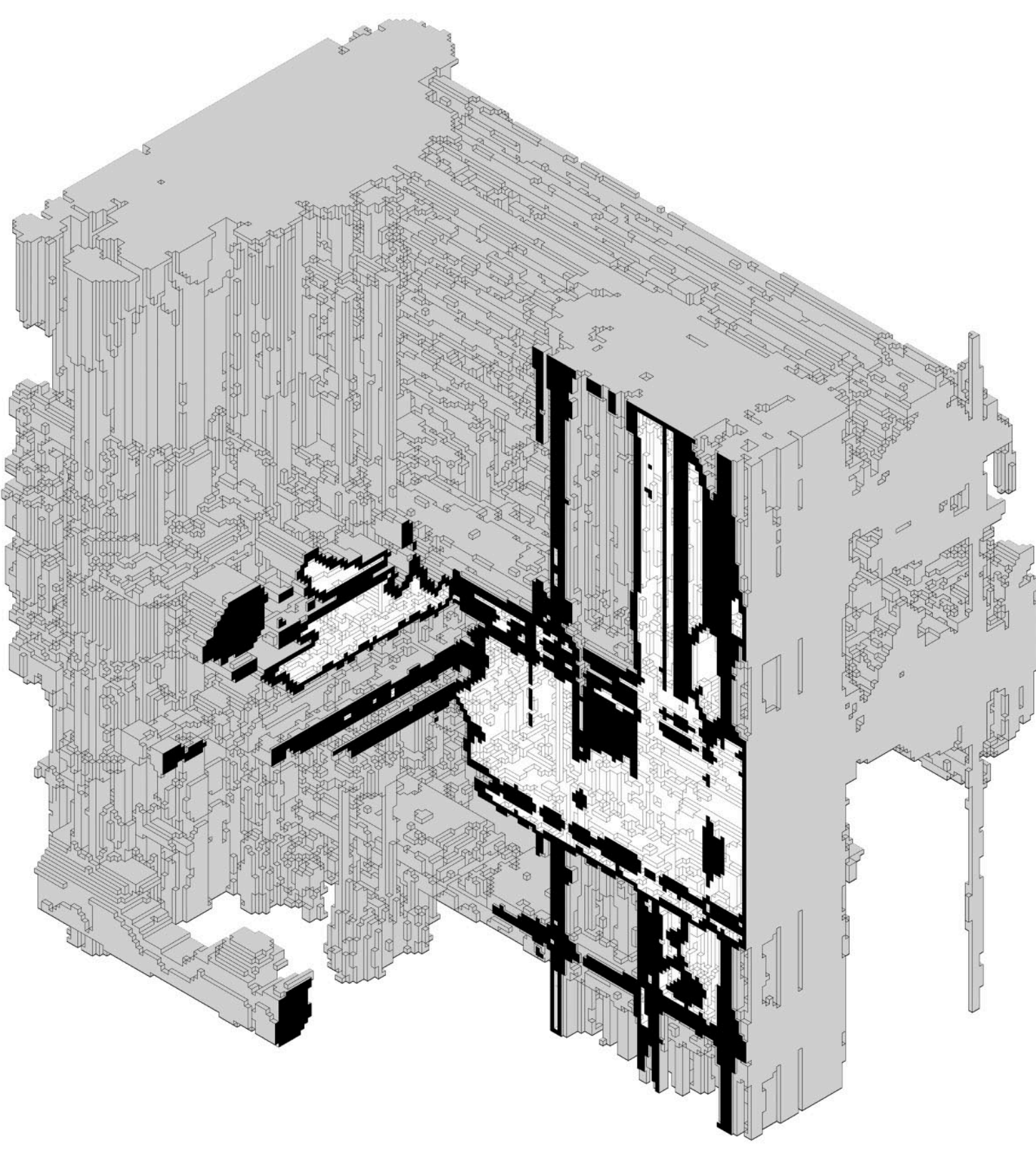


La vérité simulée

Malaise dans l'objectivité

Pascal Labelle

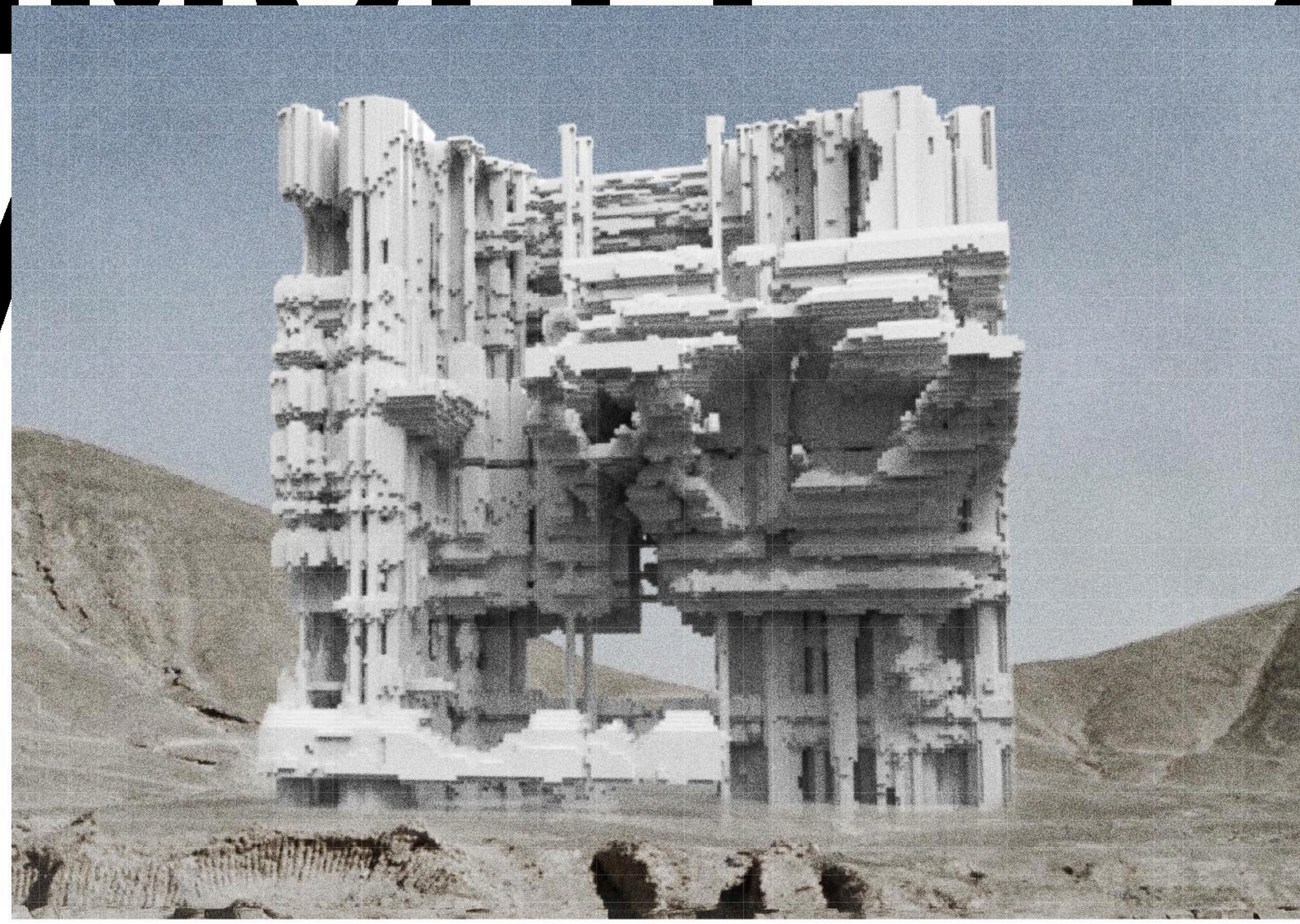


LA VÉRITÉ
SIMULÉE



LA VÉRITÉ
SIMULÉE .
LA VÉRITÉ
SIMULÉE .

LA VÉRITÉ SIMULÉE . LA VÉRITÉ
SIMULÉE . LA VÉRITÉ SIMULÉE .

