

## SCÉNARIO 1

### Fiches personnages

## OLIVIER

Olivier est étudiant en première année en fac de « sciences fondamentales et appliquées ». Tout petit déjà, il était boulimique de sciences : à 3 ans, il élevait des escargots dans sa chambre, à 8 il s'inscrivait au club d'astronomie de sa ville, à 12 il participait à un programme de comptage des chauve-souris de son département ...

Au lycée ses camarades lui ont donné le surnom de « Cosinus », qui lui est resté.

Son âge : 18 ans

Sa ville : Vitry-sur-Seine

Son émission de télé préférée : *C'est pas sorcier*

Son film-culte : *L'armée des douze singes*

Son(es) livre(s) préféré(s) : Le magazine *La Recherche* et des comics

Le personnage qu'il rêve d'être ou de rencontrer : Stephen Hawking ou Jonathan Archer, capitaine du vaisseau *Enterprise (NX-01)* dans *Star Trek*.

## JONATHAN

Jonathan, ami d'enfance d'Olivier, est en première année de BTS « conception et réalisation de carrosserie ».

Il adore les filles et les bagnoles. Il dit que si demain il pouvait faire de la « zique » et gagner plein de thunes avec ce serait cool, mais il ne fait rien pour, il passe son temps au baby-foot ou devant la télé.

Il n'a pas encore de copine.

Son âge : 18 ans

Sa ville : Vitry-sur-Seine

Son émission de télé préférée : *Tournez manège !*

Son film-culte : *Fast and furious* (les 4).

Son livre préféré : *20 minutes*, le gratuit du métro

Le personnage qu'il rêve d'être ou de rencontrer : *Jay-Z* (parce que c'est le plus riche des rappeurs et qu'il est marié à *Beyoncé*)

## SCÉNARIO 1

*La scène se passe dans un café.*

OLIVIER, *feuilletant un magazine scientifique*. – Va pourtant bien falloir qu'on le trouve, le boson de Higgs !

JONATHAN, *battant la mesure, les écouteurs vissés aux oreilles* – Hein ? Tu dis quoi ?

OLIVIER. – Je dis qu'il va falloir trouver le boson de Higgs.

JONATHAN. – C'est qui ? Il s'est fait chourav son blouson ?

OLIVIER. – Le « bo-son » de Higgs, c'est une particule, une minusse particule qui dirait pourquoi tout ce qui nous entoure a une masse ... sauf que si on la trouve pas, c'est la galère.

JONATHAN. – Ouais ouais ok je vois le truc... Et ça va se trouver où ?

OLIVIER. – Ben partout : dans la matière, les rayonnements ! Sauf qu'il n'existe pas « en vrai », on le détecte seulement quand on provoque des méga-collisions, comme juste après le big bang.

JONATHAN. – Ah ouais comme ouam ce matin avec mon œuf dans le micro-ondes, j'te décris pas le big bang !

OLIVIER. – C'est pas du-tout-du-tout le même phénomène...

JONATHAN, *prenant un air consterné*. – Ok - je sais - si y'avait un BTS connerie j'aurais la mention super bien.

OLIVIER. – C'est pourtant pas difficile à la base je t'ai déjà expliqué vingt fois : y'a le modèle standard en physique comme un gros jeu de méccano tu vois, qui dit qu'il y a plein de particules élémentaires, qui sont comme des blocs de méccano. On les a trouvées presque toutes, des petites, et encore des plus petites, et encore des plus petites que les plus petites...

JONATHAN, *l'interrompant*. – Bon ça va ! Tu vas pas me faire encore le coup des boucles d'oreille de la Vache-qui-rit !

OLIVIER. – ... bon ben les protons par exemple et puis y'en a une que le modèle prévoit mais on l'a jamais trouvée, c'est le boson de Higgs... C'est trop bien le modèle standard parce ça a permis d'avancer, d'expliquer la structure de la matière, les constituants de l'Univers...

JONATHAN, *pas très convaincu*. – Ah ouais quand même...

OLIVIER. – Et voilà, là, on a construit le Grand Collisionneur de Hadrons, c'est un accélérateur de particules superpuissant, un peu comme une méga piste d'autos tamponneuses où ça cognerait dur tu vois, et lui il va pouvoir dire si le boson existe ou pas. Et si on le trouve pas, ça va mettre le bronx tu comprends ? Parce qu'on a TOUT construit là-dessus !

JONATHAN. – ???

OLIVIER. – Ben si on le trouve pas, c'est que peut-être il n'existe pas ! Et alors toute la théorie qu'on a construite est comme qui dirait un peu truquée quoi. Faudra tout reprendre depuis le début ou carrément trouver autre chose. Si t'as pas ce p'tit grain là à l'endroit où il faut ben tu peux plus suivre le chemin que tu as fait pour expliquer le tout tu comprends ?

JONATHAN. – Ouais, si t'as pas les grains de semoule tu peux pas faire le couscous, forcément avec des patates t'as raison c'est plus du couscous.

