

Bourgogne

37 Rue Recteur Marcel
Bouchard
21000 Dijon

Rapport d'analyse par simulation thermique dynamique

DIJON Crous_projet Variante STD

Données administratives

Maître d'ouvrage	
Nom :	CROUS BOURGOGNE FRANCHE COMTE
Adresse	32 avenue de l'observatoire 25000 Besançon
Contact tél/mél :	

Maître d'œuvre	
Nom :	A&B Architectes
Adresse	12 Rue du Dessous des Berges 75013 Paris
Contact tél/mél :	

Bureau d'étude thermique	
Nom :	SCOPING Dijon
Adresse	36 Avenue Françoise Giroud 21000 Dijon
Contact tél/mél :	

Bureau de contrôle	
Nom :	
Adresse	
Contact tél/mél :	

Opération	
Nom :	CROUS Beaune et Bourgogne
Adresse	37 Rue Recteur Marcel Bouchard 21000 Dijon
Stade d'avancement	1
Référence cadastrale	000BX0146

Sommaire

1	Synthèse des résultats de la semaine 1 à la semaine 52.....	4
1.1	Températures remarquables	4
1.2	Autres indicateurs bioclimatiques.....	4
1.3	Résultats mensuels.....	5
2	Hypothèses de base.....	7
2.1	Caractéristiques du site	7
2.2	Compositions de paroi	8
2.3	Ponts thermiques	13
2.4	Fenêtres et portes.....	17
3	Systèmes.....	20
3.1	Générateurs	20
3.2	Emetteurs de chaud et de froid	20
3.3	Eclairage artificiel.....	21
4	Description du projet	26
4.1	Saisons de chauffage et de climatisation.....	26
4.2	Récapitulatif des zones thermiques et pièces.....	26
4.3	Fonctionnement	34
4.4	Récapitulatif des calculs d'éclairage artificiel	40
4.5	Systèmes	57
4.6	Systèmes de ventilation.....	63
4.7	Synthèse bâti.....	136
5	Hypothèses de fonctionnement.....	142
5.1	Paramètres de simulation	142
5.2	Scénarios.....	143

1 Synthèse des résultats de la semaine 1 à la semaine 52

1.1 Températures remarquables

Zone	Température		
	Minimum (°C)	Moyenne (°C)	Maximum (°C)
Rotonde	14.48	19.14	33.50
Logements de fonction	7.00	19.86	31.00
Beaune - logements	19.00	21.92	31.19
Beaune - locaux communs	16.00	21.23	31.90
Beaune - circulations	17.67	21.71	30.43
Bourgogne - logements	18.99	21.03	29.32
Bourgogne - locaux communs	15.99	20.40	30.91
Bourgogne - circulations	16.79	20.68	29.24
Locaux non chauffés	5.27	14.21	23.75
Beaune - studio RDC ouest	18.97	21.81	30.71
Beaune - studio RDC est	19.00	21.89	31.57
Beaune - studio R+4 ouest	18.57	22.11	31.41
Beaune - studio R+4 est	18.65	22.04	31.06
Bourgogne - studio RDC est	18.72	21.00	29.54
Bourgogne - studio R+2 ouest	18.80	20.96	29.68

1.2 Autres indicateurs bioclimatiques

Zone	Apports solaires bruts kWh	Amplification de température extérieure %
Rotonde	4672	30.77
Logements de fonction	9471	16.67
Beaune - logements	164515	7.94
Beaune - locaux communs	25061	17.02
Beaune - circulations	9169	7.67
Bourgogne - logements	11036	3.71
Bourgogne - locaux communs	6174	12.57
Bourgogne - circulations	2860	7.18
Locaux non chauffés	0	6.08
Beaune - studio RDC ouest	1031	10.23
Beaune - studio RDC est	772	5.96
Beaune - studio R+4 ouest	1341	8.16
Beaune - studio R+4 est	993	6.46

Bourgogne - studio RDC est	323	2.99
Bourgogne - studio R+2 ouest	564	5.35

1.3 Résultats mensuels

Température minimale (°C)

Zone	Jan	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Aout	Sep	Oct	Nov	Déc
Rotonde	16.00	16.00	16.00	16.00	14.49	14.48	20.38	19.71	16.10	15.33	16.00	16.00
Logements de fonction	7.06	16.22	16.58	18.11	15.91	15.98	21.74	21.20	17.69	17.08	16.71	7.00
Beaune - logements	19.00	19.00	19.00	19.00	22.38	22.91	22.90	23.14	22.69	19.00	19.00	19.00
Beaune - locaux communs	16.00	16.00	16.60	17.61	21.26	21.79	23.34	22.66	22.20	17.44	16.10	16.00
Beaune - circulations	17.67	17.81	18.14	18.80	21.86	22.78	24.19	24.14	23.10	18.52	17.89	17.88
Bourgogne - logements	19.00	18.99	19.00	19.00	19.79	19.71	23.44	23.49	21.59	19.00	19.00	19.00
Bourgogne - locaux communs	15.99	16.05	17.00	17.76	18.82	19.00	22.34	22.42	20.96	17.67	16.53	16.00
Bourgogne - circulations	16.79	17.05	17.74	18.25	19.66	19.56	23.69	23.62	21.45	18.19	17.40	17.02
Locaux non chauffés	5.27	6.58	8.97	11.71	14.86	15.12	19.47	18.83	16.32	11.97	9.34	6.74
Beaune - studio RDC ouest	19.00	18.97	19.00	19.00	22.32	22.53	22.31	22.21	22.27	19.00	19.00	19.00
Beaune - studio RDC est	19.00	19.00	19.00	19.00	22.09	22.70	23.37	23.42	22.95	19.00	19.00	19.00
Beaune - studio R+4 ouest	18.83	18.57	19.00	19.00	22.53	23.09	23.99	24.33	23.31	19.00	18.78	18.77
Beaune - studio R+4 est	18.78	18.65	19.00	19.00	22.50	22.89	23.97	24.31	23.20	19.00	18.94	18.80
Bourgogne - studio RDC est	18.72	18.76	19.00	19.00	19.74	19.62	23.61	23.37	21.44	19.00	19.00	18.92
Bourgogne - studio R+2 ouest	18.98	18.80	19.00	19.00	19.58	19.61	22.56	22.65	21.52	19.00	19.00	19.00
Extérieur	-8.66	-7.56	-3.06	-0.36	2.84	4.84	9.94	9.84	5.74	1.24	-3.26	-8.26

Température moyenne (°C)

Zone	Jan	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Aout	Sep	Oct	Nov	Déc
Rotonde	16.94	16.94	17.20	17.70	19.24	21.60	24.61	23.67	19.91	17.55	17.12	16.86
Logements de fonction	18.29	18.72	18.89	19.08	19.84	21.16	23.69	23.72	20.42	18.59	18.78	16.87
Beaune - logements	19.00	19.01	19.21	20.61	25.23	25.12	25.22	25.03	24.31	21.97	19.01	19.00
Beaune - locaux communs	17.60	17.77	18.37	19.55	24.22	24.86	25.94	25.47	23.73	21.11	18.11	17.66
Beaune - circulations	18.52	18.59	18.89	20.18	24.83	24.97	25.63	25.33	24.13	21.80	18.70	18.55
Bourgogne - logements	19.00	19.00	19.02	19.17	21.71	22.78	24.98	24.77	23.28	20.43	19.00	19.00

Bourgogne - locaux communs	17.13	17.63	18.43	18.86	21.21	22.52	25.35	24.87	22.93	19.98	18.12	17.42
Bourgogne - circulations	17.85	18.19	18.69	18.97	21.42	22.51	25.32	24.93	23.13	20.22	18.50	18.07
Locaux non chauffés	7.13	8.36	10.59	13.20	16.90	18.39	21.51	20.71	18.21	15.38	10.66	8.81
Beaune - studio RDC ouest	19.00	19.01	19.25	20.64	25.08	24.84	24.83	24.53	24.15	22.05	19.01	19.00
Beaune - studio RDC est	19.00	19.00	19.07	20.28	25.00	25.15	25.51	25.34	24.23	21.76	19.00	19.00
Beaune - studio R+4 ouest	19.01	19.03	19.33	20.83	25.36	25.48	25.67	25.41	24.65	22.18	19.03	19.00
Beaune - studio R+4 est	19.00	19.00	19.18	20.67	25.37	25.41	25.62	25.39	24.49	21.95	19.01	19.00
Bourgogne - studio RDC est	19.00	19.00	19.01	19.10	21.55	22.66	25.13	24.79	23.20	20.33	19.00	19.00
Bourgogne - studio R+2 ouest	19.00	19.00	19.03	19.19	21.68	22.67	24.66	24.48	23.17	20.40	19.00	19.00
Extérieur	2.11	2.95	6.93	10.53	14.34	18.53	20.64	19.95	15.71	11.56	6.07	3.00

Température maximale (°C)

Zone	Jan	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Aout	Sep	Oct	Nov	Déc
Rotonde	19.00	19.00	19.00	19.91	23.72	30.63	33.50	32.25	25.79	19.48	19.00	19.00
Logements de fonction	19.00	19.00	19.66	20.12	22.81	31.00	30.17	27.08	24.15	19.73	19.00	19.00
Beaune - logements	19.14	19.24	20.48	22.94	27.27	29.67	31.19	30.11	25.86	24.74	19.32	19.04
Beaune - locaux communs	19.00	19.00	19.49	21.77	26.73	29.19	31.90	30.65	25.71	23.75	19.00	19.00
Beaune - circulations	19.00	19.00	19.79	21.99	26.76	28.62	30.43	29.76	25.20	24.47	19.01	19.00
Bourgogne - logements	19.00	19.02	19.38	20.34	23.44	28.00	29.32	28.16	25.42	22.58	19.14	19.00
Bourgogne - locaux communs	19.00	19.00	19.38	19.97	23.24	28.62	30.91	29.65	25.73	22.15	19.00	19.00
Bourgogne - circulations	19.00	19.00	19.15	19.84	23.00	27.46	29.24	28.92	25.36	22.34	19.00	19.00
Locaux non chauffés	9.07	9.77	12.14	15.09	18.84	22.56	23.75	22.59	21.02	17.55	12.01	10.31
Beaune - studio RDC ouest	19.54	19.52	20.64	22.85	27.42	30.68	30.71	30.26	26.09	24.73	19.45	19.23
Beaune - studio RDC est	19.00	19.03	19.93	22.53	27.11	28.50	31.57	30.59	26.10	24.50	19.14	19.00
Beaune - studio R+4 ouest	19.76	19.81	21.08	23.16	27.70	29.97	31.41	30.29	26.73	25.20	19.68	19.48
Beaune - studio R+4 est	19.05	19.21	20.37	23.09	27.33	29.49	31.06	30.02	26.25	24.79	19.26	19.03
Bourgogne - studio RDC est	19.00	19.00	19.22	20.13	23.14	27.74	29.54	27.85	25.45	22.44	19.07	19.00
Bourgogne - studio R+2 ouest	19.05	19.07	19.52	20.42	23.59	28.23	29.68	28.56	25.33	22.55	19.17	19.00

Extérieur	13.54	14.64	19.94	21.94	27.14	32.24	34.54	33.64	27.84	23.74	17.74	13.84
-----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

2 Hypothèses de base

2.1 Caractéristiques du site

Site

Nom	DIJON	Altitude	265 m
-----	-------	----------	-------

Station météorologique

Nom	Dijon - moyen fichier Dijonmoyen_V2.try	Altitude	222 m
Longitude	5° 4' 48"E	Latitude	47° 16' 12"N
Températures	Minimale	Maximale	Moyenne
	-8.40°C	34.80°C	11.33°C

Degrés Jours Unifiés base 18°C

Annu els	Jan	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Aout	Sep	Oct	Nov	Déc
2818	482	415	338	228	135	57	29	34	93	200	348	459

2.2 Compositions de paroi

DIJ - Cloison 7

Complément	
Origine des données	
Valeur Up	- Up indicatif : 2.7 W/(m².K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Carreau plâtre 70	7.0	0.350	790	0.222	5.00	0.20
Total					5.00	0.20

DIJ - Mur brique Logement non isolé

Complément	--
Origine des données	
Valeur Up	- Up indicatif : 2.94 W/(m².K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Terre cuite	20.0	1.150	1900	0.250	5.75	0.17
Total					5.75	0.17

DIJ - Mur brique Rotonde

Complément	--
Origine des données	
Valeur Up	- Up indicatif : 2.17 W/(m².K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Terre cuite	33.0	1.150	1900	0.250	3.48	0.29
Total					3.48	0.29

DIJ - Mur extérieur façade 15

Complément	
Origine des données	
Valeur Up	- Up indicatif : 4.17 W/(m².K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Voile béton	15.0	2.300	2450	0.278	15.33	0.07
Total					15.33	0.07

DIJ - Mur extérieur façade 30

Complément	
Origine des données	
Valeur Up	- Up indicatif : 3.33 W/(m².K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Voile béton	30.0	2.300	2450	0.278	7.67	0.13
Total					7.67	0.13

DIJ - Plancher bas sur sous-sol

Complément	
Origine des données	
Valeur Up	- Up indicatif : 3.7 W/(m².K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Dalle béton	15.0	2.500	2450	0.278	16.67	0.06
Total					16.67	0.06

DIJ - Plancher bas sur terre-plein

Complément	
Origine des données	
Valeur Up	- Up indicatif : 3.7 W/(m².K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Dalle béton	15.0	2.500	2450	0.278	16.67	0.06
Total					16.67	0.06

DIJ - Plancher intermédiaire

Complément	
Origine des données	
Valeur Up	- Up indicatif : 3.13 W/(m².K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Dalle béton	15.0	2.500	2450	0.278	16.67	0.06
Total					16.67	0.06

DIJ - Refend 15

Complément	
Origine des données	
Valeur Up	- Up indicatif : 3.03 W/(m².K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m ³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m ² .K)	R (m ² .K)/W
Voile béton	15.0	2.300	2450	0.278	15.33	0.07
Total					15.33	0.07

DIJ - Refend 20

Complément	
Origine des données	
Valeur Up	- Up indicatif : 2.86 W/(m ² .K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m ³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m ² .K)	R (m ² .K)/W
Voile béton	20.0	2.300	2450	0.278	11.50	0.09
Total					11.50	0.09

DIJ - Refend 30

Complément	
Origine des données	
Valeur Up	- Up indicatif : 2.56 W/(m ² .K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m ³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m ² .K)	R (m ² .K)/W
Voile béton	30.0	2.300	2450	0.278	7.67	0.13
Total					7.67	0.13

R_DIJ - Mur brique Rotonde -> ITI

Complément	Laine de roche
Origine des données	
Valeur Up	- Up indicatif : 0.21 W/(m ² .K)

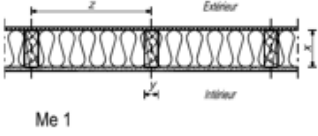
Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m ³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m ² .K)	R (m ² .K)/W
Terre cuite	33.0	1.150	1900	0.250	3.48	0.29
Mb Rock L 145	14.5	0.034	50	0.286	0.24	4.25
Total					0.22	4.54

R_DIJ - Mur extérieur façade 15 -> FOB

Complément	COB
Origine des données	
Valeur Up	- Up indicatif : 0.23 W/(m ² .K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m ³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m ² .K)	R (m ² .K)/W
Bois lourd	2.0	0.230	650	0.667	11.50	0.09

Mb Rock 175	17.5	0.034	50	0.278	0.20	5.10
Bois lourd	2.0	0.230	650	0.667	11.50	0.09
Total					0.19	5.27

Pont thermique intégré	Type	Entraxe	ψ	Nb/m ²	X	%	valeur
me1 	Linéaire	0.60	0.03				0.05

R_DIJ - Mur extérieur façade 15 -> ITE LDR

Complément	
Origine des données	
Valeur Up	- Up indicatif : 0.21 W/(m ² .K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m ³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m ² .K)	R (m ² .K)/W
Ecorock Duo 160	16.0	0.035	76	0.278	0.22	4.55
Voile béton	15.0	2.300	2450	0.278	15.33	0.07
Total					0.22	4.62

R_DIJ - Mur extérieur façade 30 -> ITE LDR

Complément	
Origine des données	
Valeur Up	- Up indicatif : 0.21 W/(m ² .K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m ³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m ² .K)	R (m ² .K)/W
Ecorock Duo 160	16.0	0.035	76	0.278	0.22	4.55
Voile béton	30.0	2.300	2450	0.278	7.67	0.13
Total					0.21	4.68

R_DIJ - Plancher bas sur sous-sol FDC

Complément	
Origine des données	
Valeur Up	- Up indicatif : 0.26 W/(m ² .K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m ³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m ² .K)	R (m ² .K)/W
Dalle béton	15.0	2.500	2450	0.278	16.67	0.06
Fibra Ultra FM_Typ2 115	11.5	0.032	50	0.328	0.28	3.60
Total					0.27	3.66

R_DIJ - Plancher bas sur vide sanitaire

Complément	
Origine des données	
Valeur Up	- Up indicatif : 0.26 W/(m².K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
ISOTHERM 140	14.0	0.038	50	0.278	0.27	3.65
Dalle béton	15.0	2.500	2450	0.278	16.67	0.06
Total					0.27	3.71

R_DIJ - Toiture ITE

Complément	Isolant supposé
Origine des données	
Valeur Up	- Up indicatif : 0.12 W/(m².K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
EFIGREEN DUO+ 80	8.0	0.022	38	0.278	0.28	3.60
EFIGREEN DUO+ 100	10.0	0.022	38	0.278	0.22	4.50
Dalle béton	15.0	2.500	2450	0.278	16.67	0.06
Total					0.12	8.16

R_DIJ - Mur brique Logement -> ITE LDR 160

Complément	--
Origine des données	
Valeur Up	- Up indicatif : 0.2 W/(m².K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Ecorock Duo 160	16.0	0.035	76	0.278	0.22	4.55
Terre cuite	20.0	1.150	1900	0.250	5.75	0.17
Total					0.21	4.72

R_DIJ - Mur brique Logement -> ITE LDR 80

Complément	--
Origine des données	
Valeur Up	- Up indicatif : 0.39 W/(m².K)

Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
Ecorock Duo 80	8.0	0.036	83	0.278	0.44	2.25
Terre cuite	20.0	1.150	1900	0.250	5.75	0.17
Total					0.41	2.42

