

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 ; 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												
	1,0	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

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	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 (voir fiche C_EIN_Besoins_ECS)
nombre de litres d'eau à 40°C puisés par semaine et par adulte équivalent (voir fiche C_EIN_Besoins_ECS)

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 individuelle	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	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	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	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	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	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	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	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	1
2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
5	5			1		1			1			1	

Apports de chaleur hors occupants et éclairage

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

Méthode Th-BCE 2020 - Scénarios 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 (voir fiche C_EIN_Besoins_ECS)
nombre de litres d'eau à 40°C puisés par semaine et par adulte équivalent (voir fiche C_EIN_Besoins_ECS)

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

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
	90	W/Nadeq	Chaleur moyenne dégagée par un occupant
	0,055	kg/h/nadeq	Humidité dégagée par un occupant

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

m² 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)																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
0																									
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	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	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	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	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	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	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	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

m² unité m² en résidentiel, nombre de lits, nombres de douches
0 kg/h/unité production d'humidité hors occupants et éclairage

Méthode Th-BCE 2020 - Scénarios Logements collectifs

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

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

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	

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
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	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 Ratlgd 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

		ratio Nocc moy/Nocc nom 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	0,25	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 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 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	

semaine/mois	facteur 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	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	Nocccnom	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

jour V / heure >	ratio Nocccmoy/Nocccnom valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en innoc)																							
	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

semaine/mois	facteur 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	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

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

Méthode Th-BCE 2020 - Scénarios 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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	0,00	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	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	0,00

	vacances > 1 : tableau ci dessus ; inoccupation = 0												Ce calendrier est basé sur une année commençant un Lundi
	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			

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	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

	vacances > 1 : tableau ci dessus ; inoccupation = 0												Ce calendrier est basé sur une année commençant un Lundi
	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			

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	

		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	
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	

		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 goupe peut-être nul si niveau P dans typologie. La somme des RatIgd 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 innoce)																							
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

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	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	

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 Ratlgd 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 innoce)																							
	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

m ²	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

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/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	

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 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/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 RatIgd 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 innoce)																							
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

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	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

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

jour/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	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

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	

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 ; 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	0,05	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

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

Local N°1

nom du local	Bureau standard	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	0,1	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

jour V / 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	0,57	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

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

m ²	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	0,111	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	0,111	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	0,111	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	0,111	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	0,111	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	0,55	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	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	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

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	0,111	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	0,111	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	0,111	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	0,111	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	0,111	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	0,55	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	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	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	0,2	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	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 innoce)																							
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 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	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	

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	0,1	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	0,42	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 innoce)																							
	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

m ²	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 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/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	

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	

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

jour/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	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

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	

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

		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 Nocc moy/Nocc nom valeur comprise entre 0 et 1 (= 0 en innoce)																							
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

		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 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/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	

		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	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

jour/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	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

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	