FICHE TECHNIQUE — BASE SÉLÉNÉE
Programme international de base lunaire — Configuration redéployée

LOCALISATION Bassin Pôle Sud-Aitken, face cachée
LIAISON TERRE Uniquement via le relais en orbite lunaire, faute de ligne de vue directe. Fenêtre quotidienne : 90 min.
ORIGINE Module prévu pour Mare Imbrium, redéployé. Pré-assemblé par robots autonomes avant l'arrivée.

ARCHITECTURE
- Module central cylindrique : salle de contrôle, table commune, baie d'observation
- 4 extensions : laboratoire, infirmerie, atelier technique, dortoirs
- Espace personnel : environ 2 m² par membre d'équipage

SURVIE
- Recyclage de l'eau : 97 %
- Épurateurs de CO2 avec bascule sur circuit auxiliaire
- Module central renforcé contre les micrométéorites

MOBILITÉ ET EVA
- Rover pressurisé ; site de fouilles à 4 km
- Pression nominale des combinaisons : 29,6 kPa
- Étanchéité automatique du casque en cas de brèche

RÈGLES D'EXPLOITATION
- Aucune sortie extravéhiculaire sans binôme
- Chaque passage au sas est enregistré, avec destination déclarée
- Niveau d'alerte 1 : « Menace existentielle pour la mission ou l'équipage »

ÉQUIPAGE (6)
S. Kwan ..... Commandante de mission
L. Fontaine ..... Pilote
T. Lambert ..... Ingénieur systèmes
C. Aubert ..... Exobiologiste, linguiste
Y. Perrot ..... Médecin de mission
N. Ferrières ..... Archéologue, responsable scientifique

DURÉE NOMINALE 6 mois
DÉROGATION Un objet personnel par membre, hors quota de masse