

LES MONDES D'
ALDEBARAN
CYCLE 2

LEO

BETELGEUSE

2. LES SURVIVANTS

DARGAUD

TERRE

ALDÉBARAN-4

BÉTELGEUSE-6

Diamètre	12 756 km	13 127 km	11 853 km
Gravité à la surface	1	1,2	0,89
Longueur de l'année	365 jours	369 jours	355 jours
Longueur du jour	23 h 56 min	24 h 36 min	23 h 43 min
Pourcentage mer/terre	70/30	91/09	11/89
Hauteur maximale	8848 m (Everest)	4 780 m (Salerjee)	9 745 m (Van Gogh)
Profondeur maximale	11 520 m	26 700 m	5 360 m
Nombre de satellites	1	2	aucun

ALDÉBARAN

TAURUS

BÉTELGEUSE

ORION



Première photo de la planète Bételgeuse-6 prise par la sonde automatique « Neil Armstrong » en 2142.

LEO

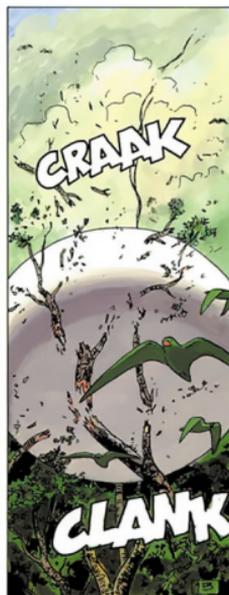
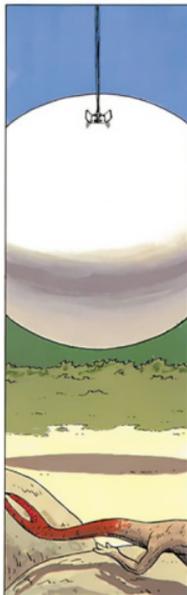
BETELGEUSE

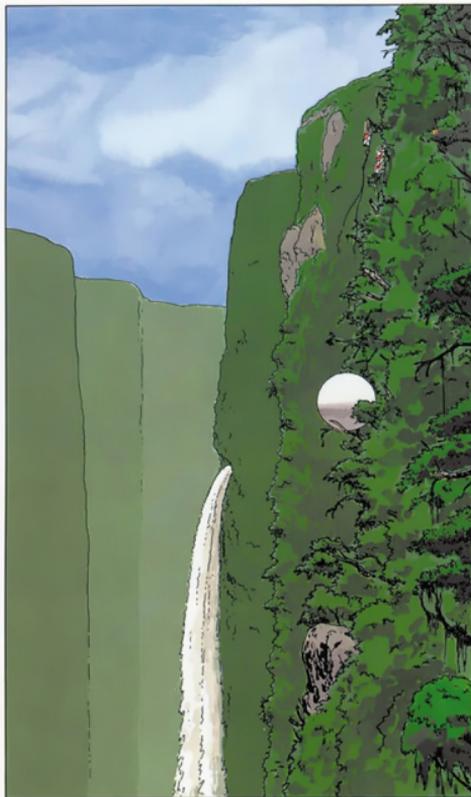
2. LES SURVIVANTS

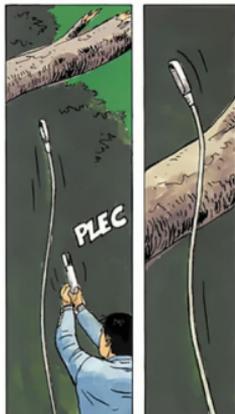


DARGAUD

PARIS • BARCELONE • BRUXELLES • LAUSANNE • LONDRES • MONTREAL • NEW YORK • STUTTGART















D'APRÈS L'HEURE LOCALE LE COUCHER DU SOLEIL APPROCHE : JE PRÉFÈRE QUE NOUS ATTENDIONS DEMAIN MATIN POUR COMMENCER NOS EXPÉDITIONS. MAIS TOUT DÉPEND DE CE QUE DÉCIDERA MADAMOISELLE KELLER, ÉVIDEMMENT...

QUOI ? ... QU'EST-CE QUE VOUS VOULEZ DIRE ?



ÉTANT DONNÉ LA MALHEUREUSE DISFONCTION DU COLONEL WONG, LE PROTOCOLE DE NOTRE MISSION SPÉCIFIQUE QUE C'EST VOUS QUI ASSUMERIEZ LE COMMANDEMENT, MADAMOISELLE...

QU'EST-CE QUE C'EST QUE CETTE HISTOIRE, LIEUTENANT ?



VOUS NE VOUS SOUVENEZ PAS ? NOUS AVONS TOUJOURS SIGNÉ CE PROTOCOLE. IL A ÉTÉ LU À HAUTE VOIX DEVANT NOUS

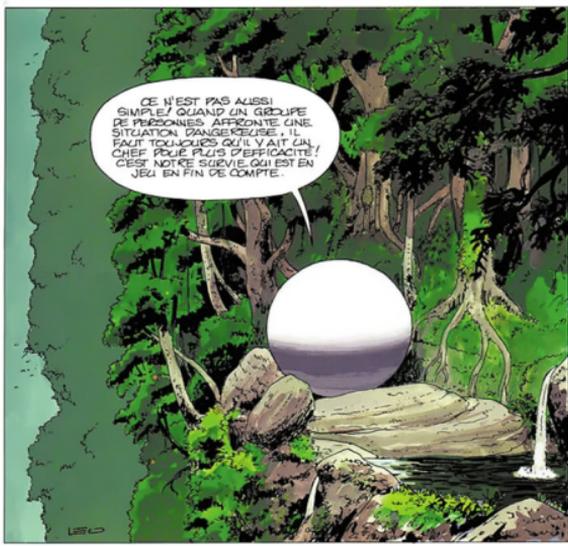
OUI, OUI... JE M'EN SOUVIENS MAIS... JE N'Y AI PAS PRÊTE TROP D'ATTENTION. COMMENT POURRAIS-JE IMAGINER QUE LE COLONEL ALLAIT ÊTRE TUE COMME ÇA ? ... ET QU'... ET QU'...



MAIS VOUS AVEZ SIGNÉ, MADAMOISELLE. ET À MOINS QUE...

ÉCOUTEZ, CETTE DISCUSSION ME SEMBLE UN PEU IRRIGUABLE EN CE MOMENT. NON ? NOUS SOMMES DANS LA MERDE ET NOUS ALLONS ESSAYER DE NOUS EN SORTIR TOUS ENSEMBLE. ON SE FOUT DE QUI COMMANDE QUI !

TOUJOURS D'ACCORD !



CE N'EST PAS AUSSI SIMPLE QU'AND UN GROUPE DE PRISONNIERS AFFRONTÉ UNE SITUATION DANGÉREUSE. IL FAUT TOUJOURS QU'IL Y AIT UN CHEF POUR ÊTRE PLUS EFFICACE ! C'EST NOTRE SŒURIE QUI EST EN JEU EN FIN DE COMPTE.

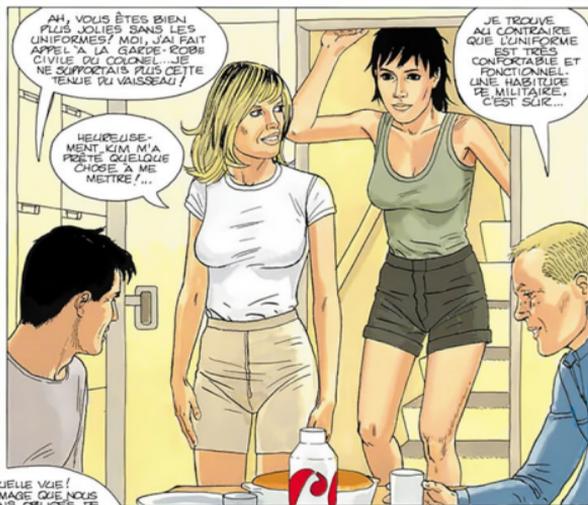


D'ACCORD, LIEUTENANT ! ALORS JE VOUS TRANSMETS MES FELICITATIONS DE CHEF. VOUS ÊTES UN MILITAIRE. VOUS ÊTES PLUS COMPÉTENT QUE MOI. DANS CES SITUATIONS, JE VOUS SIGNE UN PAPIER S'IL LE FAUT !



