

A LA RECHERCHE DE L'ELIXIR D'ENERGIE





À LA RECHERCHE DE
L'ÉLIXIR D'ÉNERGIE

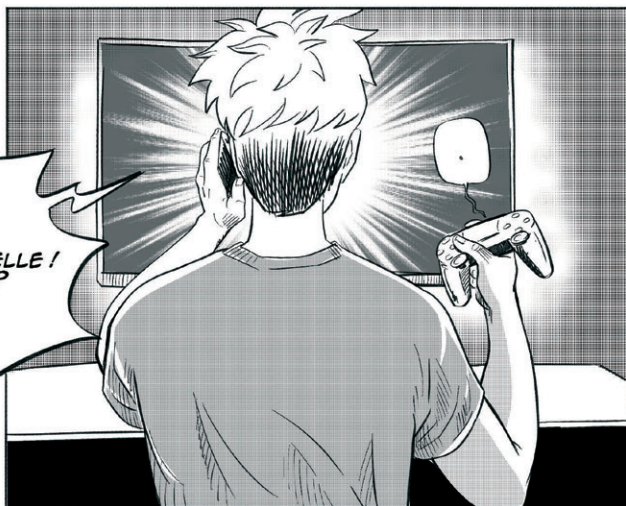


AH DUR, MAIS DU COUP
C'EST QUOI LA SUITE ?

J'ATTENDS JUSTEMENT
QU'ON ME PROPOSE
UN NOUVEAU TRAITEMENT.



C'EST UNE BONNE NOUVELLE !
TU SAURAS QUAND ?



UN PEU LA FLEMME,
C'EST PAS LA GRANDE FORME...

RACONTE...

LES PREMIERS TRAITEMENTS
N'ONT PAS FONCTIONNÉ...

TU SAIS,
ON M'A DIAGNOSTIQUÉ
UNE MALADIE GRAVE
...



OUI, MAIS TU ES
PRIS EN CHARGE ?



MÉDECIN RÉFÉRENT

NOUS SOMMES DONC TOUS D'ACCORD. JE CONTACTE LA FAMILLE POUR ANNONCER LA NOUVELLE.

PHARMACIEN HOSPITALIER

C'EST NOTÉ POUR MOI.

INFIRMIÈRE DE COORDINATION

JE M'OCCUPE DE L'ORGANISATION.

*UN HÔPITAL CENTRE RÉFÉRENT POUR LA PRISE EN CHARGE DE PATIENTS ÉLIGIBLES À DES THÉRAPIES GÉNÉTIQUES ET CELLULAIRES DISPOSE D'UNE ÉQUIPE PLURIDISCIPLINAIRE, POUVANT ORGANISER DES RÉUNIONS DE CONCERTATION D'HÉMATO-ONCOLOGIE : HÉMATOLOGUE RÉFÉRENT POUR LES THÉRAPIES GÉNÉTIQUES ET CELLULAIRES, MÉDECIN D'APHRÈSE, NEUROLOGUE, RÉANIMATEUR, INFIRMIER(E) DE COORDINATION, PHARMACIENS, INFECTIOLOGUE...

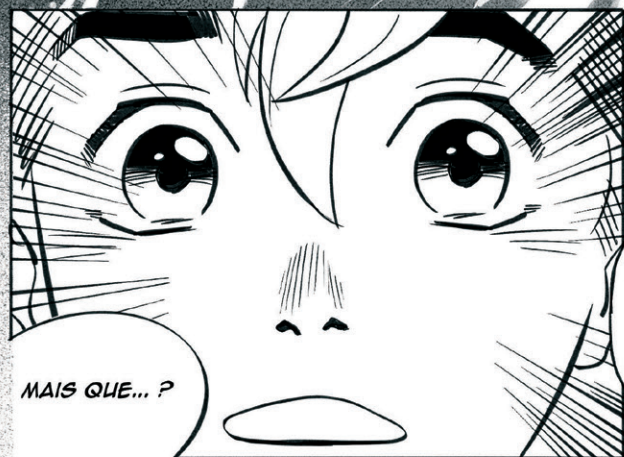
AU MÊME MOMENT À L'HÔPITAL* SE TIENT LA RÉUNION DE CONCERTATION PLURIDISCIPLINAIRE DU SERVICE PRENANT EN CHARGE NAO...

NOUS SOMMES RÉUNIS POUR DÉCIDER DE L'ÉLIGIBILITÉ DU JEUNE PATIENT NAO POUR UNE THÉRAPIE GÉNÉTIQUE ET CELLULAIRE.

QU'EN PENSEZ-VOUS : NAO EST PRÉ-ÉLIGIBLE À UN NOUVEAU TRAITEMENT ?

LA RÉPONSE AU TRAITEMENT ACTUEL EST INSUFFISANTE.

NAO EST JEUNE. D'AUTRES OPTIONS SONT POSSIBLES.

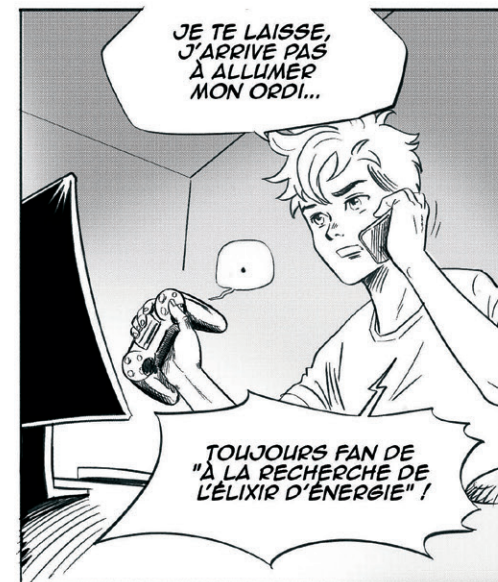


MAIS QUE... ?



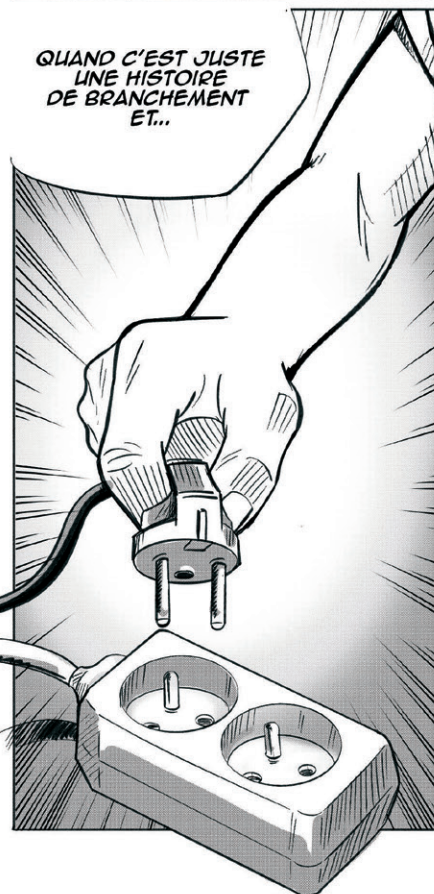
PLUTÔT À
LA RECHERCHE
DU COURANT !

SI C'EST PAS L'ORDI, C'EST...

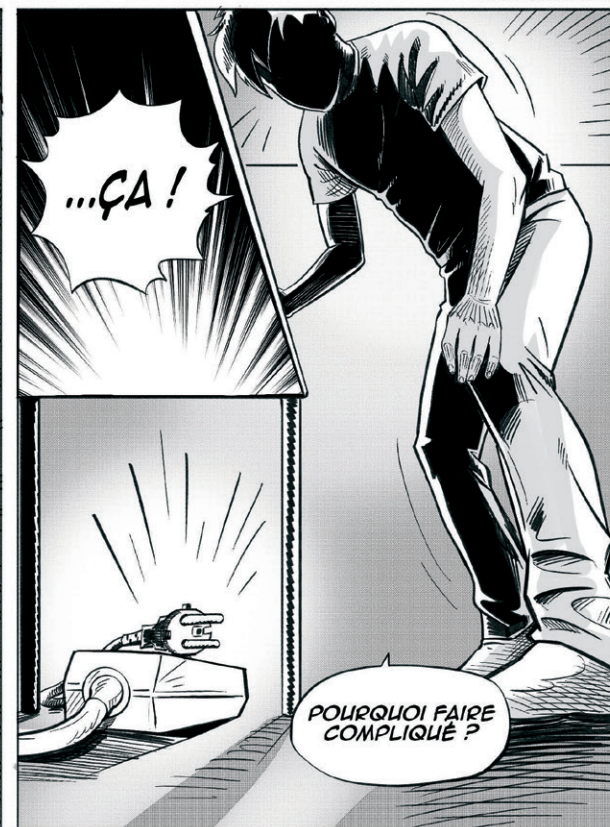


JE TE LAISSE,
J'ARRIVE PAS
À ALLUMER
MON ORDI...

TOUJOURS FAN DE
"À LA RECHERCHE DE
L'ÉLIXIR D'ÉNERGIE" !

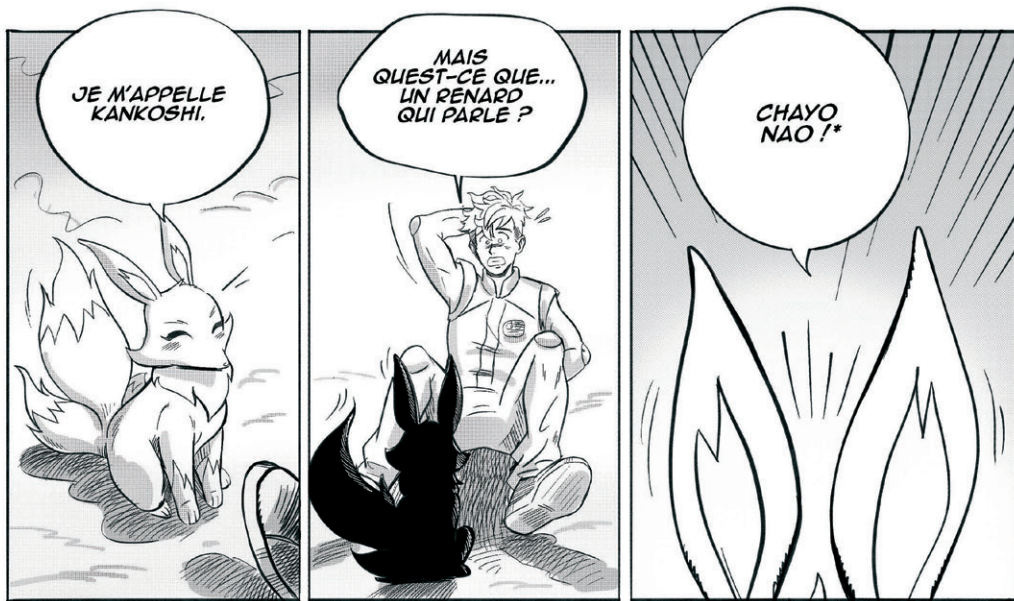


QUAND C'EST JUSTE
UNE HISTOIRE
DE BRANCHEMENT
ET...



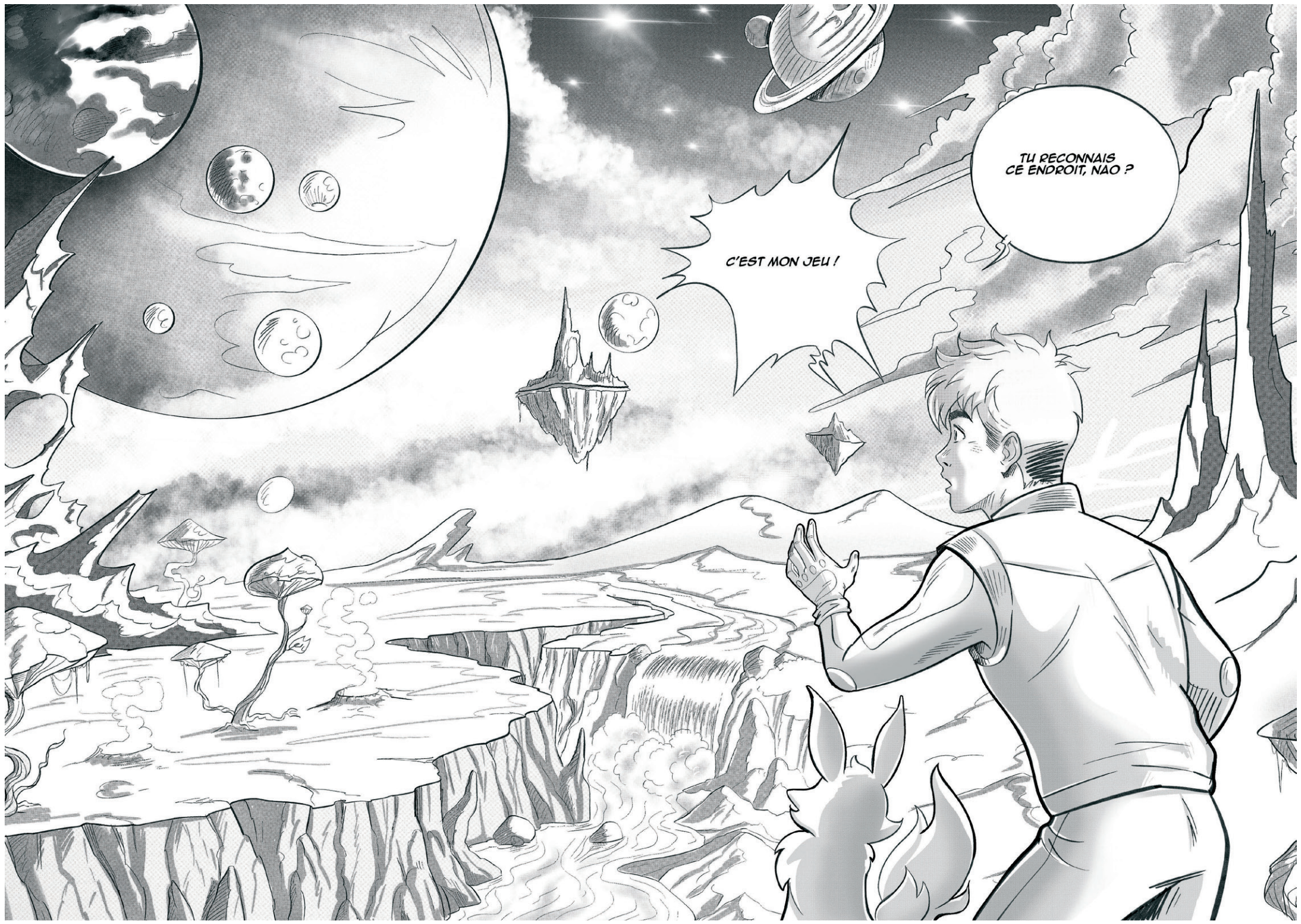
...ÇA !

POURQUOI FAIRE
COMPLIQUÉ ?



