LIVRET BLANC AWE



Promotion 2158

Elève-Officier TREPLIEV

A.W.E.

Alien World Exploration

« Mens sana in corpore sano»

Levattelow, le 7 mars 2158 J.-C.

Mes chers élèves,

Je tiens à vous féliciter tous chaleureusement pour les extraordinaires résultats que vous avez obtenus. La promotion, cette année, est exceptionnelle car pour la première fois, tous les candidats ont été reçus. Vous entrez dans la grande maison de l'A.W.E et faites désormais partie du cercle fermé des Robinsons. Je sais que vous avez travaillé dur pour obtenir ce titre, que vous avez fait preuve de beaucoup d'abnégation depuis plusieurs années. Mais tout ceci n'est rien, en comparaison avec ce qui vous attend.

Les 5 années qui s'offrent à vous, vont être palpitantes. Les planètes que vous allez explorer risquent fort d'être moins paisibles que celle que vous avez rapidement reconnue lors de votre mission d'admission. Restez vigilants en toutes occasions. Le danger peut être partout, vous rencontrerez des formes de vie complètement inconnues.

De nombreux Robinsons sont déjà tombés au champ d'honneur. Ils étaient comme vous, sélectionnés parmi les meilleurs, pour leur courage, leur résistance physique, leurs connaissances scientifiques, leurs capacités d'adaptation et de décision. Pourtant, ils ont eu un moment fatal d'inattention, ou ont cédé au désespoir.

Faites appel à votre bon sens. Très souvent, il peut vous tirer d'un mauvais pas, simplement. Il est plus aisé de construire un collet, plutôt que de prendre des risques dans des combats incertains.

Soyez également ingénieux : un peu de chimie avec des produits naturels et vous obtiendrez un redoutable explosif.

Vous trouverez dans ce livret bien d'autres conseils et renseignements que vous devez déjà connaître depuis longtemps, ainsi que le meilleur rapport de mission (réalisé par Nietzsche26).

Félicitations à Treplievl, qui reçoit le Prix d'Excellence, et à Ninal qui, grâce notamment à ses talents de télépathe, est la première femme à être engagée à l'A.W.E.

Conservez précieusement ce livret. Sa valeur est surtout symbolique : il vous rappellera l'esprit d'entraide et de camaraderie entre les Robinsons.

Enfin, je tiens à terminer sur une note optimiste, car sur le fond, vous avez raison : les plaisirs de la découverte seront tellement exaltants que les dangers vous sembleront dérisoires. Christophe Colomb vous envierait de pouvoir passer votre temps à découvrir «des Indes» ou «des Amériques» !

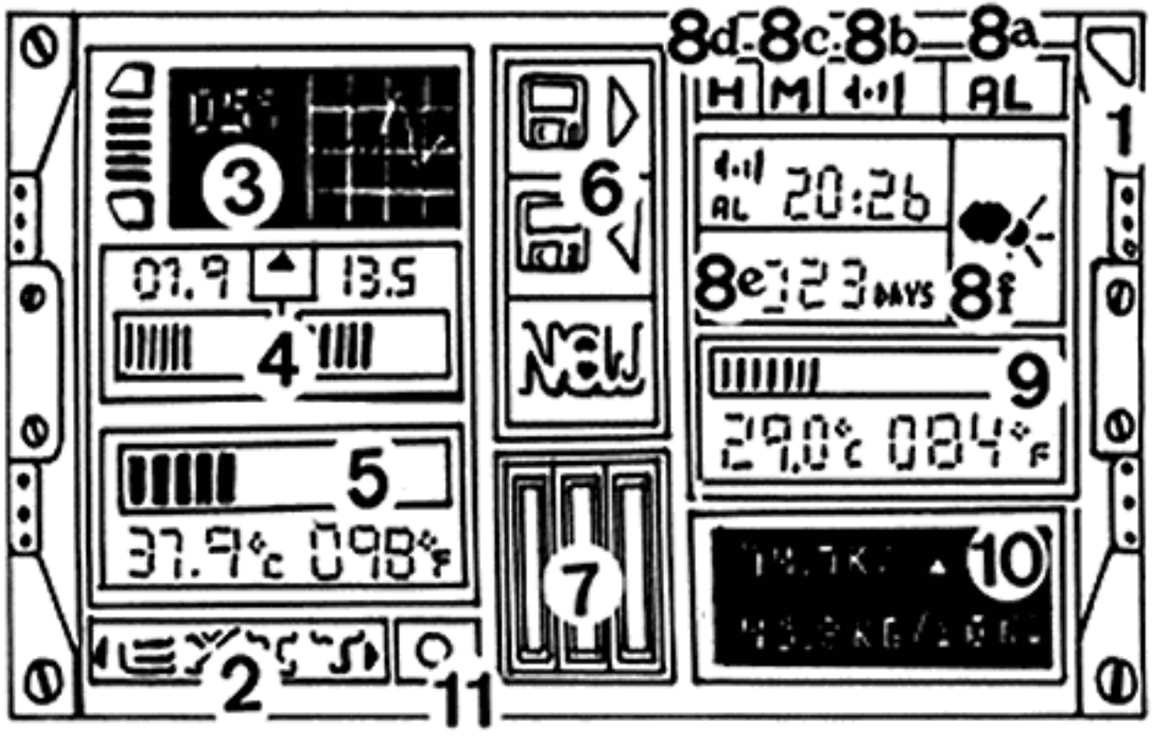
Maintenant, volez de vos propres ailes... et je vous donne rendez-vous dans 5 ans, quand votre mandat sera fini, afin que nous célébrions tous ensemble, comme vous le mériterez alors, votre Robinson's Requiem...