OK, C'EST DONC MOI QUI COMMANDE...

ALORS NOUS ALLONS PROCÉDER AINSI : DEMAIN MATIN, MADAMOISELLE KELLER ET MOI PARTIRONS FAIRE CE TOUR DE REPERAGE. PENDANT CE LES DEUX AUTRES RESTERONT ICI...









C'EST VRAI ?! ... J'AI VU QUELQUES MUSQUES EN IMAGES QUI MONT BEAUCOUP IMPRESSIONNÉE. JE ME SOUVIENS, PAR EXEMPLE, D'UNE SONATE DE KACHMANI-NOV TOUIT EN TONS BLEUS, QUI MA EMUE AUX LARMES.

C'EST DE MOI!



QUI ?!

C'EST LA "SONATE EN BLEU" BASÉE SUR LA SONATE NUMERO DEUX DE KACHMANI-NOV, C'EST MOI QUI L'AI FAITE!



MAIS C'EST UNE COINCIDENCE FOLLE!



COMPLETEMENT FOLLE ! C'EST INCOUROYABLE !



NON, LIEUTENANT HUDSON, JE N'AI PAS ENVIE DE COUCHER AVEC VOUS!

D'ACCORD, D'ACCORD! PAS LA PEINE DE LE PROCLAMER AUX QUATRE VENTS!



NOTRE PEINIGANT LIEUTENANT N'A PAS RÉSISTÉ À LA BEAUTÉ D'INGE...

ON PEUT LE COMPRENDRE... QU'EST-CE QU'ELLE EST BELLE!



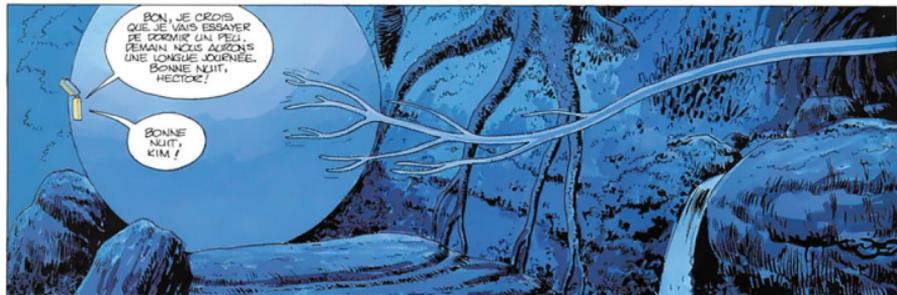
OH! ... SUR LE VAISSÉAU, LA-HAUT, QUAND JE ME SUIS RÉVEILLÉ DE L'HIBERNATION ET QU'ELLE ÉTAIT LÀ DEVANT MOI, J'AI PENSÉ QU'IL, S'AGISSAIT D'UN ANGE



VOUS PEUX, VOUS DEVEZ AVOIR VECU DES JOURS TRÈS DIFFICILES DANS CE VAISSÉAU ABANDONNÉ!



HUM... J'ÉTAIS CONVAINCU QUE NOUS N'ALLIONS PAS NOUS EN SORTIR. J'AVAIS DÉJÀ COMMENCÉ À RÉFLÉCHIR À LA FAÇON LA MOINS PEINÉ DE ME SUICIDER, ET PLUS VOUS ARRIVEZ ? PARFOIS JE ME DEMANDE SI TOUT CE QUE JE VIS EN CE MOMENT EST BIEN RÉEL...





MON DIEU, QUE C'EST BEAU!

OUI, MAIS C'EST UN PEU INQUIÉTANT AUSSI, C'EST TROP GRAND, C'EST TROP... SAUVAGE ! CE N'EST PAS TRÈS ACCUEILLANT.

JE VAIS DESCENDRE JUSQU'À LA RIVIÈRE. S'IL Y A DES SURVIVANTS DU "TRICHOMOVSKY", LEUR VILLAGE DOIT PROBABLEMENT SE SITUER DANS CES TERRAINS PLATS QUI FORMENT CERTAINES PARTIES DU RIVAGE...



À MOINS QU'...
À MOINS QU'...



À MOINS QU'ÉCARTÉ LA RIVIÈRE ET LE CANYON EN GÉNÉRAL N'ABRITENT UNE FAUNE TROP DANGÉREUSE POUR QU'ON Y HABITE...

13a



13b





LÀ ! UN ANIMAL !



IL EST BEAU, HEIN ? MAIS NOUS LUI FAISONS PEUR, NE NOUS APPROCHONS PAS TROP...

BIZARRE... IL NE S'ENFUIT PAS... ON DIRAIT QU'IL...



MON DIEU ! SA PATTE !



IL EST PRIS DANS UN PIÈGE !



VOUS AVEZ BIEN FAIT D'ARRÊTER SES SOUF-FRANÇES, KIM ?

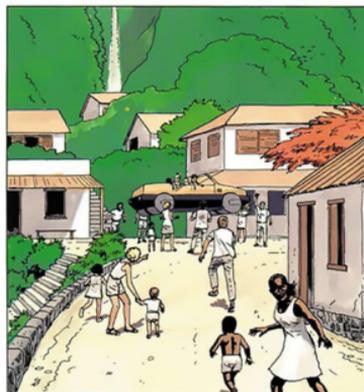
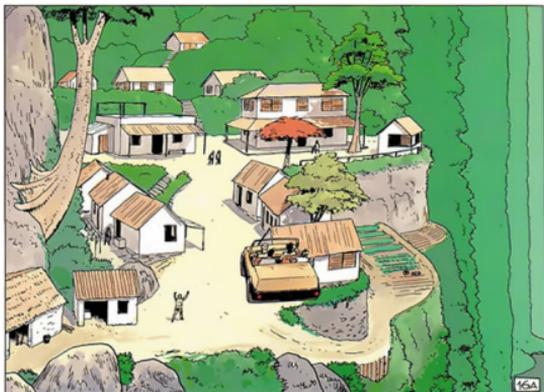
CES MÉTHODES BRUTALES DE CHASSE... AUCUN DOCTE : IL Y A DES HUMAINS DANS LES ENFERNS !



LÀ-HAUT ! IL Y A DE LA FUMÉE LA-HAUT, NON ?



ALLONS VOIR ! ACCROCHEZ-VOUS !





ÉCOUTEZ... LE LIEUTENANT HUDSON ET MOI-MÊME SOMMES VENUS D'ALDEBARAN, ENVOYÉS PAR LA TERRE POUR DÉCOUVRIR DE QUI S'EST PASSÉ ICI. MAIS NOUS SOMMES VENUS DANS UN TOUT PETIT VAISSEAU...



EN TANT QU'OPÉRATEURS, L'ÉVENTUELLE VENUE D'UNE MISSION DE SAUVETAGE, AVEC UN VAISSEAU DE TRANSPORT, DÉPENDAIT DE CE QUE NOUS RAPPORTERIONS...

C'EST COMPRÉHENSIBLE, MAIS NOUS SOMMES CAPABLES D'ATTENDRE. PAS DE PROBLÈME.



SI IL Y A UN PROBLÈME, NOTRE VAISSEAU EST EN PANNE! NOUS SOMMES ENTRÉS EN CONTACT AVEC VOTRE GRAND VAISSEAU EN ORBITE, ET SON OPÉRATEUR A TRANSMIS AU NOTRE QUELQUE CHOSE, COMME UN VIRUS INFORMATIQUE. ÉVASEZ-VOUS!

VIRUS INFORMATIQUE? VOUS DEVEZ VOUS TROMPER: ÇA FAIT UN SIÈCLE QU'UN OPÉRATEUR NE SE LAISSE PLUS ENVAHIR PAR DES VIRUS INFORMATIQUES.



C'EST VRAI QUE C'EST DIFFICILE À ADMETTRE, MONSIEUR, MAIS APRÈS LE CONTACT AVEC LE VAISSEAU NOTRE OPÉRATEUR A ÉTÉ VICTIME D'UN PROGRAMME INCONTRÔLÉ QUI S'EST MIS À DÉTRUIRE TOUTE SA PROGRAMMATION DE BASE. NOUS NE COMPRENONS PAS COMMENT, UN VRAI MYSTÈRE.



