

LOGEMENT: A 01 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 36 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAÇADE: 33 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 68 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	9,95	49
MENUISERIES	4,30	30
MENUISERIES		
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	27,28	49
LATERAL 3 Dalle plafond	27,28	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	125,263078	μw
MENUISERIES	4300	μw
MENUISERIES	0	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	34,3434852	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	34,3434852	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 5124,90739 μw

LOGEMENT: A01 - Chambre 1

DnT,A,tr obtenu: 35 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 33 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 30 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	15,84	49
MENUISERIES	1,94	30
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	12,13	49
LATERAL 3 Dalle plafond	12,13	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	199,413785	µw
MENUISERIES	1935	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	15,2707652	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	15,2707652	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 2795,91266 µw

LOGEMENT: A 02 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 37 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAÇADE: 36 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 112 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	9,01	49
MENUISERIES	9,46	32
MENUISERIES	5,28	35
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	44,74	49
LATERAL 3 Dalle plafond	44,74	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	113,42918	μw
MENUISERIES	5968,85648	μw
MENUISERIES	1669,6826	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	56,3243229	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	56,3243229	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 7904,42763 μw

LOGEMENT: A02 - Chambre 1

DnT,A,tr obtenu: 36 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 35 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 28 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	9,42	49
MENUISERIES	1,49	30
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	11,08	49
LATERAL 3 Dalle plafond	11,08	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	118,527828	µw
MENUISERIES	1485	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	13,9488936	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	13,9488936	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 2262,38296 µw

LOGEMENT: A02 - Chambre 2

DnT,A,tr obtenu: 36 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 35 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 28 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	6,67	49
MENUISERIES	1,49	30
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	11,08	49
LATERAL 3 Dalle plafond	11,08	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	83,9073787	µw
MENUISERIES	1485	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	13,9488936	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	13,9488936	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 2227,76251 µw

LOGEMENT: A 03 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 37 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAÇADE: 36 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 77 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	6,45	49
MENUISERIES	7,96	32
MENUISERIES		
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	30,85	49
LATERAL 3 Dalle plafond	30,85	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	81,1377428	μw
MENUISERIES	5019,26568	μw
MENUISERIES	0	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	38,837849	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	38,837849	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 5217,88983 μw

LOGEMENT: A 04 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 38 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAÇADE: 36 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 78 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	2,91	49
MENUISERIES	4,52	32
MENUISERIES		
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	31,05	49
LATERAL 3 Dalle plafond	31,05	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	36,6347295	μw
MENUISERIES	2848,77241	μw
MENUISERIES	0	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	39,089634	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	39,089634	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 3594,54375 μw

LOGEMENT: A04 - Chambre 1

DnT,A,tr obtenu: 37 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 36 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 32 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	3,49	49
MENUISERIES	4,52	34
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	12,91	49
LATERAL 3 Dalle plafond	12,91	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	43,8735506	µw
MENUISERIES	1797,45388	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	16,2527271	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	16,2527271	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 1913,6436 µw

LOGEMENT: A 05 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 37 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAÇADE: 36 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 96 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	13,26	49
MENUISERIES	9,46	34
MENUISERIES	7,31	35
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	38,48	49
LATERAL 3 Dalle plafond	38,48	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	166,870563	μw
MENUISERIES	3766,09383	μw
MENUISERIES	2311,62497	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	48,4434498	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	48,4434498	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 6381,28698 μw

LOGEMENT: A05 - Chambre 1

DnT,A,tr obtenu: 37 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 35 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 29 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	4,88	49
MENUISERIES	2,15	33
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	11,72	49
LATERAL 3 Dalle plafond	11,72	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	61,3726138	µw
MENUISERIES	1077,55255	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	14,7546058	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	14,7546058	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 1799,39172 µw

LOGEMENT: A05 - Chambre 2

DnT,A,tr obtenu: 37 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 35 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 28 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	4,88	49
MENUISERIES	2,15	33
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	11,29	49
LATERAL 3 Dalle plafond	11,29	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	61,3726138	µw
MENUISERIES	1077,55255	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	14,2132679	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	14,2132679	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 1798,30905 µw