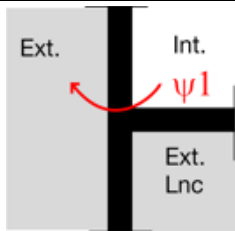
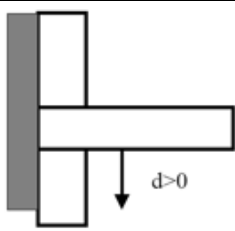
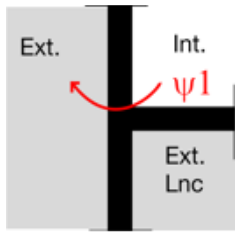
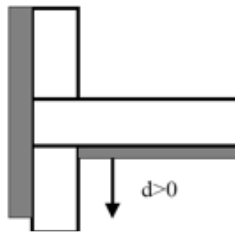
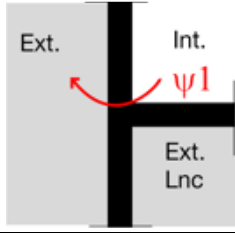
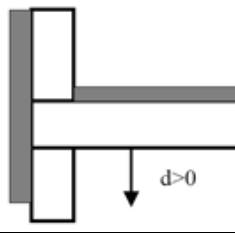
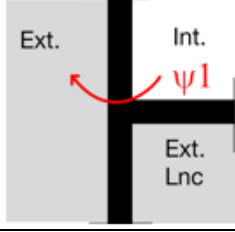
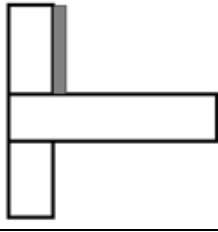
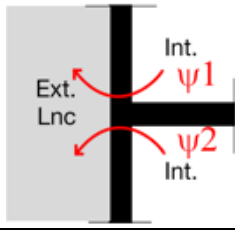
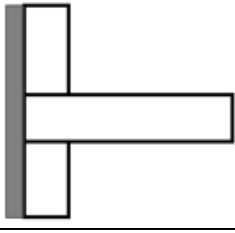
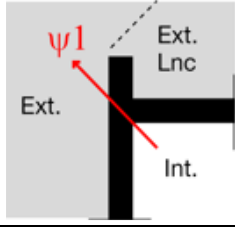
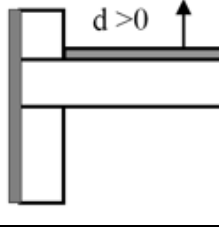
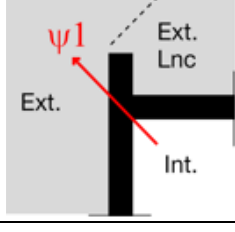
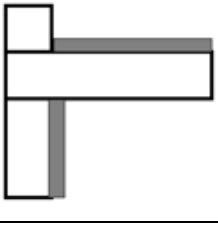
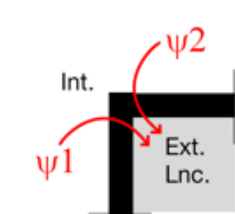
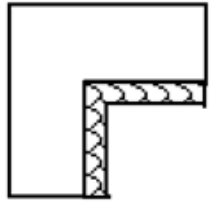
R_DIJ - Toiture Rotonde ITE (STD)

Complément	
Origine des données	
Valeur Up	- Up indicatif : 0.12 W/(m².K)

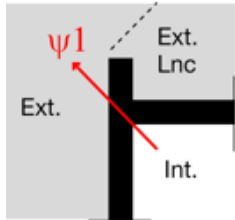
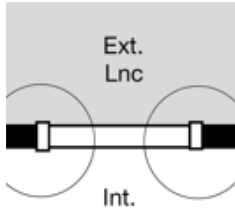
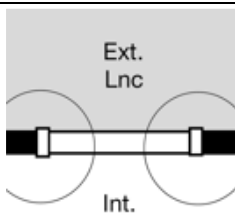
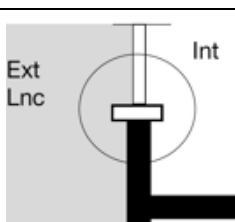
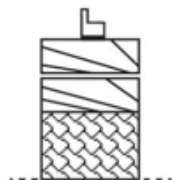
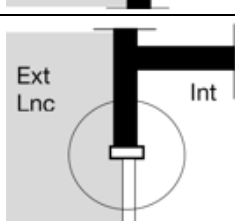
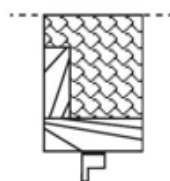
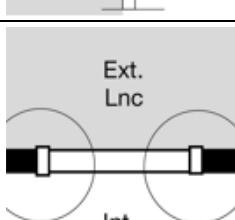
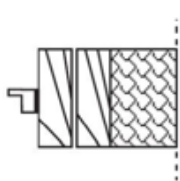
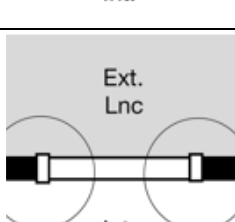
Composante : Simple	Epaisseur (cm)	λ W/(m.K)	ρ kg/m³	CS Wh/(kg.K)	U W/(m².K)	R (m².K)/W
FIGREEN ACIER 90	9.0	0.023	38	0.278	0.26	3.90
FIGREEN ACIER 90	9.0	0.023	38	0.278	0.26	3.90
Bois lourd	3.0	0.230	650	0.667	7.67	0.13
Total					0.13	7.93

2.3 Ponts thermiques

Nom	Classif.	Origine	ψ	ψ_1	ψ_2	ψ_3		
ITE 3.3.1	3.3	CSTB	0.03	0.00	0.03	0.00		
ITI 3.1.12- Mur pignon maç. courante	3.1	CSTB	0.07	0.07	0.00	0.00		
OB 3.11- Pb lourds Plb5 avec Me1	1.2	CSTB	0.83	0.83	0.00	0.00		
OB 4.6- Jonction Pi lourd avec mur extérieur Me1 en rideau	2.1	CSTB	0.09	0.05	0.05	0.00		
OB 5.29- Ph5 avec Me1 en position rideau	3.1	CSTB	0.11	0.11	0.00	0.00		

α.1 - BB ITE - BP Nisol	1.2	CSTB	0.75	0.75	0.00	0.00		
α.1 - BB ITE - BP isol ssf	1.2	CSTB	0.84	0.84	0.00	0.00		
α.1 - Br ITE - BP isol dessus	1.2	CSTB	0.48	0.48	0.00	0.00		
α.1 - Br ITI - BP Nisol	1.2	CSTB	0.22	0.22	0.00	0.00		
b.1 - BB ITE - BP	2.1	CSTB	0.06	0.03	0.03	0.00		
c.1 - BB ITE - PI isol dessus	3.1	CSTB	0.79	0.79	0.00	0.00		
c.1 - Br ITI - PI isol dessus	3.1	CSTB	0.68	0.68	0.00	0.00		
d.1 - rentrant - BB ITE - BB ITE	4.2	CSTB	0.16	0.08	0.08	0.00		

d.1 - rentrant - Br ITI - Br ITI	4.2	CSTB	0.02	0.01	0.01	0.00		
d.1 - sortant - BB ITE - BB ITE	4.1	CSTB	0.15	0.08	0.08	0.00		
d.1 - sortant - Br ITI - Br ITI	4.1	CSTB	0.03	0.02	0.02	0.00		
d.2 - BB ITE - BB	4.3	CSTB	0.06	0.03	0.03	0.00		
d.2 - BB Nisol - BB	4.3	CSTB	0.60	0.30	0.30	0.00		
d.2 - Br ITI - Br	4.3	CSTB	0.51	0.26	0.26	0.00		
d.2 - Mur / refend sur décroché	4.4	CSTB	0.87	0.48	0.39	0.00		
d.1 - rentrant - BB Nisol - BB Nisol	4.2	CSTB	0.60	0.30	0.30	0.00		

3.1 Pl. haut - Mur ext. Rotonde poutre béton	3.1		0.85	0.85	0.00	0.00		
d.3 - BB ITE - menuis. int. avec retour isol	tout	CSTB	0.25	0.25	0.00	0.00		
d.3 - Br ITE - menuis. int. ss retour isol	tout	CSTB	0.62	0.62	0.00	0.00		
OB 7.1.1.2- Appui en pose tunnel	5.1	CSTB	0.16	0.16	0.00	0.00		
OB 7.1.2.2- Linteau en pose tunnel	5.2	CSTB	0.09	0.09	0.00	0.00		
OB 7.1.3.2- Tableau en pose tunnel	5.3	CSTB	0.09	0.09	0.00	0.00		
d.3 - Br ITI - menuis. int.	tout	CSTB	0.05	0.05	0.00	0.00		

2.4 Fenêtres et portes

R_DIJ - MEXT ALU BS fixe

Caractéristiques globales	Nombre vitrages	Coeff Uw (W/(m².K))	Facteur Solaire Sw	
	2	1.40	0.48	
Ouverture	Ouverture à la française manuelle			

R_DIJ - MEXT ALU BSO

Caractéristiques globales	Nombre vitrages	Coeff Uw (W/(m².K))	Facteur Solaire Sw	
	2	1.40	0.48	
Ouverture	Ouverture à la française manuelle			

R_DIJ - MEXT ALU BSO (rotonde)

Caractéristiques globales	Nombre vitrages	Coeff Uw (W/(m².K))	Facteur Solaire Sw	
	2	1.40	0.48	
Ouverture	Ouverture à la française manuelle			

R_DIJ - MEXT ALU SF

Caractéristiques globales	Nombre vitrages	Coeff Uw (W/(m².K))	Facteur Solaire Sw	
	2	1.40	0.48	
Ouverture	Ouverture à la française manuelle			

R_DIJ - MEXT ALU SF (rotonde)

Caractéristiques globales	Nombre vitrages	Coeff Uw (W/(m².K))	Facteur Solaire Sw	
	2	1.40	0.48	
Ouverture	Ouverture à la française manuelle			

R_DIJ - MEXT ALU VR

Caractéristiques globales	Nombre vitrages	Coeff Uw (W/(m².K))	Facteur Solaire Sw	
	2	1.40	0.48	
Ouverture	Ouverture à la française manuelle			

R_DIJ - MEXT PVC BS fixe

Caractéristiques globales		Nombre vitrages	Coeff Uw (W/(m².K))	Facteur Solaire Sw					
		2	1.31	0.47					
Ouverture		Ouverture à la française manuelle							
	Surface (m²)	% cadre	Uf (W/(m².K))	Facteur solaire Sf					
Cadre	0.49	30.00	1.80	0.04					
	Surface (m²)	% vitrage	Ug (W/(m².K))	Facteur solaire Sg (incidence nulle)	Longueur intercalaire (m)	Ψ intercalaire (W/(m.K))			
Vitrage	1.13	70.00	1.10	0.66	0.00	0.060			
		Rayonnement		Visible		Emissivité	Verre		
		tau	rho	tau	rho	Epsilon	Tau th	R	Epaisseur (mm)
Couche du vitrage 1	Face 1 (ext)	0.87	0.08	0.91	0.08	0.89	0.00	1.00	4.00
	Face 2 (int)	0.87	0.08	0.91	0.08	0.89			
Couche du vitrage 2	Face 1 (ext)	0.65	0.26	0.90	0.04	0.03	0.00	1.00	4.00
	Face 2 (int)	0.65	0.22	0.90	0.05	0.89			

	Epaisseur (mm)	Gaz	%
Couche de gaz 1	16.00	Argon	90.00

Coffre	Hauteur (m)	Surface (m²)	Uc (W/(m².K))	Intégration sous le linteau	Facteur solaire
	0.20	0.15	1.00	Non	0.02

R_DIJ - MEXT PVC SF

Caractéristiques globales		Nombre vitrages	Coeff Uw (W/(m².K))	Facteur Solaire Sw		
		2	1.30	0.48		
Ouverture		Ouverture à la française manuelle				

R_DIJ - MEXT PVC Store int.

Caractéristiques globales		Nombre vitrages	Coeff Uw (W/(m².K))	Facteur Solaire Sw		
		2	1.30	0.48		
Ouverture		Ouverture à la française manuelle				

R_DIJ - MEXT PVC VR manuel

Caractéristiques globales		Nombre vitrages	Coeff Uw (W/(m².K))	Facteur Solaire Sw		
		2	1.31	0.47		
Ouverture		Ouverture à la française manuelle				

	Surface (m²)	% cadre	Uf (W/(m².K))	Facteur solaire Sf					
Cadre	0.49	30.00	1.80	0.04					
	Surface (m²)	% vitrage	Ug (W/(m².K))	Facteur solaire Sg (incidence nulle)	Longueur intercalaire (m)	Ψ intercalaire (W/(m.K))			
Vitrage	1.13	70.00	1.10	0.66	0.00	0.060			
		Rayonnement		Visible		Emissivité	Verre		
		tau	rho	tau	rho	Epsilon	Tau th	R	Epaisseur (mm)
Couche du vitrage 1	Face 1 (ext)	0.87	0.08	0.91	0.08	0.89	0.00	1.00	4.00
	Face 2 (int)	0.87	0.08	0.91	0.08	0.89			
Couche du vitrage 2	Face 1 (ext)	0.65	0.26	0.90	0.04	0.03	0.00	1.00	4.00
	Face 2 (int)	0.65	0.22	0.90	0.05	0.89			

	Epaisseur (mm)	Gaz	%
Couche de gaz 1	16.00	Argon	90.00

Coffre	Hauteur (m)	Surface (m²)	Uc (W/(m².K))	Intégration sous le linteau	Facteur solaire
	0.20	0.15	1.00	Non	0.02

R_DIJ - MEXT PVC VR manuel (lgt fonction)

Caractéristiques globales		Nombre vitrages	Coeff Uw (W/(m².K))	Facteur Solaire Sw					
		2	1.31	0.47					
Ouverture		Ouverture à la française manuelle							
	Surface (m²)	% cadre	Uf (W/(m².K))	Facteur solaire Sf					
Cadre	0.49	30.00	1.80	0.04					
	Surface (m²)	% vitrage	Ug (W/(m².K))	Facteur solaire Sg (incidence nulle)	Longueur intercalaire (m)	ψ intercalaire (W/(m.K))			
Vitrage	1.13	70.00	1.10	0.66	0.00	0.060			
		Rayonnement		Visible		Emissivité	Verre		
		tau	rho	tau	rho	Epsilon	Tau th	R	Epaisseur (mm)
Couche du vitrage 1	Face 1 (ext)	0.87	0.08	0.91	0.08	0.89	0.00	1.00	4.00
	Face 2 (int)	0.87	0.08	0.91	0.08	0.89			
Couche du vitrage 2	Face 1 (ext)	0.65	0.26	0.90	0.04	0.03	0.00	1.00	4.00
	Face 2 (int)	0.65	0.22	0.90	0.05	0.89			

	Epaisseur (mm)	Gaz	%
Couche de gaz 1	16.00	Argon	90.00

Coffre	Hauteur (m)	Surface (m²)	Uc (W/(m².K))	Intégration sous le linteau	Facteur solaire
	0.20	0.15	1.00	Non	0.02

R_Lanterneau de désenfumage

Caractéristiques globales	Nombre vitrages	Coeff Uw (W/(m².K))	Facteur Solaire Sw	
	2	2.00	0.54	
Ouverture	Non ouvrable			

R_Velux Rotonde

Caractéristiques globales	Nombre vitrages	Coeff Uw (W/(m².K))	Facteur Solaire Sw	
	2	0.65	0.29	
Ouverture	Non ouvrable			

Portes

Nom	Coeff U en W/(m².K)
DIJ - Porte extérieure	2.30
DIJ - Porte intérieure	5.00

3

Systèmes

3.1 Générateurs

Réseau Urbain chaud :R_DIJ - Echangeur

Réseau de chaleur	eau chaude basse température
Isolation du réseau	Isolation du secondaire classe 4 et isolation du primaire classe 5
Fonction	Chauffage et ECS
Puissance échangeur	650 kW
Part des énergies renouvelables	76,2 %
Contenu CO2 du réseau	0,053 kg/kWh
Origine des données	
Complément	Les contenus CO2 sont issus de l'arrêté du 16 mars 2023 modifiant l'arrêté du 15 septembre 2006. Les niveaux de température de réseau ne sont pas validés.

3.2 Emetteurs de chaud et de froid

Emetteur :R_Radiateur à eau chaude

Constructeur	
--------------	--

Complément	Couple régulateur/émetteur permettant un arrêt total de l'émission
Emetteur chaud	Emetteurs muraux rayonnants (panneaux rayonnants, radiateurs à eau chaude...) Radiateur à eau chaude
Variation temporelle chaud	0,3 °C Valeur certifiée
Variation spatiale chaud	Classe B3

3.3 Eclairage artificiel

Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8

Calcul de la référence de la pièce en lux	Moyenne des points après exclusion de 23% les plus sombres
Puissance totale de l'éclairage	4 W/m²
Puissance des auxiliaires	0 W/m²
Type de bâtiment	Bâtiment à usage d'habitation - Foyer de jeunes travailleurs
Type de local	Chambre sans cuisine avec salle de bain
Gestion de l'éclairage	Interrupteur manuel marche/arrêt
Coefficient de foisonnement C1 lié à la typologie du local et son mode de gestion	0,6
Gradation de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
Eclairement minimum pour lequel C2 = 1	100 lux
Eclairement du point B	700 lux
Coefficient C2 du point B	0,3
Eclairement pour lequel C2 = 0	2800 lux
Origine des données	
Complément	

Bureau - usage 8

Calcul de la référence de la pièce en lux	Moyenne des points après exclusion de 23% les plus sombres
Puissance totale de l'éclairage	6 W/m²
Puissance des auxiliaires	0 W/m²
Type de bâtiment	Bâtiment à usage d'habitation - Foyer de jeunes travailleurs
Type de local	Bureau standard
Gestion de l'éclairage	Interrupteur manuel marche/arrêt
Coefficient de foisonnement C1 lié à la typologie du local et son mode de gestion	0,9
Gradation de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
Eclairement minimum pour lequel C2 = 1	100 lux
Eclairement du point B	700 lux
Coefficient C2 du point B	0,3
Eclairement pour lequel C2 = 0	2800 lux
Origine des données	
Complément	

Douches Collectives - usage 8

Calcul de la référence de la pièce en lux	Moyenne des points après exclusion de 23% les plus sombres
Puissance totale de l'éclairage	4 W/m²
Puissance des auxiliaires	0 W/m²
Type de bâtiment	Bâtiment à usage d'habitation - Foyer de jeunes travailleurs
Type de local	Douches collectives
Gestion de l'éclairage	Interrupteur manuel marche/arrêt
Coefficient de foisonnement C1 lié à la typologie du local et son mode de gestion	0,7
Gradation de l'éclairage	Gestion impossible avec la lumière du jour
Origine des données	
Complément	

Sanitaires collectifs - usage 8

Calcul de la référence de la pièce en lux	Moyenne des points après exclusion de 23% les plus sombres
Puissance totale de l'éclairage	4 W/m²
Puissance des auxiliaires	0 W/m²
Type de bâtiment	Bâtiment à usage d'habitation - Foyer de jeunes travailleurs
Type de local	Sanitaires collectifs
Gestion de l'éclairage	Marche et arrêt automatiques par détection de présence et absence
Coefficient de foisonnement C1 lié à la typologie du local et son mode de gestion	0,6
Gradation de l'éclairage	Gestion impossible avec la lumière du jour
Origine des données	
Complément	

Foyer - usage 8

Calcul de la référence de la pièce en lux	Moyenne des points après exclusion de 23% les plus sombres
Puissance totale de l'éclairage	6 W/m²
Puissance des auxiliaires	0 W/m²
Type de bâtiment	Bâtiment à usage d'habitation - Foyer de jeunes travailleurs
Type de local	Foyer
Gestion de l'éclairage	Interrupteur manuel marche/arrêt
Coefficient de foisonnement C1 lié à la typologie du local et son mode de gestion	0,8
Gradation de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
Eclairement minimum pour lequel C2 = 1	100 lux
Eclairement du point B	700 lux
Coefficient C2 du point B	0,3
Eclairement pour lequel C2 = 0	2800 lux
Origine des données	
Complément	

Circulation Accueil - usage 8

Calcul de la référence de la pièce en lux	Moyenne des points après exclusion de 23% les plus sombres
Puissance totale de l'éclairage	2 W/m ²
Puissance des auxiliaires	0 W/m ²
Type de bâtiment	Bâtiment à usage d'habitation - Foyer de jeunes travailleurs
Type de local	Circulation ou accueil
Gestion de l'éclairage	Interrupteur manuel marche/arrêt
Coefficient de foisonnement C1 lié à la typologie du local et son mode de gestion	0,8
Gradation de l'éclairage	Allumage et extinction auto en fonction de seuil
Hystérésis à l'allumage	0 %
Hystérésis à l'arrêt	0 %
Origine des données	
Complément	

