



Publication des performances d'un centre de données

Conformément à l'obligation du V. de l'article D. 236-3 du Code de l'Energie.

Informations nominatives sur le centre de données

Nom du centre de données	LYO02
Nom du propriétaire du centre de données	FREE PRO
Nom de l'opérateur du centre de données	FREE PRO
Date de mise en service du centre de données (MM - YYYY)	01-2011
Nom de la commune dans laquelle se situe le centre de données	Limonest
Code de l'unité administrative locale (UAL)	FR_69116

Données caractéristiques du centre de donnée

Surface des locaux dédiés à l'activité de centre de données	1 006
dont surface des salles occupées par des équipements informatiques	880
Surface des locaux dédiés à l'activité tertiaire	100
Surface totale de plancher du centre de données pour l'activité de centre de données et tertiaires	1 106
Surface totale artificialisée	0
dont surface du centre de données ayant une emprise au sol pour l'activité de centre de données et tertiaire	665
Puissance électrique maximale admissible en équipements informatiques dans les salles informatiques (kW)	1 128
Demande de puissance des technologies de l'information installées	
Consommations énergétiques annuelle totale du centre de données (GWh)	5,9
Consommation électrique annuelle du centre de données	4,3
dont consommation électrique des équipements informatiques du centre de données	4,3
Chaleur fatale réutilisée (kWh)	0
Volume total d'eau annuel prélevé pour le centre de données (m3)	3,35
dont eau douce	3,35
Volume d'eau annuel rejeté par le centre de données (m3)	0
Quantité de fluides frigorigènes émise dans l'atmosphère au cours de l'année (en kg)	
Emissions de gaz à effet de serre associées à la quantité de fluides frigorigènes émise dans l'atmosphère (TCO2éq.)	

Système de refroidissement utilisé	Groupe froid à eau glacée, et à détente directe
Architecture d'urbanisation des salles	Trois couloirs froids sur six. Les trois autres ne sont pas confinées
Conditions et zones d'évacuation de l'eau	Eau sanitaire uniquement, évacuation communale

Émissions de gaz à effet de serre du centre de données

en tonnes équ.CO2 pour l'année 2025

Ensemble des émissions de GES	235,67
dont scope 1	15
dont scope 2 Location-based	220
dont scope 3	
Émissions de GES scope 2 Market-based	0