LOGEMENT: A 06 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 37 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAÇADE: 35 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 70 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	4,09	49
MENUISERIES	5,16	32
MENUISERIES		
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	27,8	49
LATERAL 3 Dalle plafond	27,8	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	51,4900493	μw
MENUISERIES	3255,7399	μw
MENUISERIES	0	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	34,9981264	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	34,9981264	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 4008,18354 μw

LOGEMENT: A06 - Chambre

DnT,A,tr obtenu: 36 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 35 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 29 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	11,59	49
MENUISERIES	3,44	33
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	11,71	49
LATERAL 3 Dalle plafond	11,71	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	145,846509	µw
MENUISERIES	1724,08408	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	14,7420166	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	14,7420166	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 2530,37197 µw

LOGEMENT: A 07 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 35 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAÇADE: 33 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 60 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	5,44	49
MENUISERIES	5,16	30
MENUISERIES		
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	23,99	49
LATERAL 3 Dalle plafond	23,99	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	68,4855424	μw
MENUISERIES	5160	μw
MENUISERIES	0	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	30,2016206	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	30,2016206	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 5919,84613 μw

LOGEMENT: A 08 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 37 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAÇADE: 35 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 70 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	5,84	49
MENUISERIES	5,16	32
MENUISERIES		
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	27,83	49
LATERAL 3 Dalle plafond	27,83	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	73,521244	μw
MENUISERIES	3255,7399	μw
MENUISERIES	0	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	35,0358942	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	35,0358942	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 4030,29027 μw

LOGEMENT: A08 - Chambre 1

DnT,A,tr obtenu: 36 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 33 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 28 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	15,42	49
MENUISERIES	1,49	30
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	11,25	49
LATERAL 3 Dalle plafond	11,25	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	194,063352	µw
MENUISERIES	1485	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	14,1629109	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	14,1629109	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 2338,34652 µw

LOGEMENT: A08 - Chambre 2

DnT,A,tr obtenu: 35 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 33 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 33 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	3,78	49
MENUISERIES	2,48	30
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	13,06	49
LATERAL 3 Dalle plafond	13,06	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	47,5244343	µw
MENUISERIES	2475	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	16,4415659	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	16,4415659	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 3186,36491 µw

LOGEMENT: A 09 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 37 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAÇADE: 36 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 76 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	11,33	49
MENUISERIES	9,46	34
MENUISERIES	2,64	34
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	30,35	49
LATERAL 3 Dalle plafond	30,35	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	142,573303	μw
MENUISERIES	3766,09383	μw
MENUISERIES	1051,00293	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	38,2083862	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	38,2083862	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 5075,89756 μw

LOGEMENT: A09 - Chambre 1

DnT,A,tr obtenu: 37 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 35 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 29 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	9,52	49
MENUISERIES	1,49	32
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	11,41	49
LATERAL 3 Dalle plafond	11,41	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	119,786753	µw
MENUISERIES	936,971657	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	14,3643389	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	14,3643389	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 1716,44443 µw

LOGEMENT: A09 - Chambre 2

DnT,A,tr obtenu: 37 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 35 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 24 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	5,77	49
MENUISERIES	1,49	32
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	9,61	49
LATERAL 3 Dalle plafond	9,61	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	72,57705	µw
MENUISERIES	936,971657	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	12,0982732	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	12,0982732	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 1664,7026 µw

LOGEMENT: A09 - Chambre 3

DnT,A,tr obtenu: 36 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 35 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 24 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	3,86	49
MENUISERIES	2,64	33
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	9,72	49
LATERAL 3 Dalle plafond	9,72	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	48,5945209	µw
MENUISERIES	1323,1343	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	12,236755	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	12,236755	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 2027,15967 µw

LOGEMENT: A 10 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 37 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAÇADE: 36 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 75 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	6,45	49
MENUISERIES	7,96	32
MENUISERIES		
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	30,01	49
LATERAL 3 Dalle plafond	30,01	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	81,1377428	μw
MENUISERIES	5019,26568	μw
MENUISERIES	0	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	37,7803516	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	37,7803516	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 5215,77484 μw

