## Soleil

1. Créez une sphère, avec les paramètres suivants : radius : 50 , segments : 64 .

2. Au milieu de la sphère, placez une omni, et mettez lui les paramètres suivants :

Dn: 🔽	Exclude
Cast	Shadows
R: 255 韋	H: 33 🜻
G: 200 🖨	S: 255 🔹
B: 0	V: 255 🐳
Multiplie	n 1,0 😫

3. Puis, dans l'onglet "Attenuation parameters", mettez les valeurs suivantes :

	LIIU.	
÷	60,0	
	Ē	

4. Rajoutez un second omni, toujours au centre de la sphère, attribuez lui les mêmes valeurs qu'au premier (étape 2) et pour attenuation, les valeurs suivantes :

- Far Attenuation		-
Start:	End:	
60,0 🜲	80,0	-
🔽 Use	☐ Shov	v

5. Ensuite, allez dans le menu rendering, puis environnement, ajoutez un lumière volumétrique (volumetrique light), attribuez lui ("pick") omni1. Attribuez lui les valeurs suivantes :

1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.		
Densiț	y: 30,0	1
/lax Light%	s: <b>75,0</b>	<b>±</b>
Min Light <sup>\$</sup>	K: 0,0	÷
Atten, Mul	t: <mark>0,0</mark>	1

Set Filter Shadows : low Noise : cochez on Amount : 0.5 High : 0 Size : 20

6. Ajoutez une autre lumière volumétrique, à laquel vous attribuez "omni2", et ajustez les valeurs suivantes :

ю: 		
Density	x <b>[30,0</b>	1
∕lax Light%	: 75,0	1
Min Light%	: 0,0	1
Atten, Mult	.:: 0,0	1

Set Filter Shadows : low

Noise : cochez on Amount : 0.98 High : 0 Size : 10 Uniformity : -0.1

On en a finit avec les lumières et leurs effets, il ne nous reste plus qu'à créer le matéral pour la sphère.

7. Ouvrez le material editor (touche M ), séléctionnez un sphère vide et attribuez lui les valeurs suivantes :

Self-Illumination
8.Cliquez sur le bouton indiqué la ==> C Diffuse et choisissez "noise" dans la liste.
9.Séléctionnez fractal comme type de noise.
10. Mettez high à 0.71.
11. Attribuez les valeurs suivantes aux couleurs :
Color #1: Red: 246 Green: 255 Blue: 0
Color #2: Red: 237 Green: 255 Blue: 40
12. Ajoutez une map noise à Color #2.
13.Séléctionnez fractal comme type de noise.
14- Ajustez les valeurs suivantes dans : Noise Treshold:
High: 1.0
Low: 0.525
15- Mettez Size à 10.
16- Mettez ces paramètres aux vouleurs suivantes :

Color #1 Red: 255 Green: 174 Blue: 0

Color #2 Red: 59 Green: 44 Blue: 0

17. voila, c'est finit, il ne vous reste plus qu'à faire le rend, si vous avez bien suivit les instructions, vous devriez obtenir ça :



© 3dfreeplugin