

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DC2 - BESANÇON

SITE	Site	Adresse	2 Rue Albert Einstein 25000 Besançon			
		Propriétaire/Locataire	Locataire			
		Superficie totale	1200 m ²			
		Superficie totale des bâtiments	625 m ²			
		Surface totale des salles informatiques	345 m ² (Trois salles de 115m ²)			
		Nombre d'étages	Rdch			
		Année de reconstruction	Janv.12			
		Le site est-il sécurisé?	OUI			
		Diagnostics 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 (Fourre, Amiante, plomb...)?	OUI, Aucun risque sur le site (Paratonnerre et parafoudre installés)					
Salles Informatique	Salles Informatique	Existe-t-il des risques liés au voisinage?	Non			
		Surface totale dédiée aux salles informatiques	345 m ²			
		Surface totale équipée en salles informatiques	345 m ²			
		Hauteur entre faux plancher et faux-plafond	2,90 ml			
		Hauteur de dalle Traverses	6,00 ml			
		Hauteur du faux plancher	0,60 ml			
		Charge au sol	2000 Kg/m ²			
		Bureaux	Surface totale	50m ²		
		Aire de Livraison	Aire de Livraison	Il y a-t-il 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	33t, 4,50 ml en largeur					
Procédures d'accès au quai de livraison	email badge, (se référer au doc. Des procédures d'accès)					
Heures d'ouverture du site	24hx7					
Contrôle d'accès	Vidéo surveillance badge, visi					
Nombre de contrôles pour accès à la salle informatique	3 min, 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					
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 Int. De Bâle-Mulhouse à 179Km (02h00)			
		Moyens de transport disponibles	Autocars, Trains (Gare de Besançon Franche-Comté TGV à 15 mn), Autoroute (La Comtoise)			
		Parkings Visiteurs	OUI			
		Parkings Livraisons	OUI			
		Nombre de Places de Parking disponibles aux clients	10			
		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)					
Tracabilité livraison / enlèvements	OUI					
Procédures de Livraisons	Cf doc. Spécifique					
Modalités livraisons lourdes	Absence de Quai					
Poids Maxi autorisé	1 Tonne					
Général	Général			Nombre de sources d'énergie séparées	2	
		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	100%			
		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			
		Fournisseur	Fournisseur	Nombre d'adductions séparées	2	
Fournisseur	EDF					
Simple/Double adduction	En antenne					
Voltage et Puissance	20KV, 1250KVA					
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 alimentations sur le site sont-elles séparées	OUI					
Puissance actuelle en sans modification de l'installation	1,250 KVA (pour les salles mutualisées)					
Puissance max. dispo sans modification de l'installation	1250 KVA (pour les salles mutualisées)					
Groupes Electrogènes	Groupes Electrogènes	Nombre de groupes électrogènes	2			
		Puissance	400 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			
Contrats de maintenance	OUI					
Onduleurs	Onduleurs	Nombre d'onduleurs	2			
		Puissance par onduleur en KVA	200			
		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	4	
				Puissance disponible par TGBT	2 de 1,250 KVA et 2 de 250KVA	
				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	La production de froid est elle centralisée	Non
				Si Production Centralisée	Si Production Centralisée	Type
		Puissance	250KVA			
		Redondance? (N+1, N+N)	N+1			
		Nombre de circuits vers les armoires	2			
Nombre d'arrivées électriques par unité de refroidissement	2					
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	A l'extérieur			
		Maintenance Préventive	Maintenance Préventive	Maintenance des TGBT	Service de maintenance Eucllyde	
				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.C					
Extinction Incendie	Extinction Incendie			Type	Gaz Inerte	
				Système d'analyse de particules	Détection de fumée par aspiration	
		Type de Gaz	Azote			
		Les cylindres sont ils distribués ou centralisés	Centralisés			
		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 (racking, redémarrage...)? Qualifications? Nombre? Horaires?	OUI, Techniciens et Ingénieurs, 3, suivant urgence			
		Détection d'eau	OUI, dans le faux plancher			
		Télécom	Télécom	Opérateurs Telecom présents sur le site	France Telecom/Orange, SFR/3 Telecom, Interoute, Copnet, Cometele	
				Opérateurs fibre optique sur le site	voir ci-dessus	
Possibilité de popper de nouveaux opérateurs	OUI					
Nombre d'adductions réseaux	2					
Possibilité Antennes satellite	OUI					