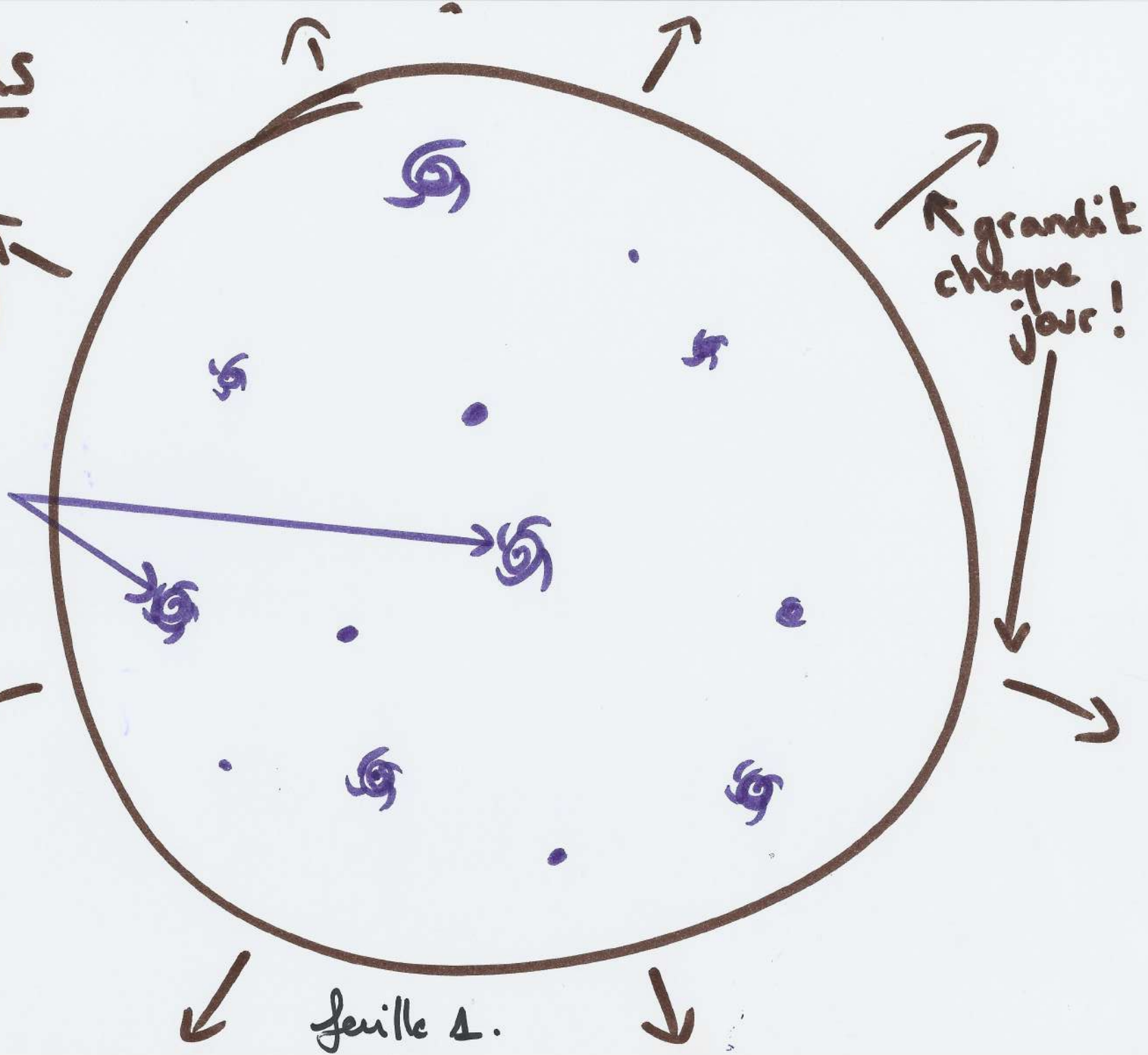


UNIVERS
(infini et
en
EXPANSION)

GALAXIES
(des milliards
de
milliards...)



grandit
chaque
jour!

