

Galaktos

Une tournée dans la Voie Lactée

Par Jean-Marc Bouzigues

version 3.3 post-réalisation - (texte uniquement)

1 Ext nuit - Un pré sur Terre.

Eugène Milkman (off)

En route mes poulettes !

2 Ext Nuit - Une station orbitale

3 Int jour - Le circuit de traite des vaches dans la station orbitale

4 Int jour - le vestiaire de la station orbitale

Mécano

Salut Milky

Eugène Milkman

Salut Bert

Eugène Milkman (à lui-même)

Ben alors, il est où ce stagiaire ?

Craig

je suis là m'sieur.

Eugène Milkman (pas décontenancé)

Ahh... Hé hé Enchanté p'tit. Moi c'est Eugène. Eugène Milkman.

Craig

Craig Mcintosh, m'sieur.

Eugène Milkman

Appelle moi Eugène.. ou Milky. Tout le monde m'appelle comme ça ici. J'suis le plus ancien. Ça fait plus de 800 ans que j'assure les tournées. J'vais t'apprendre toutes les ficelles du métier de livreur de lait, tu vas voir.

Eugène Milkman

Et la première chose, c'est de ne jamais prendre la route sans avoir pris un bon café au lait bien chaud !

Craig

Euh merci... mais sans lait pour moi.

Eugène Milkman (scandalisé)

Comment ! Bougre de... Non mais qui m'a foutu un olibrius pareil ?

C'est la fin des haricots !

Craig

Euh. Euh. Je veux dire.. je veux bien un chocolat au lait. Avec beaucoup de lait.

Eugène Milkman (retrouve sa bonne humeur)

A la bonne heure ! J'aime mieux ça !

Eugène Milkman

Attention, il faut souffler, c'est un peu chaud.

Craig (sur un ton exagérément convaincu)

C'est très bon. C'est très très bon.

Eugène Milkman

On va pouvoir être copains alors ! Tu est prêt à devenir mon co-pilote ?

Craig (s'essuie du revers de la main)

Euh, oui.

Eugène Milkman

Très bien. Alors suis moi. La voie lactée nous attend...

5. Ext nuit - La baie d'embarquement de la station orbitale

Eugène Milkman

Tu sais p'tit, les gens croient que la voie lactée se limite à la bande blanche laiteuse qu'ils voient dans le ciel. Mais en fait c'est bien plus vaste. Toutes les étoiles visibles en font partie.

Craig

*Je sais... J'ai lu le grand atlas galactique universel.
Je l'ai même appris par coeur !*

6. Plan de présentation : la Terre dans la Galaxie

Craig

La Voie Lactée est le nom de notre galaxie.

C'est un ensemble composé de centaines de milliards d'étoiles mais aussi de nuages de gaz et de poussière.

Elle a la forme d'un grand disque en spirale.

Quatre bras principaux dessinent la spirale. Ils se forment par le mouvement de la matière autour du centre de la Galaxie. Le centre lui-même est très riche en étoiles et donc très lumineux. Comme il a la forme d'une barre, on parle d'une galaxie spirale barrée. Un halo sphérique de vieilles étoiles enveloppe le tout et complète la structure.

Le Soleil et la Terre sont situés dans l'épaisseur du disque, et à peu près aux deux tiers de la distance du centre au bord.

Et...

Eugène Milkman

Tout ça c'est très joli mais on a du travail !

7. Ext nuit - La baie d'embarquement de la station orbitale

Eugène Milkman

C'est notre vaisseau ! Qu'en dis tu ? Il a fière allure hein ?

Craig

Euh...

Eugène Milkman

T'en fais pas. C'est du solide... C'est moi qui ait fait les plans !

8. Int nuit - A bord du cockpit du vaisseau

Eugène Milkman

Carburant - ok

Liquide de frein - ok

huile moteur - ok

flop disk - ok

Alimentation - ok

Détendeur de flux - ok

Batteries annexes - ok

moteur gyrostatique - ok

Générateur à particules - ok... Ah tiens ? non ça marche plus.

