

RT 2012 Description des scénarios - maisons individuelles

ZONE

nom de la zone	maison individuelle		voir typologie
températures de consigne	ch	fr	
normal	19	26	
arrêt moins de 48 h	16	30	
arrêt plus de 48 h	16	30	

mobilité	scenario horaire mobilite = 1 ; immobilité = 0																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,10	0,05	0,05	0,10	0,15	0,05	0,05	0,05	0,10	0,20	0,10	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,10	0,05	0,05	0,10	0,15	0,05	0,05	0,05	0,10	0,20	0,10	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,10	0,05	0,05	0,10	0,15	0,05	0,05	0,05	0,10	0,20	0,10	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,10	0,05	0,05	0,10	0,15	0,05	0,05	0,05	0,10	0,20	0,10	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,10	0,05	0,05	0,10	0,15	0,05	0,05	0,05	0,10	0,20	0,10	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,10	0,10	0,10	0,15	0,05	0,05	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	0,05	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,10	0,10	0,10	0,15	0,05	0,05	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	0,05	0,00	0,00

vacances > 1 : tableau ci dessus ; inoccupation = 0												
	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5			1		1			1			1	

Ce calendrier est basé sur une année commençant un Lundi

occupation	scenario horaire occupation = 1 ; inoccupation = 0																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

vacances > 1 : tableau ci dessus ; inoccupation = 0												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
5			1		1			1			1	

Ce calendrier est basé sur une année commençant un Lundi

Chauffage		mar : 1 ; réduc de moins de 48 h : 0 ; réduction de plus de 48 h : -1																							
jour V / heure >		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
3		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
5		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
6		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

vacances		1 : tableau ci dessus ; -1 : réduc de plus de 48 h											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1
5			1			1			1			1	

Refroidissement		scenario horaire Température de consigne froid > normal : 1 ; réduc de moins de 48 h : 0 ; réduction de plus de 48 h : -1																							
jour V / heure >		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
3		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
5		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
6		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

vacances :		1 : tableau ci dessus ; -1 : réduc de plus de 48h											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1
			1			1			1			1	

ventilation		scenario horaire ventilation > fonctionnement = 1 ; arrêt ou valeur min = 0																							
jour V / heure >		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

vacances > 1 : tableau ci dessus ; arrêt ou valeur min = 0												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5			1		1			1			1	

éclairage	scenario horaire ventilation > fonctionnement = 1 ; arrêt ou valeur min = 0																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
5	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
6	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
7	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0

vacances > 1 : tableau ci dessus ; arrêt ou valeur min = 0												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
5			1		1			1			1	

Nadeq
L/semaine/unité

Nombre d'adultes équivalent
nombre de litres d'eau à 40°C puisés par semaine et par adulte équivalent

Besoins d'ECS	Clé de répartition horaire des besoins d'ECS (compris entre 0 et 1)																							
jour/semaine	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,022	0,022	0,022	0,014	0,000	0,000
2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,022	0,022	0,022	0,014	0,000	0,000
3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,022	0,022	0,022	0,014	0,000	0,000
4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,022	0,022	0,022	0,014	0,000	0,000
5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,022	0,022	0,022	0,014	0,000	0,000
6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	0,011	0,029	0,022	0,011	0,000	0,000
7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	0,011	0,029	0,022	0,011	0,000	0,000

	facteur correctif de la semaine											
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1,05	1,05	1,05	1	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	1,05	1,05	1,05
2	1,05	1,05	1,05	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	1,05	1,05	1,05
3	1,05	1,05	1,05	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	1,05	1,05	1,05
4	1,05	1,05	1,05	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	1,05	1,05	0
5			1,05		0,95			0,95			1,05	

Local N°1

nom du local	maison individuel	voir typologie
Ratel	1	ratio par défaut surface utile du local/surface utile du groupe peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des Ralgd du groupe est égale à 1

taux d'occupation

occupant	Nadeq	nombre d'adulte équivalent
	90	W/Nadeq
	0,055	kg/h/nadeq
		Chaleur moyenne dégagée par un adulte
		Humidité dégagée par un adulte

taux d'occupation - valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en inocc)																								
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1	1	0,05	0,05	0,1	0,15	0,05	0,05	0,05	0,1	1	1	1	1	1	0,7	0,7
2	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1	1	0,05	0,05	0,1	0,15	0,05	0,05	0,05	0,1	1	1	1	1	1	0,7	0,7
3	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1	1	0,05	0,05	0,1	0,15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,7	0,7
4	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1	1	0,05	0,05	0,1	0,15	0,05	0,05	0,05	0,1	1	1	1	1	1	0,7	0,7
5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1	1	0,05	0,05	0,1	0,15	0,05	0,05	0,05	0,1	1	1	1	1	1	0,7	0,7
6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,7	0,7
7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,7	0,7

facteur correctif de la semaine (0 à 1)												
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
5			1		1			1			1	

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m²	unité	par ex surface du local
5,7	Watts/unité	Apports de chaleur hors occupants et éclairage, par unité

ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																								
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	1	1	0,2	0,2
2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	1	1	0,2	0,2
3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,2	0,2
4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	1	1	0,2	0,2
5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	1	1	0,2	0,2
6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,2	0,2
7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,2	0,2

semaine/mois	ratio correctif de la semaine (0 à 1)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
5			1		1			1			1	

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m ²	unité	m ² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
0	kg/h/unité	production d'humidité hors occupants et éclairage, par unité

jour V / heure >	ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

semaine/mois	ratio correctif de la semaine (0 à 1)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5			1		1			1			1	

RT 2012 Description des scénarios - logements collectifs

ZONE - idem que pour les maisons individuelles

nom de la zone	logements collectifs		voir typologie
températures de consigne	ch	fr	
normal	19	26	
arrêt moins de 48 h	16	30	
arrêt plus de 48 h	16	30	

mobilité		scenario horaire mobilite = 1 ; immobilite = 0																							
jour V / heure >		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,10	0,05	0,05	0,10	0,15	0,05	0,05	0,05	0,10	0,20	0,10	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00
2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,10	0,05	0,05	0,10	0,15	0,05	0,05	0,05	0,10	0,20	0,10	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00
3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,10	0,05	0,05	0,10	0,15	0,05	0,05	0,05	0,10	0,20	0,10	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00
4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,10	0,05	0,05	0,10	0,15	0,05	0,05	0,05	0,10	0,20	0,10	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00
5		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,10	0,05	0,05	0,10	0,15	0,05	0,05	0,05	0,10	0,20	0,10	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00
6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,10	0,10	0,10	0,15	0,05	0,05	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	0,05	0,00	0,00
7		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,10	0,10	0,10	0,15	0,05	0,05	0,05	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	0,05	0,00	0,00

vacances > 1 : tableau ci dessus ; inoccupation = 0												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
5			1		1			1			1	

occupation		scenario horaire occupation = 1 ; inoccupation = 0																							
jour V / heure >		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
3		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
5		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
6		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

vacances > 1 : tableau ci dessus ; inoccupation = 0												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
5			1		1			1			1	

Ce calendrier est basé sur une année commençant un Lundi

Logements collectifs

Chauffage	scenario horaire Température de consigne chaud > normal : 1 ; réduc de moins de 48 h: 0 ; réduction de plus de 48 h : -1																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

	vacances 1 : tableau ci dessus ; -1 : réduc de plus de 48 h											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1
5			1		1			1			1	

Refroidissement	scenario horaire Température de consigne froid > normal : 1 ; réduc de moins de 48 h: 0 ; réduction de plus de 48 h : -1																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

	vacances : 1 : tableau ci dessus ; -1 : réduc de plus de 48h											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1
			1		1			1			1	

ventilation	scenario horaire ventilation > fonctionnement = 1 ; arrêt ou valeur min = 0																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Logements collectifs

vacances > 1 : tableau ci dessus ; arrêt ou valeur min = 0												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5			1		1			1			1	

éclairage		scenario horaire éclairage > fonctionnement = 1 ; arrêt ou valeur min = 0																							
jour V / heure >		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
2		0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
3		0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
4		0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
5		0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0
6		0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
7		0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0

vacances > 1 : tableau ci dessus ; arrêt ou valeur min = 0												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
5			1		1			1			1	



Nadeq

L/semaine/unité

Nombre d'adultes équivalent

nombre de litres d'eau à 40°C puisés par semaine et par adulte équivalent

Besoins d'ECS		Clé de répartition horaire des besoins d'ECS (compris entre 0 et 1)																							
jour/semaine		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,022	0,022	0,022	0,007	0,007	0,000
2		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,022	0,022	0,022	0,007	0,007	0,000
3		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,022	0,022	0,022	0,007	0,007	0,000
4		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,022	0,022	0,022	0,007	0,007	0,000
5		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007	0,022	0,022	0,022	0,007	0,007	0,000
6		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	0,011	0,029	0,011	0,011	0,011	0,000
7		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,011	0,011	0,029	0,011	0,011	0,011	0,000

	facteur correctif de la semaine											
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1,05	1,05	1,05	1,05	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	1,05	1,05	1,05
2	1,05	1,05	1,05	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	1,05	1,05	1,05
3	1,05	1,05	1,05	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	1,05	1,05	1,05
4	1,05	1,05	1,05	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	1,05	1,05	0
5			1,05		0,95			0,95			1,05	

Local N°1 - idem que maisons individuelles ou accolées

nom du local	logements	voir typologie
Ratel	0,9	ratio par défaut surface utile du local/surface utile du groupe peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des Ratel du groupe est égale à 1

Taux d'occupation

occupant	Nadeq	nombre d'adulte équivalent (en résidentiel, mettre -1 qui correspondra à un calcul automatique de Nadeq selon algorithme de la fiche "scénarios conv")
	90	W/Nadeq
	0,055	kg/h/nadeq
		Chaleur moyenne dégagée par un occupant
		Humidité dégagée par un occupant

taux d'occupation - valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en inocc)																								
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0,7	0,7
2	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0,7	0,7
3	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,7	0,7
4	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0,7	0,7
5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0,7	0,7
6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,7	0,7
7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,7	0,7

facteur correctif de la semaine (0 à 1)												
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
5			1		1			1			1	