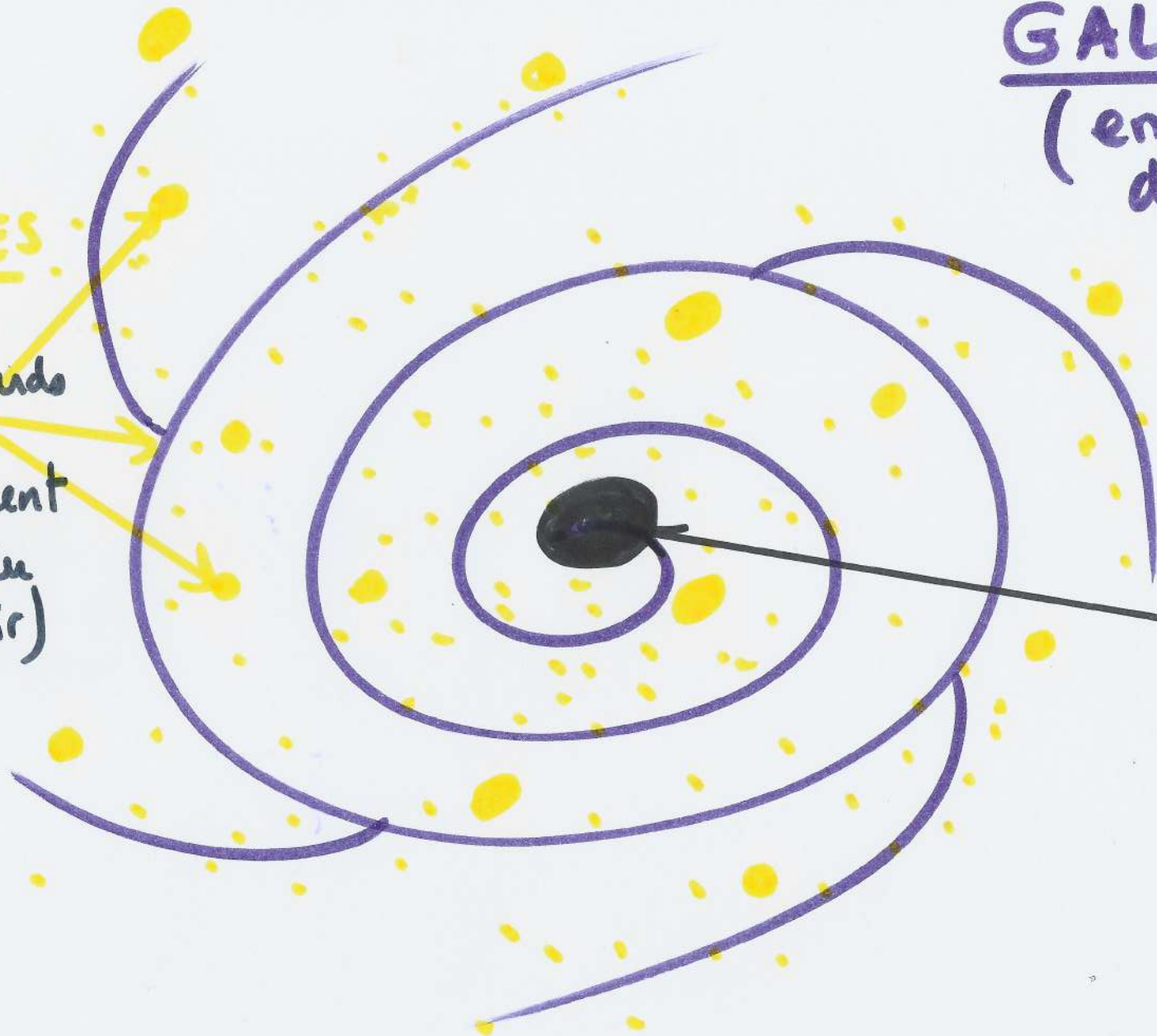
feuille 4.

