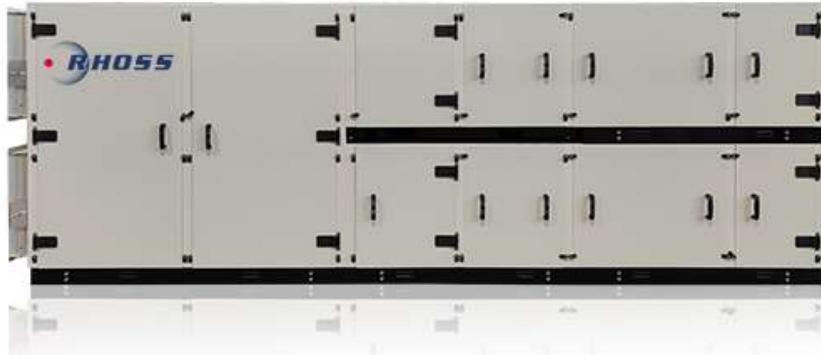


REFERENCE DE L'OFFRE	3-5-8 LOUIS LE GRAND - PARIS 2		
CLIENT	BOUYGUES CONSTRUCTION		
VILLE	DATE	11-12-2025	
OFFRE N°	2487-25	MADE BY	Carlos Meira

Gamme ADV-DNAIR 1.1 / 95.1



Features



Range

Les unités ADV-DNAIR couvrent une plage de débit d'air de 700 m³/h à 95 000 m³/h (avec une vitesse de flux d'air de 2,2 m/s) et offrent des options de configuration illimitées. Chaque unité de traitement d'air est un produit personnalisé et peut donc s'adapter à tous les processus de traitement de l'air pour garantir les capacités dont vous avez besoin pour créer le climat intérieur parfait.

Casing

Boîtier innovant avec système de profilés hybrides autoportants.

Profilés en matériau non métallique pour la rupture totale des ponts thermiques, équipés de multiples joints d'étanchéité co-extrudés qui garantissent leur efficacité à long terme contre toutes les fuites. Couplage entre panneaux et entre modules de type hermétique mâle-femelle avec joint d'étanchéité.

Finitions intérieures et extérieures du boîtier et de la tôle disponibles en fonction de l'application et du degré de résistance à la corrosion requis : Acier galvanisé peint RAL 5024 ou 7035 ; Magnelis, ® 310 ; Acier inoxydable AISI 304 ou 316L.

Isolation intérieure disponible en versions écologiques injectées : polyuréthane, valeurs ODP=0 et GWP=0, expansée sans utilisation de fluoro-oléfines et totalement sans halogène (capable de répondre aux restrictions de l'UE et des États-Unis pour les substances PFA). Laine minérale de classe de réaction au feu A1 selon ISO 13501, à haut pouvoir d'insonorisation, vérifiée EPD, Eurofins Indoor Air Comfort Gold.

Energy performance

L'interaction entre le carter passif, les pertes d'air intérieures et extérieures minimales, les récupérateurs de chaleur de dernière génération équipés de systèmes de refroidissement naturel avancés, les moteurs à haute efficacité énergétique et les systèmes de contrôle intelligents contribuent à atteindre l'efficacité énergétique la plus élevée qui non seulement satisfait, mais dépasse déjà les exigences futures de la directive CE sur les produits liés à l'énergie.

Qualité de l'air intérieur

L'unité peut être équipée, en fonction des besoins, de systèmes de filtration des polluants particulaires, gazeux ou biologiques afin d'assurer la réduction d'une très large gamme de contaminants.

Le suivi continu des indicateurs de QAI nous permet de maintenir le plus haut niveau de santé et de satisfaction environnementale à tout moment.

Système de contrôle intégré

La CTA peut être complétée par tous les éléments de dernière génération pour une gestion optimisée des fluides et équipée d'un panneau de puissance électrique qui intègre le système de contrôle intelligent Rhoss et permet d'optimiser les performances et le confort intérieur tout en assurant une efficacité énergétique maximale.

