

Inquiétude active

Vers une gestion ouverte des déchets nucléaires

Alicia Ménard

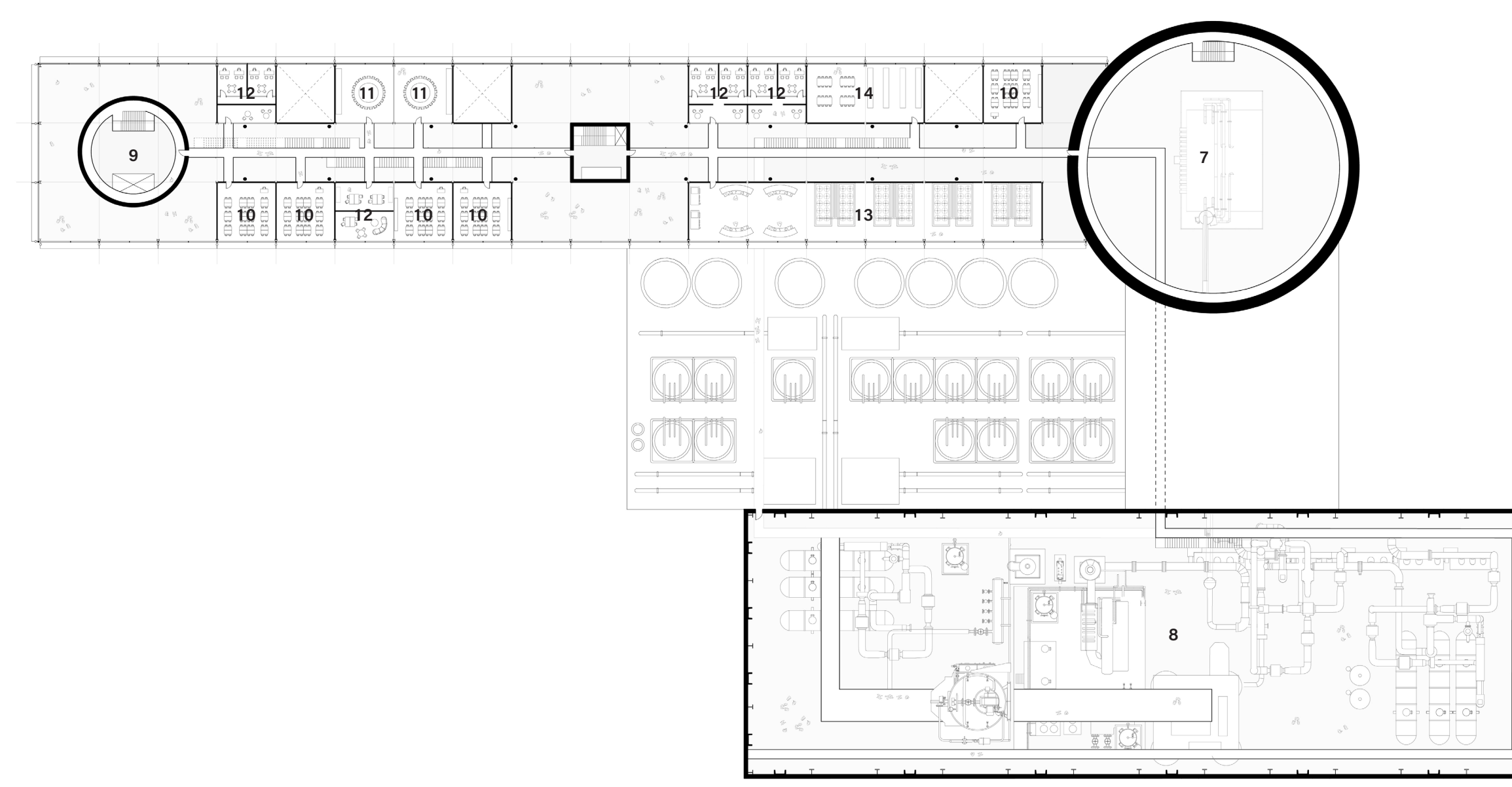
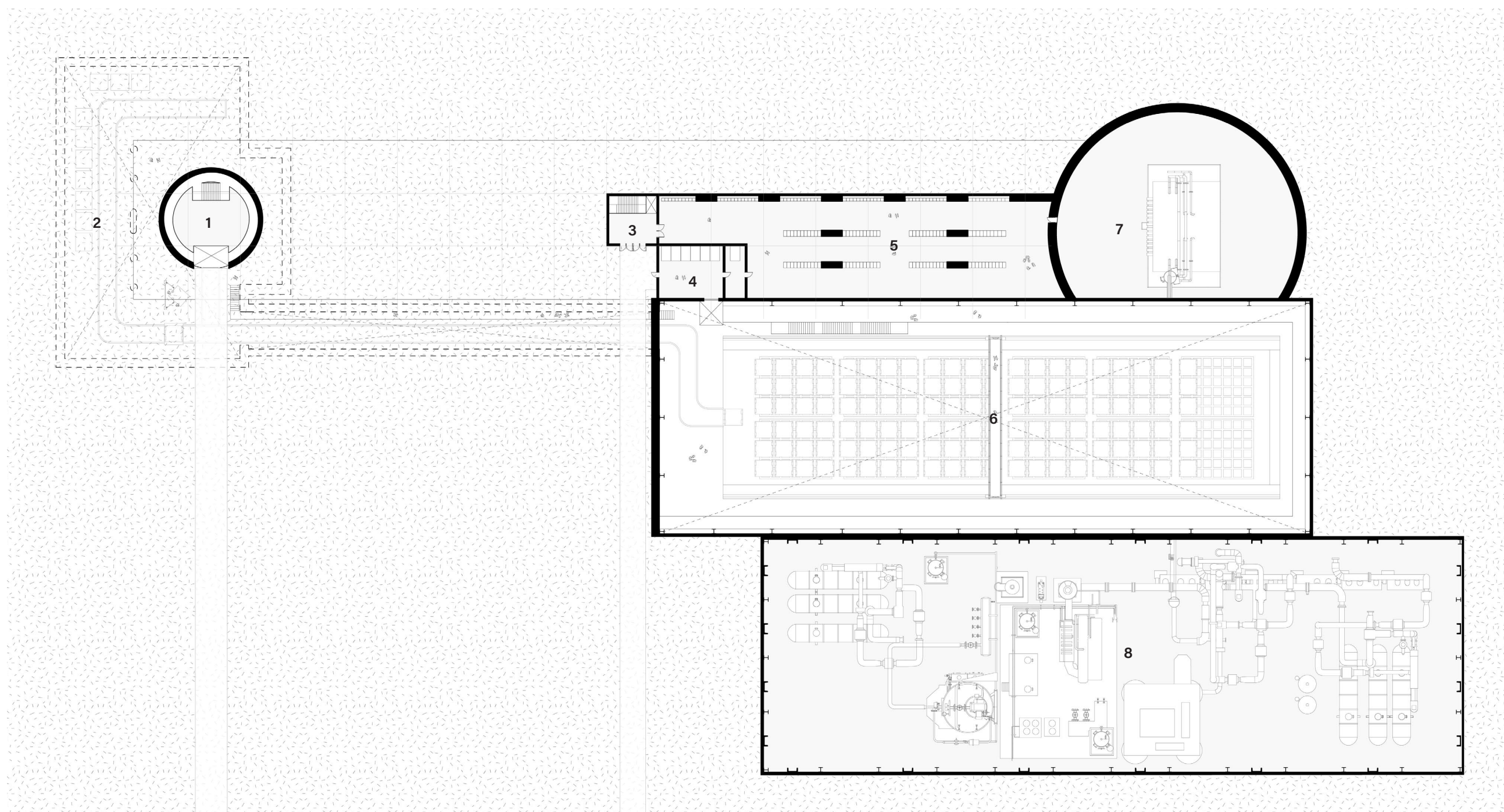
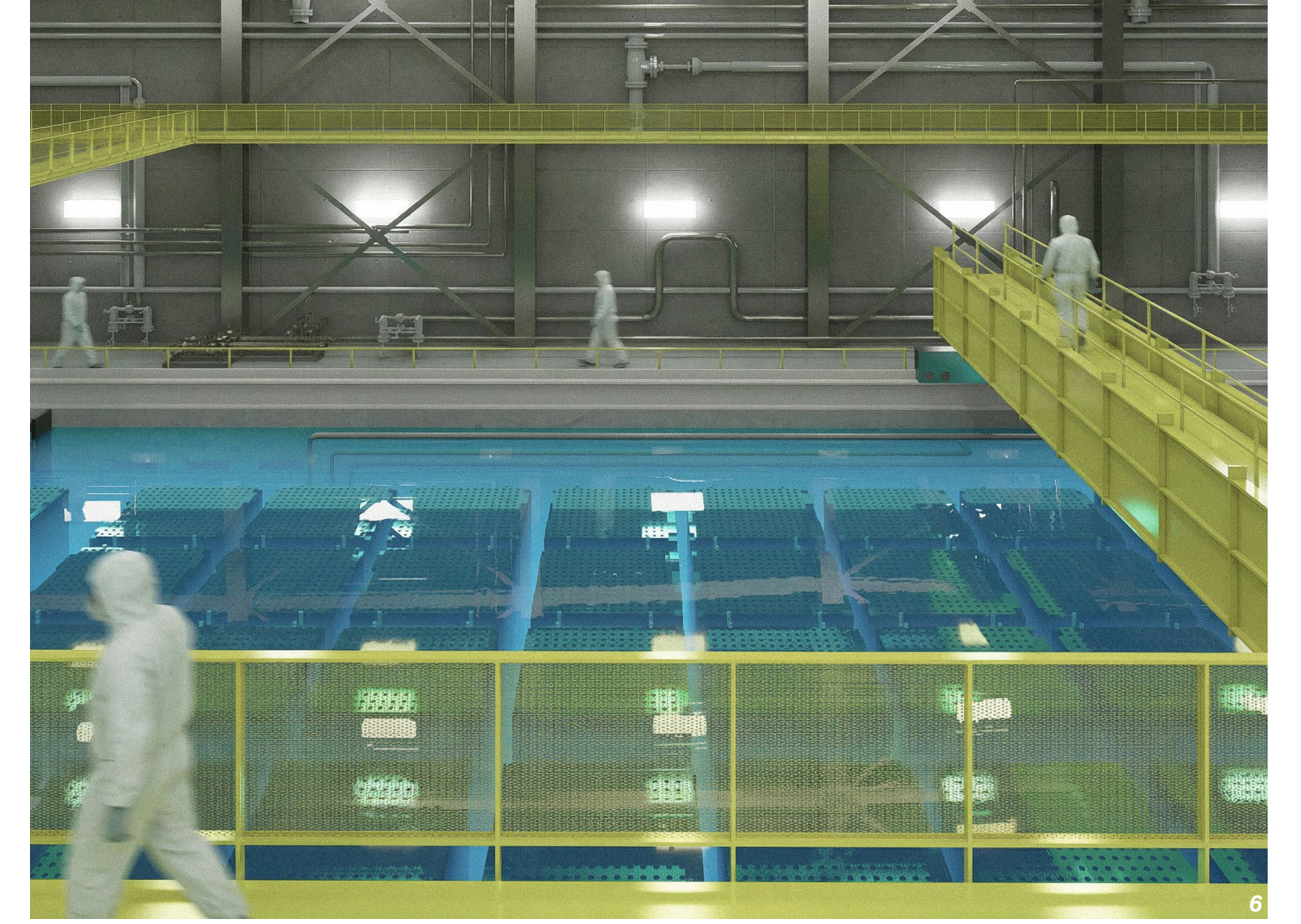
