

**Tableau 2. Résultats de la NASA**

Article	Classement par la NASA	Raisonnement de la NASA
Une boîte d'allumettes	15	Pratiquement sans valeur, puisqu'il n'y a pas d'oxygène sur la Lune pour entretenir la combustion
Des aliments concentrés	4	Source d'énergie efficace
15 m de corde de nylon	6	Utile pour escalader les cratères lunaires ou pour attacher les blessés
Une toile de parachute	8	Protection contre les rayons du soleil
Un chauffage portatif	13	Pas nécessaire, sauf sur la partie obscure de la Lune
Un petit extincteur d'incendie	11	Moyen éventuel d'autopropulsion
Une caisse de lait déshydraté	12	Équivalent plus volumineux des aliments concentrés
Deux bonbonnes d'oxygène de 45 kg	1	Indispensables pour la survie – Le poids n'est pas un obstacle, puisque la gravité sur la Lune correspond à un sixième de celle de la Terre. Chaque bonbonne ne pèserait qu'environ 7,5 kg sur la Lune.
Une carte du ciel	3	Principal moyen de navigation – La disposition des constellations vue de la Lune est essentiellement la même que celle que l'on observe de la Terre.
Un canot de sauvetage autogonflant	9	La bouteille de CO <sub>2</sub> qui se trouve dans le canot peut servir de moyen de propulsion.
Une boussole	14	Le champ magnétique sur la lune n'étant pas polarisé, cet instrument est inutile pour la navigation.
20 litres d'eau	2	Nécessaire pour remédier aux importantes pertes de liquide sur la face éclairée de la Lune
Des fusées de signalisation	10	Utile pour envoyer un signal de détresse quand la base lunaire est repérée
Une trousse de premiers soins contenant des aiguilles à injection	7	Les aiguilles sont reliées à des fioles de vitamines, de médicaments, etc. et se logent dans un compartiment spécial de la combinaison spatiale de la NASA.
Un récepteur émetteur FM à énergie solaire	5	Pour communiquer avec la base lunaire (toutefois, la transmission FM nécessite une visibilité directe et n'est possible que sur une courte distance).