



Data center Edge nLighten

## Amsterdam II.

AMS2

Amsterdam est la capitale et le centre dynamique des Pays-Bas. La ville est connue pour son patrimoine artistique, son système étendu de canaux (« grachten ») et ses maisons étroites avec des façades à pignon qui remontent à l'âge d'or de la ville, au dix-septième siècle. Dans la partie orientale de la ville se trouvent l'Amsterdam Science Park et le Startup Village, un important centre pour les technologies de l'information, les sciences de la vie, la chimie et les technologies de pointe. Amsterdam est aussi un important noeud de réseau international pour internet. La présence de nLighten à Amsterdam offre des services de centre de données exceptionnels qui répondent aux besoins des entreprises et renforcent la position de la ville en tant que centre technologique et d'innovation.

**nLighten Amsterdam II****Schiphol Rijk.**Kooihovenlaan 120  
1119 NH Amsterdam

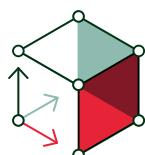
### Caractéristiques de l'emplacement.

**Le data center est situé au sud-ouest**

**d'Amsterdam**, à proximité de l'autoroute A4 et à seulement 10 minutes en voiture de l'aéroport d'Amsterdam-Schiphol.

À l'instar des autres installations nLighten, le site d'Amsterdam 2 (AMS2) 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.



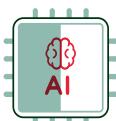
# 3 600 m<sup>2</sup>

d'espace de data center Edge



# 4 800 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 d'Amsterdam II

## Caractéristiques.



close • coupled • connected

**DATA  
CENTER**

<b>Emplacement</b>	Idéalement situé, facilement accessible par la route et les transports en commun	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Conception</b>	Objectif de conception Tier III	<input checked="" type="checkbox"/>
<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	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Refroidissement</b>	Conception du refroidissement et de l'hygrométrie conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1	<input checked="" type="checkbox"/>
<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>	<input checked="" type="checkbox"/>


**ALIMENTATION**

Alimentation redondante avec des arrivées A et B indépendantes pour chaque armoire	<input checked="" type="checkbox"/>
Capacité du site (état final)	<b>4 800 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>


**DURABILITÉ**

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 (PPAs)	<b>Non</b>
<a href="#">Calcul du score ICFEn (Integrated Carbon-Free Energy)</a>	<b>À venir prochainement</b>


**SÉCURITÉ**

Contrôle d'accès à double facteur (code PIN / biométrie)	<input checked="" type="checkbox"/>
Vidéosurveillance – Couverture complète, stockage conforme à la législation locale	<input checked="" type="checkbox"/>
Système d'extinction d'incendie dans la salle des serveurs	<input checked="" type="checkbox"/>


**ASSISTANCE**

Guichet d'assistance et accès aux services du centre d'opérations du réseau (NOC) 24 h/24 et 7 j/7	<input checked="" type="checkbox"/>
<a href="#">Services sur site</a>	<input checked="" type="checkbox"/>

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).