MAIS, VIRUS OU PAS, LE FAIT EST QUE NOTRE OPÉRATEUR EST HORS SERVICE, NOUS AVONS ÉTÉ OBLIGÉS DE L'ÉTEINDRE. ET SANS LUI, PAS DE COMMUNICATION AVEC LA TERRE. PAS DE SAUVETAGE.

17a



LES PAROLES DE KIM CAUSÈRENT UNE GRANDE CLAMEUR DE DÉPIT PARMI L'AUTORITÉ.

NOUS-MÊMES, NOUS SOMMES BLOQUÉS ICI, COMME VOUS!

UN VIRUS! C'EST COMME ÇA ALORS QU'ILS ONT RÉUSSI À METTRE LE "PSYKOLOUSKY" HORS SERVICE, LES FLAMBEAUX... MAIS COMMENT ONT-ILS FAIT POUR CRÉER UN TEL VIRUS??



QUI ÇA? DE QUI PARLEZ-VOUS?

DE LEILAH NAKAD? ET SA BANDE DE CINGLES!

LEILAH NAKAD? C'ÉTAIT LA COMMANDANTE DU "PSYKOLOUSKY" NON? VOUS VOULEZ DIRE QUE C'EST LA COMMANDANTE DU VAISSEAU QUI EST À L'ORIGINE DE CE VIRUS??



OH! C'EST INVRAISemblable MAIS C'EST LA VÉRITÉ!

MAIS... POURQUOI A-T-ELLE FAIT ÇA?? ELLE A PRÉVOUÉ LA MORT DE TOUS CES GENS, PLUS DE TROIS MILLE PERSONNES!

17b

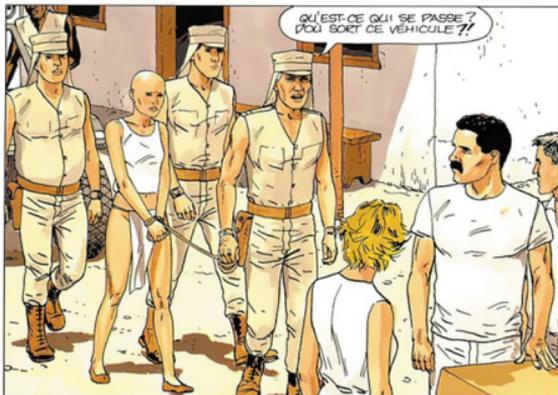


EXCUSEZ-MOI, MAIS MADemoiselle KELLEER N'A PAS PARLÉ DE VOUS : QUI ÊTES-VOUS, VOUS DEUX ?

NOUS SOMMES DE TRÈS IMPROBABLES SURVIVANTS DU "TSIOLKOWSKI" ! NOS CAISSONS D'HIBERNATION SONT RESTÉS EN FONCTIONNEMENT DANS UN DONN. PERDU DU VAISSÉAU. NOUS NE SAVONS PAS PAR QUEL MIRACLE !



DES SURVIVANTS DU "TSIOLKOWSKI" ?



QU'EST-CE QUI SE PASSE ? DOÙ SORT CE VÉHICULE ?



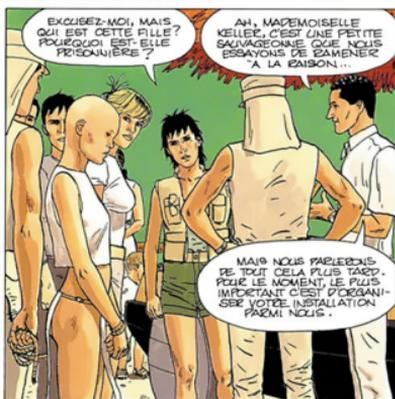
LE COLONEL LOGAN EST MIS AU COURANT DES ÉVÉNEMENTS PAR TAZIO MENEGAZ.

VOTRE ORDINATEUR EST EN PANNE ? OÙ, C'EST DE LA MALCHANCE ! SI LA TERRE N'A PLUS DE NOUVELLES DE VOUS, APRÈS LA MYSTÉRIEUSE DISPARITION DES SIGNAUX DU "TSIOLKOWSKI", C'EST SÛR ET CERTAIN QU'ILS NE VONT PLUS ENVOYER PERSONNE POUR ICI !



NOUS ALLONS REPARER VOTRE ORDINATEUR, MON COLONEL ! C'EST BELLE - MENT UNE QUESTION DE TEMPS !

DÉTROUPEZ-VOUS ! NOUS AVONS UNE ÉQUIPE QUI TRAVAILLE DEPUIS SIX ANS SUR NOS ORDINATEURS PORTABLES - QUI SONT ASSEZ PLUS-SANS D'AILLEURS - DANS L'ESPÉRANCE DE REPRENDRE LE CONTRÔLE DE L'ORDINATEUR DU "TSIOLKOWSKI" SAUS S'ARRÊTER JUS-QU'À PRÉSENT...



EXCUSEZ-MOI, MAIS QUI EST CETTE FILLE ? POURQUOI EST-ELLE PRISONNIÈRE ?

AH, MADemoiselle KELLEER, C'EST UNE PETITE SAUVAGEONNE QUE NOUS ESSAYONS DE RAMENER À LA RANSON.

MAIS NOUS PARLEONS DE TOUT CELA PLUS TARD. POUR LE MOMENT, LE PLUS IMPORTANT C'EST D'ORGANISER VOTRE INSTALLATION PARMI NOUS.



SI VOUS PERMETTEZ, MESSIEURS... AVANT TOUTE CHOSE J'AIMEAIS BIEN SAVOIR CE QUI S'EST PASSÉ ICI APRÈS VOTRE ARRIVÉE. J'AI VU LE "TSIOLKOWSKI" ABANDONNÉ AU FROID DE L'ESPACE, ET INGÈS ET HECTOR ONT VU LES MILLIERS DE COLONS MORTS DANS LEURS CAISSONS D'HIBERNATION ÉCLATÉS...



ILS ONT VU AINSI LES CAISSONS DES MEMBRES D'ÉQUIPAGE QUI SE SONT SUICIDÉS DANS LE POSTE DE PILOTAGE... MAINTENANT VOUS DITES QUE C'EST LE PROPRIÉTAIRE COMMANDANT DU VAISSÉAU QUI EST À L'ORIGINE DE TOUT CELA. J'AI DU MAL À COMPRENDRE !



QUE S'EST-IL PASSÉ ICI, MESSIEURS ? POURQUOI NOUS NE NOUS INSTALLER QUELQUE PART ET QUE QUELQU'UN VOUS RAconte EN EXPOSÉ DES FAITS ?



BIEN SÛR, MADAMOISELLE. VENEZ DANS MON BUREAU: LE COLONEL ET MOI ALLONS VOUS RACONTER COMMENT NOTRE MERVEILLEUX PROJET DE COLONISATION D'UNE PLANÈTE A ÉTÉ SABOTÉ PAR UNE BANDE D'IMPRESIONNABLES FANATISÉS!...



DITES, MADAMOISELLE, NEULEZ, SANS VOULOIR VOUS OFFENSER... JE VOUS TROUVE UN PEU JEUNE POUR COMMANDER UNE MISSION COMME LA VÔTRE...

VOUS AVEZ RAISON, COLONEL. JE SUIS TROP JEUNE... MAIS LE VÉRITABLE COMMANDANT DE LA MISSION VIENT D'ÊTRE TUÉ!

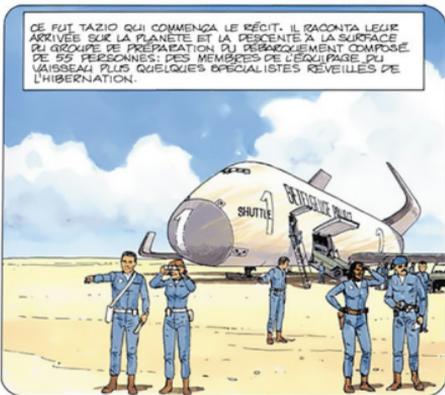
QUOI?!



