



LA PORTE FANTASTIQUE



131682 – Septembre 2021 – Copyright Novartis Pharma SAS

LA PORTE FANTASTIQUE



INTRODUCTION À LA PORTE FANTASTIQUE

La Porte Fantastique raconte l'histoire de Daniel, un garçon hospitalisé pour une thérapie génique et cellulaire. Bien que le séjour à l'hôpital puisse être long et ennuyeux, Daniel va rencontrer un groupe d'enfants admis dans le même hôpital.

Ensemble, ils vont découvrir quelque chose d'étrange derrière l'une des portes : un monde fantastique avec des personnages hauts en couleurs qui leur montreront ce qu'il se passe à l'hôpital pendant que tout le monde dort.

VEUX-TU SAVOIR CE QUI SE CACHE DERRIÈRE
LA PORTE FANTASTIQUE ?



Script original : Novartis Oncologie
Script technique : Esdras Cristóbal
Illustration : Esdras Cristóbal
Colorisation : Pol Cunyat y Esdras Cristóbal
Mise en page : Alberto Reyes Francos
©Copyright Novartis / 2021. Tous droits réservés

LA PORTE FANTASTIQUE

BONJOUR DANIEL !

POUR TRAITER TA MALADIE, NOUS ALLONS ESSAYER UNE NOUVELLE THÉRAPIE GÉNÉTIQUE ET CELLULAIRE QUI MODIFIE TON SYSTÈME IMMUNITAIRE POUR LUTTER CONTRE LES CELLULES RESPONSABLES DE TA MALADIE.

POUR CELA, UN PRÉLÈVEMENT DE SANG, APPELÉ LEUCAPHÉRÈSE, DOIT ÊTRE EFFECTUÉ, CE QUI PEUT PRENDRE ENVIRON DEUX À TROIS HEURES.

TROIS HEURES ?

CHÉRI, NOUS ALLONS RESTER ICI AVEC TOI.

DANIEL,

JE SAIS QUE ÇA TE SEMBLE TRÈS LONG ET QUE TU PENSES QUE TU VAS T'ENNUYER À L'HÔPITAL... DIS-TOI QUE TOUT CELA EST FAIT POUR TE GUÉRIR.

DE PLUS, NOUS DISPOSONS DES INSTALLATIONS LES PLUS MODERNES ET LES PLUS AVANCÉES, AS-TU JETÉ UN COUP D'ŒIL À TON LIT ?

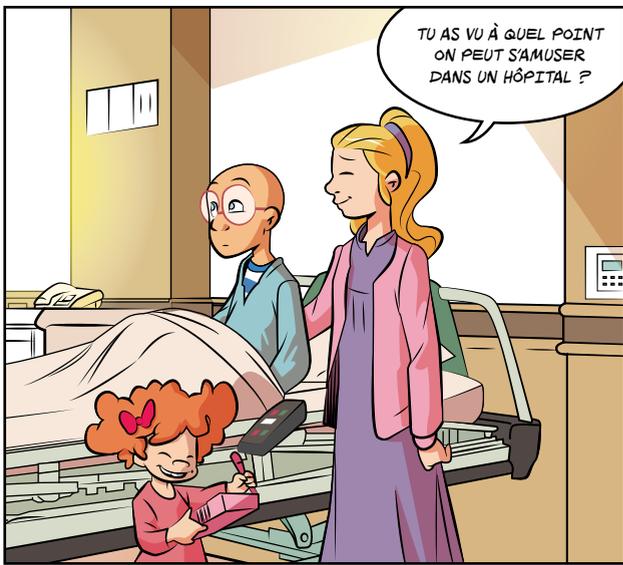
COOL

TU VERRAS, CE NE SERA PAS SI ENNUYEUR.

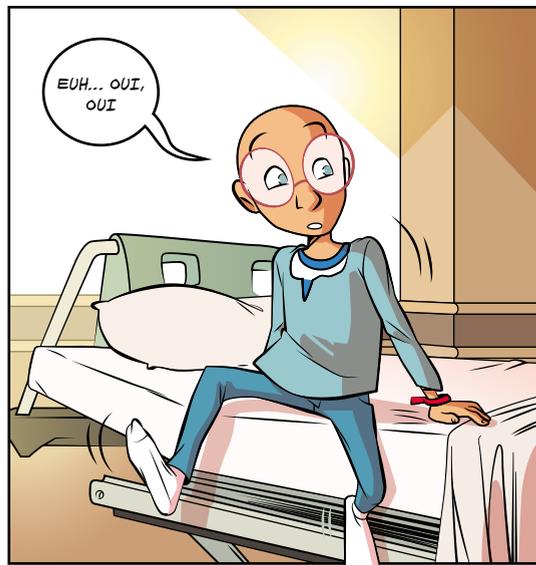
Cik

Dziuuu

PASSE UNE BONNE JOURNÉE DANIEL !



TU AS VU À QUEL POINT ON PEUT S'AMUSER DANS UN HÔPITAL ?

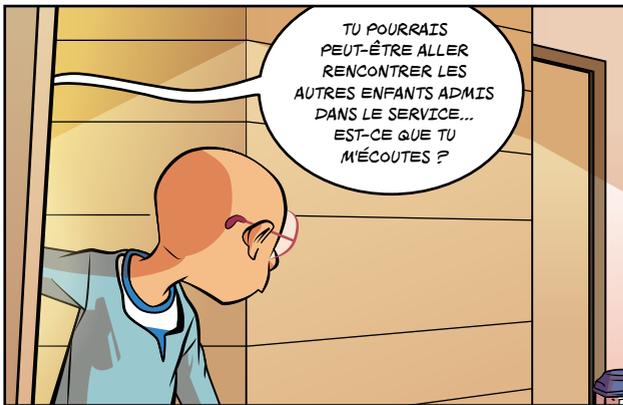


EUH... OUI, OUI



MAMAN, JE VAIS ALLER FAIRE UN TOUR À LA SALLE DE JEUX, JE REVIENS PLUS TARD.

