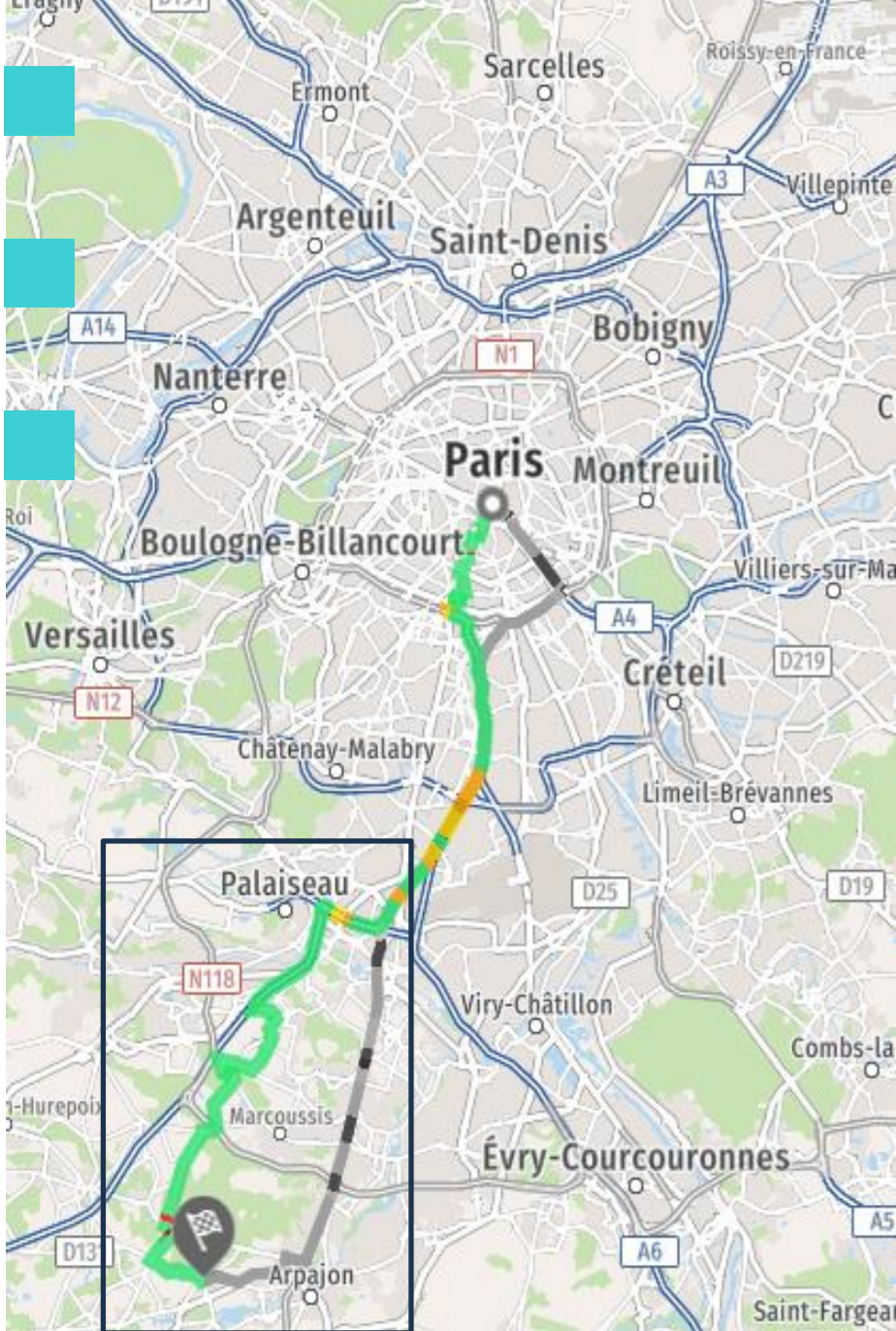




**ECLAIRION**

AI INFRASTRUCTURE FACTORY

Calculer plus vite  
pour un monde  
meilleur



The « Silicon Valley » of Supercomputing & AI



# CLAIRION

NOUVELLE SOCIÉTÉ D'HÉBERGEMENT EN COLOCATION



INNOVATION DISRUPTIVE  
PUISSANCE CIBLE 100 MWe

SOUVERAINETÉ

SÉCURITÉ ET SÛRETÉ

Responsabilité environnementale

CONNECTIVITÉ