Lubrification - ok

Ressort de recul - ok

Stabilisateur gazeux - ok

Craig (soudainement très inquiet)

Hep M'sieur Vous fumez la pipe ? Vous savez, c'est pas du tout bon pour la santé.

Eugène Milkman

Mais non... hi hi Qu'il est bête ! C'est un tuyau d'échappement. C'est que je fonctionne au diesel moi ! J' suis un vieux modèle qu'est ce que tu crois...

J' suis pas tout plein d'électronique ! Ah la la ces jeunes...

Eugène Milkman (survole rapidement sa check-list)

Reprenons... lave-vitre - ok

*pression des mhh - ok
Machin truc bidule - ok...*

Eugène Milkman (content d'en avoir fini de sa corvée)

*C'est bon ! On peut y aller !
T'as déjà conduit un engin de cette taille ?*

Eugène Milkman

Bah tu vas voir, c'est comme une mobylette. Je te laisse les commandes !

Craig

Hein ?!

Eugène Milkman

Tu peux lâcher les freins...

9. Ext Nuit - La baie d'embarquement de la station orbitale / A bord du cockpit du vaisseau

Eugène Milkman

Whooh Faut pas toucher à cette manette p'tit !

Craig (se fait tout petit)

Pardon. Désolé.

Eugène Milkman

T'en fais pas p'tit. Faut bien commencer par faire des bêtises, c'est comme ça qu'on apprend.

Mécano (resté seul, il parle à lui même un peu tristement)

bon voyage les gars.

10. Vue d'ensemble de la Galaxie

11. Ext nuit - le secteur d' Orion / A bord du cockpit du vaisseau

Eugène Milkman

On est sorti de la banlieue...

Craig

C'est le secteur d' Orion avec ses nébuleuses ?

Eugène Milkman

Ouai. On est en plein dedans.

Craig

C'est la première fois que je pars aussi loin. J'ai toujours voulu voir des nébuleuses ! Ces grands nuages de gaz et de poussière font partie de la Galaxie, comme les étoiles. C'est d'ailleurs dans certaines nébuleuses que naissent les étoiles.

Eugène Milkman

Et à part le goût du voyage, qu'est ce qui t'amène dans notre compagnie ?

Craig

Ben à la sortie de l'école, je devais trouver un stage et ma mamie connaissait quelqu'un à la gestion des stocks...

Eugène Milkman

Mme Mouchard ?

Craig

Euh oui ?

Eugène Milkman

*Sacrée Simone. Alors comme ça ta mamie est une copine de Simone ?
Ben alors, je dois pouvoir te faire confiance. Hé hé.*

Eugène Milkman

Et tu étudiais quoi à l'école ?

Craig

Ben un peu tout : la laine, les textiles délicats, les programmes d'essorage... mais j'ai décidé de changer d'orientation !

Eugène Milkman

- Moi aussi ! J'ai pas été bien loin à l'école... Mes parents voulaient que je sois comptable dans une banque. Enfermé dans un bureau toute la journée à compter des pièces ! Et j'ajoute 12 et je retranche 17... Je détestais ça.

Comme j'étais toujours mal fichu, je suis allé voir un mécano. Et le toubib m'a dit " ce qu'il vous faut, c'est un boulot au grand air"

Eugène Milkman

Dis p'tit, ça te dérange si je mets la radio ?

12. Ext nuit - Nébuleuse de la Tête de Cheval / A bord du cockpit du vaisseau

Craig

Oohhh on va traverser la nébuleuse ! Ce sont de jeunes étoiles qu'on voit là?

Eugène Milkman

Pas encore complètement formées celles-là, si tu veux mon avis...

Craig

Si j'ai bien compris, de temps en temps, le gaz se comprime par endroits dans la nébuleuse, et il devient tellement chaud qu'une étoile finit par s'allumer...

Eugène Milkman

Ouais je crois que c'est ça. Celle-ci on l'appelle la nébuleuse de la tête de cheval, rapport à c' qu'elle ressemble à une tête de cheval.

Pour moi c'est le début de la piste. C'est là que j'ai fait mes premières tournées.

