

	Client				
	Adresse				
	Motif				
	Première visite		01/12/2024		
	Deuxième visite		21/12/2024		
Rapport suivi de consommation					
Identification du logement	Type	Maison			
	Nombre de niveau	2			
	Façade mitoyenne	1			
	Occupation	Temps partiel			
	Superficie	32 m2 chauffés			
	Composition de ménage	2	adulte(s)	2	enfant(s)
	Statut	Locataire			
Informations générale combustible	Chauffage	Primaire	Chaudière gaz		
		Secondaire	/		
	Production d'eau chaude	Boiler électrique			
	Cuisson	Electricité			
	Vitrage	Double			
	Isolation	Mur	Toit	Plancher	Cave
		Mauvais	Mauvais	Mauvais	Moyen
	Appareils électriques	Congélateur	Machine à café		
		Combiné frigo/congélateur	Lave-vaisselle		
		Micro-onde	Machine à laver		
		Four	Modem		
Télévision		Télévision			

Informations utiles					
Energie	Electricité		Gaz		Eau
Fournisseur	Luminus		Luminus		SWDE
EAN	5414...		5414...		
n° compteur
Type de compteur	Bi-horaire				
Contrat	ComfyFlex		ComfyFlex		
Consommation / an	3431,00	kWh	32461,07	kWh	78,21 m ³

Comparez les contrats d'énergie, c'est éviter de perdre de l'argent!



Electricité



ANALYSE

Période de test		20 jours	Acomptes	
Consommation effective	Jour	89 kWh	Tarif jour	33,79 c€/kWh
	Nuit	99,00 kWh	Tarif nuit	27,26 c€/kWh
	Excl nuit	kWh	Excl nuit	c€/kWh
Total		188,00 Kwh	Prix fixe	77,20 €
Consommation annuelle		3431,00 kWh/an	Réel	98,81 €/mois
Consommation moyenne		3150 kWh/an	Actuel	75 €/mois
Potentiel d'économie		57,19 €/an	Non adaptés	

Analyse de votre contrat (CregScan)

Dernière mise à jour 12/2024



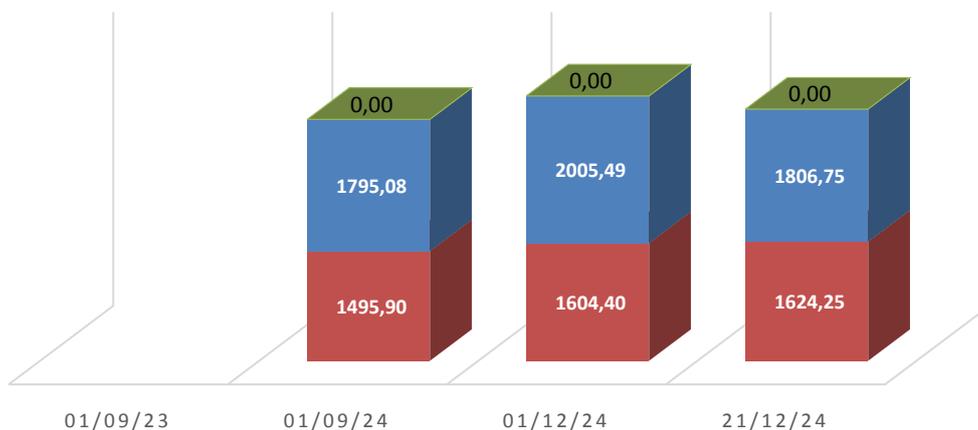
	Energie	Distribution	Transport	Suppléments
c€/kWh le jour	13,7	9,63	2,12	8,3421
c€/kWh la nuit	11,14	5,66	2,12	8,3421
c€/kWh excl nuit				
Prix Fixe €/an	63,6			13,6

Observation

Le cregscan compare le prix de votre contrat par rapport aux autres contrats. La barre orange représente le prix le plus bas du marché et la barre mauve le prix le plus haut du marché. Votre contrat se situe entre les 2. Pas trop mauvais, mais pas bon non plus. Il serait peut-être temps de réaliser une comparaison sur le site de la CWAPE pour trouver un contrat moins cher.

