

Table des fonctionnalités des points de Lagrange

Système	Satellites d'observation						Communications		SDE	Voyages habités vers	
	Terre	Lune	Terre + Lune	Soleil	Système solaire interne	Système solaire externe	Lune	Mars	Système terrestre interne	Lune	Mars
EM L1 (Terre-Lune)	Surveillance de l'espace terrestre GEO et au dessus	Etudes et téléopérations sur la face visible de la Lune et en orbite	∅		∅		Centre majeur de communications	∅	Chantier spatial utilisé comme refuge primaire en cas d'orage solaire + base première d'intervention contre les géocroiseurs	Zone de réparation des satellites sélènes	Premier chantier spatial de préparation de la mission & Zone d'embarquement des pionniers
EM L2	Observation de la grande banlieue terrestre avec L3	Radio astronomie de l'univers profond	Base des missiles d'intervention contre les géocroiseurs				Communication, surveillance et téléopérations sur la face cachée de la Lune	Satellite de communications primaire	∅		
EM L3	Observation de la grande banlieue terrestre avec L2	∅					∅		∅		
EM L4 et EM L5	Observation coordonnée de la grande banlieue terrestre entre L4 et L5	Emplacement d'un chantier spatial pour la maintenance des satellites sélènes	Gestion du trafic du système Lune-Terre				Poste de contrôle des missions lointaines		Base principale d'intervention dans l'espace terrestre GEO et au dessus		Chantier spatial de seconde génération de préparation des missions et zones d'embarquement

SE L1 (Soleil-Terre)	∅	Eventuellement surveillance de la magnétosphère	Etude et surveillance du soleil (météosolaire)	∅	∅	∅	∅	∅	∅	
SE L2		∅	Etude des interactions vent solaire-atmosphère	∅						
SE L3			Détections des géocroiseurs menaçants	∅						
SE L4 et SE L5			Astronomie extra galactique	Astronomie du système solaire interne	Astronomie du système solaire externe		Poste potentiel de communication pour les séjours long sur Mars	Surveillance de la ceinture des astéroïdes		