KIM RACONTE L'ÉPISODE DE LA MORT DU COLONEL WONG

QUELLE HORREUR!

VOUS AVEZ VRAIMENT JOUÉ DE MALCHANCE. D'ABORD SONT LES BRUTES DE BÉTELGEUSE AUSSI DANGEREUSES QUE CELLE QUI A ATTAQUÉ VOTRE COMMANDANT?



CE FUT TAZIO QUI COMMENÇA LE RÉCIT. IL RACONTA LEUR ARRIVÉE SUR LA PLANÈTE ET LA DESCENTE À LA SURFACE DU GROUPE DE PRÉPARATION DU DÉBARQUEMENT COMPOSÉ DE 55 PERSONNES: DES MEMBRES DE L'ÉQUIPAGE DU VAISSEAU PLUS QUELQUES SPÉCIALISTES RÉVEILLÉS DE L'HIBERNATION.



ILLUSTRANT SES PAROLES PAR DES IMAGES PRISES À L'ÉPOQUE, IL PARLA DES PREMIERS CONTACTS AVEC LA PLANÈTE ET DE LEUR ÉMOTION DEVANT LE CONTRASTE DES DÉSERTS ARIDES AVEC LES CANYONS VERDOYANTS.



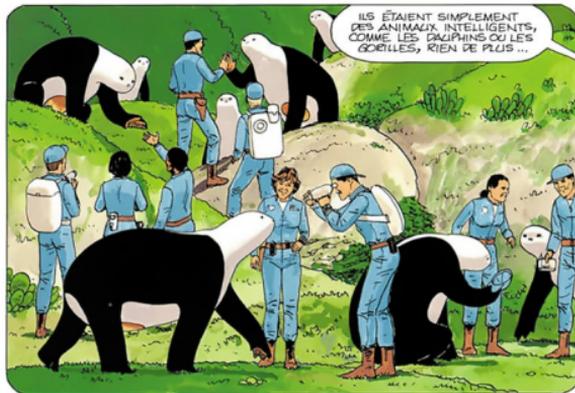
TOUT ALLAIT POUR LE MEILLEU. NOUS ÉTIONS TOUS TRÈS CONTENTS DE TROUVER UNE PLANÈTE PLUS PROPICE À LA COLONISATION, PLUS ACCUEILLANTE QUE CE À QUOI NOUS AVIONS ATTENDUS. TOUT ALLAIT POUR LE MEILLEU, DONC...



...JUSQU'À CE QU'É, DANS LES CANYONS, NOUS RENCONTRÂMES CES ANIMAUX QUE VOUS VOYEZ LÀ. NOUS LES APPELONS LES "LUMIS", EN RAISON DU SON QUI LES PRODUISENT POUR COMMUNIQUER ENTRE ELX.



UNE PARTIE DE NOTRE GROUPE, LA PLUS NOMBREUSE, CONSIDÉRA QUE CES ANIMAUX ÉTAIENT TRÈS INTELLIGENTS, MAIS TOUT DE MÊME PAS AU POINT DE PENSER ÊTRE CONSIDÉRÉS COMME SEMBLABLES AUX HUMAINS



ILS ÉTAIENT SIMPLEMENT DES ANIMAUX INTELLIGENTS, COMME LES DAUPHINS OU LES GORILLES, RIEN DE PLUS...



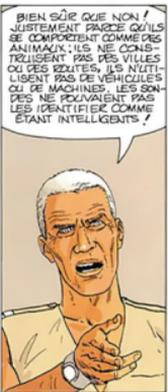
L'AUTRE PARTIE, PENDANT, CONSIDÉRAIT QUE LES "LIONS" ÉTAIENT DES ÊTRES DOUÉS D'UNE INTELLIGENCE SUPÉRIEURE, COMPARABLE À LA NOTRE.



CE QUI - D'APRÈS LA CHARTRE DE L'ONU, SUR LA CONQUÊTE SPATIALE - NOUS OBLIGEAIT TOUT SIMPLEMENT À ANNULER LE PROJET DE COLONISATION DE BÉTELGEUSE.



QUO ?? MAIS LES SONDÉS AUTOMATIQUES QUI ONT EXPLORÉ LA PLANÈTE AVANT VOTRE ARRIVÉE N'ONT-ELLES PAS MONTRÉ L'EXISTENCE DE CES ÊTRES ÉVENTUELLEMENT INTELLIGENTS ?



BIEN SÛR QUE NON ! JUSTEMENT PARCE QU'ILS SE COMPORTENT COMME DES ANIMAUX. ILS NE CONSTITUENT PAS DES VILLES OU DES SOCIÉTÉS. ILS UTILISENT PAS DE VÉHICULES OU DE MACHINES. LES SONDÉS NE POUVAIENT PAS LES IDENTIFIER COMME ÉTANT INTELLIGENTS !



MAIS ALORS QU'EST-CE QUI A CONTRIT CES PERSONNES À PENSER QUE VOUS AVIEZ AFFAIRE À DES ÊTRES SEMBLABLES AUX HUMAINS ? C'EST INSENSE !



C'EST INSENSE, TOUT À FAIT ! MAIS VOUS SAVEZ COMMENT ÇA SE PASSE, IL EN A ÉTÉ DE MÊME SUR TERRE AVEC LES CÉTAÏES ET LES GRANDS SINGES : IL SUFFIT QUE CES ANIMAUX MONTRER UN NIVEAU D'INTELLIGENCE ÉLEVÉ, POUR QUE CERTAINS LES CONSIDÈRENT COMME NOS SEMBLABLES !



BON, ADMETTONS, IL Y A EU DES ACCORDS ENTRE VOUS : MAIS COMMENT CE DES ACCORDS A-T-IL PU GÉNÉRER AU POINT DE PRÉVOIR LA DÉMÔNSTRATION DE LA MISE HORS SERVICE DU "BIDKOWSKY" ?



TOUT SIMPLEMENT EN...
HE ! VENEZ VOIR !



QU'EST-CE QUI SE PASSE ?

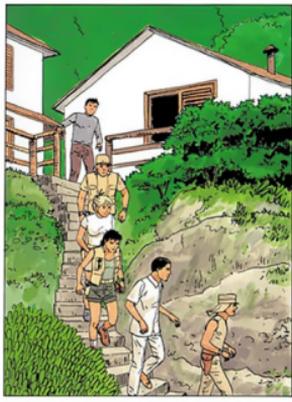
DANS LE CANYON ! IL Y A UN DE CES TRUCS QUI SE POSE DANS LE CANYON !



VENEZ ALORS VOIR ÇA !

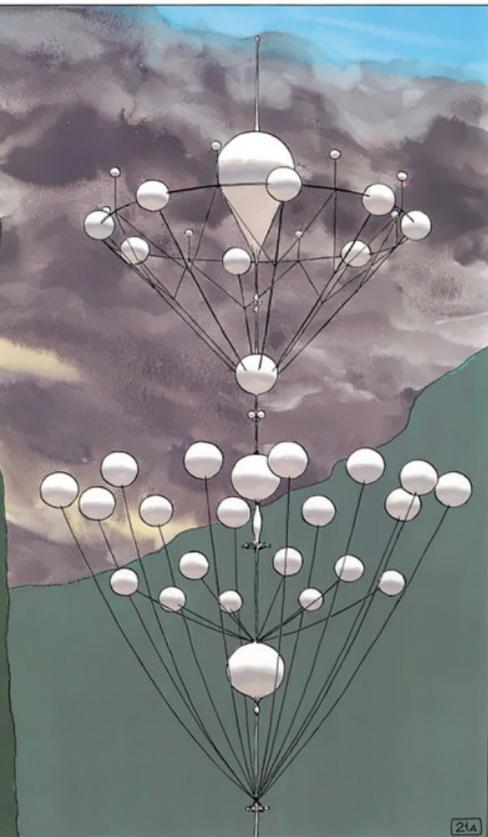
QU'EST-CE QUE C'EST ?

VOUS ALLEZ VOIR... ÇA SE DÉROULE À DÉCOUVRIR...



TRÈS
SURPRENANT!