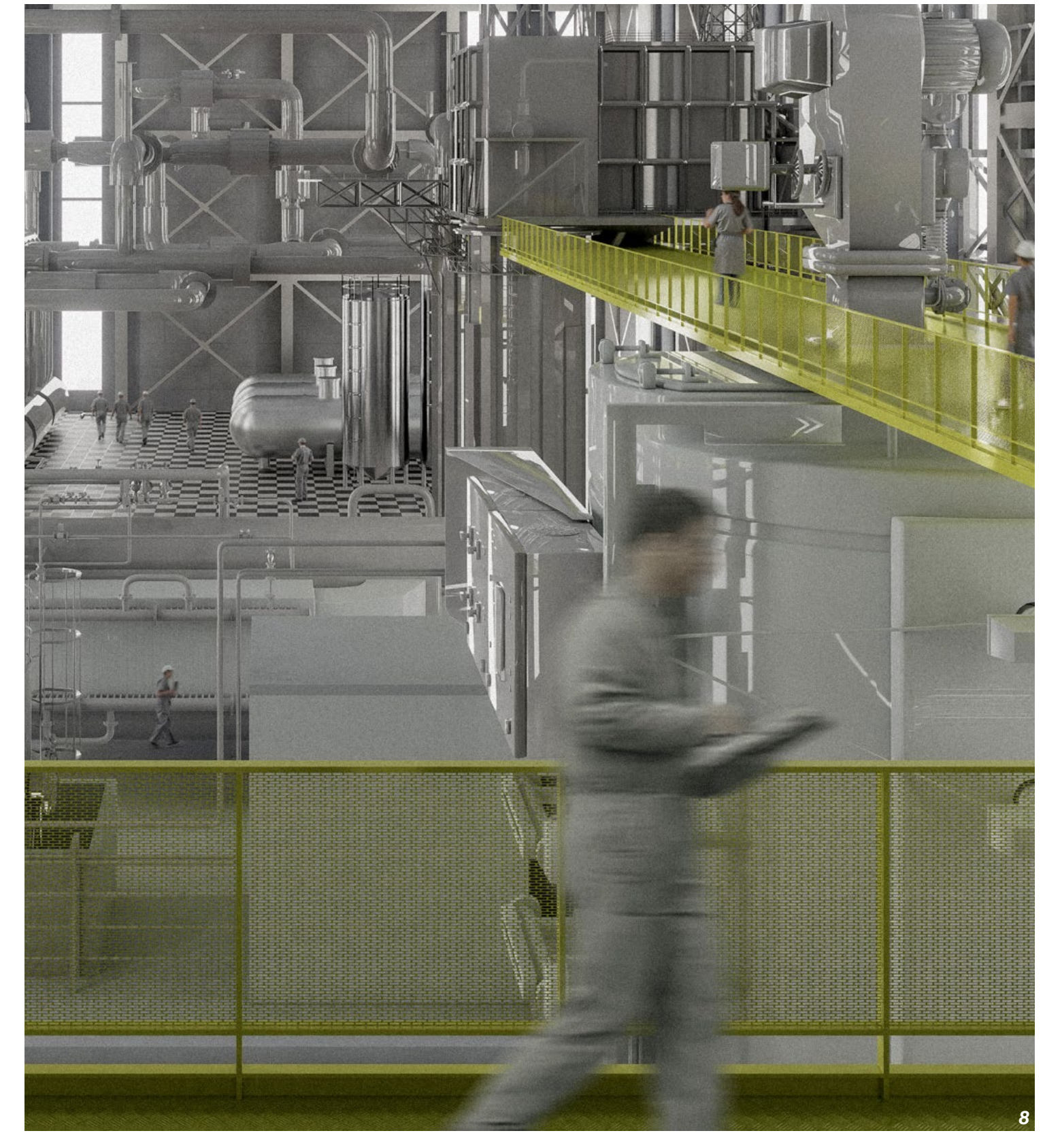
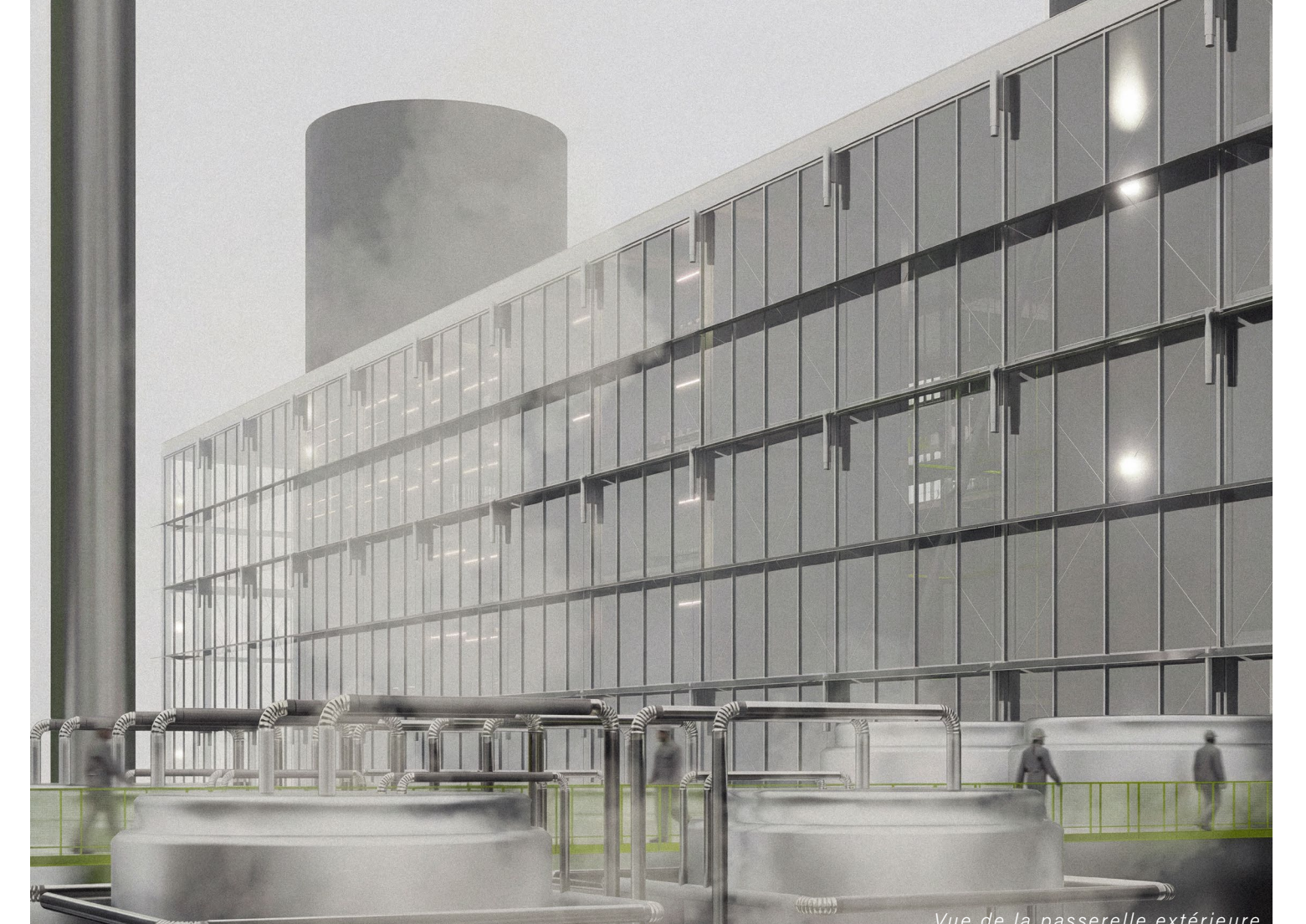
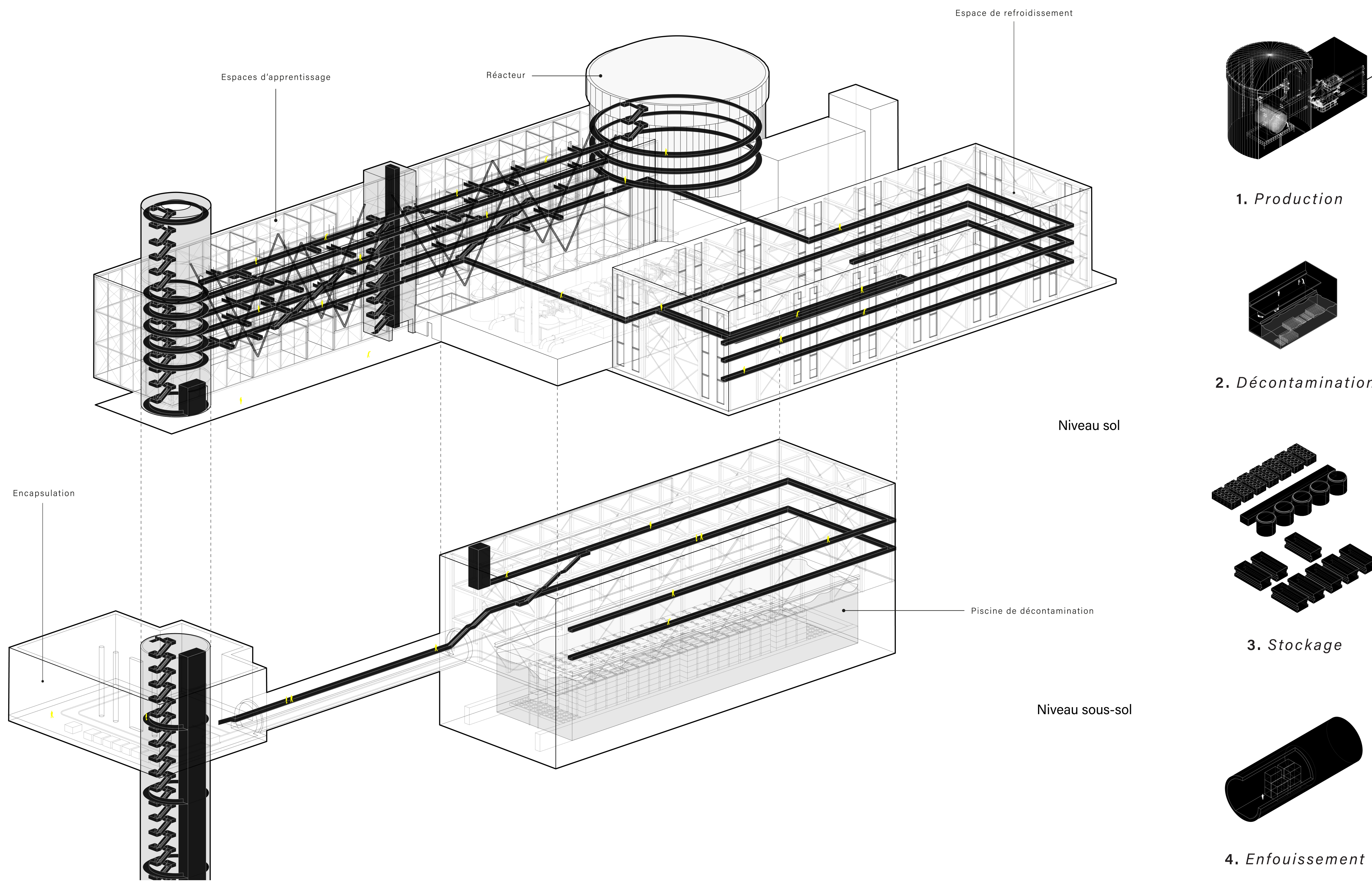
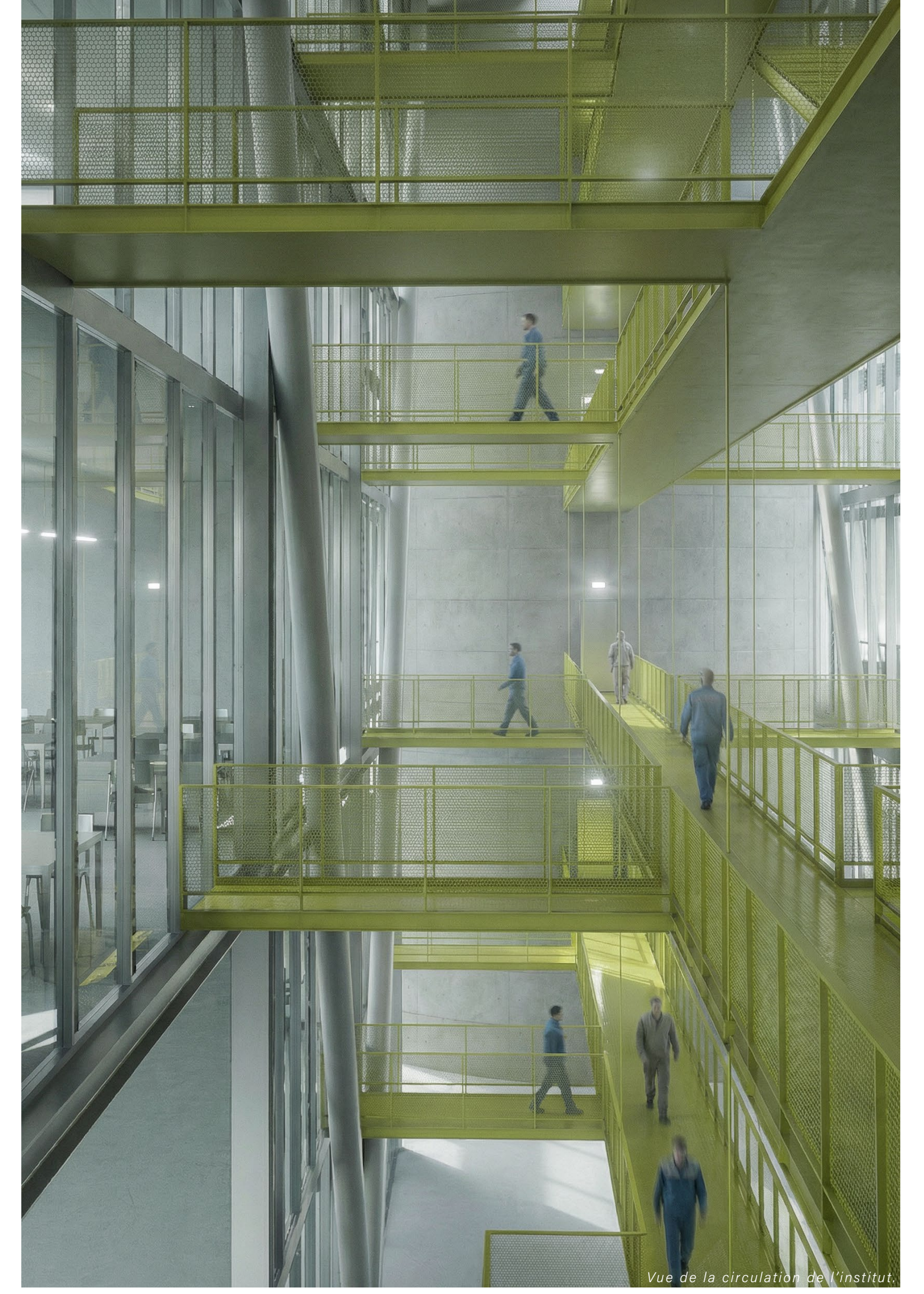