LOGEMENT: A 11 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 36 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAÇADE: 36 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 65 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	6,55	49
MENUISERIES	7,96	32
MENUISERIES		
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	26,01	49
LATERAL 3 Dalle plafond	26,01	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	82,3966682	μw
MENUISERIES	5019,26568	μw
MENUISERIES	0	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	32,74465	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	32,74465	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 5206,96236 μw

LOGEMENT: A 12 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 37 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAÇADE: 36 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 96 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	13,72	49
MENUISERIES	9,46	33
MENUISERIES	2,97	33
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	38,48	49
LATERAL 3 Dalle plafond	38,48	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	172,724566	μw
MENUISERIES	4741,23123	μw
MENUISERIES	1488,52608	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	48,4434498	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	48,4434498	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 6539,1795 μw

LOGEMENT: A12 - Chambre 1

DnT,A,tr obtenu: 37 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 35 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 29 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	8,77	49
MENUISERIES	1,49	31
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	11,58	49
LATERAL 3 Dalle plafond	11,58	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	110,344812	µw
MENUISERIES	1179,57743	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	14,5783563	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	14,5783563	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 1950,0363 µw

LOGEMENT: A05 - Chambre 2

DnT,A,tr obtenu: 36 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 35 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 27 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	4,61	49
MENUISERIES	2,64	32
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	10,74	49
LATERAL 3 Dalle plafond	10,74	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	58,0364615	µw
MENUISERIES	1665,72739	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	13,5208589	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	13,5208589	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 2381,76291 µw

LOGEMENT: A 13 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 36 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAÇADE: 35 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 74 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	3,19	49
MENUISERIES	7,31	32
MENUISERIES		
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	29,78	49
LATERAL 3 Dalle plafond	29,78	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	40,1597206	μw
MENUISERIES	4612,29819	μw
MENUISERIES	0	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	37,4907988	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	37,4907988	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 5358,39685 μw

LOGEMENT: A13 - Chambre 1

DnT,A,tr obtenu: 36 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 35 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 30 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	17,71	49
MENUISERIES	3,42	33
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	11,82	49
LATERAL 3 Dalle plafond	11,82	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	222,892744	µw
MENUISERIES	1714,06034	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	14,8804984	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	14,8804984	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 2597,67142 µw

LOGEMENT: A13 - Chambre 2

DnT,A,tr obtenu: 36 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 33 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 26 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	5,34	49
MENUISERIES	1,49	30
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	10,4	49
LATERAL 3 Dalle plafond	10,4	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	67,226617	µw
MENUISERIES	1485	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	13,0928243	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	13,0928243	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 2209,36961 µw

LOGEMENT: A 14 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 34 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAÇADE: 33 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 52 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	10,47	49
MENUISERIES	4,95	30
MENUISERIES	0,24	30
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	20,88	49
LATERAL 3 Dalle plafond	20,88	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	131,746544	μw
MENUISERIES	4945	μw
MENUISERIES	240	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	26,2863626	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	26,2863626	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 6000,27661 μw

LOGEMENT: A 15 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 38 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAÇADE: 38 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 263 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	12,50	49
RAMPANT	106,00	43
MENUISERIES	19,48	34
MENUISERIES	2,07	35
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	105,01	49
LATERAL 3 Dalle plafond		
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	157,30273	μw
RAMPANT	5312,58468	μw
MENUISERIES	7753,13715	μw
MENUISERIES	654,591476	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	132,199757	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	0	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 14049,6265 μw

LOGEMENT: A15 - Chambre 1

DnT,A,tr obtenu: 40 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 39 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 41 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	4,75	49
RAMPANT	11,20	43
MENUISERIES	1,49	33
MENUISERIES		
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	10,69	49
LATERAL 3 Dalle plafond		
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	59,7737786	µw
RAMPANT	561,329702	µw
MENUISERIES	744,263042	µw
MENUISERIES	0	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	13,4579127	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	0	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 1418,63515 µw