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m²	unité	par ex surface du local
5,7	Watts/unité	Apports de chaleur hors occupants et éclairage, par unité

ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																								
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	1	1	0,2	0,2
2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	1	1	0,2	0,2
3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,2	0,2
4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	1	1	0,2	0,2
5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	1	1	0,2	0,2
6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,2	0,2
7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,2	0,2

Logements collectifs

semaine/mois	ratio correctif de la semaine (0 à 1)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
5			1		1			1			1	

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m ²	unité	m ² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
0	kg/h/unité	production d'humidité hors occupants et éclairage, par unité

jour V / heure >	ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

semaine/mois	ratio correctif de la semaine (0 à 1)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
5			1		1			1			1	

Local N°2

nom du local	circulation	voir typologie
ratel	0,1	ratio par défaut surface utile du local/surface utile du groupe peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des Ratel du groupe est égale à 1

taux d'occupation

occupant	0	Nadeq	nombre d'adulte équivalent
	105	W/Nadeq	Chaleur moyenne dégagée par un occupant
	0,055	kg/h/nadeq	Humidité dégagée par un occupant

Logements collectifs

taux d'occupation - valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en inocc)																								
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

facteur correctif de la semaine (0 à 1)												
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
5			1		1			1			1	

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m ²	unité	par ex surface du local
0	Watts/unité	Apports de chaleur hors occupants et éclairage

ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																								
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ratio correctif de la semaine (0 à 1)												
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
5			1		1			1			1	

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m ²	unité	m ² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
0	kg/h/unité	production d'humidité hors occupants et éclairage

Logements collectifs

	ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

	ratio correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
5			1		1			1			1	

RT 2012 Description des scénarios - Bureaux

ZONE

nom de la zone	Immeuble de bureaux voir typologie	
températures de consigne	ch	fr
normal	19	26
arrêt moins de 48 h	16	30
arrêt plus de 48 h	7	30

mobilité		scenario horaire mobilite = 1 ; immobilité = 0																								
jour V / heure >		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,4	0,2	0,2	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,4	0,2	0,2	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,4	0,2	0,2	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,4	0,2	0,2	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,4	0,2	0,2	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

vacances > 1 : tableau ci dessus ; inoccupation = 0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1
2		1	1	1	0,5	1	1	1	0,5	1	1	1	1
3		1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	0,5
5				1		1			1			1	

occupation		scenario horaire occupation = 1 ; inoccupation = 0																							
jour V / heure >		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

vacances > 1 : tableau ci dessus ; inoccupation = 0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5				1		1			1			1	

Ce calendrier est basé sur une année commençant un Lundi

Chauffage		tarif : 1 ; réduc de moins de 48 h : 0 ; réduction de plus de 48 h : -1																							
jour V / heure >		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
6		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
7		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

vacances		1 : tableau ci dessus ; -1 : réduc de plus de 48 h											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5				1		1			1			1	

Reroidissement		scenario horaire : temperature de consigne froid > normal : 1 ; réduc de moins de 48 h : 0 ; réduction de plus de 48 h : -1																							
jour V / heure >		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
6		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
7		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

vacances		1 : tableau ci dessus ; -1 : réduc de plus de 48 h											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5				1		1			1			1	

ventilation		scenario horaire ventilation > fonctionnement = 1 ; arrêt ou valeur min = 0																							
jour V / heure >		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Bureaux

vacances > 1 : tableau ci dessus ; arrêt ou valeur min = 0												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5			1		1			1			1	

éclairage	scenario horaire ventilation > fonctionnement = 1 ; arrêt ou valeur min = 0																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

vacances > 1 : tableau ci dessus ; arrêt ou valeur min = 0												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5			1		1			1			1	

0 unité

1,25 L/semaine/unité

nombre de litres d'eau à 40°C puisés par semaine et par unité

Besoins d'ECS	Cie de repartition horaire des besoins d'ECS (compris entre 0 et 1)																							
jour/semaine	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,025	0,025	0,025	0,012	0,012	0,025	0,025	0,025	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,025	0,025	0,025	0,012	0,012	0,025	0,025	0,025	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,025	0,025	0,025	0,012	0,012	0,025	0,025	0,025	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,025	0,025	0,025	0,012	0,012	0,025	0,025	0,025	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,025	0,025	0,025	0,012	0,012	0,025	0,025	0,025	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

ratio correctif de la semaine (0 à 1)												
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
2	1	1	1	0,5	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	1	0,5
5			1		1			0,5			1	

Local N°1

nom du local	Bureau standard	voir typologie
Rat_I	0,605	

taux d'occupation

occupant	0,1	Noccnom	valeur pour l'heure maximale de l'année
	90	W/Nocc	Chaleur moyenne dégagée par un occupant
	0,055	kg/h/Nocc	Humidité dégagée par un occupant

	ratio Noccmoy/Noccnom valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en inocc)																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,57	1	1	1	0,57	0,57	1	1	1	0,57	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,57	1	1	1	0,57	0,57	1	1	1	0,57	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,57	1	1	1	0,57	0,57	1	1	1	0,57	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0,57	1	1	1	0,57	0,57	1	1	1	0,57	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0,57	1	1	1	0,57	0,57	1	1	1	0,57	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1
2	1	1	1	0,5	1	1	1	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	0,5
5			1		1			1			1	

