



Data center Edge nLighten

# Sophia Antipolis I.

NCE1

Ville importante de la magnifique Côte d'Azur, Antibes offre un paysage méditerranéen unique, à couper le souffle, et un parc technologique qui a reçu les plus grands éloges depuis les années quatre-vingts. « Sophia Antipolis » (Antipolis est l'ancien nom grec d'Antibes) est en plein essor, juste après Paris. Pôle de croissance pour la technologie et les télécommunications, Antibes accueille les sièges de plusieurs entreprises françaises de télécommunications de premier plan, telles qu'Orange et SFR, et réunit plus de 2 500 entreprises participant à la recherche scientifique de pointe dans les domaines des technologies de l'information et de la communication (TIC), du multimédia (cybersécurité, technologie du tourisme [traveltech], internet des objets [IoT]), des sciences de la vie (médecine, biochimie, agronomie), de l'énergie, de la gestion des eaux, des risques et du développement durable. Le centre des données nLighten joue un rôle essentiel pour garantir une disponibilité sans faille de l'infrastructure informatique et une sécurité maximale des données.



**nLighten Sophia Antipolis I.**

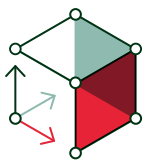
49, rue Emile Hugues  
06600 Antibes Sophia Antipolis

## Caractéristiques de l'emplacement.

**Le data center est idéalement situé au nord d'Antibes**, à proximité de l'autoroute A8, à seulement 15 minutes en voiture de l'aéroport de Nice et à 10 minutes de la gare d'Antibes. Il dispose d'une superficie de 1 500 m<sup>2</sup>, 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 d'Antibes permet à nos clients de bénéficier d'un data center ultra 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.



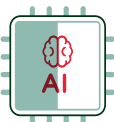
# 1 500 m<sup>2</sup>

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](#)

# Centre de données Edge de Sophia Antipolis I

## Caractéristiques.

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