REFERENCE DE 3-5-8 LOUIS LE GRAND - PARIS 2

REFERENCE UNITE CTA 02 - Hall _ OC-25413

CLIENT BOUYGUES CONSTR VILLE

OFFRE N° 2487-25

MADE BY

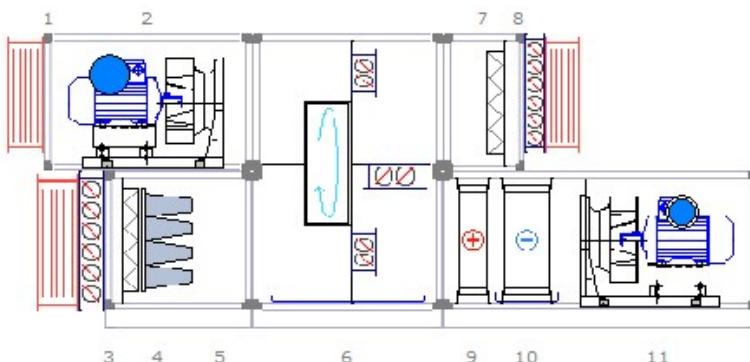
Carlos Meira

DATE 11-12-2025



TAILLE DE L'UNITE: ADV-DNAIR10.3

Debit air de soufflage	m³/h	9842	Pression disponible soufflage	Pa	650
DEBIT AIR DE REPRISE	m³/h	9605	Pression disponible reprise	Pa	650



Dimensions, poids et sections de la CTA sont indicatifs et seront optimisés en phase d'exécution

Largeur	mm	1930	Côté connexions hydrauliques	Côté face de service
Longueur	mm	4230		
Hauteur	mm	1900 + 100		
Poids	kg	1284.8	Droite	Droite
Vide d'inspection				

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES

Panneau	50 mm TT	Châssis	Acier galvanisé	100 mm
Isolant	polyurethane injecté	Matériau structure	Matériau pièces de fixation interne en acier galvanisé	
Intérieur	Acier galvanisé peint	Matériau bac	Basins mat.: Inox AISI 304	
Extérieur	Acier galvanisé peint	Installation	Intérieure	
Accessoires	Sans pieds	Vide d'inspection		

CLASSIFICATION SELON EN1886 (MB) 50P

Air leakage	Transmission thermique	Pont thermique	Filters by-pass	Résistance mécanique
L1(M) - L1(R)	T2	TB1	F9(M)	D1(M)

Certified standard performance and certified software version can be checked at www.eurovent-certification.com

CÔTÉ REPRISE

Module number: **1** Module length: **325.0 mm** Module weight: **103.8 kg**

8

REGISTRE/ PRISE D'AIR

P.tot. **2** Pa

Section de reprise avec entrée frontale.

Volet de réglage, Class 2 leakage Aluminium, dimensions n°1x L1700xH750 mm. Débit d'air 9605 m³/h

Avec manchette souple

7

FILTRE SYNTHETIQUE/ METALLIQUE

P.tot. **148** Pa

Type	Classe EN 779	Classe ISO 16890
------	---------------	------------------

FILTRE SYNTHETIQUE/ METALLIQUE	M5	ePM10 65%
--------------------------------	-----------	------------------

N° 3 Filters 592 x 490 x 48 mm

N° 3 Filters 592 x 287 x 48 mm

Perte de charge filtre propre	Perte de charge filtre de projet	Perte de charge filtre encrassé
98 Pa	148 Pa	198 Pa

Classe Enérgétique : **E** Air speed 1.93 m/s

ACCESSORIES

avec point lumineux et interrupteur câblés

Avec 1 kit de remplacement de filtre

Module number: **2** Module length: **1005.0 mm** Module weight: **245.6 kg**

Certified standard performance and certified software version can be checked at www.eurovent-certification.com

VENTILATEUR DE RÉPRISE

VENTILATEUR NPA500		MOTEUR IE3		
Type ventilateur	Roue libre	Puissance installée	5.5	kW
Taille	500	Alimentation	400/3/50 V/ph/Hz	
Débit	9605 m³/h	Polie	4	
Pression disponible	650 Pa	Diamètre arbre moteur	Ø 38	mm
Perte de charge interne	249 Pa	Classe d' isolation	F	
Pression dynamique	81.7 Pa	Protection	IP55	
Pression statique totale	899 Pa	Freq. au point de fonctionnement	61	Hz
Pression totale	980.7 Pa	Fréquence maxi. variateur de fréquence	70	Hz
Nombre de tours	1738 rpm	Courant nominal	10.81	A
Puissance absorbée à l'axe	3.4 kW	Absorbed electric power	3.86	kW
SFP Class	4/1.45 kW/(m³/s)	K-Factor	259	
Niveau de puissance	83 dB(A)	DeltaP nozzle	869	
Rendement ventilateur	70,54 %			
Francesca	2850 rpm %			
Niveau de Puissance sonore pour bandes d'octave (dB)				
F [Hz]	63	125	250	500
Soufflage [dB]	86	79	88	85
Aspiration [dB]	74	75	86	79
			76	74
			76	74
			71	71
			68	68