C'EST LE
PLUS GRAND
QUE NOUS AVONS
JAMAIS VU !



21A

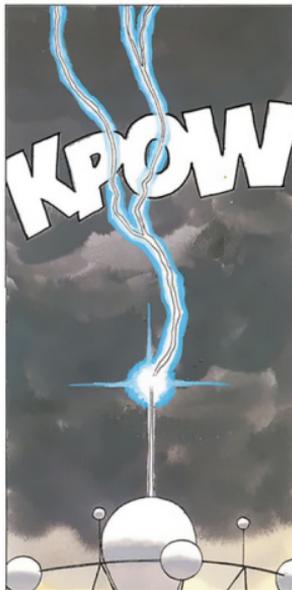


DE TEMPS EN TEMPS NOUS VOYONS CES BALLONS
BLANCS SORTIR DE TERRE ET MONTER TRÈS HAUT
DANS LE CIEL, DÉPLOYANT DES STRUCTURES PLUS
OU MOINS COMPLIQUÉES. ÇA RESTE EN PLACE UN
MOMENT PUIS TOUT RETOMBE ET SE DÉFAIT.



NOUS NE SAVONS PAS
CE QUE C'EST. SI C'EST CÉLÈS
PAR UNE PLANTE OU UN ANIMAL,
NI QUELLE POURRAIT ÊTRE
SON UTILITÉ.

21B





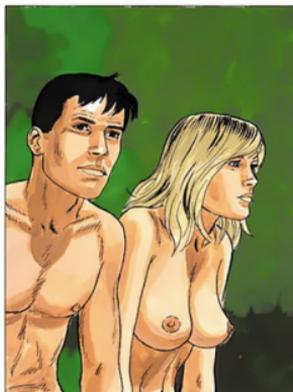
OUI... ET PLUS IL Y A LE FAIT QUE C'EST NOTRE PREMIER CONTACT AVEC UNE PLANÈTE INCONNUE!

ET UNE PLANÈTE ÉTRANGE, AVEC DE CANNON À COUPER LE SOUFFLE, DES ANIMAUX SIZZARDS ET DES PHÉ-NOMÈNES DÉCONCERTANTS...



AH, QU'EST-CE QUE JE ME SENS BIEN / MÊME SI JE SAIS QUE NOUS SOMMES ENCORE DANS UNE SITUATION PRÉCÉDENTE, CELA NA PLUS BIEN À VOIR AVEC NOTRE SITUATION PRÉMATURÉE LA-HAUT, DANS LE VAISSEAU...

JE ME SENS APAISÉE, JE SUIS PLUS TRANQUILLE.



CETTE FILLE, KIM, ELLE EST SYMPATHIQUE, HEÏN ?

HUM... ELLE A DU CARACTÈRE. J'AIME BIEN LES FILLES QUI ONT DU CARACTÈRE !

CE BRAVE LIEUTENANT, PAR CONTRE... TU AS REMARQUÉ QU'IL M'EN A VU LU COUCHER AVEC MOI ?

OUI... ET TU L'AS RENNOVÉ ASSEZ VERTEMENT ?



C'EST VRAI... C'EST QU'IL EST VENU AVEC UNE TELLE BRUSQUERIE !...

MAIS IL FAUT DIRE QUE JE SUIS DÉJÀ HABITUÉE À CE QUE LES HOMMES ME TOMBENT DESSUS DES QU'ILS ME CONNAISSENT. JE DOIS ÊTRE LE PROTOTYPE DE LA FEMME QUI HANTE LES FANTASMES SEXUELS DES GARÇONS : LA BLONDE AUX LONGUES JAMBES ET AUX GROS SEINS...

À PROPOS, TOI... TU AS ÉTÉ UNE EXCEPTION À LA RÈGLE. NOUS AVONS PASSÉ TOUT LE TEMPS TOUT SEULS DANS LE VAISSEAU LA-HAUT, ET PAS UNE SEULE FOIS TU NE M'AS FAIT DES AVANCÉS ?

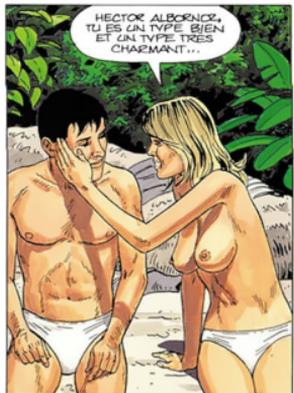
TOI NON PLUS !

MAIS JE T'AI DIT QUE JE SUIS HABITUÉE À ÊTRE ASSAILLIE DE TOUTES CÔTÉS. JE CROIS QUE JAMAIS DE MA VIE JE N'AI DE PRÉFÉRENCE L'INITIATIVE AVEC UN HOMME !

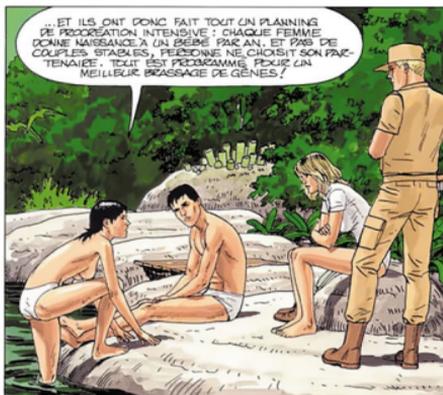
MAIS PEUT-ÊTRE QUE TU... QUE TU PRÉFÈRES LES GARÇONS AUX FILLES ? C'EST ÇA ?

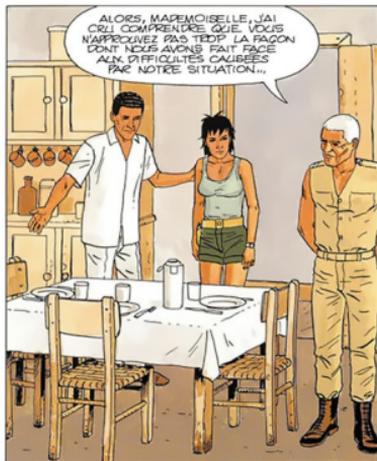


... JE JUGERAI QUE NOUS ÉTIIONS DANS UNE SITUATION PRACTIQUEMENT FORCÉS D'ÊTRE ENSEMBLE, ET J'AI PENSÉ QU'IL NE FALLAIT PAS QUE J'ESSAIE D'EN TIRER PROFIT...









ALORS, MADEMOISELLE, J'AI QU'IL COMPRENDE QUE VOUS N'APPROUVEZ PAS TROP LA FAÇON DONT NOUS AVONS FAIT FACE AUX DIFFICULTÉS CAUSÉES PAR NOTRE SITUATION.



C'EST VRAI QU'IL Y A CERTAINS ASPECTS QU'IL ME GÊNENT. SURTOUT EN CE QUI CONCERNE LE RÔLE DES FEMMES.

PAR EXEMPLE, CELA ME GÈNE QUE CE SOIT UNE FEMME QUI NOUS SERVE LE REPAS TOUJOURS TOUJOURS DESTINÉE AUX FEMMES LES TÂCHES LE PLUS ININTÉRESSANTES ?

VOUS OUBLIEZ LES CONTRAINTES BIOLOGIQUES, MADEMOISELLE. DANS UNE SOCIÉTÉ AVEC UN GRAND DÉVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE, LA FEMME PEUT ÊTRE L'ÉGALE DE L'HOMME...



... MAIS DANS UNE SOCIÉTÉ PLUS PRIMITIVE COMME C'EST LE CAS DE LA NOTRE ICI, EN TANT QUE SURVIVANTS ISOLÉS DANS UN MILIEU HOSTILE, LES DIFFÉRENCES BIOLOGIQUES ENTRE LA FEMME ET L'HOMME COMPTENT TOUTE LEUR IMPORTANCE.



LA RÉPARTITION DES RÔLES SE FAIT ALORS TOUT NATURELLEMENT. LA FEMME, PLUS FROGILE ET DIMINUÉE PAR LES CONTRAINTES DE LA PROCRÉATION, SE CHARGE DES TÂCHES DOMESTIQUES ET DE LA GARDE DES ENFANTS PENDANT QUE LES HOMMES, PLUS FORTS PHYSIQUEMENT ET PLUS LIBRES, S'OCCUPENT DE LA CHASSE, DES CONSTRUCTIONS ET DE LA DÉPENSE.



