

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DC3 - SOPHIA ANTIPOLIS

SITE	Site	Adresse	950 Route des Dolines Sophia-Antipolis 06960 VALBONNE		
		Propriétaire/locataire	Propriétaire		
		Superficie totale du terrain	7280 m ²		
		Superficie totale des bâtiments	2783 m ²		
		Superficie totale des salles informatiques	620 m ²		
		Nombre d'étages	R+1		
		Année de construction	Achat de l'immeuble en 2012		
		Le site est-il sécurisé?	OUI		
		Diagnostics Pollution	OUI		
		Risques d'inondation	Néant		
Salles Informatique	Salles Informatique	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	
		Bureaux	Bureaux	Surface totale dédiée aux salles informatiques	620m ²
				Surface totale équipée en salles informatiques	620m ²
				Hauteur entre faux plancher et faux-plafond	3.80 ml
				Hauteur de dalle Traverses	5.40 ml
				Hauteur du faux plancher	0.45 ml
		Aire de Livraison	Aire de Livraison	Charge au sol	2000 Kg/m ²
				Surface totale	875 m ²
Il s'agit d'une aire de livraison	OUI Extérieur et stockage Intérieur				
Echelle dédiée aux utilisateurs du B.C	OUI				
Poids, largeur et hauteur autorisés pour camions de livraison	38t, 5.00 ml en largeur				
Accès	Contrôle d'accès	Procédures d'accès au quai de livraison	email, badge, (se référer au doc. Des procédures d'accès)		
		Modes d'accès	Modes d'accès	Heures d'ouverture du site	24hx7
				Contrôle d'accès	Vidéo surveillance, badges, visi...
				Nombre de contrôles pour accès à la salle informatique	4 mini, un au portail ou barrière, un à l'accueil, puis 2 aux portes par lecteurs de badges
				Les entrées / Sorties sont-elles enregistrées	OUI
				Contrôle Vidéo	OUI Extérieur et Intérieur
		Livraisons	Livraisons	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
				Aéroport et temps d'accès de l'aéroport le plus proche	Aéroport Int. De Nice Côte d'Azur à 15mn
Moyens de transport disponibles	Autocars, Trains (Gare d'Antibes à 14mn par Bus), Autoroute (A8)				
Energie	Général	Partenaires	OUI		
		Partenaires	OUI		
		Partenaires	OUI		
		Partenaires	OUI		
		Partenaires	OUI		
		Partenaires	OUI		
		Partenaires	OUI		
		Partenaires	OUI		
		Partenaires	OUI		
		Partenaires	OUI		
Energie	Fournisseur	Ascenseur	Non		
		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 surface de livraison	1 tonne
				Horaires des Livraisons	Lun-Ven: 08:00 - 18:00 (sauf urgences)
				Accès libre ou sur RV	sur RV
				Si sur RV, préavis requis	24 Hrs (sauf urgences)
		Général	Général	Traçabilité livraison / enlèvements	OUI
				Procédures de Livraisons	Cf doc. Spécifique
				Modalités livraisons lourdes	Absence de Quai
Poids Maxi autorisé	1 Tonne				
Nombre de sources d'énergie séparées	2				
Energie	Général	Chaque source est-elle ondulee	OUI		
		Puissance/MZ proposée en Standard	30KW/m ² ou 6KW (32 A) / rack (possibilité en triphasé)		
		Quels types d'intervention pourrait requérir interruption du service envers un client	AUCUN		
		SA Energie	99.99%		
		Contrat de maintenance systèmes électriques	OUI		
		Temps de réponse heures ouvrées	2 Heures		
		Temps de réponse heures chômées	2 Heures		
		Nombre de coupures planifiées par AN	Aucune		
		Energie	Fournisseur	Nombre d'adductions séparées	2
				Fournisseur	EDF
Simple/Double adduction	Double Dérivation, par chemins opposés				
Voltage et Puissance	2 x 20KV 1600KVA				
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 dérivations sur le site sont-elles séparées	OUI				
Puissance actuelle en site	1,500 KVA (pour les salles mutualisées)				
Puissance max. dispo sans modification de l'installation	1600 KVA (pour les salles mutualisées)				
Energie	Groupes Electrogènes	Nombre de groupes électrogènes	2		
		Puissance	1 x 650 KVA + 1 x 900 KVA		
		Type de redondance (N, N+1, N+2, 2N, 2N+1, ...)	2N		
		Nombre de réservoirs de fuel	1 central enterré + 2 Journaliers de 500L		
		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		
Energie	Onduleurs	Contrats de maintenance	OUI		
		Nombre d'onduleurs	2		
		Puissance par onduleur en KVA	400		
		Est-il possible d'ajouter des onduleurs sans interruption de service	OUI		
		Autonomie à pleine charge	15 mn		
		Fréquence de remplacement des batteries	5 ans		
		Fréquence des tests des onduleurs	Automatiquement toutes les semaines		
		Age des Onduleurs	Neufs		
		Energie	TGBT	Nombre de TGBT	4
				Puissance disponible par TGBT	2 de 1,000 KVA et 2 de 400KVA
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	Non
				Type	à Détection directe
		Puissance	7 de 66KW		
		Redondance? (N+1, N+N)	N+1		
		Nombre de circuits vers les armoires	2		
Si Production Centralisée	Si Production Centralisée	Nombre d'arrivées électriques par unité de refroidissement	1		
		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 ou séparés	Intégrés		
Armoires de Climatisation	Armoires de Climatisation	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				
Opérations	Opérations	Maintenance des systèmes de froid	Semestrielle		
		Fréquence	Semestrielle		
		Extinction Incendie	Extinction Incendie		
		Type	Gaz inerte		
		Système d'analyse de particules	Détection de fumée par aspiration		
Monitoring	Monitoring	Type de Gaz	Azote		
		Les cylindres sont ils distribués ou centralisés	Centralisés		
		GTB, GTC	OUI		
		Heures de présence de techniciens sur le site	H24x7x7		
		Le personnel sur site peut il effectuer des opérations sur les équipements client (raccorde, redémarrage...)? Qualifications? Nombre? Horaires?	OUI, Techniciens et Ingénieurs, 3, suivant urgence		
Télécom	Télécom	Détection d'eau	OUI, dans le faux plancher		
		Opérateurs Telecom présents sur le site	France Telecom/Orange, SFR/3 Telecom, Interoute, Copnet, Cometelel, ...		
Télécom	Télécom	Opérateurs fibre optique sur le site	voir ci-dessus		
		Possibilité de popper de nouveaux opérateurs	OUI		
Télécom	Télécom	Nombre d'adductions réseaux	2		
		Possibilité Antennes satellite	OUI		