The fan system effect is taken into account in the fan performances

Dimensionnement en conditions humides

Installation du variateur est obligatoire pour contrôler la vitesse du ventilateur

Ventilateur et moteur standards

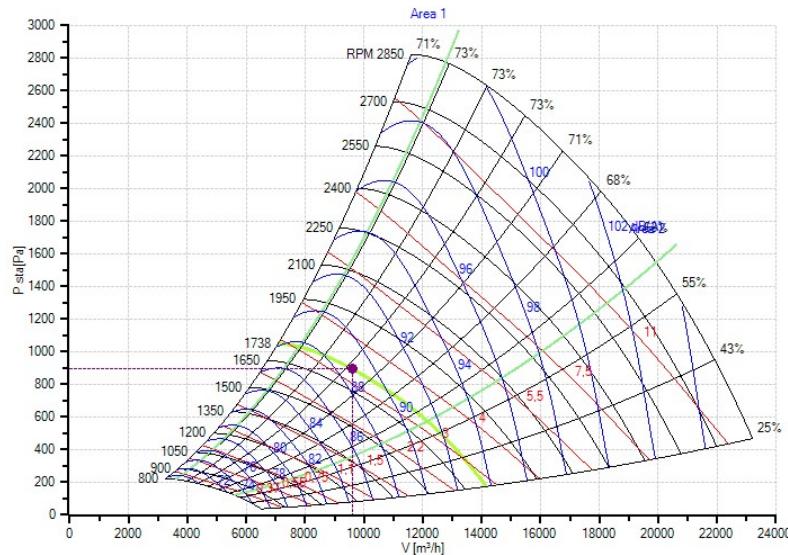
Avec hublot pour porte d'inspection

avec point lumineux et interrupteur câblés

Avec sectionneur

Plots antivibratiles à ressort

Graphique à ventilateur unique



1

REGISTRE/ PRISE D'AIR

P.tot. 0 Pa

Dimension raccordement conduit n°1x L1700xH750 mm. Débit d'air 9605 m³/h

Sans registre

Avec manchette souple

CÔTÉ SOUFFLAGE

Module number: 3 Module length: 1045.0 mm Module weight: 227.4 kg

3

REGISTRE/ PRISE D'AIR

P.tot. 2 Pa

Section de reprise avec entrée frontale.

Volet de réglage, Class 2 leakage Aluminium, dimensions n°1x L1700xH750 mm. Débit d'air 9842 m³/h

Avec manchette souple

4

FILTRE A POCHE RIGIDE

Type	Classe EN 779	Classe ISO 16890	P.tot.	253	Pa
FILTRE SYNTHETIQUE/ METALLIQUE	M6	ePM10 75%			
N° 3 Filters	592 x 490 x 48 mm				
N° 3 Filters	592 x 287 x 48 mm				
Perte de charge filtre propre	Perte de charge filtre de projet	Perte de charge filtre encrassé			
102	Pa	152	Pa	202	Pa
Type	Classe EN 779	Classe ISO 16890			
FILTRE A POCHE RIGIDE (Standard)	F8	ePM1 70%			
N° 3 Filters	592 x 490 x 292 mm				
N° 3 Filters	592 x 287 x 292 mm				
Perte de charge filtre propre	Perte de charge filtre de projet	Perte de charge filtre encrassé			
51	Pa	101	Pa	151	Pa

Classe Enérgétique : **A** Air speed 1.98 m/s

ACCESSORIES

avec point lumineux et interrupteur câblés

Extraction par filtre latéral scellé

Avec 1 kit de remplacement de filtre

5

PLENUM DIFFUSION AIR	P.tot.	0	Pa
Longueur 400 mm.			