LOGEMENT: A15 - Chambre 2

DnT,A,tr obtenu: 39 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 39 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 32 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	7,07	49
RAMPANT	13,30	43
MENUISERIES	1,49	35
VELUX		
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	12,69	49
LATERAL 3 Dalle plafond		
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	88,9430803	μw
RAMPANT	666,579021	μw
MENUISERIES	469,598233	μw
MENUISERIES	0	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	15,9757635	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	0	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 1280,90681 μw

LOGEMENT: A 15 - Chambre 3

DnT,A,tr obtenu: 39 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 39 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 55 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	15,13	49
RAMPANT	30,66	43
MENUISERIES	1,04	35
VELUX	0,54	35
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	30,52	49
LATERAL 3 Dalle plafond		
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	190,513183	µw
RAMPANT	1536,64006	µw
MENUISERIES	327,295738	µw
MENUISERIES	170,762994	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	38,4224036	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	0	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 2303,44509 µw

LOGEMENT: **A16- Séjour-cuisine** DnT,A,tr obtenu: 37 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAÇADE: 38 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 89 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	12,80	49
RAMPANT	36,40	43
MENUISERIES	10,05	35
MENUISERIES	3,87	37
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	35,75	49
LATERAL 3 Dalle plafond		
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	161,079506	μw
RAMPANT	1824,32153	μw
MENUISERIES	3176,50791	μw
MENUISERIES	772,166516	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	45,0065835	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	0	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 6018,89276 μw

LOGEMENT: A16 - Chambre 1

DnT,A,tr obtenu: 41 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 39 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 41 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	4,30	49
RAMPANT	10,30	43
MENUISERIES	1,04	35
MENUISERIES		
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	9,86	49
LATERAL 3 Dalle plafond		
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant	1	50

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	54,146382	µw
RAMPANT	516,222851	µw
MENUISERIES	327,295738	µw
MENUISERIES	0	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	12,4130046	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	0	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	100	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 1049,88869 µw

LOGEMENT: A16 - Chambre 2

DnT,A,tr obtenu: 39 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 39 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 30 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	9,95	49
RAMPANT	13,00	43
MENUISERIES	1,31	35
VELUX		
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	12,07	49
LATERAL 3 Dalle plafond		
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant	1	50

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	125,200132	µw
RAMPANT	651,543404	µw
MENUISERIES	412,677235	µw
MENUISERIES	0	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	15,1952297	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	0	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	100	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 1344,42672 µw

LOGEMENT: B17 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 36 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 34 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 42 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	2,435	49
MENUISERIES	5,59	32
PORTE D'ENTREE		
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	16,68	49
LATERAL 3 Dalle plafond	16,68	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	30,6548338	µw
MENUISERIES	3527,05156	µw
PORTE D'ENTREE	0	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	20,9988759	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	20,9988759	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 3639,51486 µw

LOGEMENT: B18 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 37 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 34 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 74 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	8,16	49
MENUISERIES	5,59	31
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	29,53	49
LATERAL 3 Dalle plafond	29,53	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	102,728314	µw
MENUISERIES	4440,29483	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	37,1760674	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	37,1760674	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 5248,33263 µw

LOGEMENT: B18 - Chambre

DnT,A,tr obtenu: 36 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 34 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 31 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	7,03	49
MENUISERIES	2,15	31
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	12,54	49
LATERAL 3 Dalle plafond	12,54	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	88,4395102	μw
MENUISERIES	1707,8057	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	15,7869247	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	15,7869247	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 2458,77641 μw

LOGEMENT: B19 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 35 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAÇADE: 34 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 53 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	10,08	49
MENUISERIES	8,60	33
MENUISERIES	4,3	35
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	21,12	49
LATERAL 3 Dalle plafond	21,12	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	126,836735	μw
MENUISERIES	4310,21021	μw
MENUISERIES	1359,77939	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	26,5885047	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	26,5885047	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 5889,81406 μw