GALAXIE

(en mouvement
de tourbillon)

ÉTOILES

(plus de
100 milliards
d'étoiles
qui tournent
autour du
trou noir)



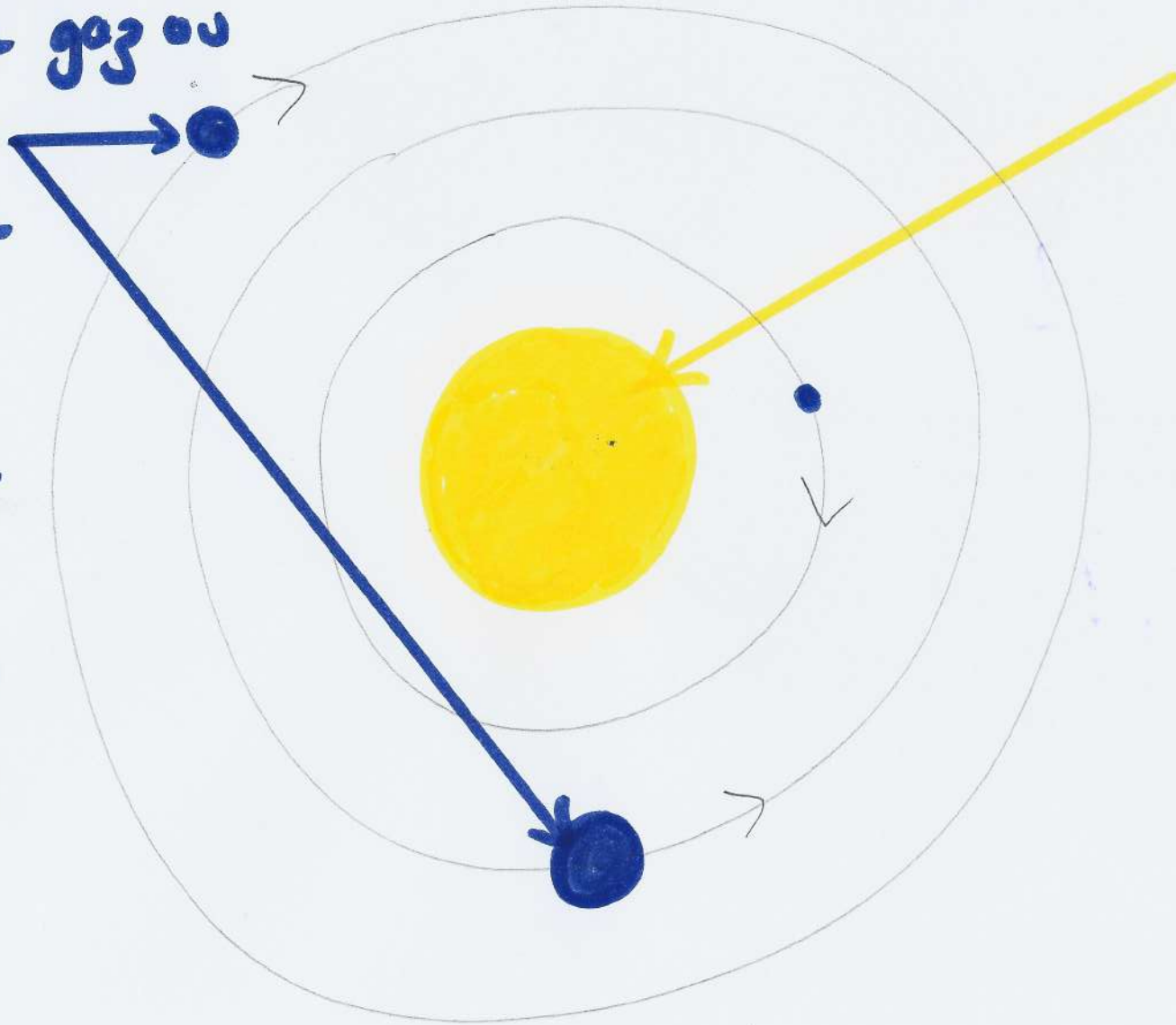
TROU NOIR

(attire
tout...)