HMM... JE CRDS QUE VOUS SIMPLIFIEZ UN PEU TROP LES CHOSSES, MONSIEUR MENEGAZ...



JE NE LE CRDS PAS, MADEMOISELLE. À MON AVIS, C'EST VOUS QUI AVEZ TENDANCE À OUBLIER LA VRAIE RÉALITÉ DE NOTRE SITUATION ICI !



VOUS NOUS AVEZ REPROCHÉ, PAR EXEMPLE, L'UTILISATION DE PIÈGES "INHUMAINS" POUR LA CHASSE. GA, C'EST DE L'ANGÉLISME, MADEMOISELLE. L'ESPÈCE HUMAINE EST CARNIVORE ET POUR SE NOURIR, ELLE DOIT TUER DES PRÉDES.

OUI, MAIS PAS BESOIN D'UTILISER DES PIÈGES QUI PROVOQUENT UNE MORT LENTE ET ATROCE ?

NOUS UTILISONS LES PIÈGES QUE NOUS RÉSSONS À CONSTRUIRE AVEC NOS MOYENS LIMITÉS / NOUS N'AVONS PAS ASSEZ DE MOYENS POUR POUVOIR ABATRE LES BÊTES DE FAÇON RAPIDE ET "HUMAINE" ! VOUS OUBLIEZ TOUT CELA ?



QU'VOULEZ-VOUS EN VENIR, MESSIEURS ? VOUS N'AVEZ PAS BESOIN DE MON APPROBATION POUR GÉRER VOTRE VIE ICI ; NON, VOUS N'AVEZ DONC PAS BESOIN DE VOULOIR ME CONVAINCRE À TOUT PRIX DE BIEN FONDER DE VOS DÉCISIONS...



EN EFFET, MADAMOISELLE... MAIS IL SE TRÈVIENT QU'EN ÉCHOIANT DANS NOTRE VILLAGE EN TANT QU'ÉQUIPAGE EN DETRESSE, VOUS PROFITEREZ DES ACCUS QUE NOUS AVONS MIS BRACKUP DE TEMPS ET D'EFFORTS "A METTRE SUR PIED..."

EN CONTREPARTIE, NOUS ATTENDONS DE VOUS TOUTE AIDE ET TOUTE COLLABORATION QUE VOUS ÊTES CAPABLES DE NOUS APPORTER DANS NOTRE LUTTE CONSTANTE POUR LA SURVIE DE NOTRE PETIT GROUPE, D'IKI-MAINS SUR UNE PLANÈTE SAUVAGE.



QUE S'EST-IL PASSÉ, KIM ? VOUS FAITES UNE DE CES TÊTES?!



HMM... LE DÉJANER AVEC CES DEUX MESSIEURS N'A PAS ÉTÉ DES PLUS AGREABLES ! ILS N'ONT CESSÉ DE ME FAIRE REMARQUER COMBIEN NOUS LEURS SOMMES REDEVABLES, ET COMBIEN J'ETAIS LOIN DE COMPRENDRE LA JUSTESSE DE LEURS CHOIX POUR GARANTIR LA SURVIE DE LEUR GROUPE.



COMME S'ILS VOULAIENT ME CONVAINCRE QUE LE MEILLEU POUR NOUS SERAIT DE NOUS METTRE SOUS LEUR PROTECTION ET LEUR LAISSER PRENDRE TOUTES LES DÉCISIONS...

HEU... NOUS NE POUVONS PAS CENSURER QU'ILS VIVENT ICI DEPUIS DES ANNÉES ET QUE, DE CE FAIT, ILS ONT EFFECTIVEMENT PLUS D'EXPÉRIENCE DE LA PLANÈTE QUE NOUS, C'EST INCÉNABLE...



PETIT-ÊTRE, MAIS JE N'AI PAS AIMÉ QU'ILS...

REGARDEZ ! UN DE CES ANIMALIK ! UN IUM !



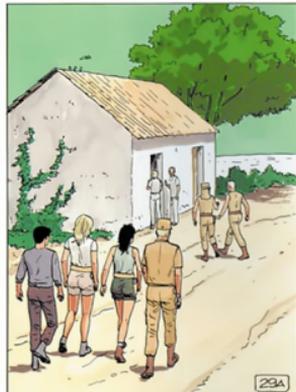
WAOOH ! IL EST BEAU, HEIN ?

ET QUELLE AGILITÉ !

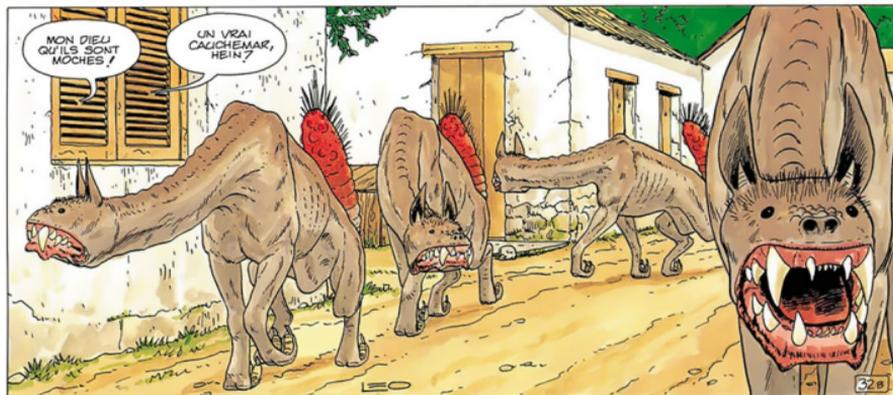


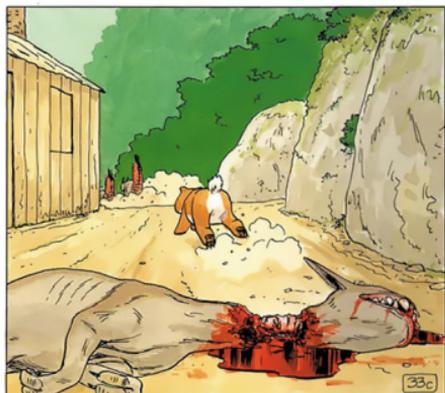
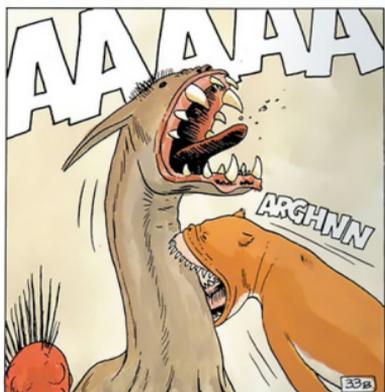
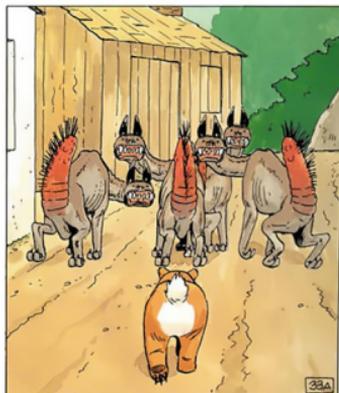
AH... IL VA DISPARAÎTRE DERRIÈRE LE ROCHER...

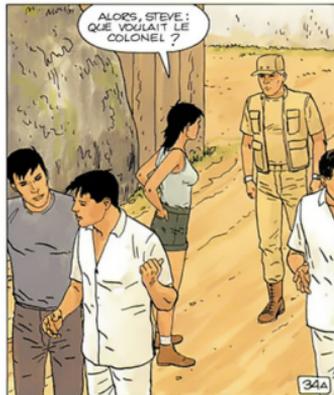
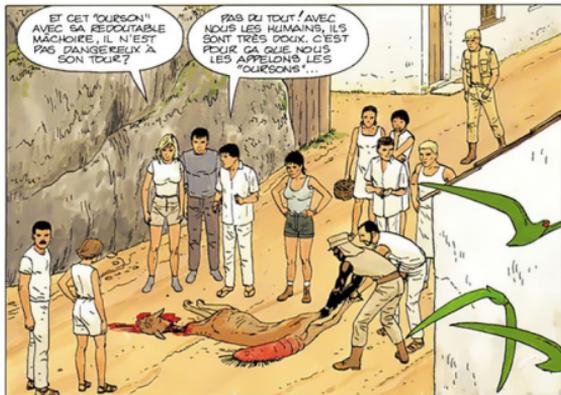
ON DIRAIT QU'IL MONTE VERS LE VILLAGE, NON ?...