LOGEMENT: B19 - Chambre 1

DnT,A,tr obtenu: 36 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 34 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 28 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	4,90	49
MENUISERIES	2,15	31
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	11,27	49
LATERAL 3 Dalle plafond	11,27	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	61,6873452	µw
MENUISERIES	1707,8057	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	14,1880894	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	14,1880894	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 2428,82657 µw

LOGEMENT: B19 - Chambre 2

DnT,A,tr obtenu: 33 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 31 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 23 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	3,56	49
MENUISERIES	3,44	31
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	9,31	49
LATERAL 3 Dalle plafond	9,31	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	44,8177447	µw
MENUISERIES	2732,48913	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	11,7205956	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	11,7205956	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 3431,70541 µw

LOGEMENT: B20 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 34 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAÇADE: 31 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 62 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	5,05	49
MENUISERIES	6,88	30
MENUISERIES		
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	24,61	49
LATERAL 3 Dalle plafond	24,61	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	63,512787	μw
MENUISERIES	6880	μw
MENUISERIES	0	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	30,9821544	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	30,9821544	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 7636,43444 μw

LOGEMENT: B21 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 34 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 31 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 59 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	6,62	49
MENUISERIES	6,88	30
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	23,43	49
LATERAL 3 Dalle plafond	23,43	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	83,3408623	µw
MENUISERIES	6880	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	29,4966224	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	29,4966224	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 7653,29145 µw

LOGEMENT: B22 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 35 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 34 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 62 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	15,62	49
MENUISERIES	1,68	33
MENUISERIES	9,03	33
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	24,61	49
LATERAL 3 Dalle plafond	24,61	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	196,581203	µw
MENUISERIES	841,994552	µw
MENUISERIES	4525,72072	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	30,9821544	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	30,9821544	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 5666,0715 µw

LOGEMENT: B22 - Chambre 1

DnT,A,tr obtenu: 35 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 34 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 32 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	4,09	49
MENUISERIES	3,44	32
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	12,71	49
LATERAL 3 Dalle plafond	12,71	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	51,4271031	µw
MENUISERIES	2170,49327	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	16,000942	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	16,000942	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 2884,8796 µw

LOGEMENT: B22 - Chambre 2

DnT,A,tr obtenu: 36 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 34 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 33 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	5,64	49
MENUISERIES	3,44	32
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	13,28	49
LATERAL 3 Dalle plafond	13,28	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	70,940447	µw
MENUISERIES	2170,49327	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	16,7185295	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	16,7185295	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 2905,82812 µw

LOGEMENT: B23 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 37 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAÇADE: 35 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 62 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	3,06	49
MENUISERIES	3,87	31
MENUISERIES		
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	20,24	49
LATERAL 3 Dalle plafond	20,24	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	38,4601713	μw
MENUISERIES	3074,05027	μw
MENUISERIES	0	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	25,4806503	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	25,4806503	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 3794,42908 μw

LOGEMENT: B24 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 36 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAÇADE: 35 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 93 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	18,61	49
MENUISERIES	8,17	31
MENUISERIES	0,945	31
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	37,3	49
LATERAL 3 Dalle plafond	37,3	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	234,286019	μw
MENUISERIES	6489,66168	μw
MENUISERIES	750,640182	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	46,9579179	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	46,9579179	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 8199,46106 μw

LOGEMENT: B24 - Chambre 1

DnT,A,tr obtenu: 38 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 34 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 36 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	6,11	49
MENUISERIES	0,945	30
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	14,3	49
LATERAL 3 Dalle plafond	14,3	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	76,8573964	µw
MENUISERIES	945	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	18,0026334	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	18,0026334	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 1688,82001 µw

LOGEMENT: B24 - Chambre 2

DnT,A,tr obtenu: 36 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 34 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 23 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	5,12	49
MENUISERIES	1,935	33
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	9,2	49
LATERAL 3 Dalle plafond	9,2	49
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	42
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	64,3940348	µw
MENUISERIES	969,797297	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	11,5821138	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	11,5821138	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	630,957344	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 1688,3129 µw