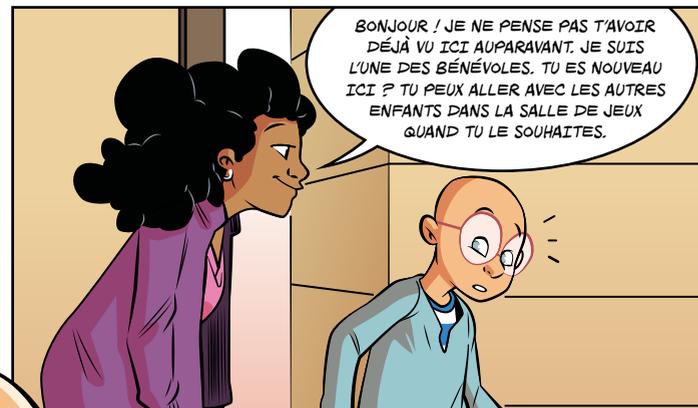
D'ACCORD, FISTON, FAIS ATTENTION.



TU POURRAIS PEUT-ÊTRE ALLER RENCONTRER LES AUTRES ENFANTS ADMIS DANS LE SERVICE... EST-CE QUE TU M'ÉCUTES ?



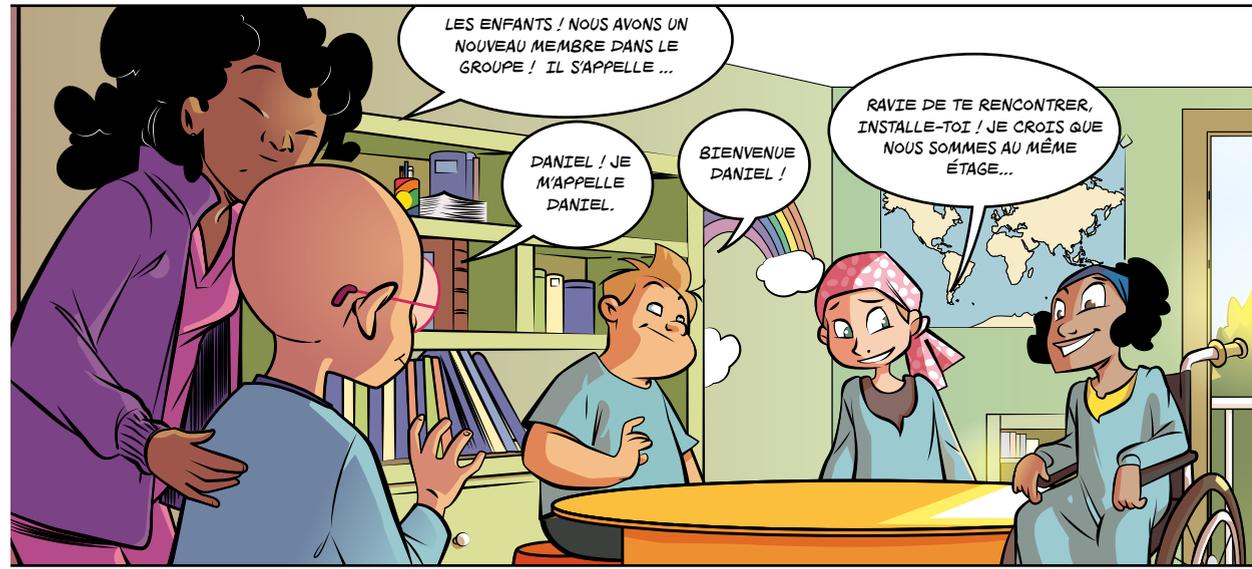
QUE PEUT-IL BIEN Y AVOIR DERRIÈRE CETTE PORTE ? LES GENS N'ARRÊTENT PAS D'Y ENTRER ET D'EN SORTIR.



BONJOUR ! JE NE PENSE PAS T'AVOIR DÉJÀ VU ICI AUPARAVANT. JE SUIS L'UNE DES BÉNÉVOLES. TU ES NOUVEAU ICI ? TU PEUX ALLER AVEC LES AUTRES ENFANTS DANS LA SALLE DE JEUX QUAND TU LE SOUHAITES.



J'ALLAIS JUSTEMENT Y ALLER, TU VIENS ?

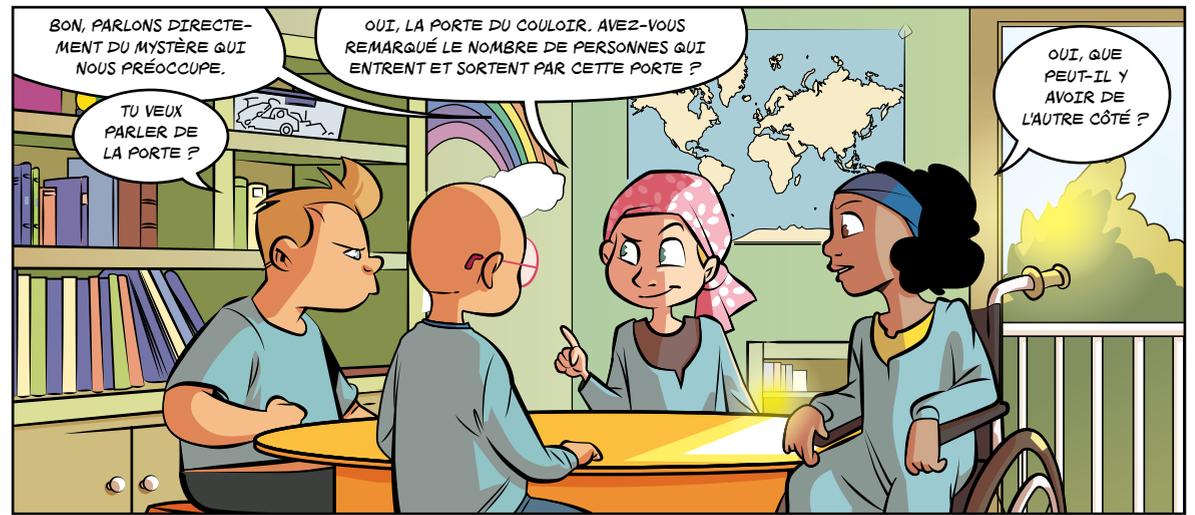


LES ENFANTS ! NOUS AVONS UN NOUVEAU MEMBRE DANS LE GROUPE ! IL S'APPELLE ...

