

Scénario « Chauffage Bearn »

Bibliothèque thermique / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Bibliothèque Bâtiment STD Comfie RT2012 DPE Configuration

Environnement Scénarios Génération (RT) Ventilations (RT) Autre équipement Photovoltaïque

Sélectionnez une valeur à copier dans le ...

0	15	19	20	21	27				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Valeur sélectionnée: 19

Caractéristiques du scénario

Classe: Consigne de température

Nom: Chauffage Bearn

Complément:

Origine: Origine des caractéristiques

Type: Consigne de température

°C	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
0 H	19	19	19	19	19	19	19
1 H	19	19	19	19	19	19	19
2 H	19	19	19	19	19	19	19
3 H	19	19	19	19	19	19	19
4 H	19	19	19	19	19	19	19
5 H	19	19	19	19	19	19	19
6 H	21	21	21	21	21	21	21
7 H	21	21	21	21	21	21	21
8 H	21	21	21	21	21	21	21
9 H	21	21	21	21	21	21	21
10 H	21	21	21	21	21	21	21
11 H	21	21	21	21	21	21	21
12 H	21	21	21	21	21	21	21
13 H	21	21	21	21	21	21	21
14 H	21	21	21	21	21	21	21
15 H	21	21	21	21	21	21	21
16 H	21	21	21	21	21	21	21
17 H	21	21	21	21	21	21	21
18 H	21	21	21	21	21	21	21
19 H	19	19	19	19	19	19	19
20 H	19	19	19	19	19	19	19
21 H	19	19	19	19	19	19	19
22 H	19	19	19	19	19	19	19
23 H	19	19	19	19	19	19	19
24 H	19	19	19	19	19	19	19

Nouveau Envoyer vers le projet Sauver en bibliothèque

démarrer ZoneAl... Gestion... Alcyone C:\Doc... Scenari... Pleiades FR 06:53

Bibliothèque thermique / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide Bibliothèque Bâtiment STD Comfie RT2012 DPE Configuration

Parois Ponts thermiques Menuiseries Environnement Scénarios Génération (RT) Ventilations (RT) Autre équipement Photovoltaïque

Scénarios hebdomadaires Scénarios annuels

Liste des scénarios

Filter: Texte à rechercher

- % de ventilation
- % d'occultation
- % d'occupation
- Consigne de température
 - Chauffage standard
 - Climatisation standard
- Éclairage
- Th-BCE
- Th-CE
- Ventilations 3CL

Caractéristiques du scénario

Classe: Consigne de température

Nom: Chauffage Bearn

Complément:

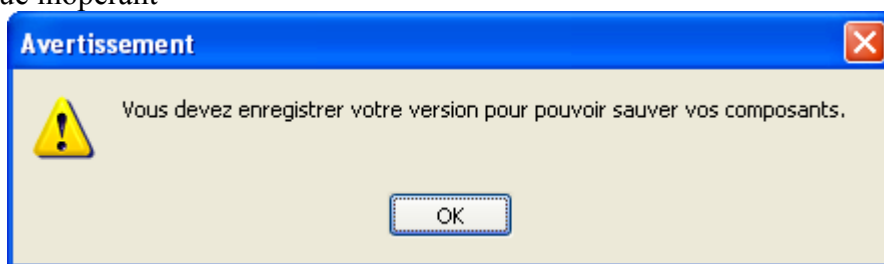
Origine: Origine des caractéristiques

Type: Consigne de température

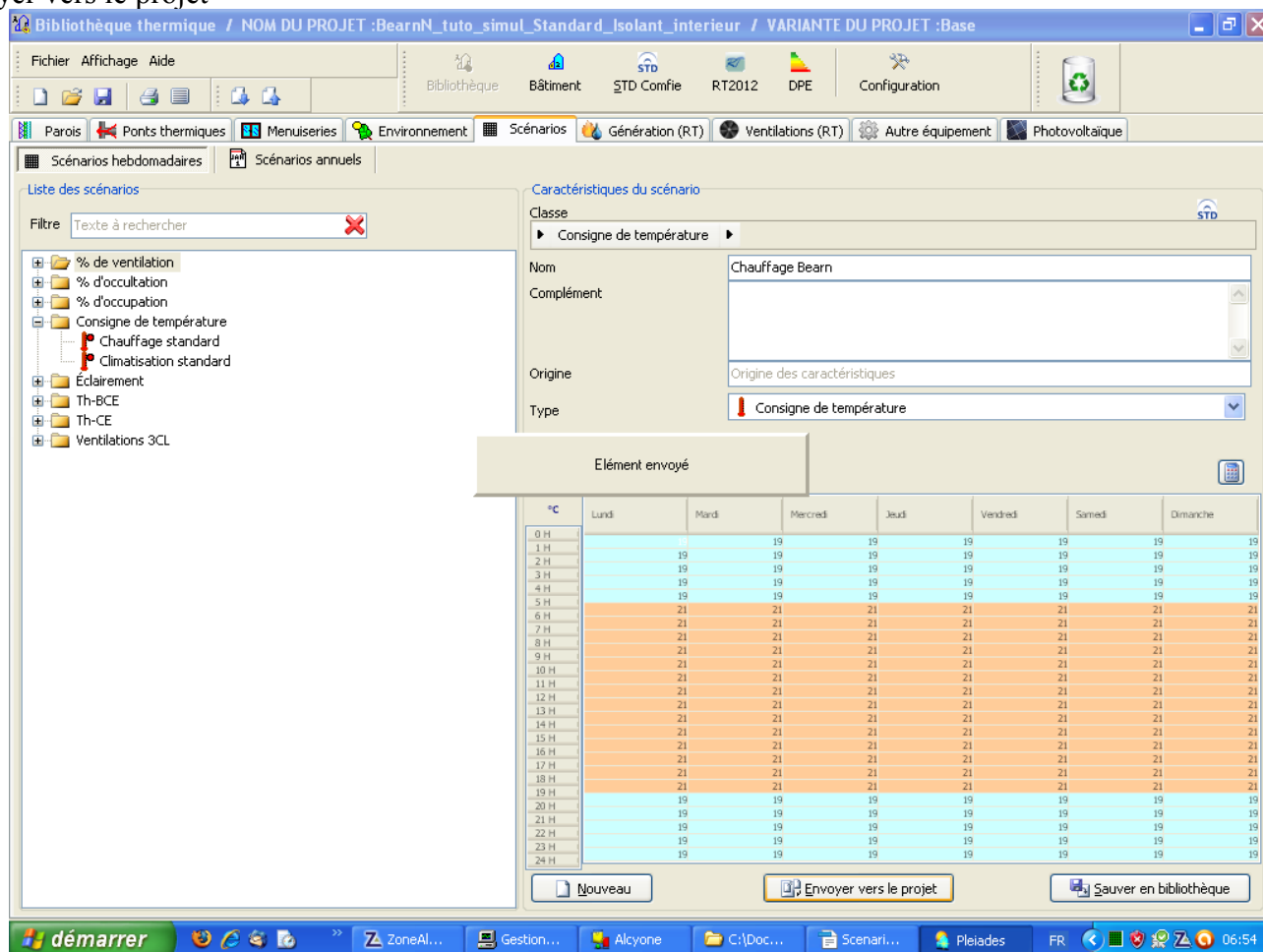
°C	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
0 H		19	19	19	19	19	19
1 H	19	19	19	19	19	19	19
2 H	19	19	19	19	19	19	19
3 H	19	19	19	19	19	19	19
4 H	19	19	19	19	19	19	19
5 H	19	19	19	19	19	19	19
6 H	21	21	21	21	21	21	21
7 H	21	21	21	21	21	21	21
8 H	21	21	21	21	21	21	21
9 H	21	21	21	21	21	21	21
10 H	21	21	21	21	21	21	21
11 H	21	21	21	21	21	21	21
12 H	21	21	21	21	21	21	21
13 H	21	21	21	21	21	21	21
14 H	21	21	21	21	21	21	21
15 H	21	21	21	21	21	21	21
16 H	21	21	21	21	21	21	21
17 H	21	21	21	21	21	21	21
18 H	21	21	21	21	21	21	21
19 H	19	19	19	19	19	19	19
20 H	19	19	19	19	19	19	19
21 H	19	19	19	19	19	19	19
22 H	19	19	19	19	19	19	19
23 H	19	19	19	19	19	19	19
24 H	19	19	19	19	19	19	19

Nouveau Envoyer vers le projet Sauver en bibliothèque

Sauver en bibliothèque inopérant



envoyer vers le projet



« Élément envoyé » apparaît subrepticement (1 seconde)

Occupation Bearn

Bibliothèque thermique / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Sélectionnez une valeur à copier dans le ...

0	15	19	20	21	27				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Valeur sélectionnée: 75

Caractéristiques du scénario

Classe: % d'occupation

Nom: Occupation Bearn

Complément:

Origine: Origine des caractéristiques

Type: % d'occupation

Nombre d'occupants: 4.000 Occupants

Nombre d'occupants: Occup./m²

%	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
0 H	75	75	75	75	75	75	75
1 H	75	75	75	75	75	75	75
2 H	75	75	75	75	75	75	75
3 H	75	75	75	75	75	75	75
4 H	75	75	75	75	75	75	75
5 H	75	75	75	75	75	75	75
6 H	75	75	75	75	75	75	75
7 H	75	75	75	75	75	75	75
8 H	50	50	50	50	50	50	50
9 H	25	25	25	25	25	25	25
10 H	0	0	0	0	0	0	50
11 H	0	0	0	0	0	0	50
12 H	25	25	25	25	25	25	75
13 H	25	25	25	25	25	25	75
14 H	0	0	0	0	0	0	50
15 H	0	0	0	0	0	0	50
16 H	25	25	25	25	25	25	50
17 H	50	50	50	50	50	50	50
18 H	50	50	50	50	50	50	75
19 H	75	75	75	75	75	75	75
20 H	75	75	75	75	75	75	75
21 H	75	75	75	75	75	75	75
22 H	75	75	75	75	75	75	75
23 H	75	75	75	75	75	75	75
24 H	75	75	75	75	75	75	75

Nouveau | Envoyer vers le projet | Sauver en bibliothèque

Bibliothèque thermique / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide

Parois Ponts thermiques Menuiseries Environnement Scénarios Génération (RT) Ventilations (RT) Autre équipement Photovoltaïque

Scénarios hebdomadaires Scénarios annuels

Liste des scénarios

Filter: Texte à rechercher

- % de ventilation
- % d'occultation
- % d'occupation
- Famille standard
- Consigne de température
- Éclairage
- Th-BCE
- Th-CE
- Ventilations 3CL

Caractéristiques du scénario

Classe: % d'occupation

Nom: Occupation Bearn

Complément:

Origine: Origine des caractéristiques

Type: % d'occupation

Nombre d'occupants: 4.000 Occupants

Nombre d'occupants: Occup./m²

%	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
0 H	75	75	75	75	75	75	75
1 H	75	75	75	75	75	75	75
2 H	75	75	75	75	75	75	75
3 H	75	75	75	75	75	75	75
4 H	75	75	75	75	75	75	75
5 H	75	75	75	75	75	75	75
6 H	75	75	75	75	75	75	75
7 H	75	75	75	75	75	75	75
8 H	50	50	50	50	50	50	50
9 H	25	25	25	25	25	25	50
10 H	0	0	0	0	0	0	50
11 H	0	0	0	0	0	0	50
12 H	25	25	25	25	25	25	75
13 H	25	25	25	25	25	25	75
14 H	0	0	0	0	0	0	50
15 H	0	0	0	0	0	0	50
16 H	25	25	25	25	25	25	50
17 H	50	50	50	50	50	50	50
18 H	50	50	50	50	50	50	75
19 H	75	75	75	75	75	75	75
20 H	75	75	75	75	75	75	75
21 H	75	75	75	75	75	75	75
22 H	75	75	75	75	75	75	75
23 H	75	75	75	75	75	75	75
24 H	75	75	75	75	75	75	75

Nouveau | Envoyer vers le projet | Sauver en bibliothèque

Bibliothèque thermique / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide

Bibliothèque Bâtiment STD Comfie RT2012 DPE Configuration

Parois Ponts thermiques Menuiseries Environnement Scénarios Génération (RT) Ventilations (RT) Autre équipement Photovoltaïque

Scénarios hebdomadaires Scénarios annuels

Liste des scénarios

Filtre Texte à rechercher

- % de ventilation
- % d'occupation
- Famille standard
- Consigne de température
- Éclairage
- Th-BCE
- Th-CE
- Ventilations 3CL

Caractéristiques du scénario

Classe % d'occupation

Nom Occupation Bearn

Complément

Origine Origine des caractéristiques

Type % d'occupation

ts 4.000 Occupants

ts Occup./m²

%	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
0 H	75	75	75	75	75	75	75
1 H	75	75	75	75	75	75	75
2 H	75	75	75	75	75	75	75
3 H	75	75	75	75	75	75	75
4 H	75	75	75	75	75	75	75
5 H	75	75	75	75	75	75	75
6 H	75	75	75	75	75	75	75
7 H	50	50	50	50	50	50	50
8 H	25	25	25	25	25	25	50
9 H	0	0	0	0	0	0	50
10 H	0	0	0	0	0	0	50
11 H	0	0	0	0	0	0	50
12 H	25	25	25	25	25	25	75
13 H	25	25	25	25	25	25	75
14 H	0	0	0	0	0	0	50
15 H	25	25	25	25	25	25	50
16 H	25	25	25	25	25	25	50
17 H	50	50	50	50	50	50	50
18 H	50	50	50	50	50	50	75
19 H	75	75	75	75	75	75	75
20 H	75	75	75	75	75	75	75
21 H	75	75	75	75	75	75	75
22 H	75	75	75	75	75	75	75
23 H	75	75	75	75	75	75	75
24 H	75	75	75	75	75	75	75

Nouveau Envoyer vers le projet Sauver en bibliothèque

démarrer ZoneAl... Gestion... Alcyone C:\Doc... Scenari... Pleiades FR 06:58

Ventilation Bearn

Bibliothèque thermique / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Sélectionnez une valeur à copier dans le ...