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m²	unité	par ex surface du local
16	Watts/unité	valeur pour l'heure maximale de l'année

	ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
2	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
3	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
4	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
5	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
6	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	
7	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	

Bureaux

	ratio correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1
2	1	1	1	0,5	1	1	1	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	0,5
5			1		1			1			1	

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m ²	unité	m ² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
0	kg/h/unité	valeur pour l'heure maximale de l'année

	ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																								
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
2	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
3	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
4	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
5	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
6	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	
7	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	

	ratio correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1
2	1	1	1	0,5	1	1	1	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	0,5
5			1		1			1			1	

Local N°2

nom du local	Salle de réunion	voir typologie
Rat_l	0,105	ratio par défaut surface utile du local/surface utile du groupe peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des Ratgd du groupe est égale à 1

taux d'occupation

occupant	0,42	Noccnom	valeur pour l'heure maximale de l'année
	90	W/Nocc	Chaleur moyenne dégagée par un occupant
	0,055	kg/h/Nocc	Humidité dégagée par un occupant

Bureaux

	ratio Nocc moy/Nocc nom valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en innocc)																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
2	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0
5			1		1			1			1	

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m² unité
 10 Watts/unité

par ex surface du local
 valeur pour l'heure maximale de l'année

	ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
2	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0
5			1		1			1			1	

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m ²	unité	m ² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
0	kg/h/unité	valeur pour l'heure maximale de l'année

ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																								
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

facteur correctif de la semaine (0 à 1)												
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
2	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0
5			1		1			1			1	

Local N°3

nom du local	Circulation Accueil	voir typologie
Rat I	0,256	ratio par défaut surface utile du local/surface utile du groupe peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des RatI du groupe est égale à 1

taux d'occupation

occupant	0	Noccnom	valeur pour l'heure maximale de l'année
	90	W/Nocc	Chaleur moyenne dégagée par un occupant
	0,055	kg/h/Nocc	Humidité dégagée par un occupant

ratio Noccmoy/Noccnom valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en innocc)																								
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Bureaux

	facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1
2	1	1	1	0,5	1	1	1	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	0,5
5			1		1			1			1	

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m² unité
 0 Watts/unité

par ex surface du local
 valeur pour l'heure maximale de l'année

	ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1
2	1	1	1	0,5	1	1	1	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	0,5
5			1		1			1			1	

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m² unité
 0 kg/h/unité

m² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
 valeur pour l'heure maximale de l'année

	ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Bureaux

	facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1
2	1	1	1	0,5	1	1	1	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	0,5
5			1		1			1			1	

Local N°4

nom du local	Sanitaires collectifs	voir typologie
Rat_l	0,035	ratio par défaut surface utile du local/surface utile du groupe peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des Ratlgd du groupe est égale à 1

taux d'occupation

occupant	0	Noccnom	valeur pour l'heure maximale de l'année
	90	W/Nocc	Chaleur moyenne dégagée par un occupant
	0,055	kg/h/Nocc	Humidité dégagée par un occupant

	ratio Noccmoy/Noccnom valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en innocc)																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1
2	1	1	1	0,5	1	1	1	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	0,5
5			1		1			1			1	

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m²	unité	par ex surface du local
0	Watts/unité	valeur pour l'heure maximale de l'année

Bureaux

ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																								
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ratio correctif de la semaine (0 à 1)												
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1
2	1	1	1	0,5	1	1	1	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	0,5
5			1		1			1			1	

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m²	unité	m² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
0	kg/h/unité	valeur pour l'heure maximale de l'année

ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																								
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ratio correctif de la semaine (0 à 1)												
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1
2	1	1	1	0,5	1	1	1	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	0,5	1	1	1	0,5
5			1		1			1			1	

RT 2012 Description des scénarios - Enseignement primaire

ZONE

nom de la zone	Primaire		voir typologie
températures de consigne	ch	fr	
normal	19	26	
arrêt moins de 48 h	16	30	
arrêt plus de 48 h	7	30	

mobilité		scenario horaire mobilite = 1 ; immobilite = 0																							
jour V / heure >		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

vacances > 1 : tableau ci dessus ; inoccupation = 0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2		1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3		1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5				1		1			0,5			1	

Ce calendrier est basé sur une année commençant un Lundi

occupation		scenario horaire occupation = 1 ; inoccupation = 0																							
jour V / heure >		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

vacances > 1 : tableau ci dessus ; inoccupation = 0		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
2		1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
3		1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
4		1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
5				1		1			1			1	

Ce calendrier est basé sur une année commençant un Lundi

Chauffage	al : 1 ; réduc de moins de 48 h: 0 ; réduction de plus de 48 h : -1																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
6	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

	vacances 1 : tableau ci dessus ; -1 : réduc de plus de 48 h											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	1
2	1	-1	1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	-1	1	1	1	1	1	1	1	-1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	1	-1
5			1		1			1			1	