Module number: **4** Module length: **1010.0 mm** Module weight: **302.5 kg**

RÉCUPÉRATION DE CHALEUR ROTATIF	P.tot.	109	Pa
	P.exs.tot	99	Pa

RI AL 0800 M 1 TR K 0900-0900 V12

Débit d'air neuf	2510	m³/h	Débit d'air de rejet	2273	m³/h
------------------	-------------	------------------------	----------------------	-------------	------------------------

Verification hiver

Température extérieure à l'entrée	-7	°C	Température de l'air rejeté à l'entrée	20	°C
Hygrométrie à l'entrée	90	%	Hygrométrie de l'air rejeté à l'entrée	50	%
Température extérieure à la sortie	12.3	°C	Température de l'air rejeté à la sortie	0.8	°C
Hygrométrie à la sortie	48.5	%	Hygrométrie de l'air rejeté à la sortie	100	%
Perte de charge coté extérieure	109	Pa	Perte de charge coté rejet	99	Pa
perte de charge d'air ext à 1,2 kg/m ³	118	Pa	perte de charge d'air exp à 1,2 kg/m ³	104	Pa
Potenzialità de récupération	21.08	kW	Rendement/Temp ratio	78.8/71.3	%
			Rendement/ratio de l'humidité	47.8/43.3	%

Verification Eté

Température extérieure à l'entrée	35	°C	Température de l'air rejeté à l'entrée	26	°C
Hygrométrie à l'entrée	40	%	Hygrométrie de l'air rejeté à l'entrée	50	%
Température extérieure à la sortie	28.58	°C	Température de l'air rejeté à la sortie	33.1	°C
Hygrométrie à la sortie	57.5	%	Hygrométrie de l'air rejeté à la sortie	33.2	%
Perte de charge coté extérieure	129	Pa	Perte de charge coté rejet	113	Pa
Potenzialità de récupération	5.5	kW	Rendement/Temp ratio	78.8/71.3	%
ERP efficacité	73.9 %		Facteur de by-Pass	74.00	%
Dry efficacité pour débit d'air équilibré	73.9 %		OACF@250Pa	1.18	
Efficacité température et humidité été	73.9 / 0.0 %		EATR@250Pa	0.01	%
Puissance moteur		40 W	Réduction des pertes de charge (refoulement et expulsion) via le by-pass de récupération de chaleur (débit d'air et densité de l'air de conception 1,2 kg/m ³) = 0 Pa		

Risque de gel

Non

Dampers

registre de recirculation

Volet de réglage, Class 2 leakage Aluminium, dimensions n°1x 1400x310 mm.

Pressure drop: 7.0 Pa

Volet de bypass reprise

Pressure drop: 7 Pa

Volet de bypass , Class 2 leakage Aluminium, dimensions 1400x310 mm. Débit d'air7332 m³/h

Volet de bypass soufflage

Pressure drop: 7 Pa

Volet de bypass , Class 2 leakage Aluminium, dimensions 1400x310 mm. Débit d'air7332 m³/h

Accessories

Mixing ratio at design winter outdoor temperature limited to 85%

Récupérateur en aluminium

Moteur 3x400V/50-60Hz

Tours/minute: 15 rpm

Actionnement à vitesse constante

roue à condensation (adapté seulement à la récupération de chaleur sensible)

Avec bac en acier inox AISI 304

Module number: 5 Module length: 2175.0 mm Module weight: 405.5 kg

9

BATTERIE CHAUDE

P.tot. 13 Pa

Air	FLUIDE		
Débit d'air	9842 m³/h	Eau	
Température entrée	17.96 °C	Température entrée	60 °C
Humidité relative à l'entrée	50.9 %	Température sortie	40 °C
Température sortie	19 °C	Débit	152.79 l/h
Humidité relative à la sortie	47.7 %	Perte de charge	8.88 kPa
Perte de charge air	13 Pa	Water Velocity	0.39 m/s
Face velocity	2.26 m/s	Liquid volume	5.4 liter
Weight	24 kg		

Cu-Al-FeZn P3012AC 1R-24T-1680A-2.5pa 1C 1/2"

chassis FeZn 1.5 mm - 12.45 x 0.35 Cuivre - Ailettes: 0.11 mm aluminium

Diamètre collecteurs 1/2"

Batteries extractibles individuellement sur glissières

10

BATTERIE FROIDE

P.tot. 33 Pa

Air	FLUIDE
Débit d'air	9842 m³/h
Température entrée	26.66 °C
Humidité relative à l'entrée	52.3 %
Température sortie	26 °C
Humidité relative à la sortie	54 %
Potentialité	2.8 kW
Perte de charge air	33 Pa
Perte de charge air sec	19.8 Pa
Face velocity	2.26 m/s
Sensible capacity	2.2 kW
Weight	26 kg
Eau	
Température entrée	7 °C
Température sortie	13 °C
Débit	405.88 l/h
Perte de charge	12.01 kPa
Water Velocity	0.59 m/s
Liquid volume	7.1 liter
Condenseur	1 kg/h

