

Domaine	Action écoresponsable	Description / Détails
Conception	Design de structure hermétiques et respirantes	Réduisent les pertes d'énergie tout en laissant circuler l'humidité.
Matériaux	Sélection de matériaux écoresponsables	Choix de matériaux durables et performants pour le climat et l'environnement.
Construction	Utilisation de panneaux préusinés	Assemblés sur chantier, réduisant les déchets et le transport de matériaux.
Prototypes	Développement de multiples prototypes avec itérations continues	Tests variés d'enveloppes et techniques pour optimiser durabilité et efficacité énergétique.
Production	Modules préfabriqués	Réduction des déchets de chantier et meilleure gestion des ressources.
Partenaires	Réseau de partenaires certifiés et locaux	Favorise l'expertise locale et réduit l'empreinte carbone liée aux déplacements.
Optimisation énergétique	Design et orientation des structures	Maximisation de l'efficacité énergétique, réduction de la consommation d'énergie.
Innovation	Recherche sur l'écoresponsabilité	Subventions et accompagnement pour expérimenter des solutions durables.
Flexibilité du modèle	Structures modulaires et multimodulaires	Adaptables selon les besoins, limitant la surproduction et l'utilisation de matériaux inutiles.
Installation	Méthodes de chantier propres et organisées	Réduction des déchets et impact environnemental.
Partage et visibilité	Éducation des clients et visiteurs	Les clients découvrent et expérimentent les solutions durables à travers des unités prototypes et démonstrations.
Certifications	Partenaires certifiés garantissant les travaux LEED, GCR AA+, RBQ,	Garantit un standard élevé de performance environnementale et de qualité à l'achat de la solution Constellations
Impartition	Utilisation de l'optimisation des processus partenaires	Tirer parti de l'expertise et des processus efficaces de nos partenaires comme ressource stratégique, permettant plus d'agilité et réduisant la mobilisation d'outils et de main-d'œuvre, ce qui diminue l'empreinte carbone.