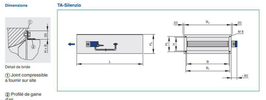
Dimensions

TA-Silencio



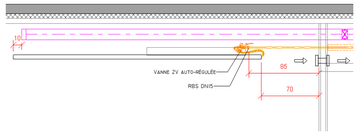
Détail de bride

① Joint compressible à fournir sur site

② Profilé de gaine d'air

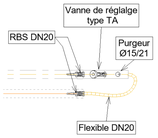
Dimensions [mm] et poids [kg]

Dimension nominale	L_1	B_2	H_1	B	B_1	H	H_2	m
mm				mm				kg
125	1000	410	295	200	260	160	180	4
160	1000	410	295	200	260	160	180	4
200	1000	560	397	248	400	210	240	6
250	1000	760	511	248	600	264	290	8
315	1000	810	567	248	650	320	350	9



Détail de raccordement de panneau rayonnant

1 : 50



Détail Vanne TA fin d'antenne

1 : 50

LEGENDE Ventilation :

MR : Module de régulation
RGT : Registe
CCF : Clapet coupe-feu
BCH : Bouche
PAS : Piège à son

Montée ou descente de gaine entre niveau avec/ CCF :

LEGENDE canalisations :

PRY : Panneaux rayonnants
RAD : Radiateurs

RBS : Robinet à boisseau sphérique
DET : Détendeur
FLT : Filtre
P : Purgeur
VID : Vidange
VTA : Vanne de réglage

Purgeur
Vanne d'isolement
Vanne de réglage TA
Vanne 2 voies autorégulée
Vanne de réglage
Thermomètre

DETAIL TETE DE COLONNE P.RY



DETAIL SORTIE DE TREMIE RESEAU EC PRY



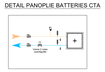
DETAIL PANOPLIE PRY



DETAIL BOUCLAGE FIN DE RESEAU COLLECTEURS EN CIRCULATION



DETAIL PANOPLIE BATTERIES CTA



LEGENDE RESEAUX VENTILATION
SF : Soufflage CTA
Rp : Reprise CTA
RJ : Rejet CTA
AN : Air neuf CTA
Extraction spécifique
Extraction désenfumage

LEGENDE RESEAUX CH
EC PRY: aller/retour
EC CTA: aller/retour
EC RAD CUISINE: aller/retour
EC récupération: aller/retour

NOTA :
- Les AI (arases inférieures) des tubes acier sont indiquées sous tubes (sans calo)
- Les AI (arases inférieures) des gaines tôles sont indiquées sous gaine sans prise en compte du calorifuge, flocage et cadre.
- Les AI (arases inférieures) des gaines coupe-feu sont intérieures sans prise en compte du supportage.
- Sur les réseaux hydrauliques, prévoir des purges en partie haute et des vidanges en partie basse.

Localisation	Repère	Finition	Modèle	Marque	Type de montage/ informations
RIA	S2	RAL 9003			
	D1	RAL 9003	AC 101	ALDES	grille murale
	E2	RAL 9003			
	R2	RAL 9003	Gridlevel	ALDES	Montage plafond
	S5	RAL 9003	LINEO S	ALDES	Montage plafond shed
Hall / Salles de réunion RDC	S6	RAL 9003	LINEO S TP	ALDES	Montage en plafond démontable
	R6	RAL 9003	LINEO E TP		
	S7	RAL 9003	LINEO S		Montage en plafond non démontable
	R7	RAL 9003	LINEO E		
Circulation RDC EST	S3	RAL 9003	SR135	ALDES	Montage plafond 1350x300
	R3	RAL 9003	SR135		
Cuisine / Laverie	S4	RAL 9003	SF704 TP	ALDES	Montage en plafond sur plaque 0,6x0,6m
	R4	RAL 9003			
Annexes cuisine + Bureaux RDC	S3	RAL 9003	SR 135	ALDES	Montage en plafond
	R3	RAL 9003	SR 135	ALDES	Montage en plafond
Sanitaires Vestiaires	E1	RAL 9003	BAP COLOR	ALDES	Montage en plafond