Refroidissement	scenario horaire Température de consigne froid > normal : 1 ; réduc de moins de 48 h: 0 ; réduction de plus de 48 h : -1																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
6	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

	vacances 1 : tableau ci dessus ; -1 : réduc de plus de 48 h											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	-1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	1
2	1	-1	1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	-1	1	1	1	1	1	1	1	-1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	1	-1
5			1		1			1			1	

ventilation	scenario horaire ventilation > fonctionnement = 1 ; arrêt ou valeur min = 0																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Enseignement primaire

vacances > 1 : tableau ci dessus ; arrêt ou valeur min = 0												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
5			1		1			1			1	

éclairage	scenario horaire ventilation > fonctionnement = 1 ; arrêt ou valeur min = 0																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

vacances > 1 : tableau ci dessus ; arrêt ou valeur min = 0												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
5			1		1			1			1	

0 unité

0,2 L/semaine/unité

nombre de litres d'eau à 40°C puisés par semaine

Besoins d'ECS	Clé de répartition horaire des besoins d'ECS (compris entre 0 et 1)																							
jour/semaine	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,014	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,014	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,014	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,014	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0,014	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,014	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0,014	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,014	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ratio correctif de la semaine (0 à 1)												
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Local N°1

nom du local	Bureau standard	voir typologie
Rat_l	0,1	ratio par défaut surface utile du local/surface utile du groupe peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des Ratgd du groupe est égale à 1

taux d'occupation

occupant	0,067	Noccnom	valeur pour l'heure maximale de l'année
	90	W/Noccnom	Chaleur moyenne dégagée par un occupant
	0,055	kg/h/Noccnom	Humidité dégagée par un occupant

	ratio Noccmoy/Noccnom valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en innocc)																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,57	1	1	1	0,57	0,57	1	1	0,57	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,57	1	1	1	0,57	0,57	1	1	0,57	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,57	1	1	1	0,57	0,57	1	1	0,57	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0,57	1	1	1	0,57	0,57	1	1	0,57	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0,57	1	1	1	0,57	0,57	1	1	0,57	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m²	unité	par ex surface du local
16	Watts/unité	valeur pour l'heure maximale de l'année

	ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
2	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
3	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
4	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
5	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
6	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
7	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111

	ratio correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m ²	unité	m ² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
0	kg/h/unité	valeur pour l'heure maximale de l'année

	ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
2	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
3	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
4	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
5	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
6	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
7	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111

	ratio correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Local N°2

nom du local	Circulation Accueil	voir typologie
Rat I	0,1	ratio par défaut surface utile du local/surface utile du groupe peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des RatI du groupe est égale à 1

taux d'occupation

occupant	0	Nocnom	valeur pour l'heure maximale de l'année
	90	W/Nocnom	Chaleur moyenne dégagée par un occupant
	0,055	kg/h/Nocnom	Humidité dégagée par un occupant

		ratio Nocc moy/Nocc nom valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en innocc)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2		1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3		1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5				1		1			0,5			1	

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m ²	unité	par ex surface du local
0	Watts/unité	valeur pour l'heure maximale de l'année

		ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2		1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3		1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5				1		1			0,5			1	

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m ²	unité	m ² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
0	kg/h/unité	valeur pour l'heure maximale de l'année

		ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1	1
2	1	0	1	0	1	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	1	0
5			1		1			0,5			1		

Local N°3

nom du local	Salle de classe	voir typologie
Rat_l	0,5	ratio par défaut surface utile du local/surface utile du groupe peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des Ratlgd du groupe est égale à 1

taux d'occupation

occupant	0,66	Noccnom	valeur pour l'heure maximale de l'année
	90	W/Noccnom	Chaleur moyenne dégagée par un occupant
	0,055	kg/h/Noccnom	Humidité dégagée par un occupant

		ratio Noccmoy/Noccnom valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en innocc)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	1	1	1	1	1	1	1	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	1	1	1	1	1	1	1	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	1	1	1	1	1	1	1	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	1	1	1	1	1	1	1	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

facteur correctif de la semaine (0 à 1)												
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m² unité
0 Watts/unité

par ex surface du local
valeur pour l'heure maximale de l'année

ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																								
jour/heure	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

facteur correctif de la semaine (0 à 1)												
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m² unité
0 kg/h/unité

m² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
valeur pour l'heure maximale de l'année

ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																								
jour/heure	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

semaine/mois	facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Local N°4

nom du local	Salle de réunion	voir typologie
Rat_l	0,05	ratio par défaut surface utile du local/surface utile du groupe peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des Ratgd du groupe est égale à 1

taux d'occupation

occupant	0,42	Noccnom	valeur pour l'heure maximale de l'année
	90	W/Noccnom	Chaleur moyenne dégagée par un occupant
	0,055	kg/h/Noccnom	Humidité dégagée par un occupant

jour/heure	ratio Noccmoy/Noccnom valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en innocc)																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

semaine/mois	facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m²	unité	par ex surface du local
10	Watts/unité	valeur pour l'heure maximale de l'année

ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																								
jour/heure	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ratio correctif de la semaine (0 à 1)												
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m ²	unité
0	kg/h/unité

m² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
valeur pour l'heure maximale de l'année

ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																								
jour/heure	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ratio correctif de la semaine (0 à 1)												
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Local N°5

nom du local	Salle de repos	voir typologie
Rat l	0,1	ratio par défaut surface utile du local/surface utile du groupe peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des Ratld du groupe est égale à 1

taux d'occupation

occupant	0,66	Noccnom	valeur pour l'heure maximale de l'année
	90	W/Noccnom	Chaleur moyenne dégagée par un occupant
	0,055	kg/h/Noccnom	Humidité dégagée par un occupant

		ratio Noccmoy/Noccnom valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en innocc)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2		1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3		1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5				1		1			0,5			1	

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m²	unité	par ex surface du local
0	Watts/unité	valeur pour l'heure maximale de l'année

		ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ratio correctif de la semaine (0 à 1)												
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m ²	unité	m ² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
0	kg/h/unité	valeur pour l'heure maximale de l'année

ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																								
jour/heure	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ratio correctif de la semaine (0 à 1)												
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Local N°6

nom du local	Sanitaires vestiaires	voir typologie
Rat_I	0,05	ratio par défaut surface utile du local/surface utile du groupe peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des Ratgd du groupe est égale à 1

taux d'occupation

occupant	0	Noccnom	valeur pour l'heure maximale de l'année
	90	W/Noccnom	Chaleur moyenne dégagée par un occupant
	0,055	kg/h/Noccnom	Humidité dégagée par un occupant

		ratio Nocc moy/Nocc nom valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en innocc)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2		1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3		1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5				1		1			0,5			1	

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m ²	unité
0	Watts/unité

par ex surface du local
valeur pour l'heure maximale de l'année

		ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		ratio correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2		1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3		1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5				1		1			0,5			1	

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m ²	unité
0	kg/h/unité

m² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
valeur pour l'heure maximale de l'année

		ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		ratio correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1	
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1	
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1	
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0	
5			1		1			0,5			1		

Local N°7

nom du local	Salle restaurant	voir typologie
Rat I	0,1	ratio par défaut surface utile du local/surface utile du groupe peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des RatI du groupe est égale à 1

taux d'occupation

occupant	0,77	Noccnom	valeur pour l'heure maximale de l'année
	90	W/Noccnom	Chaleur moyenne dégagée par un occupant
	0,055	kg/h/Noccnom	Humidité dégagée par un occupant

		ratio Noccmoy/Noccnom valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en innoc)																							
jour V / heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	1	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	1	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	1	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	1	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	1	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1	
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1	
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1	
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0	
5			1		1			0,5			1		

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m² unité
0 Watts/unité

par ex surface du local
valeur pour l'heure maximale de l'année

		ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour V / heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0	0
5			1			1			0,5			1	

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m² unité
0 kg/h/unité

m² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
valeur pour l'heure maximale de l'année

		ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour V / heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0	0
5			1			1			0,5			1	

RT 2012 Description des scénarios - Enseignement secondaire (partie jour)

ZONE

nom de la zone	Secondaire partie jour		voir typologie
-----------------------	------------------------	--	----------------

températures de consigne	ch	fr
normal	19	26
arrêt moins de 48 h	16	30
arrêt plus de 48 h	7	30

mobilité	scenario horaire mobilite = 1 ; immobilité = 0																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,05	0,05	0,05	0,05	0,30	0,10	0,05	0,05	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,05	0,05	0,05	0,30	0,10	0,05	0,05	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,05	0,05	0,05	0,30	0,10	0,05	0,05	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,05	0,05	0,05	0,30	0,10	0,05	0,05	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,05	0,05	0,05	0,30	0,10	0,05	0,05	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	vacances > 1 : tableau ci dessus ; inoccupation = 0											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Ce calendrier est basé sur une année commençant un Lundi

occupation	scenario horaire occupation = 1 ; inoccupation = 0																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	vacances > 1 : tableau ci dessus ; inoccupation = 0											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
5			1		1			1			1	

Ce calendrier est basé sur une année commençant un Lundi

Chauffage		al : 1 ; réduc de moins de 48 h : 0 ; réduction de plus de 48 h : -1																							
jour V / heure >		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		vacances 1 : tableau ci dessus ; -1 : réduc de plus de 48 h											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		-1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	1
2		1	-1	1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1
3		1	1	1	-1	1	1	1	1	1	1	1	-1
4		1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	1	-1
5				1		1			1			1	

Refroidissement		scenario horaire Température de consigne froid > normal : 1 ; réduc de moins de 48 h : 0 ; réduction de plus de 48 h : -1																							
jour V / heure >		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		vacances 1 : tableau ci dessus ; -1 : réduc de plus de 48 h											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		-1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	1
2		1	-1	1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1
3		1	1	1	-1	1	1	1	1	1	1	1	-1
4		1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	1	-1
5				1		1			1			1	

ventilation		scenario horaire ventilation > fonctionnement = 1 ; arrêt ou valeur min = 0																							
jour V / heure >		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

vacances > 1 : tableau ci dessus ; arrêt ou valeur min = 0												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
5			1		1			1			1	