DANIEL ! JE M'APPELLE DANIEL.

BIENVENUE DANIEL !

RAVIE DE TE RENCONTRER, INSTALLE-TOI ! JE CROIS QUE NOUS SOMMES AU MÊME ÉTAGE...

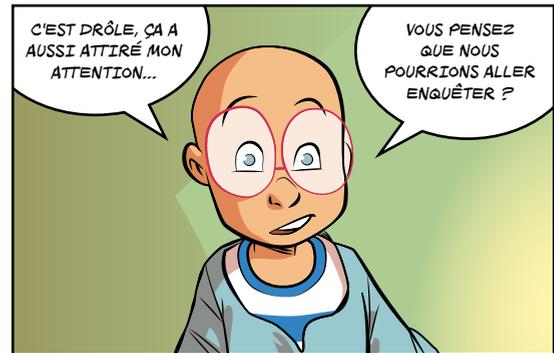


BON, PARLONS DIRECTEMENT DU MYSTÈRE QUI NOUS PRÉOCCUPE.

OUI, LA PORTE DU COULOIR. AVEZ-VOUS REMARQUÉ LE NOMBRE DE PERSONNES QUI ENTRENT ET SORTENT PAR CETTE PORTE ?

TU VEUX PARLER DE LA PORTE ?

OUI, QUE PEUT-IL Y AVOIR DE L'AUTRE CÔTÉ ?



C'EST DRÔLE, ÇA A AUSSI ATTIRÉ MON ATTENTION...

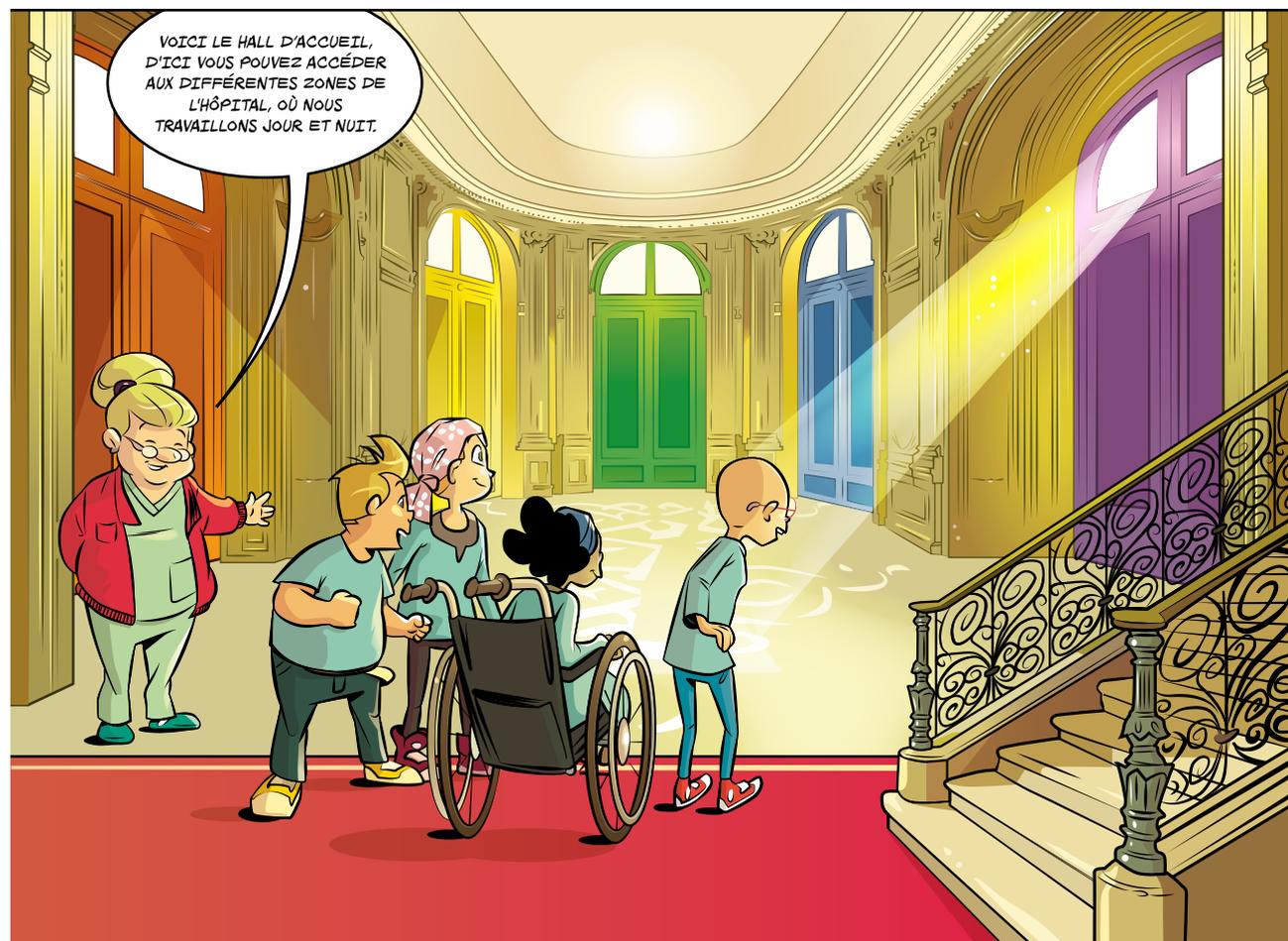
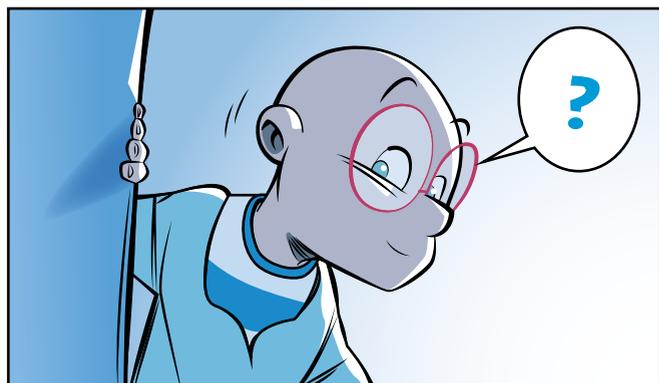
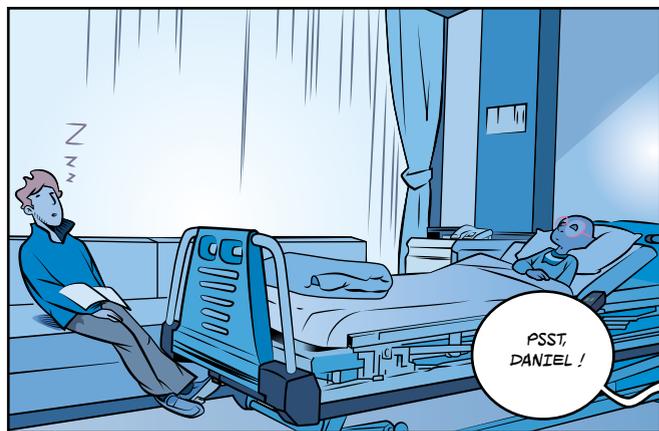
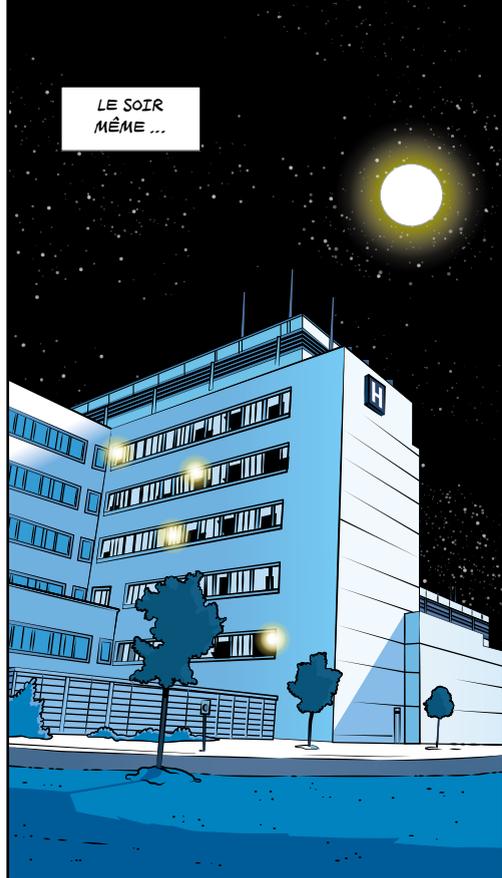
VOUS PENSEZ QUE NOUS POURRIONS ALLER ENQUÊTER ?