Bureau - usage 16

Calcul de la référence de la pièce en lux	Moyenne des points après exclusion de 23% les plus sombres
Puissance totale de l'éclairage	10 W/m ²
Puissance des auxiliaires	0 W/m ²
Type de bâtiment	Bureaux
Type de local	Bureau
Gestion de l'éclairage	Interrupteur manuel marche/arrêt
Coefficient de foisonnement C1 lié à la typologie du local et son mode de gestion	0,9
Gradation de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
Eclairement minimum pour lequel C2 = 1	100 lux
Eclairement du point B	700 lux
Coefficient C2 du point B	0,3
Eclairement pour lequel C2 = 0	2800 lux
Origine des données	
Complément	

Circulation ou accueil - usage 16

Calcul de la référence de la pièce en lux	Moyenne des points après exclusion de 23% les plus sombres
Puissance totale de l'éclairage	2 W/m ²
Puissance des auxiliaires	0 W/m ²
Type de bâtiment	Bureaux
Type de local	Circulation ou accueil
Gestion de l'éclairage	Interrupteur manuel marche/arrêt
Coefficient de foisonnement C1 lié à la typologie du local et son mode de gestion	0,8
Gradation de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
Eclairement minimum pour lequel C2 = 1	100 lux
Eclairement du point B	700 lux

Coefficient C2 du point B	0,3
Eclairement pour lequel C2 = 0	2800 lux
Origine des données	
Complément	

Salle de réunion - usage 16

Calcul de la référence de la pièce en lux	Moyenne des points après exclusion de 23% les plus sombres
Puissance totale de l'éclairage	10 W/m ²
Puissance des auxiliaires	0 W/m ²
Type de bâtiment	Bureaux
Type de local	Salle de réunion
Gestion de l'éclairage	Interrupteur manuel marche/arrêt
Coefficient de foisonnement C1 lié à la typologie du local et son mode de gestion	0,7
Gradation de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
Eclairement minimum pour lequel C2 = 1	100 lux
Eclairement du point B	700 lux
Coefficient C2 du point B	0,3
Eclairement pour lequel C2 = 0	2800 lux
Origine des données	
Complément	

Sanitaires collectifs - usage 16

Calcul de la référence de la pièce en lux	Moyenne des points après exclusion de 23% les plus sombres
Puissance totale de l'éclairage	4 W/m ²
Puissance des auxiliaires	0 W/m ²
Type de bâtiment	Bureaux
Type de local	Sanitaires collectifs
Gestion de l'éclairage	Interrupteur manuel marche/arrêt
Coefficient de foisonnement C1 lié à la typologie du local et son mode de gestion	0,7
Gradation de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
Eclairement minimum pour lequel C2 = 1	100 lux
Eclairement du point B	700 lux
Coefficient C2 du point B	0,3
Eclairement pour lequel C2 = 0	2800 lux
Origine des données	
Complément	

Salle de conférence ou salle polyvalente - usage 5

Calcul de la référence de la pièce en lux	Moyenne des points après exclusion de 23% les plus sombres
Puissance totale de l'éclairage	6 W/m ²
Puissance des auxiliaires	0 W/m ²
Type de bâtiment	Enseignement secondaire (partie jour)
Type de local	Salle de conférence ou salle polyvalente

Gestion de l'éclairage	Interrupteur manuel marche/arrêt
Coefficient de foisonnement C1 lié à la typologie du local et son mode de gestion	0,8
Gradation de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
Eclairement minimum pour lequel C2 = 1	100 lux
Eclairement du point B	700 lux
Coefficient C2 du point B	0,3
Eclairement pour lequel C2 = 0	2800 lux
Origine des données	
Complément	

Résidentiel - maison individuelle

Calcul de la référence de la pièce en lux	Moyenne des points après exclusion de 23% les plus sombres
Puissance totale de l'éclairage	1,4 W/m²
Puissance des auxiliaires	0 W/m²
Type de bâtiment	Bâtiment à usage d'habitation - maison individuelle et accolée
Type de local	
Gestion de l'éclairage	Interrupteur manuel marche/arrêt
Coefficient de foisonnement C1 lié à la typologie du local et son mode de gestion	0,9
Gradation de l'éclairage	Gestion manuelle avec la lumière du jour
Eclairement minimum pour lequel C2 = 1	100 lux
Eclairement du point B	200 lux
Coefficient C2 du point B	0,05
Eclairement pour lequel C2 = 0	2800 lux
Origine des données	
Complément	

4.1 Saisons de chauffage et de climatisation

	Semaine début	Semaine fin
Saison de chauffage	42	18
Saison de climatisation	25	38

4.2 Récapitulatif des zones thermiques et pièces

Zone	Pièces	Surface (m²)	Volume (m³)
Rotonde		224.48 m²	1015.91 m³
	Cafétéria	38.18 m²	152.87 m³
	Salle polyvalente	144.55 m²	699.13 m³
	Circulation 6	1.54 m²	3.85 m³
	Stockage 1	39.45 m²	158.15 m³
	Circulation 5	0.77 m²	1.92 m³
Logements de fonction		203.54 m²	508.86 m³
	Grand logement-Chambre_1	12.02 m²	30.05 m³
	Grand logement-Séjour	41.67 m²	104.17 m³
	Petit logement-Chambre_1	11.66 m²	29.14 m³
	Petit logement-Chambre_2	12.44 m²	31.09 m³
	Grand logement-Circulation-entrée	15.71 m²	39.29 m³
	Petit logement-Cellier	2.02 m²	5.04 m³
	Petit logement-Circulation-entrée_2	10.33 m²	25.83 m³
	Petit logement-WC	2.15 m²	5.38 m³
	Grand logement-Cuisine	9.60 m²	24.00 m³
	Petit logement-Salle de bain	4.62 m²	11.54 m³
	Grand logement-Cellier	2.92 m²	7.31 m³
	Petit logement-Cuisine	9.88 m²	24.71 m³
	Grand logement-WC	1.58 m²	3.95 m³
	Grand logement-Salle d'eau	2.87 m²	7.19 m³
	Grand logement-Chambre_3	10.14 m²	25.36 m³
	Grand logement-Salle de bain	4.71 m²	11.78 m³
	Grand logement-Chambre_2	10.81 m²	27.03 m³
	Petit logement-Séjour	22.82 m²	57.05 m³
	Petit logement-Circulation-entrée_1	3.66 m²	9.14 m³
	Petit logement-Chambre	9.54 m²	23.84 m³
	Petit logement-Circulation-entrée	2.38 m²	5.95 m³
Beaune - logements		2920.30 m²	7485.07 m³
	Studio 134	18.87 m²	47.18 m³
	Studio 132	18.88 m²	47.21 m³

Studio 130	19.09 m ²	47.73 m ³
Studio 112	18.89 m ²	47.24 m ³
Studio 110	18.87 m ²	47.18 m ³
Studio 87	18.89 m ²	47.24 m ³
Studio 85	18.87 m ²	47.18 m ³
Studio 59	19.10 m ²	47.74 m ³
Studio 55	18.86 m ²	47.15 m ³
Studio 135	18.91 m ²	47.28 m ³
Studio 133	18.92 m ²	47.30 m ³
Studio 131	19.14 m ²	47.86 m ³
Studio 113	18.94 m ²	47.34 m ³
Studio 111	18.92 m ²	47.29 m ³
Studio 89	18.43 m ²	46.08 m ³
Studio 88	18.94 m ²	47.35 m ³
Studio 86	19.14 m ²	47.85 m ³
Studio 60_1	19.14 m ²	47.86 m ³
Studio 58	18.94 m ²	47.35 m ³
Studio 5	19.10 m ²	47.75 m ³
Studio 3	18.78 m ²	46.95 m ³
Studio 1	18.80 m ²	47.00 m ³
Studio 6	18.99 m ²	47.49 m ³
Studio 4	18.77 m ²	46.93 m ³
Studio 2	18.79 m ²	46.98 m ³
Studio 140	18.87 m ²	47.18 m ³
Studio 138	18.88 m ²	47.21 m ³
Studio 136	19.09 m ²	47.73 m ³
Studio 116	18.89 m ²	47.24 m ³
Studio 114	18.87 m ²	47.18 m ³
Studio 92	18.89 m ²	47.24 m ³
Studio 90	18.85 m ²	47.12 m ³
Studio 65	19.09 m ²	47.72 m ³
Studio 63	18.88 m ²	47.20 m ³
Studio 61	18.54 m ²	46.35 m ³
Studio 141	18.91 m ²	47.28 m ³
Studio 139	18.92 m ²	47.30 m ³
Studio 137	19.14 m ²	47.86 m ³
Studio 117	18.94 m ²	47.34 m ³
Studio 115	18.92 m ²	47.29 m ³
Studio 94	0.00 m ²	46.08 m ³
Studio 93	18.94 m ²	47.35 m ³
Studio 91	19.14 m ²	47.85 m ³
Studio 66	19.14 m ²	47.86 m ³
Studio 64	18.94 m ²	47.35 m ³
Studio 62	18.92 m ²	47.31 m ³
Studio 35	18.65 m ²	46.62 m ³
Studio 33	18.80 m ²	47.01 m ³

Studio 31	19.12 m ²	47.79 m ³
Studio 11	19.09 m ²	47.72 m ³
Studio 9	18.86 m ²	47.14 m ³
Studio 7	18.88 m ²	47.19 m ³
Studio 36	18.89 m ²	47.23 m ³
Studio 34	18.91 m ²	47.28 m ³
Studio 32	19.12 m ²	47.80 m ³
Studio 12	19.12 m ²	47.81 m ³
Studio 10	18.90 m ²	47.25 m ³
Studio 8	18.92 m ²	47.31 m ³
Studio 146	18.87 m ²	47.18 m ³
Studio 144	18.88 m ²	47.21 m ³
Studio 142	19.09 m ²	47.73 m ³
Studio 120	18.89 m ²	47.24 m ³
Studio 118	18.87 m ²	47.18 m ³
Studio 97	18.89 m ²	47.24 m ³
Studio 95	18.85 m ²	47.12 m ³
Studio 71	19.09 m ²	47.72 m ³
Studio 69	18.88 m ²	47.20 m ³
Studio 67	18.54 m ²	46.35 m ³
Circulation 11_2	20.31 m ²	50.77 m ³
Studio 147	18.91 m ²	47.28 m ³
Studio 145	18.92 m ²	47.30 m ³
Studio 143	19.14 m ²	47.86 m ³
Studio 121	18.94 m ²	47.34 m ³
Studio 119	18.92 m ²	47.29 m ³
Studio 99	0.00 m ²	46.08 m ³
Studio 98	18.94 m ²	47.35 m ³
Studio 96	19.14 m ²	47.85 m ³
Studio 72	19.14 m ²	47.86 m ³
Studio 70	18.94 m ²	47.35 m ³
Studio 68	18.92 m ²	47.31 m ³
Studio 41	18.65 m ²	46.62 m ³
Studio 39	18.80 m ²	47.01 m ³
Studio 37	19.12 m ²	47.79 m ³
Studio 17	19.09 m ²	47.72 m ³
Studio 15	18.86 m ²	47.14 m ³
Studio 13	18.88 m ²	47.19 m ³
Studio 42	18.89 m ²	47.23 m ³
Studio 40	18.91 m ²	47.28 m ³
Studio 38	19.12 m ²	47.80 m ³
Studio 18	19.12 m ²	47.81 m ³
Studio 16	18.90 m ²	47.25 m ³
Studio 14	18.92 m ²	47.31 m ³
Studio 152	18.87 m ²	47.18 m ³
Studio 150	18.88 m ²	47.21 m ³

Studio 148	19.09 m ²	47.73 m ³
Studio 124	18.89 m ²	47.24 m ³
Studio 122	18.87 m ²	47.18 m ³
Studio 102	18.89 m ²	47.24 m ³
Studio 100	18.85 m ²	47.12 m ³
Studio 77	19.09 m ²	47.72 m ³
Studio 75	18.88 m ²	47.20 m ³
Studio 73	18.54 m ²	46.35 m ³
Circulation 12_2	20.31 m ²	50.77 m ³
Studio 153	18.91 m ²	47.28 m ³
Studio 151	18.92 m ²	47.30 m ³
Studio 149	19.14 m ²	47.86 m ³
Studio 125	18.94 m ²	47.34 m ³
Studio 123	18.92 m ²	47.29 m ³
Studio 104	0.00 m ²	46.08 m ³
Studio 103	18.94 m ²	47.35 m ³
Studio 101	19.14 m ²	47.85 m ³
Studio 78	19.14 m ²	47.86 m ³
Studio 76	18.94 m ²	47.35 m ³
Studio 74	18.92 m ²	47.31 m ³
Studio 47	18.65 m ²	46.62 m ³
Studio 45	18.80 m ²	47.01 m ³
Studio 43	19.12 m ²	47.79 m ³
Studio 23	19.09 m ²	47.72 m ³
Studio 21	18.86 m ²	47.14 m ³
Studio 19	18.88 m ²	47.19 m ³
Studio 48	18.89 m ²	47.23 m ³
Studio 46	18.91 m ²	47.28 m ³
Studio 44	19.12 m ²	47.80 m ³
Studio 24	19.12 m ²	47.81 m ³
Studio 22	18.90 m ²	47.25 m ³
Studio 20	18.92 m ²	47.31 m ³
Studio 158	18.87 m ²	47.18 m ³
Studio 154	19.09 m ²	47.73 m ³
Studio 128	18.89 m ²	47.24 m ³
Studio 126	18.87 m ²	47.18 m ³
Studio 107	18.89 m ²	47.24 m ³
Studio 105	18.85 m ²	47.12 m ³
Studio 83	19.09 m ²	47.72 m ³
Studio 81	18.88 m ²	47.20 m ³
Studio 79	18.54 m ²	46.35 m ³
Circulation 13_2	20.31 m ²	50.77 m ³
Studio 159	18.91 m ²	47.28 m ³
Studio 157	18.92 m ²	47.30 m ³
Studio 155	19.14 m ²	47.86 m ³
Studio 129	18.94 m ²	47.34 m ³

Studio 127	18.92 m ²	47.29 m ³
Studio 109	0.00 m ²	46.08 m ³
Studio 106	19.14 m ²	47.85 m ³
Studio 84	19.14 m ²	47.86 m ³
Studio 82	18.94 m ²	47.35 m ³
Studio 80	18.92 m ²	47.31 m ³
Studio 53	18.65 m ²	46.62 m ³
Studio 51	18.80 m ²	47.01 m ³
Studio 49	19.12 m ²	47.79 m ³
Studio 29	19.09 m ²	47.72 m ³
Studio 27	18.86 m ²	47.14 m ³
Studio 25	18.88 m ²	47.19 m ³
Studio 54	18.89 m ²	47.23 m ³
Studio 52	18.91 m ²	47.28 m ³
Studio 50	19.12 m ²	47.80 m ³
Studio 30	19.12 m ²	47.81 m ³
Studio 28	18.90 m ²	47.25 m ³
Studio 26	18.92 m ²	47.31 m ³
Beaune - locaux communs	729.44 m ²	1823.61 m ³
Salle de travail 5_1	18.37 m ²	45.92 m ³
Studio 85_1	0.21 m ²	0.53 m ³
Salle de détente	20.95 m ²	52.38 m ³
Studio 59_1	0.01 m ²	0.02 m ³
Stock linge propre 1	4.50 m ²	11.25 m ³
Circulation 9_1	0.00 m ²	0.00 m ³
Circulation 9_9	0.00 m ²	0.01 m ³
Circulation 9_5	0.00 m ²	0.00 m ³
Circulation 9_8	0.00 m ²	0.00 m ³
Local ménage 2_1	4.30 m ²	10.76 m ³
Salle de travail 1_1	13.90 m ²	34.76 m ³
Laverie_1	25.55 m ²	63.86 m ³
Vestiaire femmes	10.23 m ²	25.57 m ³
Salle de travail 4	18.95 m ²	47.36 m ³
Salle de détente 1_1	25.86 m ²	64.66 m ³
Salle de travail 4_1	0.04 m ²	0.09 m ³
Salle de détente 12	35.73 m ²	89.32 m ³
Studio 5_1	0.01 m ²	0.02 m ³
Salle d'eau femmes	3.75 m ²	9.37 m ³
Local ménage 1	3.49 m ²	8.73 m ³
Circulation 1_2	0.00 m ²	0.00 m ³
Circulation 1_3	0.00 m ²	0.00 m ³
Salle de détente personnel	18.70 m ²	46.75 m ³
Bloc sanitaire hommes	4.35 m ²	10.87 m ³
Stock linge propre	9.14 m ²	22.84 m ³
Salle de travail 3	19.06 m ²	47.64 m ³
Stock linge sale	4.48 m ²	11.21 m ³

Salle de travail 7	18.37 m ²	45.92 m ³
Salle de détente 8	20.93 m ²	52.33 m ³
Stock linge propre 3	4.50 m ²	11.25 m ³
Salle de détente 2	25.75 m ²	64.38 m ³
Local ménage 3	4.30 m ²	10.76 m ³
Salle de travail 2	13.90 m ²	34.76 m ³
Salle de détente 13	20.92 m ²	52.30 m ³
Local ménage 7	2.36 m ²	5.90 m ³
Salle de travail 9	8.58 m ²	21.45 m ³
Stock linge propre	2.34 m ²	5.86 m ³
Salle de travail 6	18.37 m ²	45.92 m ³
Salle de détente 9	20.93 m ²	52.33 m ³
Stock linge propre 4	4.50 m ²	11.25 m ³
Salle de détente 3	25.75 m ²	64.38 m ³
Local ménage 4	4.30 m ²	10.76 m ³
Salle de travail 16	13.90 m ²	34.76 m ³
Salle de détente 14	20.92 m ²	52.30 m ³
Local ménage 8	2.36 m ²	5.90 m ³
Salle de travail 11	8.58 m ²	21.45 m ³
Stock linge propre 1	2.34 m ²	5.86 m ³
Salle de travail 10	18.37 m ²	45.92 m ³
Salle de détente 10	20.93 m ²	52.33 m ³
Stock linge propre 5	4.50 m ²	11.25 m ³
Salle de détente 4	25.75 m ²	64.38 m ³
Local ménage 5	4.30 m ²	10.76 m ³
Salle de travail 17	13.90 m ²	34.76 m ³
Salle de détente 15	20.92 m ²	52.30 m ³
Local ménage 9	2.36 m ²	5.90 m ³
Salle de travail 12	8.58 m ²	21.45 m ³
Stock linge propre 2	2.34 m ²	5.86 m ³
Salle de travail 8	18.37 m ²	45.92 m ³
Salle de détente 11	20.93 m ²	52.33 m ³
Stock linge propre 6	4.50 m ²	11.25 m ³
Salle de détente 5	25.75 m ²	64.38 m ³
Local ménage 6	4.30 m ²	10.76 m ³
Salle de travail 18	13.90 m ²	34.76 m ³
Salle de détente 16	20.92 m ²	52.30 m ³
Local ménage 12	2.36 m ²	5.90 m ³
Salle de travail 13	8.58 m ²	21.45 m ³
Stock linge propre 3	2.34 m ²	5.86 m ³
Beaune - circulations	748.67 m ²	2295.35 m ³
SAS 2	0.00 m ²	22.14 m ³
Escalier créé	9.13 m ²	22.83 m ³
Ascenseur créé	2.87 m ²	7.18 m ³
Circulation	43.43 m ²	108.58 m ³
Loge	18.26 m ²	45.64 m ³