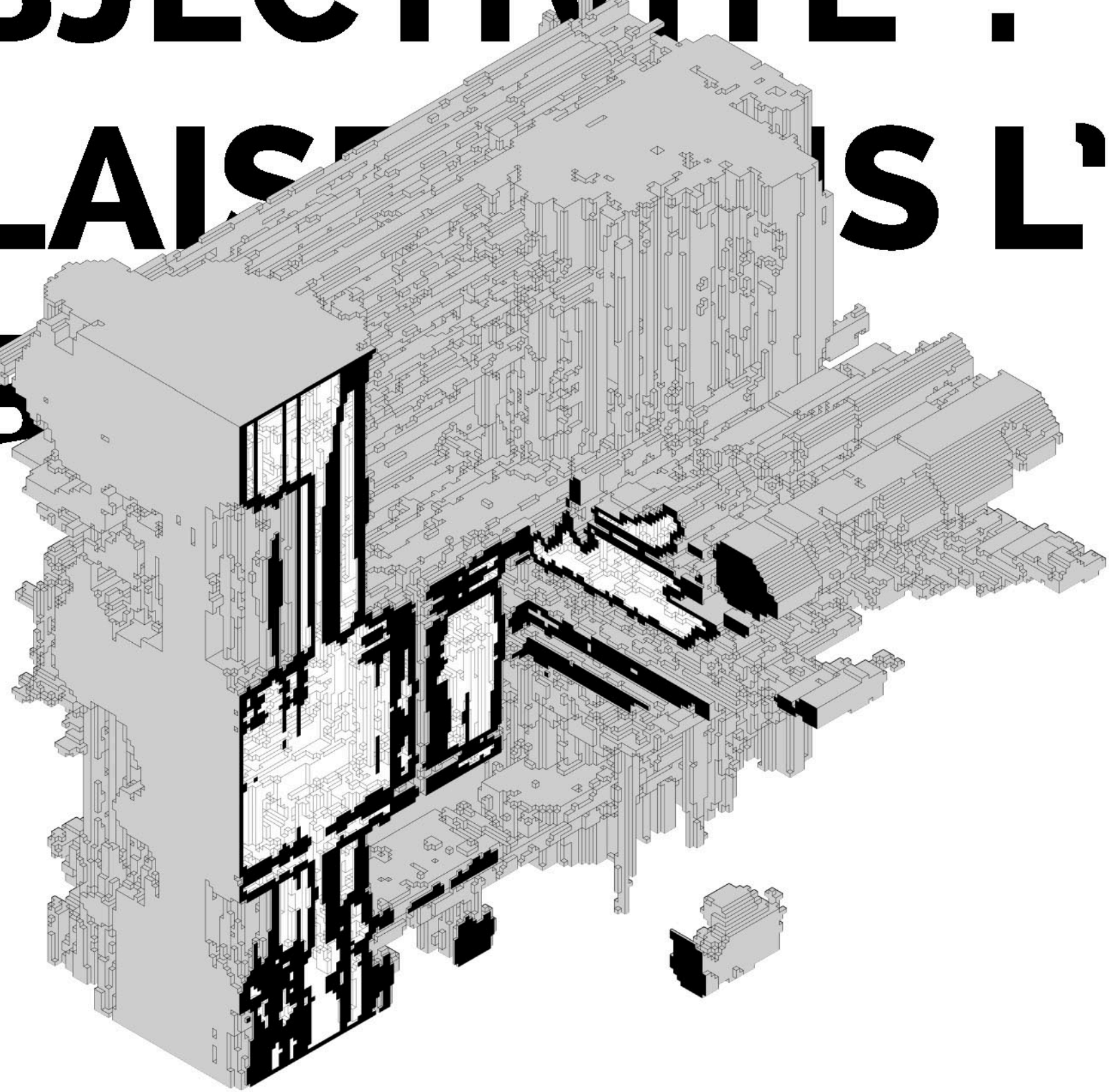


OBJECTIVITÉ



OBJECTIVITÉ . MALAISE DANS
L'OBJECTIVITÉ .

MALAISE DANS L'OBJECTIVITÉ . MALAISE DANS
L'OBJECTIVITÉ . MALAISE DANS L'OBJECTIVITÉ
MALAISE DANS L'OBJECTIVITÉ . MALAISE DANS
L'OBJECTIVITÉ . MALAISE DANS L'OBJECTIVITÉ
MALAISE DANS L'OBJECTIVITÉ . MALAISE DANS L'OBJECTIVITÉ



Le projet de **super calculateur** s'insère au sein d'une infrastructure déjà existante faisant partie de de l'Atacama Large Millimeter Array, un radiotélescope géant observant les ondes millimétriques installé dans le désert d'Atacama au nord du Chili. Le système est relié à un vaste réseau de fibre optique afin de faire transiter l'information recueillie. Il est proposé par ce projet de centraliser les calculs au sein d'une infrastructure liée au réseau de fibre optique actuel. Plus de 99% des données accumulées étant composées de bruit, la machine mise en réseau permettrait d'éliminer à la source ces informations non utiles afin de transmettre par la suite les images d'intérêt ayant subi le sort de l'algorithme. Situé à la frontière de la ville et des montagnes à Calama, le cluster de calcul se veut un objet technique déposé dans le paysage. Au fil du processus de recherche-création, quatre grand thèmes théoriques sont venu assier les fondement du projet: monument, méréologie, objectivité et variables discrètes.

Monument: Un monument désigne une sculpture ou un ouvrage architectural permettant de rappeler un événement ou une personne. Ce terme qualifie aussi tout objet qui atteste l'existence, la réalité de quelque chose et qui peut servir de témoignage. Le monument peut être un manifeste. **Méréologie:** La méréologie est une collection de systèmes formels fondamentaux qui traitent des relations entre la partie et le tout. La méréologie est une branche de l'ontologie, en particulier de l'ontologie formelle. **Objectivité:** Cconcept se distingue en deux vertus concurrentes : la vérité d'après nature et le jugement exercé. Les images fonctionnent comme des outils, plutôt que des preuves, et sont utilisées pour faire et changer les choses. **Variables discrètes:** En théorie des probabilités, une variable aléatoire est dite discrète lorsque l'ensemble des valeurs qu'elle peut prendre est fini ou infini dénombrable.