



Data center Edge nLighten

Sophia Antipolis II.

NCE2

Située sur la Côte d'Azur, Valbonne accueille la moitié du parc technologique de Sophia Antipolis. Juste à côté d'Antibes, c'est un site exceptionnellement bien préservé de 2 400 hectares. Idéalement situé entre mer et montagne, il s'est rapidement imposé comme un centre florissant de technologie et d'innovation. Depuis près de 50 ans, Valbonne Sophia Antipolis attire des leaders industriels, des ingénieurs et des chercheurs du monde entier. C'est une destination de référence pour la recherche et le développement et les activités technologiques. Des spécialités connexes des domaines de la santé, de la chimie, des sciences de la vie et de l'environnement se côtoient ici. Cette ville extrêmement dynamique abrite également de jeunes entreprises innovantes dans le domaine de l'intelligence artificielle et l'un des deux centres de données nLighten de la Côte d'Azur. Nos centres de données fournissent à toutes ces entreprises une connectivité de niveau mondial, consolidant ainsi la position de la ville en tant que centre technologique et de télécommunications de pointe.



nLighten Sophia Antipolis II.

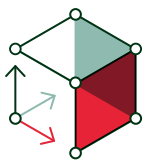
930, route des Dolines
06560 Valbonne
Sophia Antipolis

Caractéristiques de l'emplacement.

Le data center est idéalement situé au nord-ouest d'Antibes, à 14 minutes en bus de la gare Antibes et à seulement 15 minutes en voiture de l'aéroport de Nice. Il dispose d'une superficie de 700 m², d'une puissance de 6 000 kW, d'une zone de bureaux et d'un vaste parking.

À l'instar des autres installations nLighten, le site de Valbonne permet à nos clients de bénéficier d'un centre de données bien connecté, à haute disponibilité et capable d'héberger des armoires haute densité. À ceci viennent s'ajouter une large gamme de services sur place ainsi qu'un écosystème de partenaires bien implanté, afin de fournir le meilleur soutien possible à l'environnement informatique de nos clients.

Points clés.



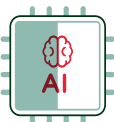
700 m²

d'espace de data center
Edge



6 000 kW

capacité du
site à l'état final



Haute densité
(prêt pour l'IA) :
15 kW à
150+ kW



Durabilité :
Engagement en faveur
de la d'une empreinte
carbone nette nulle .








Conformité :
[Découvrez nos
certifications](#)



Connectivité :
[Découvrez nConnect,
notre plateforme de
services réseau](#)

Data center Edge de Sophia Antipolis II

Caractéristiques.