Bon voyage !

Platon625
Président de l'AWE
Membre du Scientific Intelligence

SESAME

NOM : SESAME
FONCTION : Mini-ordinateur CORPORIS- Gyroscope inertiel et boussole incorporés -
SYSTEME : «ANALYSIS», à reconnaissance tactile
POSE : Sur thorax et abdomen pour les modèles les plus courants (Références XB44M et XB44F). Utilisation de ventouses pectorales anatomiques. Antichoc. Etanchéité jusqu'à 100m.
ENCOMBREMENT : 10cm x 10cm - Poids : 1.5kg

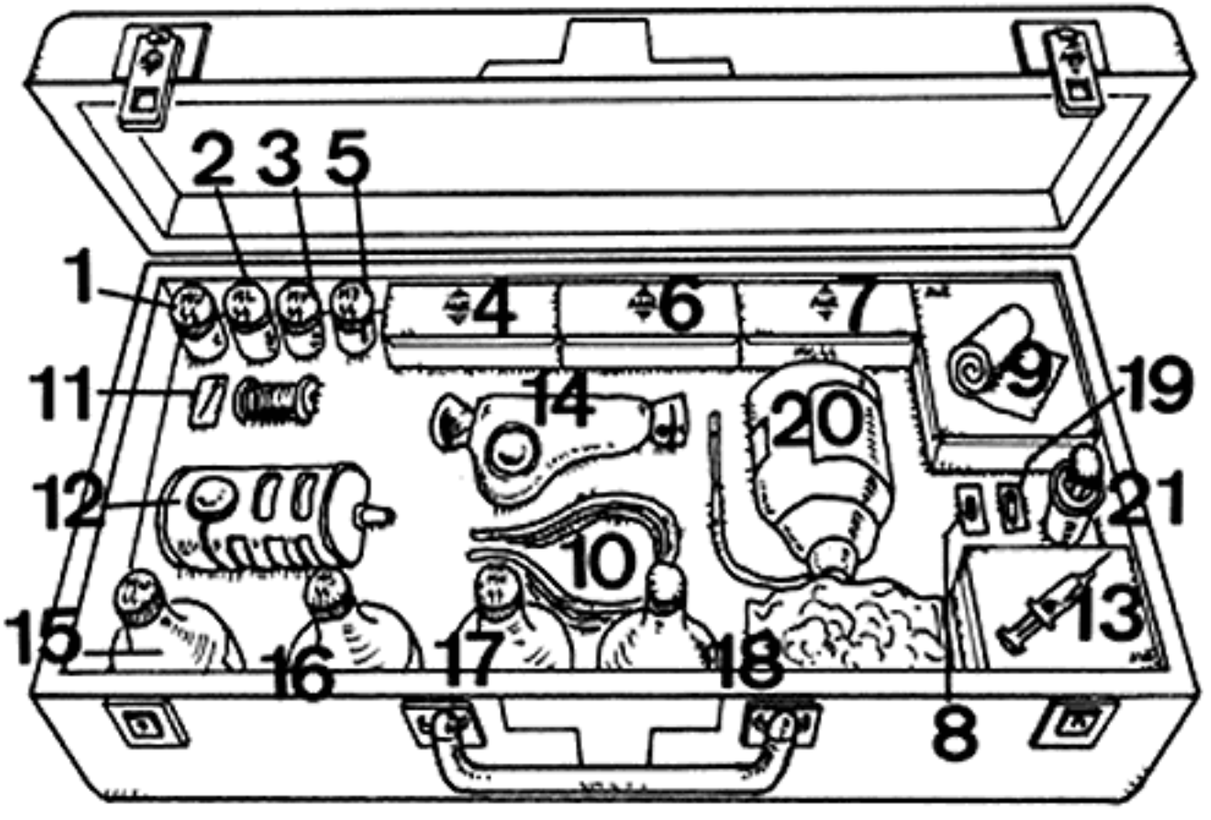


1 : Indicateur d'énergie :
- clignotement : 1 jour d'autonomie
- éteint : pile à remplacer (modèle URG1b)

2 : Déconnexion du système «VISUALIS»
3 : Electrocardiogramme. Affichage du nombre de pulsations
4 : Tension artérielle. Mesures diastolique et systolique avec indicateur de variation.
5 : Température du corps
6 : Touches de fonction ludique
7 : Ressources estimées : sang, énergie et eau
8 : Bloc horloge. Adaptation aux normes terriennes suivant le système solaire :
- **8a :** Sélection et désélection de l'alarme
- **8b :** Alarme ON/OFF
- **8c :** Réglage de la minute de l'alarme
- **8d :** Réglage de l'heure de l'alarme
- **8e :** Compteur de jours
- **8f :** Symboles climatiques (en option)

9 : Température extérieure
10 : Poids du corps avec indicateur de variation - Poids de charge transportée et poids de charge maximale
11 : Voyant de paludisme
- Vert : sujet sain
- Orange : présence du virus
- Rouge : danger

PHARMACIE ZW44



1 : Aspirine MU44
2 : Antibiotique ML44
3: Antispasmodique MV44
4 : Quinine (norme AWE)
5 : Vitamine MY44
6 : Tranquillisant (norme AWE)
7 : Somnifère MC44
8 : Capsule de cyanure
9 : Bandages
10 : Garrot
11 : Aiguille, fil
