

The logo for ETIX, featuring the word "ETIX" in a white, bold, sans-serif font. A blue stylized 'X' shape is integrated into the letter 'X', with a small blue circle at its top right end. The logo is set against a dark blue rectangular background.

ETIX

2026

PARIS

SPECIFICATIONS TECHNIQUE

ETIX

ETHICAL INTERNET EXCHANGE



SOMMAIRE

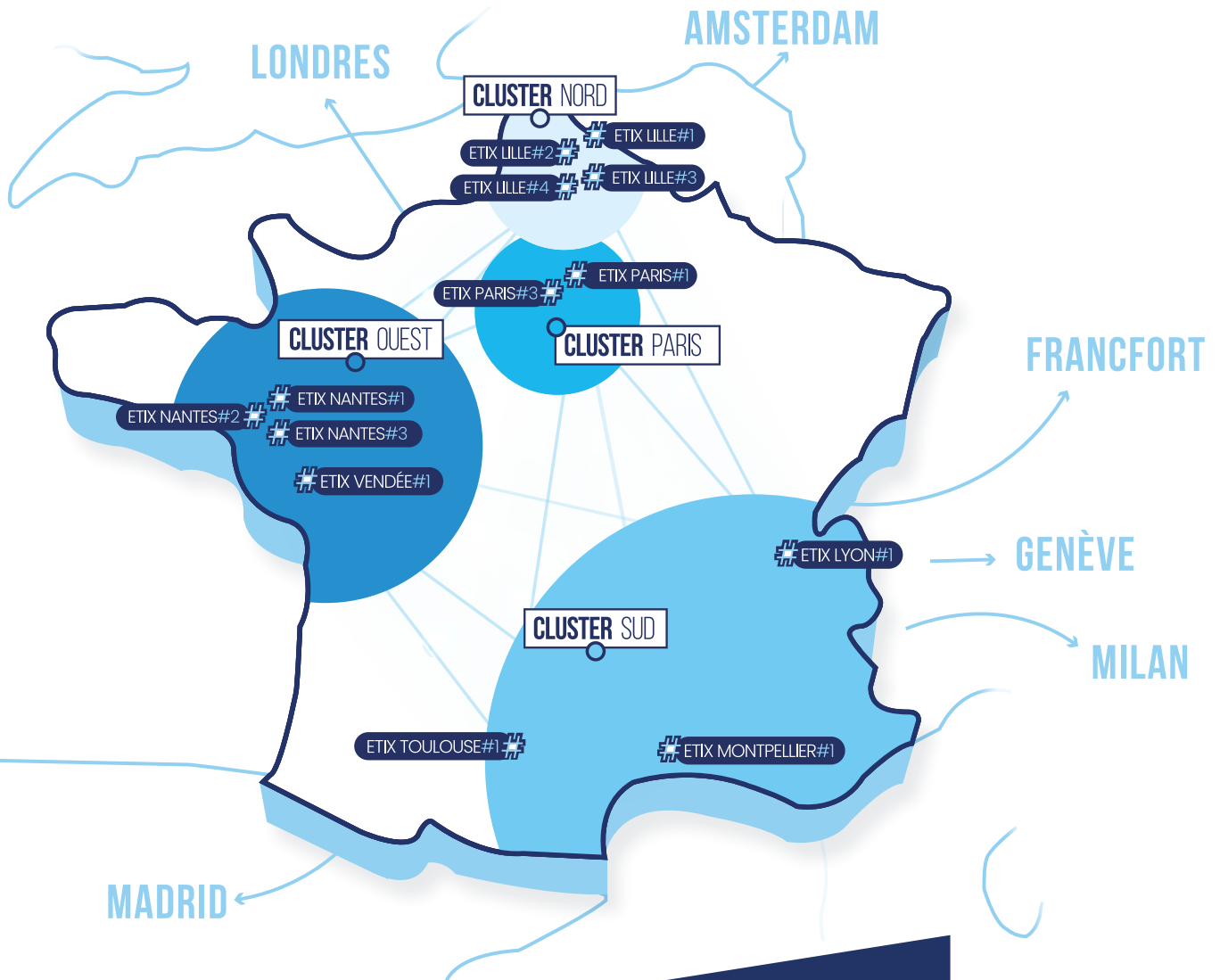
Contenu

Specification Technique	04-05
Campus connecté	06
ETIX PARIS #1	07
ETIX PARIS #3	08
Matrice réseau & connectivité	09

