

### CONTACT

Nom : ..... Prénom : .....

Mail : ..... Tél : .....

SOCIETE : .....

Adresse : .....

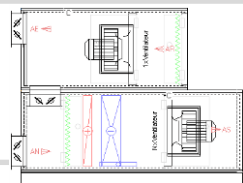
Ville : ..... Code postal : .....

### PROJET :

#### 1. CONFIGURATION DE LA CTA

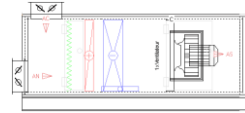
Centrale Double Flux

- en ligne
- superposée
- côte à côte



Centrale simple flux

- en ligne
- en U



Installation intérieure

**ou**

Installation extérieure

#### 2. CARRACTERISTIQUES

- Débit d'air Soufflage (m3/h) : .....
- Pression Disponible (Pa) : ..... (exemple 300Pa)
- Débit d'air Reprise (m3/h) : .....
- Pression Disponible (Pa) : ..... (exemple 400Pa)

##### 2.1. Conditions de fonctionnement :

Extérieur (nécessaire si prise d'air neuf)		
	Température (°C)	Humidité relative (%)
Hiver		
Été		

Intérieur (nécessaire air repris et récupérateur d'énergie ou caisson de mélange)		
	Température (°C)	Humidité relative (%)
Hiver		
Été		

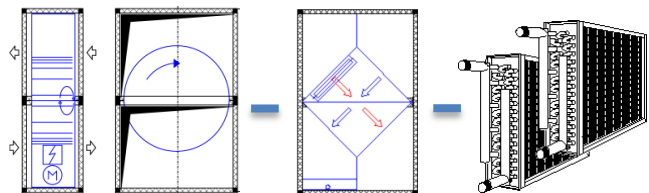
Ou n° de département : ..... + Nom de Ville ou Altitude : .....

##### 2.2. Composition

Récupérateur d'énergie

- Récup. Rotatif
- Récup. A plaques (avec bypass sur air neuf)
- Batteries de récupération

% de récupération désiré : .....



Caisson de mélange

- Débit d'air neuf(m3/h) pour étude : ..... **ou** ▪ % d'air neuf pour étude: .....

exemple 60%AN – 100%AN

## 2.3. Composition Soufflage :

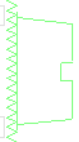
### Entrée d'air

- en ligne     dessus     dessous     à gauche     à droite  
 avec registre     avec manchette

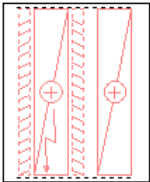


### Filtration

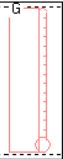
- Filtre plat synthétique 48mm     Filtre compact 292 F7     Filtre charbon compact 292mm  
**G4**     Filtre compact 292 F9  
 Filtre à poche 533mm M5     HEPA 292mm H10     Filtre charbon pour l'industrie 410mm  
 Filtre à poche 533mm F7     HEPA 292mm H13  
 Filtre à poche 533mm F8     Filtres spéciaux sur demande



### Batterie chaude (avant batterie froide) – (Batterie vapeur sur demande)



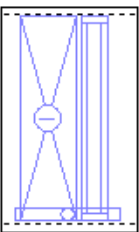
- Batterie à eau  
▪ Régime d'eau (entrée°C/sortie°C) : ..... / ..... exemple 80°C/60°C  
▪ Puissance(kW) : ..... **ou** ▪ température de soufflage (°C) : .....
- Batterie électrique     avec option presses étoupes ? (oui/non) : .....  
▪ Puissance(kW) : ..... **ou** ▪ température de soufflage (°C) : .....



### Tiroir antigel

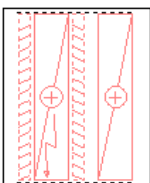
- Avec thermostat antigel     Sans thermostat antigel

### Batterie froide / réversible



- Batterie à eau  
▪ Régime d'eau (entrée°C/sortie°C) : ..... / ..... exemple 7/12°C et 80/60°C  
▪ Puissance(kW) : ..... **ou** ▪ Température de soufflage (°C) : .....
- Batterie détente directe  
▪ Puissance(kW) : ..... **ou** ▪ Température de soufflage(°C) : .....  
▪ Fluide : ..... (R407C/R410A/R134A/R404A..)  
▪ Temp. condensation(°C) : .....  
▪ Temp. Evaporation (°C) : .....  
▪ Surchauffe (°C) : .....
- Options  
 Eliminateur de goutte (obligatoire pour vitesse frontale > 2,7 m/s)  
 Bac 3 pente

### Batterie chaude (après batterie froide) – (Batterie vapeur sur demande)



- Batterie à eau  
▪ Régime d'eau (entrée°C/sortie°C) : ..... / ..... exemple 7°C/12°C  
▪ Puissance(kW) : ..... **ou** ▪ Température de soufflage(°C) : .....
- Batterie électrique     avec option presses étoupes ? (oui/non) : .....  
▪ Puissance(kW) : ..... **ou** ▪ Température de soufflage(°C) : .....