éclairage	scenario horaire ventilation > fonctionnement = 1 ; arrêt ou valeur min = 0																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

vacances > 1 : tableau ci dessus ; arrêt ou valeur min = 0												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
5			1		1			1			1	

0 unité

0,2 L/semaine/unité

nombre de litres d'eau à 40°C puisés par semaine

Besoins d'ECS	Clé de répartition horaire des besoins d'ECS (compris entre 0 et 1)																							
jour/semaine	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,083	0,083	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,083	0,083	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,083	0,083	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,083	0,083	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,083	0,083	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,083	0,083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ratio correctif de la semaine (0 à 1)												
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Local N°1

nom du local	Bureau standard	voir typologie
Rat_l	0,1	ratio par défaut surface utile du local/surface utile du groupe peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des Ratgd du groupe est égale à 1

taux d'occupation

occupant	0,1	Noccnom	valeur pour l'heure maximale de l'année
	90	W/Noccnom	Chaleur moyenne dégagée par un occupant
	0,055	kg/h/Noccnom	Humidité dégagée par un occupant

		ratio Noccmoy/Noccnom valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en innocc)																							
jour V / heure >		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0,57	1	1	1	0,57	0,57	1	1	1	0,57	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0,57	1	1	1	0,57	0,57	1	1	1	0,57	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0,57	1	1	1	0,57	0,57	1	1	1	0,57	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0,57	1	1	1	0,57	0,57	1	1	1	0,57	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0,57	1	1	1	0,57	0,57	1	1	1	0,57	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0,57	1	1	1	0,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2		1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3		1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5				1		1			0,5			1	

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m²	unité	par ex surface du local
16	Watts/unité	valeur pour l'heure maximale de l'année

	ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
2	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
3	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
4	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
5	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
6	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
7	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111

	ratio correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m ²	unité	m ² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
0	kg/h/unité	valeur pour l'heure maximale de l'année

	ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour V / heure >	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
2	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
3	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
4	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
5	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
6	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
7	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111

		ratio correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2		1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3		1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5				1		1			0,5			1	

Local N°2

nom du local	Circulation Accueil	voir typologie
--------------	---------------------	----------------

Rat_l	0,2	ratio par défaut surface utile du local/surface utile du groupe peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des Ratgd du groupe est égale à 1
-------	-----	---

taux d'occupation

occupant	0	Noccnom	valeur pour l'heure maximale de l'année
	90	W/Noccnom	Chaleur moyenne dégagée par un occupant
	0,055	kg/h/Noccnom	Humidité dégagée par un occupant

Enseignement secondaire (partie jour)

		ratio Nocc moy/Nocc nom valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en innocc)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2		1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3		1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5				1		1			0,5			1	

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m² unité
 0 Watts/unité

par ex surface du local
 valeur pour l'heure maximale de l'année

		ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2		1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3		1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5				1		1			0,5			1	

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m² unité
0 kg/h/unité

m² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
valeur pour l'heure maximale de l'année

		ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2		1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3		1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5				1		1			0,5			1	

Local N°3

nom du local Salle de classe voir typologie
Rat I 0,25 ratio par défaut surface utile du local/surface utile du groupe
peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des Ratgd du groupe est égale à 1

taux d'occupation

occupant 0,67 Noccnom valeur pour l'heure maximale de l'année
90 W/Noccnom Chaleur moyenne dégagée par un occupant
0,055 kg/h/Noccnom Humidité dégagée par un occupant

		ratio Noccmoy/Noccnom valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en innoc)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1	
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1	
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1	
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0	
5			1			1		0,5			1		

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m² unité
 0 Watts/unité

par ex surface du local
 valeur pour l'heure maximale de l'année

		ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1	
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1	
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1	
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0	
5			1			1		0,5			1		

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m² unité
 0 kg/h/unité

m² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
 valeur pour l'heure maximale de l'année

		ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

semaine/mois	facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Local N°4

nom du local	Salle de réunion	voir typologie
Rat_I	0,1	ratio par défaut surface utile du local/surface utile du groupe peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des RatIgd du groupe est égale à 1

taux d'occupation

occupant	0,42	Noccnom	valeur pour l'heure maximale de l'année
	90	W/Noccnom	Chaleur moyenne dégagée par un occupant
	0,055	kg/h/Noccnom	Humidité dégagée par un occupant

jour/heure	ratio Noccmoy/Noccnom valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en innocc)																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

semaine/mois	facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m²	unité	par ex surface du local
10	Watts/unité	valeur pour l'heure maximale de l'année

ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																								
jour/heure	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ratio correctif de la semaine (0 à 1)												
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m² unité
0 kg/h/unité

m² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
valeur pour l'heure maximale de l'année

ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																								
jour/heure	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ratio correctif de la semaine (0 à 1)												
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Local N°5

nom du local	Centre de documentation	voir typologie
Rat I	0,05	ratio par défaut surface utile du local/surface utile du groupe peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des RatI du groupe est égale à 1

taux d'occupation

occupant	0,1	Noccnom	valeur pour l'heure maximale de l'année
	90	W/Noccnom	Chaleur moyenne dégagée par un occupant
	0,055	kg/h/Noccnom	Humidité dégagée par un occupant

		ratio Noccmoy/Noccnom valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en innocc)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2		1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3		1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5				1		1			0,5			1	