ETHICAL INTERNET EXCHANGE

SPECIFICATIONS TECHNIQUE

Quatre sites interconnectés conçus pour la performance, la conformité et la portée européenne**



FRANCE

13

The graphic features the word 'FRANCE' in a dark blue banner, followed by a large '# 13' where the '#' is outlined. Below this is an illustration of two server racks on a circular base with circuit traces extending from the bottom.

Paris : deux sites interconnectés au cœur de l'échange numérique européen.

Paris est bien plus que la capitale de la France : c'est le carrefour numérique de l'Europe. En tant que hub majeur du trafic Internet français et point clé des échanges internationaux de données entre les États-Unis et l'Europe, ETIX Paris offre un emplacement stratégique pour des déploiements d'infrastructures nationaux et multi-sites.

Avec deux sites l'un situé dans Paris intra-muros et l'autre à Vélizy ETIX fournit une infrastructure de niveau entreprise, une neutralité vis-à-vis des opérateurs et une conception pérenne, pensée pour la densité, la redondance et la croissance.

4.5MW

Sur le cluster Ouest

2

Nombre de data centers

PUE 1.3

Ciblé sur l'ensemble de nos centres de données

+15

Opérateurs télécoms disponibles

connecté
pour les clients mondiaux

Campus
Passerelle de connectivité

ETIX PARIS#3 #

ETIX PARIS#1

CLUSTER PARIS

CLUSTER PARIS ETIX CAMPUS

ETIX PARIS #1

19-21 Rue Poissonnière,
75002 Paris,
France

500 kw

200 rack

ETIX PARIS #3

16 Avenue de l'Europe
78140 Velizy-Villacoublay,
France

4000 kw

800 rack

ETIX Paris #1 : Spécifications techniques



Caractéristiques

Réseaux	10 opérateurs +
Capacité	500 kw of IT Loads
Densité	1 to 20kVA
PUE	1.5
Racks	200
Surface	800 sqm IT space

Bâtiment & connectivité

Caractéristiques	Emplacement / Transport	Capacité de charges des sols	Surface des centres de données	Parking	Meeting room	Point d'entrée de la fibre	Surface de la salle Meet me Room
Spécification	Centre-ville de Paris (Métro, bus, gare)	1 500 kg/m2	800 sqm	Parking sécurisé sur site	Disponible gratuitement sur réservation	2	2

Alimentation et refroidissement

Caractéristiques	Capacité totale en énergie IT	Configuration électrique	Configuration de refroidissement	PUE moyen	Densité de puissance par Racks	Efficacité d'utilisation de l'eau (WUE)	SLA
Spécification	500 kVA	2N distribué (onduleurs, tableaux électriques), N Générateur + mobile	N+1 Catcher, refroidissement Free-Cooling	1.5 PUE	Jusqu'à 20 kW par baie (et plus avec des solutions de refroidissement spécifiques)	<0.01/kWh	SLA équivalent TIER IV 99,995 % de disponibilité

Sécurité et opérations

Caractéristiques	Sécurité physique	Détection incendie	Extinction incendie	Assistance à distance	Centre d'opérations réseau (NOC)	Support utilisateur	Opérations sur site
Spécification	Entrée avec sas (2026), contrôle par badge, MFA avec biométrie, vidéosurveillance CCTV	2 boucles VESDA (système de détection très précoce de fumée)	Extinction à brume d'eau (Water-mist)	Support 24/7/365	Surveillance 24/7/365	Support en ligne 24/7/365	Présence du personnel pendant les heures ouvrables, disponible sur appel 24/7 pour les interventions

