



Naufragés sur la Lune !

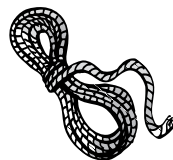
Nom : _____

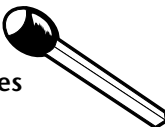
Groupe : _____ Date : _____

Il n'existe pas de bon ni de mauvais classement en ce qui concerne cette activité. Un très grand nombre de personnes et de groupes, des vendeurs d'assurance jusqu'aux ingénieurs de la NASA, ont participé à cette activité et sont arrivés à des conclusions légèrement différentes les unes des autres. Le raisonnement qui les a conduit à ces conclusions est plus important que le classement lui-même. Le tableau ci-dessous représente le classement le plus fréquent, et les raisons invoquées par les experts.



Rang	Article	Raisonnement
(1)	Oxygène	Élément essentiel à la survie des astronautes
(2)	Eau	Essentiel pour remplacer l'énorme quantité de liquide que les astronautes perdent par la respiration et la transpiration
(3)	Carte des Constellations	Outil essentiel pour s'orienter sur la Lune
(4)	Nourriture	Essentiel pour subvenir aux besoins énergétiques des êtres humains
(5)	Émetteur-récepteur	Essentiel pour communiquer avec le vaisseau de secours une fois que celui-ci s'élève au-dessus de l'horizon
(6)	Corde	Utile pour escalader les falaises ou en cas d'urgence



Rang	Article	Raisonnement
(7)	Trousse de premiers soins	Seringues et aiguilles pratiques pour injecter des médicaments et des vitamines à travers les ouvertures spéciales des scaphandres
(8)	Parachute	Pourrait servir à se protéger du Soleil, mais inutile comme parachute, puisqu'il n'y a pas d'air sur la Lune
(9)	Radeau	Bombonnes de dioxyde de carbone (pour le gonflage) utiles comme moyen de propulsion
(10)	Fusées éclairantes	Utiles comme signal de détresse visible de loin lorsque les secours arriveront
(11)	Pistolet à air comprimé	Possibilité de l'utiliser comme moyen de propulsion (en tirant dans une direction, l'astronaute qui le tient dans ses mains sera propulsé dans la direction opposée)
(12)	Lait	Aliment très énergétique, mais lourd et encombrant
(13)	Sifflet	Inutile; sans air, le son ne se propage pas sur la Lune
(14)	Boussole	Inutile; la Lune ne possède pas de champ magnétique comme la Terre
(15)	Allumettes 	Inutiles; sans atmosphère sur la Lune, les allumettes ne brûleront pas