12 : Seringue d'atropine auto-injectable (modèle AWE - Utilisation d'une pile URA22c)
13 : Seringues
14 : Aspirovenin (norme AWE - Utilisation d'une pile URA22c)
15 : 1 flacon d'anesthésiant MW44
16 : 1 flacon de sérum MS44
17 : 1 flacon de morphine MH44
18 : 1 flacon d'antiseptique
19 : Epingle à nourrice
20 : Poches de plasma de 250ml
21 : Pastilles de désinfection

EQUIPEMENT SORTIE
AWE - 2150



L'uniforme :

- sous-vêtements
- veste ignifuge
- pantalon ignifuge
- chaussures Rangers pressurisées
- 1 masque à gaz
- 1 paire de gants en kevlar

Le SAC :

- préimperméabilisé, avec gourde de 2 litres
- Résistance : 50kg

Armes :

- 1 couteau à lame au carbure ; dentelures dorsales
- 1 laser avec recharge (faisceau Helium-Gallium)
- 1 laser lourd à fusion atomique
- 1 pistolet de détresse avec fusées éclairantes (modèle JK44)

Lampe :

- Torche halogène à photopiles solaires

SURVIVRE : PRINCIPES DE BASE

DORMIR

Reposez-vous régulièrement. Vous récupérerez des forces, retrouverez votre calme et apaiserez vos douleurs. N'attendez pas de tomber de sommeil. Allez vous coucher avant qu'apparaissent des troubles visuels. Si vous n'arrivez pas à vous endormir, vous pouvez prendre un somnifère, une aspirine si vous souffrez beaucoup, un tranquillisant si vous êtes angoissé.

S'ALIMENTER

Mangez régulièrement. Essayez de varier vos repas. Alimentez-vous d'autant plus que vous avez perdu beaucoup de sang. Buvez beaucoup, surtout s'il fait chaud. On perd en moyenne un peu moins de 3 litres d'eau par jour. Dans des cas exceptionnels (chaleur intense, vive activité), on peut perdre jusqu'à 12 litres ! Vous pouvez sucez des pastilles de sel, cela retient l'eau et limite la déshydratation.