Cu-Al-FeZn P40AR 1R-18T-1680A-2.5pa 1C 1/2"

chassis FeZn 1.5 mm - 16.45 x 0.4 Cuivre - Ailettes: 0.11 mm aluminium

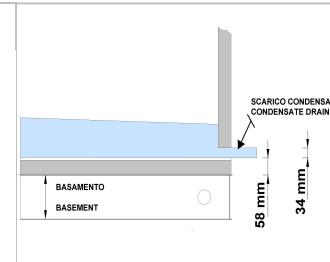
Diamètre collecteurs 1/2"

Bac en acier inox AISI 304

Water discharge tube 1"

Bassin intérieur au-dessus du panneau inférieur

Batteries extractibles individuellement sur glissières



VENTILATEUR DE SOUFFLAGE

VENTILATEUR NPA500		MOTEUR IE3		
Type ventilateur	Roue libre	Puissance installée	5.5	kW
Taille	500	Alimentation	400/3/50 V/ph/Hz	
Débit	9842 m³/h	Polie	4	
Pression disponible	650 Pa	Diamètre arbre moteur	Ø 38	mm
Perte de charge interne	410 Pa	Classe d' isolation	F	
Pression dynamique	85.8 Pa	Protection	IP55	
Pression statique totale	1060 Pa	Freq. au point de fonctionnement	65	Hz
Pression totale	1145.8 Pa	Fréquence maxi. variateur de fréquence	70	Hz
Nombre de tours	1852 rpm	Courant nominal	10.81	A
Puissance absorbée à l'axe	4.07 kW	Absorbed electric power	4.62	kW
SFP Class	4/1.69 kW/(m³/s)	K-Factor	259	
Niveau de puissance	84.3 dB(A)	DeltaP nozzle	869	
Rendement ventilateur	71,19 %			
Francesca	2850 rpm %			
Niveau de Puissance sonore pour bandes d'octave (dB)				
F [Hz]	63	125	250	500
Soufflage [dB]	87	80	89	86
Aspiration [dB]	76	76	88	81
			77	1000
			76	2000
			73	4000
			69	8000

The fan system effect is taken into account in the fan performances

Dimensionnement en conditions humides

Installation du variateur est obligatoire pour contrôler la vitesse du ventilateur

Ventilateur et moteur standards

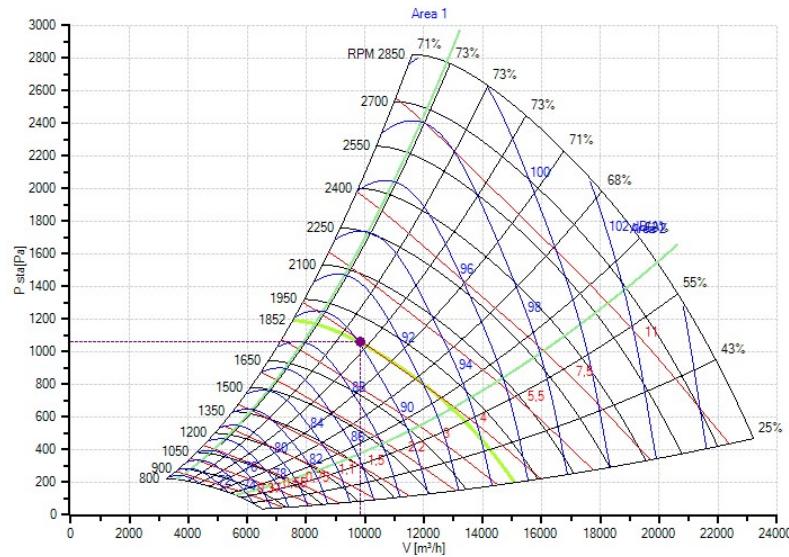
Avec hublot pour porte d'inspection

avec point lumineux et interrupteur câblés

Avec sectionneur

Plots antivibratiles à ressort

Graphique à ventilateur unique



Niveau de Puissance sonore au droit de la CTA

Bandes d'octave (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Tot. dBA
Lw à Entrée air Extérieur	70	55	71	67	48	49	49	30	66
Lw à la Sortie air de soufflante	87	80	89	86	86	82	78	75	90
Lw à Entrée air Extraction	70	64	76	72	58	57	57	40	72
Lw à Sortie air Extraction	86	79	88	85	85	81	77	74	89
Lw champs libre	0	64	74	70	67	64	45	33	72

Sound pressure measured from 1 mt. Open field* panel side 0 dB(A)

PIUSSANCE SPÉCIFIQUE DU VENTILATEUR

SFPe N.A.