OUI, MAIS ON DEVRA LE FAIRE QUAND PERSONNE NE PEUT NOUS VOIR, PEUT-ÊTRE LA NUIT.

PARFAIT ! ALLONS-Y CE SOIR ! TOUT LE MONDE EST D'ACCORD ?

OUI !





C'EST L'ENTRÉE DU LABORATOIRE, ENTREZ ET REGARDEZ.

WHOUAAA!

ÇA VA ÊTRE UN GROS COUP !

YOUHOU !



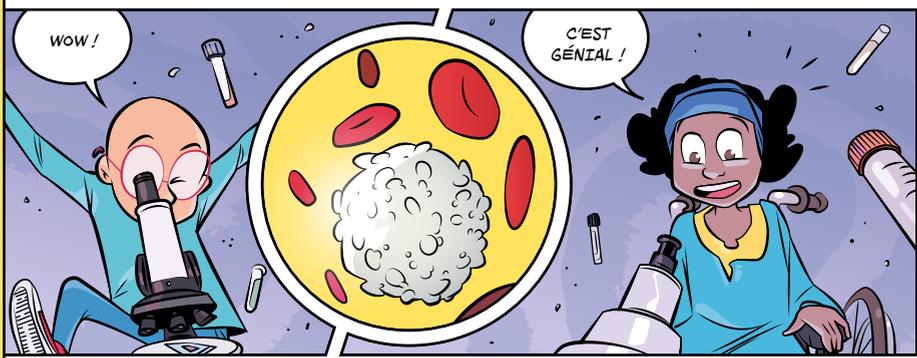
BIENVENUE, MON NOM EST YAKU.

JE SUIS EN CHARGE DE L'ÉQUIPE DE NUIT AU LABORATOIRE. ICI, NOUS SOMMES CHARGÉS D'ANALYSER DES ÉCHANTILLONS POUR ÉTUDIER, PRÉVENIR, DIAGNOSTIQUER ET TRAITER DIFFÉRENTES MALADIES.

ON FLOTTE !



REGARDEZ, REGARDEZ, VOUS VERREZ DIFFÉRENTS TYPES DE CELLULES.



WOW !

C'EST GÉNIAL !



QU'EN AVEZ-VOUS PENSÉ, LES ENFANTS ?

HALLUCINANT, N'EST-CE PAS ?



JE NE VOIS PRESQUE RIEN.

C'EST LA SALLE D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE. BONJOUR GARY !

AH ! BONJOUR !

J'ÉTAIS EN TRAIN DE RANGER POUR QUE TOUT SOIT PRÊT POUR DEMAIN.