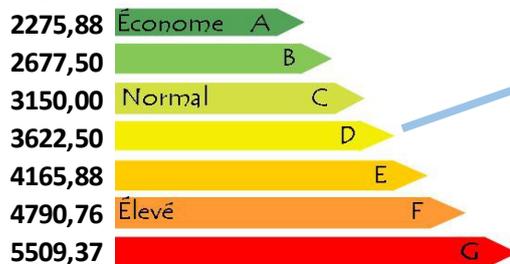
Consommation électrique générale

■ Consommation Jour (kWh/an) ■ Consommation Nuit (kWh/an) ■ Consommation « Excl.nuit »



Bilan

kWh/an



Votre consommation est de 3431,00 kWh/an

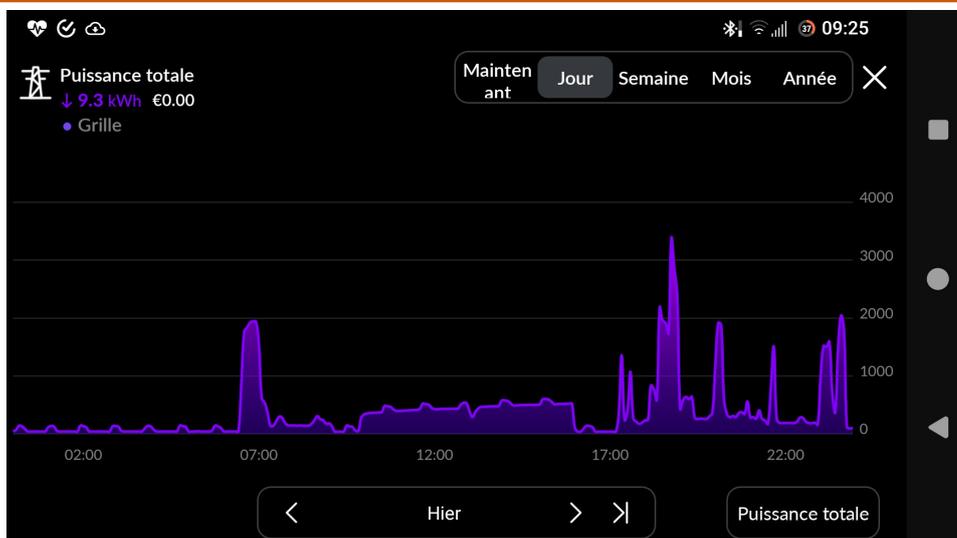
Observations

La consommation est stable ces dernières années.

La consommation de jour est légèrement plus faible que la consommation de nuit.

Vérifiez s'il n'est pas possible de faire fonctionner plus d'appareils la nuit (en semaine de 23h à 6h et le week-end en continue).