Un trou noir n'est
pas du tout un
TROU !! C'est une
énorme masse de
matière très
concentrée (dense)

PLANÈTES

(boule de gaz ou
de roche
qui tourne
autour
de leur
étoile et
aussi
comme des
toupies)

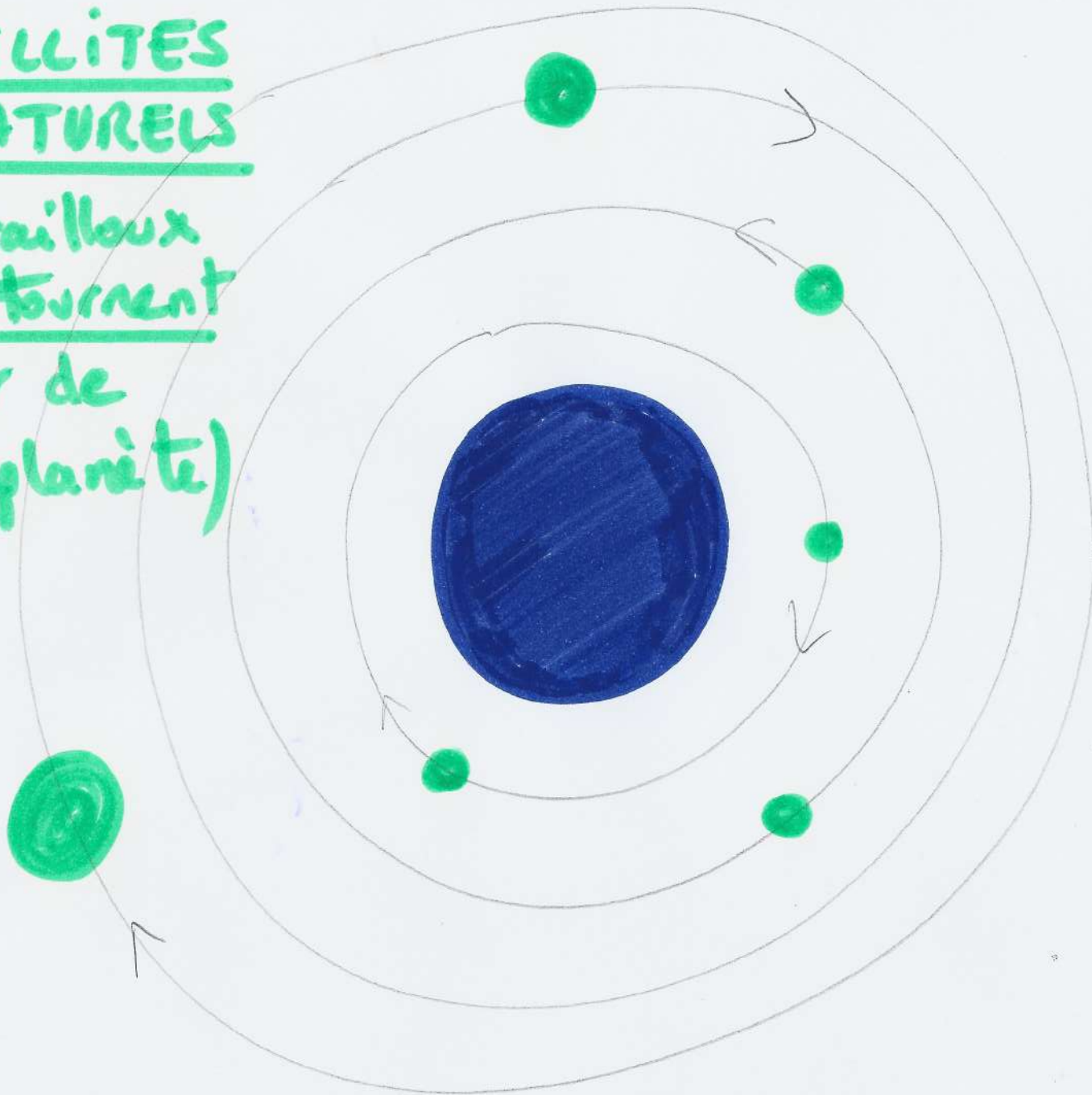


ÉTOILE

(tourne sur elle-
même et
autour du
trou noir)