JE NE SAIS PAS CE QUE VOUS PENSEZ, MAIS EN CE QUI ME CONCERNE, JE SUIS DÉCIDIÉE À M'EN ALLER D'ICI DEMAIN MATIN !



POUR ALLER OÙ ? SANS L'AVERTIR, JEUF NOUS SERIONS INCAPABLES DE RESSAISIR LE MODULE !...



IL Y A UN CHEMIN QUI MONTE EN DIRECTION DU DESERT. JE VAIS ESSAYER DE TROUVER LE VILLAGE DE LEILAH NAKAD.

JE VOUS ACCOMPAGNE, KIM.



MOI AUSSI !

À PIED ET SANS NOS ARMES, C'EST TROP DANGEREUX ! VOUS AVEZ OUBLIÉ CE QUI EST ARRIVÉ AU COLONEL WONG ?

VOUS NÊTES PAS OBLIGÉ DE NOUS SUIVRE, STEVE... ET PEUS, JE N'AI AUCUNE ENNIE DE DISCUTER, JE SUIS COUVÉE, MOI, JE VAIS DORMIR !...



VOUS VOUS COMPORTEZ DE FAÇON IRRRESPONSABLE, KIM ? ENFANTINE, MÊME ? VOUS ÊTES LE CHEF DE NOTRE MISSION, VOUS AVEZ DES RESPONSABILITÉS !



NOTRE MISSION N'EXISTE PLUS, STEVE ! VOUS NE VOUS EN ÊTES PAS RENDU COMPTE ? TOUT NOTRE MATÉRIEL A ÊTE ACCOMPAGNÉ PAR CES CINGLES !

CE NE SONT PAS DES CINGLES ! LE COLONEL EST UN MILITAIRE DE L'O.N.U. ! LEURS RÈGLES ICI DANS LE VILLAGE ONT LEUR RAISON D'ÊTRE !



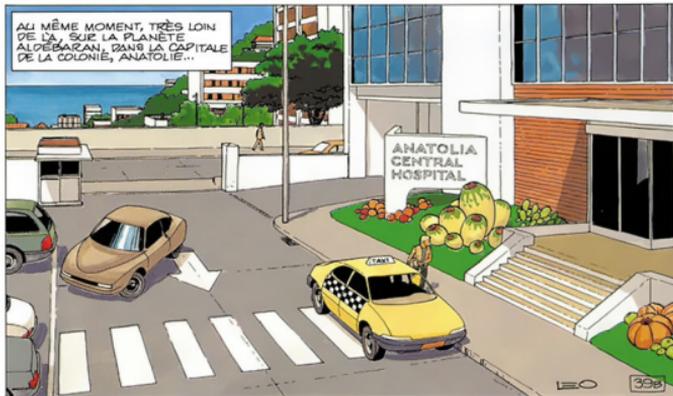
OK, STEVE, OK ! IL N'EMPÊCHE QUE MA RESPONSABILITÉ C'EST DE SAVOIR CE QUI S'EST PASSÉ ICI À L'ARRIVÉE DE "TSIOLKOWSKI" ET POUR CELA IL FAUT QUE J'AILLE PARLER À LEILAH NAKAD, NON ?

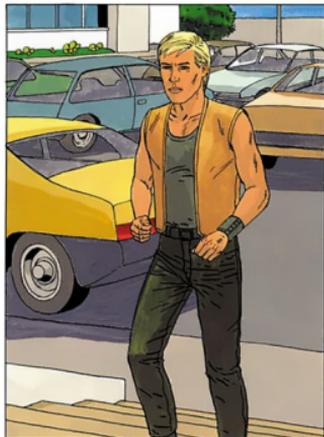


BON, MAINTENANT VOUS M'EXCUSEZ, MAIS JE VAIS DORMIR ! BONNE NUIT !









40A



MARC ! QUELLE SURPRISE ! QUAND ES-TU ARRIVÉ DE LA TERRE ??

JE VIENS DE DÉBARQUER...



TU VIENS DIRECTEMENT DE L'AÉROPORT ! DESOLÉE DE GÂCHER TON RETOUR SUR ALDEBARAN COMME ÇA !

ARRÊTE ! CELA N'A AUCUNE IMPORTANCE !

40B



C'EST VRAI QUE LE PLUS IMPORTANT POUR LE MOMENT C'EST LA DISPARITION DE KIM ? ...

NON, ALEXA, LE PLUS IMPORTANT POUR LE MOMENT C'EST TOI. IL FAUT QUE TU TE RÉTABLISSES ET QUE TU SORTES D'ICI !



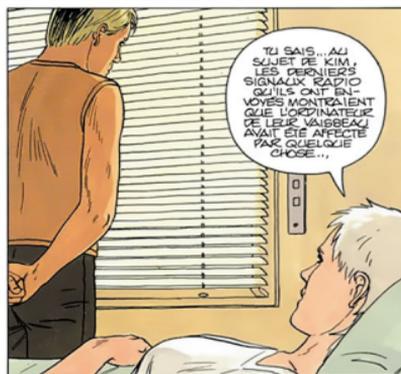
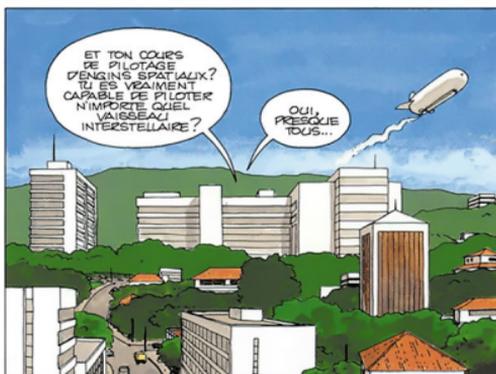
NE T'INQUIÈTE PAS TROP. AVEC CETTE SALOPERIE DE GÉLULE DE LA MANTRISSÉ QUE NOUS AVALONS, MÊME SE SUI-CIDER DEVIENT COMPLEXE. LA DOSE DE SOMNIFÈRE QUE J'AI PRISÉ AURAIT SUFFI À TUIER UN RÉGIMENT,...



POURQUOI, ALEXA ? POURQUOI ?

0 11

40C





JE SUIS CONVAINCU QUE LES PERSONNES DE L'AUTRE VILLAGE ONT RAISON, KIM... OU AU MOINS PAVANTAGE RAISON QUE LES GENS D'ICI...

LE FAIT QUE LEILAH NAKAD SOIT QUELQU'UN DE SYMPATHIQUE NE LA REND PAS MOINS COUPABLE D'AVOIR PERMIS QUE TOUTS CES GENS L'AURAIENT SOIENT TUÉS ?

JE NE SAIS PAS, STEVE. ELLE A RACONTE COMMENT CA C'EST PASSE. C'ÉTAIT UNE GUERRE... UNE GUERRE ORDINAIRE POUR LE CONTRÔLE DU VAISSEAU... ET DANS LE PEU DE L'ACTION, QUELQUE CHOSE EST ALLÉ DE TRAVERS, QUELQUE CHOSE A DÉPASSÉ L'INTENTION ORIGINALE DU GROUPE DE LEILAH ET A FINI PAR CAUSER LE DÉSASTRE...



LA PRÉCISE EN EST QU'ILS NE SAVENT PAS MÊME PAS COMMENT ILS ONT REUSSIS À CRÉER CE VIRUS ?...