0	15	19	20	21	27				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Valeur sélectionnée 100

Caractéristiques du scénario

Classe % de ventilation

Nom Ventilation Bearn

Complément

Origine Origine des caractéristiques

Type % de ventilation

Débit nominal 0.50 Vol/h

Débit nominal m²/h

%	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
0 H	100	100	100	100	100	100	100
1 H	100	100	100	100	100	100	100
2 H	100	100	100	100	100	100	100
3 H	100	100	100	100	100	100	100
4 H	100	100	100	100	100	100	100
5 H	100	100	100	100	100	100	100
6 H	100	100	100	100	100	100	100
7 H	100	100	100	100	100	100	100
8 H	100	100	100	100	100	100	100
9 H	100	100	100	100	100	100	100
10 H	100	100	100	100	100	100	100
11 H	100	100	100	100	100	100	100
12 H	100	100	100	100	100	100	100
13 H	100	100	100	100	100	100	100
14 H	100	100	100	100	100	100	100
15 H	100	100	100	100	100	100	100
16 H	100	100	100	100	100	100	100
17 H	100	100	100	100	100	100	100
18 H	100	100	100	100	100	100	100
19 H	100	100	100	100	100	100	100
20 H	100	100	100	100	100	100	100
21 H	100	100	100	100	100	100	100
22 H	100	100	100	100	100	100	100
23 H	100	100	100	100	100	100	100
24 H	100	100	100	100	100	100	100

Nouveau Envoyer vers le projet Sauver en bibliothèque

démarrer ZoneAl... Gestion... Alcyone C:\Doc... Scenari... Pleiades FR 06:59

Bibliothèque thermique / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide

Bibliothèque Bâtiment STD Comfie RT2012 DPE Configuration

Parois Ponts thermiques Menuiseries Environnement Scénarios Génération (RT) Ventilations (RT) Autre équipement Photovoltaïque

Scénarios hebdomadaires Scénarios annuels

Liste des scénarios

Filtre Texte à rechercher

- % de ventilation
 - Ventilation d'hiver
 - % d'occultation
 - % d'occupation
 - Consigne de température
 - Éclairage
 - Th-BCE
 - Th-CE
 - Ventilations 3CL

Caractéristiques du scénario

Classe % de ventilation

Nom Ventilation Bearn

Complément

Origine Origine des caractéristiques

Type % de ventilation

Débit nominal 0.50 Vol/h

Débit nominal m³/h

%	Lundi	Mardi	Mercredi	Judi	Vendredi	Samedi	Dimanche
0 H			100	100	100	100	100
1 H	100	100	100	100	100	100	100
2 H	100	100	100	100	100	100	100
3 H	100	100	100	100	100	100	100
4 H	100	100	100	100	100	100	100
5 H	100	100	100	100	100	100	100
6 H	100	100	100	100	100	100	100
7 H	100	100	100	100	100	100	100
8 H	100	100	100	100	100	100	100
9 H	100	100	100	100	100	100	100
10 H	100	100	100	100	100	100	100
11 H	100	100	100	100	100	100	100
12 H	100	100	100	100	100	100	100
13 H	100	100	100	100	100	100	100
14 H	100	100	100	100	100	100	100
15 H	100	100	100	100	100	100	100
16 H	100	100	100	100	100	100	100
17 H	100	100	100	100	100	100	100
18 H	100	100	100	100	100	100	100
19 H	100	100	100	100	100	100	100
20 H	100	100	100	100	100	100	100
21 H	100	100	100	100	100	100	100
22 H	100	100	100	100	100	100	100
23 H	100	100	100	100	100	100	100
24 H	100	100	100	100	100	100	100

Nouveau Envoyer vers le projet Sauver en bibliothèque

Bibliothèque thermique / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide

Bibliothèque Bâtiment STD Comfie RT2012 DPE Configuration

Parois Ponts thermiques Menuiseries Environnement Scénarios Génération (RT) Ventilations (RT) Autre équipement Photovoltaïque

Scénarios hebdomadaires Scénarios annuels

Liste des scénarios

Filtre Texte à rechercher

- % de ventilation
 - Ventilation d'hiver
 - % d'occultation
 - % d'occupation
 - Consigne de température
 - Éclairage
 - Th-BCE
 - Th-CE
 - Ventilations 3CL

Caractéristiques du scénario

Classe % de ventilation

Nom Ventilation Bearn

Complément

Origine Origine des caractéristiques

Type % de ventilation

Débit nominal 0.50 Vol/h

Débit nominal m³/h

Élément envoyé

%	Lundi	Mardi	Mercredi	Judi	Vendredi	Samedi	Dimanche
0 H			100	100	100	100	100
1 H	100	100	100	100	100	100	100
2 H	100	100	100	100	100	100	100
3 H	100	100	100	100	100	100	100
4 H	100	100	100	100	100	100	100
5 H	100	100	100	100	100	100	100
6 H	100	100	100	100	100	100	100
7 H	100	100	100	100	100	100	100
8 H	100	100	100	100	100	100	100
9 H	100	100	100	100	100	100	100
10 H	100	100	100	100	100	100	100
11 H	100	100	100	100	100	100	100
12 H	100	100	100	100	100	100	100
13 H	100	100	100	100	100	100	100
14 H	100	100	100	100	100	100	100
15 H	100	100	100	100	100	100	100
16 H	100	100	100	100	100	100	100
17 H	100	100	100	100	100	100	100
18 H	100	100	100	100	100	100	100
19 H	100	100	100	100	100	100	100
20 H	100	100	100	100	100	100	100
21 H	100	100	100	100	100	100	100
22 H	100	100	100	100	100	100	100
23 H	100	100	100	100	100	100	100
24 H	100	100	100	100	100	100	100

Nouveau Envoyer vers le projet Sauver en bibliothèque

démarrer ZoneAl... Gestion... Alcyone C:\Doc... Scenari... Pleiades FR 06:59

Occultation Bearn

Bibliothèque thermique / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Sélectionnez une valeur à copier dans le ...

0	15	19	20	21	27				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Valeur sélectionnée: 0

- volets battants bois (Ep > 22mm)
- Volets battants ou persiennes avec ajours fixes
- Volets battants PVC (e <= 22mm)
- Volets roulants alu
- Volets roulants PVC (e <= 12 mm)
- Volets roulants PVC (e > 12 mm)
- % d'occupation
- Consigne de température
- Éclairage
- Th-BCE
- Th-CE
- Ventilations 3CL

Caractéristiques du scénario

Classe: % d'occultation

Nom: Occultation Bearn

Complément:

Origine: Origine des caractéristiques

Type: % d'occultation

Resistance thermique additionnelle: 0.10 m².K/W

Appliquer également à la partie opaque de la paroi

%	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
0 H							
1 H	100	100	100	100	100	100	100
2 H	100	100	100	100	100	100	100
3 H	100	100	100	100	100	100	100
4 H	100	100	100	100	100	100	100
5 H	100	100	100	100	100	100	100
6 H	100	100	100	100	100	100	100
7 H	100	100	100	100	100	100	100
8 H	0	0	0	0	0	0	0
9 H	0	0	0	0	0	0	0
10 H	0	0	0	0	0	0	0
11 H	0	0	0	0	0	0	0
12 H	0	0	0	0	0	0	0
13 H	0	0	0	0	0	0	0
14 H	0	0	0	0	0	0	0
15 H	0	0	0	0	0	0	0
16 H	0	0	0	0	0	0	0
17 H	0	0	0	0	0	0	0
18 H	0	0	0	0	0	0	0
19 H	0	0	0	0	0	0	0
20 H	0	0	0	0	0	0	0
21 H	100	100	100	100	100	100	100
22 H	100	100	100	100	100	100	100
23 H	100	100	100	100	100	100	100
24 H	100	100	100	100	100	100	100

Nouveau | Envoyer vers le projet | Sauver en bibliothèque

Bibliothèque thermique / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide

Parois Ponts thermiques Menuiseries Environnement Scénarios Génération (RT) Ventilations (RT) Autre équipement Photovoltaïque

Scénarios hebdomadaires Scénarios annuels

Liste des scénarios

Filter: Texte à rechercher

- % de ventilation
- % d'occultation
 - Fermeture à lames orientables
 - Fermeture sans ajours en position déployée
 - Jalousie accordéon
 - Persienne coulissante PVC (e <= 22mm)
 - Persienne coulissante PVC (e > 22mm)
 - Vénitien extérieur tout métal
 - Volet d'été
 - Volet d'hiver
 - Volets battants bois (e <= 22 mm)
 - Volets battants bois (Ep > 22mm)
 - Volets battants ou persiennes avec ajours fixes
 - Volets battants PVC (e <= 22mm)
 - Volets battants PVC (e > 22mm)
 - Volets roulants alu
 - Volets roulants PVC (e <= 12 mm)
 - Volets roulants PVC (e > 12 mm)
- % d'occupation
- Consigne de température
- Éclairage
- Th-BCE
- Th-CE
- Ventilations 3CL

Caractéristiques du scénario

Classe: % d'occultation

Nom: Occultation Bearn

Complément:

Origine: Origine des caractéristiques

Type: % d'occultation

Resistance thermique additionnelle: 0.10 m².K/W

Appliquer également à la partie opaque de la paroi

%	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
0 H							
1 H	100	100	100	100	100	100	100
2 H	100	100	100	100	100	100	100
3 H	100	100	100	100	100	100	100
4 H	100	100	100	100	100	100	100
5 H	100	100	100	100	100	100	100
6 H	100	100	100	100	100	100	100
7 H	100	100	100	100	100	100	100
8 H	0	0	0	0	0	0	0
9 H	0	0	0	0	0	0	0
10 H	0	0	0	0	0	0	0
11 H	0	0	0	0	0	0	0
12 H	0	0	0	0	0	0	0
13 H	0	0	0	0	0	0	0
14 H	0	0	0	0	0	0	0
15 H	0	0	0	0	0	0	0
16 H	0	0	0	0	0	0	0
17 H	0	0	0	0	0	0	0
18 H	0	0	0	0	0	0	0
19 H	0	0	0	0	0	0	0
20 H	0	0	0	0	0	0	0
21 H	100	100	100	100	100	100	100
22 H	100	100	100	100	100	100	100
23 H	100	100	100	100	100	100	100
24 H	100	100	100	100	100	100	100

Nouveau | Envoyer vers le projet | Sauver en bibliothèque

Bibliothèque thermique / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide

Bibliothèque Bâtiment STD Comfie RT2012 DPE Configuration

Parois Ponts thermiques Menuiseries Environnement Scénarios Génération (RT) Ventilations (RT) Autre équipement Photovoltaïque

Scénarios hebdomadaires Scénarios annuels

Liste des scénarios

Filtre Texte à rechercher

- % de ventilation
 - % d'occultation
 - Fermeture à lames orientables
 - Fermeture sans ajours en position déployée
 - Jalousie accordéon
 - Persienne coulissante PVC (e <= 22mm)
 - Persienne coulissante PVC (e > 22mm)
 - Vénitien extérieur tout métal
 - Volet d'été
 - Volet d'hiver
 - Volets battants bois (e <= 22 mm)
 - Volets battants bois (Ep > 22mm)
 - Volets battants ou persiennes avec ajours fixes
 - Volets battants PVC (e <= 22mm)
 - Volets battants PVC (e > 12 mm)
 - Volets roulants alu
 - Volets roulants PVC (e <= 12 mm)
 - Volets roulants PVC (e > 12 mm)
 - % d'occupation
 - Consigne de température
 - Éclairage
 - Th-BCE
 - Th-CE
 - Ventilations 3CL

Caractéristiques du scénario

Classe % d'occultation

Nom Occultation Bearn

Complément

Origine Origine des caractéristiques

Type % d'occultation

Élément envoyé 0.10 m².K/W

rtie opaque de la paroi

%	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
0 H	100	100	100	100	100	100	100
1 H	100	100	100	100	100	100	100
2 H	100	100	100	100	100	100	100
3 H	100	100	100	100	100	100	100
4 H	100	100	100	100	100	100	100
5 H	100	100	100	100	100	100	100
6 H	100	100	100	100	100	100	100
7 H	100	100	100	100	100	100	100
8 H	0	0	0	0	0	0	0
9 H	0	0	0	0	0	0	0
10 H	0	0	0	0	0	0	0
11 H	0	0	0	0	0	0	0
12 H	0	0	0	0	0	0	0
13 H	0	0	0	0	0	0	0
14 H	0	0	0	0	0	0	0
15 H	0	0	0	0	0	0	0
16 H	0	0	0	0	0	0	0
17 H	0	0	0	0	0	0	0
18 H	0	0	0	0	0	0	0
19 H	0	0	0	0	0	0	0
20 H	0	0	0	0	0	0	0
21 H	100	100	100	100	100	100	100
22 H	100	100	100	100	100	100	100
23 H	100	100	100	100	100	100	100
24 H	100	100	100	100	100	100	100

Nouveau Envoyer vers le projet Sauver en bibliothèque

démarrer ZoneAl... Gestion... Alcyone C:\Doc... Scenari... Pleiades FR 07:03

Bibliothèque thermique / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide

Bibliothèque Bâtiment STD Comfie RT2012 DPE Configuration

Parois Ponts thermiques Menuiseries Environnement Scénarios Génération (RT) Ventilations (RT) Autre équipement Photovoltaïque

Scénarios hebdomadaires Scénarios annuels

Liste des scénarios

Filtre Texte à rechercher

- % de ventilation
 - % d'occultation
 - % d'occupation
 - Consigne de température
 - Éclairage
 - Th-BCE
 - Th-CE
 - Ventilations 3CL

Caractéristiques du scénario

Classe % de ventilation

Nom Dissipation Bearn

Complément

Origine Origine des caractéristiques

Type Puissance dissipée

Watts

Watts/m²

W

W	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
0 H	100	100	100	100	100	100	100
1 H	100	100	100	100	100	100	100
2 H	100	100	100	100	100	100	100
3 H	100	100	100	100	100	100	100
4 H	100	100	100	100	100	100	100
5 H	100	100	100	100	100	100	100
6 H	100	100	100	100	100	100	100
7 H	100	100	100	100	100	100	100
8 H	0	0	0	0	0	0	0
9 H	0	0	0	0	0	0	0
10 H	0	0	0	0	0	0	0
11 H	0	0	0	0	0	0	0
12 H	0	0	0	0	0	0	0
13 H	0	0	0	0	0	0	0
14 H	0	0	0	0	0	0	0
15 H	0	0	0	0	0	0	0
16 H	0	0	0	0	0	0	0
17 H	0	0	0	0	0	0	0
18 H	0	0	0	0	0	0	0
19 H	0	0	0	0	0	0	0
20 H	0	0	0	0	0	0	0
21 H	100	100	100	100	100	100	100
22 H	100	100	100	100	100	100	100
23 H	100	100	100	100	100	100	100
24 H	100	100	100	100	100	100	100

Nom de la classe

Nom de la classe

Puissance dissipée

OK Annuler

Nouveau Envoyer vers le projet Sauver en bibliothèque

démarrer ZoneAlarm Gestion... Alcyone C:\Docu... Scenari... Pleiades FR 07:12

Bibliothèque thermique / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Sélectionnez une valeur à copier dans le ...

