

	<b>DOSSIER D'ESSAIS DYNAMIQUES</b>	N° Affaire	Type	N° Ordre	Rév	Page
		T1LL00038	DCE	0002	0	1/14

PRESENTATION
Affaire : <b><i>IUTC Roubaix</i></b>
Système : CTA 2

# IUTC Roubaix

**Roubaix**

**FRANCE**

## DOSSIER D'ESSAIS DYNAMIQUES

N°affaire	Type	Rév
T1LL00038	DCE	0

D									
C									
B									
A									
0	Jean-Christophe Besin	21/08/18	JCB	Jean-Christophe Besin	21/08/18	JCB	Denis Beaudoin	21/08/18	DBE
Version	REDACTEUR	Date	Visa	VERIFICATEUR	Date	Visa	APPROBATEUR	Date	Visa

	<b>DOSSIER D'ESSAIS DYNAMIQUES</b>	N° Affaire T1LL00038	Type DCE	N° Ordre 0002	Rév 0	Page 2/14
---	------------------------------------	-------------------------	-------------	------------------	----------	--------------

SOMMAIRE
Affaire : <b><i>IUTC Roubaix</i></b>
Système : CTA 2

#### Référence AQ AXIMA

Présentation		page 1
Sommaire		page 2
Table des modifications		page 3
Armoire électrique	(Fiche essais ESS.26.23 – 2/2)	pages 4
Capteurs actionneurs		page 5
Centrale d'air / Perte de charge	(Fiche essais ESS.17.04/v1 – 2/2)	pages 6
Centrale d'air et caisson d'extraction	(Fiche essais ESS.26.20 – 2/2)	pages 7 et 8
Variateur de fréquence	(Fiche essais ESS.26.29 – 2/2)	pages 9 et 10

**TABLE DES MODIFICATIONS**

Affaire : ***IUTC Roubaix***

Système : CTA 2

<i>Page</i>	Rév <b>0</b>	Rév <b>A</b>	Rév <b>B</b>	Rév <b>C</b>	Rév <b>D</b>	<b><u>Evolutions des révisions</u></b>	
1	X						
2	X						
3	X						
4	X						
5	X						
6	X						
7	X						
8	X						
9	X						
10	X						
						<p>Nota1: La révision 0 correspond à la première émission.  Nota2: Si la révision est supérieure à D, joindre une  seconde table de modification de révision E à I.</p>	





**Fiche d'essais (ESS.17.04/v1 – 2/2) - CENTRALE D'AIR / PERTES DE CHARGE**

Affaire : **IUTC Roubaix**

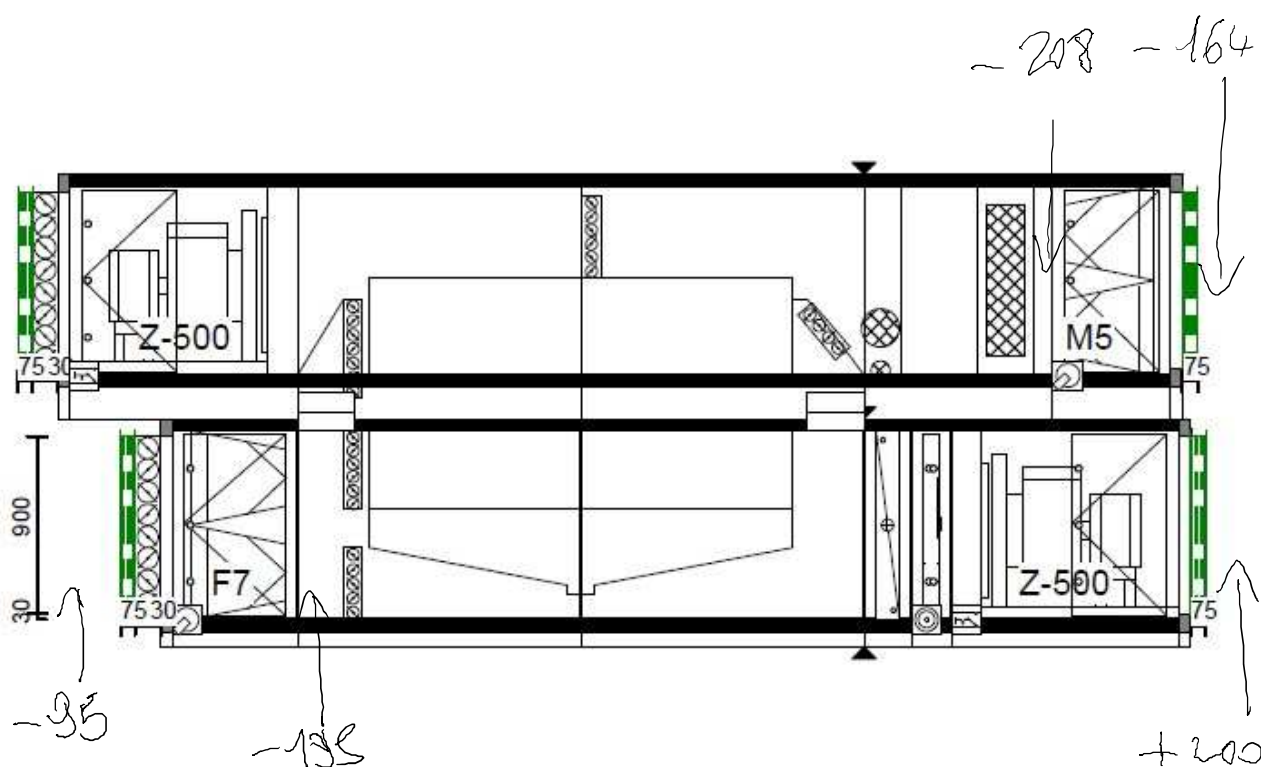
Système : CTA 2

Repère : CTA 2

Implantation :

