3 LE PIRATAGE DU RÉSEAU CÉRÉBRAL DE L'ACÉTYLCHOLINE

La nicotine va se fixer sur les capteurs nicotiques en remplacement de l'acétylcholine 

4 UN MESSAGE EST ENVOYÉ...

Signal nerveux

Capteurs nicotiques

Le circuit de la récompense va s'activer. Le message envoyé au cerveau devient : **FUMER = PLAISIR**