CE SONT DES RADIOGRAPHIES ?

OUI, GRÂCE À UNE PHOTOGRAPHIE PRISE PAR CES APPAREILS, NOUS POUVONS OBSERVER L'INTÉRIEUR DE NOTRE ORGANISME POUR L'ÉTUDIER.

ÇA RESSEMBLE À DES SQUELETTES.

HA HA, OUI, D'UNE CERTAINE MANIÈRE, ILS LE SONT.



S'IL Y AVAIT DES OS CASSÉS, ON POURRAIT LES VOIR ?

BIEN SÛR, C'EST MÊME DANS CE BUT QUE LES RADIOGRAPHIES SONT UTILISÉES LE PLUS SOUVENT.

C'ÉTAIT UN LAPIN ?

C'EST CE QU'IL ME SEMBLE ... CEPENDANT JE NE SUIS PAS SÛRE.



VOICI M. WILMOR, IL EST RESPONSABLE DE LA PHARMACIE DE L'HÔPITAL.

??



MARA, IL FAUT REMPLACER LE SÉRUM DANS LA CHAMBRE. LORENA / UN APPEL DE LA CHAMBRE 119, VA VOIR CE DONT ILS ONT BESOIN, S'IL TE PLAÎT.

C'EST L'INFIRMIÈRE EN CHARGE DU TABLEAU DE COMMANDE, DE LÀ, ILS S'ASSURENT QUE TOUTES LES CHAMBRES ET TOUS LES PATIENTS SONT PARFAITEMENT PRIS EN CHARGE, GRÂCE À L'EFFICACITÉ DE L'ÉQUIPE D'INFIRMIERS.

ON DIRAIT UN FILM DE SCIENCE-FICTION.

WOW!

BIENVENUE! VOUS VOULEZ ESSAYER ?

ON PEUT ?

BIEN SÛR !



OUI, D'ACCORD, TOUT DE SUITE. NOUS AVONS BESOIN DE QUELQU'UN POUR APPORTER LES MÉDICAMENTS AU PATIENT DE LA CHAMBRE 105 !

J'Y VAIS !

IL YA UN BOUTON ALLUMÉ, C'EST UN APPEL DE LA CHAMBRE 120. QUELQU'UN DOIT ALLER VOIR CE QU'IL SE PASSE !



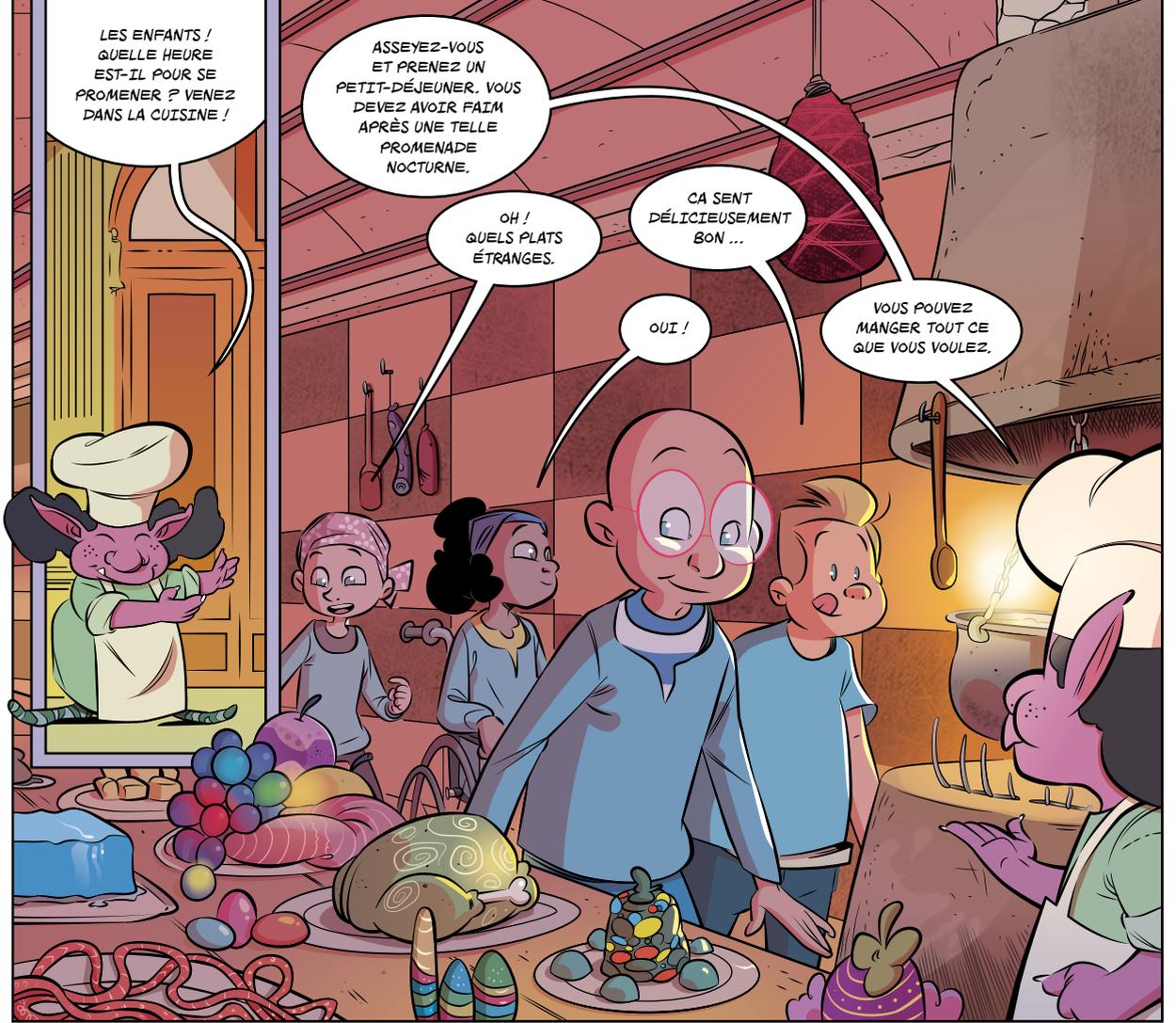
J'ARRIVE !

