

SI CE MONDE VOUS DÉPLAÎT

CARNET D'EXPLORATION DE

Si ce monde te déplaît... alors joue avec ton imagination et envole-toi vers d'autres planètes !



Quelle est, selon toi, la
dédicace la plus étrange dans
cette œuvre ?

JEAN-JACQUES DUMONT,
Revue modifiée,
2012-2013



Rassemble les
exclamations des
robots sortis de
ces « comics » de
Science-Fiction et
complète le
message envoyé aux
habitants de la
Terre !

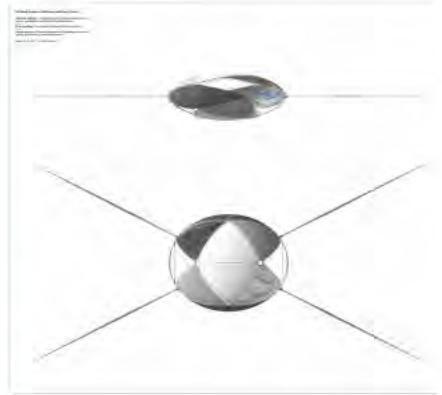
B__ ! B__ ! Le c___ lance un
S__ aux terriens : __N à
l'i___ d'envahir l'Espace.
L'atmosphère dira A__ et le
soleil fera T__ T__ jusqu'à
ce que la Terre explose !

LE SAVAIS-TU ?

Le SETI (Search for extraterrestrial intelligence) est un institut américain chargé d'envoyer des messages dans l'espace pour voir s'il existe des formes de vie extraterrestre !

Globus Cassus, 2004-2009

Savais-tu que notre planète ne suffira bientôt plus à satisfaire les besoins de tous les êtres humains ? Christian Waldvogel a imaginé de transformer et agrandir la Terre en extrayant les matières présentes à l'intérieur de la planète (le magma). Elle deviendrait creuse, sphérique et s'appellerait *Globus Cassus*.



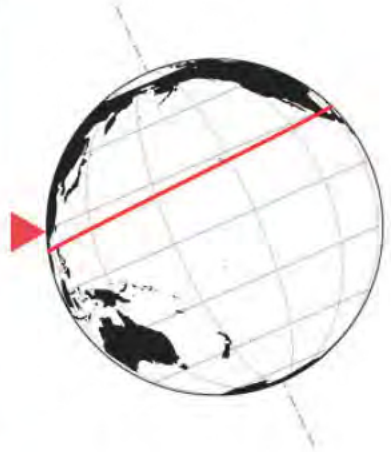
LE SAVAIS-TU ?

Les Cyborgs sont des humains dotés de parties mécaniques permettant d'améliorer leurs capacités. Crois-tu que dans le futur nous serons mi-hommes mi-machines ?

En partant du modèle des Cyborgs, amuse-toi à imaginer à quoi ressembleraient les nouveaux humains qui habiteraient sur *Globus Cassus* !

West Pole, 2005-2013

Et s'il n'y avait pas que le pôle Nord et le pôle Sud ? L'artiste a imaginé de chercher le pôle Ouest ! Pour lui, il s'agit du point de la Terre le plus éloigné par rapport au Soleil. Puisque la Terre tourne, ce point se déplace continuellement. Christian Waldvogel avait calculé que le pôle Ouest passerait à Hong Kong le 6 janvier 2006 à 00:29 et il s'y est rendu.



Observe l'illustration 2D de la Terre présente dans la salle et indique sur cette image où se trouve le pôle Est !

LE SAVAIS-TU ?

À cause du réchauffement climatique, le pôle Nord se déplace de 27 centimètres tous les ans ! La glace est en train de fondre, ce qui modifie la répartition du poids de l'eau sur la planète en entraînant un déplacement de son axe de rotation.

The Earth turns without me, 2009-2011

La Terre tourne à la fois sur elle-même et autour du Soleil. De ce fait, tout ce qui se trouve sur notre planète tourne avec elle.

En volant avec un jet ultra puissant à l'encontre du sens de rotation, Christian Waldvogel a réussi à rester immobile face au Soleil pendant quelques minutes !