A l'époque, je trimballais tout un troupeau de vaches dans le vaisseau.

C'est que pour avoir du lait frais, je devais moi même traire les vaches tous les matins. C'était avant les frigos.

Craig

Et c'était pas trop compliqué de convoyer tous ces bestiaux ?

Eugène Milkman

Penses-tu ! les vaches adorent voyager. C'est pour ça qu'elles aiment tellement regarder passer les trains. Ca a la bougeotte ces bêtes là.

Non. Le vrai souci, c'était les voleurs de bétail. Il y avait un clan d'Arthuriens qui sillonnait le secteur. Il voulait faire main basse sur toutes les vaches de la galaxie. Comme ils respiraient du méthane, ils voulaient coloniser d'autres planètes en envoyant leur armée de vaches. Parce que tu vois, les vaches quand ça pète, ça produit du méthane.

Eugène Milkman (continuant)

Ils étaient complètement fêlés ces gars-là. Tout ce qu'ils avaient, c'était trois malheureuses génisses qui crevaient de faim. Il ne les nourrissait qu'avec des haricots secs pour augmenter leur productivité...

Un jour ils m'ont tendu une embuscade juste sous la crinière du Bronco là. Ils m'attendaient avec trois pisto-soucoupes. Ce qu'ils avaient pas prévu, c'est que j'avais à bord du camion Hector, un taureau de 750 kilos ! Il te les a envoyé valdinguer ! Hi hi.

Craig

Mais qu'est ce que vous faisiez avec un taureau à bord ?

Eugène Milkman

Oh, C'était une erreur "administrative" de Simone. Elle avait dû oublier de mettre ses lunettes.

13. Ext nuit - Nébuleuse de la Tête de Cheval / A bord du cockpit du vaisseau

Eugène Milkman

On est dans le champ gravitationnel de Sigma Orionis. C'est ici qu'on doit effectuer notre première livraison.

Craig

Je peux actionner la clochette ?

Eugène Milkman

- Tut tut tut... touches pas à ça petit. C'est réservé aux professionnels.

Eugène Milkman

Hé hé... Je suis toujours ému quand je les voir partir. Elles vont rejoindre leur planètes de destination toutes seules. Nos clients les trouveront sur le pas de leur système stellaire demain matin.

14. Vue d'ensemble de la Galaxie

15. Nébuleuse de la Rosette / A bord du cockpit du vaisseau

Eugène Milkman

Ici c'est mon coin préféré : La nébuleuse de la Rosette. On n'y a pas beaucoup de clients mais je m'en fiche... Je ne me lasse jamais de venir. C'est un endroit fantastique.

Craig

Il y a un groupe d'étoiles jeunes au centre de la nébuleuse. Elles sortent de leur cocon en soufflant le gaz autour d'elles. Le Soleil aussi a dû naître dans un amas comme celui-là, mais en vieillissant les étoiles se dispersent...

Eugène Milkman

Tu sais, j' ai commencé à explorer ce secteur avant même qu'on n'y ait lancé la moindre sonde d'exploration. Aucun robot n'y avait mis un boulon. J'ai passé des mois à arpenter ces nuages de gaz et de poussières. J'ai rencontré quelques autochtones. On a fait du troc. Je leur livre toujours quelques chose quand je passe... C'est moi qui ait cartographié toute la nébuleuse. Ca m'a bien pris dix ans...

Craig

Ben dites donc...

Eugène Milkman (ton nostalgique)

Ouaip. J'ai de sacrés souvenirs de la période où je parcourais la région. Ces territoires sont immenses et sauvages mais on s'y sent libre.

J'étais seul... je me perdais tout le temps... mon vaisseau n'avait même pas de cockpit et avançait à la vitesse d'une tortue asthmatique... Mais tu veux que j'te dise : Je n'aurais pas échangé ma place avec le type le plus riche du monde...

16. Nébuleuse de la Rosette, nuage de poussière

Eugène Milkman

Fais attention, on va traverser un nuage de poussière...

Eugène Milkman

Faut brancher les essuie-glaces !