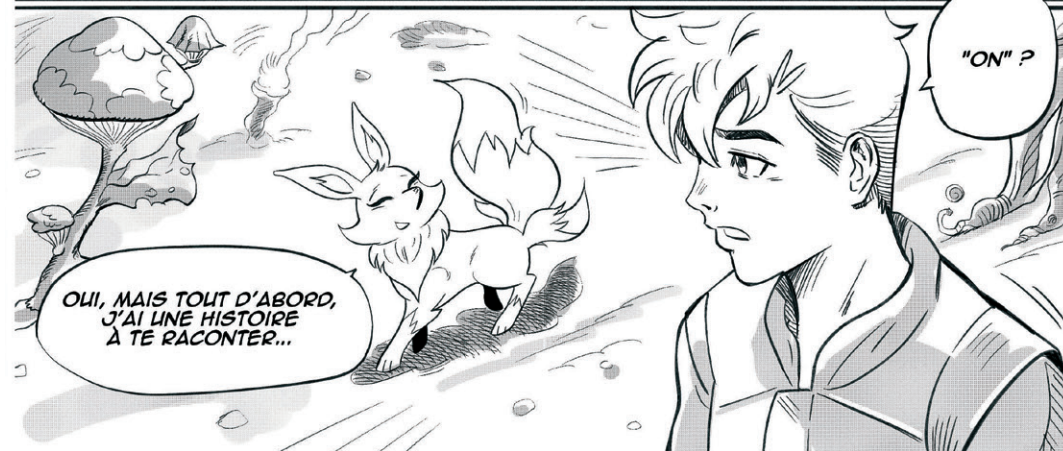
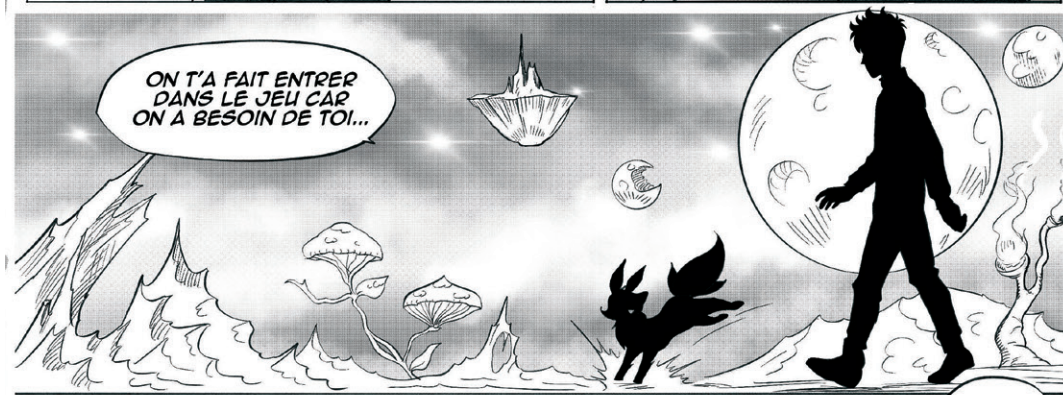
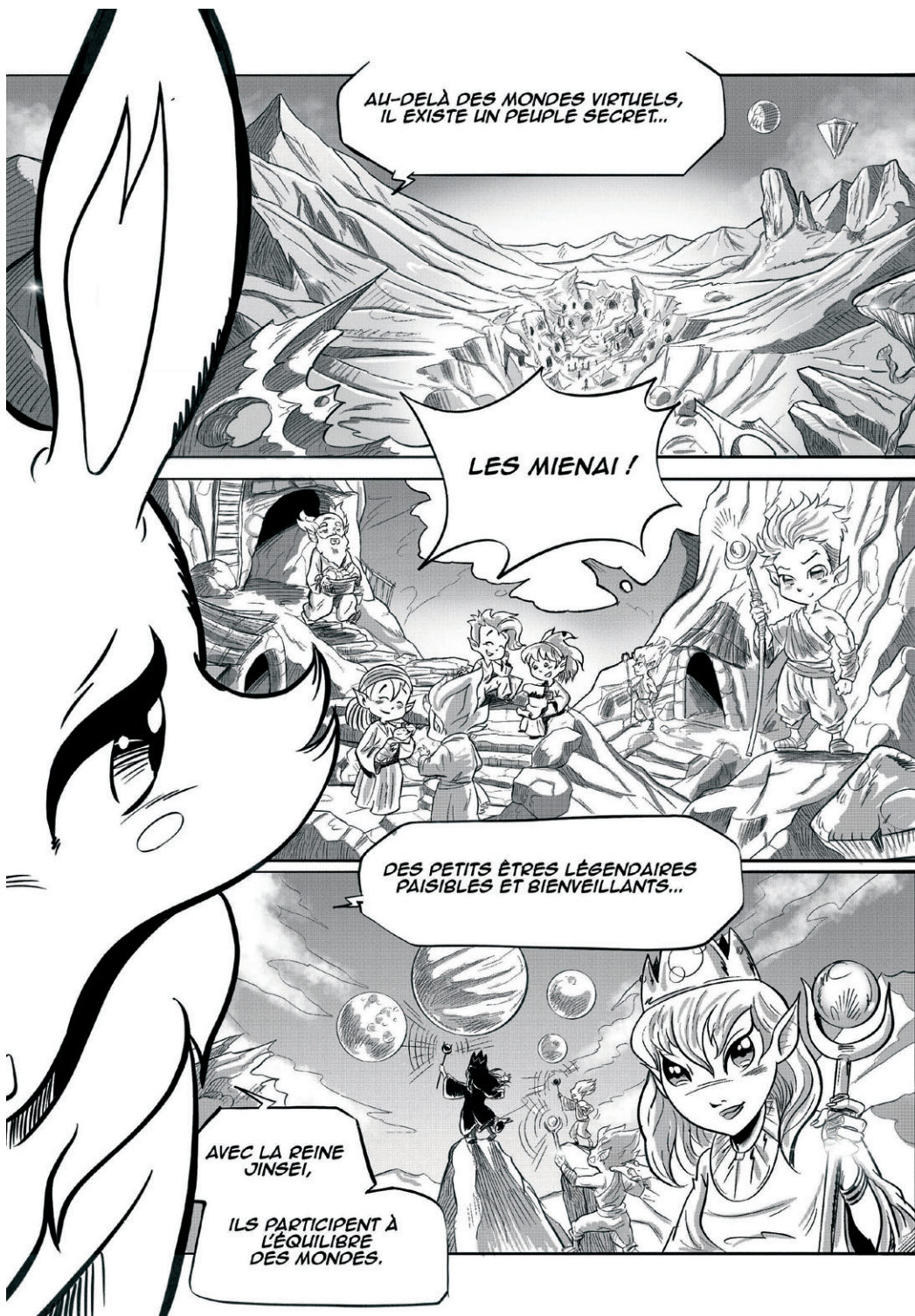
*BONJOUR NAO

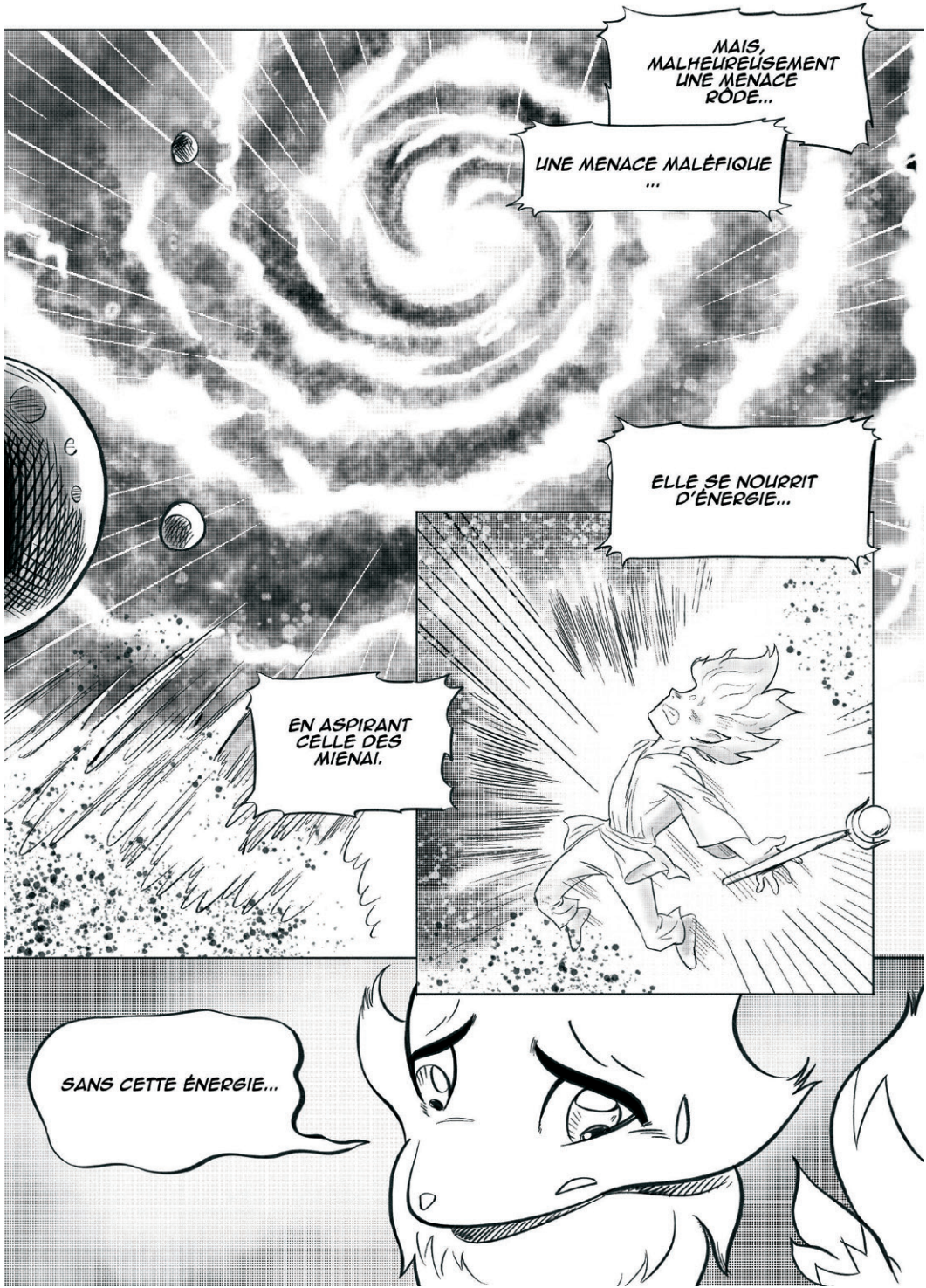
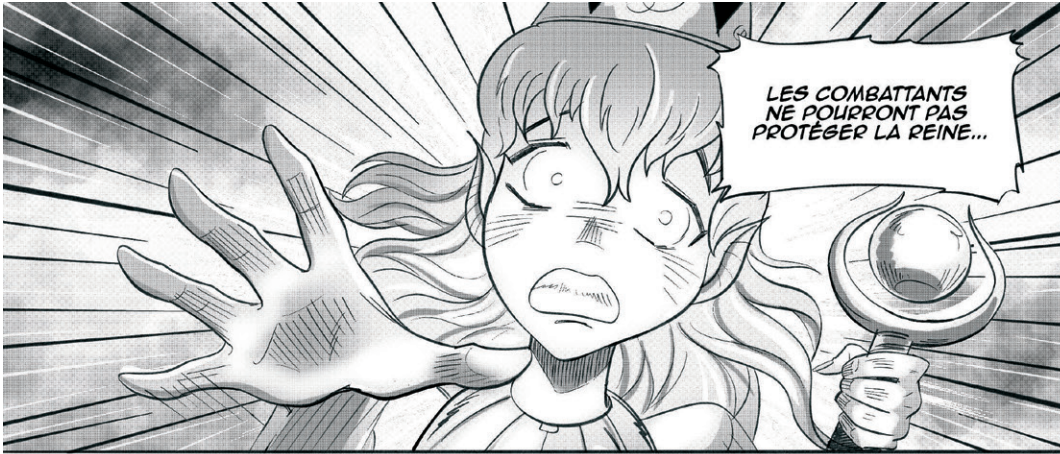