Attention à la qualité de vos aliments. Utilisez systématiquement des pastilles de désinfection pour votre eau, ou faites-la bouillir. Surveillez la fraîcheur de vos aliments (surtout les viandes et poissons). Les intoxications alimentaires se soignent par les antispasmodiques MV44. Si l'intoxication est particulièrement grave, des boutons peuvent apparaître sur votre corps.

Ne mangez pas trop non plus, vous prendriez du poids et risqueriez l'indigestion.

VERTIGES

Les risques de coup de fatigue, de chute de tension ou de déshydratation peuvent facilement être évités. Pour cela, compulsez régulièrement votre micro-ordinateur «Sésame» où vous trouverez les niveaux d'énergie, les besoins en eau et la quantité de sang. Vous y observerez également votre poids, votre pouls et votre tension artérielle qui baissent quand vous manquez d'eau.

Si vous êtes très fatigué, vous pouvez subir une chute de tension et vous évanouir. C'est spectaculaire mais rarement dangereux.

En cas de «coup de pompe», vous pouvez toujours prendre quelques vitamines (MY44).

Si votre tension devient vraiment trop faible, vous pouvez utiliser la seringue d'atropine. Elle est à usage unique. Attention ! Elle provoque une augmentation très forte de la tension artérielle et du rythme cardiaque, et si vous l'utilisez sans que votre état ne le justifie, vous risquez la crise cardiaque.

LES DROGUES

La plupart d'entre-elles sont des excitants qui permettent de «tenir le coup». Elles font également augmenter la tension artérielle, diminuer la douleur et réduisent les états d'anxiété. Mais attention aux conséquences sur le mental et à l'overdose.

L'ALCOOL

Il a ses vertus. Il permet de lutter contre les coups de froid et apaise les comportements anxieux. Malgré tout, l'alcool fatigue l'organisme. Sachez apprécier et consommer avec modération !

LE CLIMAT

En fonction du climat, n'hésitez pas à changer souvent de vêtements, pour conserver une température aussi constante que possible sur le corps. Attention aux changements brusques de température (cavernes, déserts, ...). Une grippe est si vite arrivée et peut avoir de graves conséquences si elle n'est pas soignée à temps. Dès les premiers symptômes (toux, fièvre), prenez les antibiotiques référence ML44, ou, à défaut, faites un feu.

S'il pleut abondamment, couvrez-vous d'une combinaison imperméable. Faites de même si vous devez rester dans l'eau. Attention ! L'immersion dans une eau glacée peut être fatal.

Méfiez-vous du soleil et des grosses chaleurs. Si vous êtes victime d'une insolation, buvez beaucoup et prenez une aspirine (MU44). Quelques feuilles en guise de chapeau permettent d'éviter ce genre de désagrément !

LES SOINS

- *Les médicaments :* prenez des antibiotiques (ML44) pour lutter contre les infections. Les antalgiques font baisser la fièvre et soulagent la douleur.

N'exagérez pas avec ces médicaments, car ils peuvent provoquer des problèmes gastriques. Surveillez attentivement votre température (moyenne normale : 37°C), votre pouls (normal au repos : 60/70 pulsations) et votre tension (normales au repos : 13-8) -un degré de fièvre fait augmenter le rythme cardiaque de 18 pulsations-. Ce sont les indicateurs les plus révélateurs de votre état.

- *Simple plaie :* désinfectez la plaie et placez-y un bandage jusqu'à complète cicatrisation. Si vous n'avez plus de désinfectant, vous pouvez toujours utiliser de l'alcool.

- *Plaie infectée :* prenez des antibiotiques pour combattre l'infection.

- *Très grosse plaie :* quelques points de suture s'imposent. Au-delà de 1 litre de sang perdu, vous êtes en danger de mort. Mais les premiers troubles visuels, signes annonciateurs, apparaissent bien avant. Pour refermer la plaie, apposez un garrot en aval de celle-ci, effectuez une piqûre d'anesthésiant sur le membre concerné, désinfectez et recousez... N'oubliez pas de retirer le garrot !

- *Fracture :* Evitez de solliciter le membre atteint. Posez une solide attelle. Si la douleur est trop forte, vous pouvez vous injecter de la morphine.