Marque :

Modèle :

**SCHEMA DE LA CENTRALE**


Pertes de charge en Pa

Résultat de l'essai :

Accepté ☒ / Refusé ☐

Observations :

Rédacteur : Jean-Christophe Besin

Date : 21 août 2018

**Fiche d'essais (ESS.26.20/ v1 – 2/2) - CENTRALE D'AIR ET CAISSON D'EXTRACTION**

Affaire : **IUTC Roubaix**

Système : CTA 2

Repère : Soufflage 1

Implantation :

Marque : Denco Happel

Modèle : 196.096IVBV

VENTILATEUR	MOTEUR
Marque : Ziehl Abegg	Marque :
Modèle : ER50C	Modèle :
A Roue Libre : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Puissance nominale : 3 kW
Accouplement direct : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>POULIE VENTILATEUR</b>	<b>POULIE MOTEUR</b>
Modèle : .....	Modèle : .....
Diamètre extérieur : ..... mm	Diamètre extérieur : .....mm
Diamètre axe : ..... mm	Diamètre axe : .....mm
Entraxe des poulies : ..... mm	Tension des courroies : C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>
Courroies : Modèle : .....	Longueur : .....mm Nombre :

MESURES					
Caractéristiques	Unité	Nominale	Mesurée	C	NC
Sens de rotation		suivant flèche d'indication		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fréquence variateur	Hz	57	49	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tension L1/L2	V	400	415	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tension L2/L3	V	400	414	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tension L1/L3	V	400	416	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intensité L1	A	5.9	3.9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intensité L2	A	5.9	3.9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intensité L3	A	5.9	3.9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vitesse moteur	tr/mn	1460	NA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vitesse ventilateur	tr/mn	1677	NA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débit centrale	m³/h	13940	14900	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Résultat de l'essai :                      Accepté ☒ / Refusé ☐

Observations : **2 Ventilateurs** .....  
.....

Rédacteur : Jean-Christophe Besin

Date : 21 août 2018





**Fiche d'essais (ESS.26.20/ v1 – 2/2) - CENTRALE D'AIR ET CAISSON D'EXTRACTION**

Affaire : **IUTC Roubaix**

Système : CTA 2

Repère : Extraction

Implantation :

Marque : Denco Happel

Modèle : 196.096IVBV

VENTILATEUR	MOTEUR
Marque : Ziehl Abegg	Marque :
Modèle : ER50C	Modèle :
A Roue Libre : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Puissance nominale : 3 kW
Accouplement direct : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
<b>POULIE VENTILATEUR</b>	<b>POULIE MOTEUR</b>
Modèle : .....	Modèle : .....
Diamètre extérieur : .....mm	Diamètre extérieur : .....mm
Diamètre axe : .....mm	Diamètre axe : .....mm
Entraxe des poulies : .....mm	Tension des courroies : C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>
Courroies : Modèle : .....	Longueur : .....mm Nombre :

MESURES					
Caractéristiques	Unité	Nominale	Mesurée	C	NC
Sens de rotation		Suivant flèche d'indication		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fréquence variateur	Hz	57	51	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tension L1/L2	V	400	415	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tension L2/L3	V	400	415	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tension L1/L3	V	400	415	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intensité L1	A	5.9	4.10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intensité L2	A	5.9	4.10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intensité L3	A	5.9	4.10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vitesse moteur	tr/mn	1450	NA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vitesse ventilateur	tr/mn	1649	NA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débit centrale	m³/h	13940	14800	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Résultat de l'essai :                      Accepté ☒ / Refusé ☐

Observations : **2 Ventilateurs** .....  
.....

Rédacteur : Jean-Christophe Besin

Date : 21 août 2018

**Fiche d'essais (ESS.26.20/ v1 – 2/2) - CENTRALE D'AIR ET CAISSON D'EXTRACTION**

Affaire : **IUTC Roubaix**

Système : CTA 2

Repère : Extraction 2

Implantation :

Marque : Denco Happel

Modèle : 196.096IVBV

VENTILATEUR	MOTEUR
Marque : Ziehl Abegg	Marque :
Modèle : ER50C	Modèle :
A Roue Libre : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Puissance nominale : 3 kW
Accouplement direct : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
POULIE VENTILATEUR	POULIE MOTEUR
Modèle : .....	Modèle : .....
Diamètre extérieur : .....mm	Diamètre extérieur : .....mm
Diamètre axe : .....mm	Diamètre axe : .....mm
Entraxe des poulies : .....mm	Tension des courroies : C <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>
Courroies : Modèle : .....	Longueur : .....mm Nombre :

MESURES					
Caractéristiques	Unité	Nominale	Mesurée	C	NC
Sens de rotation		suivant flèche d'indication		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fréquence variateur	Hz	57	51	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tension L1/L2	V	400	415	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tension L2/L3	V	400	415	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tension L1/L3	V	400	415	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intensité L1	A	5.9	4.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intensité L2	A	5.9	4.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intensité L3	A	5.9	4.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vitesse moteur	tr/mn	1450	NA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vitesse ventilateur	tr/mn	1649	NA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débit centrale	m³/h	13940	14800	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Résultat de l'essai :                      Accepté ☒ / Refusé ☐

Observations : **2 Ventilateurs** .....  
.....

Rédacteur : Jean-Christophe Besin

Date : 21 août 2018