SATELLITES NATURELS

(gros cailloux
qui tournent
autour de
leur planète)



PLANÈTE

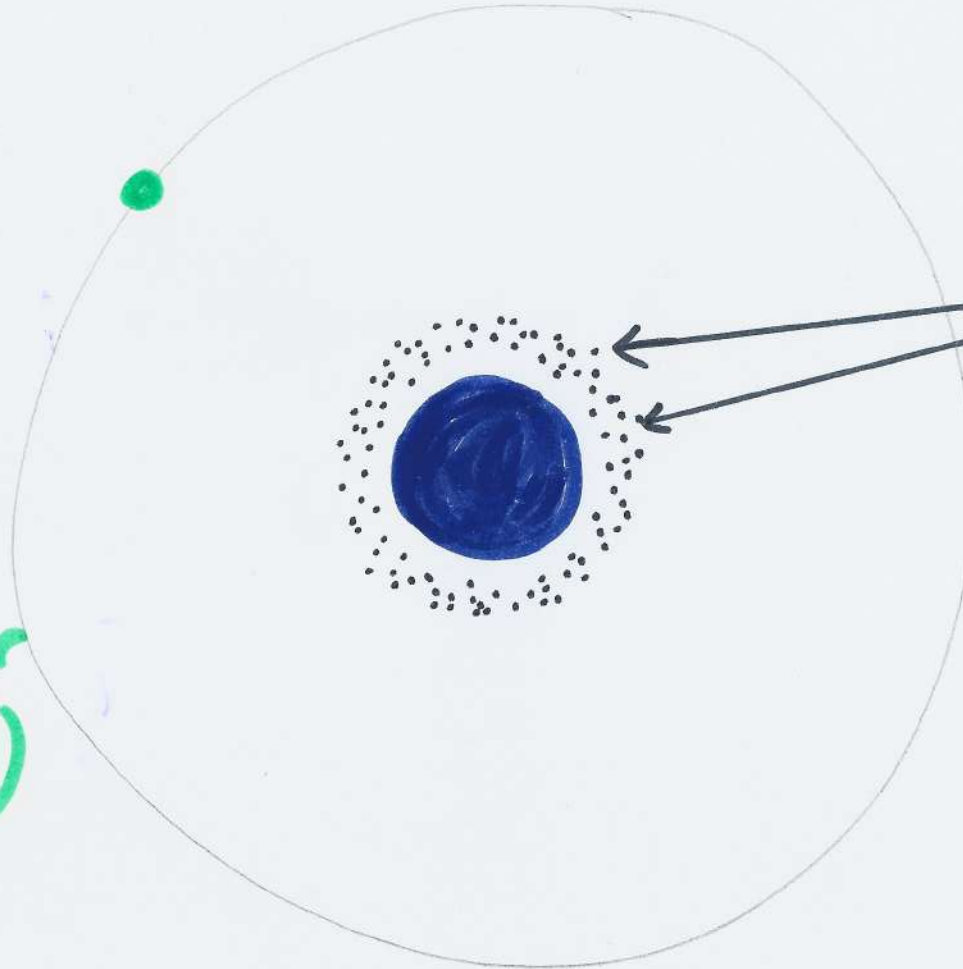
(tourne autour
de son étoile
et tourne
comme une
toupie)

PLANÈTE TERRE

* tourne sur elle-même comme
une TOURPIÈRE en 24H : ROTATION

* tourne autour de son ÉTOILE
le SOLEIL en 1 année :
RÉVOLUTION

LA LUNE
(UNIQUE
SATELLITE
NATUREL
de la
TERRE)
tourne autour
de la TERRE)



SATELLITES
ARTIFICIELS

- (machines, créées par
les humains, qui
TOURNENT autour
d'une planète choisie
par les humains)
- TERRE : plus de 11 000
pour le moment
 - MARS : 4 pour le
moment
(2022)