OLIVIER. – Euh... oui... y'a que la bouffe qui te parle hein toi... Bon, imagine, ton couscous, tu l'as là, devant toi, dans une grande assiette, une fourchette, un couteau, un verre... et pis y'a la nappe, et pis dessous la nappe y'a la table avec ses tréteaux et son plateau... *il se penche pour regarder sous la table* sauf que... ah ben non en fait y'a pas de tréteau y'a pas de plateau y'a pas de table et ben merde du coup tout ce qui était sur la table le couscous tout ça ben y'a plus non plus et hop ! *d'un geste sec il ratisse et fait tomber tout ce qui était sur la table*

JONATHAN, *qui ramasse*. – Non mais c'est abusé ! Cosinus, la vie de ma mère t'es frappé grave là !

OLIVIER. – Ben oui du coup la physique des particules c'est mort et faut trouver autre chose. Et toute la théorie de la supersymétrie et des superpartenaires, foutu aussi. Tiens, rien qu'à y penser je fissure.

JONATHAN. – Allez t'inquiète ton Grand Manitou-chais-pas-quoi là il va déchirer. Le boum de la science ça va être !

OLIVIER. – Vu tout ce qu'il a coûté de thunes y'a intérêt paske s'il donne rien c'est pas sérieux quoi, en plus après on pourrait plus rien demander pour l'autre, le Collisionneur linéaire – forcément.

JONATHAN. – Ah paske y'a son cousin aussi ?... P'tain ça doit brasser des liasses là-haut... *Une jolie fille passe, vêtue d'une robe très colorée* Ouaouh ! vise un peu la beubon !

OLIVIER, *qui semble s'illuminer*. – Remarque t'as raison, il reste toujours la « technicouleur » ! C'est basé sur des particules qui ressemblent aux quarks, du coup ça pourrait remplacer le boson de Higgs si on le trouve pas... Je t'ai déjà expliqué les interactions, la charge de couleur, tout ça ?

JONATHAN, *toujours subjugué par la fille*. – La « technocouleur » t'as dit ? Tsé y'a des trucs t'es pas non plus obligé de faire une carrière scolaire pour les calculer... *d'un geste il mime sur son propre torse des seins opulents* par'emple supersymétrie et répartition de la masse tout le monde comprend ! Pis celle-là dis-donc... y'a rien à dire et en carrosserie je m'y connais !

## SCÉNARIO 2

### Fiches personnages

## OLIVIER

Olivier est étudiant en première année en fac de sciences. Tout petit déjà, il en était boulimique : à 3 ans, il élevait des escargots dans sa chambre, à 8 il s'inscrivait au club d'astronomie de sa ville, à 12 il participait à un programme de comptage des chauve-souris de son département ...

Au lycée ses camarades lui ont donné le surnom de « Cosinus » qui lui est resté.

Son âge : 18 ans

Sa ville : Vitry-sur-Seine

Son émission de télé préférée : *C'est pas sorcier*

Son film-culte : *L'armée des douze singes*

Son(es) livre(s) préféré(s) : Le magazine *La Recherche* et des comics

Le personnage qu'il rêve d'être ou de rencontrer : Stephen Hawking ou Jonathan Archer, capitaine du vaisseau *Enterprise (NX-01)* dans *Star Trek*.

## MÉLISSA

Mélissa est parisienne, fan de cinéma et d'audiovisuel... et surtout de mode, c'est sa passion. Elle est en première année de licence « Médiation culturelle ». Elle coud elle-même ses vêtements, et aimerait plus tard se spécialiser dans le costume de théâtre ou de cinéma.

Elle a rencontré Olivier dans une fête, son look décalé et son T-shirt « avec des loups » lui ont trop plu !

Son âge : 18 ans

Sa ville : Paris

Son émission de télé préférée : *Belle toute nue*

Son film-culte : *Marie-Antoinette* (en fait tous les films de Sofia Coppola)

Ses livres préférés : les magazines *Elle*, *Glamour*, *Cosmo*, elle vient d'acheter *Le Dictionnaire du look*

Le personnage qu'elle rêve d'être ou de rencontrer : Scarlett Johansson ou Chloë Sevigny.

## SCÉNARIO 2

*La scène se passe dans un café.*

OLIVIER, *feuilletant un magazine scientifique.* – Peter Higgs ben mon pote tu vas p'tête bien devenir ringard !

MÉLISSA, *feuilletant un magazine de mode.* – C'est quoi ? une marque de cachemires anglais ?

OLIVIER. – Nan c'est l'inventeur du boson, le boson de Higgs.

MÉLISSA. – Ça me dit pas c'est quoi, de la maroquinerie ?

OLIVIER. – C'est une particule, une minusse particule qui dirait pourquoi tout ce qui nous entoure a une masse ... sauf que si on la trouve pas, on est mal.

MÉLISSA. – Ah je vois c'est un truc de sciences, what else ? Et ça se trouve où ?

OLIVIER. – Ben partout : dans la matière, les rayonnements ! Sauf qu'il n'existe pas « en vrai », on le détecte seulement quand on provoque des méga-collisions, comme juste après le big bang..

