

ANNEXE LISTE DES POINTS GTC CTI SOPHIA ANTIPOLIS



REFECTION CFO/CFA/SSI, CVC ET SANITAIRES
1035 route des Crêtes- 06560 VALBONNE

MAÎTRE D'OUVRAGE

CENTRE DE TRAITEMENT INFORMATIQUE
DE LA CAISSE NATIONALE D'ASSURANCE MALADIE À VALBONNE
1035 route des Crêtes
06560 VALBONNE



Pôle Inter-Régional de Compétences Environnement PACA et CORD

BUREAU D'ETUDES – MAÎTRE D'OEUVRE

S.A.S. B.E.T. DIMA
8, rue JP Pasqualini – La SARHO entrée C
06800 – CAGNES-SUR-MER



CONTRÔLE TECHNIQUE / SPS

SOCOTEC
1681 route des Dolines,
CS 10172, 06560 VALBONNE




Phase :

Lot :

DCE

G T C

	Version :		Index :	Date :	Sujet de l'étude actuel : <
--	-----------	--	---------	--------	--

	Alarmes TA	Commandes TC	Comptage Tcp	Mesures Tm	Signalisation Ts

LISTE DES POINTS GTC - ENSEMBLE DU SITE - HORS REGUL PROPRE AU LOT CVC

Automate	Nom nouveaux équipements	Localisation	Ref	Désignation	Qté de chaque désignation	Alarmes TA	Commandes TC	Comptage Tcp	Mesures Tm	Signalisation Ts	
TGBT						76	0	49	0	7	
	LISTE DES POINTS GTC - CVC										
LT CVC						136	127	7	232	469	

Total points GTC	212	127	56	232	476	TOTAL
Total points GTC ENSEMBLE DU SITE	212	127	56	232	476	1103

LISTE DES POINTS GTC - AUTOMATE TGBT

LISTE DES POINTS GTC - AUTOMATE TGBT

Alarmes	Commandes	Comptage	Mesures	Signalisation
TA	TC	Tcp	Tm	Ts
136	127	7	232	469

