

Base / PRO-EXE – Rev 3
Selon base de « Synoptique CVC TD01-TD02-AMPHI04 » Màj. 09/2024

Liste des Equipements
à fournir en Regulation

CTA Double flux à Récupérateur d'énergie en Toiture :

CTA livrée nue à alimenter, à câbler et à raccorder :

Equips. livrés avec la CTA	A fournir par le Lot GTC	Alim Elec à créer
Ait neuf :		
Registre Motorisable	SM TOR à ressort de rappel (RAZ)	SM1
	Sonde de Temp. Air Neuf	S1
Préfiltres	Pressostat différentiel	P1
Filtres	Pressostat différentiel	P2
Manomètre Tube Incliné		
Echangeur Rotatif		Alim TRI 400 V
(Moteur E.C)	piloté en V V par signal 0/10 volts issu de la Régulation	0,12 KW
		et Cde 0...10 V
Batterie « Chaud »	V2V + SM commandé en 0...10V	V2V
	Sonde de Temp. Entrée d'Eau	ST1
	Sonde de Temp. Sortie d'Eau	ST2
Soufflage	Sonde de Temp.	S2
	Air Soufflé	
Ventilateur (Roue libre- moteur E.C IE4)	Sonde de Pression Différentielle	SPD
	(Pression Constante / Débit Variable)	Alim TRI 400 V
		3,35 KW / 5,20 A
A l'aspiration d'Air Extrait et au Rejet		et Cde 0...10 V
Préfiltres	Pressostat différentiel	P3
Manomètre Tube Incliné	Sonde de Temp. Air Extrait	S3
Caisson vide (Option : pour incorporation possible d'un équipement « Brumisateur Adiabatique »)		
Echangeur Rotatif	(Voir précédemment)	
Ventilateur (Roue libre- moteur E.C IE4)		Alim TRI 400 V
	Sonde de Temp. Rejet	S4
		1,25 KW / 1,90 A
		et Cde 0...10 V

Autres Pilotages via la GTC :

Equipements extérieurs à la CTA et liés au programme GTC :

Registre(s) posé(s) par le LOT Gaines		
Registres motorisés Modulants :		
- Rep. RG S1 (Soufflage Amphi)	SM 24 V / Cde 0...10 V	CDC et CDF
- Rep. RG E1 (Extraction Amphi)	SM 24 V / Cde 0...10 V	CDC et CDF
	Sonde CO2	A poser sur gaine d'extraction
Registres motorisés TOR :		
- Rep. RG S2	SM 24 V ? 230 V ?	CDC et CDF
- Rep. RG E2	SM 24 V ? 230 V ?	CDC et CDF

Equipements extérieurs à la CTA et liés au programme GTC :

Liste des Equipements
à fournir en Regulation

En locaux TD en RDJ et futurs bureaux en RDC

Equipements existants à réaffecter

Repère de RG

En RDJ

Local TD2 : 2x Sorbonnes		Reprise des commandes Marche / Arrêt existantes
Au Soufflage :	B 16	1x Registre (Boîte à débit variable) équipé et à réaffecter
A l'extraction :	B 18	Sorbonne 1
A l'extraction :	B 19	Sorbonne 2
Local 053 : 1x Sorbonne		Reprise des commandes Marche / Arrêt existantes
Au Soufflage :	B 15	1x Registre (Boîte à débit variable) équipé et à réaffecter
A l'extraction :	B ...	Sorbonne (Registre équipé sans repère récupéré sur antenne à déposer)
Local TD1 : (salles de TD)		
Au Soufflage :	B 17	1x Registre (Boîte à débit variable) équipé et à réaffecter
A l'extraction :	B 23	

En RDC " Cellule Numérique"

Selon plan d'Etat des Lieux (Equipements existants)

Au Soufflage :	3x BDV alimentant 3x Diffuseurs à déplacement
A l'extraction : Ancien réseau " Solvants"	4x BDV
A l'extraction : Ancien réseau "Acide"	6x BDV

NB : dans le Projet, les 2x Collecteurs d'Extraction seront regroupés sur la remontée de gaine en toiture "Acide" en D 450