**"L'ACCIDENT SUR LA LUNE "**

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. Des ennuis mécaniques vous ont obligé à alunir en un point distant de 120 kilomètres du rendez-vous fixé. Au cours de l’alunissage, la plupart des équipements de bord ont été endommagés. Il est vital que l'équipe rejoigne la fusée mère où elle trouvera du secours et vous devez choisir l'équipement indispensable pour ce voyage de 120 kilomètres. Vous trouverez ci-dessous la liste des 15 articles de votre équipement encore en bon état après l'alunissage.   
Votre, tâche consiste à les ranger dans l'ordre dans lequel vous les emporteriez.

*Travail à faire :*

1. Travail individuel : *numérotez de 1 à 15 les articles, par ordre de priorité*

2. Travail de groupe : *débattez et prenez des décisions (indiquez sur votre feuille les décisions collectives)*

3. *Compléter la feuille avec la solution de la NASA*

4. *Remplissez le questionnaire sur le fonctionnement de votre groupe*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FEUILLE DE DÉCISION** | | **Décision individuelle** | **Décision collective** | **NASA** |
| A | Une boite d'allumettes |  |  |  |
| B | Aliments concentrés |  |  |  |
| C | 50 mètres de corde de nylon |  |  |  |
| D | Un parachute en soie |  |  |  |
| E | Un chauffage portatif |  |  |  |
| F | Deux pistolets calibre 45 |  |  |  |
| G | Une caisse de lait en poudre |  |  |  |
| H | Deux bonbonnes d'oxygène |  |  |  |
| I | Une carte du ciel (constellations vues de la lune) |  |  |  |
| J | Un canot de sauvetage auto-gonflable |  |  |  |
| K | Une boussole |  |  |  |
| L | 20 litres d'eau |  |  |  |
| M | Des signaux lumineux |  |  |  |
| N | Une boite de premier secours |  |  |  |
| O | Un émetteur récepteur FM à piles solaires |  |  |  |