# Stratégie de refroidissement

- Your CDU for compute DLC and Adiabatic tower in our facility



- Rear-Door Heat Exchangers for all racks

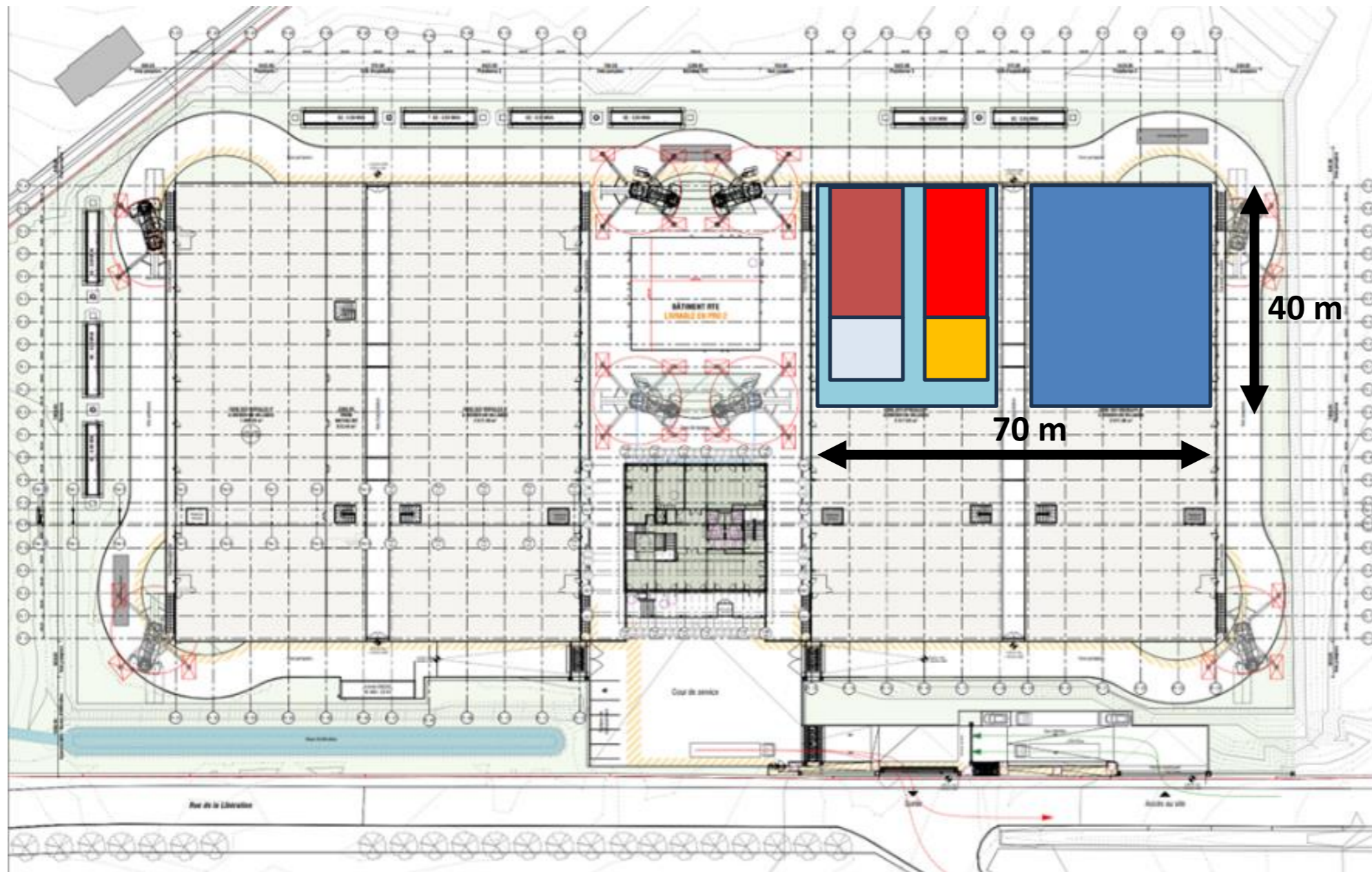


- Free-cooling chiller for RDHX



# ECLAIRION

## Surfaces nécessaires et installation possible

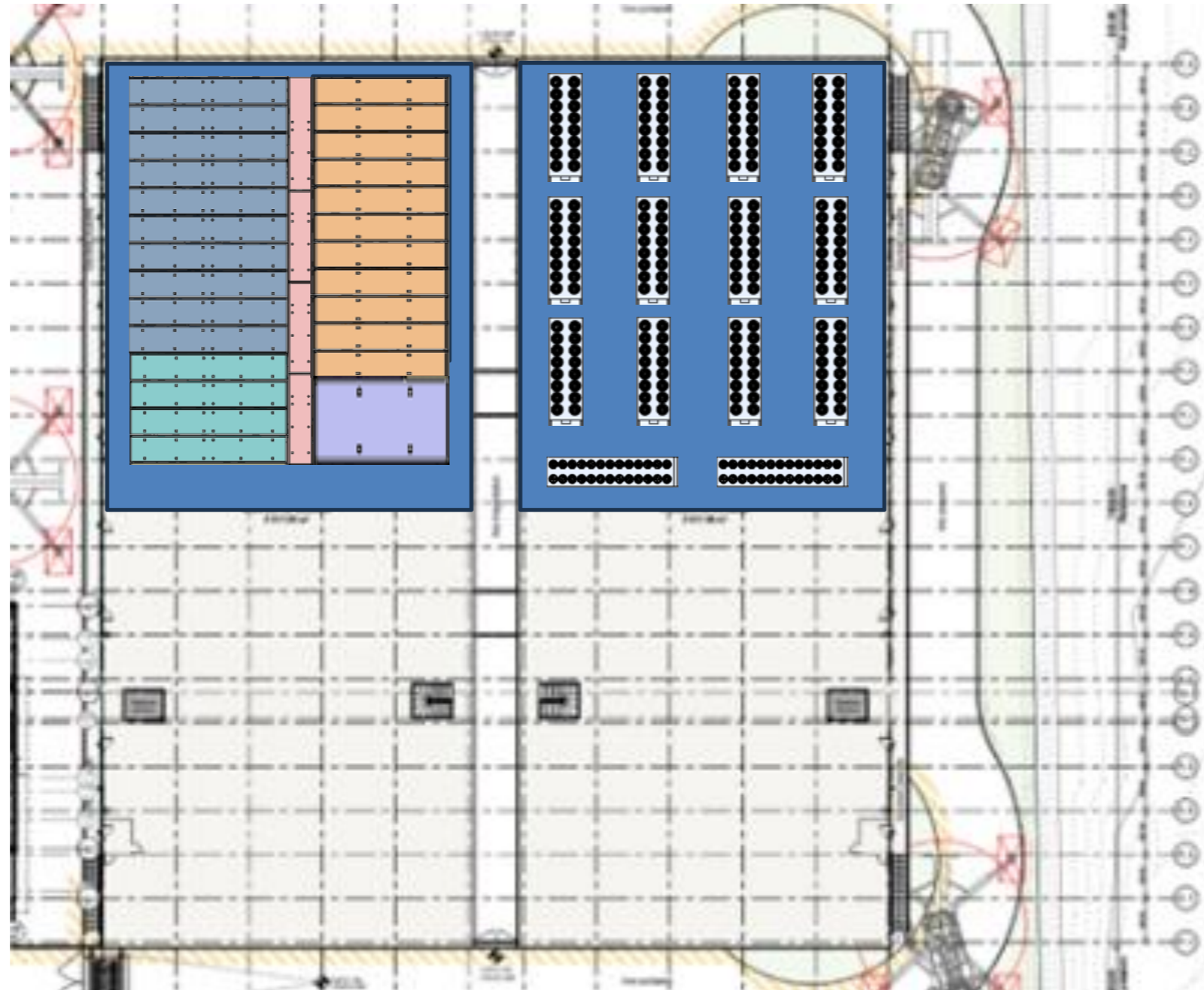


-  Compute
-  Admin
-  UPS
-  Logistic
-  cooling