Certification et durabilité



ETIX Paris #3 : Spécifications techniques



Caractéristiques

Réseaux	15 opérateurs +
Capacité	4 000 kw of IT Loads
Densité	1 to 30kVA
PUE	1.25
Racks	800
Surface	2600 sqm IT space

Bâtiment & connectivité

Caractéristiques	Emplacement / Transport	Capacité de charges des sols	Surface des centres de données	Parking	Meeting room	Point d'entrée de la fibre	Surface de la salle Meet me Room
Spécification	À 22 minutes de la gare principale en bus	3 000 kg/m2	2600 sqm	Parking sécurisé sur site	Disponible gratuitement sur réservation	2	2

Alimentation et refroidissement

Caractéristiques	Capacité totale en énergie IT	Configuration électrique	Configuration de refroidissement	PUE moyen	Densité de puissance par Racks	Efficacité d'utilisation de l'eau (WUE)	SLA
Spécification	4 000 kVA	2N (UPS, tableaux électriques), N+1 Catcher (Générateurs)	N+1 Catcher, refroidissement Free-Cooling	1.25 PUE	Jusqu'à 30 kW par baie (150 kW en configuration DLC)	<0.01/kWh	SLA équivalent TIER IV 99,995 % de disponibilité

Sécurité et opérations

Caractéristiques	Sécurité physique	Détection incendie	Extinction incendie	Assistance à distance	Centre d'opérations réseau (NOC)	Support utilisateur	Opérations sur site
Spécification	Entrée avec sas contrôle par badge, MFA avec biométrie, vidéosurveillance CCTV	VESDA (système de détection de fumée très précoce) en boucle et détecteurs optiques	Extinction à brume d'eau (Water-mist)	Support 24/7/365	Surveillance 24/7/365	Support en ligne 24/7/365	Staffed 24/7/365

Certification et durabilité



MATRICE RÉSEAU & CONNECTIVITÉ

Opérateur	ETIX Paris #1	ETIX Paris #3
BSO		●
Cogent		●
Colt	●	●
Completel	●	●
GTT		●
Freepro	●	●
Ielo	●	●
Leonix	●	●

Opérateur	ETIX Paris #1	ETIX Paris #3
Level 3	●	
Naxos	●	
Orange	●	●
Ratp Connect		●
SFR	●	●
Sipartech	●	●
Zayo	●	●

Centres de données neutres et interconnectés :

Une plateforme interconnectée. Conçue pour la redondance et la portée.

ETIX exploite deux centres de données interconnectés, équivalents Tier III, dans la région métropolitaine de Paris, tous deux conçus pour répondre aux besoins des entreprises, du cloud et des clients internationaux. Ensemble, ils offrent une préparation à haute densité (jusqu'à 150 kW par baie à Paris 3), un accès direct à plus de 15 opérateurs réseau, et une intégration fluide avec votre présence régionale ou internationale. Que vous conceviez une stratégie de cloud hybride ou construisiez une plateforme nationale, Paris connecte tout.

VOTRE CŒUR NUMÉRIQUE POUR DES DÉPLOIEMENTS NATIONAUX ET INTERNATIONAUX

Redondant. Evolutif. Stratégiquement positionné.

Accès à faible latence aux marchés nationaux et internationaux.

Idéalement situé pour des architectures multi-sites, notamment avec des centres de données régionaux à Lille, Nantes et Lyon.

Plus de 15 opérateurs télécoms disponibles.

Neutre vis-à-vis des opérateurs : créez le mix d'interconnexions qui correspond à vos besoins.

Architecture à double site sur Paris et Vélizy pour une redondance et une flexibilité intégrées.

ETIX Paris est parfait pour les entreprises, les plateformes nationales et les fournisseurs de services internationaux recherchant une infrastructure sécurisée, performante et stratégiquement connectée.

ETIX

ETHICAL INTERNET EXCHANGE