CE SONT DES DÉTAILS / LE FAIT PRINCIPAL EST QUE C'EST D'ELLE ET DE SES SUBORDONNÉS QU'EST PARTIE L'ACTION QUI A CAUSÉ CET IMMENSE DÉSASTRE / SANS COMPTER QUE RIEN NE PROUVE QUE LEUR VOLONTÉ D'ANNULER LA COLONISATION DE BETELGEUSE SOIT JUSTIFIÉE !



J'AI AUSSI DES DOUBTES, STEVE. JE N'AI PAS ENCORE DE RÉPONSES, MAIS JE NE PEUX NIÉR LE FAIT QUE J'AI BIEN AIMÉ LEILAH NAKAD ET SON GROUPE. ALORS QUE J'AI DÉTESTÉ CE TAZIO MENGGAZ, LE COLONEL ET LEUR VILLAGE BIEN DISCIPLINÉ !

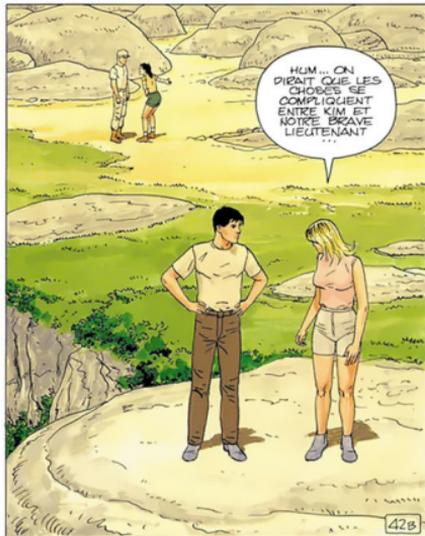


OUI, JE LE SAIS, ET JE N'ESSAIE PAS DE VOUS CONVAINCRE DE LA JUSTESSE DE MON POINT DE VUE. JE VOULAIS SEULEMENT VOUS DIRE QUE SI CELA NE DÉPENDAIT QUE DE MOI, JE RETOURNERAIS ILLICO À L'AUTRE VILLAGE... MAIS JE NE VAIS PAS LE FAIRE... À CAUSE DE VOUS, KIM.

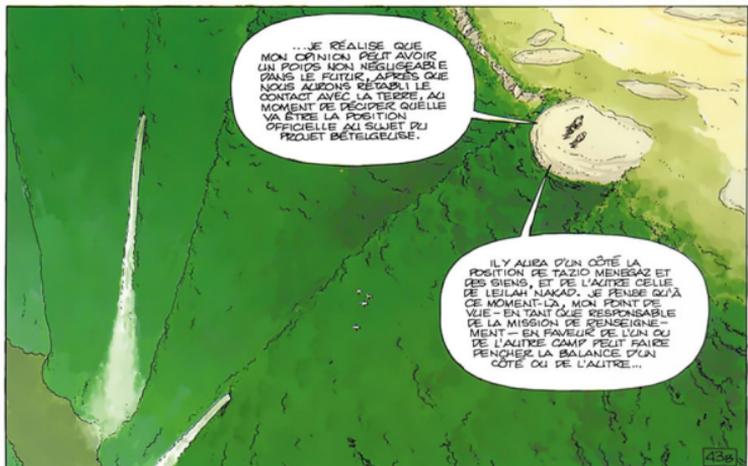
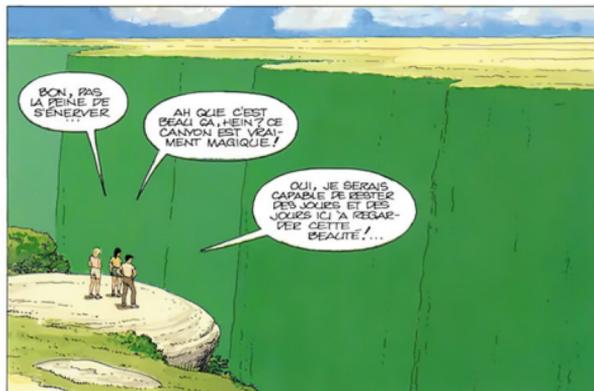


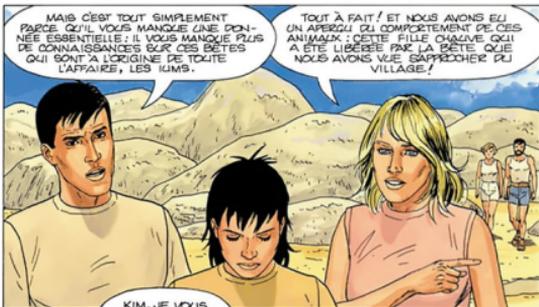
COMMENT CA A CAUSÉ DE MOI ?

JE VOUS AI DÉJÀ DIT DE QUE JE PENSENS POUR VOUS... JE SUIS DISPÔSE À VOUS SUIVRE MÊME SI JE SUIS EN TOTAL DÉSACCORD AVEC VOS POSITIONS...



HUM... ON DIRAIT QUE LES CHOCES SE COMPLIQUENT ENTRE KIM ET NOTRE BRAVE LIEUTENANT...









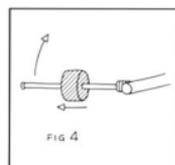
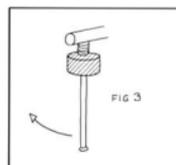
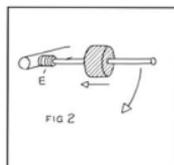
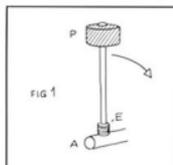
FIN DU
TOME 2

LEO
2000

46B

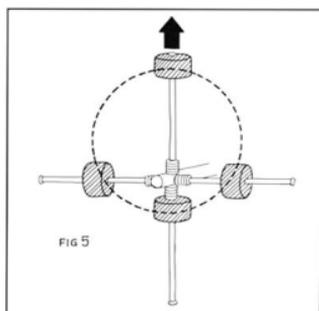
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DE L'IMPULSEUR CENTRIFUGE DE L'AÉROJEEP

Sur une tige qui tourne autour d'un axe (A), un poids mobile (P) peut coulisser d'une extrémité à l'autre. Le mouvement de rotation engendre sur le poids une force centrifuge qui le propulse vers l'extrémité extérieure (fig.1). Supposons qu'en continuant sa rotation, la tige déclenche la mise en marche d'un électroaimant (E) situé à sa base (fig.2), capable de tirer le poids vers lui (fig.3) et que, cette position dépassée, l'électroaimant soit désactivé. Le poids ainsi libéré, sera poussé à nouveau vers l'extérieur par la force centrifuge (fig.4).



De cette façon, le poids P décrit autour de l'axe A une courbe excentrée (fig.5). Étant donné que la force centrifuge générée par un corps en rotation grandit à mesure qu'augmente la distance de l'axe de rotation, il est évident que dans la position de la fig. 1 la force centrifuge générée par P est supérieure à celle engendrée dans la position de la fig.3. Comme résultat, l'ensemble décrit sera propulsé vers le haut quand il se mettra en fonctionnement.

L'impulseur centrifuge de l'aérojeep est basé sur ce principe. Dans les cylindres à la place des roues, des centaines de ces tiges, les unes à côté des autres, tournent à très grande vitesse, générant une force considérable. Une partie de la poussée résultante est utilisée pour contrebalancer le poids du véhicule et le faire "flotter", pendant qu'une autre partie est utilisée pour le déplacer. En jouant sur les électroaimants, les manettes de contrôle permettent d'orienter la force résultante dans la direction voulue par le conducteur. Les déplacements latéraux sont obtenus par un petit impulseur à l'axe vertical (placé sous le capot avant).



L'énergie électrique nécessaire pour faire tourner l'axe A et pour alimenter les électroaimants est fournie par une pile à fusion nucléaire froide de type Raederer-Moreira.





Le vaisseau parti coloniser la planète Bételgeuse n'a plus donné signe de vie depuis six ans. Que s'est-il passé ? Quel lien existe-t-il entre ces événements et la Mantrisse, cette mystérieuse créature qui vit dans les gigantesques océans d'Aldébaran ?

Partis à la recherche de réponses, Kim et ses compagnons sont à leur tour pris au piège et doivent se poser en catastrophe sur Bételgeuse...



9 782205 049879

www.dargaud.com