

PROJET DE TPSGC No		R.041796.002			CONSULTANT:		CIMA		RÉFÉRENCE POUR LE SYSTÈME M ET E :				PER. AHU-01/02/03				
IDENTIFICATEUR DE ZONE		GROUPE DE TRAITEMENT DE L'AIR PÉRIPHÉRIQUE 01/02/03			NUMÉRO DE L'[MCU] :		«5»		IDENTIFICATEUR DU EMCS				«8»				
EXPANSION DE ZONE :		«3»			LIEU DE L'[MCU]		«6»		EXPANSION DU EMCS				«9»				
1	2	3		4	5	6		7		8	9		10	11	12	13	
IDENTIFICATEUR DE POINT						DISPOSITIFS DE RECHANGE				AVERTISSEURS		BI/BO	BI	BO	PROGRAMMES ET OU REMARQUES APPLICABLES		
POINT NO	IDENTIFICATEU R DE POINT	EXPANSION DU POINT	TYPE	UNITÉS D'INGÉNIERIE	DISPOSITIF DE CAPTEUR CONTRÔLÉ OU AUXILIAIRE, TYPE DE DISPOSITIF DE CAPTEUR OU DE SORTIE	FOURNI	EXPÉDIE	CÂBLE	CR CA MA	LIMITES ANALOGUES		CONTACT	ACTION	MOTEUR À GRANDE PUISSANCE			
										DIVISION		L1	H1				
1	RASP	Pression statique de l'air de reprise	AI	Pa	Capteur de pression	25	25	25	CA							Nouveau capteur	
2	MAD	Registres d'air motorisés	AO	%	Actionneur de transducteurs et de registres	25	25	25								Nouveau transducteur, registre existant	
3	MAT	Température de l'air mixte	AI	°C	Capteur de température	25	25	25	CA	8°C	30°C					Nouveau capteur	
4	FDP	Pression différentielle du filtre	BI	Pa	Capteur de pression différentielle	25	25	25	MA							Nouveau capteur	
5	FZ	Thermostat antigel	BI	Normal, avertisseur	Thermostat antigel			25	CR	4°C						Thermostat antigel existant	
6	HUMCV	Vanne de régulation de l'humidificateur	AO	%	Actionneur de la vanne de contrôle			25								Vanne et actionneur existants	
7	CCCV	Vanne de régulation du serpentín	AO	%	Actionneur de transducteurs et de vannes	25	25	25								Nouveau transducteur, vannet actionneur existants	
8	LCCAT	Température de l'air en quittant le serpentín de chauffage	AI	°C	Capteur de température	25	25	25	CA							Nouveau capteur	
9	HCCV	Vanne de régulation du serpentín de chauffage	AO	%	Actionneur de transducteur ou de vanne	25	25	25	CA							Nouveau transducteur, vanne et actionneur existants	
10	SFSS	Marche/arrêt, ventilateur d'alimentation	BO	MARCHE/ARRÊT	Relais			25								Relais existant	
11	SFST	État du ventilateur d'alimentation	BI	MARCHE/ARRÊT	Relais			25	CR							Relais existant	
12	SAH	Humidité relative de l'air d'alimentation	AI	% RH	Capteur d'humidité	25	25	25	CA	0.20	0.85					Nouveau capteur	
13	SAT	Température de l'air d'alimentation	AI	°C	Capteur de température	25	25	25	CA	10°C	25°C					Nouveau capteur	
14	RACO2	Retour d'air bioxyde de carbone	AI	PPM	Capteur de bioxyde de carbone	25	25	25	CA							Nouveau capteur	
15	UFAH	Humidité relative de l'étage supérieur	AI	%RH	Capteur de humidité			25	CA							Nouveau capteur	
16	LFAH	Humidité relative de l'étage inférieur	AI	%RH	Capteur d'humidité			25	CA							Nouveau capteur	
Remarque 1 : Les responsabilités partagées, illustrées dans la colonne 7, font référence à l'approvisionnement, à l'installation et au câblage du dispositif contrôlé ou du dispositif de recensement de rechange indiqué dans la colonne 6.																	
Remarque 2 : CR = Critique, CA = Mise en garde, MA = Maintenance; C/R = Fermeture dès la hausse de la valeur mesurée, O/R = Ouverture dès la hausse de la valeur mesurée																	