SAS 1	0.00 m ²	13.66 m ³
Circulation 9_12	20.31 m ²	50.77 m ³
Escalier 2	16.59 m ²	41.48 m ³
Circulation 9_2	0.00 m ²	0.01 m ³
Circulation 14	20.17 m ²	50.42 m ³
Circulation 9_4	0.00 m ²	0.01 m ³
Pièce	0.00 m ²	4.85 m ³
Hall_1	0.00 m ²	28.98 m ³
Circulation 1_6	19.49 m ²	48.73 m ³
Circulation 1_1	19.52 m ²	48.80 m ³
Pièce_3	0.00 m ²	5.10 m ³
Hall	100.19 m ²	250.47 m ³
Escalier créé 1	9.13 m ²	22.83 m ³
Ascenseur créé 1	2.87 m ²	7.18 m ³
Circulation 7	43.43 m ²	108.58 m ³
Circulation 10_2	20.31 m ²	50.77 m ³
Escalier 2_1	0.00 m ²	38.76 m ³
Circulation 15	20.16 m ²	50.39 m ³
Pièce_5	0.00 m ²	4.85 m ³
Escalier 1_1	0.00 m ²	38.48 m ³
Circulation 2	19.49 m ²	48.73 m ³
Circulation 2_1	19.52 m ²	48.80 m ³
Pièce_13	0.00 m ²	5.14 m ³
Escalier créé 2	9.13 m ²	22.83 m ³
Ascenseur créé 2	2.87 m ²	7.18 m ³
Circulation 11	43.43 m ²	108.58 m ³
Escalier 2_2	0.00 m ²	38.76 m ³
Circulation 16	20.16 m ²	50.39 m ³
Pièce_6	0.00 m ²	4.85 m ³
Escalier 1_2	0.00 m ²	38.48 m ³
Circulation 3	19.49 m ²	48.73 m ³
Circulation 3_2	19.52 m ²	48.80 m ³
Pièce_14	0.00 m ²	5.14 m ³
Escalier créé 3	9.13 m ²	22.83 m ³
Ascenseur créé 3	2.87 m ²	7.18 m ³
Circulation 12	43.43 m ²	108.58 m ³
Escalier 2_3	0.00 m ²	38.76 m ³
Circulation 17	20.16 m ²	50.39 m ³
Pièce_7	0.00 m ²	4.85 m ³
Escalier 1_3	0.00 m ²	38.48 m ³
Circulation 4	19.49 m ²	48.73 m ³
Circulation 4_2	19.52 m ²	48.80 m ³
Pièce_15	0.00 m ²	5.14 m ³
Escalier créé 4	9.13 m ²	22.83 m ³
Ascenseur créé 4	2.87 m ²	7.18 m ³
Circulation 13	43.43 m ²	108.58 m ³

Escalier 2_4	0.00 m²	38.76 m³
Circulation 18	20.16 m²	50.39 m³
Pièce_8	0.00 m²	4.85 m³
Escalier 1_4	0.00 m²	38.48 m³
Circulation 8	19.49 m²	48.73 m³
Circulation 8_2	19.52 m²	48.80 m³
Pièce_16	0.00 m²	5.14 m³
Bourgogne - logements	490.43 m²	1226.06 m³
Studio B 2	18.96 m²	47.40 m³
Studio B 3	18.97 m²	47.42 m³
Studio B 4	17.36 m²	43.41 m³
Studio B 5	24.66 m²	61.66 m³
Studio B 13	17.30 m²	43.24 m³
Studio B 14	18.96 m²	47.40 m³
Studio B 15	18.97 m²	47.42 m³
Studio B 16	17.36 m²	43.41 m³
Studio B 17	24.66 m²	61.64 m³
Studio B 12	20.23 m²	50.57 m³
Studio B 7	17.29 m²	43.23 m³
Studio B 8	18.96 m²	47.40 m³
Studio B 9	18.97 m²	47.42 m³
Studio B 10	17.36 m²	43.41 m³
Studio B 11	24.66 m²	61.66 m³
Studio B 24	17.30 m²	43.24 m³
Studio B 26	18.97 m²	47.42 m³
Studio B 27	17.36 m²	43.41 m³
Studio B 28	24.66 m²	61.64 m³
Studio B 23	20.23 m²	50.57 m³
Studio B 18	17.29 m²	43.23 m³
Studio B 19	18.96 m²	47.40 m³
Studio B 20	18.97 m²	47.42 m³
Studio B 21	17.36 m²	43.41 m³
Studio B 22	24.66 m²	61.66 m³
Bourgogne - locaux communs	194.26 m²	485.65 m³
Foyer	92.34 m²	230.84 m³
Local VDI	12.58 m²	31.46 m³
Salle de travail	11.92 m²	29.79 m³
Local ménage	4.91 m²	12.29 m³
Stock LP	4.66 m²	11.65 m³
WC PMR H	4.63 m²	11.57 m³
WC PMR F	9.48 m²	23.70 m³
Tisanerie	5.67 m²	14.17 m³
Local ménage 10	8.67 m²	21.69 m³
Stockage linge 15	4.98 m²	12.46 m³
Stockage linge 15_1	10.38 m²	25.94 m³
Local ménage 11	8.67 m²	21.69 m³

Stockage linge 16	4.98 m ²	12.46 m ³
Stockage linge 16_1	10.38 m ²	25.96 m ³
Bourgogne - circulations	197.56 m ²	524.50 m ³
Hall d'entrée	23.28 m ²	58.19 m ³
Cage d'escalier	18.48 m ²	46.20 m ³
Circulation 19	28.17 m ²	70.42 m ³
Circulation 20	54.33 m ²	135.82 m ³
Cage d'escalier 1_2	9.49 m ²	39.03 m ³
Circulation 22	54.32 m ²	135.80 m ³
Cage d'escalier 2_1	9.49 m ²	39.03 m ³
Locaux non chauffés	268.74 m ²	3149.19 m ³
Sous-sol 1	268.74 m ²	648.48 m ³
Sous-sol	0.00 m ²	2500.71 m ³
Beaune - studio RDC ouest	18.88 m ²	47.20 m ³
Studio 57	18.88 m ²	47.20 m ³
Beaune - studio RDC est	18.92 m ²	47.31 m ³
Studio 56	18.92 m ²	47.31 m ³
Beaune - studio R+4 ouest	18.88 m ²	47.21 m ³
Studio 156	18.88 m ²	47.21 m ³
Beaune - studio R+4 est	18.94 m ²	47.35 m ³
Studio 108	18.94 m ²	47.35 m ³
Bourgogne - studio RDC est	17.29 m ²	43.23 m ³
Studio B 1	17.29 m ²	43.23 m ³
Bourgogne - studio R+2 ouest	18.96 m ²	47.40 m ³
Studio B 25	18.96 m ²	47.40 m ³

4.3 Fonctionnement

Rotonde

Scénarios	Nom
Chauffage	Usage 16 - Bureau Zone Bureau Chauffage Position du thermostat : Rotonde
Occupation	Usage 16 - Bureau Zone Bureau Occupation
Ventilation Externe	Calcul aéraulique depuis les systèmes de ventilation
Infiltration	1.2 m3/h/ (m ² surf dep.) sous 4Pa

Logements de fonction

Scénarios	Nom
Chauffage	Usage 01 - Maison individuelle Chauffage Position du thermostat : Logements de fonction
Occupation	Usage 01 - Maison individuelle Occupation
Ventilation Externe	Calcul aéraulique depuis les systèmes de ventilation
Infiltration	1.2 m3/h/ (m ² surf dep.) sous 4Pa

Beaune - logements

Scénarios	Nom
Chauffage	Usage 08 - Hébergement Zone Hébergement Chauffage Position du thermostat : Beaune - logements
Occupation	Usage 08 - Hébergement Zone Hébergement Occupation
Ventilation Externe	Calcul aéraulique depuis les systèmes de ventilation
Infiltration	1.2 m3/h/ (m ² surf dep.) sous 4Pa

Beaune - locaux communs

Scénarios	Nom
Chauffage	Usage 16 - Bureau Zone Bureau Chauffage Position du thermostat : Beaune - locaux communs
Occupation	Usage 16 - Bureau Zone Bureau Occupation

Ventilation Externe	Calcul aéraulique depuis les systèmes de ventilation
Infiltration	1.2 m3/h/ (m² surf dep.) sous 4Pa

Beaune - circulations

Scénarios	Nom
Chauffage	Usage 16 - Bureau Zone Bureau Chauffage Position du thermostat : Beaune - circulations
Occupation	Usage 16 - Bureau Circulation Accueil Occupation
Ventilation Externe	Calcul aéraulique depuis les systèmes de ventilation
Infiltration	1.2 m3/h/ (m² surf dep.) sous 4Pa

Bourgogne - logements

Scénarios	Nom
Chauffage	Usage 08 - Hébergement Zone Hébergement Chauffage Position du thermostat : Bourgogne - logements
Occupation	Usage 08 - Hébergement Zone Hébergement Occupation
Ventilation Externe	Calcul aéraulique depuis les systèmes de ventilation
Infiltration	1.2 m3/h/ (m² surf dep.) sous 4Pa

Bourgogne - locaux communs

Scénarios	Nom
Chauffage	Usage 16 - Bureau Zone Bureau Chauffage Position du thermostat : Bourgogne - locaux communs
Occupation	Usage 16 - Bureau Zone Bureau Occupation
Ventilation Externe	Calcul aéraulique depuis les systèmes de ventilation
Infiltration	1.2 m3/h/ (m² surf dep.) sous 4Pa

Bourgogne - circulations

Scénarios	Nom
Chauffage	Usage 16 - Bureau Zone Bureau Chauffage Position du thermostat : Bourgogne - circulations
Occupation	Usage 16 - Bureau Circulation Accueil Occupation
Ventilation Externe	Calcul aéraulique depuis les systèmes de ventilation
Infiltration	1.2 m3/h/ (m² surf dep.) sous 4Pa

Locaux non chauffés

Scénarios	Nom
Infiltration	 0.23 vol/h

Beaune - studio RDC ouest

Scénarios	Nom
-----------	-----

Chauffage	Usage 08 - Hébergement Zone Hébergement Chauffage Position du thermostat : Beaune - studio RDC ouest
Occupation	Usage 08 - Hébergement Zone Hébergement Occupation
Ventilation Externe	Calcul aéraulique depuis les systèmes de ventilation
Infiltration	1.2 m3/h/ (m² surf dep.) sous 4Pa

Beaune - studio RDC est

Scénarios	Nom
Chauffage	Usage 08 - Hébergement Zone Hébergement Chauffage Position du thermostat : Beaune - studio RDC est
Occupation	Usage 08 - Hébergement Zone Hébergement Occupation
Ventilation Externe	Calcul aéraulique depuis les systèmes de ventilation
Infiltration	1.2 m3/h/ (m² surf dep.) sous 4Pa

Beaune - studio R+4 ouest

Scénarios	Nom
Chauffage	Usage 08 - Hébergement Zone Hébergement Chauffage Position du thermostat : Beaune - studio R+4 ouest
Occupation	Usage 08 - Hébergement Zone Hébergement Occupation
Ventilation Externe	Calcul aéraulique depuis les systèmes de ventilation

Infiltration	1.2 m3/h/ (m² surf dep.) sous 4Pa

Beaune - studio R+4 est

Scénarios	Nom
Chauffage	Usage 08 - Hébergement Zone Hébergement Chauffage Position du thermostat : Beaune - studio R+4 est
Occupation	Usage 08 - Hébergement Zone Hébergement Occupation
Ventilation Externe	Calcul aéraulique depuis les systèmes de ventilation
Infiltration	1.2 m3/h/ (m² surf dep.) sous 4Pa

Bourgogne - studio RDC est

Scénarios	Nom
Chauffage	Usage 08 - Hébergement Zone Hébergement Chauffage Position du thermostat : Bourgogne - studio RDC est
Occupation	Usage 08 - Hébergement Zone Hébergement Occupation
Ventilation Externe	Calcul aéraulique depuis les systèmes de ventilation
Infiltration	1.2 m3/h/ (m² surf dep.) sous 4Pa

Bourgogne - studio R+2 ouest

Scénarios	Nom
Chauffage	Usage 08 - Hébergement Zone Hébergement Chauffage Position du thermostat : Bourgogne - studio R+2 ouest
Occupation	Usage 08 - Hébergement Zone Hébergement Occupation
Ventilation Externe	Calcul aéraulique depuis les systèmes de ventilation
Infiltration	1.2 m3/h/ (m ² surf dep.) sous 4Pa

4.4 Récapitulatif des calculs d'éclairage artificiel

Zone	Pièces	Scénario d'éclairage	Equipement
Rotonde			
	Cafétéria	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Circulation ou accueil - usage 16
	Salle polyvalente	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Salle de conférence ou salle polyvalente - usage 5
	Circulation 6	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Circulation ou accueil - usage 16
	Stockage 1	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Circulation ou accueil - usage 16
	Circulation 5	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Circulation ou accueil - usage 16
Logements de fonction			
	Grand logement-Chambre_1	Usage 01 - Maison individuelle Eclairage	Résidentiel - maison individuelle
	Grand logement-Séjour	Usage 01 - Maison individuelle Eclairage	Résidentiel - maison individuelle
	Petit logement-Chambre_1	Usage 01 - Maison individuelle Eclairage	Résidentiel - maison individuelle
	Petit logement-Chambre_2	Usage 01 - Maison individuelle Eclairage	Résidentiel - maison individuelle
	Grand logement-Circulation-entrée	Usage 01 - Maison individuelle Eclairage	
	Petit logement-Cellier	Usage 01 - Maison individuelle Eclairage	Résidentiel - maison individuelle
	Petit logement-Circulation-entrée_2	Usage 01 - Maison individuelle Eclairage	Résidentiel - maison individuelle
	Petit logement-WC	Usage 01 - Maison individuelle Eclairage	Résidentiel - maison individuelle
	Grand logement-Cuisine	Usage 01 - Maison individuelle Eclairage	Résidentiel - maison individuelle

Petit logement-Salle de bain	Usage 01 - Maison individuelle Eclairage	Résidentiel - maison individuelle
Grand logement-Cellier	Usage 01 - Maison individuelle Eclairage	Résidentiel - maison individuelle
Petit logement-Cuisine	Usage 01 - Maison individuelle Eclairage	Résidentiel - maison individuelle
Grand logement-WC	Usage 01 - Maison individuelle Eclairage	Résidentiel - maison individuelle
Grand logement-Salle d'eau	Usage 01 - Maison individuelle Eclairage	Résidentiel - maison individuelle
Grand logement-Chambre_3	Usage 01 - Maison individuelle Eclairage	Résidentiel - maison individuelle
Grand logement-Salle de bain	Usage 01 - Maison individuelle Eclairage	Résidentiel - maison individuelle
Grand logement-Chambre_2	Usage 01 - Maison individuelle Eclairage	Résidentiel - maison individuelle
Petit logement-Séjour	Usage 01 - Maison individuelle Eclairage	Résidentiel - maison individuelle
Petit logement-Circulation-entrée_1	Usage 01 - Maison individuelle Eclairage	Résidentiel - maison individuelle
Petit logement-Chambre	Usage 01 - Maison individuelle Eclairage	Résidentiel - maison individuelle
Petit logement-Circulation-entrée	Usage 01 - Maison individuelle Eclairage	Résidentiel - maison individuelle
Beaune - logements		
Studio 134	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairage	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 132	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairage	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 130	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairage	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 112	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairage	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 110	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairage	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 87	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairage	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 85	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairage	Foyer - usage 8
Studio 59	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairage	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 55	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairage	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 135	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairage	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8

Studio 133	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 131	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 113	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 111	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 89	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 88	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 86	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 60_1	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 58	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 5	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Bureau - usage 16
Studio 3	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Salle de réunion - usage 16
Studio 1	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Salle de réunion - usage 16
Studio 6	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Circulation ou accueil - usage 16
Studio 4	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Salle de réunion - usage 16
Studio 2	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Salle de réunion - usage 16
Studio 140	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 138	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 136	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 116	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8

Studio 114	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 92	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 90	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Foyer - usage 8
Studio 65	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 63	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 61	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 141	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 139	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 137	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 117	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 115	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 94	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 93	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 91	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 66	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 64	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 62	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 35	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 33	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8

Studio 31	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 11	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Foyer - usage 8
Studio 9	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 7	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 36	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 34	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 32	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 12	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 10	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 8	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 146	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 144	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 142	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 120	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 118	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 97	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 95	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Foyer - usage 8
Studio 71	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 69	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8

Studio 67	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Circulation 11_2	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 147	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 145	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 143	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 121	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 119	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 99	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 98	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 96	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 72	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 70	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 68	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 41	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 39	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 37	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 17	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Foyer - usage 8
Studio 15	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 13	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8

Studio 42	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 40	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 38	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 18	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 16	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 14	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 152	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 150	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 148	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 124	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 122	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 102	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 100	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Foyer - usage 8
Studio 77	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 75	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 73	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Circulation 12_2	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 153	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	
Studio 151	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8

Studio 149	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 125	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 123	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 104	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 103	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 101	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 78	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 76	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 74	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 47	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 45	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 43	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 23	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Foyer - usage 8
Studio 21	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 19	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 48	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 46	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 44	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 24	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8

Studio 22	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 20	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 158	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 154	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 128	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 126	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 107	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 105	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Foyer - usage 8
Studio 83	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 81	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 79	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Circulation 13_2	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 159	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 157	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 155	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 129	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 127	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 109	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 106	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8

Studio 84	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 82	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 80	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 53	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 51	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 49	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 29	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Foyer - usage 8
Studio 27	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 25	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 54	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 52	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 50	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 30	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 28	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio 26	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Beaune - locaux communs		
Salle de travail 5_1	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairé	Foyer - usage 8
Studio 85_1	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairé	Foyer - usage 8
Salle de détente	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairé	Sanitaires collectifs - usage 8
Studio 59_1	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Stock linge propre 1	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairé	Foyer - usage 8

Circulation 9_1	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 8
Circulation 9_9	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 8
Circulation 9_5	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 8
Circulation 9_8	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 8
Local ménage 2_1	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Salle de travail 1_1	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Circulation Accueil - usage 8
Laverie_1	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	
Vestiaire femmes	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Salle de réunion - usage 16
Salle de travail 4	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Circulation ou accueil - usage 16
Salle de détente 1_1	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Foyer - usage 8
Salle de travail 4_1	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Circulation ou accueil - usage 16
Salle de détente 12	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 16
Studio 5_1	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Bureau - usage 16
Salle d'eau femmes	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Salle de réunion - usage 16
Local ménage 1	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Salle de réunion - usage 16
Circulation 1_2	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 16
Circulation 1_3	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 16
Salle de détente personnel	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Salle de réunion - usage 16
Bloc sanitaire hommes	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Salle de réunion - usage 16
Stock linge propre	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Salle de réunion - usage 16
Salle de travail 3	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 16
Stock linge sale	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Salle de réunion - usage 16
Salle de travail 7	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Foyer - usage 8
Salle de détente 8	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 8
Stock linge propre 3	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Foyer - usage 8
Salle de détente 2	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Foyer - usage 8

Local ménage 3	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Salle de travail 2	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 8
Salle de détente 13	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 8
Local ménage 7	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 8
Salle de travail 9	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 8
Stock linge propre	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 8
Salle de travail 6	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Foyer - usage 8
Salle de détente 9	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Stock linge propre 4	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Foyer - usage 8
Salle de détente 3	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Foyer - usage 8
Local ménage 4	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Salle de travail 16	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 8
Salle de détente 14	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 8
Local ménage 8	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 8
Salle de travail 11	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 8
Stock linge propre 1	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 8
Salle de travail 10	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Foyer - usage 8
Salle de détente 10	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Stock linge propre 5	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Foyer - usage 8
Salle de détente 4	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Foyer - usage 8
Local ménage 5	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Salle de travail 17	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 8
Salle de détente 15	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 8
Local ménage 9	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 8
Salle de travail 12	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 8
Stock linge propre 2	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 8