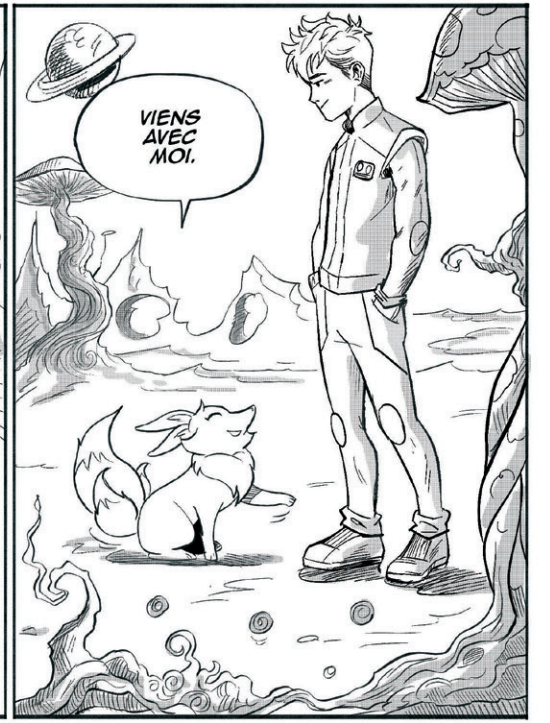
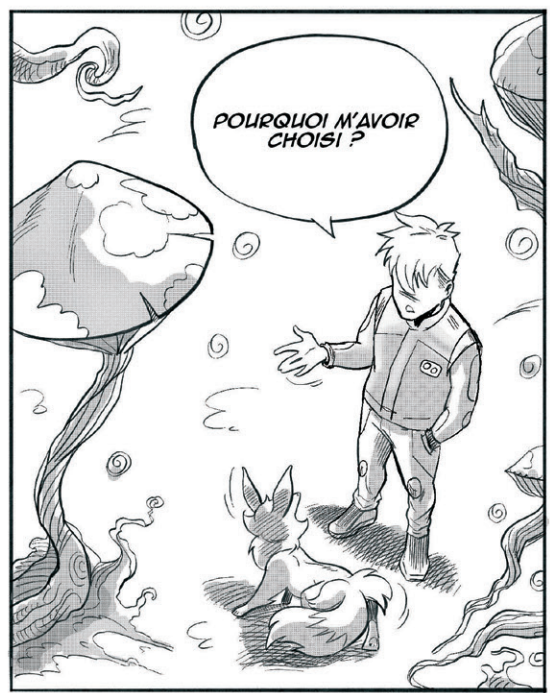
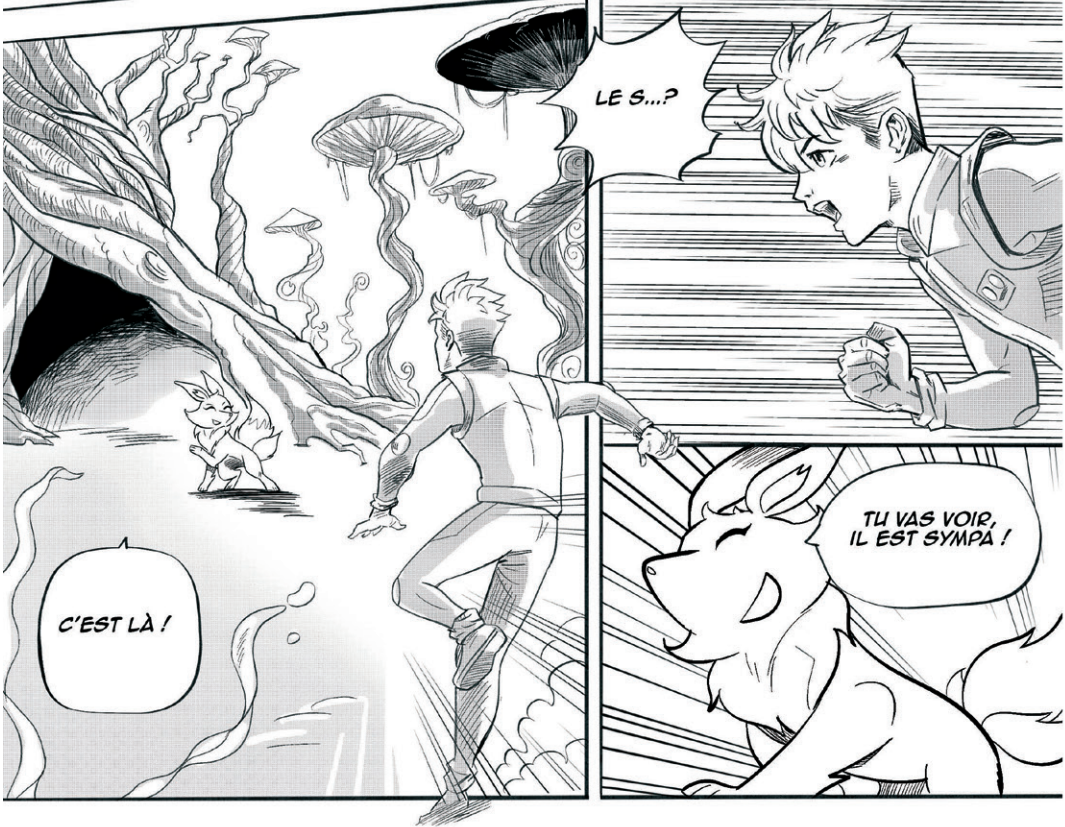
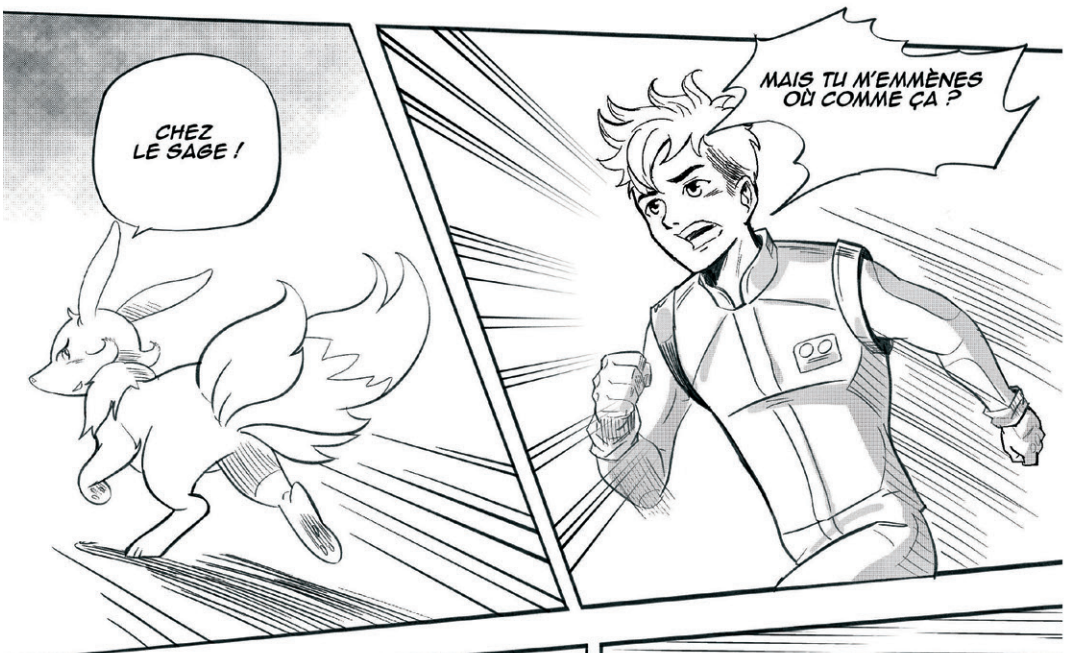


TU RECONNAIS
CE ENDROIT, NAO ?

C'EST MON JEU !









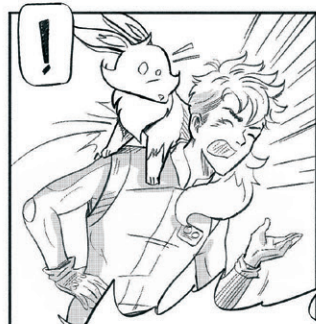
JE DESCENDS
ET JE T'EXPLIQUE
TOUT...

SHHHH



TU ES AVEC NAO,
ENFIN
JE TE RENCONTRE !

MAIS AVANT,
JE ME DÉGOURDIS
LES JAMBES,
JE SUIS RESTÉ LÀ-HAUT
TROP LONGTEMPS !



VOUS ALLEZ ENFIN
M'EXPLIQUER LA RAISON
DE MA PRÉSENCE ICI
ET COMMENT JE PEUX AIDER
LES MIENNI ?



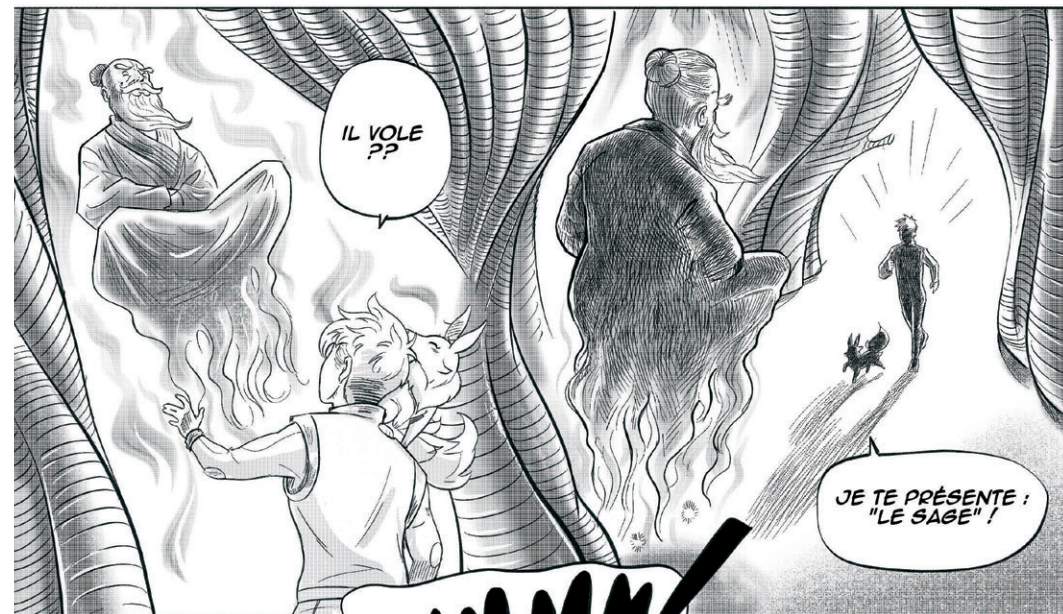
TCHAK

KREK



OUI, TU AS RAISON
VOILÀ : TU ES L'ÉLU...

?



IL VOLE
??

JE TE PRÉSENTE :
"LE SAGE" !

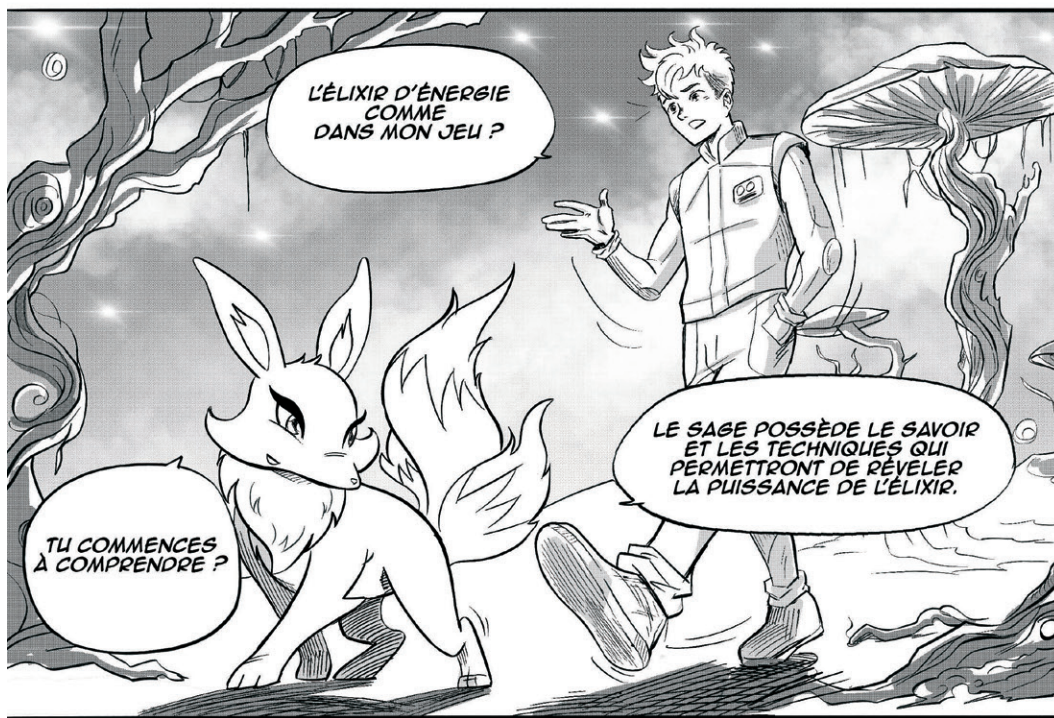


MMMM!

KANKOSHI
MON AMIE !

!?

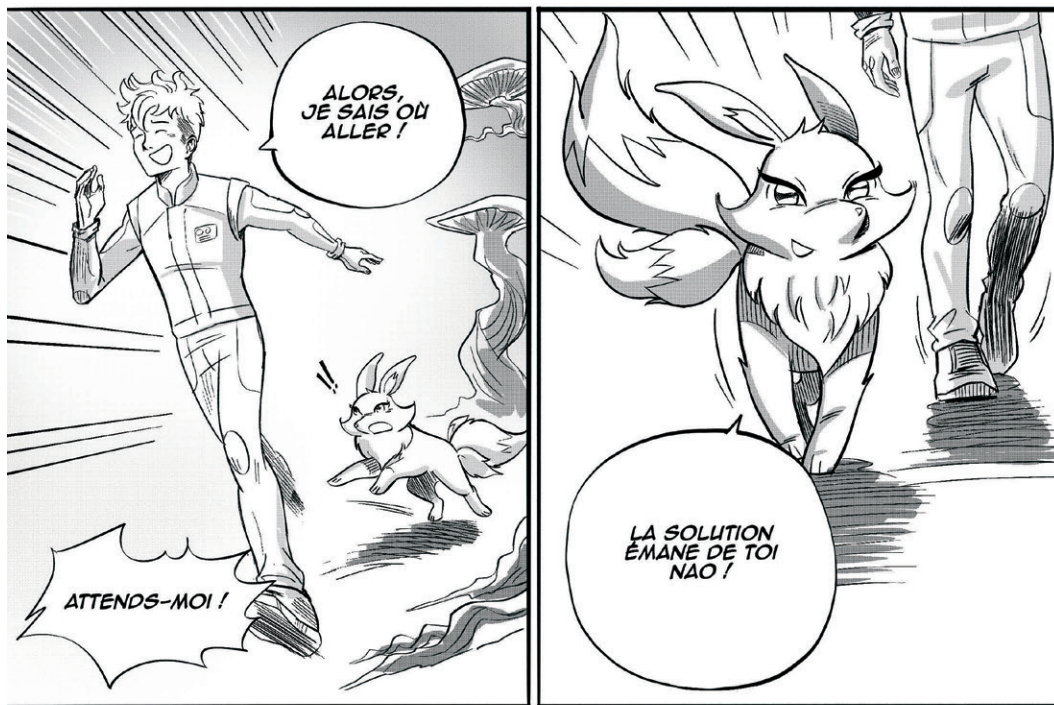
IL DORT ?



L'ÉLIXIR D'ÉNERGIE
COMME
DANS MON JEU ?

LE SAGE POSSÈDE LE SAVOIR
ET LES TECHNIQUES QUI
PERMETTRONT DE RÉVÉLER
LA PUISSANCE DE L'ÉLIXIR.

TU COMMENCES
À COMPRENDRE ?



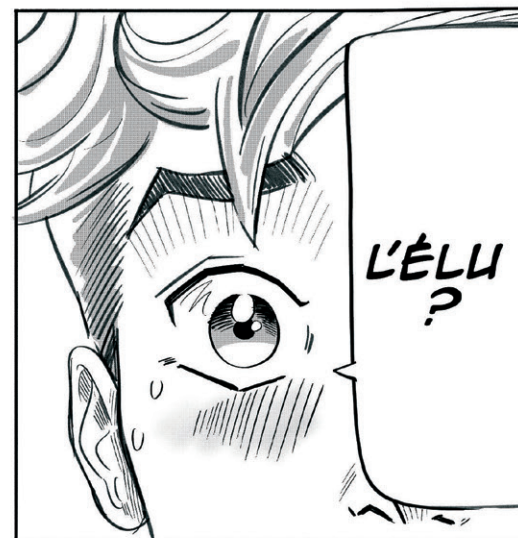
ALORS,
JE SAIS OÙ
ALLER !

ATTENDS-MOI !

LA SOLUTION
ÉMANE DE TOI
NAO !