0	15	19	20	21	27				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Valeur sélectionnée : 2

Caractéristiques du scénario

Classe : Puissance dissipée

Nom : Dissipation Bearn

Complément :

Origine : Origine des caractéristiques

Type : Puissance dissipée

Watts

Watts/m²

W/m²	Lundi	Mardi	Mercredi	Judi	Vendredi	Samedi	Dimanche
0 H	2	2	2	2	2	2	2
1 H	2	2	2	2	2	2	2
2 H	2	2	2	2	2	2	2
3 H	2	2	2	2	2	2	2
4 H	2	2	2	2	2	2	2
5 H	2	2	2	2	2	2	2
6 H	2	2	2	2	2	2	2
7 H	2	2	2	2	2	2	2
8 H	2	2	2	2	2	2	2
9 H	2	2	2	2	2	2	2
10 H	2	2	2	2	2	2	2
11 H	2	2	2	2	2	2	2
12 H	2	2	2	2	2	2	2
13 H	2	2	2	2	2	2	2
14 H	2	2	2	2	2	2	2
15 H	2	2	2	2	2	2	2
16 H	2	2	2	2	2	2	2
17 H	2	2	2	2	2	2	2
18 H	2	2	2	2	2	2	2
19 H	2	2	2	2	2	2	2
20 H	2	2	2	2	2	2	2
21 H	2	2	2	2	2	2	2
22 H	2	2	2	2	2	2	2
23 H	2	2	2	2	2	2	2
24 H	2	2	2	2	2	2	2

Nouveau | Envoyer vers le projet | Sauver en bibliothèque

Approximation : $2\text{W/m}^2 \times 24 \times 365 \times 88 / 1000 = 1540 \text{ Kwh/an}$ d'électricité, supposé 100% joule (puisque cuisson non comptée)

Bibliothèque thermique / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide

Parois Ponts thermiques Menuiseries Environnement Scénarios Génération (RT) Ventilations (RT) Autre équipement Photovoltaïque

Scénarios hebdomadaires Scénarios annuels

Liste des scénarios

Filtre : Texte à rechercher

- % de ventilation
- % d'occultation
- % d'occupation
- Consigne de température
- Éclairage
- Th-BCE
- Th-CE
- Ventilations 3CL
- Puissance dissipée

Caractéristiques du scénario

Classe : Puissance dissipée

Nom : Dissipation Bearn

Complément :

Origine : Origine des caractéristiques

Type : Puissance dissipée

Watts

Watts/m²

W/m²	Lundi	Mardi	Mercredi	Judi	Vendredi	Samedi	Dimanche
0 H	2	2	2	2	2	2	2
1 H	2	2	2	2	2	2	2
2 H	2	2	2	2	2	2	2
3 H	2	2	2	2	2	2	2
4 H	2	2	2	2	2	2	2
5 H	2	2	2	2	2	2	2
6 H	2	2	2	2	2	2	2
7 H	2	2	2	2	2	2	2
8 H	2	2	2	2	2	2	2
9 H	2	2	2	2	2	2	2
10 H	2	2	2	2	2	2	2
11 H	2	2	2	2	2	2	2
12 H	2	2	2	2	2	2	2
13 H	2	2	2	2	2	2	2
14 H	2	2	2	2	2	2	2
15 H	2	2	2	2	2	2	2
16 H	2	2	2	2	2	2	2
17 H	2	2	2	2	2	2	2
18 H	2	2	2	2	2	2	2
19 H	2	2	2	2	2	2	2
20 H	2	2	2	2	2	2	2
21 H	2	2	2	2	2	2	2
22 H	2	2	2	2	2	2	2
23 H	2	2	2	2	2	2	2
24 H	2	2	2	2	2	2	2

Nouveau | Envoyer vers le projet | Sauver en bibliothèque

Bibliothèque thermique / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide

Bibliothèque Bâtiment STD Comfie RT2012 DPE Configuration

Parois Ponts thermiques Menuiseries Environnement Scénarios Génération (RT) Ventilations (RT) Autre équipement Photovoltaïque

Scénarios hebdomadaires Scénarios annuels

Liste des scénarios

Filter Texte à rechercher

- % de ventilation
- % d'occultation
- % d'occupation
- Consigne de température
- Éclairage
- Th-BCE
- Th-CE
- Ventilations 3CL
- Puissance dissipée

Caractéristiques du scénario

Classe Puissance dissipée

Nom Dissipation Bearn

Complément

Origine Origine des caractéristiques

Type Puissance dissipée

Éléments envoyés

W/m ²	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
0 H			2	2	2	2	2
1 H	2	2	2	2	2	2	2
2 H	2	2	2	2	2	2	2
3 H	2	2	2	2	2	2	2
4 H	2	2	2	2	2	2	2
5 H	2	2	2	2	2	2	2
6 H	2	2	2	2	2	2	2
7 H	2	2	2	2	2	2	2
8 H	2	2	2	2	2	2	2
9 H	2	2	2	2	2	2	2
10 H	2	2	2	2	2	2	2
11 H	2	2	2	2	2	2	2
12 H	2	2	2	2	2	2	2
13 H	2	2	2	2	2	2	2
14 H	2	2	2	2	2	2	2
15 H	2	2	2	2	2	2	2
16 H	2	2	2	2	2	2	2
17 H	2	2	2	2	2	2	2
18 H	2	2	2	2	2	2	2
19 H	2	2	2	2	2	2	2
20 H	2	2	2	2	2	2	2
21 H	2	2	2	2	2	2	2
22 H	2	2	2	2	2	2	2
23 H	2	2	2	2	2	2	2
24 H	2	2	2	2	2	2	2

Nouveau Envoyer vers le projet Sauver en bibliothèque

démarrer Zone... Gesti... Alcyone C:\D... Scen... Pleia... Calcu... FR 07:21

Éclairage non pris en compte

Bibliothèque thermique / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide

Bibliothèque Bâtiment STD Comfie RT2012 DPE Configuration

Parois Ponts thermiques Menuiseries Environnement Scénarios Génération (RT) Ventilations (RT) Autre équipement Photovoltaïque

Scénarios hebdomadaires Scénarios annuels

Liste des scénarios

Filter Texte à rechercher

- % de ventilation
- % d'occultation
- % d'occupation
- Consigne de température
- Éclairage
 - Eclairage bureau
 - Eclairage couloir
- Th-BCE
- Th-CE
- Ventilations 3CL
- Puissance dissipée

Caractéristiques du scénario

Classe Éclairage

Nom Eclairage bureau

Complément

Origine Gefosat

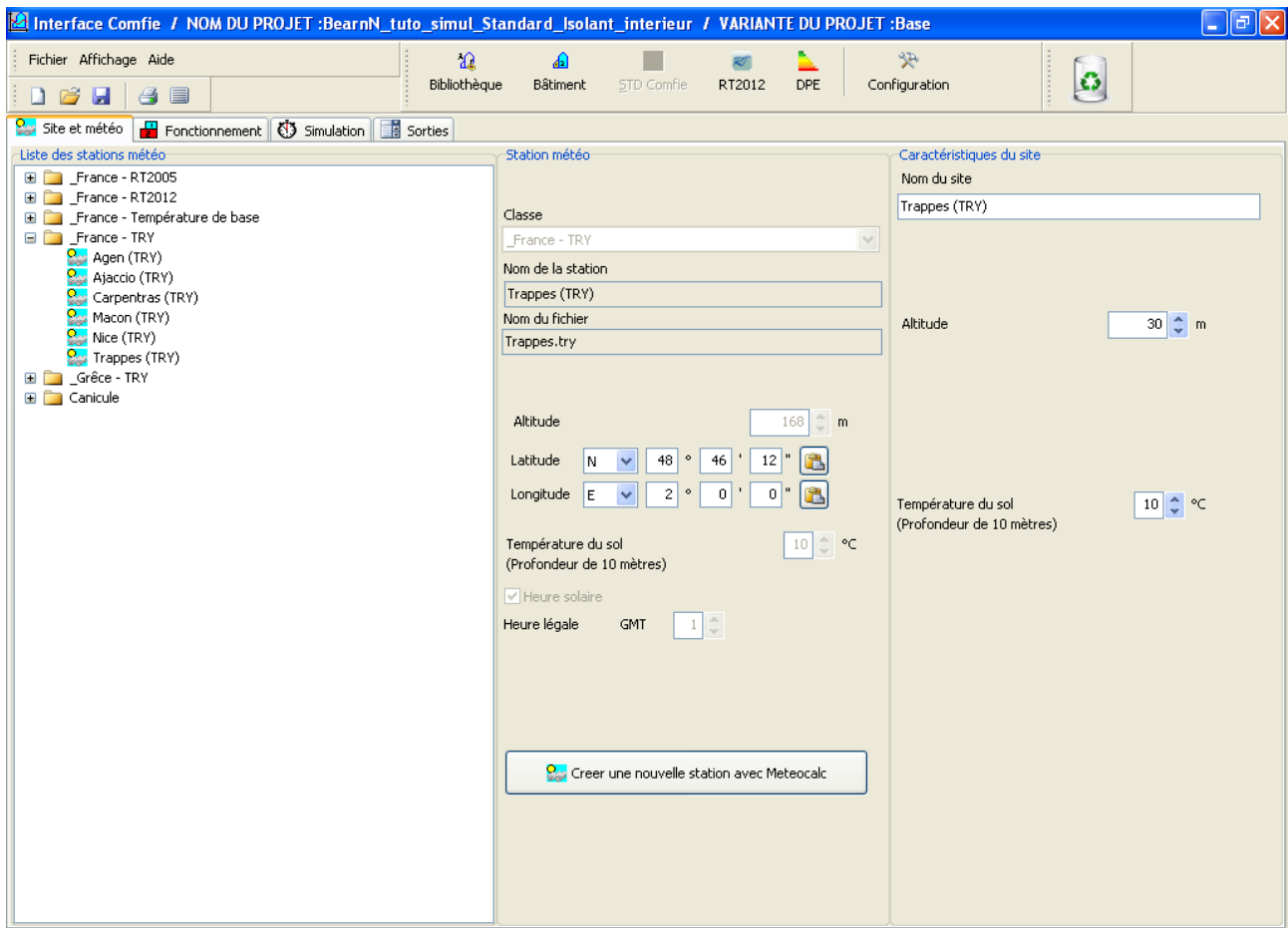
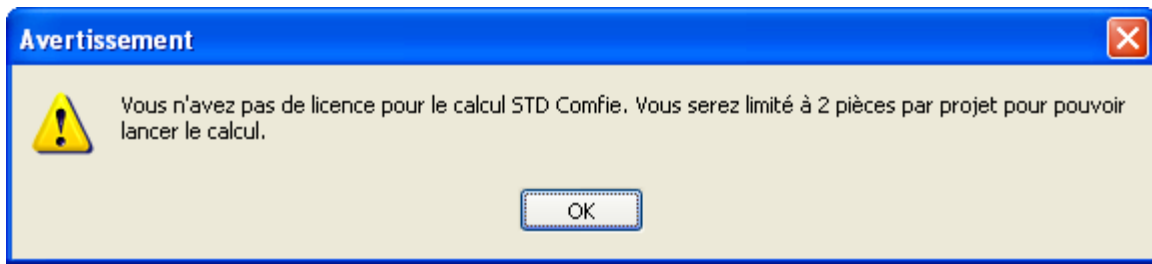
Type Consigne d'éclairage

Hauteur du plan : 0.900 m

Lux	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
0 H			0	0	0	0	0
1 H	0	0	0	0	0	0	0
2 H	0	0	0	0	0	0	0
3 H	0	0	0	0	0	0	0
4 H	0	0	0	0	0	0	0
5 H	0	0	0	0	0	0	0
6 H	0	0	0	0	0	0	0
7 H	0	0	0	0	0	0	0
8 H	0	0	0	0	0	0	0
9 H	200	200	200	200	200	200	0
10 H	200	200	200	200	200	200	0
11 H	200	200	200	200	200	200	0
12 H	200	200	200	200	200	200	0
13 H	200	200	200	200	200	200	0
14 H	200	200	200	200	200	200	0
15 H	200	200	200	200	200	200	0
16 H	200	200	200	200	200	200	0
17 H	200	200	200	200	200	200	0
18 H	0	0	0	0	0	0	0
19 H	0	0	0	0	0	0	0
20 H	0	0	0	0	0	0	0
21 H	0	0	0	0	0	0	0
22 H	0	0	0	0	0	0	0
23 H	0	0	0	0	0	0	0
24 H	0	0	0	0	0	0	0

Nouveau Envoyer vers le projet Sauver en bibliothèque

démarrer Zone... Gesti... Alcyone C:\D... Scen... Pleia... Calcu... FR 07:22



Interface Comfie / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide

Bibliothèque Bâtiment STD Comfie RT2012 DPE Configuration

Site et météo Fonctionnement Simulation Sorties

Zones thermiques Ventilation interne Puits climatique Photovoltaïque

Selectionner la liste à afficher

- Scénarios de ventilation
- Scénarios d'occupation
- Puissance dissipée
- Consigne de température
- Pièces
- Equipements

Contrôler les scénarios

Scénarios du thermostat

- Chauffage Bearn

Zone moyenne

Température 19 °C

Nom	Nb de pièces	Nb de sonde	Surface	Volume
1 RDC - 1 - Pièce_1	1	0	88.31 m ²	229.61 m ³
2 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
3 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
4 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
5 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
6 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
7 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
8 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
9 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
10 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
11 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
12 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
13 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
14 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
15 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
16 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
17 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
18 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
19 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
20 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
21 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
22 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
23 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
24 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
25 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
26 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
27 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
28 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³

Interface Comfie / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide

Bibliothèque Bâtiment STD Comfie RT2012 DPE Configuration

Site et météo Fonctionnement Simulation Sorties

Zones thermiques Ventilation interne Puits climatique Photovoltaïque

Selectionner la liste à afficher

- Scénarios de ventilation
- Scénarios d'occupation
- Puissance dissipée
- Consigne de température
- Pièces
- Equipements

Contrôler les scénarios

Scénarios du thermostat

- Chauffage Bearn

Zone moyenne

Température 19 °C

Nom	Nb de pièces	Nb de sonde	Surface	Volume
1 RDC - 1 - Pièce_1	1	0	88.31 m ²	229.61 m ³
2 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
3 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
4 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
5 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
6 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
7 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
8 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
9 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
10 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
11 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
12 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
13 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
14 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
15 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
16 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
17 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
18 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
19 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
20 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
21 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
22 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
23 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
24 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
25 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
26 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
27 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
28 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³

glisser déposer

Interface Comfie / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide

Bibliothèque Bâtiment STD Comfie RT2012 DPE Configuration

Site et météo Fonctionnement Simulation Sorties

Zones thermiques Ventilation interne Puits climatique Photovoltaïque

Selectionner la liste à afficher

- Scénarios de ventilation
- Scénarios d'occupation
- Puissance dissipée
- Consigne de température
- Pièces
- Equipements

Contrôler les scénarios

Scénarios du thermostat

- Chauffage Bearn

Zone mitoyenne

Température 19 °C

Nom	Nb de pièces	Nb de sonde	Surface	Volume
1 RDC - 1 - Pièce_1	1	1	88.31 m ²	229.61 m ³
2 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
3 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
4 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
5 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
6 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
7 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
8 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
9 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
10 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
11 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
12 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
13 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
14 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
15 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
16 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
17 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
18 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
19 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
20 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
21 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
22 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
23 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
24 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
25 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
26 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
27 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
28 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³

démarrer

Zone... Gest... Alcyone C:\D... Scen... Pleia... Calcul... FR 07:25

idem pour chaque scénario

Interface Comfie / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide

Bibliothèque Bâtiment STD Comfie RT2012 DPE Configuration

Site et météo Fonctionnement Simulation Sorties

Zones thermiques Ventilation interne Puits climatique Photovoltaïque

Selectionner la liste à afficher

- Scénarios de ventilation
- Scénarios d'occupation
- Puissance dissipée
- Consigne de température
- Pièces
- Equipements

Contrôler les scénarios

Scénarios d'occupation

- Occupation Bearn

Zone mitoyenne

Température 19 °C

Nom	Nb de pièces	Nb de sonde	Surface	Volume
1 RDC - 1 - Pièce_1	1	1	88.31 m ²	229.61 m ³
2 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
3 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
4 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
5 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
6 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
7 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
8 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
9 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
10 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
11 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
12 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
13 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
14 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
15 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
16 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
17 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
18 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
19 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
20 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
21 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
22 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
23 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
24 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
25 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
26 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
27 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³
28 Zone	0	0	0.00 m ²	0.00 m ³

Interface Comfie / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide

Bibliothèque Bâtiment STD Comfie RT2012 DPE Configuration

Site et météo Fonctionnement Simulation Sorties

Zones thermiques Ventilation interne Puits climatique Photovoltaïque

Selectionner la liste à afficher

- Scénarios de ventilation
- Scénarios d'occupation
- Puissance dissipée
- Consigne de température
- Pièces
- Equipements

Contrôler les scénarios

Scénarios d'occupation

Occupation Bearn

Zone moyenne
Température 19 °C

Nom	Nb de pièces	Nb de sonde	Surface	Volume
1 RDC - 1 - Pièce_1	1	1	88.31 m²	229.61 m³
2 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
3 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
4 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
5 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
6 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
7 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
8 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
9 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
10 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
11 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
12 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
13 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
14 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
15 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
16 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
17 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
18 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
19 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
20 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
21 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
22 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
23 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
24 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
25 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
26 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
27 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
28 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³