Consommation en temps réel

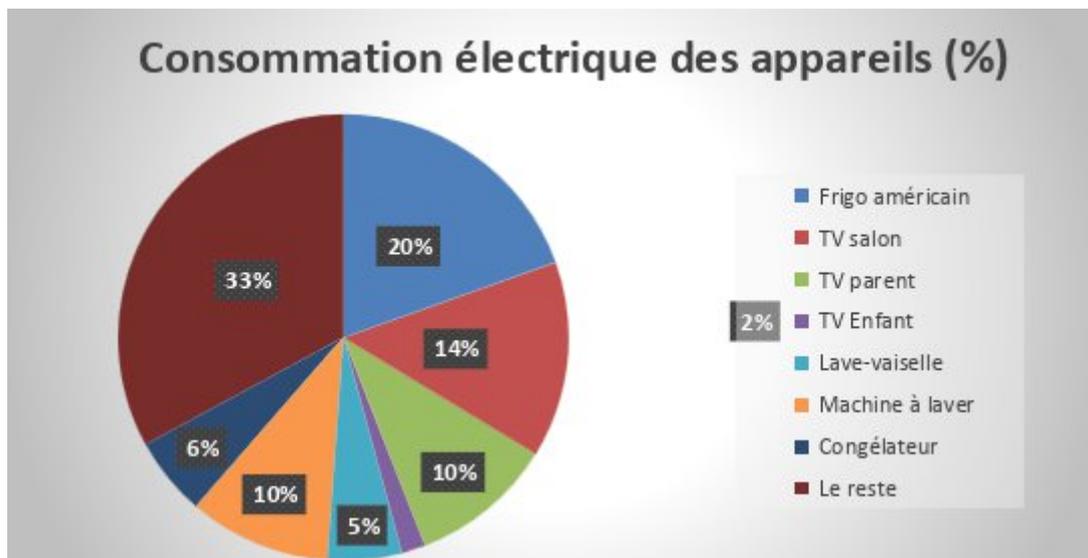


Observations

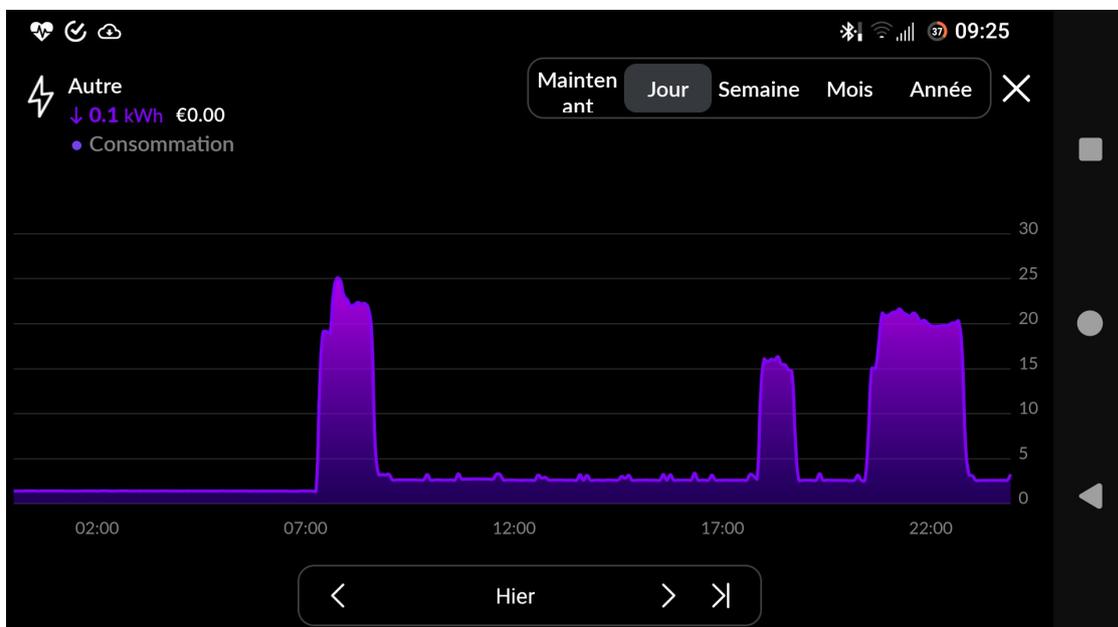
Votre consommation électrique a été mesurée durant plusieurs jours. Voici celle du 7 janvier.

Nous pouvons constater une absence de consommation la nuit ce qui signifie que le boiler électrique n'est pas réglé pour fonctionner la nuit. Celui-ci s'allume quand de l'eau chaude est utilisée indépendamment de l'horaire.

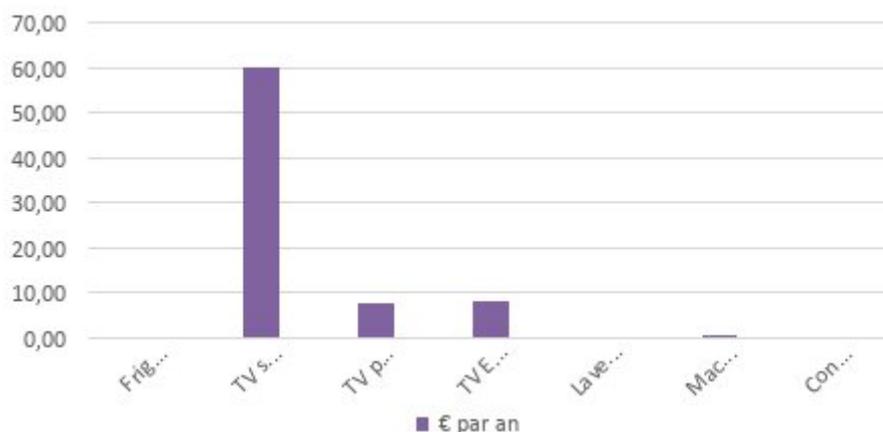
Consommation des appareils électriques



Consommation en temps réel de la TV du salon



Consommations cachées



Observations

L'appareil qui consomme le plus est le frigo américain (20% de votre consommation sur les 17 jours de test). Le frigo américain est un appareil énergivore comparé à des frigos classiques. Il consomme l'équivalent de 635kwh sur un an. A titre de comparaison, un frigo combi classique de 380L consomme entre 110 et 300kwh/an.

La consommation de votre congélateur dans la buanderie reste moyennement importante (186kwh/an). A titre de comparaison : un nouveau congélateur de 92L de classe D consomme 148kwh/an. Un congélateur de classe E de 65L consomme 158 kwh/an. Un congélateur de classe B de 80L consomme 83kwh/an. Vous pouvez retrouver les fiches techniques en annexe du rapport.