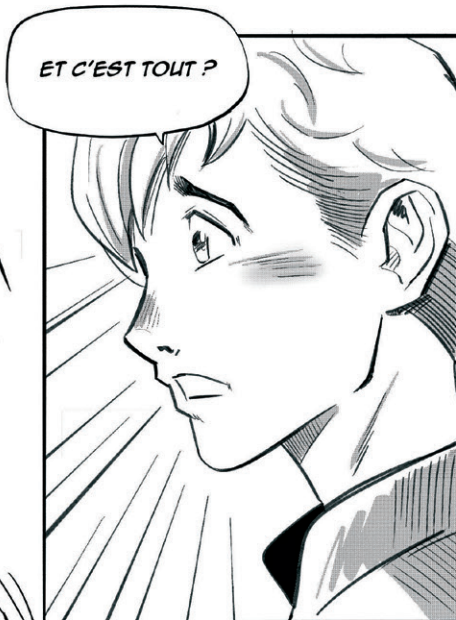
BON ALLEZ,
JE VOUS LAISSE
JE SUIS ÉPUISÉ !



L'ÉLU
?



AH, J'ALLAIS
OUBLIER...



ET C'EST TOUT ?



TU AS UN DON,
NAO
TOI SEUL PEUT
TROUVER LE CHEMIN
QUI MÈNERA
À L'ÉLIXIR D'ÉNERGIE
QUI SAUVERA
LES MIENAI.

TU VAS FINIR
PAR NE PLUS AVOIR
BESOIN DE MOI !



RÉCUPÉRER
LES PARTICULES
ÉLÉMENTAIRES.



ET ON ATTEINDRA
LE NIVEAU SUPÉRIEUR !



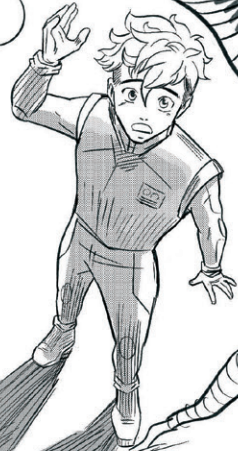
SI C'EST COMME
DANS MON JEU, IL FAUT
ALLER DANS
LA FORÊT BLANCHE !



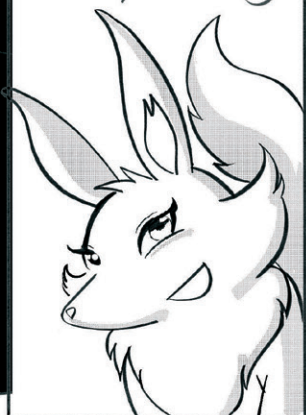
POUR FABRIQUER
L'ÉLIXIR D'ÉNERGIE !



ON VA DEVOIR
MONTER
SUR CES ARBRES...



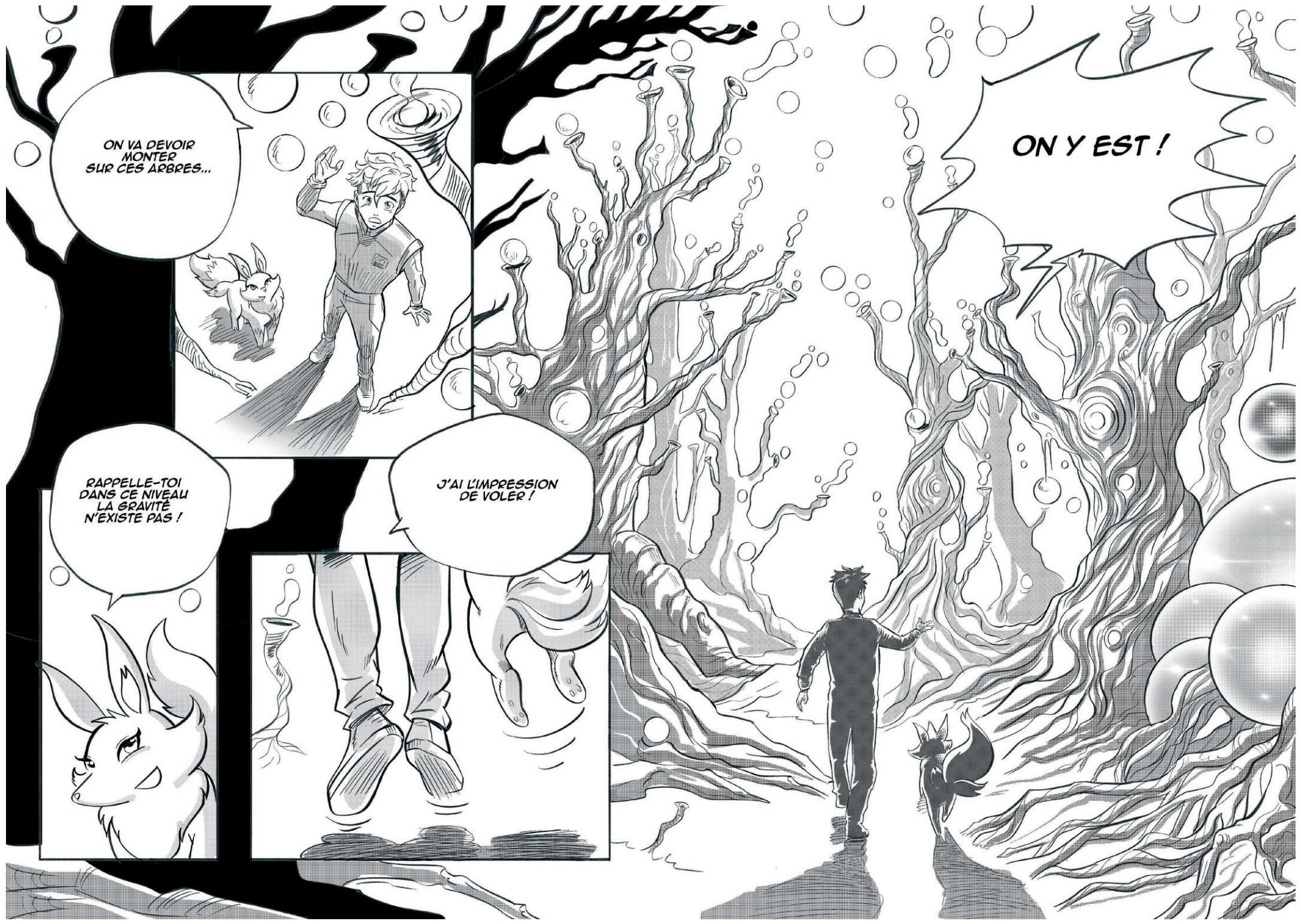
RAPPELLE-TOI
DANS CE NIVEAU
LA GRAVITÉ
N'EXISTE PAS !

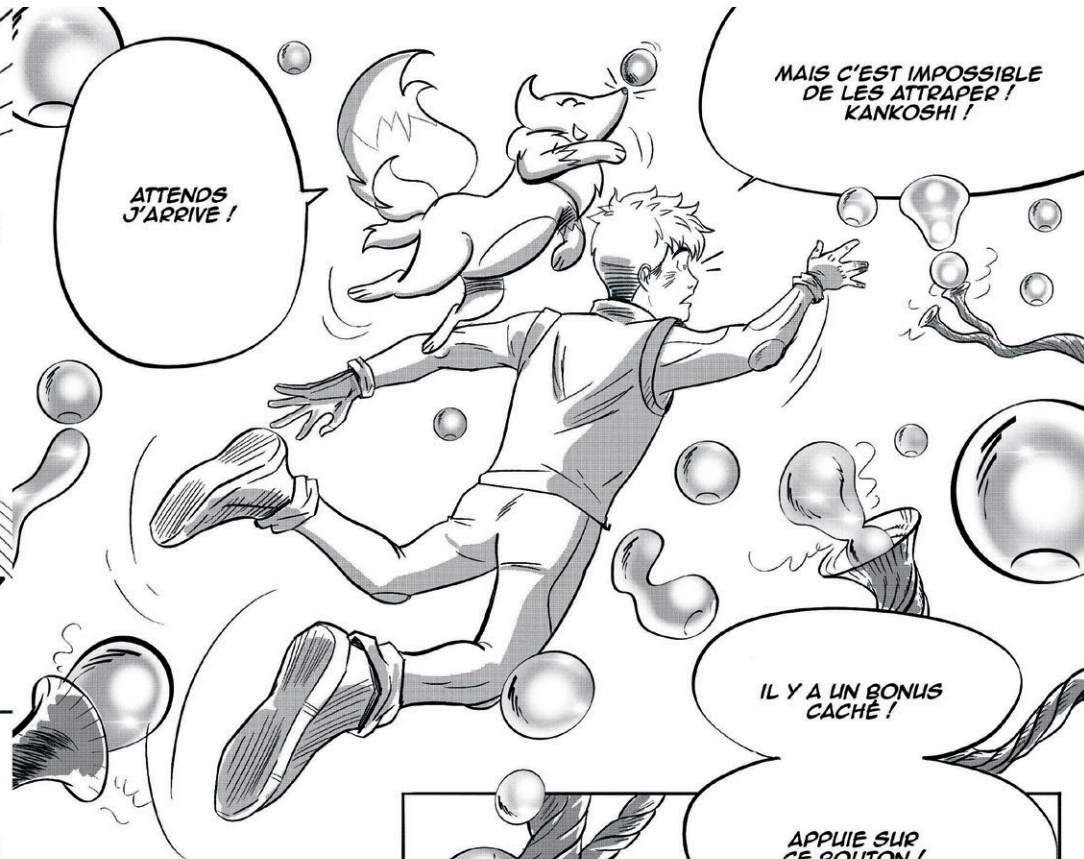
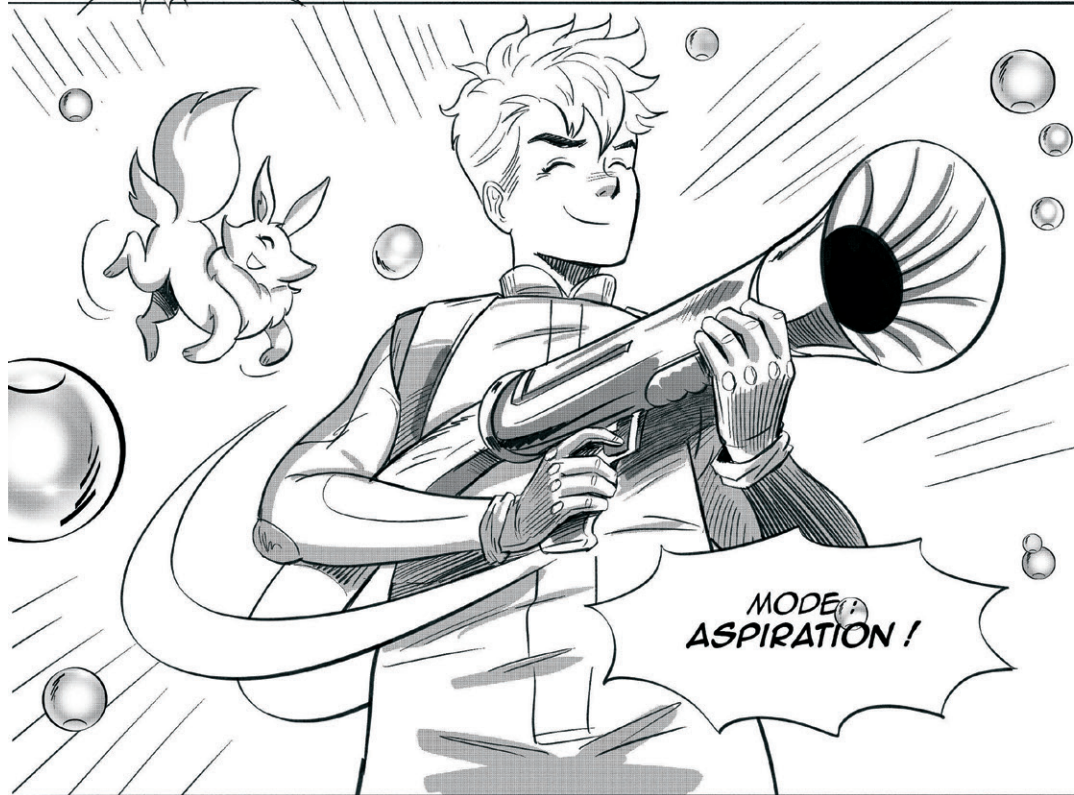
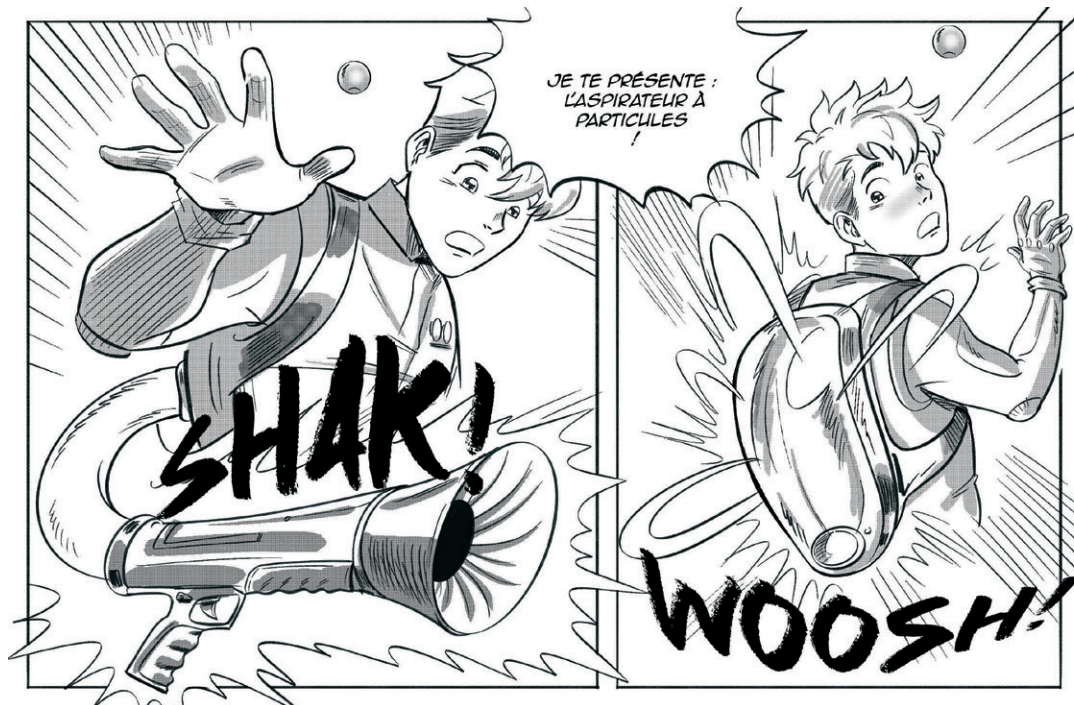


J'AI L'IMPRESSION
DE VOLER !