DEVINETTE :

Quel est le super héros qui tourne autour de la Terre dans le sens inverse de sa rotation pour faire reculer le temps et sauver la planète d'une catastrophe?

- Batman
- Spiderman
- Superman

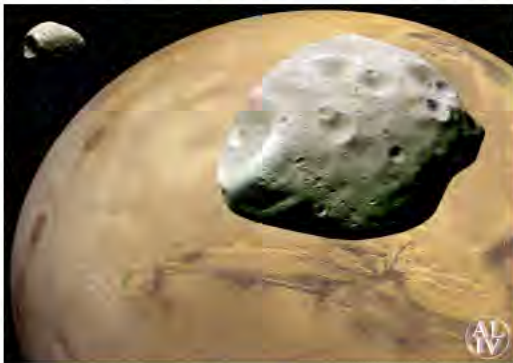


LE SAVAIS-TU ?

Pour prendre des photographies très nettes du ciel étoilé on peut utiliser des trépieds astronomiques capables d'annuler l'effet de rotation de la Terre ! Sur la photographie ci-contre tu peux voir une vue astronomique de la Voie lactée.

Maybe the Non-Existence of Antichthon can be disproved, 2009-2013

Antichton serait une planète à l'image de la Terre mais invisible car située derrière le Soleil. L'artiste est parti à la recherche d'indices qui prouveraient son existence et a imaginé qu'elle ressemblerait à un astéroïde ou à une lune.



LE SAVAIS-TU ?

Comme la Lune avec la Terre, Mars a deux satellites qui lui tournent autour : le plus proche se nomme Phobos et le plus éloigné, Deimos. L'artiste imagine qu'*Antichton* serait semblable à Phobos.

Si *Antichton* existait et était habitable, quels conseils donnerais-tu aux nouveaux habitants qui partiraient s'y installer ?

Space from Space,
2006-2013

Christian Waldvogel a cherché à savoir auprès d'astronautes à quoi ressemblent le ciel et la Terre vus depuis l'espace ou depuis la Lune.

Et toi, as-tu déjà observé attentivement le ciel et ses étoiles ?

A ton avis, combien d'étoiles y a-t-il dans l'Univers ?

- Autant que d'espèces vivantes sur Terre (près de 8,7 millions)
- Autant que d'êtres humains (7 milliards environ)
- Autant que de grains de sable dans le désert (nombre incalculable)

Relie ces constellations à leur nom !

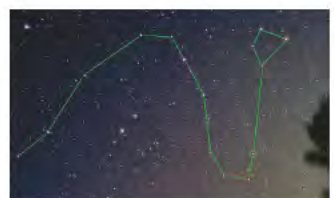
Le Dragon

La Grande Ourse

Le Scorpion

LE SAVAIS-TU ?

Certaines étoiles sont déjà mortes. Nous les voyons encore briller car leur lumière nous parvient des années lumières après !



GLOSSAIRE

Science-Fiction : Tous les livres et films qui inventent des mondes imaginaires (souvent futurs), en s'appuyant sur les sciences et les technologies.

Magma : Roche en fusion qui se trouve sous la croûte terrestre. Lorsque la pression est trop forte, le magma atteint la surface de la planète : c'est l'éruption volcanique.

Réchauffement climatique : Augmentation de la température sur toute la surface de la Terre à cause des gaz produits par l'activité humaine (usines, voitures, etc.)

Voie lactée : Nom de la galaxie dans laquelle se trouve notre Système Solaire. C'est une galaxie en spirale qui contient plus de 200 milliards d'étoiles.

Satellite naturel : Corps céleste qui tourne autour d'une planète. La Lune est le satellite naturel de la Terre.

Constellation : Groupe d'étoiles rapprochées les unes des autres qui, selon l'imaginaire des hommes, forment une figure lorsqu'on les relie entre elles.

Années lumières : Distance que parcourt la lumière en une année, c'est-à-dire 9,4608 billions de kilomètres.

Solutions :

Superman ; Autant que de grains de sable dans le désert ; dans l'ordre des images Grande Ourse/Scorpion/Dragon.