Interface Comfie / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide

Bibliothèque Bâtiment STD Comfie RT2012 DPE Configuration

Site et météo Fonctionnement Simulation Sorties

Zones thermiques Ventilation interne Puits climatique Photovoltaïque

Selectionner la liste à afficher

- Scénarios de ventilation
- Scénarios d'occupation
- Puissance dissipée
- Consigne de température
- Pièces
- Equipements

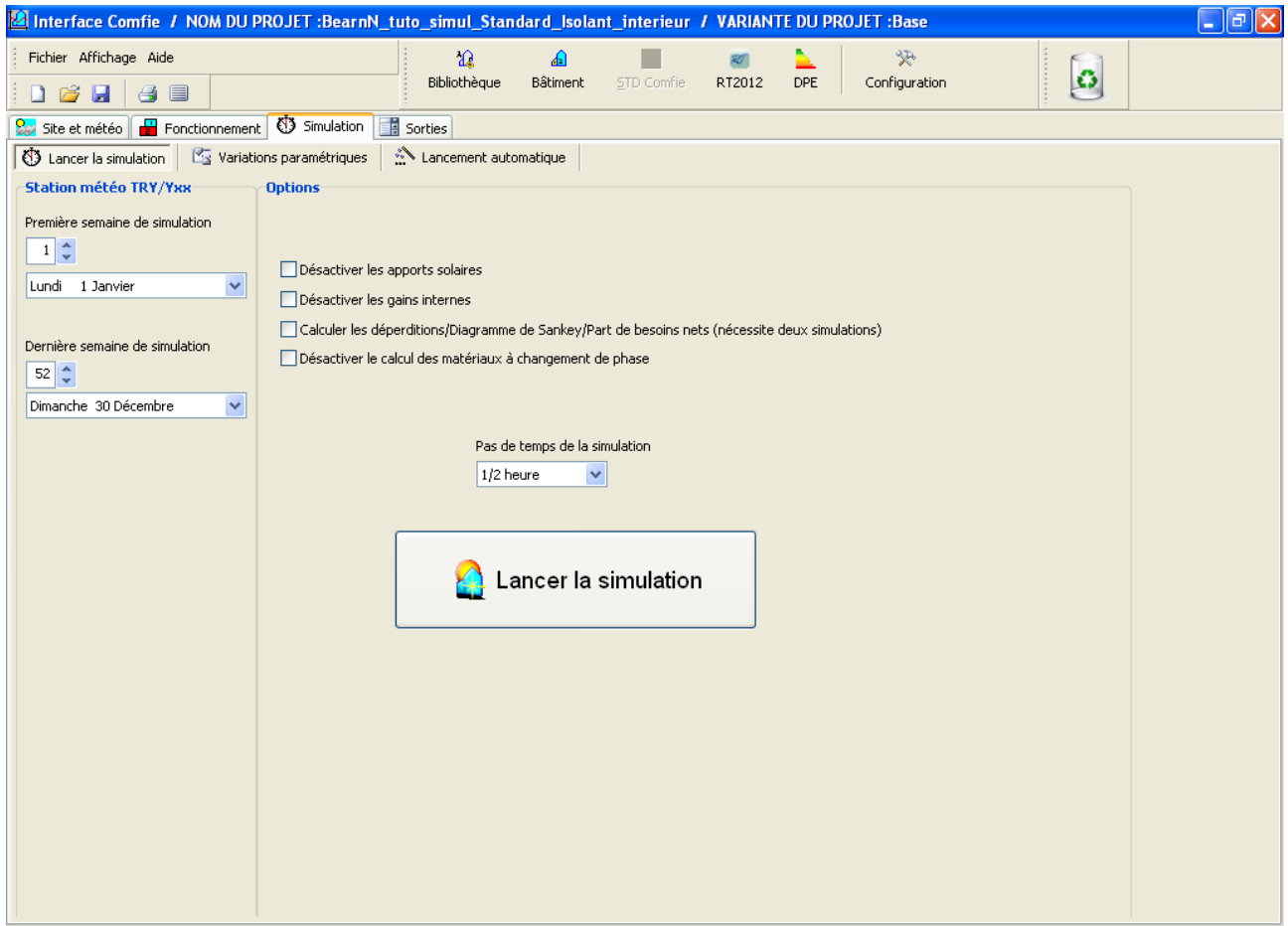
Contrôler les scénarios

Puissance dissipée

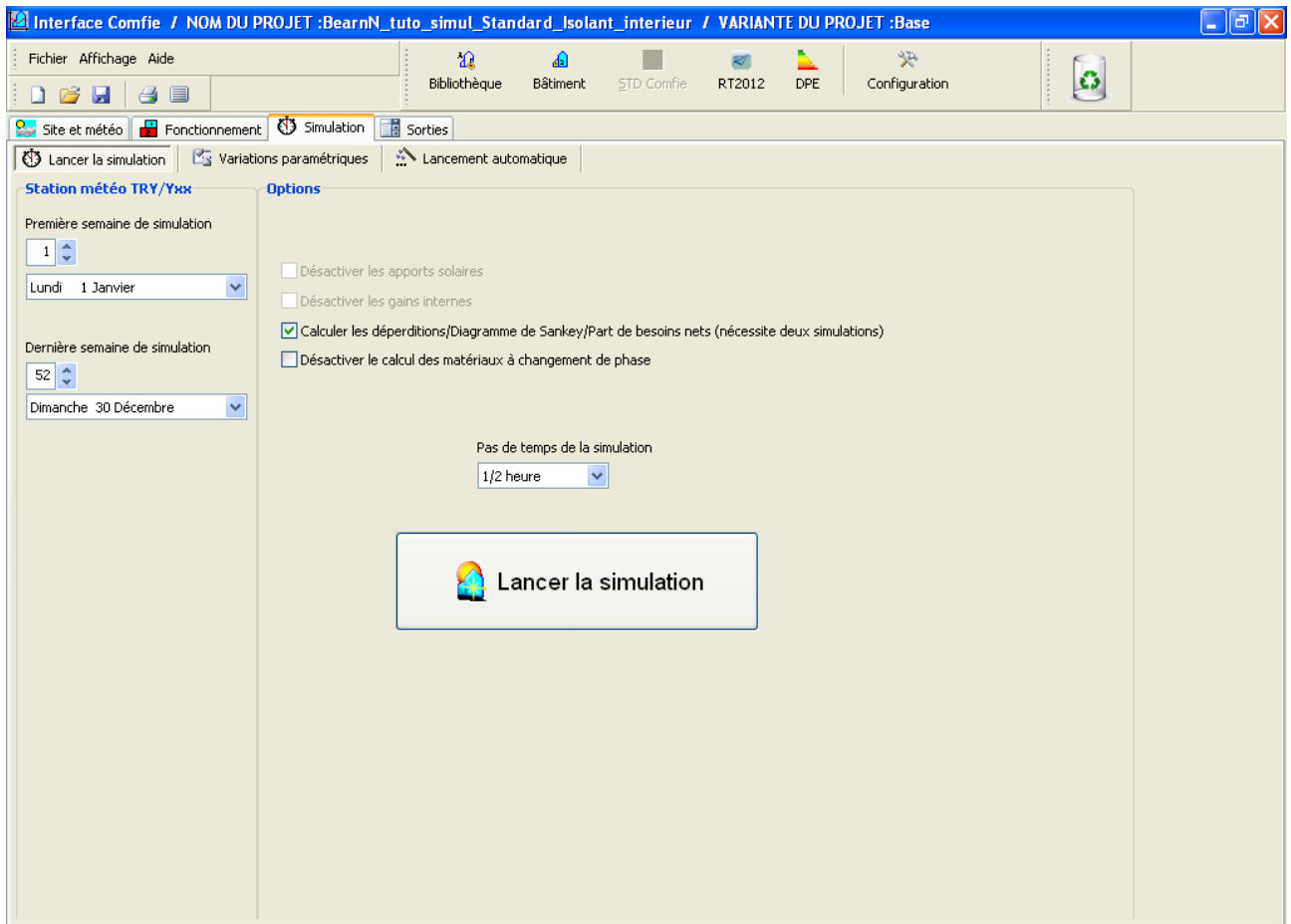
Dissipation Bearn

Zone moyenne
Température 19 °C


Nom	Nb de pièces	Nb de sonde	Surface	Volume
1 RDC - 1 - Pièce_1	1	1	88.31 m²	229.61 m³
2 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
3 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
4 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
5 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
6 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
7 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
8 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
9 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
10 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
11 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
12 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
13 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
14 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
15 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
16 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
17 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
18 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
19 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
20 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
21 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
22 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
23 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
24 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
25 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
26 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
27 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³
28 Zone	0	0	0.00 m²	0.00 m³



Cocher « calculer les déperditions ... »




Et lancer la simulation


Information sur la variante 

Nom du projet

Nom de la variante

Commentaires

Avertissement 

 Il y a déjà une simulation portant le même nom de projet et de variante, voulez-vous le remplacer ?

OK

Interface Comfie / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide

Bibliothèque Bâtiment STD Comfie RT2012 DPE Configuration

Site et météo Fonctionnement Simulation Sorties

Lancer la simulation Variations paramétriques Lancement automatique

Station météo TRY/Yxx Options

Première semaine de simulation
1
Lundi 1 Janvier

Dernière semaine de simulation
52
Dimanche 30 Décembre

Options

- Désactiver les apports solaires
- Désactiver les gains internes
- Calculer les déperditions/
- Désactiver le calcul des m

Comfie

COMFIE

MINES ParisTech

Status

Annuler la simulation

Météo

démarrer Zone... Gestu... Alcyone C:\D... Scen... Pleia... Calculu... FR 07:32

Interface Comfie / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide

Bibliothèque Bâtiment STD Comfie RT2012 DPE Configuration

Site et météo Fonctionnement Simulation Sorties

Liste des résultats Synthèse Graphiques Générer un rapport Comparaison Comparateur Consommation Photovoltaïque

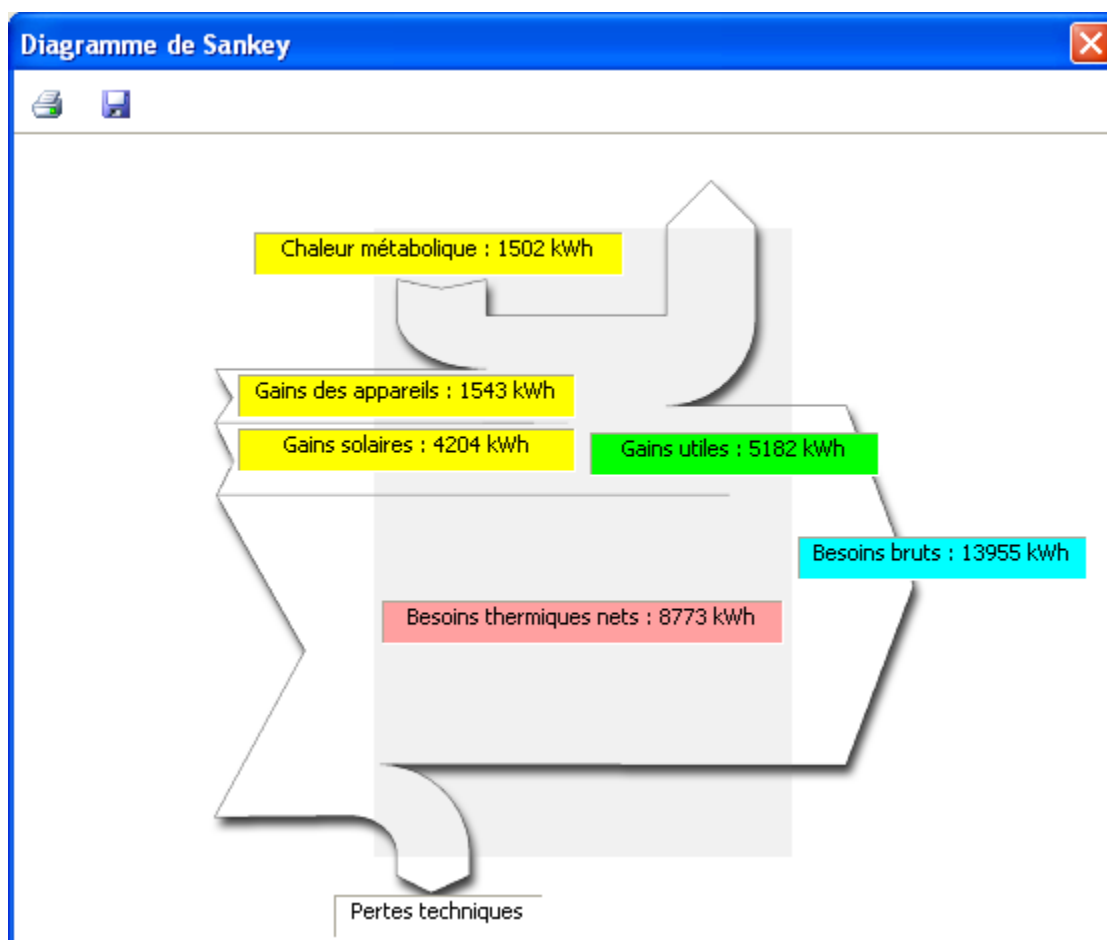
Projet sélectionné : BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / Base

Diagramme de Sankey Exporter vers Excel

Zones	Besoins Ch.	Besoins Ch.	Besoins Clim.	Besoins Clim.	Puiss. Chauff.	Puiss. Clim.	T° Min	T° Moyenne	T° Max
Année									
RDC - 1 - Pièce_1	8 773 kWh	99 kWh/m ²	0 kWh	0 kWh/m ²	6 718 W	0 W	19.00 °C	22.28 °C	33.37 °C
Total	8 773 kWh	99 kWh/m ²	0 kWh		6 718 W	0 W	19.00 °C	22.28 °C	33.37 °C

Zones	Apports solaires bruts	Conso Eclairage	Heures > T°Inconfort	Amplification de T°Ext	Taux d'inconfort	Part de besoin nets	Besoins bruts
RDC - 1 - Pièce_1	4 204.00 kWh	0 kWh	1020 h	39,35 %	13,25 %	62,87 %	13 955 kWh

Diagramme de Sankey



par rapport à une estimation perso :

Apports interne : 1200 kWh (et 1500 pur électrique sur les 2700) , contre Gains des appareils 1543 kWh