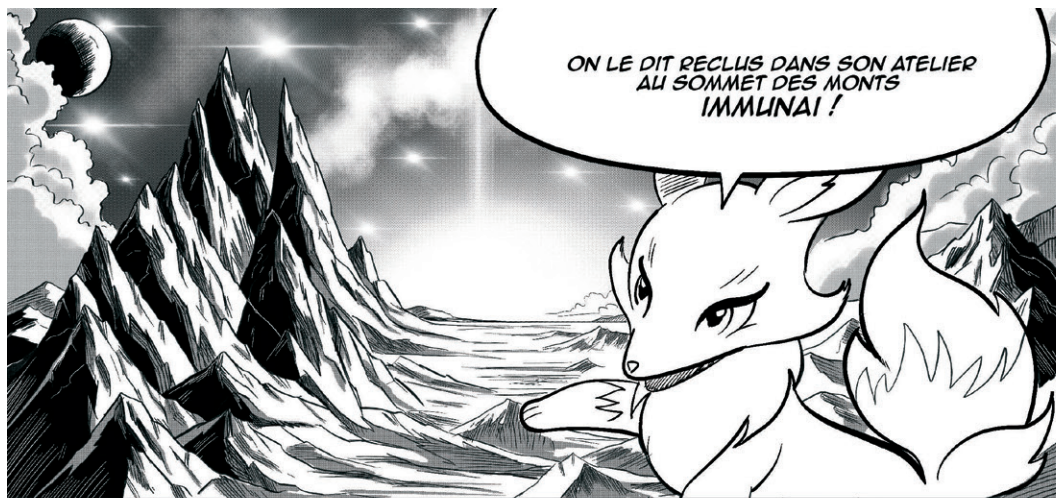


ON Y EST !









ON LE DIT RECLUS DANS SON ATELIER
AU SOMMET DES MONTS
IMMUNA !



CE NOM ME DIT QUELQUE CHOSE !
ENCORE UN NOUVEAU NIVEAU DE JEU,
MAIS CELUI-LÀ, JE N'Y SUIS JAMAIS ARRIVÉ...



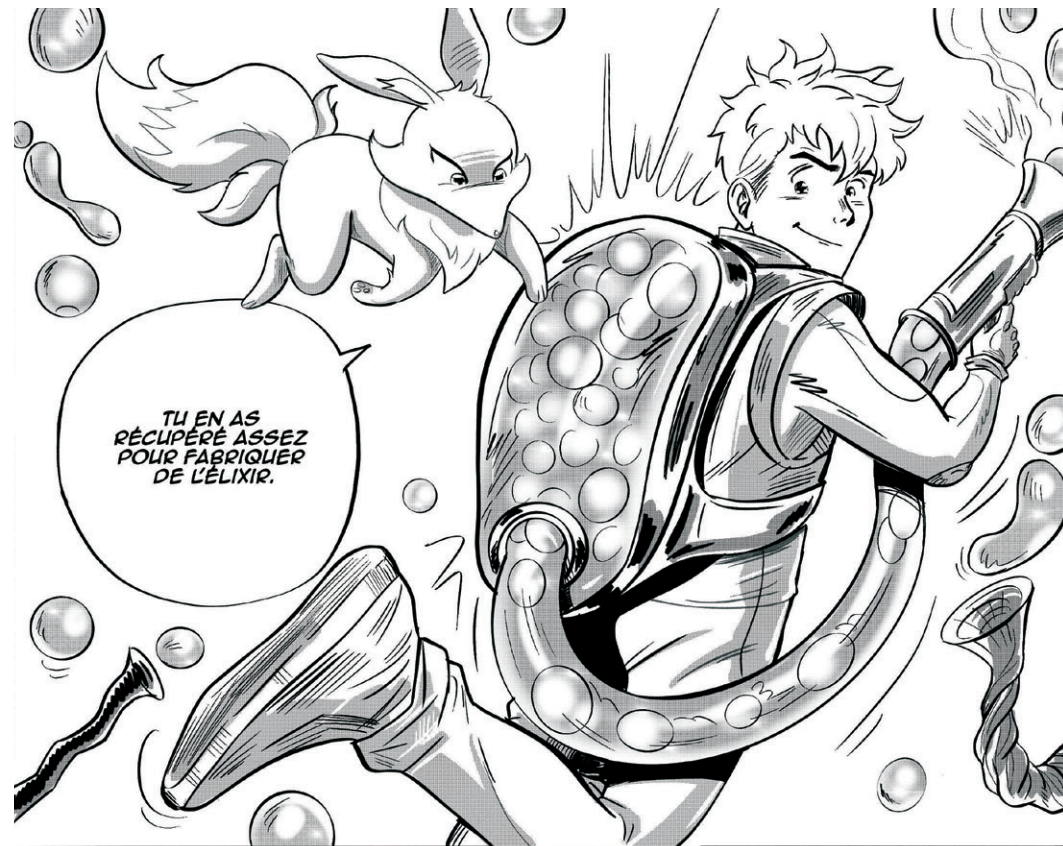
TU NE VIENS
PAS
AVEC MOI
?



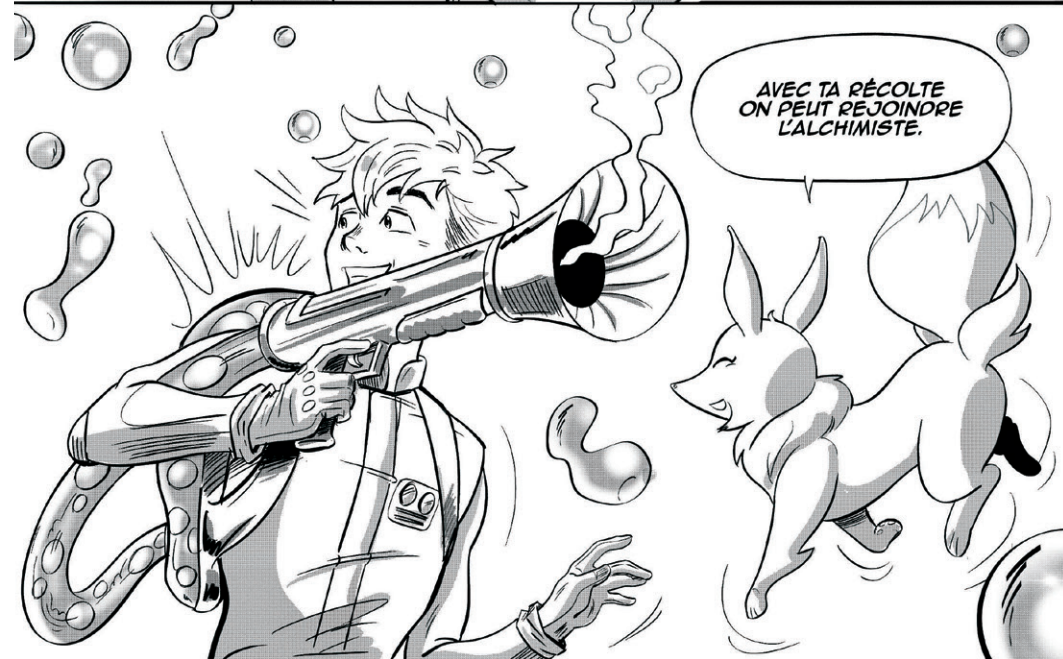
PAS CETTE
FOIS-CI
...



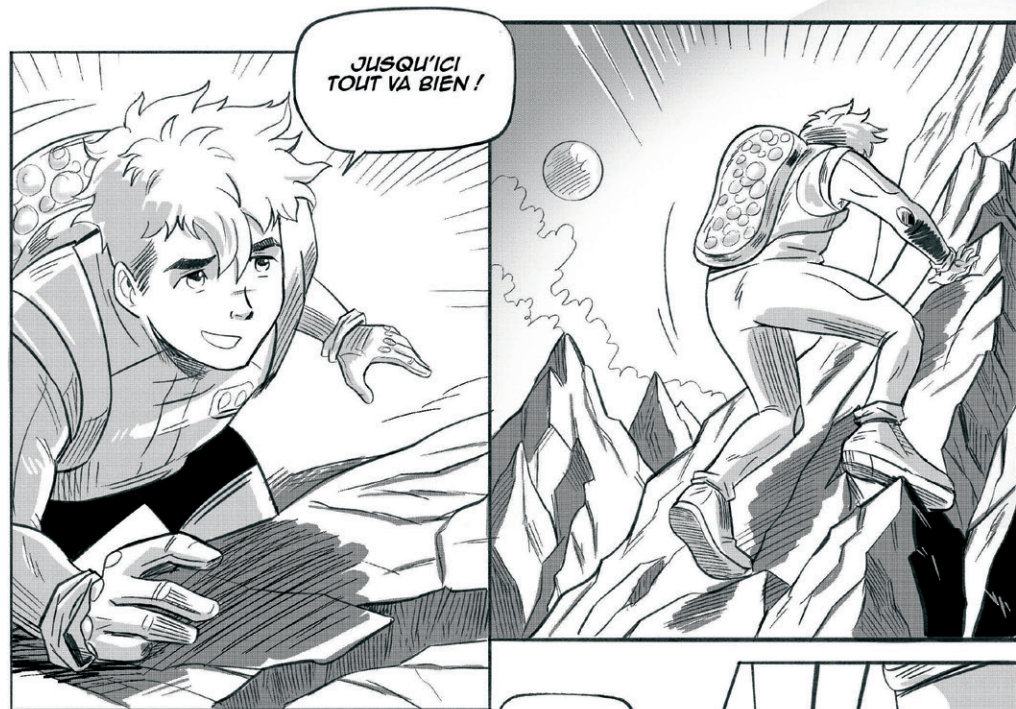
LÀ OÙ TU VAS,
TU AURAS ENCORE
BESOIN DE
TA COMBINAISON



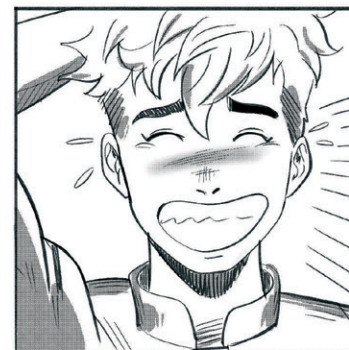
TU EN AS
RÉCUPÉRÉ ASSEZ
POUR FABRIQUER
DE L'ÉLIXIR.



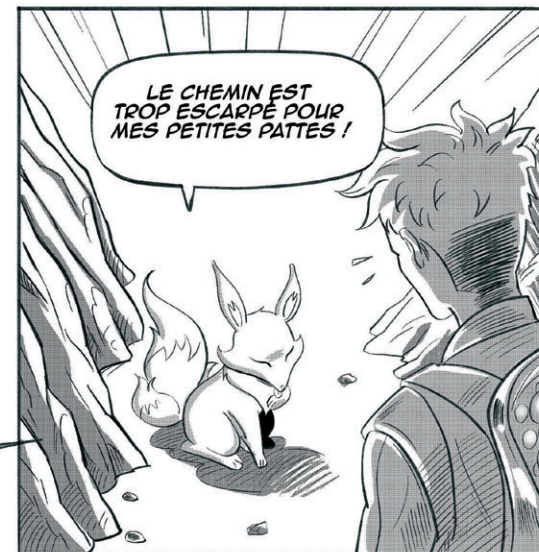
AVEC TA RÉCOLTE
ON PEUT REJOINDRE
L'ALCHIMISTE.



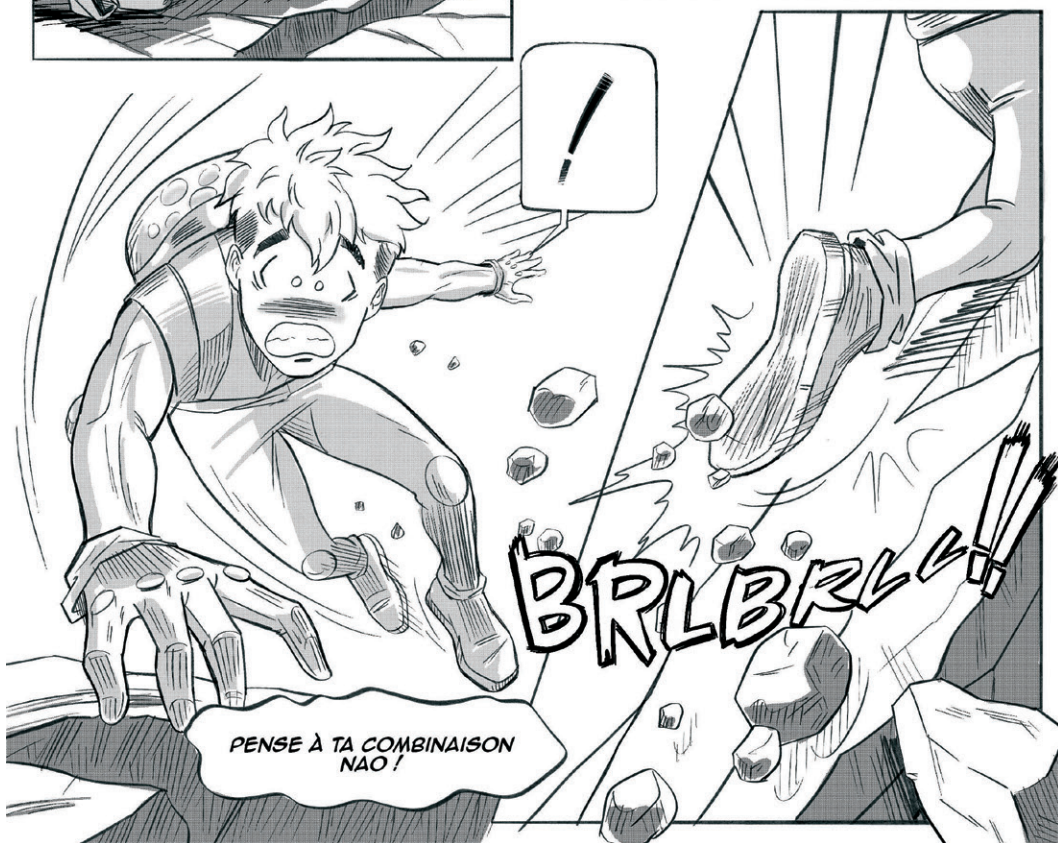
JUSQU'ICI
TOUT VA BIEN !



JE T'ATTENDRAI BIEN
SAGEMENT EN BAS !



LE CHEMIN EST
TROP ESCARPÉ POUR
MES PETITES PATTES !



!