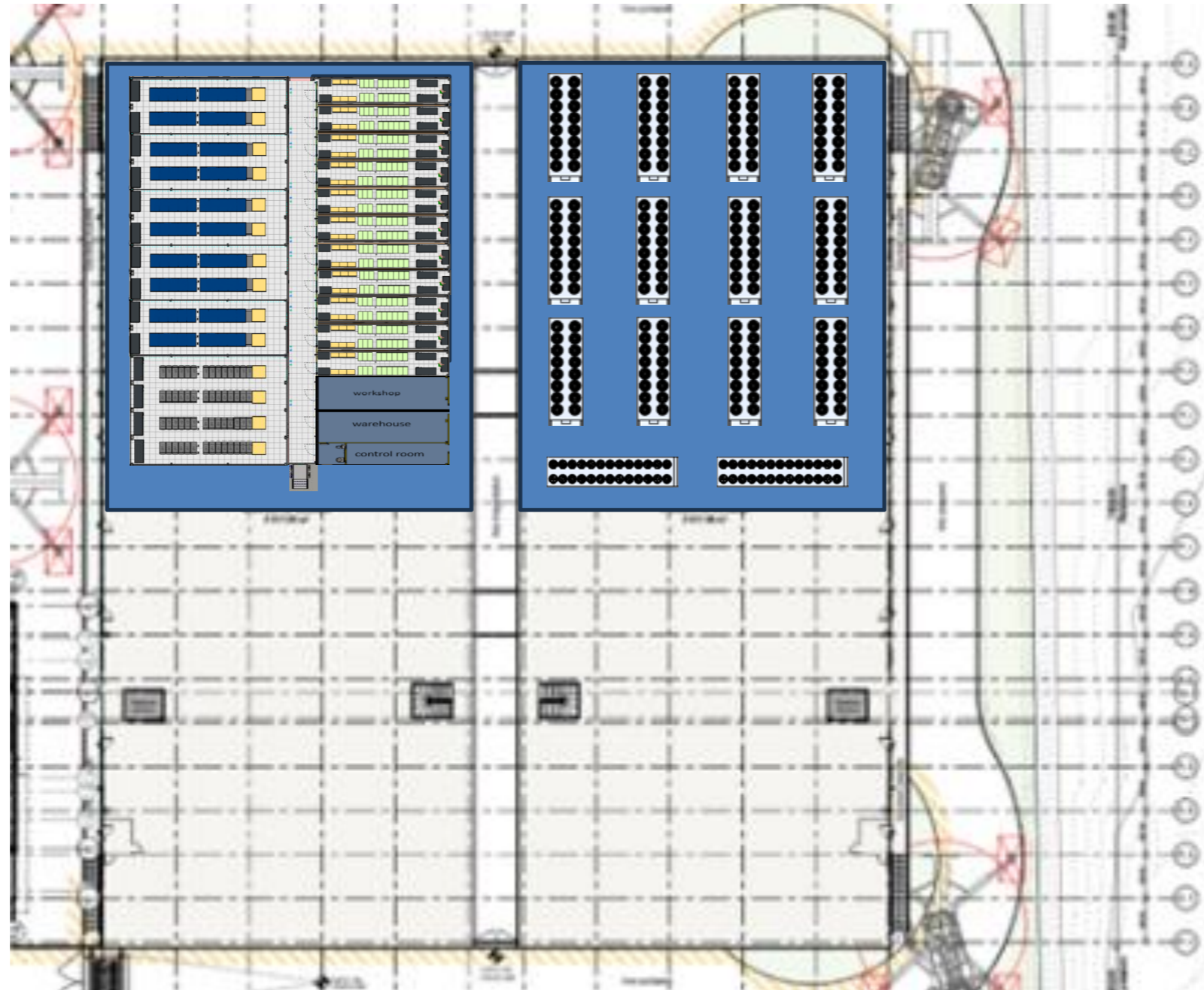


# ECLAIRION

Aménagement extérieur



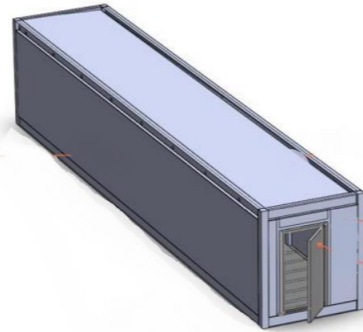




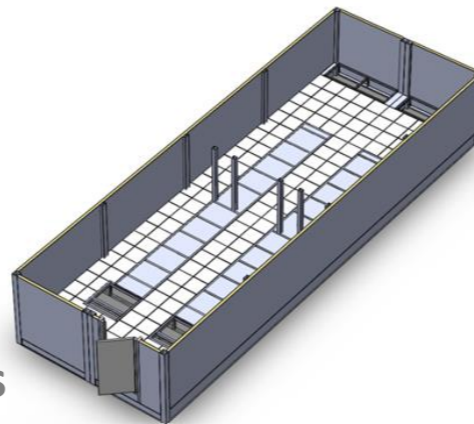
# CLAIRION

Un bâtiment fermé dédié à votre activité

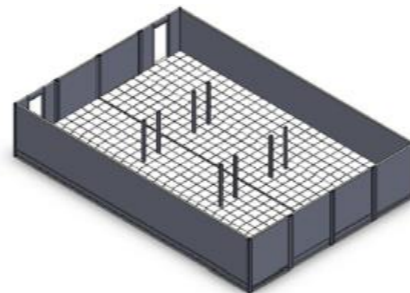
11 Module UPS



5 modules doubles pour serveurs de calcul qui contiennent chacun 28 racks de calcul et forment une tranche de calcul indépendante



4 Modules formant un datahall pour les racks d'administration qui peut contenir jusqu'à 56 racks d'administration



# Capacités

## ENERGIE

Hébergement haute densité de 30KW à +200KW à la baie pour une puissance total cible de 100MW distribuée sur 4 plateformes



## FLUIDES

Refroidissement à air, à l'huile minérale ou en solution immergées (DLC), toutes les infrastructures offrent les meilleurs niveaux de services



## CONNECTIVITE

Double induction de fibres optiques permettant la connexion avec tous les opérateurs du marché et distribution physique jusqu'aux containers



## PLATEFORME

Divisible en village de 250m<sup>2</sup> à 2500m<sup>2</sup> le site permet d'héberger jusqu'à 160 containers pour un total de 10 000m<sup>2</sup>