Salle de travail 8	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairé	Foyer - usage 8
Salle de détente 11	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Stock linge propre 6	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairé	Foyer - usage 8
Salle de détente 5	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairé	Foyer - usage 8
Local ménage 6	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Salle de travail 18	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairé	Sanitaires collectifs - usage 8
Salle de détente 16	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairé	Sanitaires collectifs - usage 8
Local ménage 12	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairé	Sanitaires collectifs - usage 8
Salle de travail 13	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairé	Sanitaires collectifs - usage 8
Stock linge propre 3	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairé	Sanitaires collectifs - usage 8
Beaune - circulations		
SAS 2	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairé	Résidentiel - maison individuelle
Escalier créé	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Ascenseur créé	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Circulation	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Loge	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairé	
SAS 1	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairé	Circulation Accueil - usage 8
Circulation 9_12	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairé	Sanitaires collectifs - usage 8
Escalier 2	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairé	Circulation Accueil - usage 8
Circulation 9_2	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairé	Sanitaires collectifs - usage 8
Circulation 14	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairé	Foyer - usage 8
Circulation 9_4	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairé	Sanitaires collectifs - usage 8
Pièce	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairé	
Hall_1	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairé	Résidentiel - maison individuelle
Circulation 1_6	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairé	Sanitaires collectifs - usage 16
Circulation 1_1	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairé	Sanitaires collectifs - usage 16
Pièce_3	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairé	

Hall	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Résidentiel - maison individuelle
Escalier créé 1	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Ascenseur créé 1	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Circulation 7	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Circulation 10_2	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Sanitaires collectifs - usage 8
Escalier 2_1	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Circulation Accueil - usage 8
Circulation 15	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Foyer - usage 8
Pièce_5	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	
Escalier 1_1	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Circulation Accueil - usage 8
Circulation 2	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Sanitaires collectifs - usage 8
Circulation 2_1	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Sanitaires collectifs - usage 8
Pièce_13	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	
Escalier créé 2	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Ascenseur créé 2	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Circulation 11	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Escalier 2_2	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Circulation Accueil - usage 8
Circulation 16	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Foyer - usage 8
Pièce_6	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	
Escalier 1_2	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Circulation Accueil - usage 8
Circulation 3	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Sanitaires collectifs - usage 8
Circulation 3_2	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Sanitaires collectifs - usage 8
Pièce_14	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	
Escalier créé 3	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Ascenseur créé 3	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Circulation 12	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Escalier 2_3	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Circulation Accueil - usage 8

Circulation 17	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Foyer - usage 8
Pièce_7	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	
Escalier 1_3	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Circulation Accueil - usage 8
Circulation 4	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Sanitaires collectifs - usage 8
Circulation 4_2	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Sanitaires collectifs - usage 8
Pièce_15	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	
Escalier créé 4	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Ascenseur créé 4	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Circulation 13	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Escalier 2_4	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Circulation Accueil - usage 8
Circulation 18	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Foyer - usage 8
Pièce_8	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	
Escalier 1_4	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Circulation Accueil - usage 8
Circulation 8	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Sanitaires collectifs - usage 8
Circulation 8_2	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	Sanitaires collectifs - usage 8
Pièce_16	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairement	
Bourgogne - logements		
Studio B 2	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairement	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio B 3	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairement	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio B 4	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairement	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio B 5	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairement	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio B 13	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairement	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio B 14	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairement	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio B 15	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairement	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8

Studio B 16	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio B 17	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio B 12	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Circulation Accueil - usage 8
Studio B 7	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio B 8	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio B 9	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio B 10	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio B 11	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio B 24	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio B 26	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio B 27	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio B 28	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio B 23	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Circulation Accueil - usage 8
Studio B 18	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio B 19	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio B 20	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio B 21	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Studio B 22	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Bourgogne - locaux communs		




Foyer	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	
Local VDI	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	
Salle de travail	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Foyer - usage 8
Local ménage	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Circulation Accueil - usage 8
Stock LP	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Circulation Accueil - usage 8
WC PMR H	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 8
WC PMR F	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Sanitaires collectifs - usage 8
Tisanerie	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Foyer - usage 8
Local ménage 10	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Circulation Accueil - usage 8
Stockage linge 15	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Douches Collectives - usage 8
Stockage linge 15_1	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Douches Collectives - usage 8
Local ménage 11	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Circulation Accueil - usage 8
Stockage linge 16	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Douches Collectives - usage 8
Stockage linge 16_1	Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairage	Douches Collectives - usage 8
Bourgogne - circulations		
Hall d'entrée	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairage	
Cage d'escalier	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairage	Circulation Accueil - usage 8
Circulation 19	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairage	Foyer - usage 8
Circulation 20	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairage	Circulation Accueil - usage 8
Cage d'escalier 1_2	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairage	Circulation Accueil - usage 8
Circulation 22	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairage	Circulation Accueil - usage 8
Cage d'escalier 2_1	Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairage	Circulation Accueil - usage 8
Locaux non chauffés		
Sous-sol 1		
Sous-sol		
Beaune - studio RDC ouest		
Studio 57	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairage	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Beaune - studio RDC est		

Studio 56	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Beaune - studio R+4 ouest		
Studio 156	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Beaune - studio R+4 est		
Studio 108	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Bourgogne - studio RDC est		
Studio B 1	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8
Bourgogne - studio R+2 ouest		
Studio B 25	Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairé	Chambre sans cuisine avec salle de bain - usage 8

4.5 Systèmes

Générations

R_Sous-station Beaune 2 (Zone)

Priorités		Sans priorité			
Raccordement des générateurs aux réseaux de distribution		Avec possibilité d'isolement			
Température de fonctionnement en chauffage		A la température de départ des réseaux de distribution			
Température de fonctionnement en froid		A la température de départ des réseaux de distribution			
Température de fonctionnement en ECS instantané		50°C			
Générateurs					
	Nom	Chauffage	Froid	ECS	Lien
	R_DIJ - Echangeur				
Réseau primaire Chauffage - Réseau chauffage					
Circulateur		Vitesse variable et variations de la pression différentielle du réseau			100 W
Réseau primaire ECS bouclé - Réseau ECS					
Caractéristiques du bouclage		Puissance du circulateur : 120 W			

Emetteurs chaud et froid

Zone Beaune - logements - Emetteur chauffage 5

Caractéristiques de l'émetteur	R_Radiateur à eau chaude
--------------------------------	--------------------------

Intégration	Local de moins de 4 mètres sous plafond	
Emission de chaud		
Pourcentages d'usage	Temporel : 100 %	Spatial : 100 %
Génération de chauffage	R_Sous-station Beaune 2	
Réseau primaire de chauffage	Réseau chauffage	
Réseau hydraulique chaud de l'émetteur		
Mode de gestion	Modulation en fonction de la température extérieure	
Températures	ΔT dimensionnement: 20 °C	T départ: 60 °C
Circulateur	Pas de circulateur	Puissance: 0 W
Fonctionnement	Régulation à débit variable	
Débit	Suivant dimensionnement	

Zone Beaune - locaux communs - Emetteur chauffage 6

Caractéristiques de l'émetteur	R_Radiateur à eau chaude	
Intégration	Local de moins de 4 mètres sous plafond	
Emission de chaud		
Pourcentages d'usage	Temporel : 100 %	Spatial : 100 %
Génération de chauffage	R_Sous-station Beaune 2	
Réseau primaire de chauffage	Réseau chauffage	
Réseau hydraulique chaud de l'émetteur		
Mode de gestion	Modulation en fonction de la température extérieure	
Températures	ΔT dimensionnement: 20 °C	T départ: 60 °C
Circulateur	Pas de circulateur	Puissance: 0 W
Fonctionnement	Régulation à débit variable	
Débit	Suivant dimensionnement	

Zone Beaune - circulations - Emetteur chauffage 7

Caractéristiques de l'émetteur	R_Radiateur à eau chaude	
Intégration	Local de moins de 4 mètres sous plafond	
Emission de chaud		
Pourcentages d'usage	Temporel : 100 %	Spatial : 100 %
Génération de chauffage	R_Sous-station Beaune 2	
Réseau primaire de chauffage	Réseau chauffage	
Réseau hydraulique chaud de l'émetteur		
Mode de gestion	Modulation en fonction de la température extérieure	
Températures	ΔT dimensionnement: 20 °C	T départ: 60 °C
Circulateur	Pas de circulateur	Puissance: 0 W
Fonctionnement	Régulation à débit variable	
Débit	Suivant dimensionnement	

Zone Bourgogne - logements - Emetteur chauffage 8

Caractéristiques de l'émetteur	R_Radiateur à eau chaude	
Intégration	Local de moins de 4 mètres sous plafond	
Emission de chaud		
Pourcentages d'usage	Temporel : 100 %	Spatial : 100 %
Génération de chauffage	R_Sous-station Beaune 2	
Réseau primaire de chauffage	Réseau chauffage	
Réseau hydraulique chaud de l'émetteur		
Mode de gestion	Modulation en fonction de la température extérieure	
Températures	ΔT dimensionnement: 20 °C	T départ: 60 °C
Circulateur	Pas de circulateur	Puissance: 0 W
Fonctionnement	Régulation à débit variable	
Débit	Suivant dimensionnement	

Zone Bourgogne - locaux communs - Emetteur chauffage 9

Caractéristiques de l'émetteur	R_Radiateur à eau chaude	
Intégration	Local de moins de 4 mètres sous plafond	
Emission de chaud		
Pourcentages d'usage	Temporel : 100 %	Spatial : 100 %
Génération de chauffage	R_Sous-station Beaune 2	
Réseau primaire de chauffage	Réseau chauffage	
Réseau hydraulique chaud de l'émetteur		
Mode de gestion	Modulation en fonction de la température extérieure	
Températures	ΔT dimensionnement: 20 °C	T départ: 60 °C
Circulateur	Pas de circulateur	Puissance: 0 W
Fonctionnement	Régulation à débit variable	
Débit	Suivant dimensionnement	

Zone Bourgogne - circulations - Emetteur chauffage 10

Caractéristiques de l'émetteur	R_Radiateur à eau chaude	
Intégration	Local de moins de 4 mètres sous plafond	
Emission de chaud		
Pourcentages d'usage	Temporel : 100 %	Spatial : 100 %
Génération de chauffage	R_Sous-station Beaune 2	
Réseau primaire de chauffage	Réseau chauffage	
Réseau hydraulique chaud de l'émetteur		
Mode de gestion	Modulation en fonction de la température extérieure	
Températures	ΔT dimensionnement: 20 °C	T départ: 60 °C
Circulateur	Pas de circulateur	Puissance: 0 W
Fonctionnement	Régulation à débit variable	

Débit	Suivant dimensionnement
-------	-------------------------

Zone Logements de fonction - Emetteur chauffage 11

Caractéristiques de l'émetteur	R_Radiateur à eau chaude
Intégration	Local de moins de 4 mètres sous plafond
Emission de chaud	
Pourcentages d'usage	Temporel : 100 % Spatial : 100 %
Génération de chauffage	R_Sous-station Beaune 2
Réseau primaire de chauffage	Réseau chauffage
Réseau hydraulique chaud de l'émetteur	
Mode de gestion	Modulation en fonction de la température extérieure
Températures	ΔT dimensionnement: 20 °C T départ: 60 °C
Circulateur	Pas de circulateur Puissance: 0 W
Fonctionnement	Régulation à débit variable
Débit	Suivant dimensionnement

Zone Rotonde - Emetteur chauffage 12

Caractéristiques de l'émetteur	R_Radiateur à eau chaude
Intégration	Local de moins de 4 mètres sous plafond
Emission de chaud	
Pourcentages d'usage	Temporel : 100 % Spatial : 100 %
Génération de chauffage	R_Sous-station Beaune 2
Réseau primaire de chauffage	Réseau chauffage
Réseau hydraulique chaud de l'émetteur	
Mode de gestion	Modulation en fonction de la température extérieure
Températures	ΔT dimensionnement: 20 °C T départ: 60 °C
Circulateur	Pas de circulateur Puissance: 0 W
Fonctionnement	Régulation à débit variable
Débit	Suivant dimensionnement

Zone Bourgogne - studio RDC est - Emetteur chauffage 14

Caractéristiques de l'émetteur	R_Radiateur à eau chaude
Intégration	Local de moins de 4 mètres sous plafond
Emission de chaud	
Pourcentages d'usage	Temporel : 100 % Spatial : 100 %
Génération de chauffage	R_Sous-station Beaune 2
Réseau primaire de chauffage	Réseau chauffage
Réseau hydraulique chaud de l'émetteur	
Mode de gestion	Modulation en fonction de la température extérieure
Températures	ΔT dimensionnement: 20 °C T départ: 60 °C

Circulateur	Pas de circulateur	Puissance: 0 W
Fonctionnement	Régulation à débit variable	
Débit	Suivant dimensionnement	

Zone Beaune - studio R+4 est - Emetteur chauffage 15

Caractéristiques de l'émetteur	R_Radiateur à eau chaude	
Intégration	Local de moins de 4 mètres sous plafond	
Emission de chaud		
Pourcentages d'usage	Temporel : 100 %	Spatial : 100 %
Génération de chauffage	R_Sous-station Beaune 2	
Réseau primaire de chauffage	Réseau chauffage	
Réseau hydraulique chaud de l'émetteur		
Mode de gestion	Modulation en fonction de la température extérieure	
Températures	ΔT dimensionnement: 20 °C	T départ: 60 °C
Circulateur	Pas de circulateur	Puissance: 0 W
Fonctionnement	Régulation à débit variable	
Débit	Suivant dimensionnement	

Zone Beaune - studio R+4 ouest - Emetteur chauffage 16

Caractéristiques de l'émetteur	R_Radiateur à eau chaude	
Intégration	Local de moins de 4 mètres sous plafond	
Emission de chaud		
Pourcentages d'usage	Temporel : 100 %	Spatial : 100 %
Génération de chauffage	R_Sous-station Beaune 2	
Réseau primaire de chauffage	Réseau chauffage	
Réseau hydraulique chaud de l'émetteur		
Mode de gestion	Modulation en fonction de la température extérieure	
Températures	ΔT dimensionnement: 20 °C	T départ: 60 °C
Circulateur	Pas de circulateur	Puissance: 0 W
Fonctionnement	Régulation à débit variable	
Débit	Suivant dimensionnement	

Zone Beaune - studio RDC est - Emetteur chauffage 17

Caractéristiques de l'émetteur	R_Radiateur à eau chaude	
Intégration	Local de moins de 4 mètres sous plafond	
Emission de chaud		
Pourcentages d'usage	Temporel : 100 %	Spatial : 100 %
Génération de chauffage	R_Sous-station Beaune 2	
Réseau primaire de chauffage	Réseau chauffage	
Réseau hydraulique chaud de l'émetteur		

Mode de gestion	Modulation en fonction de la température extérieure
Températures	ΔT dimensionnement: 20 °C T départ: 60 °C
Circulateur	Pas de circulateur Puissance: 0 W
Fonctionnement	Régulation à débit variable
Débit	Suivant dimensionnement

Zone Beaune - studio RDC ouest - Emetteur chauffage 18

Caractéristiques de l'émetteur	R_Radiateur à eau chaude
Intégration	Local de moins de 4 mètres sous plafond
Emission de chaud	
Pourcentages d'usage	Temporel : 100 % Spatial : 100 %
Génération de chauffage	R_Sous-station Beaune 2
Réseau primaire de chauffage	Réseau chauffage
Réseau hydraulique chaud de l'émetteur	
Mode de gestion	Modulation en fonction de la température extérieure
Températures	ΔT dimensionnement: 20 °C T départ: 60 °C
Circulateur	Pas de circulateur Puissance: 0 W
Fonctionnement	Régulation à débit variable
Débit	Suivant dimensionnement

Emetteurs ECS

Zone Logements de fonction - Emetteur ECS 7

Scénario de besoins	ECS logements T4 Besoins ECS
Coefficient multiplicateur sur les besoins	2
Nombre de puisages	3 par heure
Diamètre intérieure de la distribution	12 mm
Température de distribution	50 °C
Nombre de distribution identique	1
Génération d'ecs	R_Sous-station Beaune 2
Scénario de besoins	Réseau ECS

Zone Beaune - logements - Emetteur ECS 8

Scénario de besoins	ECS logements T1 Besoins ECS
Coefficient multiplicateur sur les besoins	159
Nombre de puisages	3 par heure
Diamètre intérieure de la distribution	12 mm
Température de distribution	50 °C
Nombre de distribution identique	1
Génération d'ecs	R_Sous-station Beaune 2
Scénario de besoins	Réseau ECS

Zone Beaune - locaux communs - Emetteur ECS 9

Scénario de besoins	ECS locaux communs
---------------------	--------------------

Coefficient multiplicateur sur les besoins	1
Nombre de puisages	3 par heure
Diamètre intérieure de la distribution	12 mm
Température de distribution	50 °C
Nombre de distribution identique	1
Génération d'ecs	R_Sous-station Beaune 2
Scénario de besoins	Réseau ECS

Zone Bourgogne - locaux communs - Emetteur ECS 11

Scénario de besoins	ECS locaux communs
Coefficient multiplicateur sur les besoins	1
Nombre de puisages	3 par heure
Diamètre intérieure de la distribution	12 mm
Température de distribution	50 °C
Nombre de distribution identique	1
Génération d'ecs	R_Sous-station Beaune 2
Scénario de besoins	Réseau ECS

Zone Bourgogne - logements - Emetteur ECS 12

Scénario de besoins	ECS logements T1 Besoins ECS
Coefficient multiplicateur sur les besoins	28
Nombre de puisages	3 par heure
Diamètre intérieure de la distribution	12 mm
Température de distribution	50 °C
Nombre de distribution identique	1
Génération d'ecs	R_Sous-station Beaune 2
Scénario de besoins	Réseau ECS

4.6 Systèmes de ventilation

Ventilations mécaniques

Zone locaux communs / - Ventilation

Nom	Ventilation	
Constructeur		
Complément		
Type	Groupe de ventilation simple flux	
Puissances ventilateur	Soufflage : 0 W	Reprise : 0,25 W

Zone locaux communs / - Ventilation DF Rotonde

Nom	DF - La Rotonde	
Constructeur		
Complément		
Type	Groupe de ventilation double flux	
Puissances ventilateur	Soufflage : 0,3 W	Reprise : 0,3 W

Débit de soufflage maximal	inocc 0 m³/h	Occ 0 m³/h
Type de ventilateur	Ventilateur à variateur de fréquence	

Zone locaux communs / - DF - Foyer 1

Nom	DF - Foyer	
Constructeur		
Complément		
Type	Groupe de ventilation double flux	
Puissances ventilateur	Soufflage : 0,3 W	Reprise : 0,3 W
Débit de soufflage maximal	inocc 0 m³/h	Occ 0 m³/h
Type de ventilateur	Ventilateur à variateur de fréquence	

Bouches de ventilation par pièce

Petit logement-WC - Petit logement - WC

Type	Extraction	
Nom	WC - 15 m³.h-1	
Constructeur		
Complément		
Coefficient de dépassement (Cdep)	Certifié	
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x15 m³/h	Base : 1x 15 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Grand logement-Cuisine - Grand logement - Cuisine

Type	Extraction	
Nom	Cuisine - 45 - 135 m³.h-1	
Constructeur		
Complément		
Coefficient de dépassement (Cdep)	Certifié	
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x135 m³/h	Base : 1x 45 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Petit logement-Salle de bain - Petit logement - Salle de bain

Type	Extraction	
Nom	Salle de bain - 30 m³.h-1	
Constructeur		
Complément		
Coefficient de dépassement (Cdep)	Certifié	
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x30 m³/h	Base : 1x 30 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Petit logement-Cuisine - Petit logement - Cuisine

Type	Extraction
Nom	Cuisine - 45 - 105 m3.h-1
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Certifié
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 45 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Grand logement-WC - Grand logement - WC

Type	Extraction
Nom	WC - 30 m3.h-1
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Certifié
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x30 m3/h Base : 1x 30 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Grand logement-Salle d'eau - Grand logement - Salle d'eau

Type	Extraction
Nom	Salle d'eau - 15 m3.h-1
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Certifié
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x15 m3/h Base : 1x 15 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Grand logement-Salle de bain - Grand logement - Salle de bain

