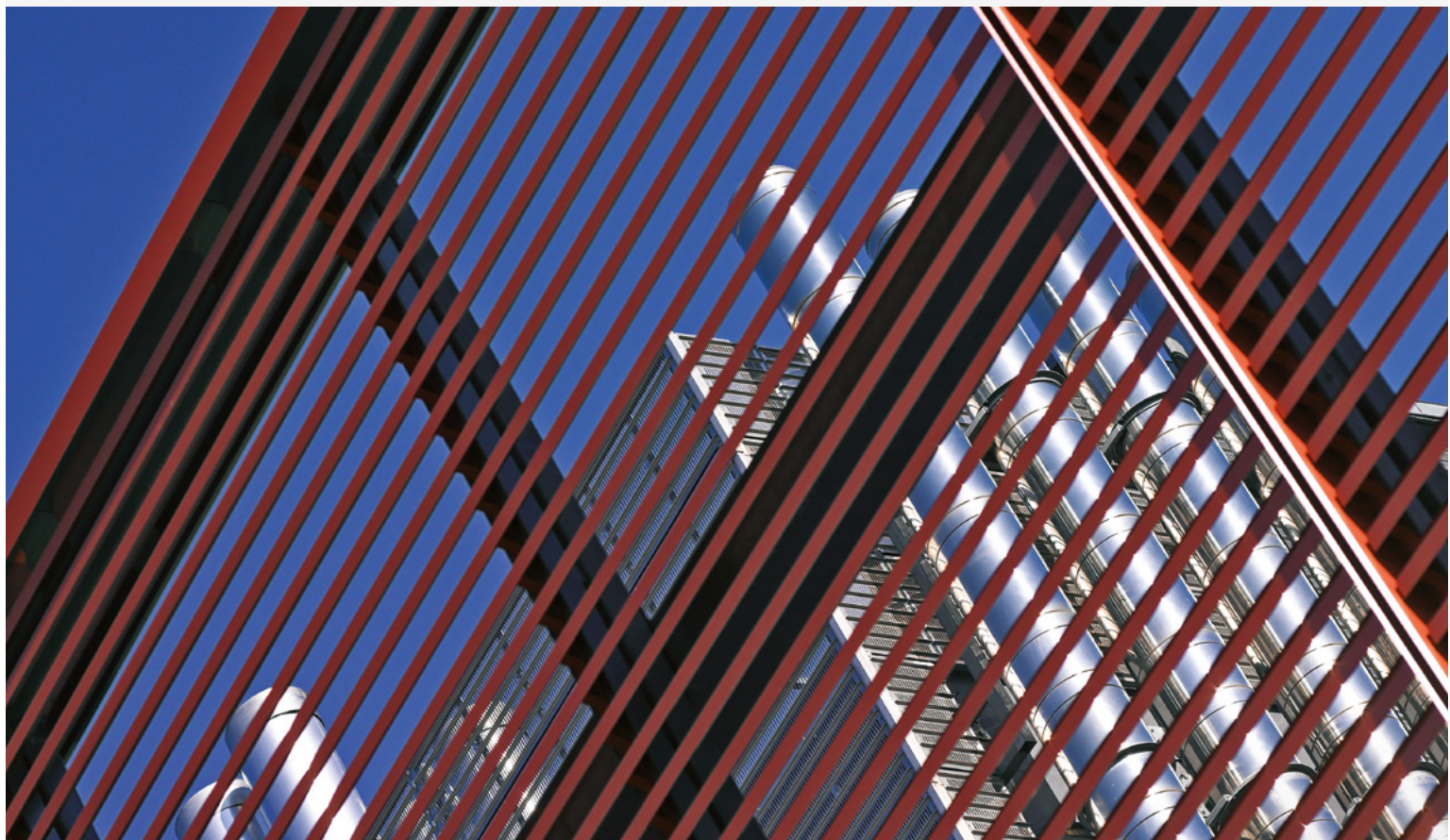


UN DATA CENTRE À PROXIMITÉ DE PARIS OFFRANT UN NIVEAU DE RÉSILIENCE EXCEPTIONNEL

Paris Est Spécifications Techniques



FOURNITURE
D'ÉNERGIE SÉCURISÉE



SOLUTIONS
SUR MESURE



RÉSEAU
DENSE



CONNECTIVITÉ
CLOUD

GLOBAL SWITCH

Global Switch est l'un des principaux propriétaires, exploitants et développeurs de datacentres mutualisés, denses en connexions réseaux, neutres à l'égard des opérateurs télécoms et du Cloud, et à grande échelle aussi bien en Europe qu'en Asie-Pacifique. Nos datacentres proposent des environnements riches, neutres à l'égard des opérateurs télécoms et du Cloud, et offrent la fiabilité, la sécurité et la souplesse nécessaires à nos clients pour héberger leur infrastructure informatique.

