

## Groupe

Nom du groupe		T1R	T1R	T1R		
Nombre de groupes		1	1	1		
Niveau de niveau du groupe		1	1	1		
Surface du groupe		35.56 m <sup>2</sup>	35.56 m <sup>2</sup>	35.56 m <sup>2</sup>		
Variation spatiale des émetteurs		classe A	classe A	classe A		
Variation temporelle des émetteurs		classe C	classe C	classe C		
Certification de la variation temporelle		classe A	classe A	classe A		
Hauteur sous plafond		2.5 m	2.5 m	2.5 m		
Perte au dos		3%	3%	3%		
Niveau de points de puisage par groupe		4	4	4		

## Hydroaccumulation électrique

Appellation		Hydroaccu. Elec	Hydroaccu. Elec	Hydroaccu. Elec		
Position du ballon		0	0	0		

## Ballon

Nature		ballon	ballon	ballon		
Origine		type	type	type		
Volumétrie		100 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>		
Constante de refroidissement Cr		0.273	0.273	0.273		
Certification Cr		oui	oui	oui		
Nombre		1	1	1		

<b>Coefficient Ubat</b>	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60
<b>Coefficient Ubat-réf</b>	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
<b>Gain</b>	4.98%	4.98%	4.98%	4.98%	4.98%	4.97%
<b>Coefficient C</b>	114200	58967	61377	61103	61103	109533
<b>Coefficient C-réf</b>	109313	61815	61815	62119	62119	112904
<b>Gain</b>	<b>-4.47%</b>	<b>4.61%</b>	<b>0.71%</b>	<b>1.64%</b>	<b>-1.03%</b>	<b>2.99%</b>
<b>Dépense</b>	44949	46867	46867	46605	49513	47239
<b>Dépense Réf</b>	44023	49378	49378	49096	51460	46659
<b>Dépense Gain</b>	-2.10%	5.08%	5.08%	5.08%	3.78%	-1.24%
<b>Apports</b>	20886	22202	22202	22649	22431	20759
<b>Apports Réf</b>	21093	25942	25942	26290	25356	19998
<b>Apports Gain</b>	0.98%	14.42%	14.42%	13.85%	11.54%	-3.81%
<b>Besoin ECS</b>	11415	11415	11415	11415	11415	11415
<b>Besoin ECS Réf</b>	11415	11415	11415	11415	11415	11415
<b>Besoin ECS Gain</b>	0%	0%	0%	0%	0%	0%
<b>(Gain)</b>						
<b>Charge chauffage totale</b>	-7.84%	4.43%	9.25%	5.32%	7.82%	-5.07%
<b>Charge ECS totale</b>	-0.13%	-0.19%	-0.19%	-0.47%	-0.15%	-0.16%
<b>Consommation auxiliaires</b>	6.42%	-27.47%	-27.47%	-27.15%	-36.83%	6.42%
<b>Besoin électricité</b>	-4.47%	-13.28%	-13.28%	-13.17%	-36.83%	2.99%
<b>Besoin autre énergie</b>	0.00%	3.66%	7.17%	3.94%	5.40%	0.00%
<b>Consommation électricité</b>	-4.47%	-12.85%	-10.84%	-11.10%	-27.90%	2.99%
<b>Consommation autre énergie</b>	0.00%	8.88%	3.53%	4.72%	1.17%	0.00%
<b>Consommation éclairage</b>	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
<b>Efficacité énergétique</b>						7.91%