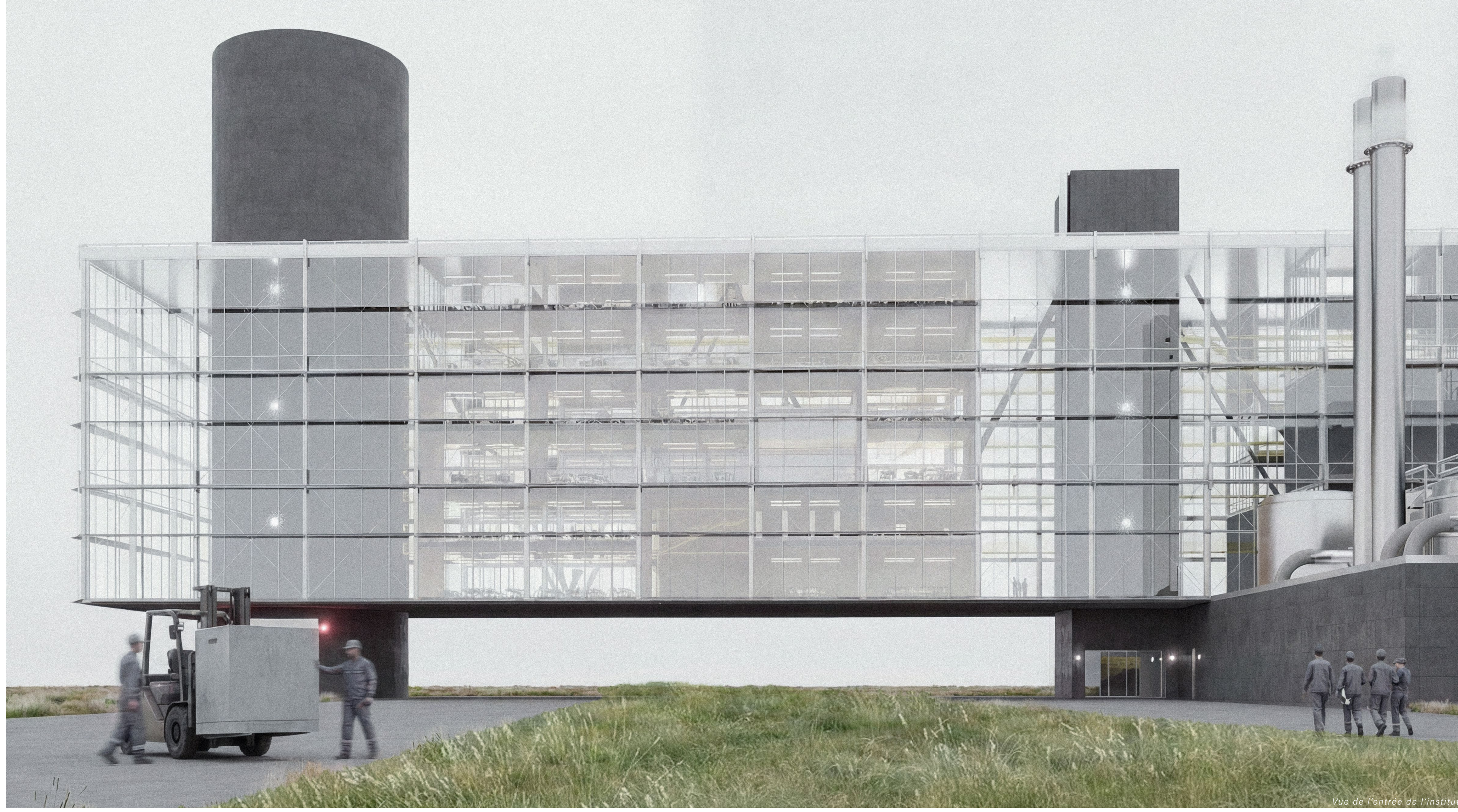
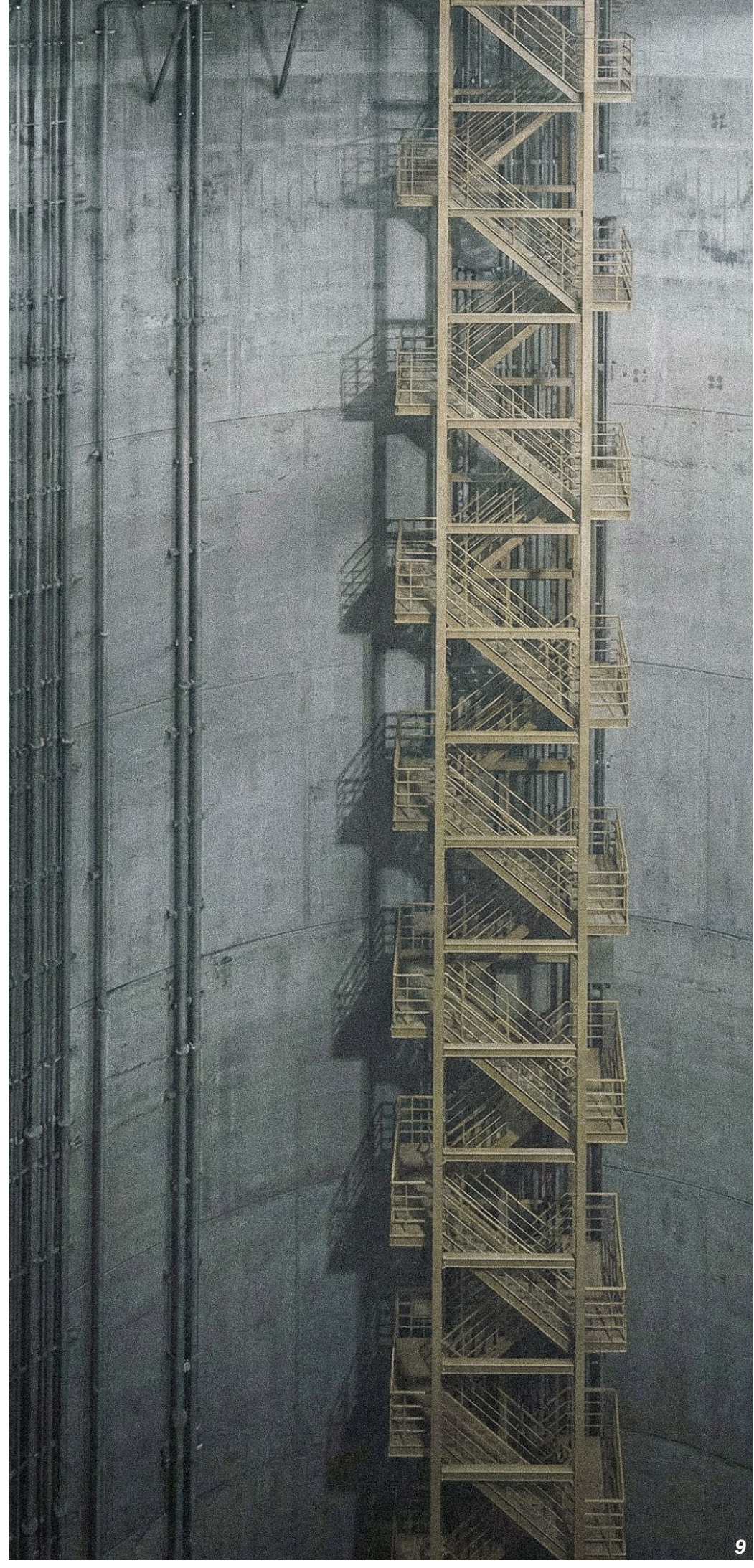
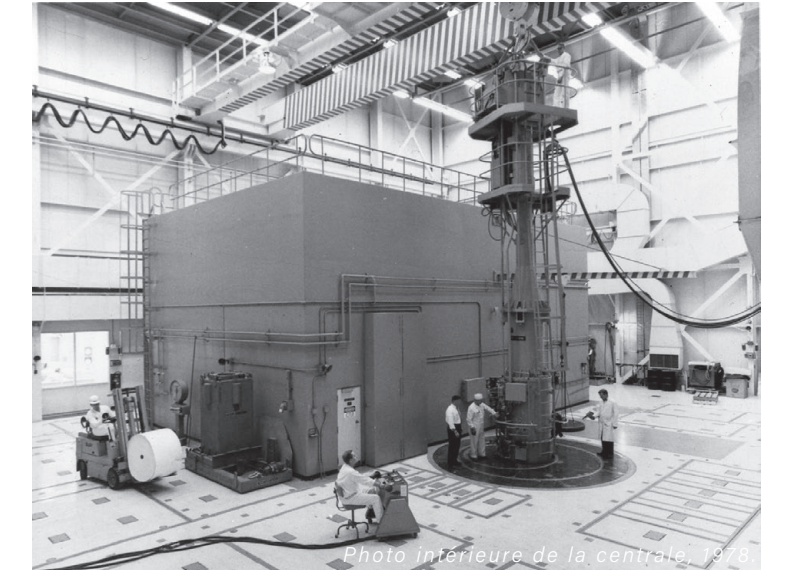
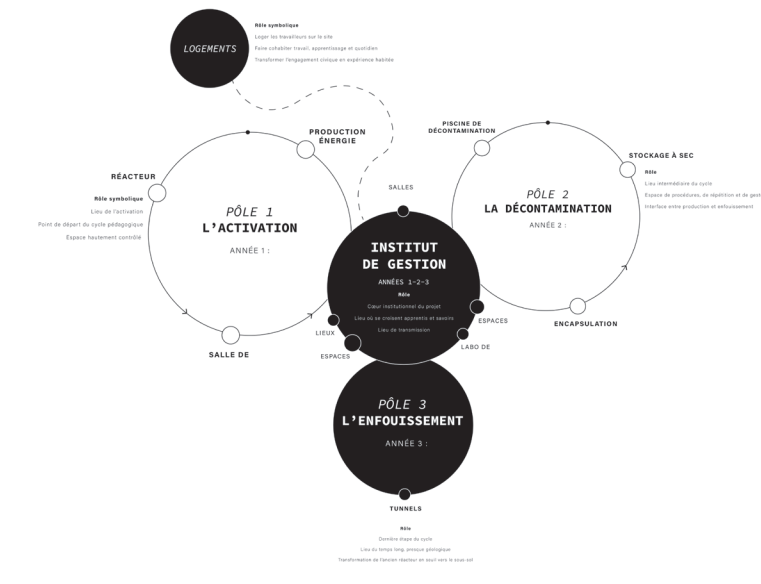
E(p) supervisé par Ariane Ouellet-Pelletier



1. Ce projet propose une réécriture critique et architecturale de la gestion des déchets nucléaires à partir du site de Gentilly, au Québec, aujourd'hui en démantèlement. Plutôt que d'entourer et de dissimuler ces matières sur des temporalités qui dépassent l'échelle humaine, il cherche à rendre visibles les processus, les processus et les infrastructures qui les prennent en charge. Le projet imagine la réactivation du site en une institution permanente qui combine production d'énergie, gestion active des déchets et transmission des savoirs.