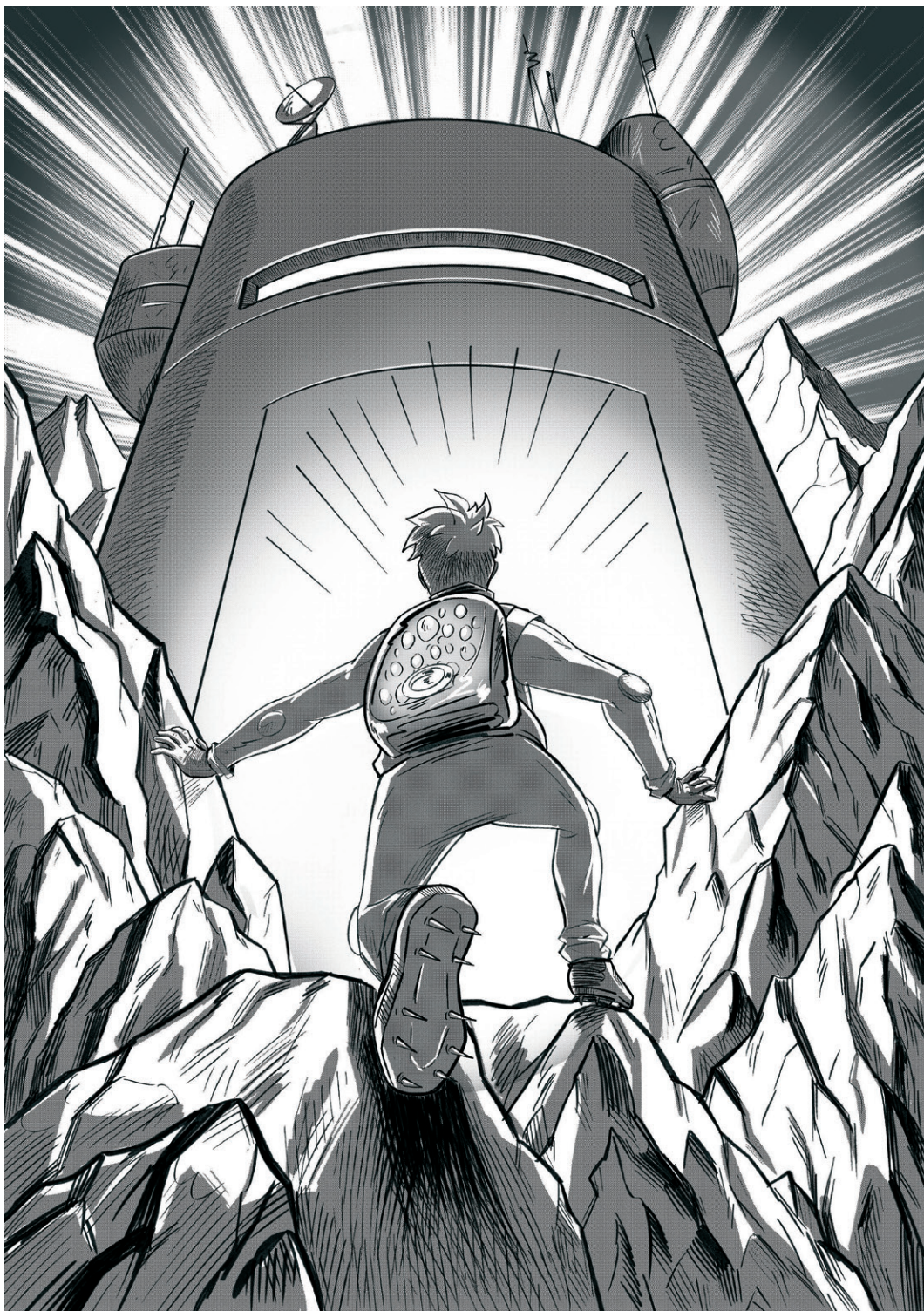
BRLBRL

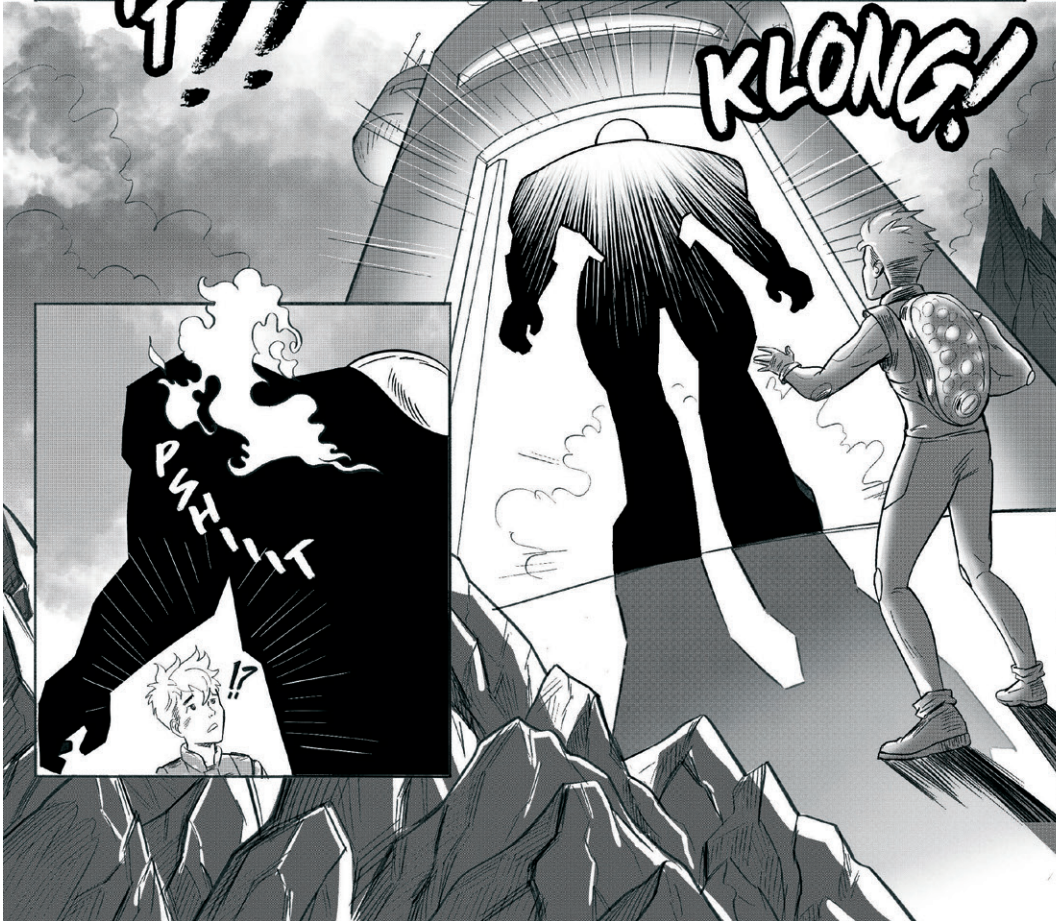
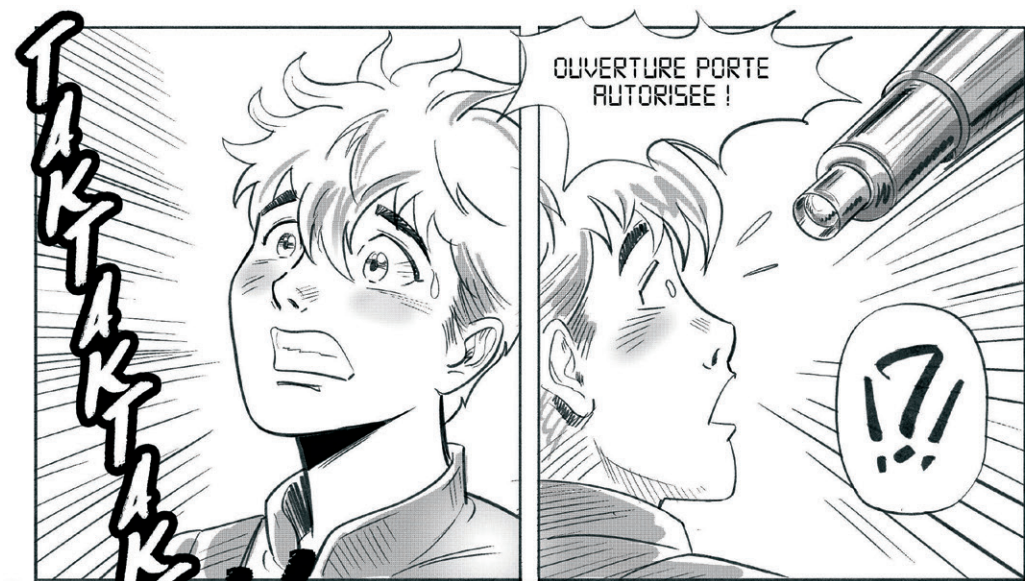
PENSE À TA COMBINAISON
NAO !



ET N'OUBLIE PAS DE TE SERVIR
DE TA COMBINAISON,
TU VAS EN AVOIR BESOIN !

T'INQUIÈTE !





IL EST PEUT-ÊTRE
UN PEU VIEUX
MAIS IL EST MODERNE !

PAR MAIL !
C'EST LE SAGE
QUI M'A PRÉVENUE !

COMMENT VOUS AVEZ
SU QUE JE VENAIS ?

BIENVENUE DANS
MON ANTRE
NAO !

DONNE-MOI TON SAC À DOS,
ON VA LE PLACER DANS
UN RÉCEPTACLE SPÉCIAL.



TU T'ATTENDAIS
À UN VIEIL ERMITE
PERDU DANS SES
GRIMOIRES ?

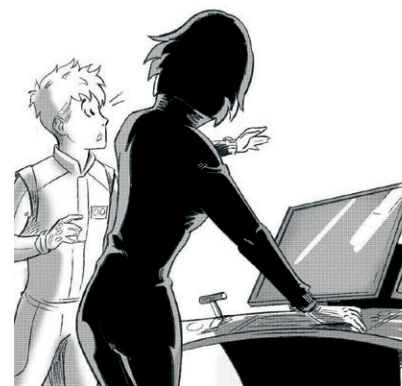
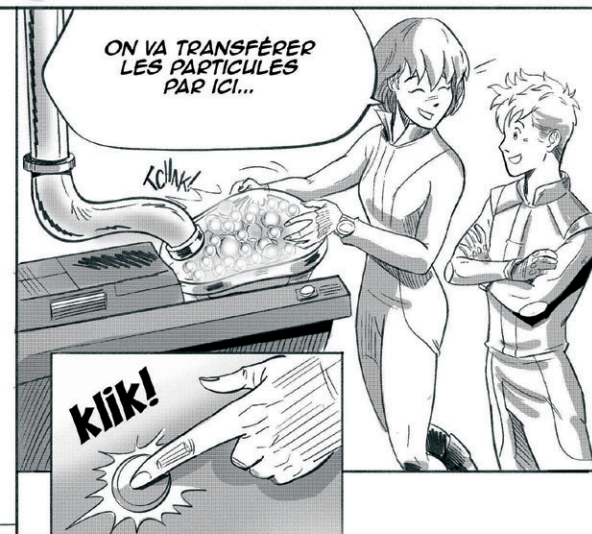
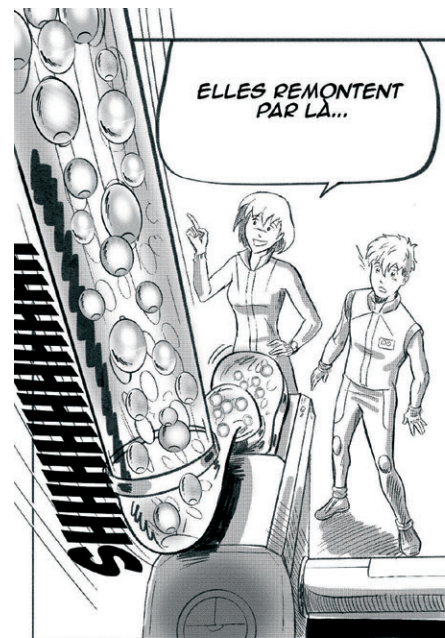
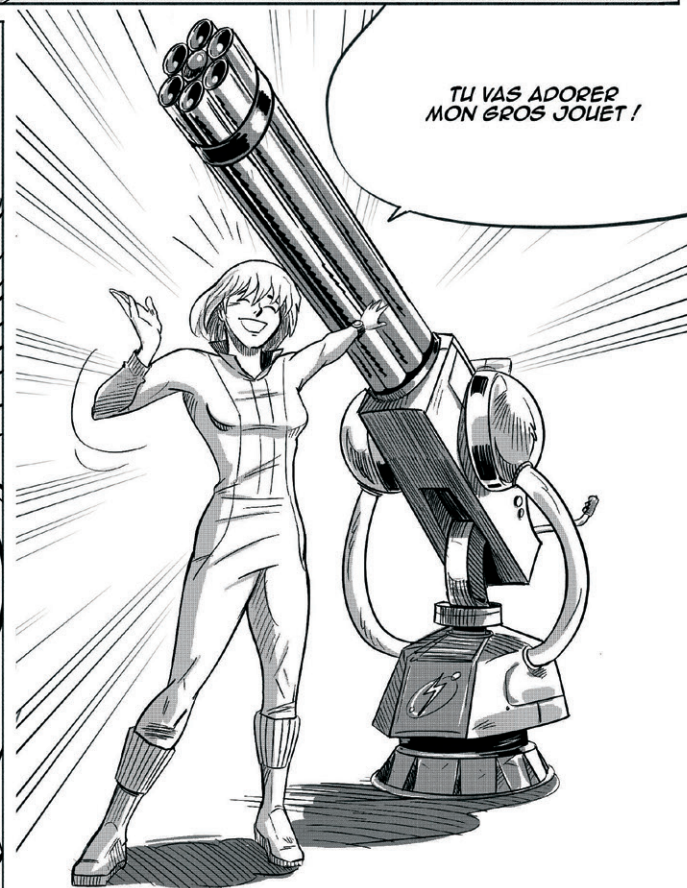
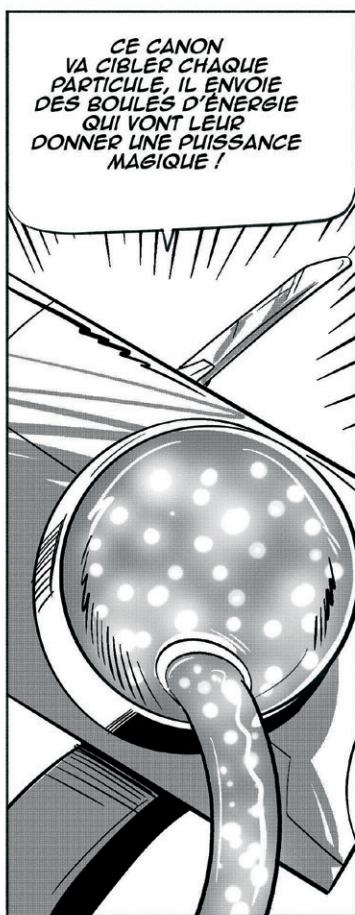
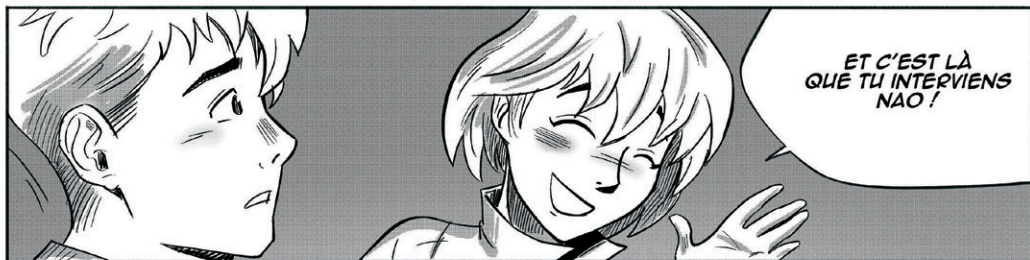
OUI...