Apports occupants : 800 kWh contre Chaleur métabolique 1502 kWh

Apports solaires : 3300 kWh contre Gains solaires 4204 kWh

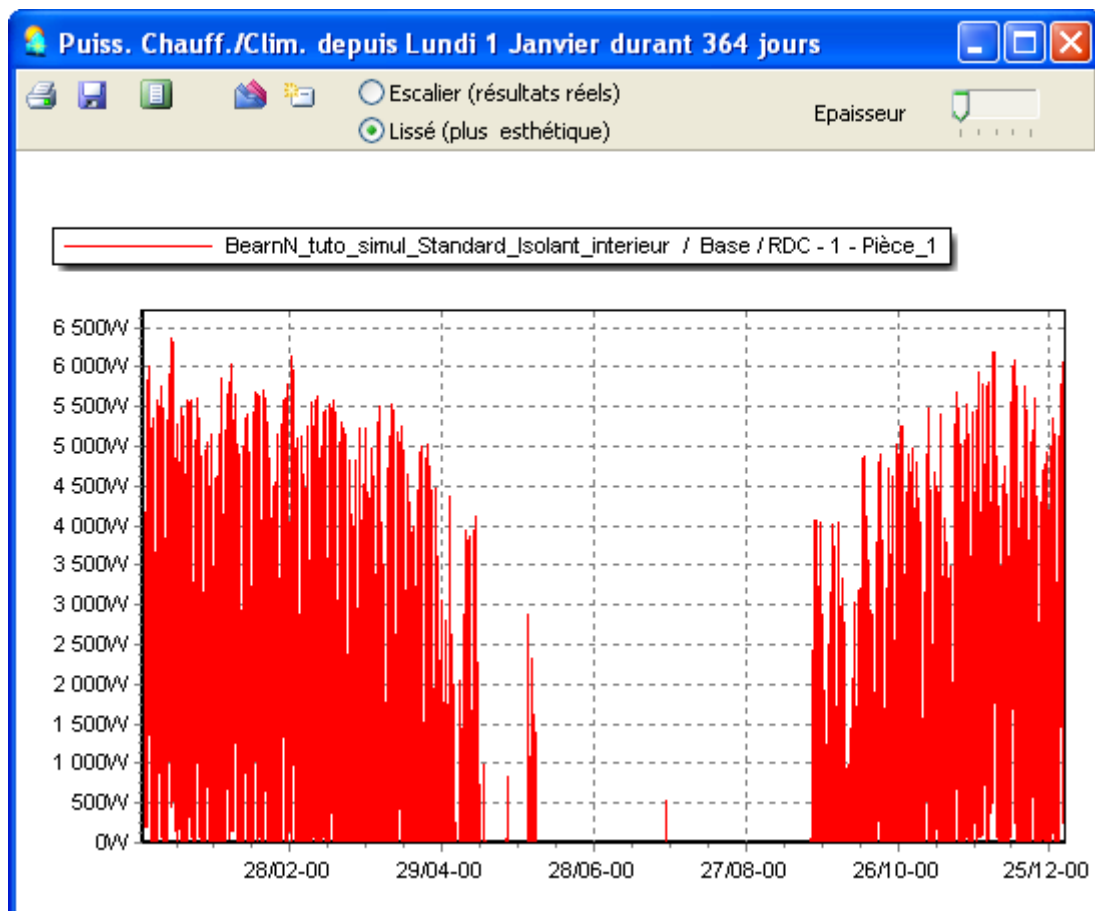
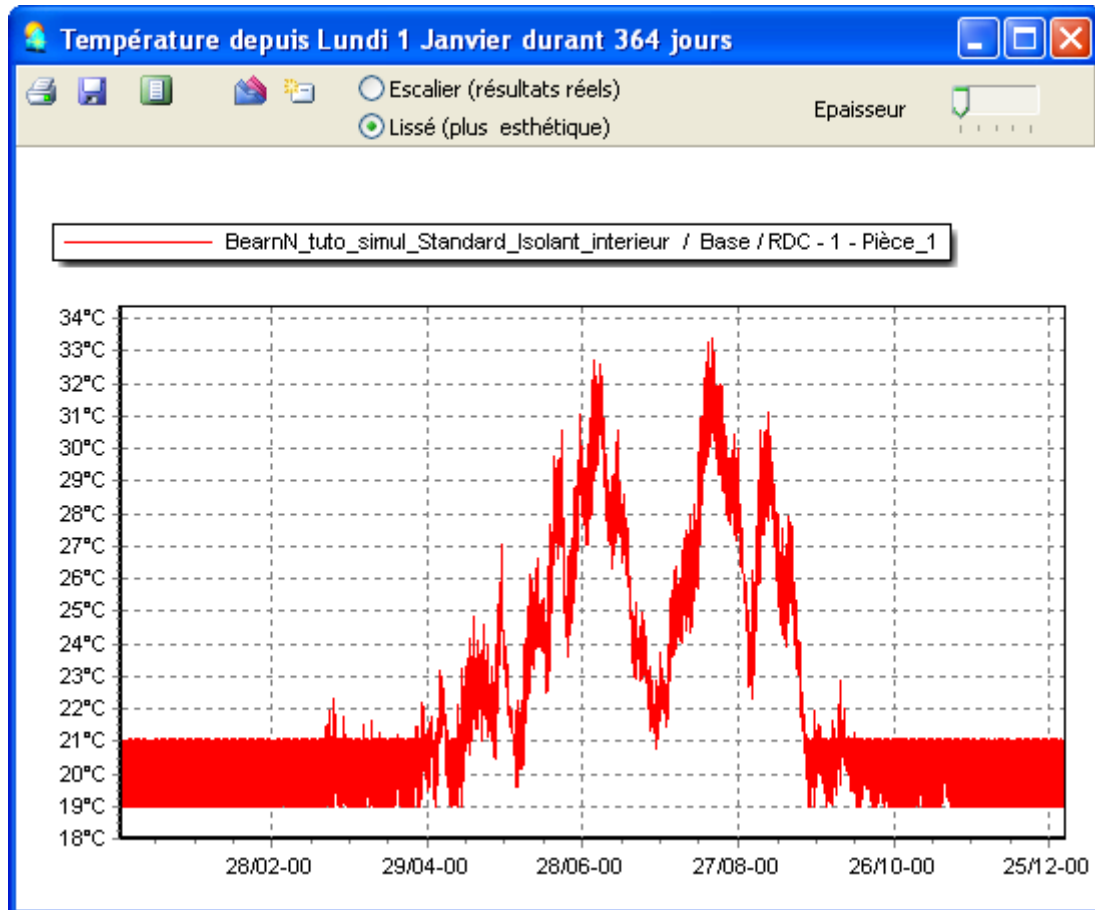
Soit apports utiles : $1200+800+3300 = 5300$ contre Gains utiles 5182 kWh (71.5% des 7249 kWh)

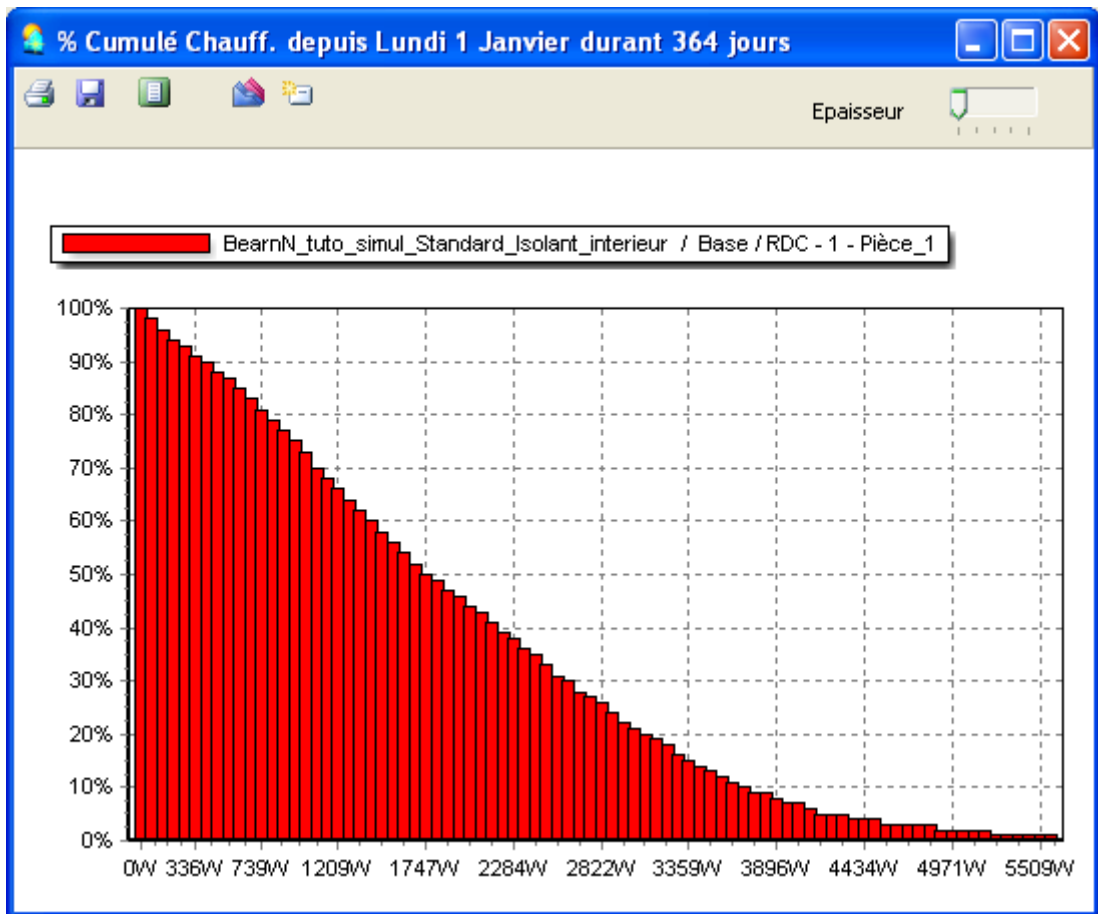
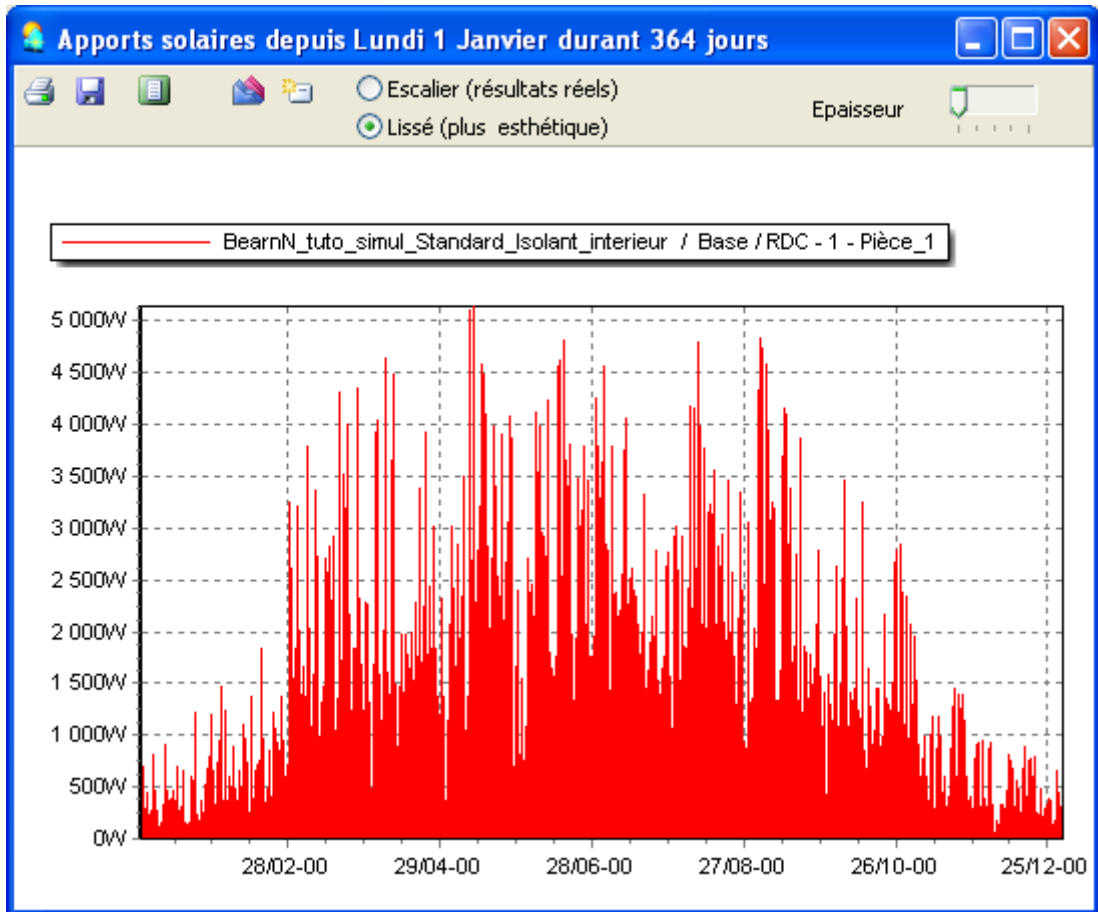
Soit un écart de 2 à 3%

