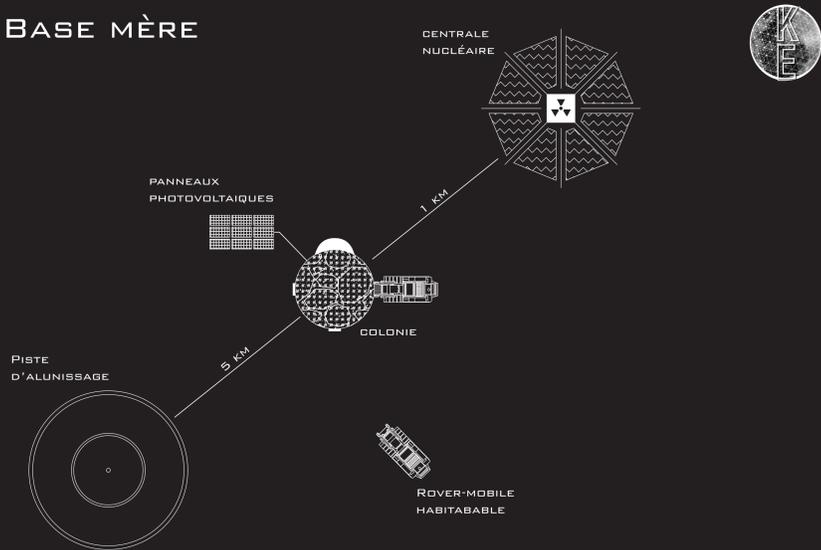
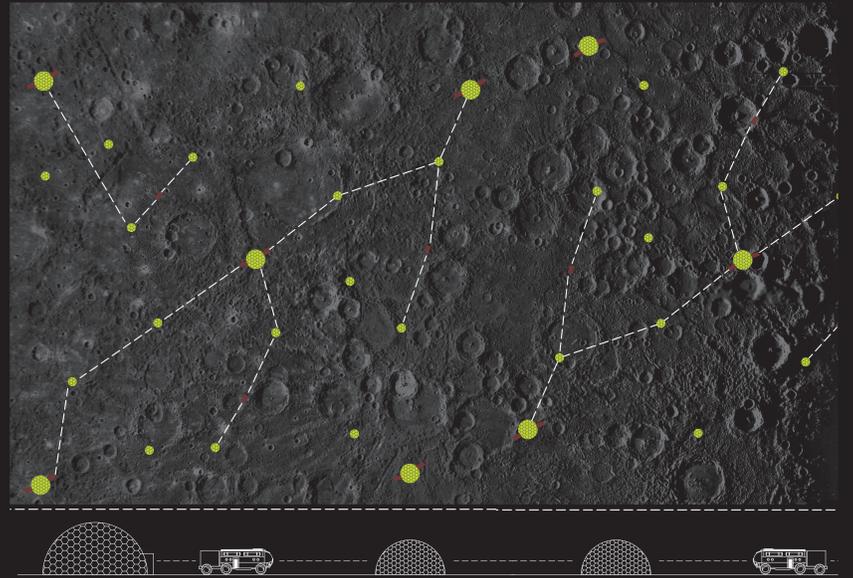




BASE MÈRE



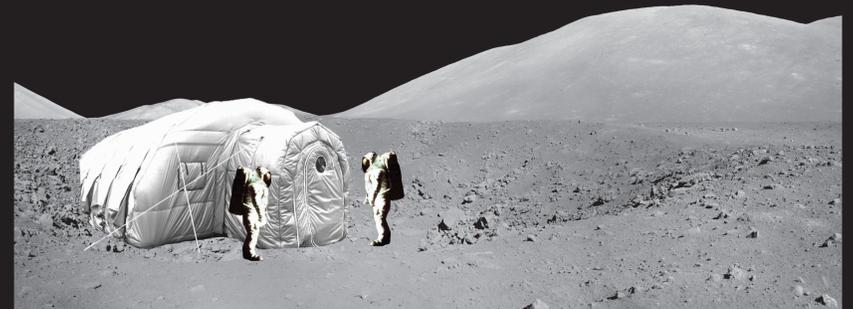
// Pour assurer la sécurité des colons, la piste d'alunissage et la centrale nucléaire doivent se situer à des distances suffisantes des bases de vie //



// Kamar étoilée est un projet de colonisation de la lune. Dès l'alunissage de la capsule, le dispositif se déploie pour créer un réseau de colonies. //
 Des bases mères concentrent les lieux de vie, de rencontres et de ravitaillement. Les rovers ont une certaine autonomie et transitent de bases en bases pour explorer toujours plus loin. //



// Les bases mères gonflables sont renforcées avec un matériau local: la régolithe. Les 2m d'épaisseur garantissent une bonne protection contre les radiations solaires et les chutes de météorite de taille moyenne.



// Pour faciliter la mise en oeuvre, la structure des bases satellites est entièrement gonflable. Ce procédé à la fois simple et résistant aux contraintes lunaires permet une expansion très rapide. //



// Les rovers et les bases satellites disposent de panneaux solaires pour la production d'énergie et de systèmes de renouvellement d'air chimiques et biologiques. //

SPIN-OFF

// Si une catastrophe nucléaire se produit sur terre, ces bâtiments rapides à mettre en oeuvre peuvent se révéler être une bonne alternative comme habitat d'urgence. //