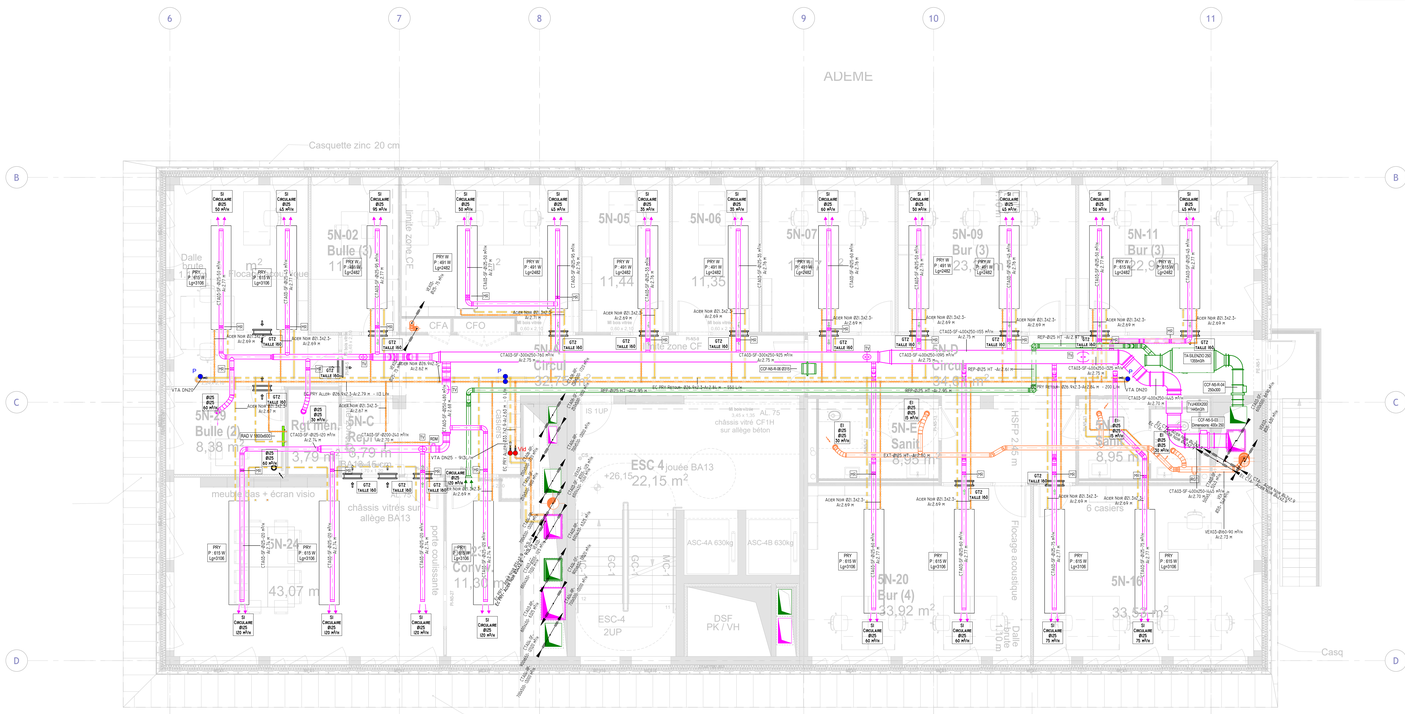
Aéraulique

	LOCALISATION	MATERIAU	CALORIFUGE	EPAISSEUR	Remarque
TOUTES CTA	R/ neuf	Acier galva	Laine de verre + Kraft AL/ M1	50 mm	Etanchéité classe B
	Soufflage	Acier galva	Laine de verre + Kraft AL/ M1	50 mm	Etanchéité classe B
	Reprise	Acier galva	Laine de verre + Kraft AL/ M1	50 mm	Etanchéité classe B
	Aération VMC	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
TOUTES CTA	Rejet	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
	Soufflage	Acier galva	Laine de verre + Kraft AL/ M1	25 mm	Etanchéité classe B
	Reprise	Acier galva	Laine de verre + Kraft AL/ M1	25 mm	Etanchéité classe B
TOUTES CTA	Soufflage	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
	Reprise	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
TOUTES CTA	R/ neuf	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
	Rejet	Acier galva	NON		Etanchéité classe B
	Soufflage	Acier galva	Laine de verre + Kraval	50 mm	Etanchéité classe B
	Reprise	Acier galva	Laine de verre + Kraval	50 mm	Etanchéité classe B
		Flexible souple	flexible physique M1/M3	25 mm	1 m max
		Flexible souple	flexible physique M1/M3	25 mm	1 m max

Hydraulique

LOCALISATION	Ø Nominal	MATERIAU	Type de montage	CALORIFUGE	EPAISSEUR	REMARQUES
Locaux technique	15/21 x 2,0mm	Acier noir EN 10255 M (F1)	Soudure	Laine de roche + PVC	30 mm	Classe 0
	26/27 x 2,0mm	Acier noir EN 10255 M (F1)	Soudure	Laine de roche + PVC	30 mm	Classe 0
	33/34 x 2,0mm	Acier noir EN 10255 M (F1)	Soudure	Laine de roche + PVC	30 mm	Classe 0
	42/43 x 2,6mm	Acier noir EN 10255 M (F1)	Soudure	Laine de roche + PVC	30 mm	Classe 0
Rez-de-chaussée	15/21 x 2,0mm	Acier noir EN 10255 M (F1)	Soudure	Laine de verre + Kraft AL	30 mm	Classe 0
	26/27 x 2,0mm	Acier noir EN 10255 M (F1)	Soudure	Laine de verre + Kraft AL	30 mm	Classe 0
	33/34 x 2,0mm	Acier noir EN 10255 M (F1)	Soudure	Laine de verre + Kraft AL	30 mm	Classe 0
	42/43 x 2,6mm	Acier noir EN 10255 M (F1)	Soudure	Laine de verre + Kraft AL	30 mm	Classe 0
Faces techniques / Locaux chauffer, ventilateur de toiture	15/21	Acier noir EN 10255 M (F1)	soudure	manchon électrofitté	30 mm	Classe 0
	26/27	Acier noir EN 10255 M (F1)	soudure	manchon électrofitté	30 mm	Classe 0
	33/42	Acier noir EN 10255 M (F1)	soudure	manchon électrofitté	30 mm	Classe 0
	PPR	Acier noir EN 10255 M (F1)	soudure	Laine de roche + Kraft AL	30 mm	Classe 0
	26/34 x 2,0mm	Acier noir EN 10255 M (F1)	soudure	Laine de roche + Kraft AL	30 mm	Classe 0
	33/42 x 2,6mm	Acier noir EN 10255 M (F1)	soudure	Laine de roche + Kraft AL	30 mm	Classe 0
	42/49	Acier noir EN 10255 M (F1)	soudure	Laine de roche + Kraft AL	30 mm	Classe 0