Le reste comprend tous les appareils non mesurés et le boiler électrique qui est donc un faible consommateur dans votre cas.

En annexe, vous trouverez un tableau avec les consommations moyennes des électro-ménagers.

Les consommations cachées signifient qu'il y a une consommation électrique même si l'appareil semble éteint !

Votre TV du salon a été mesurée en temps réel. Cet appareil n'est jamais totalement coupé. En effet, nous pouvons constater qu'il y a toujours une consommation de 3-4 W. C'est la consommation cachée.

Pour éviter les consommations cachées, je vous invite à utiliser des multiprises à interrupteur. Cela représente chez vous un montant de 77,34€/an. La TV du salon représente à elle seule 60,42€/an.

Améliorations

- Installer des multiprises à interrupteur aux électroménagers qui produisent de la consommation cachée. Attention, les multiprises possèdent un seuil de Watt. Pour les gros électros-ménagers, il existe des multiprises avec interrupteur UNO
- Présence de certaines ampoules halogènes (3 dans le hall de nuit) et 2 ampoules économiques dans la buanderie. A titre indicatif, une ampoule Led consomme entre 6-10w, une ampoule économique entre 11-15w et une ampoule halogène entre 25-35w
- Changer de congélateur et de frigo serait l'idéal pour économiser de l'argent
- Faire fonctionner plus d'appareils sur le compteur de nuit dont le boiler électrique



Chauffage



ANALYSE

Période de test	366 jours	Acomptes	
Consommation effective	3100,00 m ³	Tarif	9,36 c€/kWh
Consommation effective	32550,00 kWh	Prix fixe	185,42 €
Consommation annuelle	32461,07 kWh/an	Réel	284,80 €/mois
		Actuel	300,00 €/mois
Consommation moyenne	30000,00 kWh/an	Adaptés	
Potentiel d'économie	230,38 €/an		

Analyse de votre contrat (CregScan)

Dernière mise à jour 12/2024

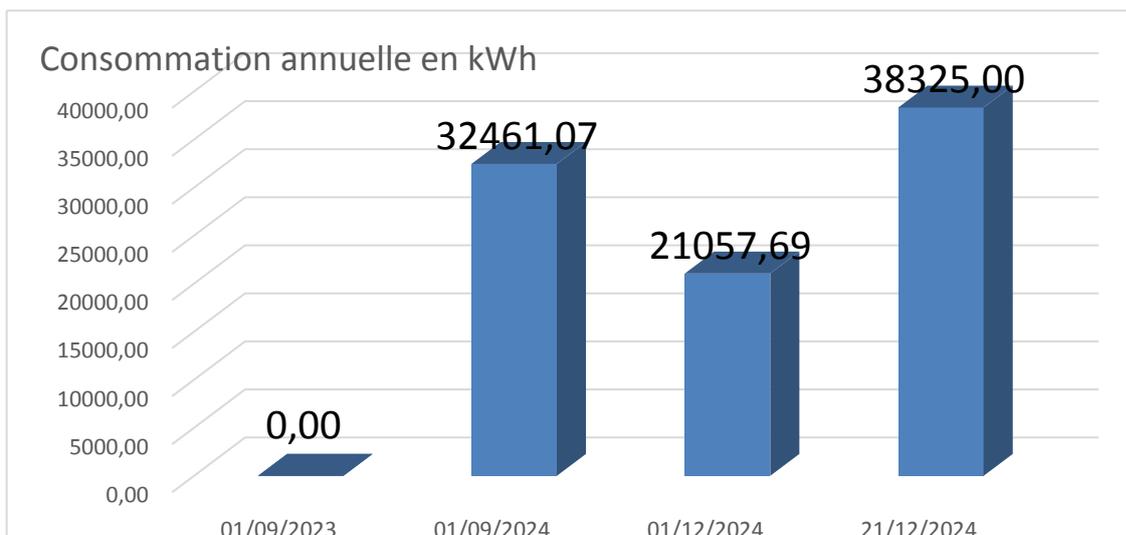


	Energie	Distribution	Transport	Suppléments
Tarif c€/kWh	6,17	2,04	0,1654	0,9857
Prix Fixe /an	50	135,42		

