

# Table BACnet simplifiée pour automates Systemair Access



	Désignation	Lecture/ Ecriture	Adresse / Commentaires		Echelle capteur	Echelle du registre
<b>Lectures</b>	Etat / mode de fonctionnement CTA	L	40396	1 = Arrêt 2 = Démarrage 3 = Petite vitesse 4 = Grande vitesse 5 = Vitesse Boost 8 = Fonctionnement CO2 9 = Free Cooling / Surventilation 10 = En cours d'arrêt		
	Température air neuf ou air extérieur*	L	Air neuf: 40291 Extérieur: 40290		-20/+80°C	-200/+800
	Température de reprise	L	40294		0-50°C	0-500
	Température de soufflage	L	40292		0-50°C	0-500
	Température antigel batterie eau chaude	L	40306			
	Qualité d'air (taux de CO2)	L	40309		0-10000PPM	0-10000
	Débit ventilateur air soufflé (CAV)	L	40301		en m3/h,	
	Débit ventilateur air repris (CAV)	L	40302		échelle 1	
	Pression ventilateur air soufflé (VAV)	L	40299		en Pa,	
	Pression ventilateur air repris (VAV)	L	40300		échelle 1	
	Signal vanne eau glacée	L	40343		0-100%	0-100%
	Signal échangeur	L	40342		0-100%	
Signal batterie électrique / V3V chaud	L	40341		0-100%	0-100%	
<b>Marche / Arrêt et écriture de consignes</b>	Consigne température	E	Contrôle soufflage= 30588 Contrôle reprise= 30589		0-50°C	0-500
	Limites de temp. Au soufflage si contrôle batterie = contrôle cascade reprise	E	Limite haute = 30590 Limite basse = 30591			
	Commande marche CTA*	E	30565	0 = arrêt 3 = Auto 4 = PV 5 = GV 6 = Boost	<i>Désactiver l'alarme 113</i>	
	Débit ventilateur air soufflé (CAV)	E	PV = 30618 / GV = 30619 / Boost = 30620			
	Débit ventilateur air repris (CAV)	E	PV = 30621 / GV = 30622 / Boost = 30623			
	Pression ventilateur air soufflé (VAV)	E	PV = 30612 / GV = 30613 / Boost = 30614			
	Pression ventilateur air repris (VAV)	E	PV = 30615 / GV = 30616 / Boost = 30617			
<b>Report d'alarmes</b>	Synthèse défaut général (classe A)	L	20008	1 si alarme		
	Défaut ventilateur de reprise	L	20016	1 si alarme		
	Défaut ventilateur de soufflage	L	20011	1 si alarme		
	Défaut échangeur	L	20077	1 si alarme		
	Défaut pressostat filtre #1	L	20063	1 si alarme		
	Alarme surchauffe batterie électrique	L	20073	1 si alarme		
	Défaut antigel batterie eau chaude	L	20074	1 si alarme		
	Alarme détection incendie	L	20068	1 si alarme		

PICS et table d'échange complète disponible auprès du Service Technique Systemair,

Les échelles sont renseignées à titre d'exemple, elles sont à valider.

\* Selon équipement CTA et configuration automate.