

DES CHERCHEURS
À L'UNIVERSITÉ DE
SHERBROOKE TE
DIRAIENT QUE C'EST
TRÈS RÉALISTE SI
TU SAIS QUOI
REGARDER!

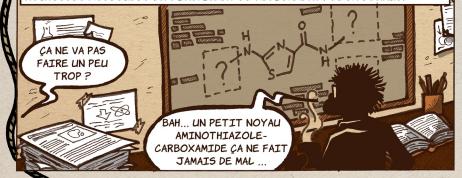
PAR EXEMPLE, LES CELLULES HUMAINES SONT DE SUPERBES BIJOUX D'INNOVATION. ELLES SONT MICROSCOPIQUES MAIS DES MILLIONS DE RÉACTIONS CHIMIQUES S'Y DÉROULENT À CHAQUE SECONDE!



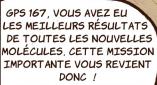
TEL L'ÉPISSAGE ALTERNATIF RESPONSABLE DE LA DIVERSITÉ DES PROTÉINES, CERTAINS MÉCANISMES SONT CRUCIAUX POUR LA CELLULE. COMME DANS LE FILM, L'ÉPISSAGE ALTER-NATIF AUSSI EST FACILEMENT ACCESSIBLE POUR BEAUCOUP D'AGENTS CHIMIQUES ET EST TRÈS SENSIBLE AUX CHANGEMENTS ...



C'EST JUSTEMENT CE MÉCANISME CELLULAIRE QUE L'ÉQUIPE DU PR. CHABOT ET SES COLLABORATEURS ONT DÉCIDÉ DE CIBLER. POUR CELA, ILS ONT CRÉÉ 400 NOUVELLES MOLÉCULES EN S'INSPIRANT DE MÉDICAMENTS DÉJÀ CONNUS.



ET UNE MOLÉCULE EN PARTICULIER RETIENT L'ATTENTION ...

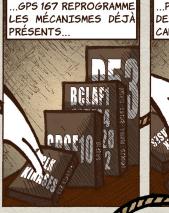


OUI CHEF! MERCI, C'EST UN HONNEUR, CHEF!

BONNE CHANCE SOLDAT !

LA MOLÉCULE GPS 167 A LA PARTICULARITÉ D'AGIR UNIQUEMENT SUR LES CELLULES DU CANCER COLORECTAL, SANS IMPACTER LES CELLULES SAINES À PROXIMITÉ GPS 167 À CENTRAL, LA CIBLE EST EN VUE. DÉBUT DE L'INFILTRATION! PLUS PARTICULIÈREMENT SUR GRÂCE À UNE RÉACTION EN CHAINE, ... PROTÉINES CONTRÔLANT CE MÉCANISME TROUVÉ NOTRE CORPS NAN MAI ELLE ME DI

À L'INTÉRIEUR DE LA CELLULE CANCÉREUSE, CETTE NOUVELLE MOLÉCULE AGIRA SUR L'ÉPISSAGE ALTERNATIF ... ENTRAL, JE SUIS SUR PLACE. JE PASSE À ÉTAPE SUIVANTE ÉPISSAGE ALTERNATIF



..POUR SCELLER DESTIN DE LA CELLULE CANCÉREUSE .







CETTE AUTODESTRUCTION APPELÉE "APOPTOSE" EST BIEN CONNUE DES SCIENTIFIQUES. C'EST UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ INDISPENSABLE POUR



ON REPREND LE

GPS 167 EST PROMETTEUR: SES EFFETS ONT AUSSI ÉTÉ CONFIRMÉS <u>SUR P</u>LUSIEURS AUTRES TYPES DE CANCER!

NOOOOOOON !! POURQUOI MARCEL ? IL ME DEVAIT ENCORE 25 ATP ..

ALLEZ, REPRENDS-TOI! C'EST POUR LE MIEUX: IL N'ÉTAIT PLUS VRAIMENT LUI-MÊME CES DERNIERS TEMPS



BIEN SÛR, IL RESTE ENCORE PLUSIEURS ÉTAPES AVANT D'AVOIR UN MÉDICAMENT PRÊT-À-L'EMPLOI DANS LES HÔPITAUX... MAIS C'EST DÉJÀ UN TRÈS BON DÉBUT!

> HUM... INTÉRESSANT. JE ME DEMANDE COMBIEN D'AUTRI SCÉNARIOS DE CE TYPE SON APPLICABLES EN SCIENCES