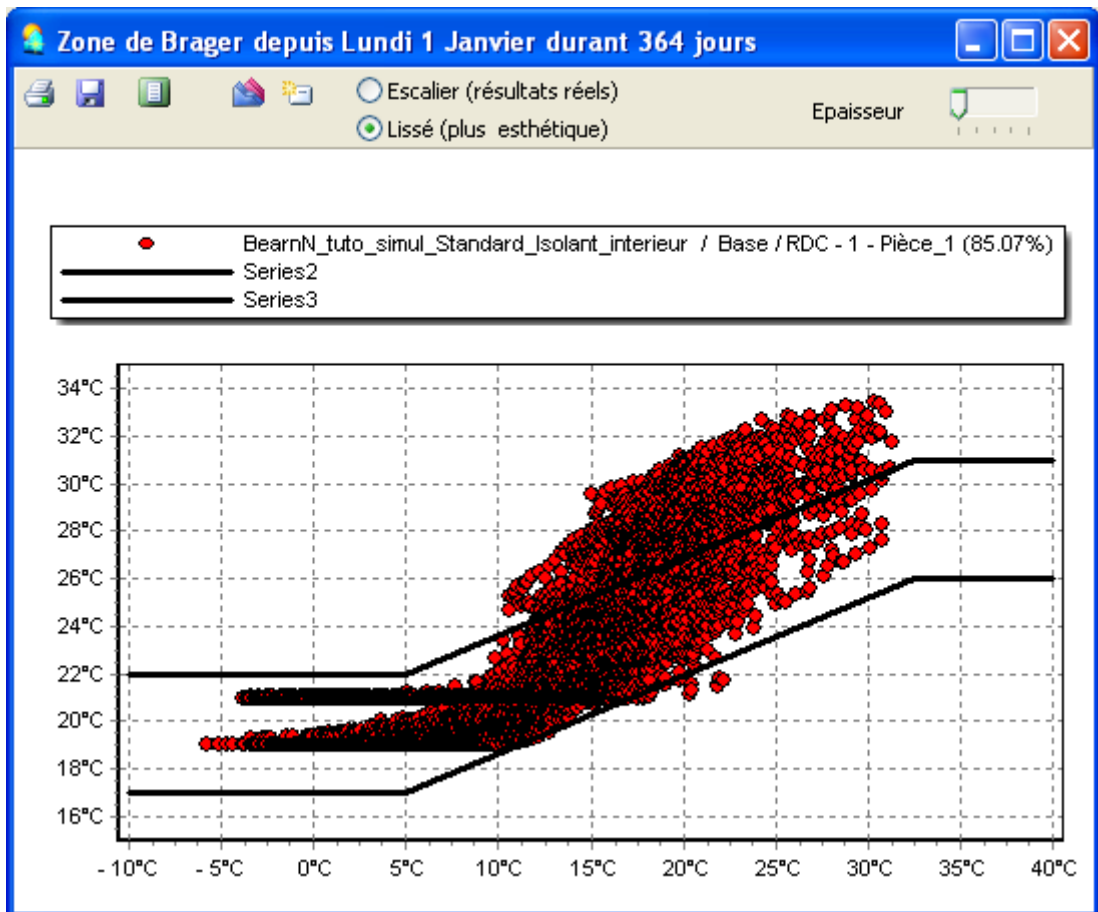
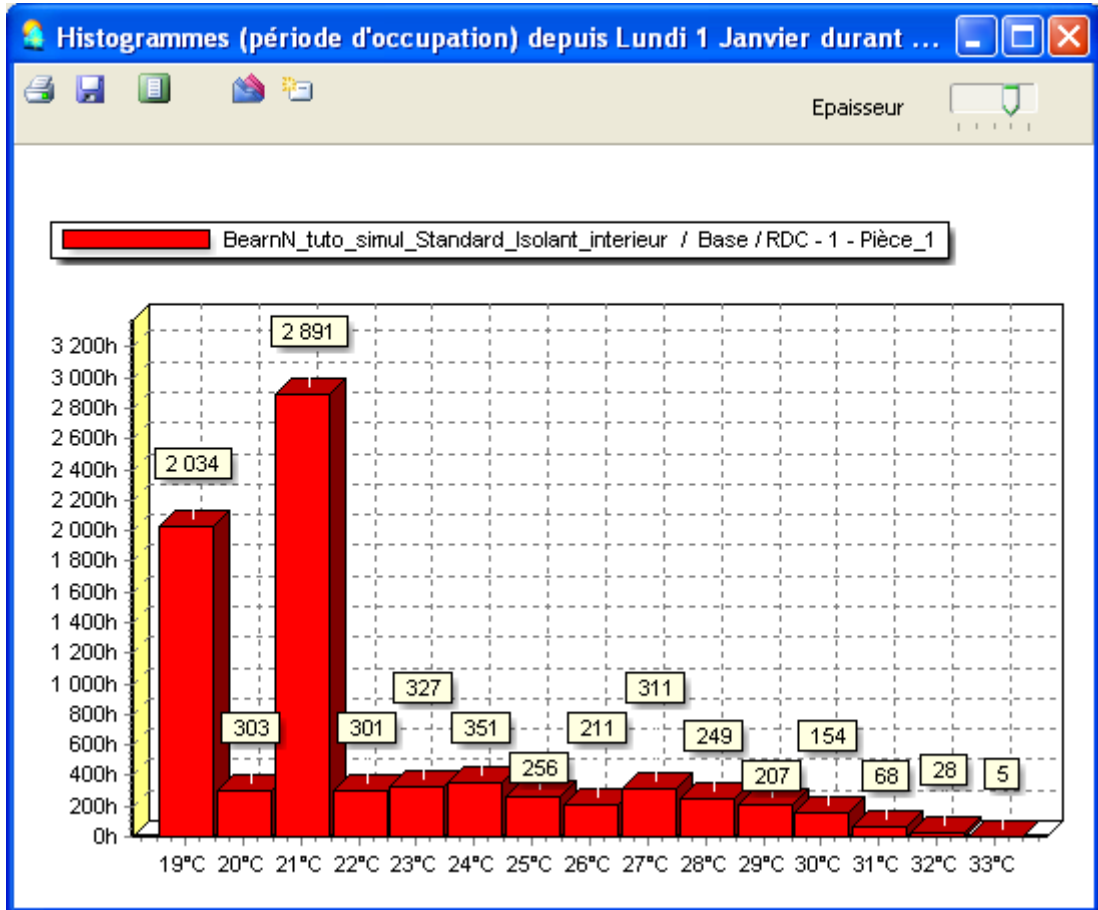
Des besoins nets de 15900 kWh évalué, contre 8773 kWh

Soit un écart de 45%, ce qui est induit par le calcul des déperditions, fortement sous estimées (nature des parois, ponts thermique, voire ventilation)

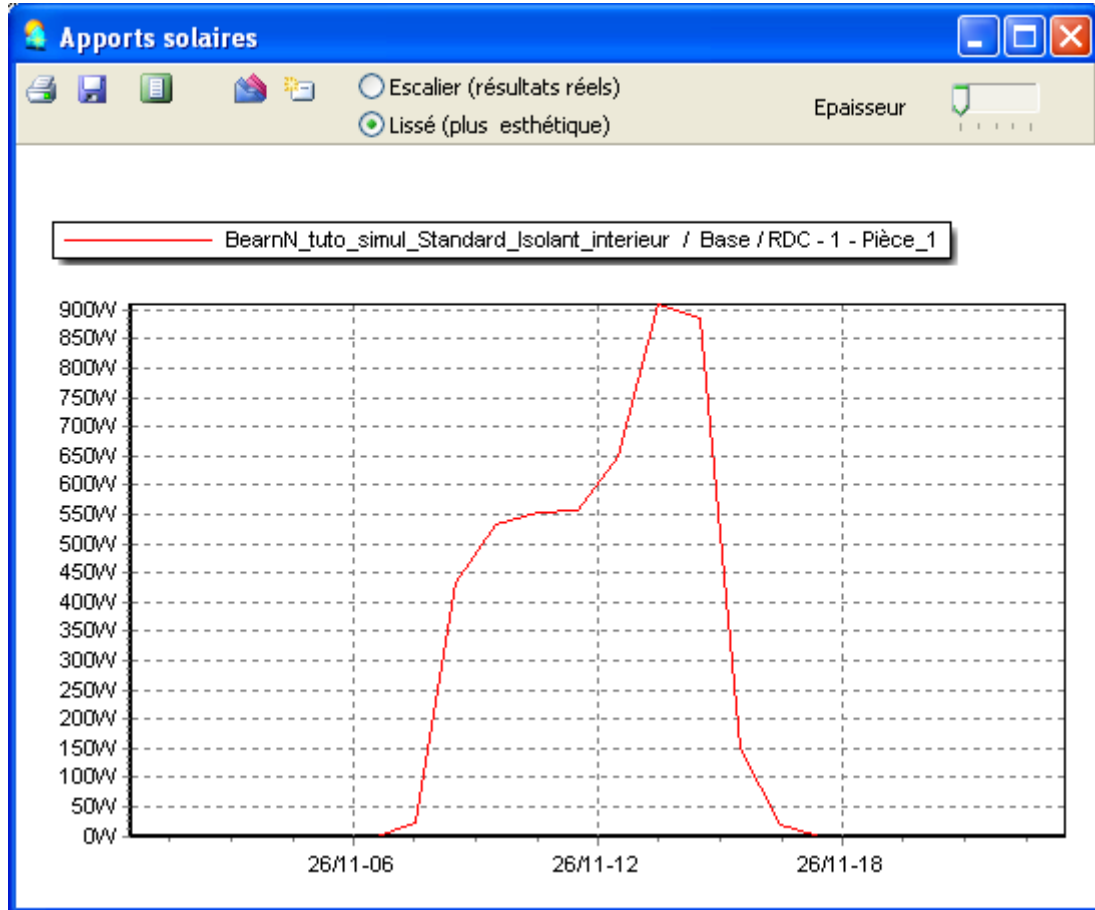
Des besoins bruts de 21200 kWh (hors ECS et après défalcation des pertes) , contre 13955 kWh ici