SFPe (filtres principaux) 3.10 W/I/s

RÉSUMÉ DES SECTIONS DE LA MACHINE

Emballage avec film protecteur thermorétractable adapté uniquement au stockage temporaire en extérieur

En suivant le flux d'air:

Section N° 1	Longeur (mm) 325	Largeur (mm) 1930	Hauteur (mm) 950	Poids (Kg) 103.8
Section N° 2	Longeur (mm) 1005	Largeur (mm) 1930	Hauteur (mm) 950	Poids (Kg) 245.6
Section N° 3	Longeur (mm) 1045	Largeur (mm) 1930	Hauteur (mm) 950 + 100	Poids (Kg) 227.4
Section N° 4	Longeur (mm) 1010	Largeur (mm) 1930	Hauteur (mm) 1900 + 100	Poids (Kg) 302.5
Section N° 5	Longeur (mm) 2175	Largeur (mm) 1930	Hauteur (mm) 950 + 100	Poids (Kg) 405.5



UDINE RIVOLTO (Italy)



UDINE RIVOLTO (Italy)

Eurovent Summer Application

UDINE RIVOLTO (Italy)	
Design dry-bulb temperature °C	33.0 °C
Design dew-point temperature °	18.4 °C
Design wet bulb temperature °C	22.8 °C

Air density [kg/m³]

1.204 kg/m³

Altitude slm

0 mslm

Temperature extérieur hiver

-3.2 °C

fs-Pref winter/summer

0.92/0.98

Vitesse d'air à travers les filtres / soufflage

1.76 m/s

Vitesse d'air à travers les filtres - reprise

1.72 m/s

ECODESIGN

Fabricant	RHOSSCTA	
Modèle d'unité	ADV-DNAIR10.3	
Typologie	UVNR;double flux	
SFPint / SFPint limite 2018 [W/(m³/s)]	492 / 827	
Type de SRC	RÉCUPÉRATION DE CHALEUR ROTATIF	
Rendement thermique de la récupération de chaleur [%]	73.9	
Débit nominal [m³/s]	L1(M) - L1(R)	
Taux de fuites externes maximal déclaré à -400Pa	L1(M) - L1(R)	
Taux de fuites externes maximal déclaré à +400Pa	1.68	
Taux de fuites externes maximal garanti [%]		

Débit nominal [m³/s]	2.73	Reprise
Type de motorisation	variateur de vitesse	variateur de vitesse
Puissance électrique nominale absorbée [Kw]	4.62	3.86
Vitesse frontale [m/s]	1.76	1.72
Pression nominale externe [Pa]	650	650
Perte de charge interne des composants de ventilation [Pa]	158	149
Rendement statique des ventilateur [%]	62.7	62.2
Classe énergétique des filtres	F7	M5

Adresse internet concernant les instructions : www.rhoss.com**Conformité Ecodesign 2018**

If the unit includes one or more filter sections, the AHU must be equipped with a visual signal or alarm in the control system which is activated if the pressure drop across each filter exceeds the maximum allowed final pressure drop.
 If the above mentioned system is included in the offer, it is written in the description of each filter section.

CTA ref. CTA 02 - Hall _ OC-25413

A

6

1

E

F

6

1

1

4

□

□

S.1 kg 246 L1005 234 S.3 kg 302 L1010 S.4 kg 104 L3

90

S.2 kg 227 | 1045 | S.3 kg 302 | 1010 | S.5 kg 406 | 21

240 4230

For more information, contact the Office of the Vice President for Research and the Office of the Vice President for Student Affairs.

