



Conception et construction du centre de données PAR13

DIGITAL REALTY



SEGMENT CLIENT
Data Centers

MARQUE
Equans DATA
CENTERS

ACTIVITÉ
Electricité

LOCALISATION DU PROJET
France

PAYS EN CHARGE DU CONTRAT
France

FORME DU CONTRAT
Conception,
ingénierie et conseil,
Construction

ROLE DANS LE PROJET
Point de contact
unique

VALEUR DU PROJET
> 100k

DÉBUT DU PROJET
2022-07

External use under NDA only



Digital Realty, est un leader mondial des services de colocation pour la transformation numérique et la gestion des données, fournissant aux clients une infrastructure de centre de données allant du cloud à l'IA. À Paris, le plus grand pôle numérique de France, Digital Realty a besoin d'un partenaire stratégique doté d'une expertise interne pour concevoir, construire et mettre en service un nouveau centre de données répondant à ses exigences en matière de planification de la capacité. Paris PAR13, une installation d'infrastructure sécurisée et évolutive, offre 12 500m² d'espace



Solutions Equans

Pour fournir un centre de données de colocation de haute performance, nous avons combiné la durabilité, la numérisation dans la conception et la construction, la technique de préfabrication et l'approche de construction traditionnelle, garantissant le bon délai de mise sur le marché tout en répondant au marché précis et aux normes spécifiques de Digital Realty, alignées sur la certification LEED.



Bénéfices client

Nous avons conçu et construit le centre de données PAR13 en respectant les engagements de Digital Realty en matière de développement durable. Notre approche a commencé par une étude approfondie du projet, qui a abouti à l'élaboration d'une méthodologie et d'outils complets basés sur l'analyse de l'empreinte carbone. Nous avons notamment calculé les émissions financières sur une période d'exploitation de 30 ans, ce qui a permis de réduire les émissions de 7 000 tCO₂e. En conséquence, nous avons proposé à Digital Realty une série de solutions

30^{MW}

Puissance informatique

12 500^{m²}

espace technique net

2,4^{kW/m²}

densité de puissance moyenne