

## Table BACnet simplifiée pour automate CTA Caladair

	Désignation	Adresse		Commentaire	
Lectures	Etat / mode de fonctionnement CTA	40003	1 = arrêt 2 à 5 = démarrage 6 = fct normal 7 et 8 = relance 9 = fct CO2 10 = Surventilation 11 et 12 = arrêt en cours		
	Température air neuf	40001			
	Température de reprise	40009			
	Température de soufflage	40007			
	Régulations DIVA et MAC2™ uniquement	Qualité d'air (taux de CO2)	40017		
	Régulations QUATTRO™ et MAC2™ uniquement	Débit ventilateur air soufflé (CAV)	40015		m3/h
		Débit ventilateur air repris (CAV)	40016		m3/h
	Régulation LOBBY uniquement	Pression ventilateur air soufflé (VAV)	40013		Pa
		Pression ventilateur air repris (VAV)	40014		Pa
		Signal vanne eau glacée	40121		
		Signal échangeur	40120		
		Signal batterie électrique / V3V	40119		
	Contrôle réglé d'usine par défaut: soufflage avec compensation en fonction de la température extérieure.  8 couples de points à renseigner pour régler la loi d'air.	Consigne température	Temp ext: 40002	Consigne souf: 40010	
			Temp ext: 40003	Consigne souf: 40011	
Temp ext: 40004			Consigne souf: 40012		
Temp ext: 40005			Consigne souf: 40013		
Temp ext: 40006			Consigne souf: 40014		
Temp ext: 40007			Consigne souf: 40015		
Temp ext: 40008			Consigne souf: 40016		
Temp ext: 40009			Consigne souf: 40017		
	Contrôle soufflage= 30001				
	Contrôle reprise= 30018				
Ecritures	Commande marche CTA	30368	1= arrêt / 2= PV / 3= GV / 4= auto		
	Régulations QUATTRO™ et MAC2™ uniquement	Débit ventilateur air soufflé (CAV)	GV = 30028 / PV = 30029		m3/h
		Débit ventilateur air repris (CAV)	GV = 30030 / PV = 30031		m3/h
	Régulation LOBBY uniquement	Pression ventilateur air soufflé (VAV)	GV = 30024 / PV = 30025		Pa
		Pression ventilateur air repris (VAV)	GV = 30026 / PV = 30027		Pa
	Régulation Eco uniquement	Consigne régime ventilateur air soufflé	30374		%
Consigne ventilateur air repris		30376		%	

Report d'alarmes	Synthèse défaut général (classe A)	10185	1 si alarme
	Défaut ventilateur de reprise	20034	1 si alarme
	Défaut ventilateur de soufflage	20033	1 si alarme
	Défaut pressostat filtre	20038	1 si alarme
	Alarme surchauffe batterie électrique	20055	1 si alarme
	Défaut antigel batterie eau chaude	20057	1 si alarme
	Alarme détection incendie	20042	1 si alarme