JE CROIS QUE TU AS
QUELQUE CHOSE POUR MOI ?

MAIS NON...
EUH ??

ALLEZ VIENS,
JE T'ACCOMPAGNE
AU LABO !





TROP FUN !

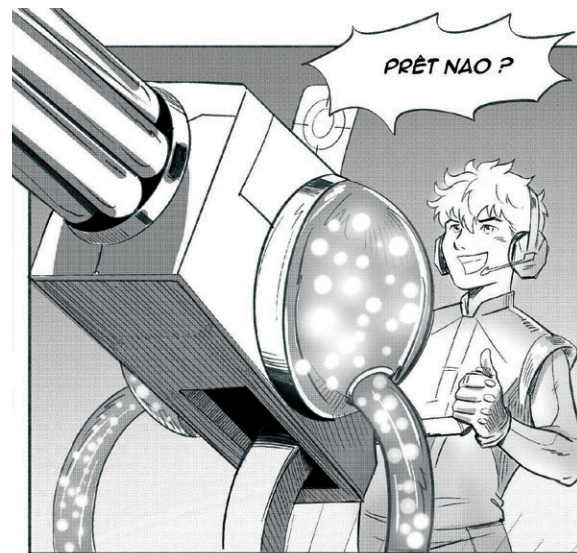
BAM
BAM
BAM

60%

CONTINUE COMME CA
ON Y EST PRESQUE !

BRAVO
TU AS RÉUSSI !

100%



PRÊT NAO ?



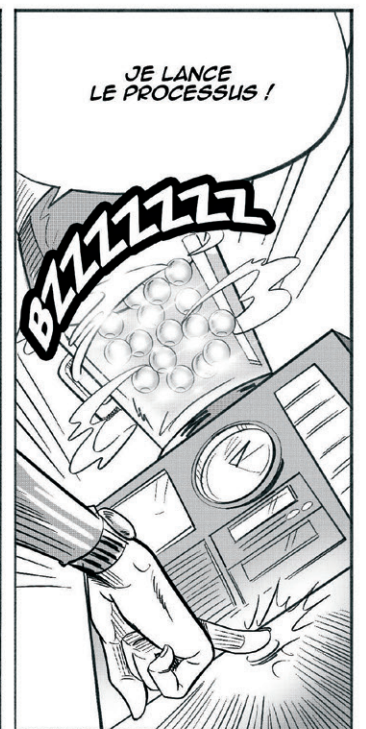
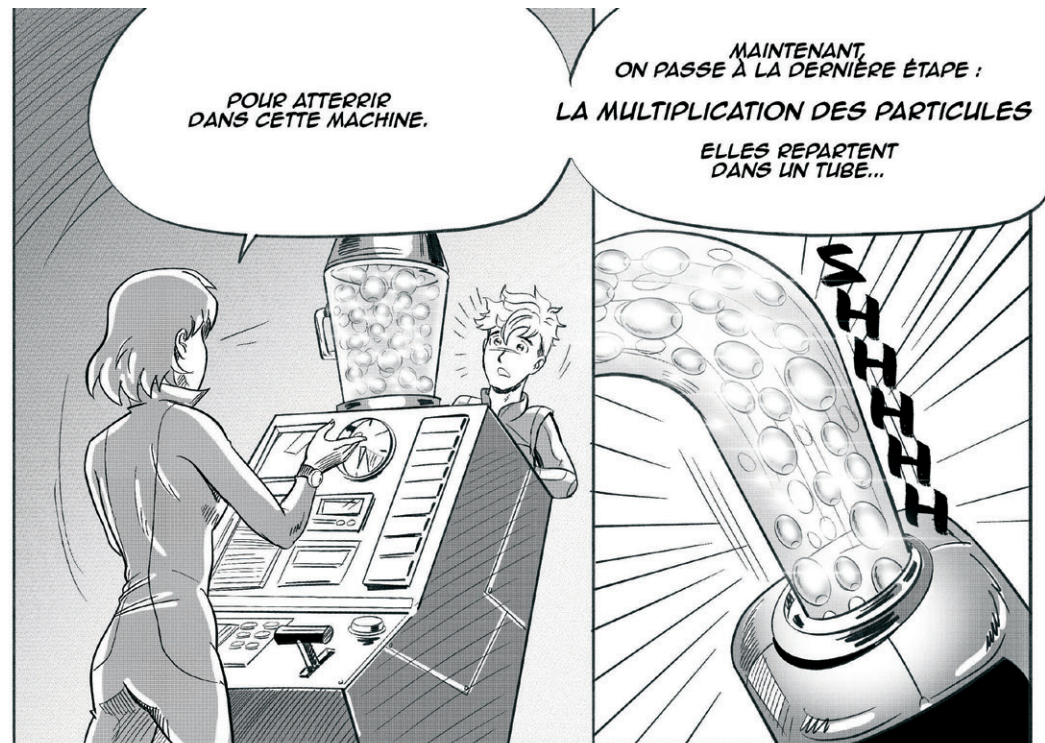
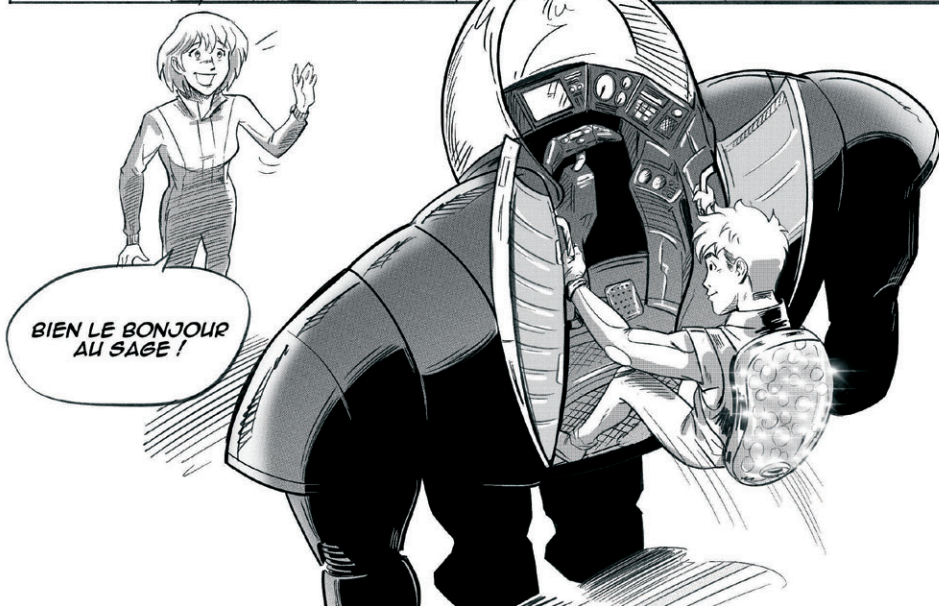
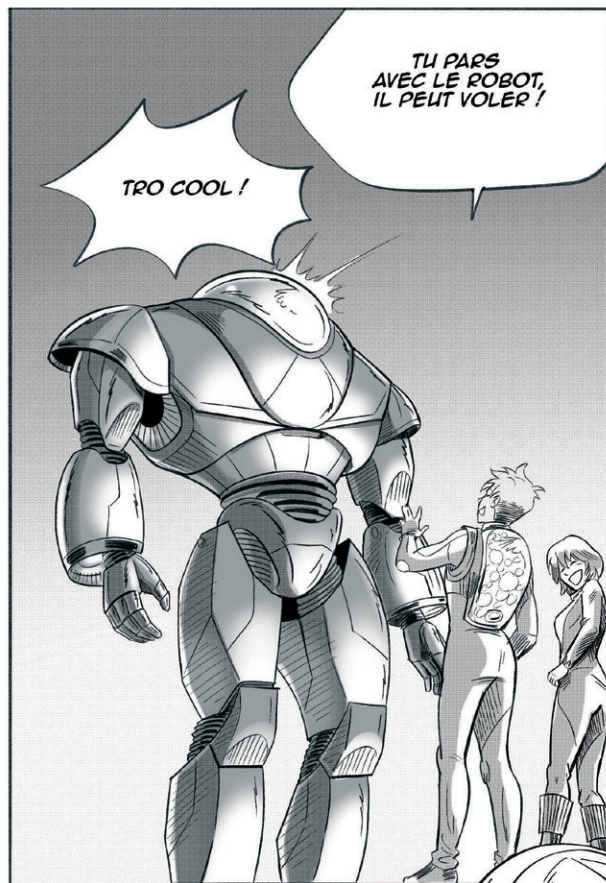
PRENDS CE CASQUE,
JE RESTE EN LIAISON
AU POSTE DE CONTRÔLE !

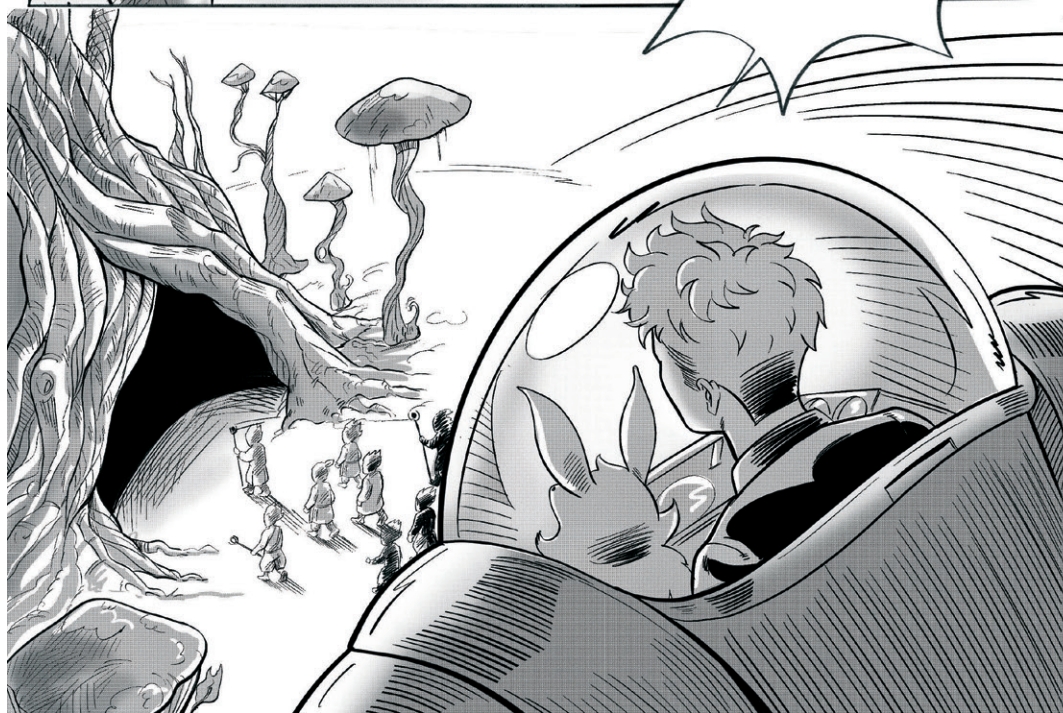
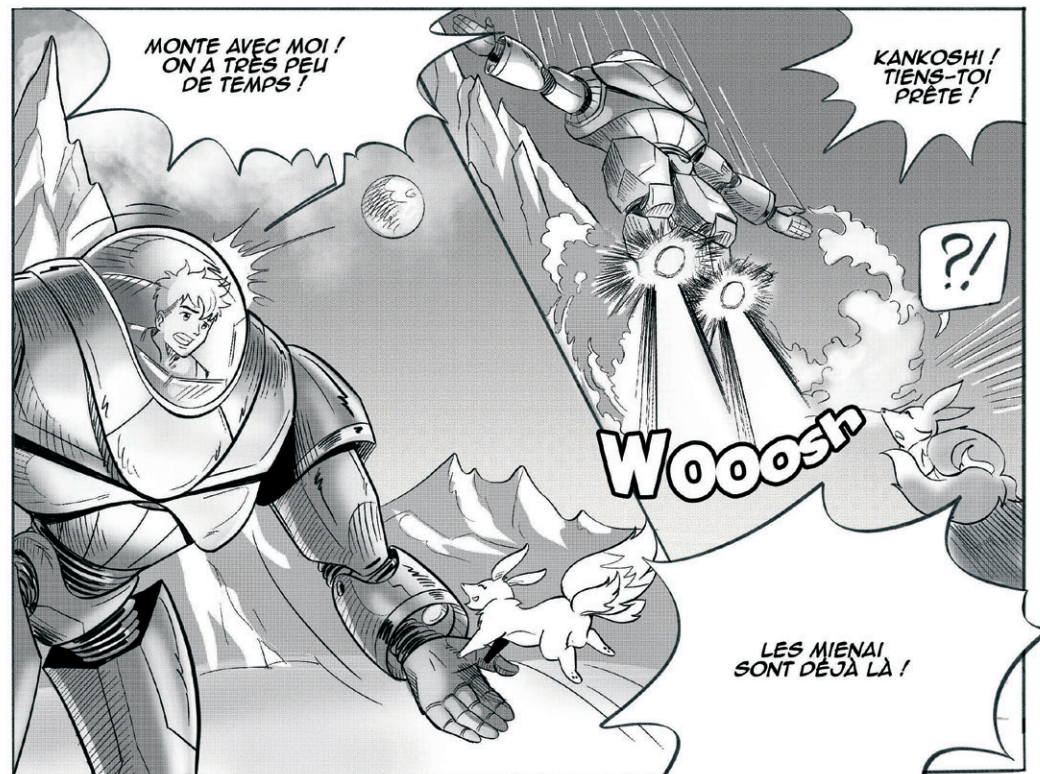
C'EST PARTI !

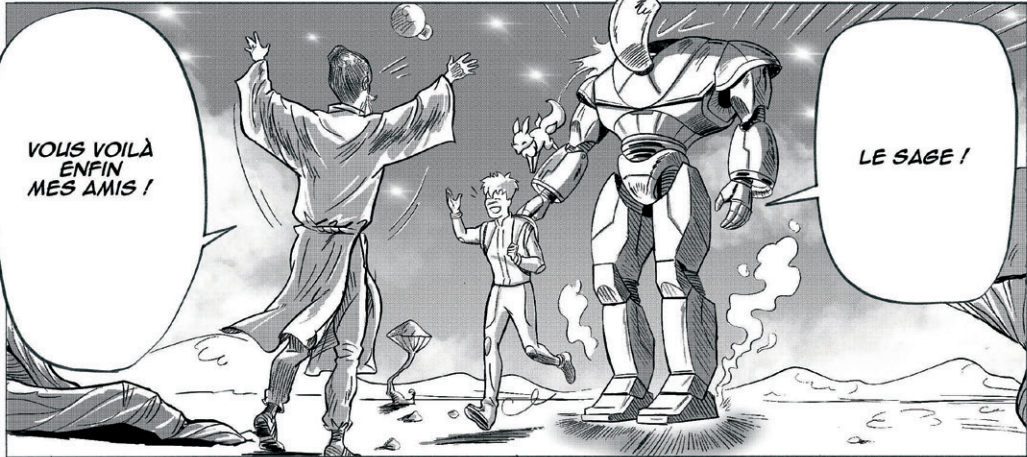
BAM

BAM

BAM







VOUS VOILÀ
ENFIN
MES AMIS !