Services

Suites Privatives

Ces zones autonomes, qui peuvent contenir des équipements de centre d'exploitation de réseaux 24h/24, 7j/7 et 365 j/an, sont conçues pour répondre aux spécifications précises et aux demandes d'implantation des clients.

Cages

Les cages Global Switch ont l'avantage d'offrir une résilience et une puissance électrique élevée pour des besoins modérés en terme d'espace informatique. Cette solution permet à nos clients de bénéficier d'espaces privatifs sécurisés et offre une souplesse de conception et d'utilisation.

Racks

Situées dans des zones d'emplacements partagés, nos baies constituent une ressource essentielle pour les entreprises cherchant à externaliser leur infrastructure informatique critique, établir une présence dans plusieurs sites ou poursuivre leur expansion rapidement et facilement à mesure qu'elles se développent.

Salles d'interconnexion

Les salles d'interconnexion garantissent aux sociétés de télécommunications des espaces hautement sécurisés pour héberger leurs infrastructures réseau et se connecter directement aux sociétés et organisations présentes dans les data centres.

Principaux avantages

Evolutivité: 428 000 m² à travers treize Data Centres entièrement équipés de dimension internationale.

Flexibilité: Accès à une gamme complète et d'espaces, de solutions énergétiques flexibles pour répondre à vos besoins.

Réseau dense: Nos data centres sont situés à proximité des quartiers d'affaires exclusivement sur des marchés de type Tier 1, ils offrent une riche connectivité, des solutions à faible latence et un accès immédiat aux principaux réseaux de fibres internationaux.

Formules compétitives: Un écosystème fort et de nombreux fournisseurs de services assurent à nos clients un accès à des prix concurrentiels pour une gamme complète de services.

Infrastructure redondante: Global Switch fournit une alimentation sans interruption avec de multiples niveaux de redondance, un refroidissement optimisé ainsi que la sécurité. La surveillance de ces éléments clés est monitorée par un système de gestion technique des infrastructures soutenu par des équipes de sécurité et des spécialistes multi-techniques présents en 24x7x365.

Solutions sur mesure: Solutions adaptées aux besoins spécifiques des clients.

Engagement environnemental:

L'amélioration de l'efficacité énergétique est au cœur de notre métier. Grâce à l'innovation dans la conception, l'exploitation et à une étroite collaboration avec nos clients nous améliorons sans cesse l'efficacité énergétique de nos data centres.

Excellence opérationnelle: Notre politique de certifications ISO complète un solide programme de gestion des environnements critiques qui est essentiel pour appliquer et maintenir les bonnes pratiques à travers l'ensemble de nos data centres.

Solidité financière: Notre société affiche une bonne santé financière et une notation de crédit qui se situe dans la catégorie investissement.



**DATA CENTRES DE
RENOMMÉE MONDIALE**



**REFROIDISSEMENT
OPTIMISÉ**



**NEUTRALITÉ VIS-À-VIS
DES OPÉRATEURS**



**HAUTEMENT
SÉCURISÉ**



**ENGAGEMENT
ENVIRONNEMENTAL**



**EXCELLENCE
OPÉRATIONNELLE**

PARIS EST



Site

- Le data centre est situé à 6 km du quartier financier et du centre - ville
- 2 stations de train se trouvent à 10 minutes à pieds
- L'Aéroport International de Paris Charles de Gaulle est situé à 45 minutes en voiture

Descriptif du bâtiment

- Global Switch est propriétaire du bâtiment
- Implantation ciblée
- Performance opérationnelle supérieure au Tier III
- 34 915 m² d'espace brut
- 6 étages de salles informatiques
- Espace informatique flexible avec la possibilité de créer des environnements adaptés selon les besoins

Principales caractéristiques structurelles

- Structure en béton armé, revêtement extérieur en acier inoxydable et verre
- Hauteur sous plafond de 3.3m
- Hauteur sous faux plancher 600mm
- Hauteur minimum libre sous plafond à partir du faux plancher: 3m sous la poutre la plus basse
- Charge au sol de 10kN/m²
- 1 monte - charge (10 tonnes), 2 ascenseurs

Puissance Electrique

- Fourniture électrique de 15kV en redondance N+1
- Puissance totale disponible de 34MVA (actuelle et prévue)
- Les systèmes d'alimentation électrique des espaces techniques sont soutenus par des UPS de en redondance 2N statique
- Installations Techniques renforcées par des groupes électrogènes en redondance N+1
- Distribution d'électricité totalement diversifiée vers les zones techniques
- Stockage de combustible sur site pour un support sur 48 heures à plein rendement avec un débit de combustible 24x7x365
- L'offre standard est de 800 W/m², avec des solutions de densité de puissance supérieure entièrement gérées