Type	Extraction
Nom	Salle de bain - 30 m3.h-1
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Certifié
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x30 m3/h Base : 1x 30 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 134 - Studio 134 - Bouche 2

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m³/h

Source	Ventilation mécanique: Ventilation
--------	------------------------------------

Studio 132 - Studio 132 - Bouche 2

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m³/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 130 - Studio 130 - Bouche 2

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m³/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 112 - Studio 93 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m³/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 110 - Studio 91 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m³/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 87 - Studio 87 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC

Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 85 - Studio 85 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 59 - Laverie - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	DIJ - Repris 45
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h Occ : 1x 45 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 55 - Détente agents - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	DIJ - Repris 45
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h Occ : 1x 45 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Salle de travail 5_1 - Espace de travail 1 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	DIJ - Repris 45
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation

Débits	Inocc : 1x 0 m³/h	Occ : 1x 45 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 135 - Studio 135 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m³/h	Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 133 - Studio 133 - Bouche 2

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m³/h	Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 131 - Studio 131 - Bouche 2

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m³/h	Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Local ménage 2_1 - Espace de travail 2 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	DIJ - Repris 45	
Constructeur		
Complément		
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut	
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation	
Débits	Inocc : 1x 0 m³/h	Occ : 1x 45 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 113 - Studio 94 - Bouche 1

Type	Extraction
------	------------

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 111 - Studio 92 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 89 - Studio 90 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 88 - Studio 88 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 86 - Studio 86 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25

Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 60_1 - Vestiaires 2 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	DIJ - Repris 45
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h Occ : 1x 45 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 58 - Salle de travail 2 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	DIJ - Repris 45
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h Occ : 1x 45 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 56 - Salle de travail 1 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	DIJ - Repris 45
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h Occ : 1x 45 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Vestiaire femmes - Studio 33 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Salle de travail 4 - Studio 31 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 5 - Studio 5 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 3 - Studio 3 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 1 - Studio 1 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Salle de détente personnel - Studio 36 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018

Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Salle de travail 3 - Studio 32 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 6 - Studio 6 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 4 - Studio 4 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 2 - Studio 2 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Cafétéria - Cafétéria - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	DIJ - Repris 200
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h Occ : 1x 200 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation DF Rotonde

Cafétéria - Cafétéria - Bouche 2

Type	Soufflage
Nom	DIJ - Soufflé 200
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h Occ : 1x 200 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation DF Rotonde

Salle polyvalente - Salle polyvalente - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	DIJ - Repris 200
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h Occ : 1x 200 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation DF Rotonde

Salle polyvalente - Salle polyvalente - Bouche 2

Type	Soufflage
Nom	DIJ - Soufflé 200
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h Occ : 1x 200 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation DF Rotonde

Foyer - Foyer - Bouche 1

Type	Soufflage
Nom	DIJ - Soufflé 837
Constructeur	

Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h Occ : 1x 837 m3/h
Source	Ventilation mécanique: DF - Foyer 1

Foyer - Foyer - Bouche 3

Type	Extraction
Nom	DIJ - Repris 707
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h Occ : 1x 707 m3/h
Source	Ventilation mécanique: DF - Foyer 1

Salle de travail - Salle de travail - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	DIJ - Repris 30
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h Occ : 1x 30 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Local ménage - Local ménage 9 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	DIJ - Repris 15
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h Occ : 1x 15 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

WC PMR H - WC 1 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	DIJ - Repris 30
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h Occ : 1x 30 m3/h

Source	Ventilation mécanique: Ventilation
--------	------------------------------------

WC PMR F - WC 2 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	DIJ - Repris 30
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation
Débits	Inocc : 1x 0 m³/h Occ : 1x 30 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio B 1 - Studio B 1 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m³/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio B 2 - Studio B 2 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m³/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio B 3 - Studio B 3 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m³/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio B 4 - Studio B 4 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC

Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio B 5 - Studio B 5 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 140 - Studio 145 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 138 - Studio 143 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 136 - Studio 141 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique

Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Salle de travail 7 - Espace de travail 3 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	DIJ - Repris 45	
Constructeur		
Complément		
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut	
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation	
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h	Occ : 1x 45 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 116 - Studio 103 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 114 - Studio 101 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 92 - Studio 97 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 90 - Studio 95 - Bouche 1

Type	Extraction	
------	------------	--

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 65 - Studio 65 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 63 - Studio 63 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 61 - Studio 61 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 141 - Studio 146 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25

Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 139 - Studio 144 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 137 - Studio 142 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Local ménage 3 - Espace de travail 4 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	DIJ - Repris 45	
Constructeur		
Complément		
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut	
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation	
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h	Occ : 1x 45 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 117 - Studio 104 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 115 - Studio 102 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 94 - Studio 100 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 93 - Studio 98 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 91 - Studio 96 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 66 - Studio 66 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018

Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 64 - Studio 64 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 62 - Studio 62 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 35 - Studio 41 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 33 - Studio 39 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 31 - Studio 37 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 11 - Studio 11 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 9 - Studio 9 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 7 - Studio 7 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 36 - Studio 42 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB

Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 34 - Studio 40 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 32 - Studio 38 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 12 - Studio 12 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 10 - Studio 10 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h

Source	Ventilation mécanique: Ventilation
--------	------------------------------------

Studio 8 - Studio 8 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio B 13 - Studio B 13 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio B 14 - Studio B 14 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio B 15 - Studio B 15 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio B 16 - Studio B 16 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC

Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio B 17 - Studio B 17 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio B 12 - Studio B 12 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Local ménage 10 - Local ménage 10 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	DIJ - Repris 15
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h Occ : 1x 15 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Stockage linge 15 - Stockage linge 15 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	DIJ - Repris 15
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation

Débits	Inocc : 1x 0 m³/h	Occ : 1x 15 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio B 7 - Studio B 7 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m³/h	Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio B 8 - Studio B 8 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m³/h	Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio B 9 - Studio B 9 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m³/h	Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio B 10 - Studio B 10 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m³/h	Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio B 11 - Studio B 11 - Bouche 1

Type	Extraction	
------	------------	--

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 146 - Studio 151 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 144 - Studio 149 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 142 - Studio 147 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Salle de travail 6 - Espace de travail 5 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	DIJ - Repris 45	
Constructeur		
Complément		
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut	

Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation	
Débits	Inocc : 1x 0 m³/h	Occ : 1x 45 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 120 - Studio 113 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m³/h	Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 118 - Studio 111 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m³/h	Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 97 - Studio 107 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m³/h	Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 95 - Studio 105 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m³/h	Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 71 - Studio 71 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 69 - Studio 69 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 67 - Studio 67 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 147 - Studio 152 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 145 - Studio 150 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018

Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 143 - Studio 148 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Local ménage 4 - Espace de travail 6 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	DIJ - Repris 45	
Constructeur		
Complément		
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut	
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation	
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h	Occ : 1x 45 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 121 - Studio 114 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 119 - Studio 112 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 99 - Studio 110 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 98 - Studio 108 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 96 - Studio 106 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 72 - Studio 72 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 70 - Studio 70 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB

Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 68 - Studio 68 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 41 - Studio 47 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 39 - Studio 45 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 37 - Studio 43 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h

Source	Ventilation mécanique: Ventilation
--------	------------------------------------

Studio 17 - Studio 17 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m³/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 15 - Studio 15 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m³/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 13 - Studio 13 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m³/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 42 - Studio 48 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m³/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 40 - Studio 46 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC

Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 38 - Studio 44 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 18 - Studio 18 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 16 - Studio 16 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 14 - Studio 14 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique

Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio B 24 - Studio B 24 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio B 25 - Studio B 25 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio B 26 - Studio B 26 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio B 27 - Studio B 27 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio B 28 - Studio B 28 - Bouche 1

Type	Extraction
------	------------

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio B 23 - Studio B 23 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Local ménage 11 - Local ménage 11 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	DIJ - Repris 15	
Constructeur		
Complément		
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut	
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation	
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h	Occ : 1x 15 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Stockage linge 16 - Stockage linge 16 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	DIJ - Repris 15	
Constructeur		
Complément		
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut	
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation	
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h	Occ : 1x 15 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio B 18 - Studio B 18 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25

Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio B 19 - Studio B 19 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio B 20 - Studio B 20 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio B 21 - Studio B 21 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio B 22 - Studio B 22 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 152 - Studio 157 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 150 - Studio 155 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 148 - Studio 153 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Salle de travail 10 - Espace de travail 7 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	DIJ - Repris 45
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h Occ : 1x 45 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 124 - Studio 123 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018

Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 122 - Studio 121 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 102 - Studio 117 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 100 - Studio 115 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 77 - Studio 77 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 75 - Studio 75 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 73 - Studio 73 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 151 - Studio 156 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 149 - Studio 154 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Local ménage 5 - Espace de travail 8 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	DIJ - Repris 45
Constructeur	
Complément	

Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation
Débits	Inocc : 1x 0 m³/h Occ : 1x 45 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 125 - Studio 124 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m³/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 123 - Studio 122 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m³/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 104 - Studio 120 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m³/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 103 - Studio 118 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m³/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 101 - Studio 116 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 78 - Studio 78 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 76 - Studio 76 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 74 - Studio 74 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 47 - Studio 53 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB

Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 45 - Studio 51 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 43 - Studio 49 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 23 - Studio 23 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 21 - Studio 21 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h

Source	Ventilation mécanique: Ventilation
--------	------------------------------------

Studio 19 - Studio 19 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m³/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 48 - Studio 54 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m³/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 46 - Studio 52 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m³/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 44 - Studio 50 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m³/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 24 - Studio 24 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC

Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 22 - Studio 22 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 20 - Studio 20 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 158 - Studio 163 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 156 - Studio 161 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique

Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 154 - Studio 159 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Salle de travail 8 - Espace de travail 9 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	DIJ - Repris 45	
Constructeur		
Complément		
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut	
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation	
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h	Occ : 1x 45 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 128 - Studio 133 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 126 - Studio 131 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 107 - Studio 127 - Bouche 1

Type	Extraction	
------	------------	--

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 105 - Studio 125 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 83 - Studio 83 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 81 - Studio 81 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 79 - Studio 79 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25

Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 159 - Studio 164 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 157 - Studio 162 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 155 - Studio 160 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Local ménage 6 - Espace de travail 10 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	DIJ - Repris 45
Constructeur	
Complément	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Par défaut
Coefficient de réduction de débit (Cndbnr) suivant la régulation	Aucune régulation
Débits	Inocc : 1x 0 m3/h Occ : 1x 45 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 129 - Studio 134 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 127 - Studio 132 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 109 - Studio 130 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 108 - Studio 128 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 106 - Studio 126 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018

Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 84 - Studio 84 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 82 - Studio 82 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 80 - Studio 80 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 53 - Studio 59 - Bouche 1

Type	Extraction	
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique	1,25
Gestion	Gestion automatique	
Débits	Pointe : 1x105 m3/h	Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation	

Studio 51 - Studio 57 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 49 - Studio 55 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 29 - Studio 29 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 27 - Studio 27 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 25 - Studio 25 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB

Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 54 - Studio 60 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 52 - Studio 58 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 50 - Studio 56 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 30 - Studio 30 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m3/h Base : 1x 25,3 m3/h

Source	Ventilation mécanique: Ventilation
--------	------------------------------------

Studio 28 - Studio 28 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m³/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Studio 26 - Studio 26 - Bouche 1

Type	Extraction
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Coefficient de dépassement (Cdep)	Suivant avis technique 1,25
Gestion	Gestion automatique
Débits	Pointe : 1x105 m³/h Base : 1x 25,3 m³/h
Source	Ventilation mécanique: Ventilation

Entrées d'air

Façade 3/8 , orientation: 158 ° - Grand logement - Autre pièce de vie

Nom	Hygro B - 30 m³.h-1
Constructeur	
Complément	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 30 m³/h
Hauteur	2 m

Façade 5/8 , orientation: -112 ° - Grand logement - Séjour

Nom	Hygro B - 45 m³.h-1
Constructeur	
Complément	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 45 m³/h
Hauteur	2,1 m

Façade 4/5 , orientation: 68 ° - Grand logement - Autre pièce de vie 1

Nom	Hygro B - 30 m³.h-1
Constructeur	
Complément	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 30 m³/h
Hauteur	2 m

Façade 6/8 , orientation: 68 ° - Petit logement - Autre pièce de vie

Nom	Hygro B - 30 m³.h-1
-----	---------------------

Constructeur	
Complément	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 30 m³/h
Hauteur	2 m

Façade 7/4 , orientation: -22 ° - Petit logement - Autre pièce de vie 1

Nom	Hygro B - 30 m3.h-1
Constructeur	
Complément	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 30 m³/h
Hauteur	2 m

Façade 20/4 , orientation: -22 ° - Grand logement - Autre pièce de vie 3

Nom	Hygro B - 30 m3.h-1
Constructeur	
Complément	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 30 m³/h
Hauteur	2 m

Façade 21/4 , orientation: -22 ° - Petit logement - Séjour

Nom	Hygro B - 60 m3.h-1
Constructeur	
Complément	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 60 m³/h
Hauteur	2,1 m

Façade 26/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 219

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 27/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 219

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 28/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 219

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC

Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 30/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 193

Nom	DIJ - EA 30
Constructeur	
Complément	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 30 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 75/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 219

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB

Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 76/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 219

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 77/4 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 219

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB

Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 94/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 109

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 95/6 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 108

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 96/6 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 107

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 100/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 192

Nom	DIJ - EA 30
Constructeur	
Complément	

Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 30 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 114/10 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 104

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur		CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 117/8 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 106

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur		CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 118/8 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 158

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur		CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 119/8 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 159

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur		CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 120/8 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 160

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur		CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 132/6 , orientation: 158 ° - Entrée d'air 164

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur		CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 142/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 168

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur		CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	

Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 144/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 11

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur		CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 145/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 10

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur		CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 146/4 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 9

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur		CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 147/6 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 227

Nom	DIJ - EA 30	
Constructeur		
Complément		
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 30 m³/h
Nom	DIJ - EA 30	
Constructeur		
Complément		
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 30 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 154/7 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 65

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur		CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 156/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 231

Nom	DIJ - EA 15	
Constructeur		
Complément		
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 15 m³/h
Nom	DIJ - EA 45	
Constructeur		
Complément		

Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 45 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 156/4 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 84

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur		CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 163/12 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 227

Nom	DIJ - EA 30	
Constructeur		
Complément		
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 30 m³/h
Nom	DIJ - EA 30	
Constructeur		
Complément		
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 30 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 165/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 6

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur		CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 166/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 7

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur		CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 167/8 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 8

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur		CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 175/6 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 80

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur		CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 175/7 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 231

Nom	DIJ - EA 15
Constructeur	
Complément	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 15 m³/h
Nom	DIJ - EA 45
Constructeur	
Complément	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 45 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 178/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 115

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 179/5 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 114

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 180/4 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 113

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 182/4 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 156

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 183/4 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 155

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 189/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 110

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB

Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 190/7 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 111

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 191/7 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 112

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 195/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 235

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 197/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 235

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 198/4 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 181

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 201/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 178

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 211/14 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 172

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 212/9 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 173

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 213/8 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 174

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 214/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 175

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 215/10 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 176

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 216/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 220

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC

Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 217/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 220

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018

Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m	

Façade 218/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 220

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur	CSTB	
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m	

Façade 219/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 228

Nom	DIJ - EA 30	
Constructeur		
Complément		
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 30 m³/h
Nom	DIJ - EA 30	
Constructeur		
Complément		
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 30 m³/h
Hauteur	1,9 m	

Façade 226/6 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 55

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 228/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 232

Nom	DIJ - EA 15
Constructeur	
Complément	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 15 m³/h
Nom	DIJ - EA 45
Constructeur	
Complément	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 45 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 228/4 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 90

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 235/10 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 228

Nom	DIJ - EA 30
Constructeur	
Complément	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 30 m³/h
Nom	DIJ - EA 30
Constructeur	
Complément	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 30 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 237/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 220

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB

Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 238/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 220

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h

Hauteur	1,9 m
---------	-------

Façade 239/7 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 220

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 247/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 86

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 247/6 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 232

Nom	DIJ - EA 15
Constructeur	
Complément	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 15 m³/h
Nom	DIJ - EA 45
Constructeur	
Complément	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 45 m³/h

Hauteur	1,9 m
---------	-------

Façade 250/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 121

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 251/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 120

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 252/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 119

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 254/4 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 150

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 255/4 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 149

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 261/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 116

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 262/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 117

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h

Hauteur	1,9 m
---------	-------

Façade 263/7 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 118

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 267/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 236

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 269/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 236

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 270/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 191

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 271/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 190

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 272/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 189

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB

Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 273/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 188

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 274/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 187

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 283/14 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 182

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 284/9 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 183

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 285/8 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 184

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 286/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 185

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 287/10 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 186

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB

Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 291/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 229

Nom	DIJ - EA 30	
Constructeur		
Complément		
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 30 m³/h
Nom	DIJ - EA 30	
Constructeur		
Complément		
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 30 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 298/6 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 45

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur		CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 300/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 233

Nom	DIJ - EA 15	
Constructeur		
Complément		
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 15 m³/h
Nom	DIJ - EA 45	
Constructeur		
Complément		
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 45 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 307/10 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 229

Nom	DIJ - EA 30	
Constructeur		
Complément		
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 30 m³/h
Nom	DIJ - EA 30	
Constructeur		
Complément		
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 30 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 309/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 226

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur		CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h

Hauteur	1,9 m
---------	-------

Façade 319/6 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 233

Nom	DIJ - EA 15
Constructeur	
Complément	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 15 m³/h
Nom	DIJ - EA 45
Constructeur	
Complément	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 45 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 339/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 237

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 341/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 237

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 345/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 230

Nom	DIJ - EA 30
Constructeur	
Complément	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 30 m³/h
Nom	DIJ - EA 30
Constructeur	
Complément	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 30 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 352/6 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 35

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB

Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 354/3 , orientation: 68 ° - Entrée d'air 234

Nom	DIJ - EA 15	
Constructeur		
Complément		
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 15 m³/h
Nom	DIJ - EA 45	
Constructeur		
Complément		
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 45 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 361/10 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 230

Nom	DIJ - EA 30	
Constructeur		
Complément		
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 30 m³/h
Nom	DIJ - EA 30	
Constructeur		
Complément		
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 30 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 363/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 225

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur		CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 373/6 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 234

Nom	DIJ - EA 15	
Constructeur		
Complément		
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 15 m³/h
Nom	DIJ - EA 45	
Constructeur		
Complément		
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 45 m³/h
Hauteur		1,9 m

Façade 393/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 238

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC	
Constructeur		CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018	
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable	1x 58 m³/h

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

Façade 395/5 , orientation: -112 ° - Entrée d'air 238

Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Nom	France Air - Alizé Hygro B - F1 - 1 SdB/WC
Constructeur	CSTB
Complément	France Air - Sous avis technique 14.5/17-2275_V1 - Révision 2018
Caractéristiques unitaires du module	Hygroréglable 1x 58 m³/h
Hauteur	1,9 m

4.7 Synthèse bâti

Orientation générale

Orientation °	Surface brute m²	Surface opaque m²	Surface vitrée m²	Pourcentage %
Vertical sud	634.07	570.04	64.03	10.10
Vertical Est	1509.59	1017.14	492.45	32.62
Vertical nord	651.72	622.96	28.76	4.41
Vertical ouest	1602.79	1107.57	495.22	30.90
Toiture sud	1655.83	1654.62	1.21	0.07
Toiture Est	38.55	33.40	5.15	13.36
Toiture nord	147.28	147.28	0.00	0.00
Toiture ouest	0.00	0.00	0.00	0.00