LE SAGE !



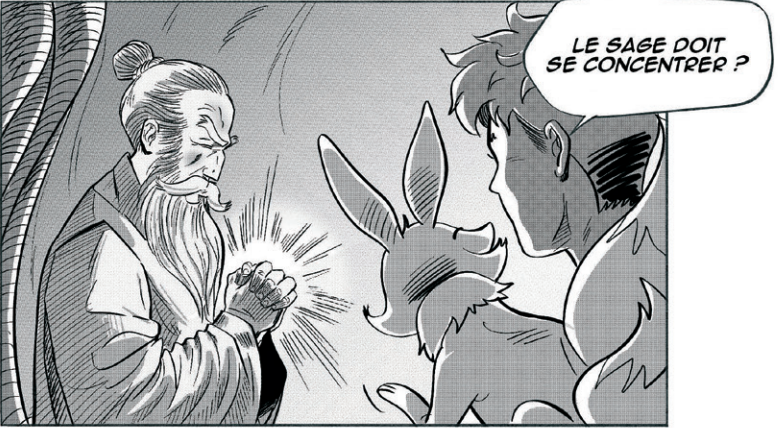
MAIS AVANT, JE DOIS PRÉPARER LES MIENAI
POUR RECEVOIR L'ÉLIXIR DANS DE BONNES
CONDITIONS .



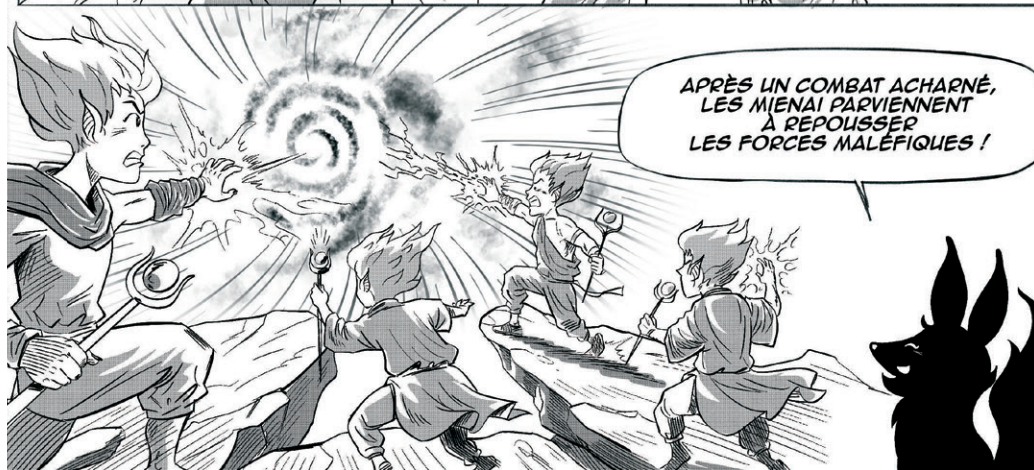
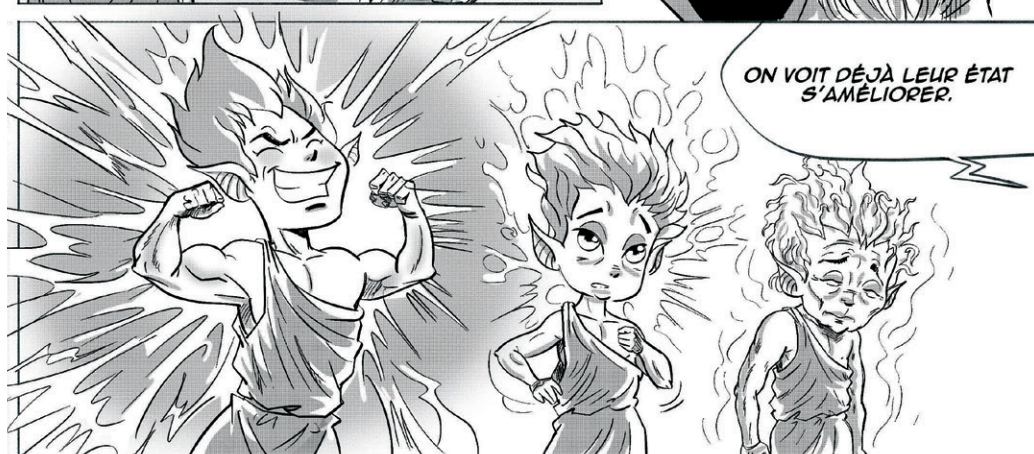
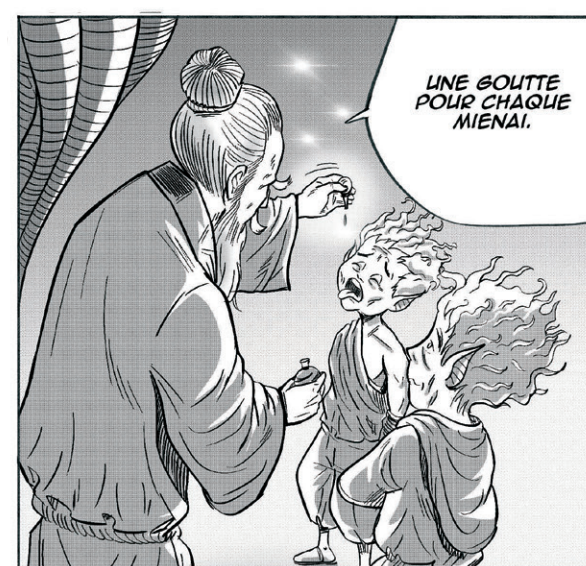
CET ÉLIXIR
EST MAGNIFIQUE !



OUI, AVEC
SES TECHNIQUES
IL VA CRÉER
UNE FORCE
PROTECTRICE
QUI LES AIDERA
À SUPPORTER
LE TRAITEMENT.



LE SAGE DOIT
SE CONCENTRER ?



LE NOUVEAU TRAITEMENT QUE NAO A RECU
PEUT AVOIR UNE TRÈS BONNE EFFICACITÉ,

MAIS PEUT AUSSI ENTRAÎNER
DES EFFETS INDÉSIRABLES
DANS LES PROCHAINS JOURS.

QUELLE VA ÊTRE
LA SUITE,
MAINTENANT,
POUR NAO ?

IL EST DONC IMPORTANT DE SUIVRE NAO
DE MANIÈRE RAPPROCHÉE LES PREMIERS
JOURS, PUIS À DES PÉRIODES RÉGULIÈRES
DANS LES MOIS QUI SUIVENT L'INJECTION AFIN
DE S'ASSURER DE SON ÉTAT DE SANTÉ,
DE L'EFFICACITÉ DE LA THÉRAPIE,
ET QUE DES EFFETS SECONDAIRES
NE SURVIENNENT PAS.

HEIN...? MAIS, QUE...
OÙ SUIS-JE... ?

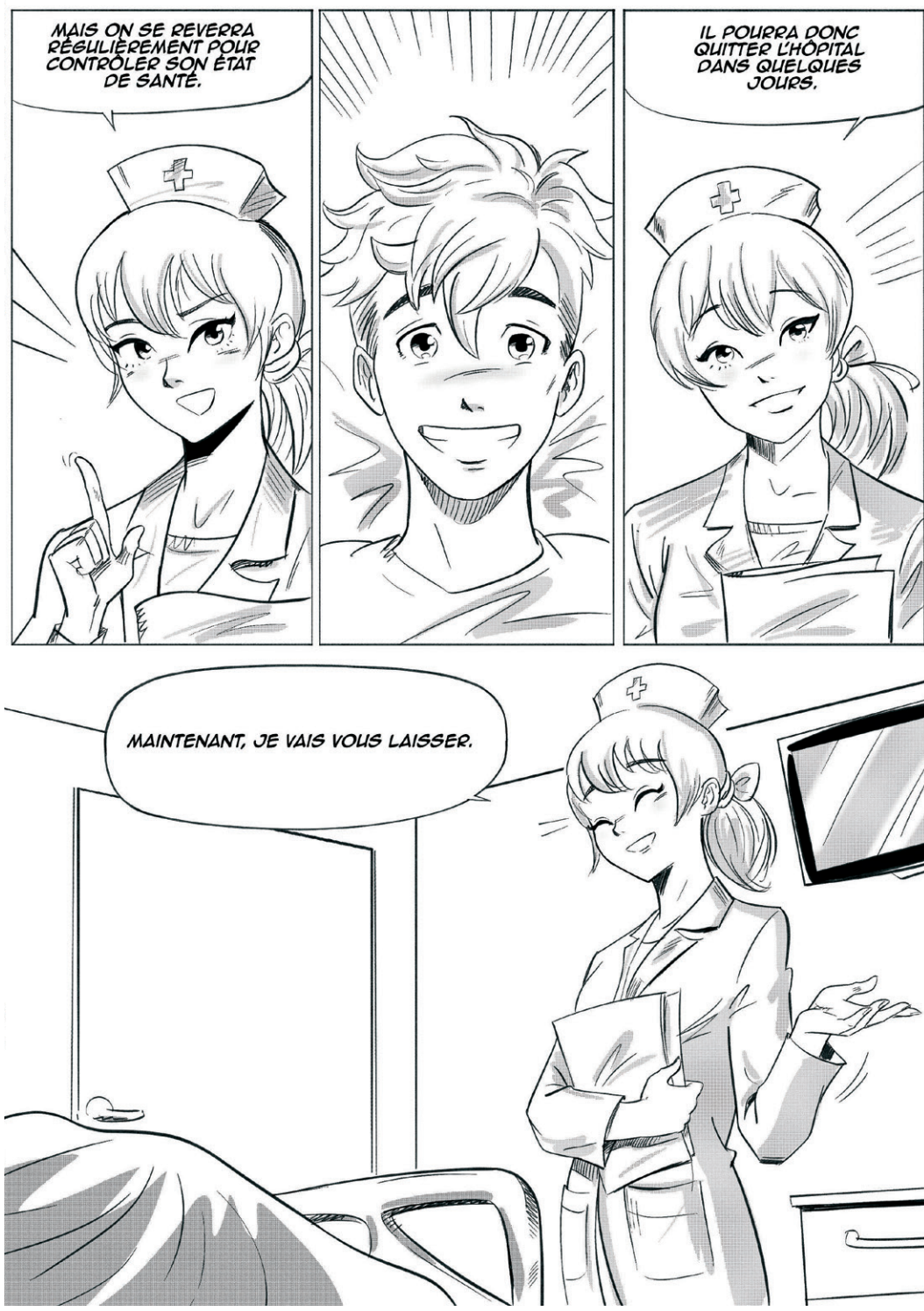
NAO ?

C'EST MOI, NAO,
C'EST MAMAN,
TU ES À L'HÔPITAL.

BONJOUR NAO,
LES NOUVELLES
SONT BONNES !

TU TE SOUVIENS,
ON T'A INJECTÉ
LE NOUVEAU TRAITEMENT.

LA NOUVELLE THÉRAPIE QUE NOUS T'AVONS
INJECTÉE N'EST PAS ANODINE
MAIS TON ORGANISME RÉAGIT BIEN.



POURQUOI CET OUTIL ?

À LA RECHERCHE DE L'ÉLIXIR D'ÉNERGIE EST UN OUTIL DE SOUTIEN DESTINÉ AUX ADOLESCENTS ET JEUNES ADULTES À PARTIR DE 11 ANS TRAITÉS PAR UNE THÉRAPIE GÉNÉRIQUE ET CELLULAIRE.

Ce document vise à normaliser le processus d'admission à l'hôpital, en présentant un scénario fantastique où l'adolescent peut découvrir le parcours patient, les fonctions de chacun des professionnels de santé impliqués dans son traitement.

Le monde du jeu vidéo est l'espace choisi pour que le personnage principal découvre l'équipe de professionnels de santé qui l'entoure et les étapes de sa thérapie.

Ce matériel a un **triple objectif**, conçu pour s'adapter aux différentes situations qui peuvent se présenter au cours de l'hospitalisation. En premier lieu, l'objectif est que **l'adolescent puisse voir en images les étapes du processus thérapeutique** qu'il subit.

Deuxièmement, l'histoire est un outil de communication qui **aide l'adolescent à comprendre de manière ludique le processus thérapeutique.**

En ce sens, des aventures fantastiques dans différents niveaux du jeu vidéo seront présentées, incluant également les étapes liées au traitement. De cette façon, il est plus facile pour l'adolescent d'extérioriser ses peurs et ses inquiétudes face aux situations qui se présenteront, et en même temps, il pourra savoir qu'il dispose d'éléments de soutien qui l'aideront à canaliser ses émotions.

Enfin, ce document peut fonctionner comme un outil ludique permettant aux enfants et aux parents de trouver des informations supplémentaires en utilisant un format amusant.

À LA RECHERCHE DE L'ÉLIXIR D'ÉNERGIE

SECTION POUR LES PARENTS ET LES SOIGNANTS

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.



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.

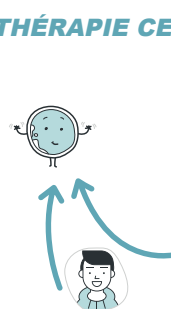
LA THÉRAPIE GÉNIQUE ET CELLULAIRE EST FABRIQUÉE INDIVIDUELLEMENT POUR CHAQUE PATIENT

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 ?

THÉRAPIE CELLULAIRE

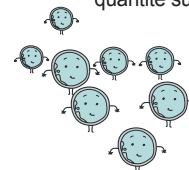


1

Des cellules spécifiques sont prélevées directement dans mon corps ou dans celui d'un autre enfant, qu'on appelle un donneur.

2

Au laboratoire, ces cellules sont modifiées et cultivées pour qu'elles soient en quantité suffisante.



À l'hôpital, on me fait une injection pour remettre les cellules du laboratoire dans mon corps pour me soigner.

THÉRAPIE GÉNIQUE

La thérapie génique a pour mission de faire entrer un nouveau gène dans mes cellules.

1

Pour pouvoir entrer dans mes cellules, le nouveau gène est enfermé dans une capsule.



PUIS, SELON LE TYPE DE THÉRAPIE GÉNIQUE UTILISÉE

La capsule est directement injectée dans mon corps, pour que le nouveau gène puisse ensuite rentrer dans mes cellules.

2

On prélève des cellules dans mon corps puis, au laboratoire, on fait entrer la capsule avec le nouveau gène dans ces cellules.

2



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 :



