



Seules les cellules sur fond jaune sont à saisir.

Estimation du besoin d'eau chaude sanitaire ECS pour production d'eau chaude solaire collective ECSC

Aide à la saisie du besoin d'eau chaude sanitaire pour immeuble de logements collectifs

Attention, les T5 sont rarement habités par 5 personnes. Selon votre appréciation, il peut être préférable de les saisir en tant que T4.

D'une manière générale, si le bâtiment est existant, il vaut mieux se fier aux relevés mensuels et les saisir dans le tableau de « saisie directe ».

Type du logement	Consommation moyenne d'ECS à 60°C en l/j	Nombre de logements de ce type	Nombre de personne par logement de ce type
T1	40		1
T2	55		2
T3	75		3
T4	95		4
T5	125		4
TOTAUX		0	

Méthode 1 : Utilisation du ratio par type de logement.

Méthode 2 : Utilisation du ratio de 33l à 50°C /j/p personne.

	Méthode 1	Méthode 2	Moyenne	Votre Choix
Consommation d'ECS à 60°C en l/j	0	0	0	0

Choix de la méthode pour la suite des calculs:

Moyenne

Mois	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre
Coeff logement	1,26	1,20	1,10	1,06	1,00	0,80	0,50	0,60	0,90	1,05	1,15	1,40
Consommation d'ECS à 60°C en l/j	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Saisie directe des consommations mensuelles

Mois	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre
Consommation d'ECS à 60°C en l/j												

Prise en compte des consommations saisies directement :

NON

Consommations prises en compte dans la suite des calculs

Mois	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre
Consommation d'ECS à 60°C en l/j	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Pré-dimensionnement du volume du ballon d'ECS solaire

Volume de stockage (l)	0
Volume de stockage à prendre en compte dans la suite des calculs (l)	
Volume de stockage pris en compte dans la suite des calculs (l)	0

Pré-dimensionnement de la surface de capteurs vitrés plans

Surface en m²	0
---------------	---