

EUCLYDE.COM

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DC1 - SOPHIA ANTIPOLIS

Spécifications techniques - Sophia Antipolis

Site	Site	Adresse	49, rue Emile Hugues 06600 Antibes	
		Propriétaire/Locataire	Propriétaire	
		Superficie Totale	3,500 M ²	
		Nombre d'étages	R+1	
		Année de construction	2008	
		Structure de l'immeuble	Béton Armé (30cm d'épaisseurs des murs	
		Le site est-il sécurisé?	Oui	
		Diagnostic Pollution	Oui	
		Risques d'inondation	Nul	
		Restrictions de tous genres pouvant exister sur ou par rapport au site	Néant	
	Une analyse de risques a-t-elle eu lieu (Foudre, Amiante, plomb...)?	Oui, Aucun risque sur le site (Paratonnerre et parafoudre installés)		
	Voisinage	Existe-t-il des risques liés au voisinage?	Non	
	Salle informatiques	Surface totale dédiée aux salles informatiques	1,500 m2	
		Surface totale équipée en salles informatiques	1,500 m2	
Hauteur entre faux plancher et faux- plafond		2,70 m		
Hauteur de dalle à dalle		3,70 m		
Hauteur du faux plancher		0,80 m		
Aire de livraison	Charge au sol	1,5t/m2		
	Y a-t-il une aire de livraison	Oui, quai dédié		
	Est-elle dédiée aux utilisateurs du DC	Oui		
	Poids, largeur, et hauteur autorisés pour camions de livraison	38t; L 2,6m ; H 4m		
	Procédures d'accès au quai de livraison	email, badge, (se référer au doc. des procédures d'accès)		
Accès	Contrôle d'accès	Heures d'ouverture du site	24/7/365	
		Contrôle d'accès	vidéo surveillance; badges; vigili; ...	
		Nombre de contrôles pour accès à la salle informatique	4 mini, un à l'accueil, puis 3 aux lecteurs de badges	
		Les entrées / Sorties sont-elles enregistrées	Oui	
		Contrôle Vidéo	Oui extérieur et intérieur	
		Durée des archives	4 semaines	
	Mode d'accès	Le contrôle d'accès est-il assuré par le personnel de l'opérateur du site	Oui	
		Procédure d'accès des fournisseurs	Se référer au manuel de procédures	
		Aéroport et temps d'accès de l'aéroport le plus proche	Aéroport Intl. de Nice: 15 Mn	
		Moyens de transport disponibles	Autocars, Trains, Autoroute (A8)	
		Parkings Visiteurs	Oui	
		Parking Livreurs	Oui	
		Nombre de Places de Parking disponibles aux clients	20	
	Livraisons	Ascenseur	Oui	
		Restauration	Plusieurs autour du site	
		Volume et poids maxi des colis possibles sans utilisation du quai de livraison	Petits paquets (<50kg)	
		Volume et poids maxi des colis possibles via quai de livraison	1 tonne	
		Horaires des Livraisons	Du Lun-Ven de 08:00 - 18:00 (sauf urgence)	
		Accès libre ou sur RV	sur rendez-vous	
		Si sur RV, préavis requis	24h (sauf urgences)	
	Energie	Général	Traçabilité livraison / enlèvements	Oui
			Procédures de Livraisons	Cf doc. spécifique
			Modalités livraisons lourdes	Monte-charge disponible
Poids Maxi autorisé			1 Tonne	
Nombre de sources d'énergie séparées			2	
Chaque source est-elle ondulée			Oui	
Puissance/m2 proposée en Standard			2 x 32 Amp / baie (possibilité en triphasé)	
Quels types d'intervention pourrait requérir l'interruption du service			Aucune	
SLA Energie			100,00 %	
Contrat de maintenance systèmes électriques			Oui	
Fournisseur		Temps de réponse heures ouvrées	30 minutes	
		Temps de réponse heures chômées	1 heure	
		Nombre de coupures planifiées par an	Aucune	
		Nombre d'adductions séparées	2	
		Fournisseur	EDF	
		Simple/Double adduction	Double, par chemins opposés	
		Voltage et Puissance	2 x 20KV 3.500KVA	
Groupes électrogènes	Les arrivées électriques sont-elles dédiées au site	Oui		
	L'abonnement avec le fournisseur est-il au nom de l'opérateur	Oui		
	Les arrivées électriques sont-elles séparées	Oui		
	Les pénétrations sur le site sont-elles séparées	Oui		
	Puissance actuelle en service	1500 KVA (pour les salles mutualisées)		
	Puissance max. dispo sans modification de l'installation	3000 KVA(pour les salles mutualisées)		
	Nombre de groupes électrogènes	4		
	Puissance	4 x 1000KVA		
	Type de redondance	2N		
	Nombre de réservoirs de fuel	6 (1 par groupe + 2 cuves enterrées)		
Onduleurs	Capacité de fuel stockée sur site	(4x500) + 30,000 litres		
	Autonomie des groupes	7 jours mais techniquement illimitée car possibilité de remplissage des cuves à chaud		
	Délai de démarrage des groupes	15 secondes		
	Fréquence des tests de démarrage à vide	Tous les 7 jours		
	Fréquence des tests de démarrage en charges	Tous les mois		
	Age des Groupes	Neufs		
	Contrats de maintenance	Oui		
	Nombre d'onduleurs	2 x 2 (possibilité de monter à 5 x 2)		
	Puissance par onduleur en KVA	400KVA		
	Est-il possible d'ajouter des onduleurs sans interruption de service	Oui		
TGBT	Autonomie à pleine charge	15 minutes		
	Fréquence de remplacement des batteries	5 ans		
	Fréquence des tests des onduleurs	Hebdomadaire		
	Age des Onduleurs	Neufs		
	Nombre de TGBT	2 dédiés aux salles de colocation		
	Puissance disponible par TGBT	1000 KVA		
	Possibilité d'ajouts de disjoncteurs sans interruption de service	Oui		

