

# TH3 Paris Magny

Telehouse 3 Paris Magny : 1, rue Pablo Picasso 78114 Magny les Hameaux



## TH3 Paris Magny

Le nouveau data center sur le campus **Telehouse 3 Paris Magny** est un édifice en acier et béton composé de 5 bâtiments offrant une sécurité, une puissance électrique, un refroidissement et un support technique d'exception, capable d'assurer efficacement la continuité de votre service.

Le datacenter **TH3**, dernière génération, vous propose des espaces d'hébergement informatique dédiés et mutualisés.

Le site est connecté à deux sous-stations EDF distinctes d'une capacité totale de **18 MW**.

### Spécifications techniques

#### Espaces techniques d'hébergement

- Salle client dédiée « sur mesure » DFM
- Emplacement SFM en espace partagé (baie 52U- ½ baie 23U- ¼ baie 10U)
- Puissance moyenne par rack : 12kVA (densité plus importante possible sur étude).
- Charge plancher permanente : 1,5 T/m<sup>2</sup>
- Hauteur de faux plancher : 80cm
- Hauteur sous plafond : 3,6 m

#### Alimentation électrique

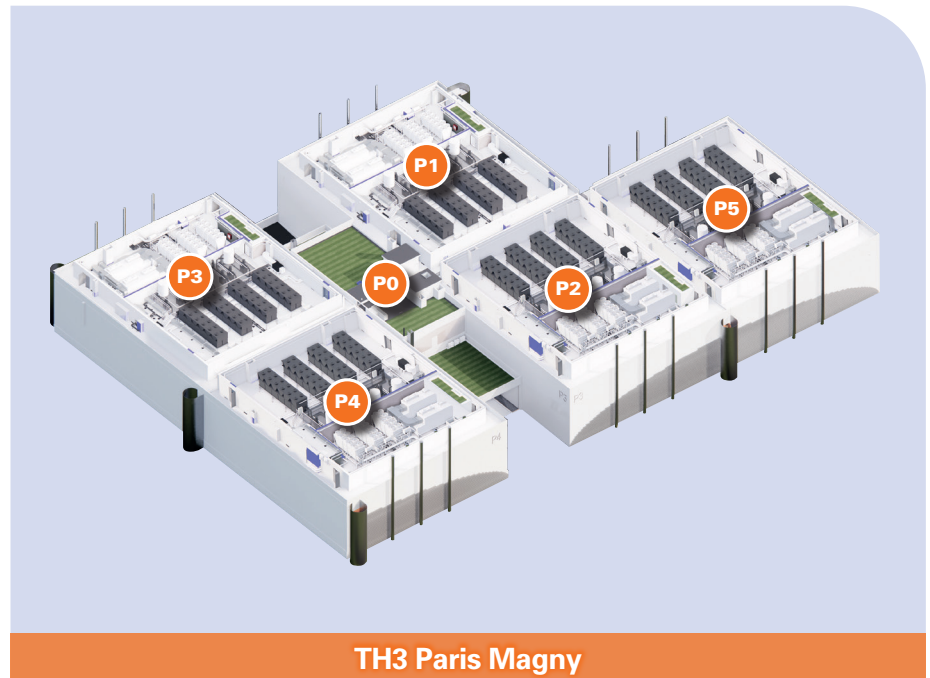
- Bâtiments P1-P2-P5 :  
2 x alimentation Enedis de 18 MW arrivant sur 2 sous stations distinctes
- Bâtiments P3-P4 :  
2 x alimentation Enedis de 18 MW arrivant sur 2 sous stations distinctes
- Générateurs : 3 générateurs avec 72 heures d'autonomie
- Back-up en basse tension avec 1 GE par voie d'alimentation et possibilité d'en connecter 1 de secours
- Citernes :  
2 citernes de 100m<sup>3</sup>
- Onduleur : configuration en N+C avec 10 min d'autonomie à puissance IT maximale et fin de vie.

## Climatisation

- Système de refroidissement par Free Chilling
- Production : 4 groupes froids redondance N+1 (possibilité d'en connecter 1 supplémentaire de secours)
- Redondance de la distribution de froid = 2N
- Redondance des armoires de climatisation = N+2
- Confinement des couloirs froid
- Température en faux plancher : 18-27°C
- Température de soufflage d'air : 22°C max
- Température de reprise d'air : 34°C
- Hygrométrie : 20-80 %
- Design permettant de faire face à des températures de 40°C en N+1 et jusqu'à 47°C en N

## Connectivité

- Maillage complet avec le campus TH3 existant via MMR
- 3 points de pénétration d'adduction fibre distincts
- Présence de 15 opérateurs ayant déployé leur propre fibre
- Liens métropolitains de 1G à 400G par Telehouse Metro Connect, connexion directe et privée à TH2 Paris Voltaire & Léon Frot



TH3 Paris Magny

## Sécurité du site

### Sécurité incendie

- Détection incendie haute sensibilité
- Extinction incendie : brouillard d'eau avec double interverrouillage

### Sécurité physique

- Personnel de surveillance 24h/24
- Double périmètre de sécurité avec chemins de ronde intermédiaire
- Système de contrôle d'accès par badge HID, dispositif CCTV
- SAS unipersonnel à l'entrée du bâtiment

## Environnement

- PUE < 1,35 à 100% de charge IT
- PUE < 1,5 à 50% de charge IT
- WUE proche de 0

## Certifications

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 27001
- PCI DSS
- HDS

## Services

- Equipes techniques présentes 24h/7j/365
- Smart hands 24/7
- Cross connects livrés en 30 minutes
- SLA : 99.999%

## Contactez notre équipe commerciale :

T: +33 (0) 156064030

E: [sales@fr.telehouse.net](mailto:sales@fr.telehouse.net)

[www.telehouse.fr](http://www.telehouse.fr)