TU PEUX ?

TU EN DOUTES ?



PAS VRAIMENT.



LES ENFANTS ! QUELLE HEURE EST-IL POUR SE PROMENER ? VENEZ DANS LA CUISINE !

ASSEYEZ-VOUS ET PRENEZ UN PETIT-DÉJEUNER. VOUS DEVEZ AVOIR FAIM APRÈS UNE TELLE PROMENADE NOCTURNE.

OH ! QUELS PLATS ÉTRANGES.

ÇA SENT DÉLICIEUSEMENT BON ...

OUI !

VOUS POUVEZ MANGER TOUT CE QUE VOUS VOULEZ.



HMMM ! C'EST DÉLICIEUX.



JE NE SAIS PAS CE QUE C'EST MAIS C'EST UN RÉGAL.

JE CONFIRME !



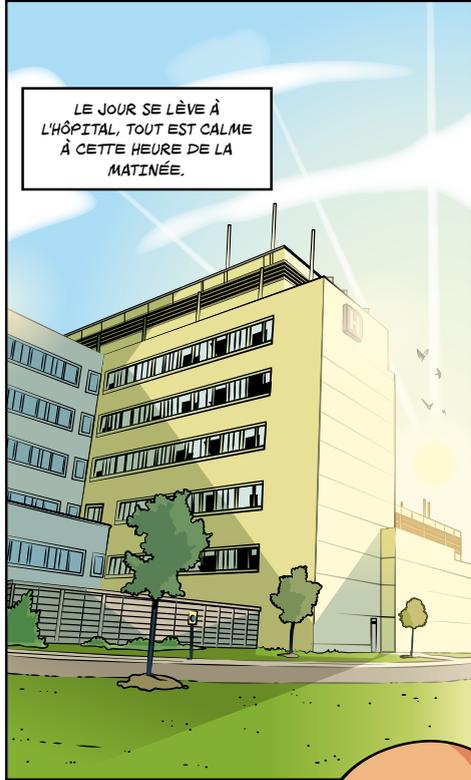
C'EST TRÈS BON, JE N'AVAIS JAMAIS GOUTÉ UNE CHOSE PAREILLE... BIEN QUE... OUAH ! J'AI TELLEMENT SOMMEIL...

C'EST NORMAL, VOUS AVEZ ÉTÉ DEBOUT TOUTE LA NUIT. VOUS DEVRIEZ ALLER DANS VOS CHAMBRES ET VOUS REPOSER UN PEU.



MME LUTIN A RAISON, IL EST TEMPS POUR VOUS D'ALLER DORMIR.

D'ACCORD.



LE JOUR SE LÈVE À L'HÔPITAL, TOUT EST CALME À CETTE HEURE DE LA MATINÉE.



BONJOUR DANIEL. BIEN DORMI ?

OUI, MÊME SI C'ÉTAIT UNE NUIT TRÈS COURTE.

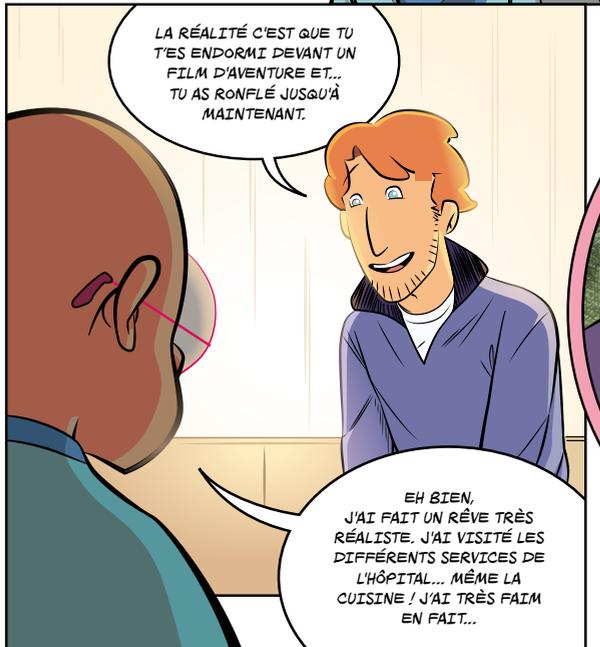
COURTE ? TU AS DORMI PLUS DE 9 HEURES D'AFFILÉE.



9 HEURES ? C'EST IMPOSSIBLE ! JE ME SUIS COUCHÉ TRÈS TARD.



TU AS RÉVÉ FISTON.



LA RÉALITÉ C'EST QUE TU T'ES ENDORMI DEVANT UN FILM D'AVENTURE ET... TU AS RONFLÉ JUSQU'À MAINTENANT.

EH BIEN, J'AI FAIT UN RÊVE TRÈS RÉALISTE. J'AI VISITÉ LES DIFFÉRENTS SERVICES DE L'HÔPITAL... MÊME LA CUISINE ! J'AI TRÈS FAIM EN FAIT...

