



Conception et construction du centre de données PAR13

DIGITAL REALTY



SEGMENT CLIENT	MARQUE
Data Centers	Equans DATA CENTERS
ACTIVITÉ	LOCALISATION DU PROJET
Electricité	France
PAYS EN CHARGE DU CONTRAT	
France	
FORME DU CONTRAT	ROLE DANS LE PROJET
Conception, ingénierie et conseil, Construction	Point de contact unique
VALEUR DU PROJET	DÉBUT DU PROJET
> 100k	2022-07
<i>External use under NDA only</i>	

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