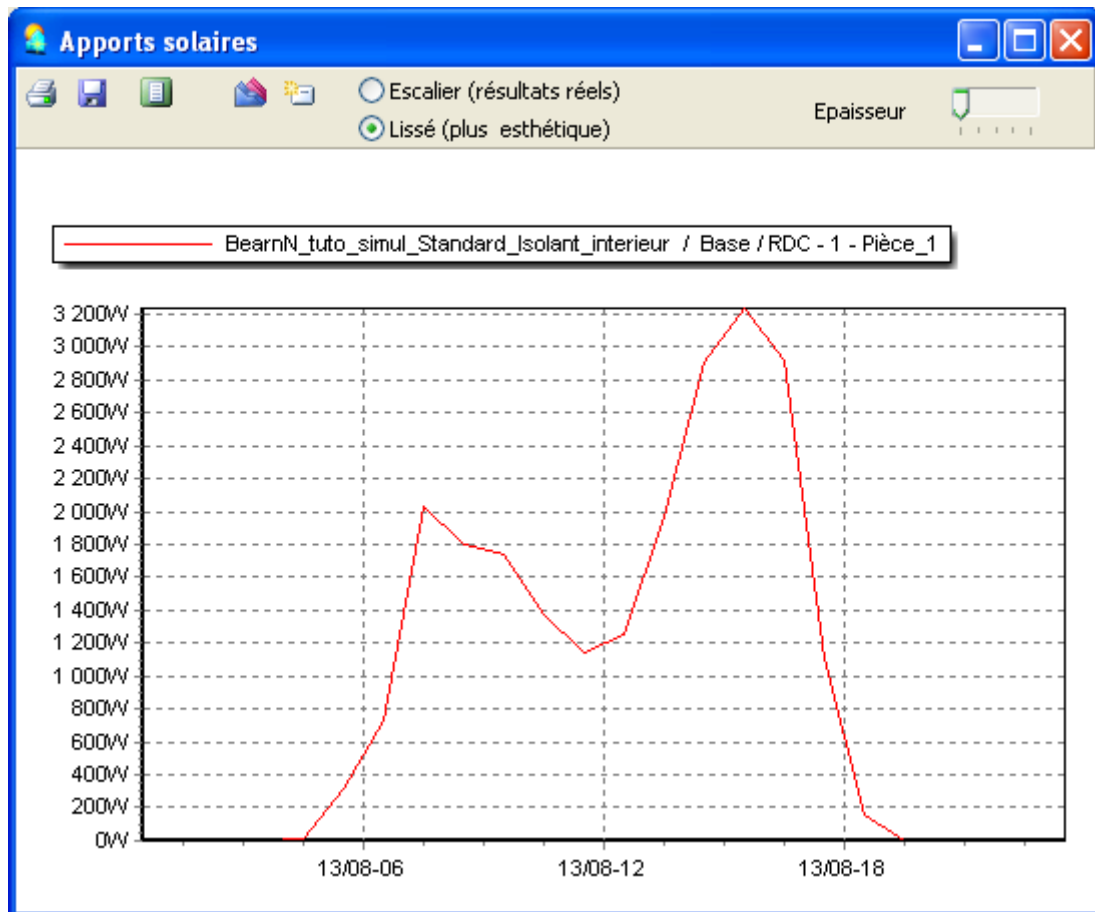




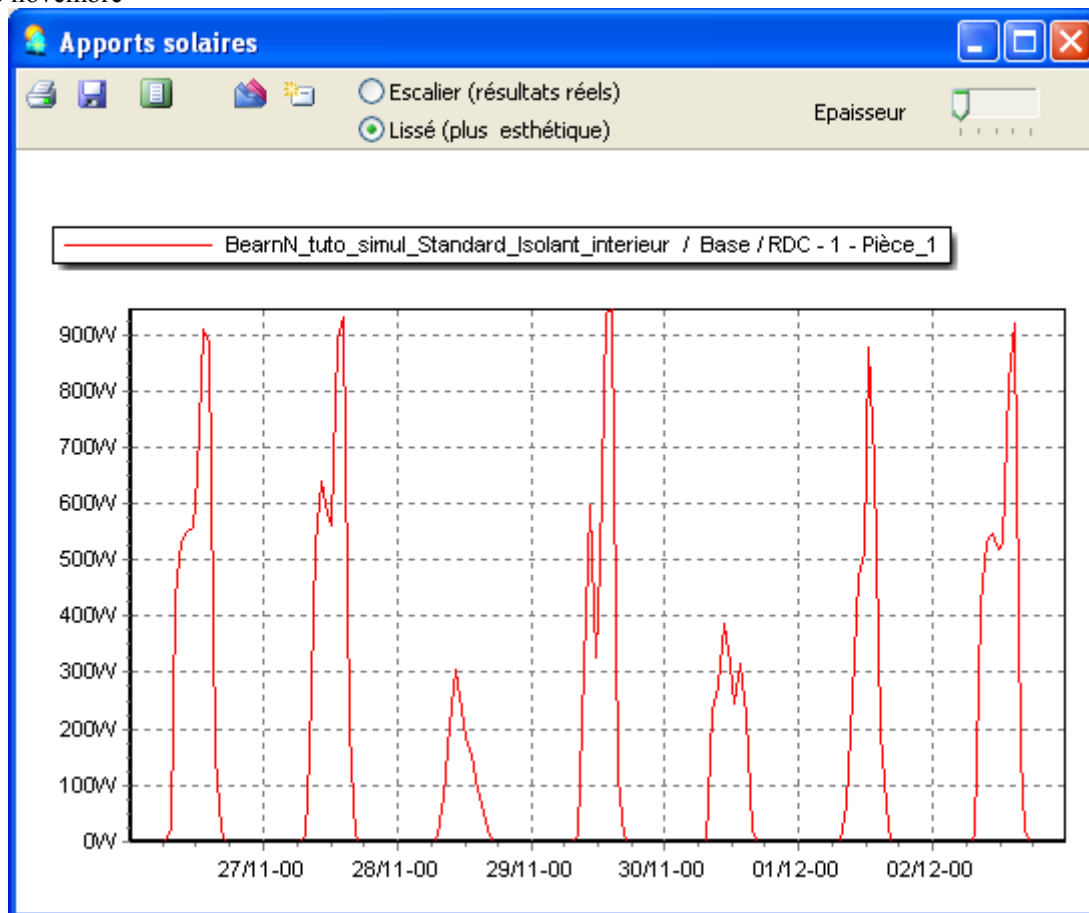
lundi 26 novembre



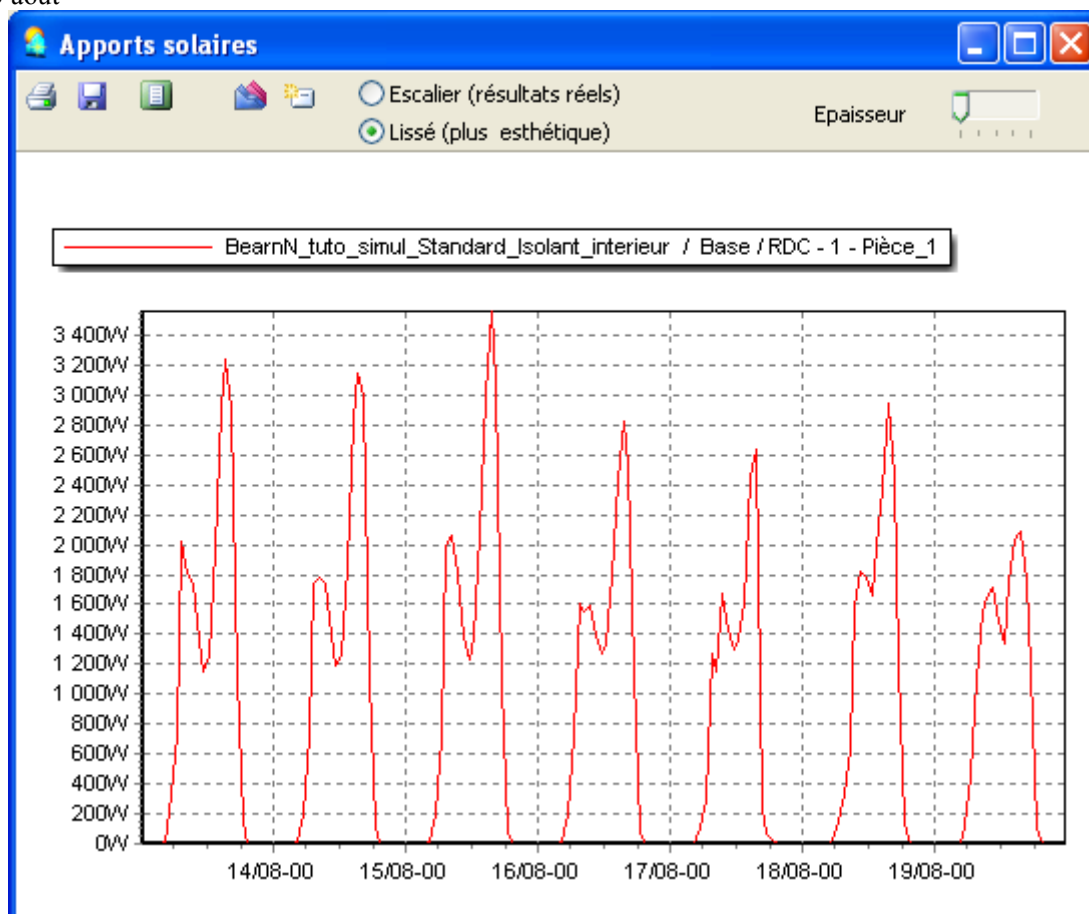
lundi 13 aout



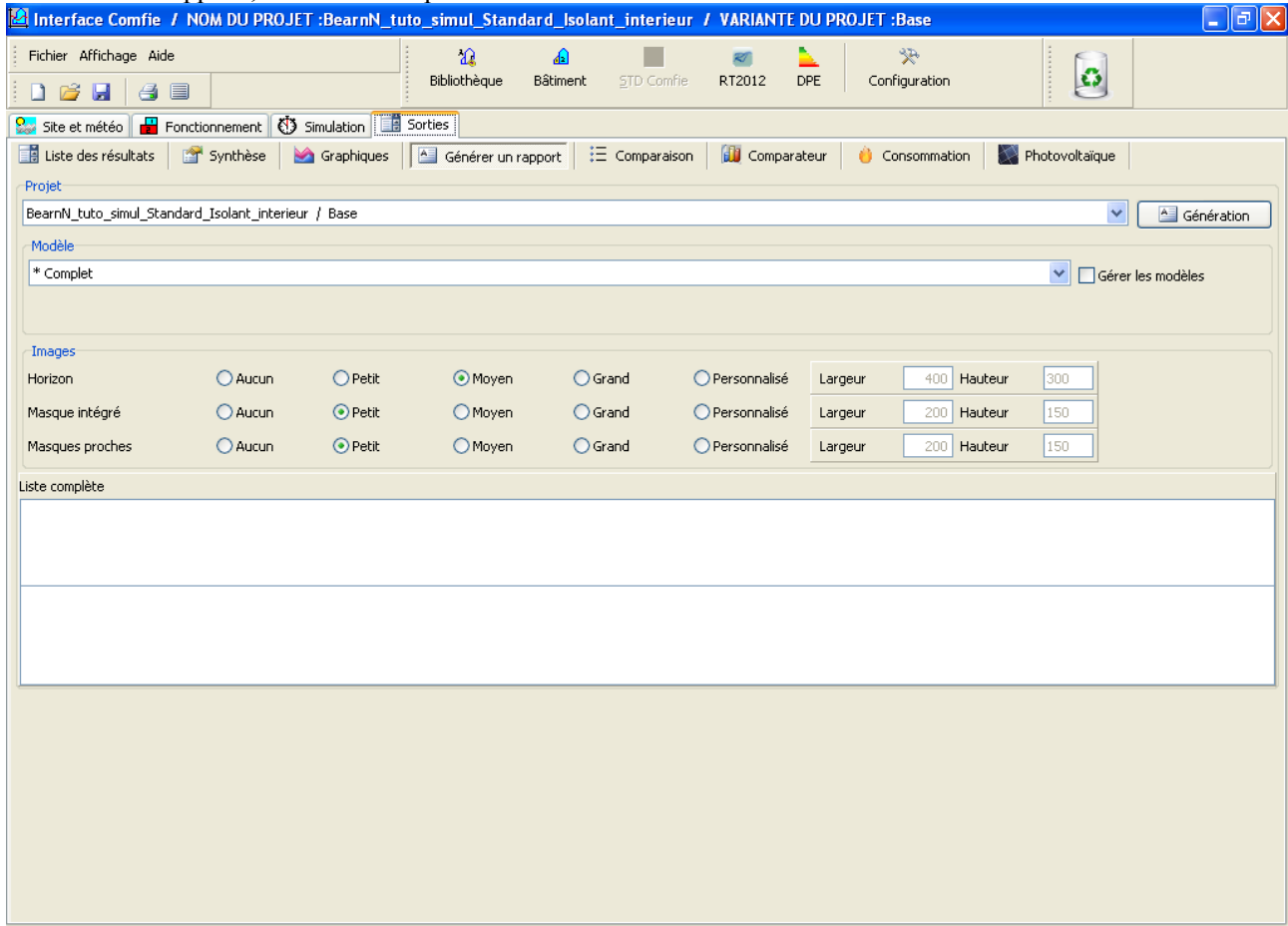
Semaine du 26 novembre



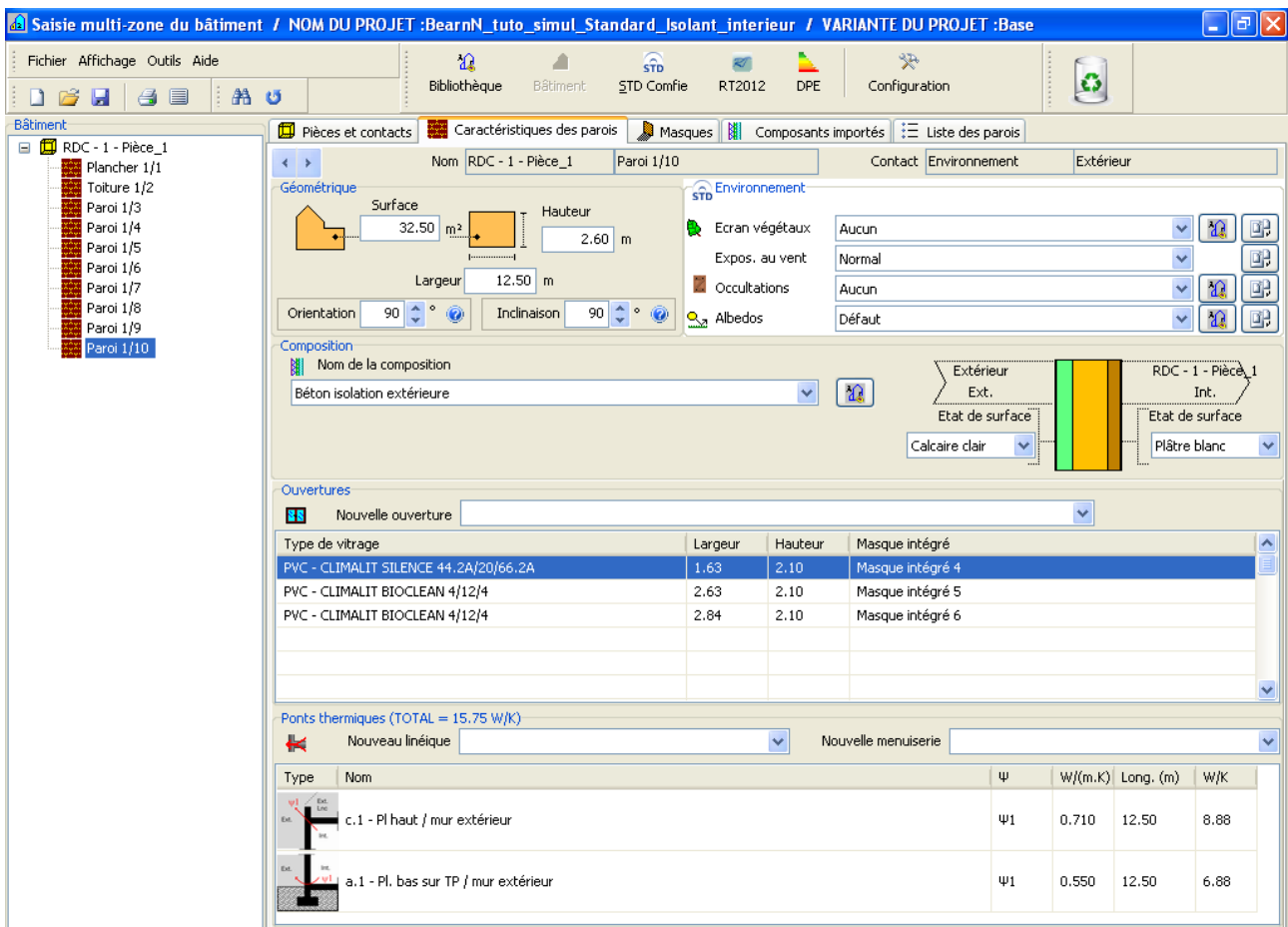
Semaine du 13 août



Sorties / Générer un rapport ; modèle = complet



En cliquant sur Génération, on obtient un rapport pdf complet (dans le dossier Mes données Pleiades+Comfie /Resultats comfie/BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur/Base/Rapport)
Puis, Paroi ouest en « béton isolation extérieure »



correspondant à, en cliquant sur l'icône :

Bibliothèque thermique / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide

Bibliothèque Bâtiment STD Comfie RT2012 DPE Configuration

Parois Ponts thermiques Menuiseries Environnement Scénarios Génération (RT) Ventilations (RT) Autre équipement Photovoltaïque

Matériaux Eléments Matériaux à changement de phase Compositions Compositions multiples Etats de surface

Liste des matériaux et des éléments

Matériaux

- Génériques
- RT2005

Eléments

Matériaux à changement de phase

Ponts thermiques intégrés

Liste des compositions

Matériaux à changement de phase

- Bâtiment basse consommation
- Bâtiment ossature bois
- Bâtiment passif
- Murs
- Planchers
- Toitures

Caractéristiques de la composition

Classe

Murs

Nom

Béton isolation extérieure

Complément

Origine

Origine des caractéristiques

Caractéristiques thermiques

Données RT

Composants	T	cm	kg/m ²	λ	R	
Terre cuite		5.0	95	1.150	0.04	Extérieur ↓ Intérieur
Laine de roche		10.0	3	0.041	2.44	
Béton lourd		16.0	368	1.750	0.09	
Plâtre gypse		1.0	12	0.420	0.02	
Total		32.0	478		2.59	

Ponts thermiques globaux intégrés

Ponts thermiques intégrés linéaires ou ponctuels

Composants	T	Entraxe (m)	ψ	nb/m ²	X	W(K/m ²)

Nouveau Envoyer vers le projet Sauver en bibliothèque

Saisie multi-zone du bâtiment / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Outils Aide

Bibliothèque Bâtiment STD Comfie RT2012 DPE Configuration

Bâtiment

RDC - 1 - Pièce_1

- Plancher 1/1
- Toiture 1/2
- Paroi 1/3

Pièces et contacts

Caractéristiques des parois

Masques Composants importés Liste des parois

Nom RDC - 1 - Pièce_1 Paroi 1/3 Contact Environnement Mitoyen identique

Géométrie

Surface Hauteur

STD Environnement

Bibliothèque thermique / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide

Bibliothèque Bâtiment STD Comfie RT2012 DPE Configuration

Parois Ponts thermiques Menuiseries Environnement Scénarios Génération (RT) Ventilations (RT) Autre équipement Photovoltaïque

Matériaux Eléments Matériaux à changement de phase Compositions Compositions multiples Etats de surface

Liste des matériaux et des éléments

Matériaux

- Génériques
- RT2005
- Th-K Bâti ancien avant 1948

Eléments

Matériaux à changement de phase

Ponts thermiques intégrés

Liste des compositions

Matériaux à changement de phase

- Bâtiment basse consommation
- Bâtiment ossature bois
- Bâtiment passif
- Murs
- Planchers
- Toitures

Caractéristiques de la composition

Classe

Bâtiment passif

Nom

Passif-Mur intérieur lourd béton

Complément

Origine

Origine des caractéristiques

Caractéristiques thermiques

Les caractères suivants : / <> *? , ne sont pas autorisés

Composants	T	cm	kg/m ²	λ	R	
Béton lourd		16.0	368	1.750	0.09	Extérieur ↓ Intérieur
Total		16.0	368		0.09	

Ponts thermiques globaux intégrés

Ponts thermiques intégrés linéaires ou ponctuels

Composants	T	Entraxe (m)	ψ	nb/m ²	X	W(K/m ²)

Nouveau Envoyer vers le projet Sauver en bibliothèque

Ce qui correspond à un R de 2.59 pour les parois extérieures « béton isolation extérieure »

Composants	T	cm	kg/m ²	λ	R
Terre cuite	↓	5.0	95	1.150	0.04
Laine de roche	↓	10.0	3	0.041	2.44
Béton lourd	↓	16.0	368	1.750	0.09
Plâtre gypse	↓	1.0	12	0.420	0.02
Total		32.0	478		2.59

Ce qui correspond à un R de 20.09 pour les parois mitoyennes « Passif-Mur intérieur lourd béton »

Composants	T	cm	kg/m ²	λ	R
Béton lourd	↓	16.0	368	1.750	0.09
Total		16.0	368		0.09

La conclusion est donnée dans le rapport édité (Sorties / Générer un rapport ; modèle = complet)

Utilisation des compositions

Composition	Surface interne m ²	Surface externe m ²	R (m ² .K)/W	U W/(m ² .K)	U x Surface W/K	Pourcentage %
Plancher Béton brut	44.16	0.00	0.11	2.75	0.00	0.00
Toiture isolée sous rampant	0.00	88.31	5.17	0.19	16.59	18.22
Passif-Mur intérieur lourd béton	15.56	0.00	0.09	2.98	0.00	0.00
Porte bois extérieure	1.58	0.00	0.20	5.00	0.00	0.00
PVC - CLIMALIT BIOCLEAN 4/12/4	0.00	17.49	0.39	2.60	45.42	49.87
Béton isolation extérieure	0.00	56.72	2.60	0.36	20.39	22.39
PVC - CLIMALIT SILENCE 44.2A/20/66.2A	0.00	3.42	0.39	2.53	8.68	9.53
Total		165.95			91.08	
Pont thermique					37.62	
Total + Pont thermique					128.71	
UBat indicatif					0.78	

Définition de la paroi Bearn

Bibliothèque thermique / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide

Bibliothèque Bâtiment STD Comfie RT2012 DPE Configuration

Parois Ponts thermiques Menuiseries Environnement Scénarios Génération (RT) Ventilations (RT) Autre équipement Photovoltaïque

Matériaux Eléments Matériaux à changement de phase Compositions Compositions multiples Etats de surface

Liste des matériaux et des éléments

Matériaux

- Verre
- Béton
 - Bétons cellulaires traités à l'autoclave
 - Bétons de bois
 - Bétons de granulats courants de laitiers de hauts fourneaux
 - Bétons de granulats courants siliceux - silico-calcaires et c
 - Bétons de granulats légers
 - Bétons de granulats très légers

Eléments

Matériaux à changement de phase

Ponts thermiques intégrés

Liste des compositions

Murs

- Béton isolation extérieure
- Béton plein + LV
- Brique + contre-cloison
- Brique G11
- Brique G19
- Brique pleine
- Cloison acoustique
- Cloison brique
- Cloison brique lourde
- Cloison fine

Caractéristiques de la composition

Classe

Murs

Nom

Standard Bearn

Complément

Origine

Origine des caractéristiques

Caractéristiques thermiques

Composants	T	cm	kg/m ²	λ	R
Calcaire ferme	↓	3	66	1,700	0.02
Béton lourd	↓	22	506	1,750	0.13
Air	↓	5	0	0,025	2.00
Béton lourd	↓	5	115	1,750	0.03
Enduit intérieur base plâtre et sable (ρ ≤	↓	1	16	0.800	0.01
Total		36.0	703		2.19