Refroidissement

- Capacité de refroidissement de 22.8MW
- Résilience minimale N+1 sur tous les systèmes
- Unités de climatisation contrôlant l'humidité et la température des espaces techniques selon la norme industrielle ASHRAE TC9.9
- Réseau de distribution diversifié
- Système de refroidissement de l'eau par condenseur

Sécurité

- Centre Opérationnel de Sécurité en 24x7x365
- Equipe de sécurité présente en 24x7x365
- Extérieurs et parties communes sous contrôle permanent d'un système de vidéo surveillance
- Stockage des données 31 jours au minimum
- Système de détection et d'alarmes anti-intrusion dans toutes les zones
- Procédures strictes en matière d'accès conforme à la norme ISO 27001
- Contrôle d'accès à partir de lecteurs de badges et systèmes biométriques
- Accessibilité au data centre par SAS de sécurité
- Zone de livraison et de stockage sécurisées en 24x7x365

Connectivité

- Neutre à l'égard des opérateurs télécoms et du Cloud
- Densité de réseau avec accès à plusieurs opérateurs et FAI internationaux et régionaux proposant des services de fibre noire, de longueur d'ondes, d'Ethernet, de MPLS, VPLS, IP Transit, Peering, CDN, stockage, services virtuels (SDN), services téléphoniques et mobiles
- Accès à plusieurs services de Cloud via des prestataires de solutions de Cloud publiques, privées et hybrides
- 2 salles d'interconnexion sécurisées
- 3 points d'adduction fibres dans le bâtiment
- Diverses artères en câbles et voies
- Système d'interconnexion fibres entre Paris Est et Paris Ouest
- Espace en terrasse disponible pour équipement satellite et antenne
- Multiples revendeurs France-IX

Détection et Extinction Incendie

- Système de détection incendie à détecteurs analogiques identifiés dans toutes les salles
- Système avancé de détection et d'aspiration de la fumée (monitoré en 24x7x365)
- Système de suppression par gaz Inergen dans les zones techniques

Gestion des Environnements Critiques

- Présence en 24x7x365 d'une équipe de spécialistes multi-techniques
- Environnement (hygrométrie et température) monitoré en 24x7x365
- Systèmes de gestion des bâtiments (BMS) monitorés en 24x7x365
- Systèmes complets de mesure de l'énergie
- Programme de gestion des environnements critiques reconnu au niveau international

Autres services

- Cross connects
- Rapports client
- Livraisons et stockage
- Conception et implantation
- Aménagement
- Services disponibles sur site
- Assistance à distance
- Nettoyage technique
- Enlèvement des déchets

Certifications

- ISO 9001, 14001, 27001, 45001, 50001
- PCI DSS

Global Switch Paris Est

7-9 rue Petit
92582 Clichy Cedex
France

+33 1 55 90 04 60

salesparis@globalswitch.com



Siège

2nd Floor, Nova North
11 Bressenden Place
London SW1E 5BY
United Kingdom
+44 20 8054 9000
info@globalswitch.com

Les datacentres

Amsterdam Campus

Amsterdam West / Amsterdam East
Johan Huizingalaan 759
1066 VH Amsterdam
Netherlands
+31 20 6666 300
salesamsterdam@globalswitch.com

London Campus

London East
Global Switch House
3 Nutmeg Lane
London E14 2AX
United Kingdom
+44 20 7473 9000
saleslondon@globalswitch.com

London North
East India Dock House
240 East India Dock Road
London E14 9YY
United Kingdom

+44 20 7473 9000
saleslondon@globalswitch.com

Frankfurt Campus

Frankfurt North / Frankfurt South
Eschborner Landstraße 110
60489 Frankfurt am Main
Germany
+49 69 74 22 70
salesfrankfurt@globalswitch.com

Madrid

Calle Yécora, 4
28022 Madrid
Spain
+34 91 312 06 00
salesmadrid@globalswitch.com

Paris Campus

Paris East / Paris West
7-9 rue Petit
92582 Clichy Cedex, France
+33 1 55 90 04 60
salesparis@globalswitch.com

Hong Kong

18 Chun Yat Street
Tseung Kwan O Industrial Estate
New Territories, Hong Kong
+852 3955 1000
saleshongkong@globalswitch.com

Singapore

Singapore Tai Seng
2 Tai Seng Avenue
Singapore 534408

Singapore Woodlands
7 Woodlands Height
Singapore 737858

+65 6958 1800
salessingapore@globalswitch.com

Sydney Campus*

Sydney East / Sydney West
400 Harris Street
Ultimo, Sydney
NSW 2007 Australia

+61 2 9566 7000
salessydney@globalswitch.com

**Entité consolidée du Groupe*

ALWAYS ON GLOBALSWITCH.COM

La publication de ce document a pour unique objectif de fournir des informations générales et n'est pas destinée à former une offre ou un contrat. Global Switch, de part sa politique constante de développement et d'amélioration, se réserve le droit de modifier toute information sans notification préalable. © Global Switch 2023.