Eugène Milkman

Faut faire gaffe dans cette purée de pois... Une fois j'ai percuté un astéroïde. Ca m'a transpercé le radiateur ! J'avais pas de pièces de rechanges alors j'ai bouché le trou avec un morceau de fromage ! Ca a très bien marché. Et en plus ça sentait bon !

17. Vue d'ensemble de la Galaxie

18. Amas des Pléiades / A bord du cockpit du vaisseau

Eugène Milkman

L'amas des pleiades ! C'est maintenant que les affaire sérieuses commencent. Tu vois toutes ces jeunes étoiles bleues ? Il y en a au moins 500 et chacune représente pour nous 1 milliard de consommateurs. C'est notre principal secteur de marché. La moitié de la cargaison doit être livrée ici.

Craig

ok m'sieur

Eugène Milkman

Quand je suis arrivé ici, le marché du lait n'existait pas. En l'espace de trente ans, on avait convaincu tout le monde des bienfaits des produits laitiers. Les mamans en donnent aux bébés ; les gens veulent tous du fromage blanc pour le dessert. On est les rois du pétrole ici !

Craig

Comment vous avez fait ?

Eugène Milkman

Un truc qui nous a bien aidé, c'est qu'il y a une planète remplie de chats.

Craig

Ah ben évidemment.

Eugène Milkman

On avait aussi une émission de cuisine qui passait sur Galaxy-Tivi. Chaque semaine, le robot-chef préparait des recettes avec nos produits : des gâteaux aux yaourts, des crêpes, du riz au lait... En quelques mois, même les poulpes Glabouniens s'étaient mis à manger des flans ! Et c'était pas facile pour eux, vu qu'ils ont la consistance d'un tas de gelée de groseilles.

Eugène Milkman (hilare)

T'imagines,... mâcher du flan avec des dents en gélatine hi hi.

Craig
Beurk

19. Vue d'ensemble de la Galaxie

20. Nébuleuse Hélix / A bord du cockpit du vaisseau

Craig (lit le bulletin de livraison sur un écran)

"La nébuleuse Hélix : elle est formée de couches de gaz expulsées par une étoile en fin de vie. Au centre de la nébuleuse, le coeur de l'étoile s'est effondré en naine blanche, une petite étoile dense et chaude. Comme cette nébuleuse a une forme ronde, on l'appelle une nébuleuse planétaire."

Eugène Milkman (évacue le sujet)

Oui d'accord. Et au sujet des livraisons ?

Craig

On doit livrer six bidons et 128 000 yaourts en orbite autour de la naine blanche.

Eugène Milkman

Dans ce cas là, on va devoir s'approcher... mais pas trop près ! Quand on passe à proximité d'une étoile, même si on a un bon frigo, il y a toujours le risque de prendre un coup de chaud sur les yaourts. Miraculeusement, on n'a jamais eu un consommateur malade et je tiens à ce que ça continue...

Eugène Milkman

Je me souviens... dans la région, il y avait une princesse Sispalienne qui voulait prendre un bain de lait tous les jours. C'était soi disant son secret de beauté. Il me fallait lui livrer 300 litres tous les matins.

Elle voulait conserver sa jeunesse. En fait elle sentait le lait caillé à 100 lieues à la ronde ! Non tu vois... le lait, c'est bon pour mettre dans un bol avec des tartines.

25 Vue d'ensemble de la Galaxie

21. Dentelles du Cygne (ou Nébuleuse du Voile) / A bord du cockpit du vaisseau

Eugène Milkman

Les Dentelles du Cygne... Tu vois, c'est très beau mais cet endroit me fiche la chair de poule.

Craig

Ce sont les restes d'une supernova. Elle a explosé il y a environ 7000 ans. Seules les étoiles très massives finissent de cette manière. Elles explosent et libèrent dans l'espace les atomes

complexes qu'elles ont fabriqué leur vie durant. C'est cela qui forme ces traînes de gaz et de poussières.

Eugène Milkman

Eh oui, même les étoiles disparaissent...