Extérieur

Intérieur

Ponts thermiques globaux intégrés

Ponts thermiques intégrés linéaires ou ponctuels

Composants	T	Entraxe (m)	ψ	nb/m ²	X	W/K/m ²

Nouveau Envoyer vers le projet Sauver en bibliothèque

Nouvelle paroi « Standard Bearn » : R=2.19 (U=0.46) , contre 2.59 (U=0.39)

Bibliothèque thermique / NOM DU PROJET :BearnN_tuto_simul_Standard_Isolant_interieur / VARIANTE DU PROJET :Base

Fichier Affichage Aide

Bibliothèque Bâtiment STD Comfie RT2012 DPE Configuration

Parois Ponts thermiques Menuiseries Environnement Scénarios Génération (RT) Ventilations (RT) Autre équipement Photovoltaïque

Matériaux Eléments Matériaux à changement de phase Compositions Compositions multiples Etats de surface

Liste des matériaux et des éléments

Matériaux

- Verre
- Béton
 - Bétons cellulaires traités à l'autoclave
 - Bétons de bois
 - Bétons de granulats courants de laitiers de hauts fourneaux
 - Bétons de granulats courants siliceux - silico-calcaires et c
 - Bétons de granulats légers
 - Bétons de granulats très légers

Eléments

Matériaux à changement de phase

Ponts thermiques intégrés

Liste des compositions

Murs

- Béton isolation extérieure
- Béton plein + LV
- Brique + contre-cloison
- Brique G11
- Brique G19
- Brique pleine
- Cloison acoustique
- Cloison brique
- Cloison brique lourde
- Cloison fine

Caractéristiques de la composition

Classe

Murs

Nom

Standard Bearn

Complément

Origine

Origine des caractéristiques

Caractéristiques thermiques

Composants	T	cm	kg/m ²	λ	R
Calcaire ferme	↓	3.0	66	1,700	0.02
Béton lourd	↓	22.0	506	1,750	0.13
Air	↓	5.0	0	0,025	2.00
Béton lourd	↓	5.0	115	1,750	0.03
Enduit intérieur base plâtre et sable (ρ ≤	↓	1.0	16	0.800	0.01
Total		36.0	703		2.19

Extérieur

Intérieur

Ponts thermiques globaux intégrés

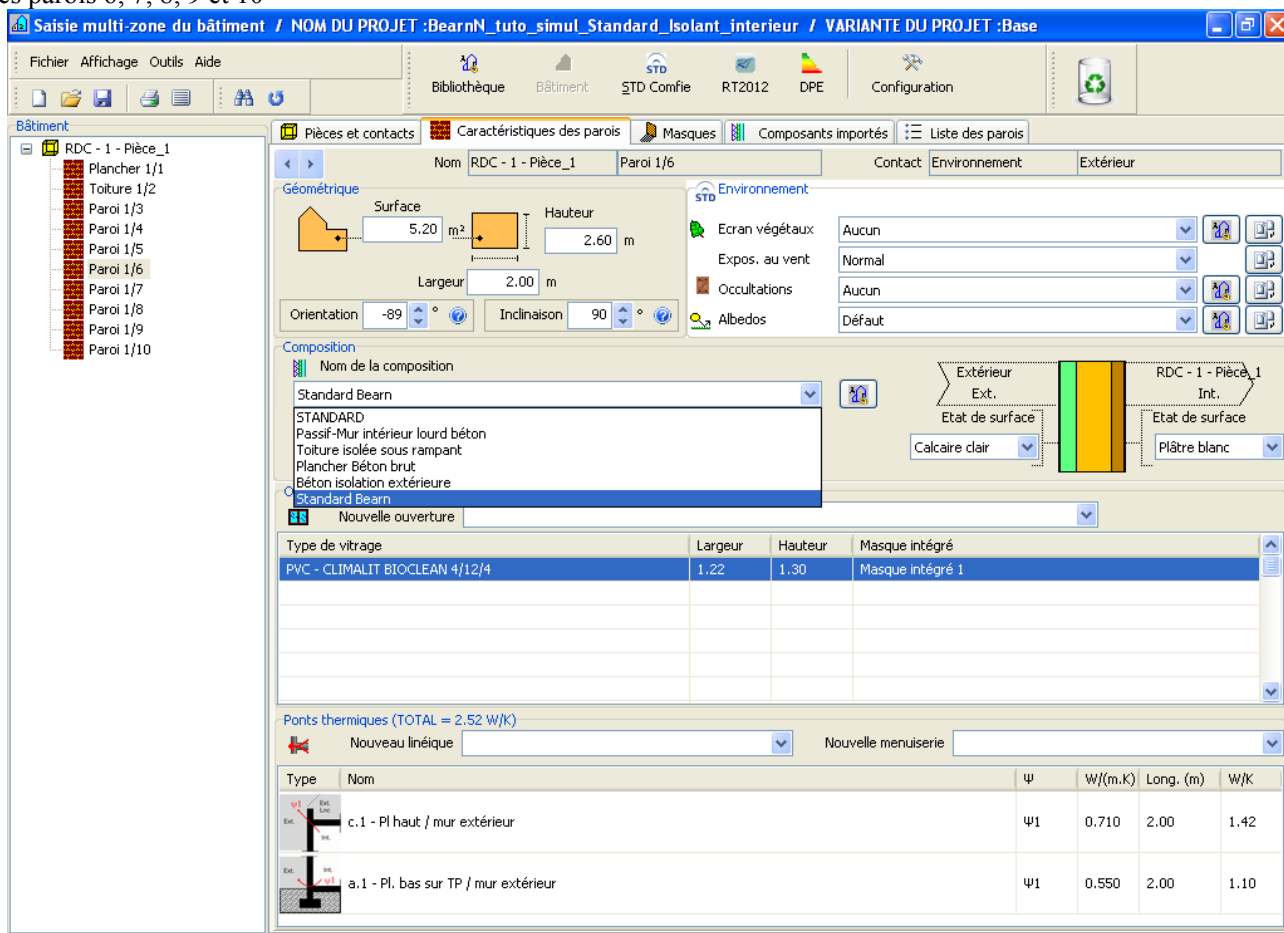
Ponts thermiques intégrés linéaires ou ponctuels

Composants	T	Entraxe (m)	ψ	nb/m ²	X	W/K/m ²

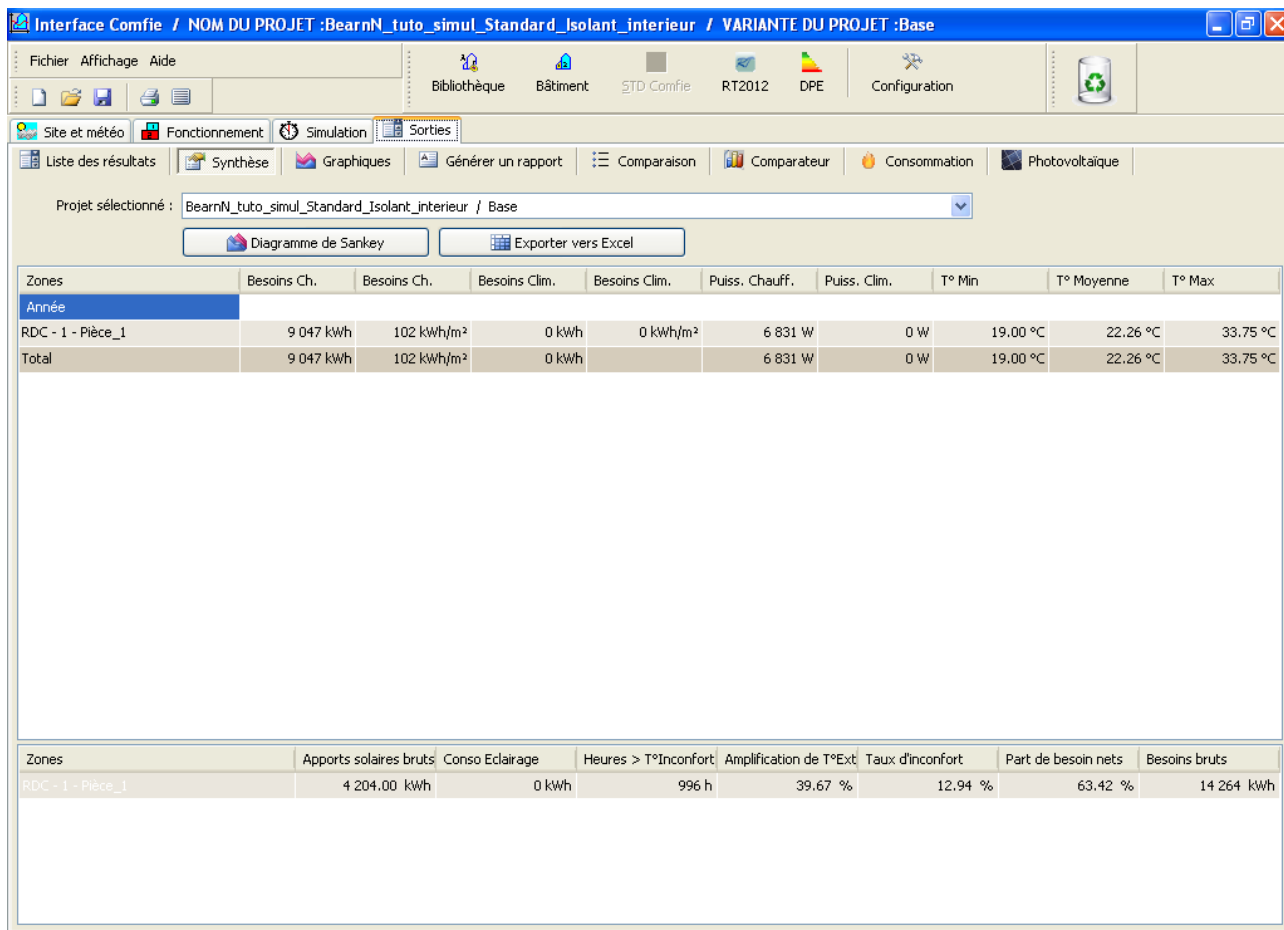
Nouveau Envoyer vers le projet Sauver en bibliothèque

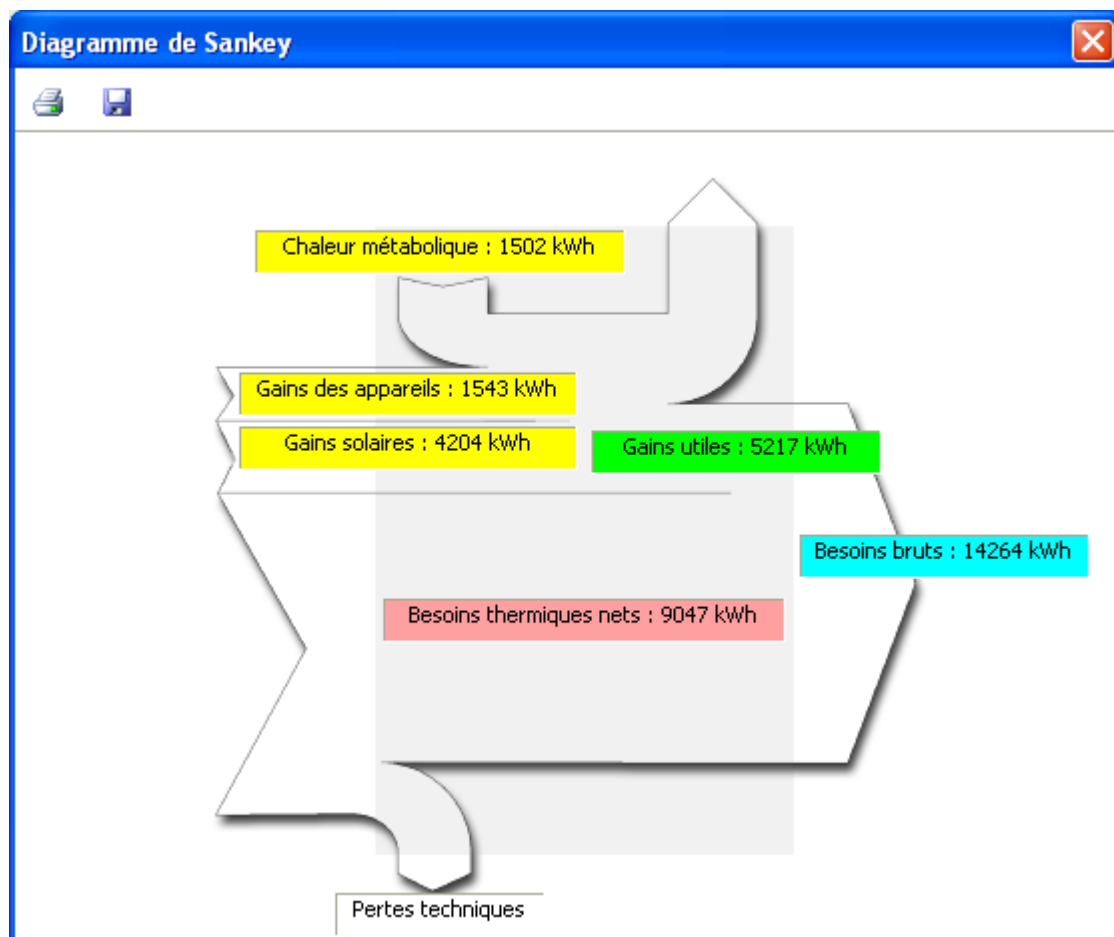
Élément envoyé

Remplacement de la composition des paroi de « Béton isolation extérieure » à « Standard Bearn », pour les parois 6, 7, 8, 9 et 10



Puis, passage dans STD Comfie, et relance de la simulation on a :





Apports interne : 1200 kWh (et 1500 pur électrique sur les 2700) , contre Gains des appareils 1543 kWh
 Apports occupants : 800 kWh contre Chaleur métabolique 1502 kWh
 Apports solaires : 3300 kWh contre Gains solaires 4204 kWh
 Soit apports utiles : 1200+800+3300 = 5300 contre Gains utiles 5217 kWh, soit un écart de 2 à 3%

Des besoins nets de 15900 kWh évalué, contre 9047 kWh, et 8773 kWh avec le mur isolé
 Soit un écart de 43%, ce qui est induit par le calcul des déperditions, toujours fortement sous estimées (reste le pont thermique)
 Des besoins bruts de 21200 kWh (hors ECS et après défalcation des pertes) , contre 13955 kWh ici

Utilisation des compositions

Composition	Surface interne m ²	Surface externe m ²	R (m ² .K)/W	U W/(m ² .K)	U x Surface W/K	Pourcentage %
Plancher Béton brut	44.16	0.00	0.11	2.75	0.00	0.00
Toiture isolée sous rampant	0.00	88.31	5.17	0.19	16.59	17.53
Passif-Mur intérieur lourd béton	15.56	0.00	0.09	2.98	0.00	0.00
Porte bois extérieure	1.58	0.00	0.20	5.00	0.00	0.00
PVC - CLIMALIT BIOCLEAN 4/12/4	0.00	17.49	0.39	2.60	45.42	47.99
Standard Bearn	0.00	56.72	2.18	0.42	23.95	25.31
PVC - CLIMALIT SILENCE 44.2A/20/66.2A	0.00	3.42	0.39	2.53	8.68	9.17
Total		165.95			94.64	
Pont thermique					37.62	
Total + Pont thermique					132.27	
UBat indicatif					0.80	