 close • coupled • connected DATA CENTER	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Emplacement</td> <td>Idéalement situé, facilement accessible par la route et les transports en commun</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Conception</td> <td>Objectif de conception Tier III</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Connectivité</td> <td>Data center neutre vis-à-vis des opérateurs, avec divers points d'entrée fibre optique et zones d'interconnexion pour une activation rapide</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Refroidissement</td> <td>Conception du refroidissement et de l'hygrométrie conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Conformité</td> <td>Nous adhérons aux normes les plus strictes du secteur, nous nous conformons aux réglementations applicables et nous améliorons continuellement notre infrastructure et notre posture en matière de sécurité. Découvrez nos certifications</td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	Emplacement	Idéalement situé, facilement accessible par la route et les transports en commun	✓	Conception	Objectif de conception Tier III	✓	Connectivité	Data center neutre vis-à-vis des opérateurs, avec divers points d'entrée fibre optique et zones d'interconnexion pour une activation rapide	✓	Refroidissement	Conception du refroidissement et de l'hygrométrie conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1	✓	Conformité	Nous adhérons aux normes les plus strictes du secteur, nous nous conformons aux réglementations applicables et nous améliorons continuellement notre infrastructure et notre posture en matière de sécurité. Découvrez nos certifications	✓	
Emplacement	Idéalement situé, facilement accessible par la route et les transports en commun	✓															
Conception	Objectif de conception Tier III	✓															
Connectivité	Data center neutre vis-à-vis des opérateurs, avec divers points d'entrée fibre optique et zones d'interconnexion pour une activation rapide	✓															
Refroidissement	Conception du refroidissement et de l'hygrométrie conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1	✓															
Conformité	Nous adhérons aux normes les plus strictes du secteur, nous nous conformons aux réglementations applicables et nous améliorons continuellement notre infrastructure et notre posture en matière de sécurité. Découvrez nos certifications	✓															
 ALIMENTATION	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Alimentation redondante avec des arrivées A et B indépendantes pour chaque armoire</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Capacité du site (état final)</td> <td>6 000 kW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Efficacité énergétique de conception (PUE)</td> <td>1,29</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Densité de puissance standard (refroidissement par air) : 2 à 7 kW, jusqu'à 15 kW par armoire</td> <td>Oui</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Haute densité (compatible IA) : 15 kW à plus de 150 kW</td> <td>Oui</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Alimentation redondante avec des arrivées A et B indépendantes pour chaque armoire		✓	Capacité du site (état final)	6 000 kW		Efficacité énergétique de conception (PUE)	1,29		Densité de puissance standard (refroidissement par air) : 2 à 7 kW, jusqu'à 15 kW par armoire	Oui		Haute densité (compatible IA) : 15 kW à plus de 150 kW	Oui		
Alimentation redondante avec des arrivées A et B indépendantes pour chaque armoire		✓															
Capacité du site (état final)	6 000 kW																
Efficacité énergétique de conception (PUE)	1,29																
Densité de puissance standard (refroidissement par air) : 2 à 7 kW, jusqu'à 15 kW par armoire	Oui																
Haute densité (compatible IA) : 15 kW à plus de 150 kW	Oui																
 DURABILITÉ	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Récupération de chaleur fatale vers les réseaux de chauffage locaux</td> <td></td> <td>Étude de faisabilité</td> </tr> <tr> <td>Énergie 100 % décarbonée, certifiée par des garanties d'origine</td> <td></td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Contrats d'achat d'électricité (PPA)s</td> <td></td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Calcul du score ICFEn (Integrated Carbon-Free Energy)</td> <td></td> <td>Oui</td> </tr> </tbody> </table>	Récupération de chaleur fatale vers les réseaux de chauffage locaux		Étude de faisabilité	Énergie 100 % décarbonée, certifiée par des garanties d'origine		Oui	Contrats d'achat d'électricité (PPA)s		Oui	Calcul du score ICFEn (Integrated Carbon-Free Energy)		Oui				
Récupération de chaleur fatale vers les réseaux de chauffage locaux		Étude de faisabilité															
Énergie 100 % décarbonée, certifiée par des garanties d'origine		Oui															
Contrats d'achat d'électricité (PPA)s		Oui															
Calcul du score ICFEn (Integrated Carbon-Free Energy)		Oui															
 SÉCURITÉ	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Contrôle d'accès à double facteur (code PIN/biométrie)</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Vidéosurveillance – Couverture complète, stockage conforme à la législation locale</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Système d'extinction d'incendie dans la salle des serveurs</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	Contrôle d'accès à double facteur (code PIN/biométrie)		✓	Vidéosurveillance – Couverture complète, stockage conforme à la législation locale		✓	Système d'extinction d'incendie dans la salle des serveurs		✓							
Contrôle d'accès à double facteur (code PIN/biométrie)		✓															
Vidéosurveillance – Couverture complète, stockage conforme à la législation locale		✓															
Système d'extinction d'incendie dans la salle des serveurs		✓															
 24/7 ASSISTANCE	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Guichet d'assistance et accès aux services du centre d'opérations du réseau (NOC) 24h/24 et 7j/7</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Services sur site</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> </tbody> </table>	Guichet d'assistance et accès aux services du centre d'opérations du réseau (NOC) 24h/24 et 7j/7		✓	Services sur site		✓										
Guichet d'assistance et accès aux services du centre d'opérations du réseau (NOC) 24h/24 et 7j/7		✓															
Services sur site		✓															