Compositions

Composition	Surface interne m²	Surface externe m²	Surface sol m²	Surface vide sanitaire m²	Surface grenier m²	Surface mitoyenne m²
DIJ - Plancher bas sur terre-plein	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R_DIJ - Plancher bas sur sous-sol FDC	1176.45	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00
DIJ - Plancher bas sur sous-sol	0.00	48.36	48.36	0.00	0.00	0.00

DIJ - Refend 30	124.54	185.35	185.35	0.00	0.00	34.33
R_DIJ - Toiture ITE	0.00	1565.33	1565.33	0.00	0.00	0.00
R_DIJ - Mur brique Logement -> ITE LDR 160	0.00	178.36	178.36	0.00	0.00	0.00
DIJ - Cloison 7	149.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIJ - Porte intérieure	385.98	3.68	3.68	0.00	0.00	0.00
DIJ - Mur brique Logement non isolé	4.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R_DIJ - MEXT PVC VR manuel (lgt fonction)	0.00	55.28	55.28	0.00	0.00	0.00
R_DIJ - Mur brique Logement -> ITE LDR 80	0.00	39.32	39.32	0.00	0.00	0.00
DIJ - Refend 15	5705.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DIJ - Refend 20	33.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R_DIJ - MEXT ALU SF	0.00	35.59	35.59	0.00	0.00	3.57
R_DIJ - Mur extérieur façade 15 -> ITE LDR	0.88	642.74	642.74	0.00	0.00	0.00
DIJ - Plancher intermédiaire	4273.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R_DIJ - MEXT PVC VR manuel	0.00	797.59	797.59	0.00	0.00	0.00
R_DIJ - Mur extérieur façade 15 -> FOB	0.00	2041.84	2041.84	0.00	0.00	0.00
R_DIJ - Mur extérieur façade 30 -> ITE LDR	0.63	977.72	977.72	0.00	0.00	4.27
R_DIJ - MEXT PVC SF	0.00	69.77	69.77	0.00	0.00	0.00
R_DIJ - MEXT ALU VR	0.00	1.28	1.28	0.00	0.00	0.00
R_DIJ - MEXT PVC BS fixe	0.00	62.28	62.28	0.00	0.00	0.00
DIJ - Mur extérieur façade 15	94.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

DIJ - Mur extérieur façade 30	68.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R_DIJ - MEXT ALU BS fixe	0.00	9.00	9.00	0.00	0.00	0.00
R_DIJ - MEXT ALU BSO	0.00	24.30	24.30	0.00	0.00	0.00
R_DIJ - Mur brique Rotonde -> ITI	24.94	332.84	332.84	0.00	0.00	0.00
R_Lanterneau de désenfumage	0.00	1.21	1.21	0.00	0.00	0.00
R_DIJ - Toiture Rotonde ITE (STD)	0.00	227.96	227.96	0.00	0.00	0.00
R_Velux Rotonde	0.00	5.15	5.15	0.00	0.00	0.00
DIJ - Mur brique Rotonde	9.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
R_DIJ - MEXT ALU SF (rotonde)	0.00	16.53	16.53	0.00	0.00	0.00
R_DIJ - MEXT ALU BSO (rotonde)	0.00	6.62	6.62	0.00	0.00	0.00
R_DIJ - Plancher bas sur vide sanitaire	0.00	0.00	0.00	313.36	0.00	0.00
R_DIJ - MEXT PVC Store int.	0.00	2.21	2.21	0.00	0.00	0.00
DIJ - Porte extérieure	0.00	1.89	1.89	0.00	0.00	0.00

Parois opaques

Orientation °	Inclinaison °	Surface brute m²	Surface nette m²
0.00	0.00	1616.00	1614.79
68.00	90.00	1492.57	1000.48
-22.00	90.00	495.11	439.49
-112.00	90.00	1386.97	902.82
158.00	90.00	496.01	470.57
23.00	90.00	11.81	11.81
113.00	90.00	9.59	8.39
-41.00	90.00	25.90	24.78
-88.00	90.00	15.46	15.46
-138.00	90.00	14.59	14.59
178.00	90.00	24.53	24.53
-157.00	90.00	12.09	12.09
-67.00	90.00	13.54	12.34

109.00	90.00	3.68	3.68
-85.00	90.00	15.71	15.71
-137.00	90.00	14.80	14.80
159.00	90.00	8.88	8.88
0.00	180.00	313.71	313.71
-50.00	8.00	38.55	33.40
63.00	90.00	3.75	3.75
48.00	90.00	3.17	3.17
35.00	90.00	3.10	3.10
22.00	90.00	3.10	3.10
9.00	90.00	2.36	2.36
-1.00	90.00	2.39	2.39
-13.00	90.00	2.03	2.03
-19.00	90.00	1.77	1.77
-25.00	90.00	1.67	1.67
-30.00	90.00	0.24	0.24
-78.00	90.00	2.85	2.85
-96.00	90.00	3.80	3.80
-114.00	90.00	3.31	3.31
-130.00	90.00	4.00	4.00
-144.00	90.00	2.95	2.95
-155.00	90.00	8.45	8.45
-165.00	90.00	3.27	3.27
-179.00	90.00	2.94	2.94
169.00	90.00	4.04	4.04
154.00	90.00	4.41	4.41
139.00	90.00	9.72	9.72
125.00	90.00	3.66	3.66
112.00	90.00	3.75	3.75
99.00	90.00	3.73	3.73
86.00	90.00	3.05	3.05
76.00	90.00	5.16	5.16
-39.00	90.00	0.51	0.51
-50.00	90.00	0.77	0.77
-64.00	90.00	0.60	0.60
159.00	11.00	147.28	147.28
59.00	90.00	0.05	0.05
56.00	90.00	0.99	0.99
51.00	90.00	1.19	1.19
47.00	90.00	3.40	3.40
43.00	90.00	2.23	1.23
40.00	90.00	2.89	2.89
36.00	90.00	1.35	1.35
32.00	90.00	0.12	0.12
-56.00	90.00	0.78	0.78
28.00	90.00	9.65	7.62

16.00	90.00	0.58	0.58
13.00	90.00	3.15	3.15
10.00	90.00	6.97	6.97
7.00	90.00	0.94	0.94
-86.00	90.00	5.91	5.26
-2.00	90.00	6.24	4.24
81.00	90.00	0.06	0.06
-16.00	90.00	16.20	15.15
-26.00	90.00	4.09	4.09
-34.00	90.00	1.73	1.73
-120.00	90.00	0.99	0.99
-36.00	90.00	6.91	6.91
-48.00	90.00	0.50	0.50
-59.00	90.00	9.92	8.82
-76.00	90.00	5.24	3.22
-93.00	90.00	0.77	0.77
-97.00	90.00	1.48	1.48
-101.00	90.00	8.72	7.40
-116.00	90.00	8.15	7.65
150.00	90.00	0.54	0.54
-125.00	90.00	1.77	0.52
-133.00	90.00	2.12	1.87
135.00	90.00	0.06	0.06
-139.00	90.00	1.68	0.81
-53.00	90.00	0.16	0.16
-154.00	90.00	8.93	7.68
-164.00	90.00	0.04	0.04
-163.00	90.00	0.04	0.04
-166.00	90.00	0.23	0.23
177.00	90.00	1.26	1.26
171.00	90.00	2.63	2.63
165.00	90.00	2.89	2.89
152.00	90.00	3.07	3.07
146.00	90.00	2.66	2.66
140.00	90.00	0.62	0.62
116.00	90.00	0.04	0.04
119.00	90.00	0.04	0.04
110.00	90.00	9.93	8.68
96.00	90.00	0.66	0.66
4.00	90.00	0.04	0.04
92.00	90.00	1.39	0.71
180.00	90.00	0.69	0.69
91.00	90.00	5.19	5.19
87.00	90.00	5.31	5.31
80.00	90.00	0.39	0.39
60.00	90.00	2.88	2.88

-172.00	90.00	0.91	0.91
129.00	90.00	1.07	1.07
120.00	90.00	0.38	0.38
118.00	90.00	0.21	0.21
33.00	90.00	2.12	0.92
-136.00	90.00	1.63	0.43
7.00	8.00	39.83	39.83
52.00	90.00	5.08	5.08
-15.00	90.00	1.37	1.37
-32.00	90.00	4.66	4.66
-51.00	90.00	4.07	4.07
-68.00	90.00	4.10	4.10
-83.00	90.00	3.45	3.45
-98.00	90.00	4.44	4.44
-135.00	90.00	5.61	5.61
-178.00	90.00	7.03	7.03
121.00	90.00	4.08	4.08
107.00	90.00	3.65	3.65
72.00	90.00	4.55	4.55
19.00	90.00	0.08	0.08
8.00	90.00	0.77	0.77
-4.00	90.00	0.42	0.42
50.00	90.00	3.50	3.50
37.00	90.00	4.06	4.06
21.00	90.00	3.42	3.42
5.00	90.00	4.09	4.09
148.00	90.00	4.56	4.56
133.00	90.00	4.02	4.02
114.00	90.00	4.01	4.01
97.00	90.00	4.23	4.23
78.00	90.00	4.41	4.41

Vitrages

Orientation °	Inclinaison °	Surface m²
158.00	90.00	25.44
68.00	90.00	492.10
-112.00	90.00	484.15
-22.00	90.00	55.63
0.00	0.00	1.21
-50.00	8.00	5.15
43.00	90.00	1.00
28.00	90.00	2.02
-2.00	90.00	2.00
-16.00	90.00	1.05
-41.00	90.00	1.13

-59.00	90.00	1.10
-76.00	90.00	2.02
-86.00	90.00	0.65
-101.00	90.00	1.33
-116.00	90.00	0.50
-125.00	90.00	1.25
-133.00	90.00	0.25
-139.00	90.00	0.88
-154.00	90.00	1.25
110.00	90.00	1.25
92.00	90.00	0.68
33.00	90.00	1.20
-136.00	90.00	1.20
-67.00	90.00	1.20
113.00	90.00	1.20

5 Hypothèses de fonctionnement

5.1 Paramètres de simulation

Période de simulation	Semaine début : 1	Semaine fin : 52
Période de mise en température	2 semaine(s)	
Pas de temps de simulation	1/2 heure	
Puissance dissipées occupant	80 W	
Options		
Calcul éclairage	Oui	
Calcul aéraulique	Oui	
Pénalisation des équipements non certifiés	Non	
Paramètres experts	Rho limite : 2 kg/m ³ lambda limite : 0,12 W/(m.K)	

5.2 Scénarios

Température : Usage 08 - Hébergement Zone Hébergement Chauffage

Valeurs :													
Valeur : 19 °C													

Jour	0 -12h	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	12-24h	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19

Année	Plages annuelles
Jour	Du jour 1 au jour 365

Température : Usage 16 - Bureau Zone Bureau Chauffage

Valeurs :													
Réduit : 16 °C													
Normal : 19 °C													

Présence	0 -12h	16	16	16	16	16	16	16	16	19	19	19	19
	12-24h	19	19	19	19	19	19	16	16	16	16	16	16
Absence	0 -12h	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	12-24h	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

Heure	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Semaine	Présence	Présence	Présence	Présence	Présence	Absence	Absence

Année	Plages annuelles
Semaine	Du jour 1 au jour 365

Température : Usage 01 - Maison individuelle Chauffage

Valeurs :	
Absence :	7 °C
Réduit :	16 °C
Normal :	19 °C

Ouvré	0 -12h	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	16	16
	12-24h	16	16	16	16	16	16	19	19	19	19	19	19
Mercredi	0 -12h	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	16	16
	12-24h	16	16	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Week-end	0 -12h	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	12-24h	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Absence	0 -12h	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	12-24h	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

Heure	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Semaine	Ouvré	Ouvré	Mercredi	Ouvré	Ouvré	Week-end	Week-end

Année	Plages annuelles
Semaine	Du jour 1 au jour 210
Absence	Du jour 211 au jour 224
Semaine	Du jour 225 au jour 357
Absence	Du jour 358 au jour 365

Occupation : Usage 08 - Hébergement Zone Hébergement Occupation

Valeurs :	
Valeur :	0.01 Occup./m²
Valeur 1 :	0.0113 Occup./m²
Valeur 2 :	0.0122 Occup./m²
Valeur 3 :	0.019 Occup./m²

Valeur 4 : 0.0199 Occup./m²
Valeur 5 : 0.02 Occup./m²
Valeur 6 : 0.0212 Occup./m²
Valeur 7 : 0.0221 Occup./m²
Valeur 8 : 0.0225 Occup./m²
Valeur 9 : 0.0244 Occup./m²
Valeur 10 : 0.0299 Occup./m²
Valeur 11 : 0.0318 Occup./m²
Valeur 12 : 0.0372 Occup./m²
Valeur 13 : 0.0379 Occup./m²
Valeur 14 : 0.038 Occup./m²
Valeur 15 : 0.0391 Occup./m²
Valeur 16 : 0.0394 Occup./m²
Valeur 17 : 0.0397 Occup./m²
Valeur 18 : 0.0398 Occup./m²
Valeur 19 : 0.0409 Occup./m²
Valeur 20 : 0.0423 Occup./m²
Valeur 21 : 0.0757 Occup./m²
Valeur 22 : 0.0758 Occup./m²
Valeur 23 : 0.0788 Occup./m²
Valeur 24 : 0.0789 Occup./m²

Jour 2	0 - 12h	0.07578	0.07578	0.07578	0.07578	0.07578	0.07578	0.07578	0.038	0.02253	0.03178	0.03911	0.0372
	12-24h	0.02987	0.03178	0.03911	0.03911	0.03911	0.02444	0.04231	0.03978	0.07889	0.07889	0.07889	0.07889
Jour 4	0 - 12h	0.07578	0.07578	0.07578	0.07578	0.07578	0.07578	0.07578	0.038	0.02	0.02	0.02	0.02
	12-24h	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03978	0.03978	0.07889	0.07889	0.07889	0.07889
Jour 5	0 - 12h	0.03789	0.03789	0.03789	0.03789	0.03789	0.03789	0.03789	0.019	0.01127	0.01222	0.01222	0.01127
	12-24h	0.01127	0.01222	0.01222	0.01222	0.01222	0.01222	0.02116	0.01989	0.03944	0.03944	0.03944	0.03944

Heure	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Grandes	Jour 5	Jour 5	Jour 5	Jour 5	Jour 5	Jour 5	Jour 5

vacances							
Normal	Jour 2	Jour 2	Jour 2	Jour 2	Jour 2	Jour 4	Jour 4
Vacances	Jour 4	Jour 4	Jour 4	Jour 4	Jour 4	Jour 4	Jour 4
Noël	Jour 5	Jour 5	Jour 5	Jour 5	Jour 5	Jour 5	Jour 5

Année	Plages annuelles
Normal	Du jour 1 au jour 98
Vacances	Du jour 99 au jour 105
Normal	Du jour 106 au jour 181
Grandes vacances	Du jour 182 au jour 238
Vacances	Du jour 239 au jour 245
Normal	Du jour 246 au jour 357
Noël	Du jour 358 au jour 365

Occupation : Usage 16 - Bureau Zone Bureau Occupation

Valeurs :
Valeur 1 : 0.0154 Occup./m²
Valeur 2 : 0.027 Occup./m²
Valeur 3 : 0.0309 Occup./m²
Valeur 4 : 0.0407 Occup./m²
Valeur 5 : 0.0638 Occup./m²
Valeur 6 : 0.0736 Occup./m²

Ouvré	0 - 12h									0.0309	0.06378	0.07355	0.07355
	12-24h	0.04067	0.04067	0.07355	0.07355	0.07355	0.0309						
Réduit	0 - 12h									0.01545	0.027	0.027	0.027
	12-24h	0.01545	0.01545	0.027	0.027	0.027	0.01545						

Heure	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Vacances	Réduit	Réduit	Réduit	Réduit	Réduit		

Normal	Ouvré	Ouvré	Ouvré	Ouvré	Ouvré		
---------------	-------	-------	-------	-------	-------	--	--

Année	Plages annuelles
Normal	Du jour 1 au jour 98
Vacances	Du jour 99 au jour 105
Normal	Du jour 106 au jour 210
Vacances	Du jour 211 au jour 238
Normal	Du jour 239 au jour 357
Vacances	Du jour 358 au jour 365

Occupation : Usage 01 - Maison individuelle Occupation

Valeurs :
Valeur 1 : 0.016 Occup./m²
Valeur 2 : 0.022 Occup./m²

Jour	0 -12h	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.022	0.022	0.022	0.022		
	12-24h							0.022	0.022	0.022	0.022	0.016	0.016
Jour 1	0 -12h	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.022	0.022	0.022	0.022		
	12-24h			0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.016	0.016
Jour 2	0 -12h	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022
	12-24h	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.016	0.016

Heure	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Semaine	Jour	Jour	Jour 1	Jour	Jour	Jour 2	Jour 2

Année	Plages annuelles
Semaine	Du jour 1 au jour 210
Semaine	Du jour 225 au jour 357

Occupation : Usage 16 - Bureau Circulation Accueil Occupation

Valeurs :													
Valeur 1 : 0.0004 Occup./m²													
Valeur 2 : 0.0009 Occup./m²													

Jour 1	0 - 12h									0.00089	0.00089	0.00089	0.00089
	12-24h	0.00089	0.00089	0.00089	0.00089	0.00089	0.00089						
Jour 2	0 - 12h									0.00044	0.00044	0.00044	0.00044
	12-24h	0.00044	0.00044	0.00044	0.00044	0.00044	0.00044						

Heure	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Normal	Jour 1	Jour 1	Jour 1	Jour 1	Jour 1		
Vacances	Jour 2	Jour 2	Jour 2	Jour 2	Jour 2		

Année	Plages annuelles
Normal	Du jour 1 au jour 98
Vacances	Du jour 99 au jour 105
Normal	Du jour 106 au jour 210
Vacances	Du jour 211 au jour 238
Normal	Du jour 239 au jour 357
Vacances	Du jour 358 au jour 365

Occultation : Volets roulants PVC (e > 12 mm)

NRT2000													
Résistance thermique additionnelle : 0.25 W/K													
Valeurs :													
Fermé : 100 %													

Jour	0 - 12h	100	100	100	100	100	100	100	100				
	12-24h									100	100	100	100

Année	Plages annuelles
Jour	Du jour 1 au jour 365

Eclairage : Usage 01 - Maison individuelle Eclairage

Valeurs :
Présence : 200 Lux

Ouvré	0 -12h								200	200			
	12-24h								200	200	200		
Week-end	0 -12h								200	200	200	200	200
	12-24h	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200		

Heure	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Semaine	Ouvré	Ouvré	Ouvré	Ouvré	Ouvré	Ouvré	Week-end

Année	Plages annuelles
Semaine	Du jour 1 au jour 210
Semaine	Du jour 225 au jour 357

Eclairage : Usage 08 - Hébergement Chambre sans cuisine avec salle d'eau Eclairage

Valeurs :
Noel : 150 Lux
Eté : 225 Lux
Normal : 300 Lux

WE Noel	0 -12h								150	150	150	150	150
	12-24h	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150		
Ouvré Noel	0 -12h								150	150			
	12-24h								150	150	150		
Ouvré Eté	0 -12h								225	225			

	12-24h								225	225	225		
WE Été	0 -12h								225	225	225	225	225
	12-24h	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225		
Ouvré Normal	0 -12h								300	300			
	12-24h								300	300	300		
WE Normal	0 -12h								300	300	300	300	300
	12-24h	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300		

Heure	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Normal	Ouvré Normal	Ouvré Normal	Ouvré Normal	Ouvré Normal	Ouvré Normal	WE Normal	WE Normal
Noël	Ouvré Noël	Ouvré Noël	Ouvré Noël	Ouvré Noël	Ouvré Noël	WE Noël	WE Noël
Été	Ouvré Été	Ouvré Été	Ouvré Été	Ouvré Été	Ouvré Été	WE Été	WE Été