Nomenclature des niveaux	
Niveau	Elévation NGF
00 - Sous-sol	4.71 m
01 - RDC	7.75 m
02 - N1	12.39 m
03 - N2	15.75 m
04 - N3	19.11 m
05 - N4	22.79 m
06 - N5	26.15 m
07 - N6	29.51 m
09 - N7	32.87 m



C	18/07/2024	Mise à jour
B	12/07/2024	DOE
A	27/06/2024	Mise à jour des fonds de plans archi version DOE
0	23/05/2024	DOE
Ind.	Date	

CONSTRUCTION DE LA CITE ADMINISTRATIVE DE NANTES

MAITRISE DE L'OUVRAGE DESTINATAIRE DE L'OUVRAGE SERVICE CHARGE D'OPERATION	MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES - MINISTERE DE L'ACTION ET DES COMPTES PUBLICS ETAT - PREFECTURE DE LOIRE ATLANTIQUE SECRETARIAT MEF - SAFI - DIR - ANTENNE IMMOBILIERE INTERREGIONALE DE NANTES 10, boulevard Gaston Doumergue - 44966 NANTES CEDEX 9 Mail : nantes-sg-safi-gim@finances.gouv.fr
ENTREPRISE GENERALE	BOUYGUES BATIMENT GRAND OUEST 1 avenue Marc Sangnier - BP 50704 44007 NANTES CEDEX 1 — Tél : +33 2 78 62 88 43 — Mail : g.bambara@bouygues-construction.com
ARCHITECTE	BRUNO GAUDIN ARCHITECTE 11 rue Charles Lecocq 75011 PARIS — Tél : +33 1 43 58 61 00 — Mail : jbaldeschi@bruno-gaudin.fr — www.bruno-gaudin.fr
PAYSAGISTE	MELANIE DREVET 81 avenue Jean Jaurès 75019 PARIS — Tél : +33 1 53 27 05 87 — Mail : md@melaniedrevet-paysage.eu
BUREAU D'ETUDE TCE	EGIS Parc du Perray - 7 rue de la Rainière 44270 NANTES CEDEX 03 — Tél : +33 2 51 83 74 83 — Mail : emilie.fouquereau@egis.fr
BUREAU D'ETUDE CUISINE	CUISINORME 11 rue Cayeux 33115 LE BOUSCAT — Tél : + 33 5 56 51 27 64 — Mail : contact@cuisinorme.com
SPACE-PLANNER	ELAN 24 Mail Pablo Picasso - BP 80704 44007 NANTES CEDEX 1 — Tél : + 33 2 78 62 98 20 — Mail : z.courtaud@elan-france.com
ERGONOME	METRO ERGO 1 rue Jean Monnet 80170 LA NEUVILLE-SIRE-BERNARD — Tél : +33 3 64 45 24 33 — Mail : contact@metroergo.fr
TRAVAUX CFO/CFA CVC-PLB	CEGELEC 5 rue Volta - CS 80622 44470 CARQUEFOU — Tél : +33 2 28 09 22 22 — Mail : cegelec.carquefou@cegelec.com — ccc.nantes@cegelec.com
COMMISSIONNEMENT	MANDEI 24 Mail Pablo Picasso 44000 NANTES — Tél : +33 2 40 95 36 19 — Mail : c.perrono@cosmeria.com
BET ENVIRONNEMENT	INCOGCO 4 avenue Max 44000 NANTES — Tél : +33 2 40 48 99 99 — Mail : c.chalkou@incogco.com
MAINTENANCE	IDEX ENERGIE 1 rue Alexander Cassel - CS 70019 44347 BOUGUENAIS — Tél : +33 2 47 70 11 56 — Mail : christian.vieux@idex.fr



Plan DOE réseaux CVC N5-Est

Réalisé par : PPL														Vérifié par : JBL			
Echelle : 1/50																	
Phase		Emetteur		Lot		Zone		Niveau		Type		Numéro		Ind		Date	
DOE		CCO		16		EST		05		PLA		4213		C		18/07/2024	