- *Empoisonnement par venin :* La solution préventive consiste à s'injecter un sérum avant de passer dans les zones à risques. Les morsures provoqueront quand même des infections qui resteront bénignes. Sinon, vous pouvez utiliser l'aspirovenin et pomper alors le sang contaminé. Mais attention ! cette action doit se faire *immédiatement* après une morsure. Vous n'avez en effet que quelques secondes pour réagir. Autrement, placez un garrot en aval, et faites une piqûre de sérum sur la zone atteinte.

Si vous n'avez pas agi à temps, il faudra amputer le membre (voir plus loin).

Dans tous les cas, conservez votre calme, ne courez pas, afin d'éviter la propagation du venin dans le sang.

- *Gangrène :* Voilà ce qui peut arriver si vous ne soignez pas vos plaies. La seule solution est d'amputer le membre gangrené.

- *Amputation :* Il faut avoir le coeur bien accroché pour procéder à cette opération... Mais peut-on avoir le choix ?

Apposez un garrot. Faites une piqûre d'anesthésiant à l'endroit où vous allez couper. Tranchez le membre d'un coup sec : pour ce faire, utilisez votre couteau de survie qui est doté d'une scie. Désinfectez la plaie. Suturez. Retirez le garrot.

- *Paludisme (et ses dérivés) :* C'est la maladie la plus couramment contractée lors des explorations. Elle sévit surtout dans les régions marécageuses, et se traduit par des accès de fièvre intermittents, provoquant de violentes crises de tremblements. Cette maladie se traite par la quinine. Le mieux est d'en prendre régulièrement avant, pendant et après votre séjour.



BRASSICA OLERACEA.

RAPPORT DE MISSION

Promotion 2158
Mission d'admission à l'AWE

Elève-Officier : NIETZSCHE26
Planète : Inconnue, baptisée «Zarathoustra»
Type de mission : Survol général puis criblage (4 atterrissages et observation dans zones préalablement définies).

A. GENERALITES

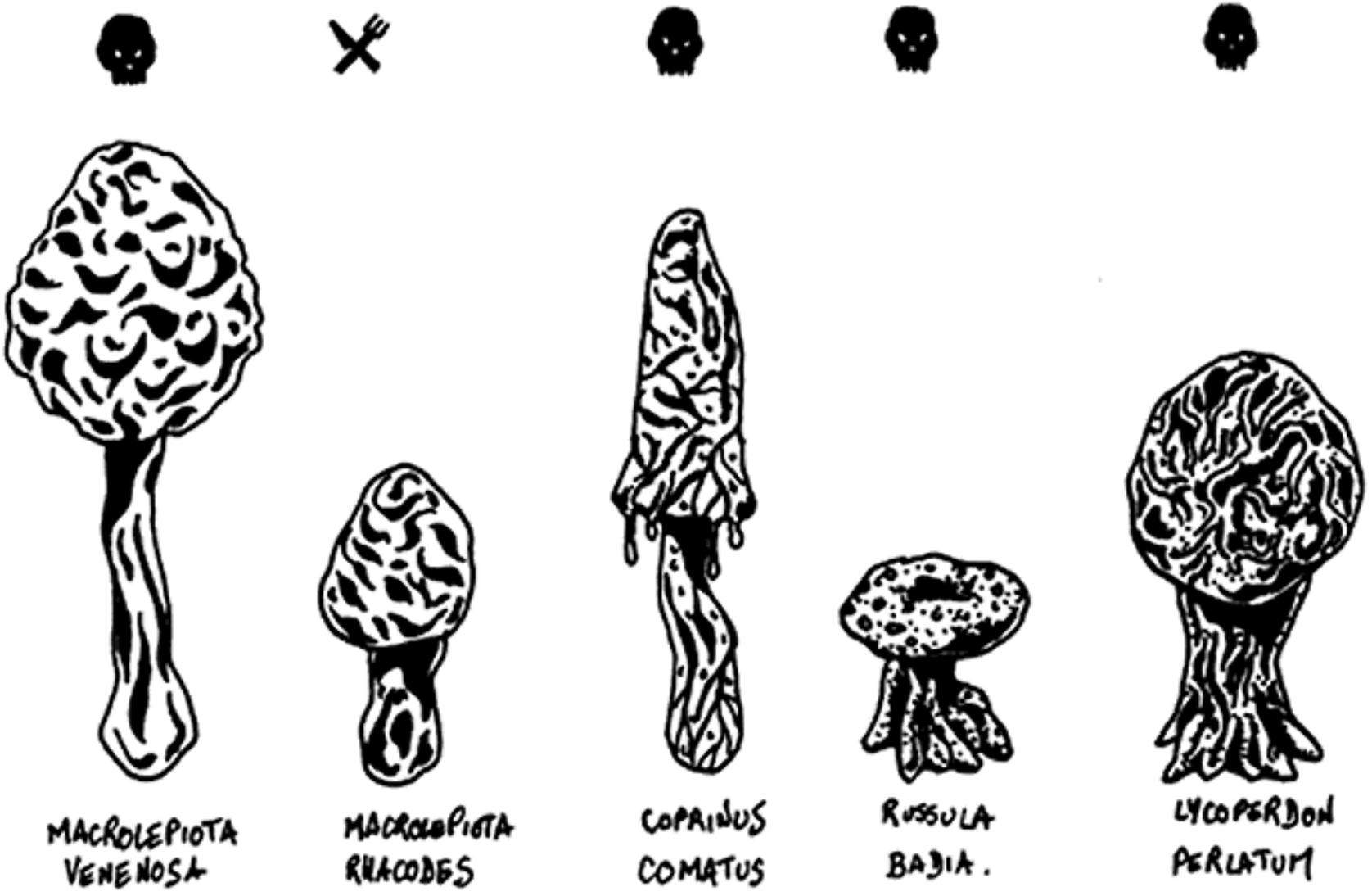
- diamètre : 10000km
- système solaire : présence de 3 planètes satellites
- distance moyenne au soleil : 130 millions de km
- température moyenne au sol : 14°C
- Atmosphère : environ 4/5 d'azote et 1/5 d'oxygène. Cet air est donc viable pour l'être humain.
- constitution : la planète est recouverte à 80% par des océans. Peu de zones franchement habitables, je me suis intéressé à une portion de terre près d'un des pôles (81° M-AWE et 132° XZ-AWE)