**Humidificateur**

- Vapeur                                       A ruissellement                                       Laveur à pulvérisation

- Hygrométrie de soufflage(%) mini : .....
- Ou Température de soufflage(°C) mini : .....
- Débit de vapeur (kg/h) : .....

**Piège à son (PAS)**

CTA PR020 à CTA PR360

Atténuation acoustique (dB)		Fréquence (Hz)							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Taille (mm)	600	5	7	11	17	22	19	17	11
	900	6	10	16	25	31	28	25	16
	1200	8	13	21	33	41	37	33	21
	1500	9	16	25	40	51	45	40	25
	1800	11	18	30	48	52	52	48	30
	2100	12	21	35	52	52	52	52	34

- Taille du PAS amont GMV : .....
- Taille du PAS aval GMV : .....

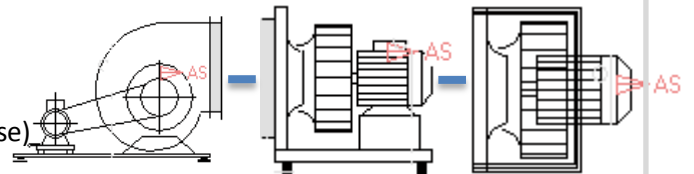
CTA TR400 à CTA TR1000

Atténuation acoustique (dB)		Fréquence (Hz)							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Taille (mm)	600	5	6	9	14	17	14	12	8
	900	6	8	13	20	24	21	17	11
	1200	7	10	17	27	32	27	22	14
	1500	8	12	20	33	39	33	28	16
	1800	9	14	24	39	47	39	33	19
	2100	11	16	28	45	54	46	38	22

- Lw air neuf (dB) : .....
- Lw air recyclé (dB) : .....
- Lw air soufflé (dB) : .....

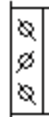
**Ventilateur soufflage**

- Poulie/courroie                       avec variateur  
 Roue libre AC                       avec variateur  
 Roue libre EC                      (commande 0-10V de base)



**Sortie d'air**

- en ligne                       dessus                       dessous                       à gauche                       à droite  
 avec registre                       avec manchette

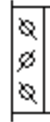


Commentaire / Demande sur mesure :

## 2.4. Composition Reprise :

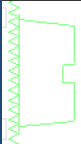
### Entrée d'air

- en ligne     dessus     dessous     à gauche     à droite  
 avec registre     avec manchette



### Filtration

- Filtre plat synthétique 48mm G4     Filtre compact 292 F7     Filtre charbon compact 292mm  
 Filtre à poche 533mm M5     Filtre compact 292 F9     Filtre charbon pour l'industrie 410mm  
 Filtre à poche 533mm F7     HEPA 292mm H10     Filtre charbon pour l'industrie 410mm  
 Filtre à poche 533mm F8     HEPA 292mm H13     Filtres spéciaux sur demande



### Piège à son (PAS)

CTA PR020 à CTA PR360

Atténuation acoustique (dB)	Fréquence (Hz)								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Taille (mm)	600	5	7	11	17	22	19	17	11
	900	6	10	16	25	31	28	25	16
	1200	8	13	21	33	41	37	33	21
	1500	9	16	25	40	51	45	40	25
	1800	11	18	30	48	52	52	48	30
	2100	12	21	35	52	52	52	52	34

- Taille du PAS amont GMV : .....
- Taille du PAS aval GMV : .....

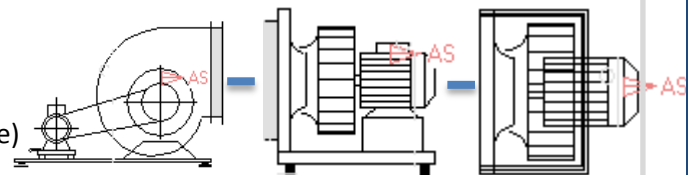
CTA TR400 à CTA TR1000

Atténuation acoustique (dB)	Fréquence (Hz)								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Taille (mm)	600	5	6	9	14	17	14	12	8
	900	6	8	13	20	24	21	17	11
	1200	7	10	17	27	32	27	22	14
	1500	8	12	20	33	39	33	28	16
	1800	9	14	24	39	47	39	33	19
	2100	11	16	28	45	54	46	38	22

- Lw air neuf (dB) : .....
- Lw air recyclé (dB) : .....
- Lw air soufflé (dB) : .....

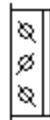
### Ventilateur soufflage

- Poulie/courroie     avec variateur  
 Roue libre AC     avec variateur  
 Roue libre EC    (commande 0-10V de base)



### Sortie d'air

- en ligne     dessus     dessous     à gauche     à droite  
 avec registre     avec manchette



Commentaire / Demande sur mesure :