Craig

Oui mais leurs cendres en se dispersant alimentent des nébuleuses qui donneront naissance à de nouvelles étoiles.

En somme c'est du recyclage !

Eugène Milkman

Tu sais p'tit. puisque tu abordes le sujet... Je te l'ai pas dit mais... mais c'est mon dernier jour. Je pars à la retraite après ce voyage.

Craig

Comment ! Mais vous êtes en pleine forme...

Eugène Milkman

T'es gentil mais il est temps pour les vieux comme moi de laisser la place. J'ai acheté une petite ferme avec quelques vaches, je vais m'y retirer tant que mes circuits fonctionnent. J'ai tellement de pièces détachées que je sais même plus si j'ai encore un engrenage d'origine...

Craig

Vous continuez dans les produits laitiers alors ?...

Eugène Milkman

Oui bien sûr... Tu sais, ce dernier voyage m'a offert l'occasion de jeter un coup d'oeil dans le rétroviseur. C'est pour ça que je veux t'expliquer quelque chose.

Durant toutes ses années, j'ai effectué des livraisons dans toute la Galaxie. Tous les matins pendant 800 ans. Eh bien tu peux me croire, ce n'est jamais devenu une routine. Je vais pas te mentir, c'est pas tous les jours facile mais c'est un métier dont tu peux être fier.

Craig

J'essaierai de m'en souvenir M'sieur.

Eugène Milkman (reprenant du poil de la bête)

Je te remercie.

Bon allez on n'en parle plus et on se remet au boulot, d'accord ? Je dois terminer mes livraisons,...

Ce sera ma dernière.

22. Vue d'ensemble de la Galaxie

Eugène Milkman

La prochaine livraison , ce sera à toi de l'effectuer...

Craig

Où est-ce qu'on va ?

Eugène Milkman

Au coeur de la Voie Lactée

Craig (l'air pas rassuré)

Vous voulez dire qu'on va voyager jusqu'au centre de la Galaxie...

Eugène Milkman

Ouai. Et même au delà...

23. au centre galactique - Trou noir supermassif / A bord du cockpit du vaisseau

Eugène Milkman

Nous sommes dans le centre galactique. C'est ici qu'on trouve la plus forte la concentration d'étoiles dans la Galaxie ! Nous sommes à presque deux cent quarante cinq millions neuf cent quatre-vingt mille huit cent milliards de kilomètres de la Terre.

Craig

Vous savez, on parle en années lumière maintenant ...

Eugène Milkman (dédaigneux)

Baaah ! J'ai jamais pu m'y faire ! Je compte encore en kilomètres.

Craig

C'est pourtant simple : Une année lumière représente la distance que parcourt la lumière en une année, c'est-à-dire dix mille milliards de kilomètres. C'est facile !

Eugène Milkman

Oui mais moi je préfère les kilomètres !

Eugène Milkman

Je vais te montrer un truc pas commun... Je prends les commandes.

Eugène Milkman

Je te présente Sagittarius A (A-Star), le trou noir supermassif au coeur de notre Galaxie... 4 millions de masses solaires au compteur !*

Craig

Incroyable !

Eugène Milkman

Toi qui sait tout, je me suis toujours demandé ce qu'il pouvait y avoir au fond ?

Craig

Les trous noirs sont des corps tellement denses que, passée une certaine limite, ils avalent tout, même la lumière. J'ai lu qu'à une époque, une théorie prévoyait qu'on puisse entrer dans un trou noir pour emprunter un trou de ver et ressortir ailleurs dans l'univers.

Eugène Milkman (regarde Craig l'air interdit)

Je croyais être un peu fêlé mais je m'aperçois que je suis pas tout seul ! Qu'est ce que c'est que ces histoires ? Il y a un ver qui fait des trous et qui mange la lumière là-dedans ?

Craig

Non non, c'est juste une image. C'est une théorie qui... Eh qu'est ce que vous faites ?! Il faut pas s'approcher !

Eugène Milkman

On va juste prendre un peu de vitesse !