B. CRIBLAGE DE LA REGION

La nuit ne dure que 4 heures. Le relief y est très contrasté. Il existe de nombreuses cavernes.
Mes observations ont été effectuées en 4 points, que l'on peut classifier ainsi : forêt tropicale, marécages, massif forestier (conifères), steppes désertiques.

B.1. Forêt tropicale (Z4-9.1 M-AWE/Z3-5. XZ-AWE)

Température moyenne : 28°C
Pluviosité : normale
Présence d'un point d'eau. Cet endroit conviendrait parfaitement à une première implantation.
La flore est proche de nos jungles terriennes. Découverte d'un genre de Brassica géant, comestible.
Aperçu un style de cervidé herbivore et quelques rapaces.


MACROLEPIOTA VENENOSA
MACROLEPIOTA RHACODES
COPRINUS COMATUS
RUSSULA BADIA.
LYCOPERDON PERLATUM

B.2. Les marécages (Z8-0.4 M-AWE/Z1-5. XZ-AWE)

Température avoisinant les 24°C.
Pluviosité : abondante ; climat brumeux
Flore dense.
Dans les marais prolifèrent des anophèles, beaucoup plus nombreux que dans la jungle. La quinine s'avère indispensable.
Rencontre avec des indigènes :
« Je ne vois que des femmes. Ce sont des guerrières et me reçoivent avec méfiance. Je leur donne une lampe, en signe de paix et d'amitié. Elles en sont émerveillées, et m'accueillent chaleureusement.
Elles habitent dans les arbres : il semble qu'elles redoutent un prédateur inquiétant. Elles élèvent une espèce de «stegosaurus» qui leur fournit un lait très riche. J'ai donné à cette peuplade le nom de «Vendredi», je me demande encore où j'ai pu trouver ce nom si ancien ! Je demeure une semaine chez les Vendredis et mets ce temps à profit pour leur apprendre les rudiments de notre langue. «

B.3. Le massif (Z9-7. M-AWE/Z3-8.1 XZ-AWE)

Température moyenne : aux alentours de 14°C.
La flore y est abondante, composée essentiellement de pinèdes. Découverte d'énormes Cyrana Scolimus, excellents !
Un grand lac couvre la région. Je construis un radeau de fortune et explore cette étendue. Je découvre que le lac continue dans une grotte, sorte de glacier où règne une très basse température. J'ai aperçu un groupe de chevaux, en haut de la falaise surplombant le lac.