LOGEMENT: B35 - Séjour-cuisine

DnT,A,tr obtenu: 39 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 39 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 243 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	17,81	49
RAMPANT	43,50	43
MENUISERIES	16,40	34
MENUISERIES	1,89	32
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	42,37	49
LATERAL 3 Dalle plafond		
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	224,264973	µw
RAMPANT	2180,16447	µw
MENUISERIES	6528,9576	µw
MENUISERIES	1192,50938	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	53,3406697	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	0	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 10219,0478 µw

LOGEMENT: B35 - Chambre 1

DnT,A,tr obtenu: 40 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 40 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 53 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	6,91	49
RAMPANT	22,20	43
MENUISERIES	1,85	35
MENUISERIES		
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	21,19	49
LATERAL 3 Dalle plafond		
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	86,9287997	µw
RAMPANT	1112,63566	µw
MENUISERIES	583,440228	µw
MENUISERIES	0	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	26,6766295	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	0	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 1849,49203 µw

LOGEMENT: B35 - Chambre 2

DnT,A,tr obtenu: 39 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 39 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 27 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	4,53	49
RAMPANT	11,20	43
MENUISERIES	2,17	36
MENUISERIES		
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	10,82	49
LATERAL 3 Dalle plafond		
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	57,0104373	µw
RAMPANT	561,329702	µw
MENUISERIES	545,456139	µw
MENUISERIES	0	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	13,621573	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	0	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 1217,22857 µw

LOGEMENT: **B36 - Séjour-cuisine** **DnT,A,tr obtenu: 38 dB**

ISOLEMENT DEMANDE EN FAÇADE: 39 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 167 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	19,39	49
RAMPANT	67,50	43
MENUISERIES	16,40	36
MENUISERIES	3,87	37
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	66,64	49
LATERAL 3 Dalle plafond		
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	244,06787	μw
RAMPANT	3383,01383	μw
MENUISERIES	4119,49375	μw
MENUISERIES	772,166516	μw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	μw
LATERAL 2 Dalle plancher	83,8947894	μw
LATERAL 3 Dalle plafond	0	μw
LATERAL 4 autre	0	μw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	μw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	μw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 8642,44747 μw

LOGEMENT: B36 - Chambre 1

DnT,A,tr obtenu: 39 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 39 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 36 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	6,13	49
RAMPANT	15,20	43
MENUISERIES	1,65	36
MENUISERIES		
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	14,59	49
LATERAL 3 Dalle plafond		
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	77,1091815	µw
RAMPANT	761,804595	µw
MENUISERIES	414,461261	µw
MENUISERIES	0	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	18,3677218	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	0	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 1311,55348 µw

LOGEMENT: B36 - Chambre 2

DnT,A,tr obtenu: 40 dB

ISOLEMENT DEMANDE EN FAçADE: 40 dB

CARACTERISTIQUE DU LOCAL:

VOLUME: 54 m3

PAROIS:	SURFACE	RA,tr
MUR	12,01	49
RAMPANT	21,27	43
MENUISERIES	1,65	36
VELUX	0,73	35
LATERAL 1 Refend		
LATERAL 2 Dalle plancher	27,24	49
LATERAL 3 Dalle plafond		
LATERAL 4 autre		

EQUIPEMENTS:	QUANTITE	Dn,e,w+Ctr
Entrée d'air	1	54
Coffre de volet roulant		

CALCUL DE L'ISOLEMENT NORMALISE DnT,A,tr DE LA FACADE :

TRANSMISSIONS DIRECTES:

MUR	151,209531	µw
RAMPANT	1066,16558	µw
MENUISERIES	414,461261	µw
MENUISERIES	229,960831	µw

TRANSMISSIONS LATERALES:

LATERAL 1 Refend	0	µw
LATERAL 2 Dalle plancher	34,2931282	µw
LATERAL 3 Dalle plafond	0	µw
LATERAL 4 autre	0	µw

TRANSMISSIONS PAR EQUIPEMENTS:

ENTREE D'AIR	39,8107171	µw
COFFRE DE VOLET ROULANT	0	µw

TOTAL DE TRANSMISSIONS: 1935,90105 µw