Eugène Milkman (exalté)

*Hi hi hi Un jour j'ai largué par erreur une cargaison de yaourt ici... Ca a fait sorbetière. C'est comme ça que j'ai inventé les glaces au yaourt.
Tu te rends compte ?*

Craig (très inquiet)

Msieur Milky...

Eugène Milkman (décontracté)

*T'en fais pas p'tit... le tout c'est de rester sur la crête. On prend un maximum de vitesse de rotation et la force centrifuge compense l'attraction.
Quand on est à la limite, on plonge à l'intérieur... un coup sec...*

Et on décroche ! Ahahah !

(cris dans le vaisseau)

25. dans le halo galactique - Amas Globulaire Messier 3 / A bord du cockpit du vaisseau**Eugène Milkman**

Nous sommes dans le halo, une région ancienne qui entoure le disque galactique. D'ici, tu peux admirer toute la Galaxie. On peut voir les bras d'étoiles, de gaz et de poussière qui forment la spirale de la Voie Lactée... A cette distance, le Soleil n'est qu'une toute petite étoile invisible parmi tant d'autres !

Craig

C'est grandiose.

Eugène Milkman

Je t'ai emmené ici parce que c'est un secteur inexploré par la compagnie... On est à proximité d'un amas globulaire composés de 500 000 étoiles, un des plus grands et plus brillants connus. Il contient des étoiles parmi les plus vieilles de la Galaxie... Tu auras la tâche d' y ouvrir des succursales. Il te faudra partir à l'aventure, rencontrer des milliers de nouveaux clients, explorer des mondes inconnus ! Tu es partant ?

Craig

à cent pour cent !

Eugène Milkman

Parfait ! Tu es engagé ! J'espère que tu te plairas autant que moi dans cette carrière.

Craig

Merci M'sieur Milky.

Eugène Milkman (souriant)

Maintenant je crois que tu as gagné le droit de faire sonner la cloche, p'tit. Il est temps d'avertir ces nouveaux mondes de ton arrivée. On va leur envoyer des échantillons gratuits.

Eugène Milkman (souriant)

Très bien champion. Maintenant on peut rentrer chez nous.

26. Vue d'ensemble de la Galaxie

Craig

Je peux changer de station m'sieur Milky ?

Eugène Milkman

Bien sûr ! Vas y p'tit...

Eugène Milkman

T'es sûr qu'y sont pas en train de le diffuser à l'envers ?

Eugène Milkman

Ah ben c'est pas mal en fait !

(Eugène et Craig chantent)

27. Ext Nuit - la station orbitale près de la Terre

Eugène Milkman (off)

Bravo p'tit gars ! Tu nous as ramené au bercail.

28. Int Nuit - Le vestiaire de la station orbitale

(Eugène et Craig arrivent en chantonnant)

Mecano

Milky... J'ai un petit cadeau pour ton départ à la retraite... on s'est cotisé au nom de toute l'équipe.

Eugène Milkman

Merci Bert. J' suis très touché. C'est que ça va me manquer tout ça...

Eugène Milkman

Bon ben au revoir p'tit gars. Ca m'a fait plaisir d'avoir fait cette dernière tournée avec toi.

Craig

Moi aussi m'sieur.

Eugène Milkman (souriant)

Et puis si un jour t'as besoin d'un coup de main, n'hésite pas à venir me trouver...

Craig

Bien sûr m'sieur Milky.

Mécano

Tu sais avec qui t'as voyagé p'tit ?

Eugène Ernest Milkman. Le fondateur et unique propriétaire de la compagnie. Pendant 750 ans, il a tenu à effectuer les tournées lui même comme s'il était toujours en bas de l'échelle. Il disait toujours "pourquoi veux tu que je paye quelqu'un pour faire à ma place ce que j'ai toujours voulu faire ? C'est ce que j'aime le plus au monde ! Je ne vais tout de même pas m'arrêter sous prétexte que je suis riche."

Ouai, un sacré bonhomme si tu veux mon avis...

29. Vue d'ensemble de la Galaxie

Mécano (off)

Qui sait, c'est peut être bien grâce à lui, si on appelle notre galaxie, la Voie Lactée...