

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DC1 - SOPHIA ANTIPOLIS

SITE	Site	Adresse	49, rue Emile Hugues 06600 Antibes (Sophia Antipolis)				
		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 périphériques) construction antisismique				
		Le site est-il sécurisé?	OUI				
		Diagnostic Pollution	OUI				
		Risques d'inondation	Non				
		Restrictions de tous genres pouvant exister sur ou par rapport au site	Non				
Voisinage	Voisinage	Une analyse de risques a-t-elle eu lieu (coudre, Amiante, plomb, ?)	OUI				
		Existe-t-il des risques liés au voisinage?	Non				
		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 ml				
		Hauteur de dalle à dalle	3,70 ml				
		Hauteur du faux plancher	0,80 ml				
		Charge au sol	1.50m2				
		Surface totale	500m2				
		Aire de Livraison	Aire de Livraison	Y a-t-il une aire de livraison	OUI, Quai dédié		
Est-elle dédiée aux utilisateurs du DC	OUI						
Dimensions largueur, et hauteur autorisées pour camions de livraison	30m, 5ml en largeur, 4ml en hauteur						
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	24h/7		
				Contrôle d'accès	vidéo surveillance, badges, vpipl		
				Nombre de contrôles pour accès à la salle informatique	4 min, 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	8 semaines		
		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				
		Modes d'accès	Modes d'accès	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 Livraisons	OUI						
Nombre de Places de Parking disponibles aux clients	20						
Assurance	OUI						
Restauration	Plusieurs autour du site						
Livraisons	Livraisons			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	1.000kg		
				Horaires des Livraisons	Lun-Ven: 08:00 - 18:00 (sauf urgence) sur RV		
		Accès libre ou sur RV	sur RV				
		Si sur RV, préavis requis	24 Hrs (sauf urgences)				
		Tracabilité livraison / enlèvements	OUI				
		Procédures de Livraisons	Cf doc. Spécifique				
		Modalités livraisons lourdes	Monte-charge disponible				
		Poids Maxi autorisé	1 Tonne				
		Général	Général	Nombre de sources d'énergie séparées	2		
Chaque source est-elle ondulee	OUI						
Puissance/m2 proposée en Standard	3KW/m2 ou 6KW (32 A) / rack (possibilité en triphasé)						
Quels types d'intervention pourrait requérir l'interruption du service envers un client	AUCUN						
RV/RVV/RV	RV/RVV/RV						
Contrat de maintenance systèmes électriques	2 Heures						
Temps de réponse heures ouvrées	2 Heures						
Temps de réponse heures chômées	2 Heures						
Nombre de coupures planifiées par AN	Aucune						
Fournisseur	Fournisseur			Nombre d'adductions séparées	2		
		Fournisseur	EDF				
		Simple/Double adduction	Double, par chemins opposés				
		Voltage et Puissance	2 x 20KV, 3.630KVA				
		Les arrivées électriques sont-elles dédiées au site	OUI				
		En accord 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	2.000 KVA (pour les salles mutualisées)				
		Puissance max. dispo sans modification de l'installation	3.630 KVA (pour les salles mutualisées)				
Groupes Electrogènes	Groupes Electrogènes	Nombre de groupes électrogènes	4				
		Puissance	2 x 1100 KVA + 2 x 400 KVA				
		Type de redondance (N, N+1, N+2, 2N, 2N+1, ...)	2N				
		Nombre de réservoirs de fuel	3 (1 par groupe + 1 central enterré)				
		Capacité de fuel stockée sur site	10.000 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				
Onduleurs	Onduleurs	Contrats de maintenance	OUI				
		Nombre d'onduleurs	8				
		Puissance par onduleur en KVA	400				
		Est-il possible d'ajouter des onduleurs sans interruption de service	OUI				
		Autonomie à pleine charge	10 mn				
		Fréquence de remplacement des batteries	5 ans				
		Fréquence des tests des onduleurs	Automatiquement toutes les semaines				
		Age des Onduleurs	Neufs				
		TGBT	TGBT	Nombre de TGBT	Quatre		
				Puissance disponible par TGBT	1.000 KVA		
Possibilité d'ajouts de disjoncteurs sans interruption de service	OUI						
Général	Général			Température de référence et tolérance	21° +/- 1°		
				Hygrométrie de référence et tolérance	40% / 60%		
				Puissance de refroidissement standard par MF	1,5KW		
				Nombre de coupures planifiées par AN	Aucune		
				Type d'interventions nécessitant une interruption de service	Aucune		
				Production	Production	La production de froid est elle centralisée	OUI, avec 2 systèmes de distribution indépendants
						Type	Eau Glacée
		Puissance	800KW extensible à 1500KW				
		Redondance? (N+1, N+N)	N+1				
		Nombre de circuits vers les armoires	2				
Nombre d'arrivées électriques par unité de refroidissement	1						
Les arrivées sont-elles redondantes	OUI						
Armoires de Climatisation	Armoires de Climatisation	Redondance des unités dans les salles informatiques	N+1				
		Nombre d'arrivées électriques par armoire de refroidissement	1				
		Humidificateurs intégrés ou séparés	Intégrés				
		Emplacement des armoires	dans les salles				
		Maintenance Préventive	Maintenance Préventive	Maintenance des TGBT	Service de maintenance Euclydé		
				Fréquence	Minimum une fois par an		
				Maintenance des Groupes	Sous contrat de maintenance		
				Fréquence	Annuelle		
				Maintenance des onduleurs	Sous contrat de maintenance du fabricant		
				Fréquence	Semestrielle		
Maintenance des systèmes de froid	Sous contrat de maintenance						
Fréquence	Mensuelle pour les unités de refroidissement et Trimestrielle pour les unités de production E.G						
Extinction Incendie	Extinction Incendie			Type	Gaz Inerte		
				Système d'analyse de particules	Détecteurs optiques et détection de fumée par aspiration		
		Type de Gaz	FE13 et Inergen				
		Les cylindres sont ils distribués ou centralisés	Distribués				
		Monitoring	Monitoring	GTB, GTC	OUI		
				Heures de présence de techniciens sur le site	H24/7x7		
				Le personnel sur site peut il effectuer des opérations sur les équipements client (rackage, redémarrage...)? Qualifications? Nombre? Horaires?	OUI, Techniciens et Ingénieurs, 3, suivant urgence		
				Détection d'eau	OUI, dans le faux plancher		
				Télécom	Télécom	Opérateurs Télécom présents sur le site	France Télécom/Orange, SFR/S Télécom, Intersat, Comnet, Cometele
						Opérateurs fibre optique sur le site	oui, cf dessus
Possibilité de poser de nouveaux opérateurs	OUI						
Nombre d'adductions réseaux	2						
Possibilité Antennes satellite	OUI						