The image shows a detailed architectural floor plan of a building section. On the left, there are two vertical lines with horizontal dimension lines above them. The top dimension line is labeled '115' and the bottom dimension line is labeled '1700'. On the right, there are two vertical lines with horizontal dimension lines above them. The top dimension line is labeled '1950' and the bottom dimension line is labeled '115'. The plan itself features various rooms, including a central rectangular room with a smaller room attached to its left side. A staircase is located in the lower-left area. The exterior walls are represented by thick black lines, and the interior rooms are shown as white spaces with black outlines. A blue dashed line forms a rectangular shape on the right side of the plan, enclosing a portion of the building's footprint.

A technical cross-sectional drawing of a bridge deck. The structure consists of a central concrete slab supported by a series of vertical columns. Above the slab, there is a decorative pattern of triangular shapes. The drawing includes vertical dimension lines on the left side. The top dimension is labeled '115', the middle dimension is labeled '1700', and the bottom dimension is labeled '115'.

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES						
1830	Matériau structure	Matériau pièces de fixation interne	Panel	Panel	Panel	
	Matériau bac	Basins mat: Inox AISI 304	Exterior	Exterior	Exterior	
	Châssis	Aacier galvanisé	Intérieur	Intérieur	Intérieur	
	Installation	Intérieure				
	REFERENCE DE L'OFFRE					
	3-5-8 LOUIS LE GRAND - PARIS 2					
	REFERENCE UNITE					
	CTA 02 - Hall _ OC-25413					
	Rev.	DATE	Emission 11-12-2025			
	Poids		kg1284.8			Dessiné Carlos Meira
			REPRISE	SOUFFLAGE		Mod.
	DEBIT (m3/h)		9605	9842		Code:
	Pression (Pa)		650	650		-
	Droits réservés à l'expéditeur. Toute utilisation non autorisée constitue une contrefaçon au sens de l'article L.312-5 du Code de la Propriété Intellectuelle.					

Dessin ne pouvant être utilisé ni reproduit sans autorisation de RHOSS S.p.A.

Les supports de structures des éventuels éléments superposés, ne sont pas compris dans la fourniture.

Certified standard performance and certified software version can be checked at www.eurovent-certification.com

Serie ADV-DNAIR
Off. N° 2487-25/7

Rhoss S.p.A. - Via Oltre Ferrovia,32 - 33033 Codroipo(UD) - ITALY
tel. +39 0432 911611 - rhoss@rhoss.com - www.rhoss.com

PAG 15 of 16

Date: 11/12/2025 16:18:05

RHOSS-Pro Rel. 1.1.1.0 18-11-2025

REFERENCE DE L'OFF 3-5-8 LOUIS LE GRAND - PARIS 2

CLIENT BOUYGUES CONSTRUCTION

VILLE DATE 11-12-2025

OFFRE N° 2487-25 MADE BY Carlos Meira

CONDITIONS COMMERCIALES

Validité de l'offre	30 jours	Livraison	Être d'accord
Garantie	Conformément aux accords commerciaux	Paiement	Être d'accord
Chargement	Conformément à la politique de vente de		
Notes de projet			

L'ACHETEUR GARANTIT QU'IL NE VENDRA PAS, N'EXPORTERA PAS OU NE RÉEXPORTERA PAS, DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT, VERS LA RUSSIE OU EN VUE D'UNE UTILISATION EN RUSSIE, LES PRODUITS FOURNIS PAR RHOSS SPA DANS LE CADRE OU EN RELATION AVEC LE PRÉSENT ACCORD QUI RELÈVENT DE L'ARTICLE 12G DU RÈGLEMENT DU CONSEIL (UE) N° 833/2014 (TEL QUE MODIFIÉ) OU DE TOUT AUTRE RÈGLEMENT DU CONSEIL ULTÉRIEUR. L'ACHETEUR/REVENDEUR S'ENGAGE ÉGALEMENT À PRENDRE LES MESURES NÉCESSAIRES POUR EMPêCHER SES PARTENAIRES COMMERCIAUX OU SES CLIENTS DE FAIRE DE MÊME. EN CAS DE VIOLATION DE CETTE OBLIGATION, RHoss SpA EST EN DROIT DE RÉCLAMER UNE COMPENSATION POUR TOUTE Perte OU TOUT DOMMAGE SUBI DU FAIT DE CETTE VIOLATION ET A LE PLEIN DROIT DE SUSPENDRE ET/OU DE RÉSILIER LE PRÉSENT CONTRAT (Y COMPRIS TOUTE COMMANDE PASSÉE DANS LE CADRE DU PRÉSENT CONTRAT).

RAPPORT ÉCONOMIQUE