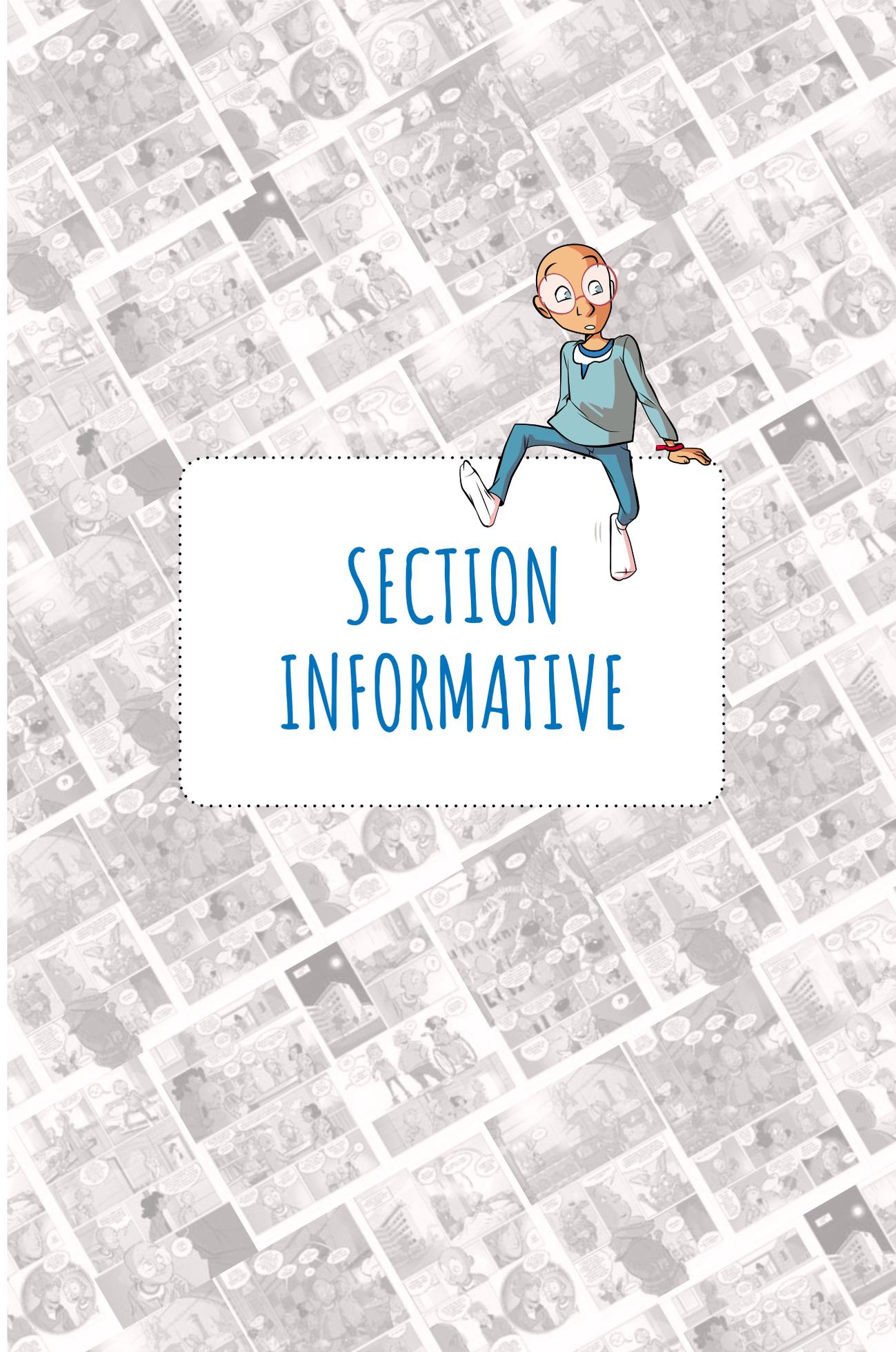


HA HAHA!

À TEL POINT QUE JE MANGERAIS BIEN UN BON PETIT DÉJEUNER DE MME LUTIN !

FIN

— SOPAS - Pol - 2018



SECTION INFORMATIVE

THÉRAPIES GÉNIQUES ET CELLULAIRES

Les thérapies géniques et cellulaires sont des traitements qui utilisent ou modifient le fonctionnement de certaines cellules du corps humain, dans le but de traiter une maladie.



Parfois, il arrive que mon corps ne fonctionne plus normalement car mes **cellules** sont malades.

? Qu'est-ce qu'une cellule ?
Les cellules composent ton corps, tu en possèdes des milliards. Tu les retrouves dans ton sang, ton cœur, tes os, ou encore tes muscles, qui te permettent de bouger.



? Qu'est-ce qu'un gène ?
Dans chacune de tes cellules se cache un livre, qui contient toutes tes informations. Les gènes sont des phrases de ce livre. Ils permettent à ton corps de fonctionner normalement.



Heureusement, les thérapies cellulaires permettent d'utiliser des cellules en bonne santé, et les thérapies géniques des **gènes**, comme médicaments pour te soigner.



