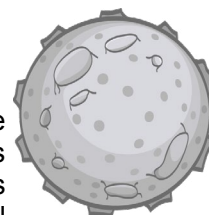


LE TEST DE LA NASA



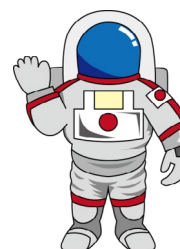
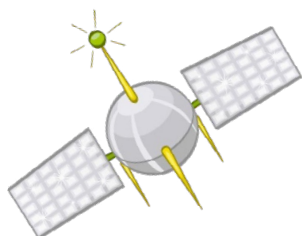
INSTRUCTIONS

Vous faites partie de l'équipage d'un vaisseau spatial programmé à l'origine pour rejoindre une fusée-mère au centre de la face éclairée de la lune. A la suite d'ennuis mécaniques vous avez dû alunir à 320 km environ du rendez-vous fixé. Au cours de l'alunissage, la plupart des équipements de bord ont été endommagés, à l'exclusion des 9 objets ci-dessous. Il est vital pour votre équipage de rejoindre la fusée-mère et vous devez choisir l'équipement indispensable pour ce long voyage.

VOTRE MISSION

Classez les 9 objets par ordre de première nécessité. Mettez le chiffre 1 en face de celui qui vous paraît le plus important, 2 en face du suivant, et ainsi de suite jusqu'à 9 pour celui qui vous paraît le moins utile.

Objets	Classement individuel	Points d'écart	Classement collectif	Points d'écart	Classement NASA	Points d'écart Ci et CN
1 boîte d'allumettes						
Des aliments concentrés						
1 parachute en soie						
2 pistolets calibre 45						
1 caisse de lait en poudre						
2 réservoirs de 50 kg d'oxygène chacun						
1 carte céleste des constellations lunaires						
1 canot de sauvetage auto-gonflable						
25 litres d'eau						
Total :			Total :		Total :	



LE TEST DE LA NASA- RÉSULTATS

Pour établir leur classement, les experts de la NASA se sont basés sur l'utilisation alternée de deux critères :

- Ce qui assure la vie biologique
- Ce qui assure la possibilité de rejoindre la fusée-mère

Ces deux critères signifiant, par leur association, la survie.

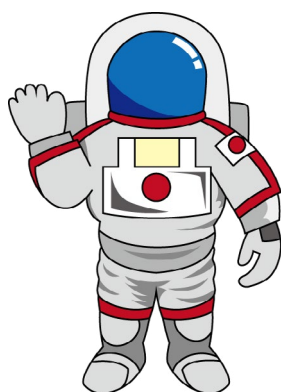
Objets	Utilité	Classement NASA
1 boîte d'allumettes	L'absence d'oxygène ne permet pas de les enflammer	9
Des aliments concentrés	Moyen efficace pour réparer les pertes d'énergie	4
1 parachute en soie	Peut servir à se protéger des rayons solaires	5
2 pistolets calibre 45	Peuvent servir à accélérer la propulsion ; à la rigueur à mettre fin à ses jours	7
1 caisse de lait en poudre	Piège nutritionnel : plus encombrant que les aliments concentrés	8
2 réservoirs de 50 kg d'oxygène chacun	Premier élément de survie : essentiel	1
1 carte céleste des constellations lunaires	Indispensable pour s'orienter	3
1 canot de sauvetage auto-gonflable	Peut servir de traîneau pour tracter des objets ; le gaz (CO) employé pour cet engin peut servir à la propulsion	6
25 litres d'eau	Indispensable pour compenser une forte déshydratation due à la très grande chaleur sur la face éclairée de la lune	2

EVALUATION DES ECARTS

- De 0 à 15 : excellent
- De 16 à 24 : bon
- De 25 à 33 : moyen
- De 34 à 42 : faible
- De 43 à 67 : très faible

QUE FAUT-IL OBSERVER ?

- Y a-t-il une stratégie de groupe ?
- Y a-t-il une répartition des tâches (implicite ou explicite) ?
- Y a-t-il respect de l'objectif ?
- Quel est le « niveau » d'écoute dans le groupe ?
- Les participants sont-ils actifs, passifs... Un leader se dégage-t-il ? Etc...
- Y a-t-il des reformulations ?
- Y a-t-il développement d'arguments pour convaincre ?
- Y a-t-il négociation, recherche de consensus ?...
- Quelles attitudes permettent de passer du choix individuel au choix collectif ?



LE TEST DE LA NASA- RÉSULTATS

Pour établir leur classement, les experts de la NASA se sont basés sur l'utilisation alternée de deux critères :

- Ce qui assure la vie biologique
 - Ce qui assure la possibilité de rejoindre la fusée-mère
- Ces deux critères signifiant, par leur association, la survie.

Objets	Classement NASA
1 boîte d'allumettes	9
Des aliments concentrés	4
1 parachute en soie	5
2 pistolets calibre 45	7
1 caisse de lait en poudre	8
2 réservoirs de 50 kg d'oxygène chacun	1
1 carte céleste des constellations lunaires	3
1 canot de sauvetage auto-gonflable	6
25 litres d'eau	2

