



## FICHE DE MISE EN SERVICE CTA DOUBLE FLUX



Date d'intervention : 24/07/2019



### Données de base

Référence chantier et adresse  
Contact local (nom/coord.)

Install. /Chargé d'affaire / mob

Contraintes / commentaires  
Intervention

Modèle CTA / Code produit

Options

Implantation :  Extérieure  Intérieure



### Données de fonctionnement

Mode de régulation :  Pression constante  
Sur la reprise et soufflage esclave  
Sur le soufflage et reprise esclave

Débit constant

Vitesse constante

Pression (Pa)  OU Valeur (m3/h)

3 valeurs possibles : Soufflage Extraction Soufflage Extraction

Palier ①  Pa  Pa  m3/h  m3/h

Palier ②  Pa  Pa  m3/h  m3/h

Palier ③  Pa  Pa  m3/h  m3/h

Valeur (%)  OU Soufflage Extraction

% Vmax  % Vmax

% Vmax  % Vmax

Fonctions complémentaires  Refroidissement nocturne  
→ déclenchement T\*ext>12°C et T\*int>23°C (de 23H à 6H)

Asservissement incendie  Capteur CO2

Registre de recirculation  Capteur présence



### Gestion de la température de consigne (si batterie chaude ou froide)

Régulation sur :  Température de reprise  Température de soufflage

Consigne en chaud :  
Mode économique Temp. E (°C)   
Mode confort Temp. C (°C)

Consigne en froid :  
Temp. E (°C)   
Temp. C (°C)

Lim haute soufflage (°C)   
Lim basse soufflage (°C)



### Horaires de fonctionnement (palier ①, ② ou ③)

Jour	Palier ①	Mode	Palier ②	Mode	Palier ③	Mode
Lundi	00H - 24H	chaud	/	/	/	/
Mardi	00H - 24H	chaud	/	/	/	/
Mercredi	00H - 24H	chaud	/	/	/	/
Jeudi	00H - 24H	chaud	/	/	/	/
Vendredi	00H - 24H	chaud	/	/	/	/
Samedi	00H - 24H	chaud	/	/	/	/
Dimanche	00H - 24H	chaud	/	/	/	/

La CTA étant l'unique moyen de chauffage des locaux, la programmation horaire a été effectuée de façon à maintenir un débit de soufflage constant quelques soient les jours et les heures de la semaine. Une réduction de débit en jours et heures d'occupation ferait chuter la température de manière importante et les relances, très longues sur ce type de chauffage, ne permettraient pas d'assurer une température convenable en début de périodes d'occupation. La régulation de la batterie est effectuée sur l'air extrait de manière à assurer une température intérieure homogène. La Température d'air soufflée maximale (35°C) pourra être réévaluée si la température intérieure ne peut être maintenue à température souhaitée (21°C). De la même manière, il pourra être envisagé une surventilation nocturne en période d'occupation afin d'obtenir un meilleur taux de brassage de l'air et donc un chauffage plus efficace.