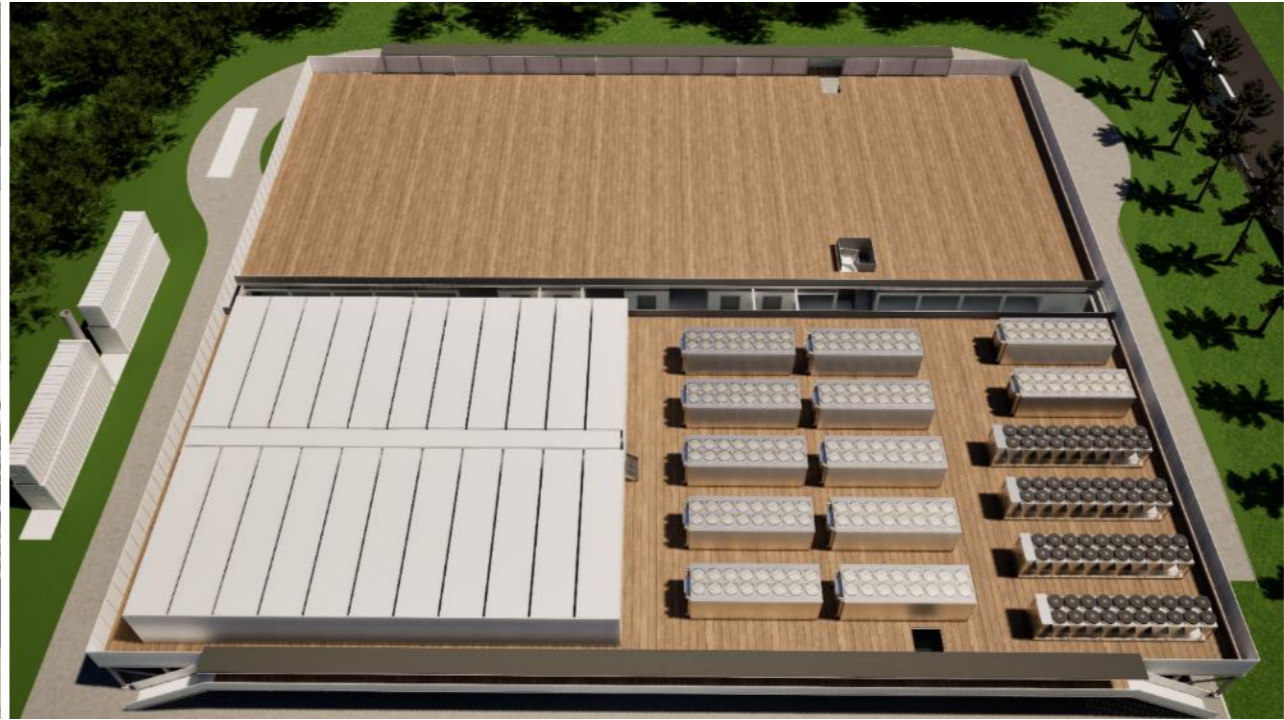


## LIEUX DE VIE

Lieux de vie conviviaux afin d'accueillir les ingénieurs et techniciens de chaque client et leur permettre de travailler sur place dans les meilleures conditions.