Spécifications techniques - Sophia Antipolis

Climatisation	Général	Température de référence et tolérance	22°C +/- 1°C
		Hygrométrie de référence et tolérance	40% - 60%
		Puissance de refroidissement standard	600KW avec possibilité d'augmenter à 1200KW
	Production	Nombre de coupures planifiées par an	Aucune
		Type d'interventions nécessitant une interruption de service	Aucune
		La production de froid est elle centralisée	Oui, avec 2 systèmes de distribution
	Si production centralisée	Type	Eau glacée
		Puissance	600KW extensible à 1500KW
		Redondance	2N
		Nombre de circuits vers les armoires	2
		Nombre d'arrivées électriques par unité de refroidissement	2
	Armoires de climatisation	Les arrivées sont-elles redondantes	OUI
		Redondance des unités dans les salles informatiques	N+1
		Nombre d'arrivées électriques par armoire de refroidissement	1
Humidificateurs		intégrés au unité de refroidissement	
Emplacement des armoires		dans les salles	
Opérations	Maintenance préventive	Maintenance des TGBT	Sous traitant
		Fréquence	Bi-annuelle
		Maintenance des Groupes	Sous traitant
		Fréquence	Bi-annuelle
		Maintenance des onduleurs	Sous traitant
		Fréquence	Bi-annuelle
		Maintenance des systèmes de froid	Sous traitant
	Extinction incendie	Fréquence	Mensuelle pour les unités de refroidissement et Trimestrielle pour les unités de production E.G
		Type	Gaz
		Système d'analyse de particules	Détecteurs optiques
	Monitoring	Type de Gaz	FE13 et NOVEC
		Les cylindres sont ils distribués ou centralisés	Distribués
		GTB, GTC	OUI
		Heures de présence de techniciens sur le site	24/7/365
Le personnel sur site peut il effectuer des opérations sur les équipements client (rackage, redémarrage...)		Oui, techniciens et ingénieurs, 3, suivant urgence	
Télécoms	Détection d'eau	Oui, dans le faux plancher	
	Opérateurs Telecom présents sur le site	France Telecom/Orange, SFR/9 Telecom, Interoute, Cogent, Completel, Neo Telecom, ...	
	Opérateurs fibre noire sur le site	voir ci-dessus	
	Possibilité de popper de nouveaux opérateurs	Oui	
	Nombre d'adductions réseaux	2	
Autre	Possibilité Antennes satellite	Oui	
	SPOF identifiés sur site	Aucun	