MÉLISSA. – Tu veux dire comme quand cette lotte d'Agathe a fait péter son œuf dans le microondes ?

OLIVIER. – C'est pas du-tout-du-tout le même phénomène...

MÉLISSA. – Je sais j'ai un cerveau de blonde qui fait du houla hoop dès qu'on lui pose une question un peu difficile.

OLIVIER. – Mais non c'est pas difficile : y'a le modèle standard en physique comme un gros jeu de mécano tu vois, qui dit qu'il y a plein de particules élémentaires, qui sont comme des blocs de mécano. On les a trouvées presque toutes, des petites, et encore des plus petites, et encore des plus petites que les plus petites...

MÉLISSA, *l'interrompant.* – Pitié ! Je veux bien que tu me provoques en QI mais m'insulte pas avec les boucles d'oreille de la Vache-qui-rit !

OLIVIER. – ... bon ben les protons par exemple et puis y'en a une que le modèle prévoit mais on l'a jamais trouvée, c'est le boson de Higgs... C'est trop bien le modèle standard parce ça a permis d'avancer, d'expliquer la structure de la matière, les constituants de l'Univers...

MÉLISSA, *pas très convaincue.* – Purée quand même...

OLIVIER. – Et voilà, là, on a construit le Grand Collisionneur de Hadrons, c'est un accélérateur de particules superpuissant, un peu comme une méga piste d'autos tamponneuses où ça cognerait fort tu vois, et lui en analysant les produits de la désintégration, il va pouvoir dire si le boson existe ou pas. Et si on le trouve pas, si c'est juste une hypothèse, je te raconte pas la cata.

MÉLISSA. – C'est le problème des concepts : à part Mylène Farmer ça dure jamais.

OLIVIER. – Si on le trouve pas, c'est que peut-être il n'existe pas ! Et là on est mal parce qu'on a construit quasi toutes les théories de la physique des particules là-dessus ! D'ailleurs même s'il existe et que ça s'arrête là, on est mal aussi.

MÉLISSA . – Ah mais je confirme. C'est comme moi devant mon dressing. Il est plein et pourtant je trouve rien, il manque toujours le it-truc chaud bouillant pour que le tout ait l'air de quelque chose. En fait ce truc il n'existe pas encore, ni dans les pages de Elle, ni dans les pages de Cosmo. Du coup toute ma science de la fashion réduite à rien, vraiment c'est trop con. Mais ouais !!!

OLIVIER. – Parce que quand même pour savoir si les quatre actions fondamentales ont une origine commune on va faire comment ? Va falloir tout reprendre depuis le début ou carrément trouver autre chose. Mais quoi ?

MÉLISSA . – Je dis pareil, la mode c'est devenu n'importe quoi. Avant on savait que si on mettait un collant à motif on avait un procès direct au tribunal de la hype, maintenant c'est tu fais comme tu sens, c'est le freestyle. Moi je dis comme toi : faut tout recommencer à zéro comme avant 68. Ton type là ça date de quand ?

OLIVIER. – Le boson ? Higgs l'a trouvé en 64.

MÉLISSA . – 64, 68, c'est ce que je disais. Allez pfiou ! on solde !

OLIVIER. – Ben oui du coup la physique des particules c'est mort et faut trouver autre chose. Et toute la théorie de la supersymétrie et des superpartenaires, en solde aussi. Tiens, rien qu'à y penser je fissure.

MÉLISSA . – Non arrête tu vas pas te faire un psoriasis avec ça ! Allez tes scientifiques ils ont quand même un cerveau qui sert à réfléchir, leur Grand Collectionneur là si ça se trouve il va allumer tous les lampions que tu veux.

OLIVIER. – Vu tout ce qu'il a coûté de thunes y'a intérêt paske s'il donne rien c'est pas sérieux quoi, en plus après on pourrait plus rien demander pour l'autre, le Collisionneur linéaire – forcément.

MÉLISSA . – Ouh là ! Si le premier il marche pas c'est sûr l'autre ils l'auront quand les poules auront des gants ! Purée ces scientifiques ils connaissent vraiment le prix de rien ! Quand je pense avec toute cette thune on aurait pu renflouer Christian Lacroix !... A propos de Christian Lacroix, je me suis achetée une super robe en soldes *elle sort d'un sac une robe très colorée*

OLIVIER, *qui semble s'illuminer*. – Mais t'as raison, il reste toujours la « technicouleur » ! C'est basé sur des particules qui ressemblent aux quarks, du coup ça pourrait remplacer le boson de Higgs si on le trouve pas... Je t'ai déjà expliqué les interactions, la charge de couleur, tout ça ?

MÉLISSA . – Hé hé ! Je savais que t'aimerais ! Je suis comme toi, en hiver, l'über-couleur ça m'hypnotise !... Au fait, Cosinus, toi qui es dans la branche, *elle sort un papier de son sac* j'ai reçu le flyer pour me faire vacciner de la dernière grippe trendy là, mais je me demande si j'accepte l'invit'. T'en penses quoi ?