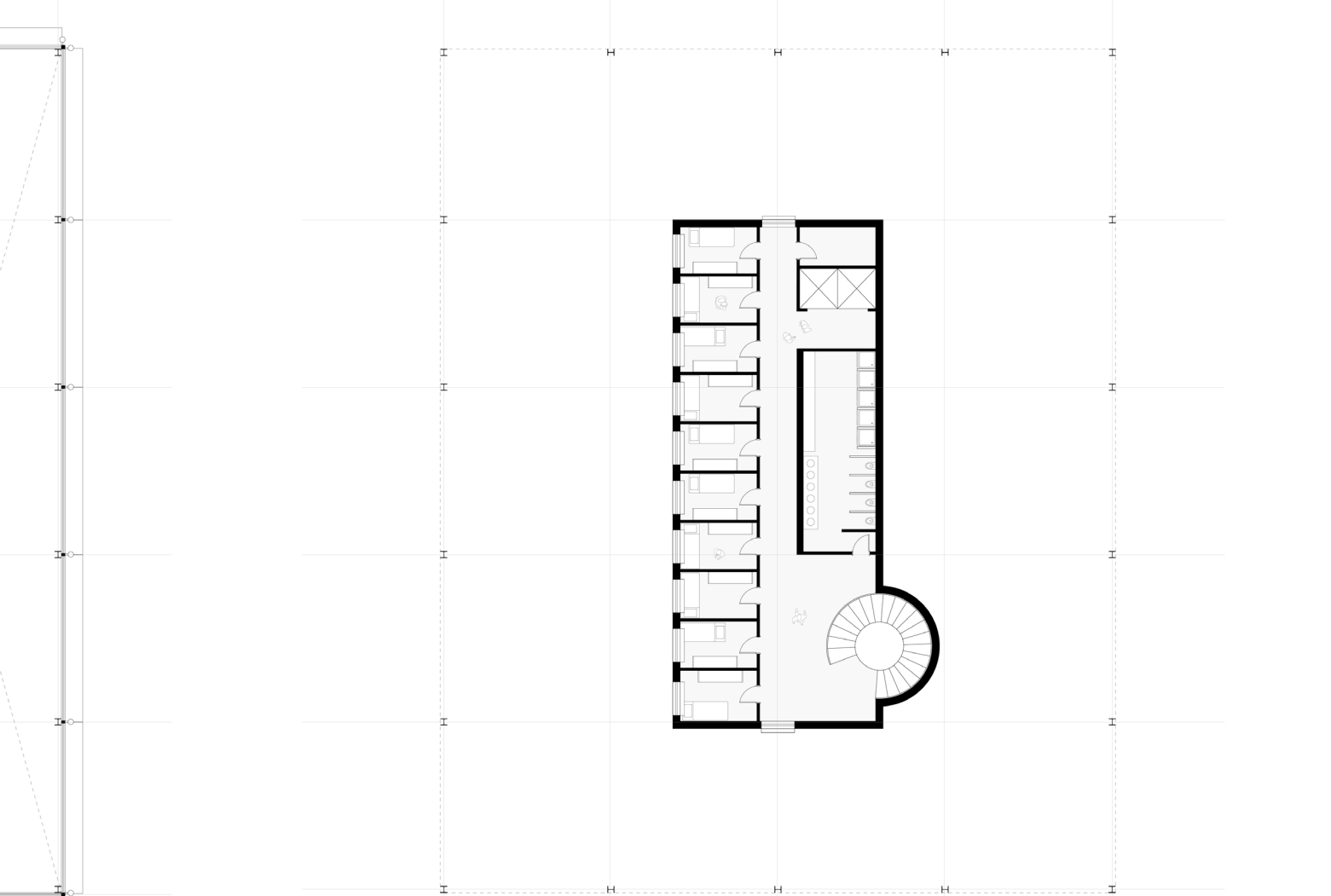
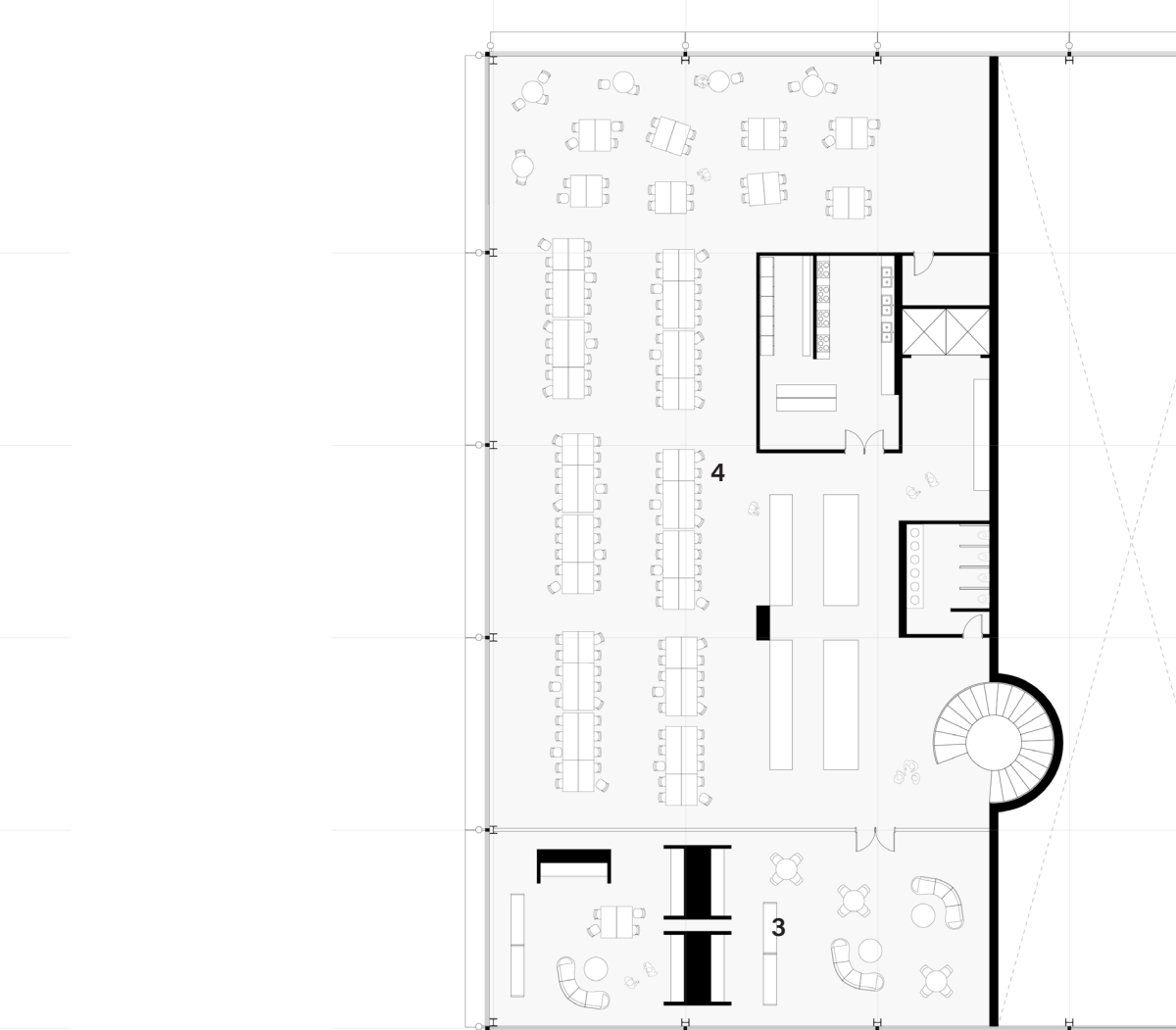
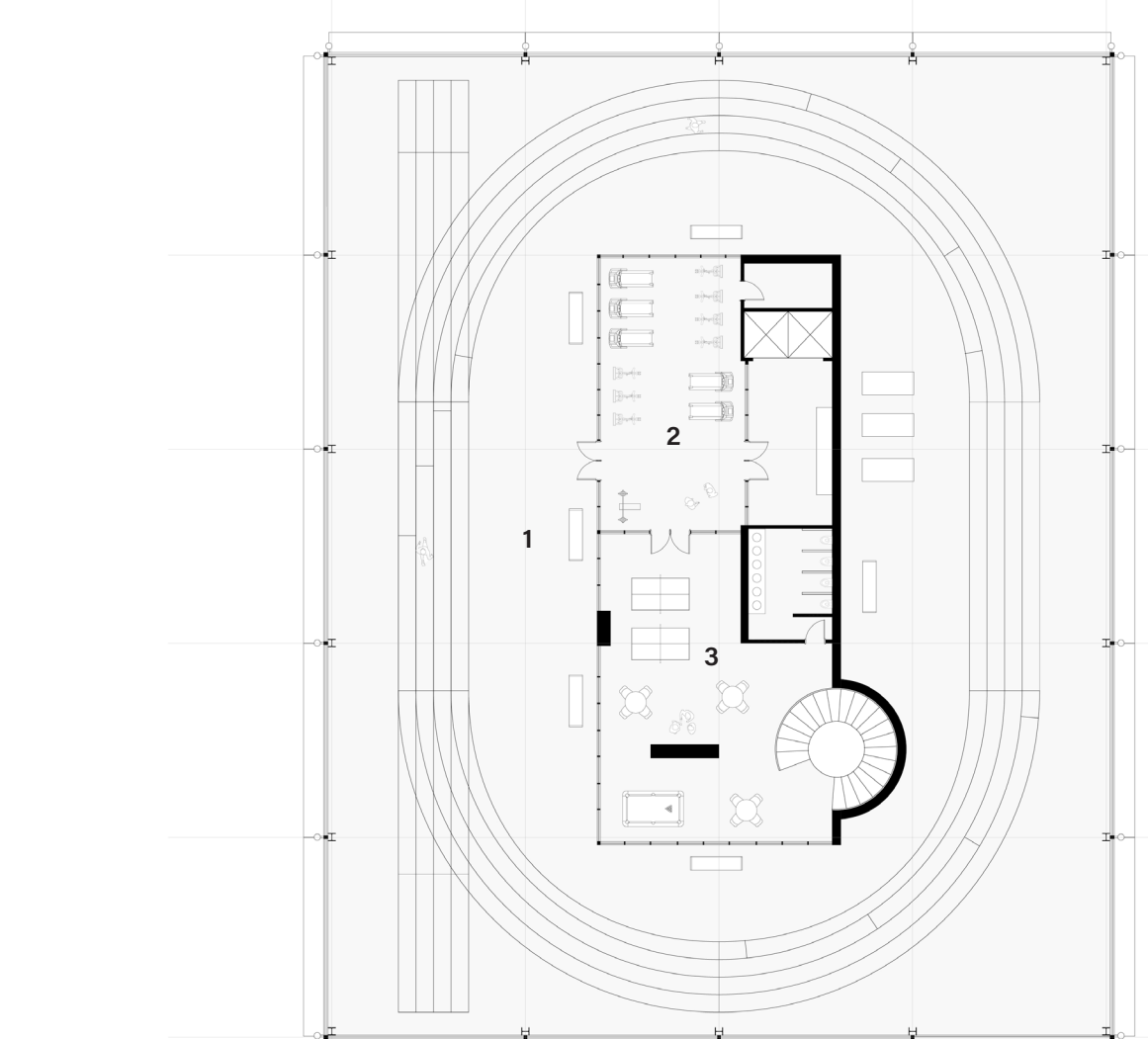
2. Un programme d'apprentissage obligatoire sur trois ans structure cette institution : la première année est consacrée à la production d'énergie, la deuxième à la décontamination et à l'encapsulation, et la troisième à l'enfouissement en profondeur. Ce cycle pédagogique repose sur une logique de transmission continue entre les usagers, assurant une mémoire active du risque.

3. L'architecture met en relation directe les circulations humaines et celles des déchets, créant une cohabitation entre le corps, la matière radioactive et les infrastructures techniques. En s'ancrant dans les structures existantes de Gentilly, le projet inscrit une fiction dans une réalité tangible et propose une manière de penser avec le problème, en exposant ses contradictions plutôt qu'en cherchant à les effacer.



1. Entrée et sortie des déchets
2. Encapsulation des déchets
3. Entrée des travailleurs
4. Espace de douches
5. Casiers
6. Piscine de décontamination
7. Réacteur
8. Espace de refroidissement

9. Accès vers les tunnels
10. Espaces de classes
11. Espaces de rencontre
12. Bureaux
13. Laboratoires d'apprentissage
14. Bibliothèque d'archives



1. Piste de course
2. Salle de sports
3. Salle de divertissement
4. Cafétéria