



Data center Edge nLighten

**Hanovre.****HAJ1**

Capitale du land de Basse-Saxe et nœud de liaison régional important, Hanovre représente un emplacement stratégique pour le centre de données nLighten. La ville est aussi l'un des sites de foire commerciale les plus importants du monde et un centre de communications clé. Le centre de données nLighten de Hanovre a été créé il y a plusieurs années et il est devenu un centre de communications de premier plan pour les entreprises de la ville.

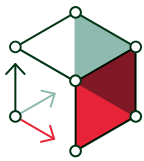
**nLighten Hanover.**Vahrenwalder Straße 199  
30165 Hannover

## Caractéristiques de l'emplacement.

**Le data center est idéalement situé à proximité de l'autoroute A2** et à seulement 15 minutes en voiture de l'aéroport de Hanovre. Il dispose d'une superficie de plus de 863 m<sup>2</sup>, d'une puissance de 1 800 kW, d'une zone de bureaux et d'un vaste parking.






À l'instar des autres installations nLighten, le site de Hanovre 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 croissant de partenaires, afin de fournir le meilleur soutien possible à l'environnement informatique de nos clients.

## Points clés.

**863 m<sup>2</sup>**d'espace de data center  
Edge**1 800 kW**capacité du  
site à l'état finalHaute densité  
(prêt pour l'IA) :  
15 kW à  
150+ kWDurabilité :  
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 Hanovre

### Caractéristiques.

 <b>DATA CENTER</b>	<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>		Alimentation redondante avec des arrivées A et B indépendantes pour chaque armoire	✓
		Capacité du site (état final)	<b>1 800 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>Sur demande</b>
 <b>DURABILITÉ</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>		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	✓
 <b>ASSISTANCE</b>		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>	✓

Souhaitez-vous en savoir plus ? Avez-vous des questions ? Ou souhaitez-vous simplement nous contacter ? Découvrez-en plus sur [www.nLighten.com](http://www.nLighten.com).