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m²	unité	par ex surface du local
5	Watts/unité	valeur pour l'heure maximale de l'année

		ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
2		0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
3		0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
4		0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
5		0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
6		0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
7		0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111

ratio correctif de la semaine (0 à 1)												
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m ²	unité	m ² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
0	kg/h/unité	valeur pour l'heure maximale de l'année

ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																								
jour/heure	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
2	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
3	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
4	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
5	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	1	1	1	1	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
6	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,55	1	1	0,55	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
7	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111

ratio correctif de la semaine (0 à 1)												
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Local N°6

nom du local	Salle des professeurs	voir typologie
Rat_I	0,05	ratio par défaut surface utile du local/surface utile du groupe peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des RatIgd du groupe est égale à 1

taux d'occupation

occupant	0,67	Noccnom	valeur pour l'heure maximale de l'année
	90	W/Noccnom	Chaleur moyenne dégagée par un occupant
	0,055	kg/h/Noccnom	Humidité dégagée par un occupant

		ratio Nocc moy/Nocc nom valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en innocc)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2		1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3		1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5				1		1			0,5			1	

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m² unité
 0 Watts/unité

par ex surface du local
 valeur pour l'heure maximale de l'année

		ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		ratio correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2		1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3		1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5				1		1			0,5			1	

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m² unité
 0 kg/h/unité

m² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
 valeur pour l'heure maximale de l'année

Enseignement secondaire (partie jour)

		ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		ratio correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
	2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
	3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
	4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
	5			1		1			0,5			1	

Local N°7

nom du local	Salle d'enseignement informatique	voir typologie
Rat I	0,05	ratio par défaut surface utile du local/surface utile du groupe peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des RatIgd du groupe est égale à 1

taux d'occupation

occupant	0,335	Noccnom	valeur pour l'heure maximale de l'année
	90	W/Noccnom	Chaleur moyenne dégagée par un occupant
	0,055	kg/h/Noccnom	Humidité dégagée par un occupant

		ratio Noccmoy/Noccnom valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en innocc)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1			1			0,5			1	

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m² unité
 25,8 Watts/unité

par ex surface du local
 valeur pour l'heure maximale de l'année

		ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,25	0,5	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,25	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
2	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,25	0,5	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,25	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
3	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,25	0,5	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,25	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
4	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,25	0,5	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,25	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
5	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,25	0,5	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,25	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
6	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,25	0,5	0,5	0,25	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
7	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111

		ratio correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1			1			0,5			1	

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m² unité
 0 kg/h/unité

m² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
 valeur pour l'heure maximale de l'année

		ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ratio correctif de la semaine (0 à 1)												
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Local N°8

nom du local	Salle de conférence/Salle polyvalente	voir typologie
Rat I	0,15	ratio par défaut surface utile du local/surface utile du groupe peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des RatIgd du groupe est égale à 1

taux d'occupation

occupant	0,33	Noccnom	valeur pour l'heure maximale de l'année
	90	W/Noccnom	Chaleur moyenne dégagée par un occupant
	0,055	kg/h/Noccnom	Humidité dégagée par un occupant

ratio Noccmoy/Noccnom valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en innocc)																								
jour/heure	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

facteur correctif de la semaine (0 à 1)												
semaine/mois	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m²	unité	par ex surface du local
10	Watts/unité	valeur pour l'heure maximale de l'année

Enseignement secondaire (partie jour)

		ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		ratio correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2		1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3		1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5				1		1			0,5			1	

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m² unité
0 kg/h/unité

m² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
valeur pour l'heure maximale de l'année

		ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		ratio correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2		1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3		1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4		1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5				1		1			0,5			1	

Local N°9

nom du local	Sanitaires collectifs	voir typologie
Rat I	0,05	ratio par défaut surface utile du local/surface utile du groupe peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des Ratgd du groupe est égale à 1

taux d'occupation

occupant	0	Noccnom	valeur pour l'heure maximale de l'année
	90	W/Noccnom	Chaleur moyenne dégagée par un occupant
	0,055	kg/h/Noccnom	Humidité dégagée par un occupant

		ratio Noccmoy/Noccnom valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en innocc)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		facteur correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1	
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1	
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1	
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0	
5			1			1		0,5			1		

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

m² unité
 0 Watts/unité

par ex surface du local
 valeur pour l'heure maximale de l'année

		ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		ratio correctif de la semaine (0 à 1)											
semaine/mois		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1	
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1	
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1	
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0	
5			1			1		0,5			1		

Apports d'humidité hors occupants et éclairage

m² unité
 0 kg/h/unité

m² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
 valeur pour l'heure maximale de l'année

		ratio apports apports nominaux (compris entre 0 et 1)																							
jour/heure		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Enseignement secondaire (partie jour)

semaine/mois	ratio correctif de la semaine (0 à 1)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	0	1	1	1	1	0,5	0,5	1	1	0	1
2	1	0	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
3	1	1	1	0	1	1	0,5	0,5	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	1	0	1	0
5			1		1			0,5			1	