LISTE DES POINTS GTC - CVC

Automate	Equipements	Localisation	Ref	Désignation	Alarmes TA	Commandes TC	Comptage Tcp	Mesures Tm	Signalisation Ts	Mode	Observation
LT CVC	PAC	PAC		Alarme générale	1					BacNet	sur régul PAC - Via passerelle au présent lot
LT CVC	PAC	PAC		Alarme du circuit	1					BacNet	sur régul PAC - Via passerelle au présent lot
LT CVC	PAC	PAC		alarme du pressostat basse pression	1					BacNet	sur régul PAC - Via passerelle au présent lot
LT CVC	PAC	PAC		alarme du Aquastat	1					BacNet	sur régul PAC - Via passerelle au présent lot
LT CVC	PAC	PAC		Alarme de la sonde NTC	1					BacNet	sur régul PAC - Via passerelle au présent lot
LT CVC	PAC	PAC		Alarme pompes de circulation	1					BacNet	sur régul PAC - Via passerelle au présent lot
LT CVC	PAC	PAC		Alarme température retour	1					BacNet	sur régul PAC - Via passerelle au présent lot
LT CVC	PAC	PAC		Alarme du contacteur de débit	1					BacNet	sur régul PAC - Via passerelle au présent lot
LT CVC	PAC	PAC		Synthèse alarme ventilateur	1					BacNet	sur régul PAC - Via passerelle au présent lot
LT CVC	PAC	PAC		Absence tension	1					BacNet	sur régul PAC - Via passerelle au présent lot
LT CVC	PAC	PAC		Présence tension	1					BacNet	sur régul PAC - Via passerelle au présent lot
LT CVC	PAC	PAC		Mode (chauffage-refroidissement)		2				BacNet	sur régul PAC - Via passerelle au présent lot
LT CVC	PAC	PAC		Mode (chauffage-refroidissement)					2	BacNet	sur régul PAC - Via passerelle au présent lot
LT CVC	PAC	PAC		Auto-Marche-Arrêt		3				BacNet	sur régul PAC - Via passerelle au présent lot
LT CVC	PAC	PAC		Auto-Marche-Arrêt					3	BacNet	sur régul PAC - Via passerelle au présent lot
LT CVC	PAC	PAC		Auto/Marche-Arrêt pompe		3				BacNet	sur régul PAC - Via passerelle au présent lot
LT CVC	PAC	PAC		Auto/Marche-Arrêt pompe					3	BacNet	sur régul PAC - Via passerelle au présent lot
LT CVC	PAC	PAC		Marche-arrêt vanne d'inversion		2				BacNet	sur régul PAC - Via passerelle au présent lot
LT CVC	PAC	PAC		Marche-arrêt vanne d'inversion					2	BacNet	sur régul PAC - Via passerelle au présent lot
LT CVC	PAC	PAC		Sortie compresseur 1				1		BacNet	sur régul PAC - Via passerelle au présent lot
LT CVC	PAC	PAC		Sortie compresseur 2				1		BacNet	sur régul PAC - Via passerelle au présent lot
	Comptage énergétique										
LTCTA	Panoplie Hydraulique	LT CVC		Compteur Calories Chauffage / Rafraichissement			1			BacNet	sur régul PAC - Via passerelle au présent lot
LTCTA	Panoplie Hydraulique	LT CVC		Compteur Calories Chauffage / Rafraichissement			2			BacNet	sur automate lot CVC- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	Adoucisseur	LT CVC		Synthèse défauts	1					BacNet	sur automate lot CVC- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	Anti-corrosion	LT CVC		Synthèse défauts	1					BacNet	sur automate lot CVC- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	Protection anti-gel	LT CVC		Synthèse défauts	2					BacNet	sur automate lot CVC- Via passerelle au lot CVC
	Comptage Volumétrique										
LT CVC	Panoplie Hydraulique PLB	LT CVC		Compteur volumétrique départ général			1			BacNet	sur automate lot CVC- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	Panoplie Hydraulique PLB	LT CVC		Sous-Comptages volumétriques EFS			1			BacNet	sur automate lot CVC- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	Panoplie Hydraulique PLB	LT CVC		Sous-Comptages volumétriques EFA			1			BacNet	sur automate lot CVC- Via passerelle au lot CVC
	Bouclage ECS										
LT CVC	Réseau Bouclage ECS	LT CVC		Température Bouclage ECS					1	BacNet	sur automate lot CVC- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	Pompe bouclage ECS	LT CVC		Auto/marche / arrêt pompe Bouclage		3				BacNet	sur automate lot CVC- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	Pompe bouclage ECS	LT CVC		Auto/marche / arrêt pompe Bouclage					3	BacNet	sur automate lot CVC- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	Pompe Bouclage ECS	LT CVC		Défaut pompe Bouclage	3					BacNet	sur automate lot CVC- Via passerelle au lot CVC
	Centrale de traitement d'air										
LT CVC	CTA 01	LT CVC		Synthèse défauts	1					BacNet	sur CTA- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	CTA 01	LT CVC		Défaut débit d'air	1					BacNet	sur CTA- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	CTA 01	LT CVC		Etat de marche		1			1	BacNet	sur CTA- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	CTA 01	LT CVC		Arrêt coupure de proximité					1	BacNet	sur CTA- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	CTA 01	LT CVC		Température de soufflage				1	1	BacNet	sur CTA- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	CTA 01	LT CVC		Température en sortie récupérateur				1	1	BacNet	sur CTA- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	CTA 01	LT CVC		Température de consigne soufflage		1			1	BacNet	sur CTA- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	CTA 01	LT CVC		Température de reprise					1	BacNet	sur CTA- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	CTA 01	LT CVC		Télérelaqae registre Air neuf				1	1	BacNet	sur CTA- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	CTA 01	LT CVC		Télérelaqae registre Air extrait/rejet				1	1	BacNet	sur CTA- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	CTA 01	LT CVC		Télérelaqae registre Air neuf				1	1	BacNet	sur CTA- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	CTA 01	LT CVC		Pressostat Soufflage	1					BacNet	sur CTA- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	CTA 01	LT CVC		Pressostat Reprise	1					BacNet	sur CTA- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	CTA 01	LT CVC		Comptage électrique			1			BacNet	sur CTA- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	CTA 01	LT CVC		Détection de CO2					12	BacNet	sur automate lot CVC- Via passerelle au lot CVC
LT CVC	CTA 01	LT CVC		Boites à débit variable					40	BacNet	sur automate lot CVC- Via passerelle au lot CVC
	Ventilo-convecteurs neufs										
LT CVC	VNC	LT CVC		Synthèse défauts	5					ModBus	
LT CVC	VNC	LT CVC		Défaut débit d'air	5					ModBus	
LT CVC	VNC	LT CVC		Etat de marche		5			5	ModBus	
LT CVC	VNC	LT CVC		Arrêt coupure de proximité					5	ModBus	
LT CVC	VNC	LT CVC		Température de soufflage				5	5	ModBus	
LT CVC	VNC	LT CVC		Température d'ambiance				5	5	ModBus	
LT CVC	VNC	LT CVC		Température de consigne Ambiance		5			5	ModBus	
LT CVC	VNC	LT CVC		Température de reprise				5	5	ModBus	
LT CVC	VNC	LT CVC		Télérelaqae vanne 2 voies				5	5	ModBus	
	Ventilo-convecteurs existants										
LT CVC	VNC	LT CVC		Synthèse défauts	51					ModBus	
LT CVC	VNC	LT CVC		Défaut débit d'air	51					ModBus	
LT CVC	VNC	LT CVC		Etat de marche		51			51	ModBus	
LT CVC	VNC	LT CVC		Arrêt coupure de proximité					51	ModBus	
LT CVC	VNC	LT CVC		Température de soufflage				51	51	ModBus	
LT CVC	VNC	LT CVC		Température d'ambiance				51	51	ModBus	
LT CVC	VNC	LT CVC		Température de consigne Ambiance		51			51	ModBus	
LT CVC	VNC	LT CVC		Température de reprise				51	51	ModBus	
LT CVC	VNC	LT CVC		Télérelaqae vanne 2 voies				51	51	ModBus	
	Splitsystem										
TGBT	Split system local serveur	Local serveur		Synthèse défauts	2					ToR	sur automate lot CVC- Via passerelle au lot CVC
TGBT	Split system local serveur	Local serveur		Arrêt coupure de proximité					2	ToR	sur automate lot CVC- Via passerelle au lot CVC
					136	127	7	232	469		
				LISTE DES POINTS GTC - CVC				971			