# Aménagement de la plate-forme – vue extérieure 3D

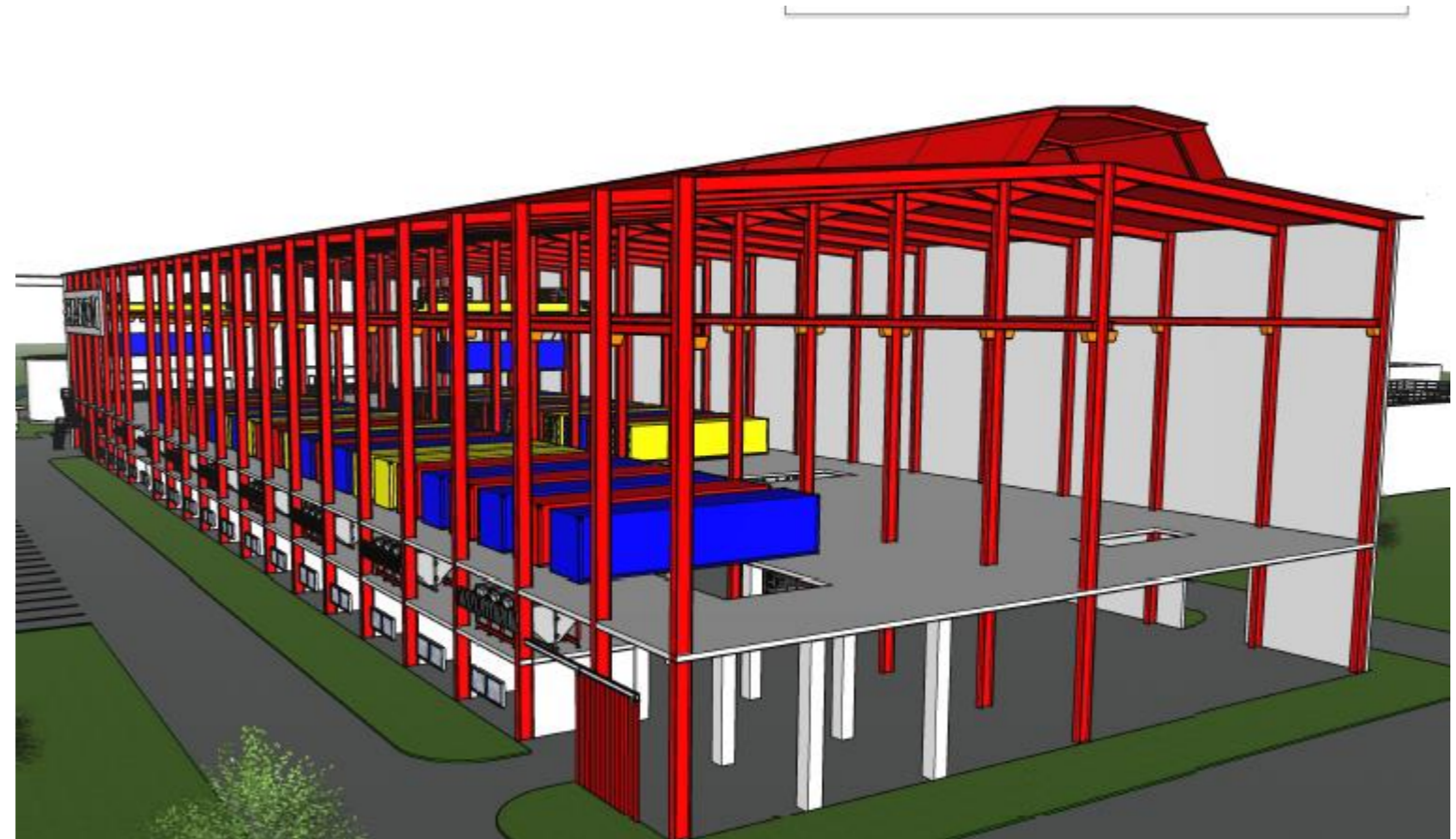


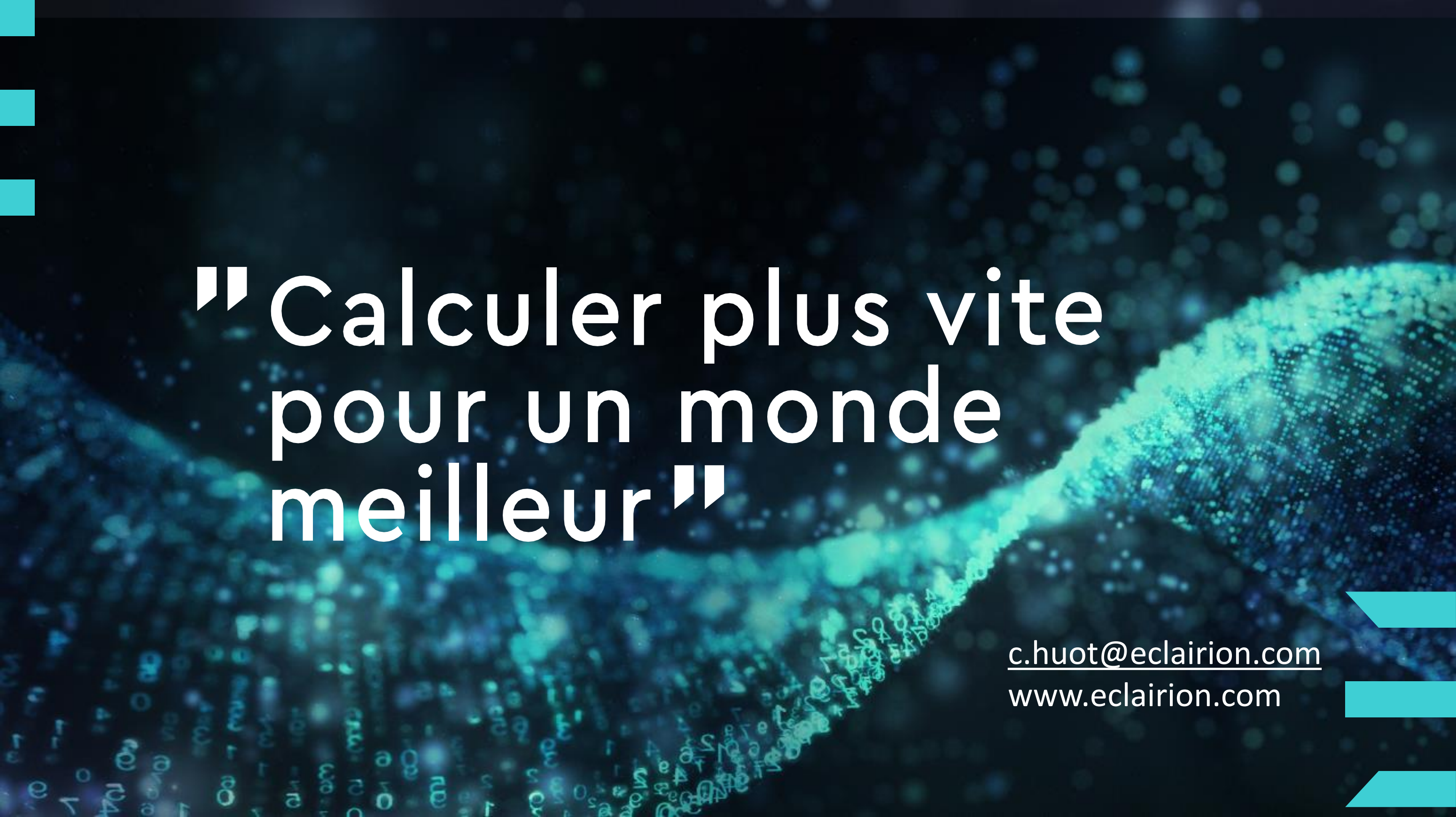
# Expansion en France : les caractéristiques du deuxième site d'Eclairion

Retrofit (brownfield) d'un site industriel avec les premiers 60 MW de puissance électrique déjà disponibles. Une première tranche de +25MW devrait être prête d'ici le 1er trimestre 2026.

L'infrastructure est organisée sur un terrain de 21 000 m<sup>2</sup> et un bâtiment de 10 000 m<sup>2</sup> sur 2 niveaux dédiés à l'informatique, capables d'accueillir des modules de conteneurs contenant des calculateurs à haute densité.

Notre double infrastructure est composée de modules de conteneurs et d'espaces blancs, ce qui permet flexibilité, agilité et délai de mise sur le marché.





” Calculer plus vite  
pour un monde  
meilleur ”

[c.huot@eclairion.com](mailto:c.huot@eclairion.com)  
[www.eclairion.com](http://www.eclairion.com)