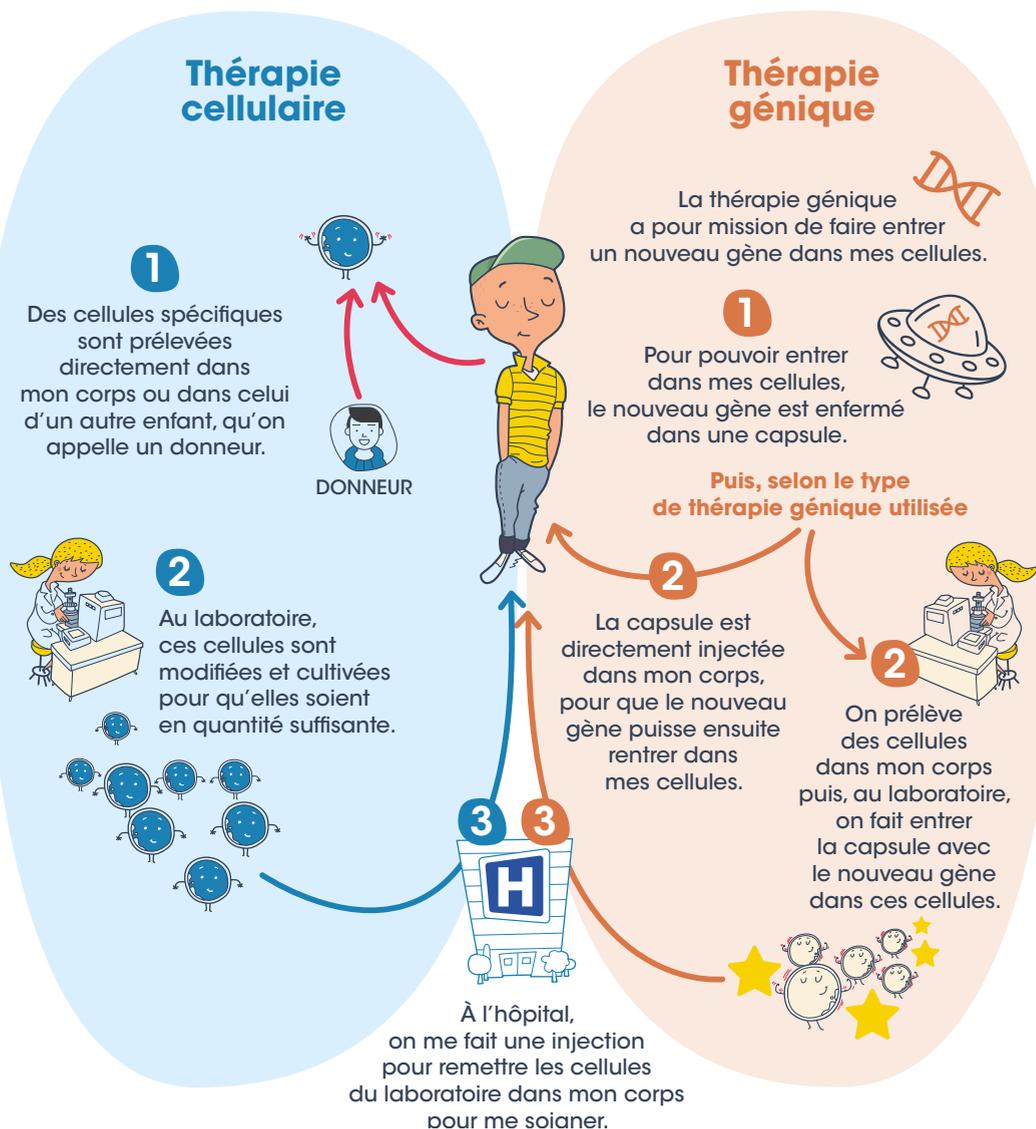
À l'hôpital, mon médecin décide si je dois recevoir une **thérapie cellulaire** ou une **thérapie génique** en fonction de ma maladie.

LA THÉRAPIE GÉNIQUE ET CELLULAIRE EST FABRIQUÉE INDIVIDUELLEMENT POUR CHAQUE PATIENT

Depuis des décennies, les chercheurs étudient diverses façons **d'utiliser le système immunitaire humain pour lutter contre le cancer**. La thérapie génique et cellulaire a été découverte grâce à l'innovation et à la persévérance de ces chercheurs.

Contrairement aux petites molécules et médicaments biologiques traditionnels, la thérapie génique et cellulaire est fabriquée spécifiquement pour chaque patient et nécessite un changement de paradigme dans la planification de la fabrication, la logistique et l'administration.

COMMENT ÇA MARCHE ?



Inserm. Thérapie génique. En ligne : <https://www.inserm.fr/information-en-sante/dossiers-information/therapie-genique> [consulté le 31/05/2021]
 Inserm. Thérapie cellulaire. En ligne : <https://www.inserm.fr/information-en-sante/dossiers-information/therapie-cellulaire> [consulté le 31/05/21]
 American Society of Gene & Cell Thérapy. En ligne : <https://patienteducation.asgct.org/gene-therapy-101/different-approaches> [consulté le 31/05/2021]
 Thérapie par lymphocytes T à récepteur antigénique chimérique (CAR-T). Leukemia and Lymphoma Society 2018;N°27-F.

SECTION POUR LES PARENTS OU LES SOIGNANTS

POURQUOI CETTE BANDE DESSINÉE ?

La Porte Fantastique est un document destiné aux enfants âgés de 8 à 12 ans traités par thérapie génique et cellulaire. Ce document vise à normaliser le processus d'admission à l'hôpital, en présentant un scénario fantastique où l'enfant peut découvrir quelles sont les fonctions de chacun des professionnels de santé impliqués dans son traitement. L'hôpital lui-même est l'espace choisi pour que les personnages rencontrent de nouveaux amis et vivent des aventures incroyables.

La Porte Fantastique et l'infographie de la thérapie génique et cellulaire ont un triple objectif, conçu pour s'adapter aux différents scénarios qui peuvent se présenter au cours de l'hospitalisation. En premier lieu, l'objectif est que l'enfant puisse voir en images les étapes du processus thérapeutique qu'il subit. En ce sens, le protagoniste, les personnages et l'environnement où se déroule l'action sont développés pour refléter la réalité de l'hospitalisation.

Deuxièmement, cette bande dessinée est un outil de communication qui aide l'enfant à mieux comprendre le processus thérapeutique. En ce sens, c'est un outil de communication entre les enfants et leurs parents, une histoire fantastique avec laquelle vous pouvez aider l'enfant à mieux gérer ses émotions.

Enfin, cette bande dessinée peut fonctionner comme un outil ludique permettant aux enfants et à leurs parents de trouver un outil pour des informations supplémentaires grâce à un format amusant.

Pour ce faire, un scénario de fantaisie et de couleur est présenté, où l'enfant peut laisser son imagination s'envoler au-delà des séjours hospitaliers qu'il a connus jusqu'à présent, avec des personnages fantastiques qui lui offrent une perspective différente de l'hôpital.



COLLABORATEURS

Ce récit, ses personnages et l'intrigue elle-même ont été supervisés par des professionnels de santé habitués à la prise en charge de patients suivant des processus thérapeutiques particuliers.

Cette histoire fait partie d'un projet d'information promu par Novartis en collaboration avec des associations de patients et des professionnels de santé.



Pour plus de renseignements sur
les thérapies géniques et cellulaires,
vous pouvez consulter le site
www.therapies-geniques-cellulaires.fr
en flashant ce QR code :