B.4. Le désert (Z7-7.5 M-AWE/Z8-6. XZ-AWE)

La température y est très élevée, pouvant atteindre jusqu'à 50°C. En revanche, la nuit, elle peut descendre jusqu'à 0°C !
Les zones à sables mouvants sont fréquentes.
Un volcan, toujours en activité, domine la région.
La flore se résume à des champignons géants, tous vénéneux, sauf quelques rares pieds de lépiotes.
Pas noté de faune particulière.

PROMOTION 2158

Prix d'Excellence

Trepliev1

Second Prix

Nietzsche26

et par ordre alphabétique,

Abélard39
Darwin5
Descartes122
Diogène48
Epicure92
Freud37
Hegel17
Hume60
Kant217
Marx49
Nina1
Pascal22
Pavlov95
Pythagore32
Schopenhauer26
Socrate19
Spinoza44
Théophraste7

MESSAGES PERSONNELS

Tu m'as battu
sur ce coup, camarade,
mais j'aurai ma revanche !
Nietzsche

Ton succès auprès des femmes m'a toujours
rendu malade. J'ai vraiment pas
c'qu'elles pouvaient te trouver.
Enfin, maintenant, tu ne viendras plus
marcher sur mes plates-bandes.
So long.
Einstein.

J'ai toujours été supérieur
à toi au fleuret... Faire de
ne pas l'oublier...
Pierre 95

Félicitations au major de la promo...
mais serait-il aussi bon dans des
conditions réelles ?... et dans d'autres
domaines ?...
Ninas

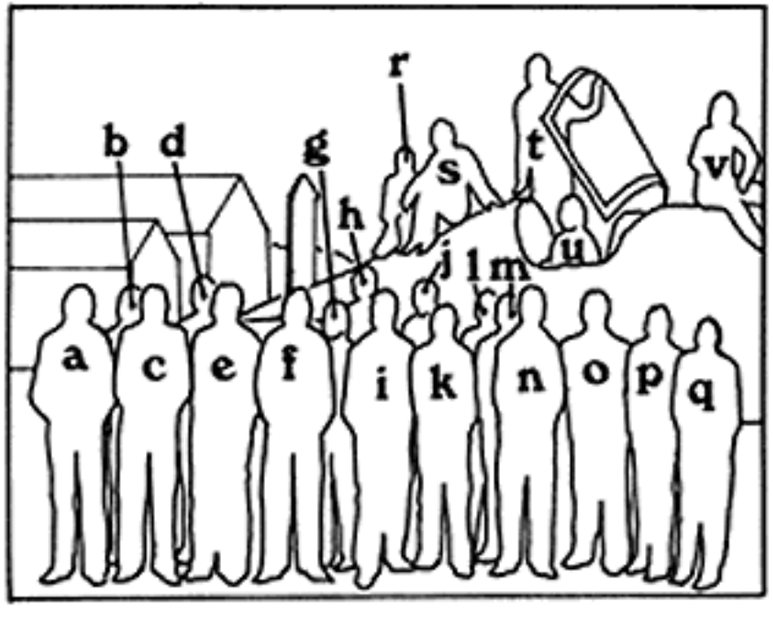
Le plus important, c'est de
conserver la santé.
Bonne chasse, sinon longue de ma.
DARWIN 5

Bon voyage
Et chacun sa vie...
Socrate 19

Jamais pu encadrer ta gueule
de faux-jeton. J'espère pour toi
qu'on ne se reverra pas dans
l'univers. Diogène 48

Bravo, bravo, bravo à toi !
Mais que d'émotions !... Toutes
ces aventures m'ont bouleversé !..
Freud 37.





a)Diogène48 b)Pythagore32 c)Abélard39 d)Hume60 e)Socrate19 f)Epicure92 g)Nina1 h)Freud37 i)Hegel17 j)Shopenhauer26 k)Descartes122 l)Nietzsche26 m)Théophraste7 n)Darwin5 o)Aistote440 -Rapporteur au S.I.- p)Platon625 -Président de l'AWE- q)Trepliev1 r)Spinoza44 s)Pascal22 t)Marx49 u)Pavlov95 v)Kant217

Téléchargé sur
Le Vieux Manuel

WWW.MANUELS.ABANDONWARE-FRANCE.ORG