Année	Plages annuelles
Normal	Du jour 1 au jour 210
Été	Du jour 211 au jour 238
Normal	Du jour 239 au jour 357
Noël	Du jour 358 au jour 365

Eclairage : Usage 08 - Hébergement Circulation Accueil Eclairage

Valeurs :
Valeur 1 : 50 Lux
Valeur 2 : 75 Lux
Valeur 3 : 100 Lux

WE Noël	0 -12h								50	50	50	50	50
	12-24h	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
Ouvré Noël	0 -12h								50	50			
	12-24h								50	50	50		
WE Normal	0 -12h								100	100	100	100	100
	12-24h	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		

Ouvré Normal	0 -12h								100	100			
	12-24h								100	100	100		
WE Eté	0 -12h								75	75	75	75	75
	12-24h	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75		
Ouvré Eté	0 -12h								75	75			
	12-24h								75	75	75		

Heure	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Noël	Ouvré Noël	Ouvré Noël	Ouvré Noël	Ouvré Noël	Ouvré Noël	WE Noël	WE Noël
Normal	Ouvré Normal	Ouvré Normal	Ouvré Normal	Ouvré Normal	Ouvré Normal	WE Normal	WE Normal
Eté	Ouvré Eté	Ouvré Eté	Ouvré Eté	Ouvré Eté	Ouvré Eté	WE Eté	WE Eté

Année	Plages annuelles
Normal	Du jour 1 au jour 210
Eté	Du jour 211 au jour 238
Normal	Du jour 239 au jour 357
Noël	Du jour 358 au jour 365

Eclairement : Usage 08 - Hébergement Bureau standard Eclairement

Valeurs :
Noel : 250 Lux
Eté : 375 Lux
Normal : 500 Lux

WE été	0 -12h								375	375	375	375	375
	12-24h	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375		
Ouvré été	0 -12h								375	375			
	12-24h								375	375	375		
Ouvré normal	0 -12h								500	500			
	12-24h								500	500	500		
WE normal	0 -12h								500	500	500	500	500

	12-24h	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500		
Ouvré Noël	0 -12h								250	250			
	12-24h								250	250	250		
WE Noël	0 -12h								250	250	250	250	250
	12-24h	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250		

Heure	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Normal	Ouvré normal	Ouvré normal	Ouvré normal	Ouvré normal	Ouvré normal	WE normal	WE normal
Noël	Ouvré Noël	Ouvré Noël	Ouvré Noël	Ouvré Noël	Ouvré Noël	WE Noël	WE Noël
Été	Ouvré été	Ouvré été	Ouvré été	Ouvré été	Ouvré été	WE été	WE été

Année	Plages annuelles
Normal	Du jour 1 au jour 210
Été	Du jour 211 au jour 238
Normal	Du jour 239 au jour 357
Noël	Du jour 358 au jour 365

Besoins d'ECS : ECS logements T4 Besoins ECS

Memento ADEME
Température d'eau chaude : 60.00 °C
Valeurs :
Valeur 1 : 1 litres
Valeur 2 : 2 litres
Valeur 3 : 3 litres
Valeur 4 : 4 litres
Valeur 5 : 5 litres
Valeur 6 : 6 litres
Valeur 7 : 7 litres
Valeur 8 : 8 litres
Valeur 9 : 9 litres

Valeur 10 : 10 litres
Valeur 11 : 11 litres
Valeur 12 : 12 litres
Valeur 13 : 13 litres
Valeur 14 : 14 litres
Valeur 15 : 15 litres
Valeur 16 : 16 litres
Valeur 17 : 17 litres
Valeur 18 : 18 litres
Valeur 19 : 19 litres
Valeur 20 : 20 litres
Valeur 21 : 22 litres

Jour	0 -12h						1	6	13	7	6	5	3
	12-24h	4	5	3	2	2	3	6	7	9	5	3	1
Jour 1	0 -12h						1	6	13	7	6	5	4
	12-24h	4	6	3	2	2	3	6	7	9	5	3	1
Jour 2	0 -12h						1	6	13	7	6	5	4
	12-24h	4	6	3	2	2	3	7	8	9	5	3	1
Jour 3	0 -12h						1	6	11	6	5	4	3
	12-24h	4	5	3	2	2	3	6	7	8	4	3	1
Jour 4	0 -12h						1	6	12	6	5	4	3
	12-24h	4	5	3	2	2	3	6	7	8	5	3	1
Jour 5	0 -12h						1	6	12	7	6	5	3
	12-24h	4	5	3	2	2	3	6	7	8	5	3	1
Jour 6	0 -12h						1	6	12	7	5	4	3
	12-24h	4	5	3	2	2	3	6	7	8	5	3	1
Jour 7	0 -12h						1	8	16	9	7	6	4
	12-24h	5	7	4	2	3	4	8	9	11	6	4	1
Jour 8	0 -12h						1	8	17	9	8	6	5
	12-24h	6	7	4	3	3	4	8	10	11	7	4	2
Jour 9	0 -12h						1	5	10	6	5	4	3

	12-24h	3	4	2	2	2	3	5	6	7	4	2	1
Jour 10	0 -12h						1	5	10	5	5	4	3
	12-24h	3	4	2	2	2	3	5	6	7	4	2	1
Jour 11	0 -12h						1	5	10	5	4	4	3
	12-24h	3	4	2	1	2	2	5	6	7	4	2	1
Jour 12	0 -12h						1	5	11	6	5	4	3
	12-24h	4	5	3	2	2	3	6	6	8	4	3	1
Jour 13	0 -12h						1	5	11	6	5	4	3
	12-24h	4	5	3	2	2	3	5	6	7	4	3	1
Jour 14	0 -12h						1	5	9	5	4	4	3
	12-24h	3	4	2	1	2	2	5	5	6	4	2	1
Jour 15	0 -12h						1	9	18	10	8	7	5
	12-24h	6	8	4	3	3	5	9	10	12	7	4	2
Jour 16	0 -12h						1	7	13	7	6	5	4
	12-24h	4	6	3	2	2	3	7	8	9	5	3	1
Jour 17	0 -12h						1	7	14	8	6	5	4
	12-24h	5	6	3	2	2	4	7	8	10	6	3	1
Jour 18	0 -12h						1	7	14	8	6	5	4
	12-24h	5	6	3	2	2	4	7	8	9	5	3	1
Jour 19	0 -12h						1	7	14	8	7	5	4
	12-24h	5	6	3	2	2	4	7	8	10	6	3	1
Jour 20	0 -12h						1	7	14	7	6	5	4
	12-24h	5	6	3	2	2	3	7	8	9	5	3	1
Jour 21	0 -12h						1	7	14	7	6	5	4
	12-24h	5	6	3	2	2	4	7	8	9	5	3	1
Jour 22	0 -12h						1	7	15	8	7	6	4
	12-24h	5	6	4	2	2	4	8	9	10	6	4	1
Jour 23	0 -12h						1	7	15	8	7	5	4
	12-24h	5	6	4	2	2	4	7	8	10	6	3	1
Jour 24	0 -12h						1	4	9	5	4	3	2
	12-24h	3	4	2	1	1	2	5	5	6	4	2	1
Jour 25	0 -12h						1	4	9	5	4	3	2

	12-24h	3	4	2	1	1	2	4	5	6	4	2	1
Jour 26	0 - 12h							1	5	13	19	22	17
	12-24h	12	12	12	7	5	6	10	11	10	5	4	2
Jour 27	0 - 12h							1	5	11	17	20	15
	12-24h	10	11	11	7	5	5	9	9	9	4	3	2
Jour 28	0 - 12h							1	5	12	17	20	16
	12-24h	11	11	11	7	5	5	9	10	9	4	3	2
Jour 29	0 - 12h							1	3	8	12	14	11
	12-24h	8	8	8	5	3	4	6	7	6	3	2	1
Jour 30	0 - 12h							1	3	8	12	15	11
	12-24h	8	8	8	5	3	4	6	7	7	3	2	1
Jour 31	0 - 12h							1	3	7	10	12	9
	12-24h	6	6	6	4	3	3	5	6	5	2	2	1
Jour 32	0 - 12h							1	3	7	11	13	10
	12-24h	7	7	7	4	3	3	6	6	6	3	2	1
Jour 33	0 - 12h							1	4	10	15	18	14
	12-24h	10	10	10	6	4	5	8	9	8	4	3	2
Jour 34	0 - 12h							1	4	10	15	17	13
	12-24h	9	9	9	6	4	4	8	8	8	4	3	1
Jour 35	0 - 12h							1	4	10	15	17	14
	12-24h	9	9	9	6	4	4	8	8	8	4	3	1
Jour 36	0 - 12h							1	4	11	16	19	15
	12-24h	10	10	10	6	5	5	8	9	9	4	3	2
Jour 37	0 - 12h							1	4	9	13	16	12
	12-24h	8	9	8	5	4	4	7	8	7	3	3	1
Jour 38	0 - 12h							1	4	9	13	15	12
	12-24h	8	8	8	5	4	4	7	7	7	3	3	1
Jour 39	0 - 12h							1	4	9	14	16	12
	12-24h	8	9	8	5	4	4	7	8	7	3	3	1
Jour 40	0 - 12h							1	4	9	14	17	13
	12-24h	9	9	9	6	4	4	7	8	8	3	3	1
Jour 41	0 - 12h							1	2	5	8	10	7

	12-24h	5	5	5	3	2	2	4	5	4	2	2	1
Jour 42	0 - 12h							1	2	5	7	9	7
	12-24h	5	5	5	3	2	2	4	4	4	2	1	1
Jour 43	0 - 12h							1	2	4	7	8	6
	12-24h	4	4	4	3	2	2	3	4	4	2	1	1
Jour 44	0 - 12h							3	6	3	3	2	2
	12-24h	2	3	1	1	1	2	3	3	4	2	1	1
Jour 45	0 - 12h							3	6	3	3	2	2
	12-24h	2	3	2	1	1	2	3	4	4	2	1	1
Jour 46	0 - 12h							3	6	3	3	2	2
	12-24h	2	2	1	1	1	1	3	3	4	2	1	1
Jour 47	0 - 12h							3	7	4	3	3	2
	12-24h	2	3	2	1	1	2	3	4	5	3	2	1
Jour 48	0 - 12h							3	7	4	3	3	2
	12-24h	2	3	2	1	1	2	4	4	5	3	2	1
Jour 49	0 - 12h							4	8	4	3	3	2
	12-24h	3	3	2	1	1	2	4	4	5	3	2	1
Jour 50	0 - 12h								2	4	6	7	6
	12-24h	4	4	4	2	2	2	3	3	3	2	1	1

Heure	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Semaine	Jour	Jour 12	Jour 6	Jour 3	Jour 4	Jour 30	Jour 37
Semaine 1	Jour 18	Jour 5	Jour 2	Jour	Jour 1	Jour 39	Jour 35
Semaine 2	Jour 19	Jour 1	Jour 18	Jour 2	Jour 20	Jour 40	Jour 33
Semaine 3	Jour 10	Jour 25	Jour 11	Jour 24	Jour 14	Jour 31	Jour 32
Semaine 4	Jour 12	Jour 9	Jour 13	Jour 9	Jour 13	Jour 32	Jour 29
Semaine 5	Jour 7	Jour 17	Jour 22	Jour 17	Jour 23	Jour 33	Jour 27
Semaine 6	Jour 15	Jour 7	Jour 8	Jour 7	Jour 7	Jour 28	Jour 26
Semaine 7	Jour 2	Jour 4	Jour	Jour 6	Jour 5	Jour 38	Jour 40
Semaine 8	Jour 22	Jour 16	Jour 19	Jour 21	Jour 17	Jour 34	Jour 36
Semaine 9	Jour 49	Jour 47	Jour 48	Jour 47	Jour 48	Jour 42	Jour 41
Semaine 10	Jour 45	Jour 46	Jour 44	Jour 46	Jour 44	Jour 50	Jour 43

Année	Plages annuelles
Semaine 5	Du jour 1 au jour 31
Semaine 8	Du jour 32 au jour 59
Semaine 1	Du jour 60 au jour 90
Semaine 7	Du jour 91 au jour 120
Semaine	Du jour 121 au jour 151
Semaine 3	Du jour 152 au jour 181
Semaine 10	Du jour 182 au jour 212
Semaine 9	Du jour 213 au jour 243
Semaine 4	Du jour 244 au jour 273
Semaine 7	Du jour 274 au jour 304
Semaine 2	Du jour 305 au jour 334
Semaine 6	Du jour 335 au jour 365

Besoins d'ECS : ECS logements T1 Besoins ECS

Memento ADEME
Température d'eau chaude : 60.00 °C
Valeurs :
Valeur 1 : 1 litres
Valeur 2 : 2 litres
Valeur 3 : 3 litres
Valeur 4 : 4 litres
Valeur 5 : 5 litres
Valeur 6 : 6 litres
Valeur 7 : 7 litres
Valeur 8 : 8 litres
Valeur 9 : 9 litres

Jour	0 -12h							3	7	4	3	3	2
	12-24h	2	3	2	1	1	2	3	4	5	3	2	1
Jour 1	0 -12h							3	7	4	3	3	2
	12-24h	2	3	2	1	1	2	4	4	5	3	2	1
Jour 2	0 -12h							3	7	4	3	2	2
	12-24h	2	3	2	1	1	2	3	4	5	3	2	1
Jour 3	0 -12h							3	5	3	2	2	1
	12-24h	2	2	1	1	1	1	3	3	4	2	1	
Jour 4	0 -12h							3	6	3	3	2	2
	12-24h	2	3	2	1	1	2	3	4	4	2	1	1
Jour 5	0 -12h							3	6	3	3	2	2
	12-24h	2	3	1	1	1	2	3	3	4	2	1	1
Jour 6	0 -12h							3	6	3	3	2	2
	12-24h	2	3	1	1	1	1	3	3	4	2	1	1
Jour 7	0 -12h							3	6	3	3	2	2
	12-24h	2	2	1	1	1	1	3	3	4	2	1	1
Jour 8	0 -12h							4	7	4	3	3	2
	12-24h	2	3	2	1	1	2	4	4	5	3	2	1
Jour 9	0 -12h							2	3	2	1	1	1
	12-24h	1	1	1		1	1	2	2	2	1	1	
Jour 10	0 -12h							2	4	2	2	2	1
	12-24h	1	2	1	1	1	1	2	3	3	2	1	
Jour 11	0 -12h							2	4	2	2	2	1
	12-24h	1	2	1	1	1	1	2	2	3	2	1	
Jour 12	0 -12h							2	4	2	2	1	1
	12-24h	1	2	1	1	1	1	2	2	3	2	1	
Jour 13	0 -12h							2	4	2	2	1	1
	12-24h	1	2	1	1	1	1	2	2	3	1	1	
Jour 14	0 -12h							2	5	3	2	2	1
	12-24h	2	2	1	1	1	1	3	3	3	2	1	
Jour 15	0 -12h							2	5	3	2	2	1
	12-24h	2	2	1	1	1	1	2	3	3	2	1	

Jour 16	0 -12h							2	5	2	2	2	1
	12-24h	2	2	1	1	1	1	2	3	3	2	1	
Jour 17	0 -12h								2	4	7	8	6
	12-24h	4	4	4	3	2	2	3	4	3	2	1	1
Jour 18	0 -12h								2	4	6	7	5
	12-24h	4	4	4	2	2	2	3	3	3	1	1	1
Jour 19	0 -12h								2	4	6	7	6
	12-24h	4	4	4	2	2	2	3	3	3	2	1	1
Jour 20	0 -12h								2	4	6	8	6
	12-24h	4	4	4	3	2	2	3	4	3	2	1	1
Jour 21	0 -12h								1	3	4	5	4
	12-24h	3	3	3	2	1	1	2	2	2	1	1	
Jour 22	0 -12h								1	3	5	5	4
	12-24h	3	3	3	2	1	1	2	3	2	1	1	
Jour 23	0 -12h								1	3	5	6	5
	12-24h	3	3	3	2	1	2	3	3	3	1	1	1
Jour 24	0 -12h								1	4	5	6	5
	12-24h	3	3	3	2	2	2	3	3	3	1	1	1
Jour 25	0 -12h								1	2	3	3	3
	12-24h	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	
Jour 26	0 -12h								1	2	3	3	2
	12-24h	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
Jour 27	0 -12h								1	2	3	4	3
	12-24h	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	
Jour 28	0 -12h							1	3	2	1	1	1
	12-24h	1	1	1			1	2	2	2	1	1	
Jour 29	0 -12h							1	3	2	1	1	1
	12-24h	1	1	1			1	1	2	2	1	1	
Jour 30	0 -12h							1	3	1	1	1	1
	12-24h	1	1	1			1	1	2	2	1	1	
Jour 31	0 -12h							1	3	1	1	1	1
	12-24h	1	1	1			1	1	1	2	1	1	

Jour 32	0 - 12h							1	2	5	7	8	6
	12-24h	4	4	4	3	2	2	3	4	4	2	1	1
Jour 33	0 - 12h							1	2	5	7	8	6
	12-24h	4	4	4	3	2	2	4	4	4	2	1	1
Jour 34	0 - 12h							1	2	5	7	9	7
	12-24h	4	5	5	3	2	2	4	4	4	2	1	1
Jour 35	0 - 12h							1	2	5	8	9	7
	12-24h	5	5	5	3	2	2	4	4	4	2	2	1
Jour 36	0 - 12h							1	2	1	1	1	1
	12-24h	1	1	1			1	1	1	2	1	1	

Heure	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Semaine	Jour 3	Jour 15	Jour 14	Jour 15	Jour 15	Jour 23	Jour 18
Semaine 1	Jour 15	Jour 11	Jour 16	Jour 11	Jour 10	Jour 22	Jour 23
Semaine 2	Jour 7	Jour 3	Jour 7	Jour 3	Jour 3	Jour 18	Jour 19
Semaine 3	Jour 7	Jour 15	Jour 3	Jour 14	Jour 3	Jour 24	Jour 18
Semaine 4	Jour 4	Jour 7	Jour 5	Jour 7	Jour 5	Jour 19	Jour 32
Semaine 5	Jour 5	Jour 3	Jour 6	Jour 7	Jour 7	Jour 18	Jour 17
Semaine 6	Jour 2	Jour 5	Jour 4	Jour 5	Jour 4	Jour 20	Jour 33
Semaine 7	Jour 8	Jour 2	Jour 1	Jour 2	Jour	Jour 34	Jour 35
Semaine 8	Jour 11	Jour 13	Jour 11	Jour 12	Jour 12	Jour 21	Jour 22
Semaine 9	Jour 30	Jour 36	Jour 31	Jour 36	Jour 36	Jour 26	Jour 25
Semaine 10	Jour 9	Jour 29	Jour 28	Jour 29	Jour 29	Jour 27	Jour 27

Année	Plages annuelles
Semaine 6	Du jour 1 au jour 31
Semaine 4	Du jour 32 au jour 59
Semaine 2	Du jour 60 au jour 90
Semaine 3	Du jour 91 au jour 120
Semaine	Du jour 121 au jour 151
Semaine 8	Du jour 152 au jour 181

Semaine 9	Du jour 182 au jour 212
Semaine 10	Du jour 213 au jour 243
Semaine 1	Du jour 244 au jour 273
Semaine 3	Du jour 274 au jour 304
Semaine 5	Du jour 305 au jour 334
Semaine 7	Du jour 335 au jour 365

Besoins d'ECS : ECS locaux communs

Température d'eau chaude : 60.00 °C
Valeurs :
Valeur : 0 litres
Valeur 1 : 10 litres

Jour	0 -12h	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0
	12-24h	10	10	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0
Weekend	0 -12h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12-24h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Heure	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Semaine	Jour	Jour	Jour	Jour	Jour	Weekend	Weekend

Année	Plages annuelles
Semaine	Du jour 1 au jour 365