Observation

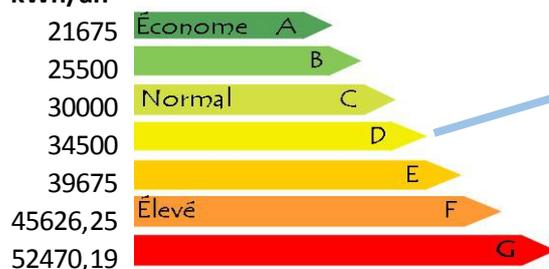
Le cregscan compare le prix de votre contrat par rapport aux autres contrats. La barre orange représente le prix le plus bas du marché et la barre mauve le prix le plus haut du marché. Votre contrat se situe entre les 2. Pas trop mauvais, mais pas bon non plus. Il serait peut-être temps de réaliser une comparaison sur le site de la CWAPE pour trouver un contrat moins cher.

Consommation générale



Bilan

kWh/an



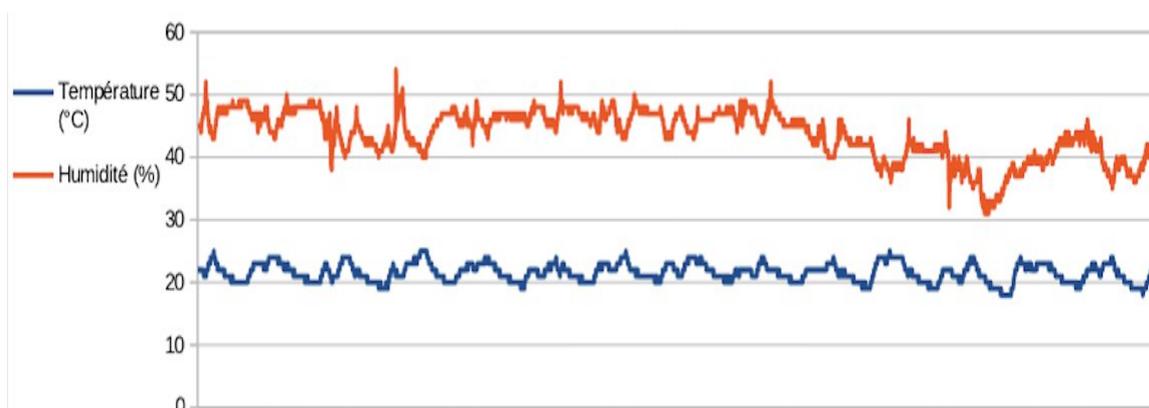
Votre consommation est de 32461,07 kWh/an

Observations

La consommation de gaz a fortement augmenté lors de notre visite. C'est normal, nous sommes en période hivernale.

Votre consommation n'est pas excessive par rapport à la moyenne suivant votre composition de ménage. Par contre, elle l'est par rapport à la taille de votre logement et de la superficie chauffée (32m²).

Variation de température et humidité



Observations

Nous avons mesuré le taux d'humidité et la température dans votre salon.

Ce graphique nous montre que le taux d'humidité reste entre 30 et 50%, ce qui est bon et ne présage pas de problèmes d'humidité dans le salon.

Nous constatons également que la température du logement se situe entre 20 et 25°C sans jamais passer sous les 18°C.

Il est recommandé d'avoir 19°C dans les pièces de vie et 16°C dans les chambres et lorsqu'on quitte la maison.

La température de votre salon est donc élevée. Il faut savoir que chaque °C en moins c'est 7% d'économies. De plus, vous continuez à chauffer le salon la nuit et lorsque vous n'êtes pas dans la maison. Ce qui fait encore grimper la consommation en gaz.

Monoxyde de carbone CO - gaz dangereux

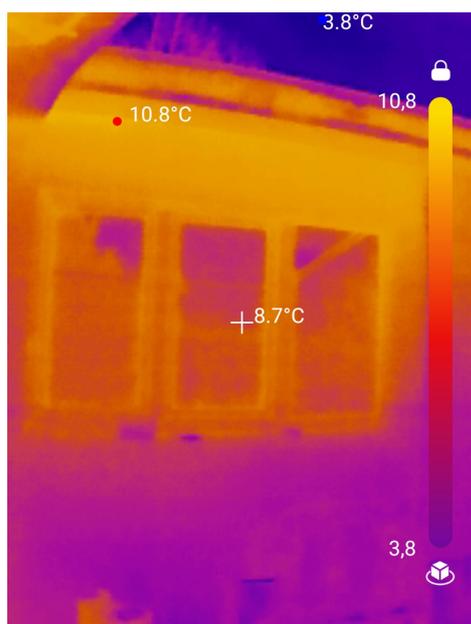
0-10	10-40	40-400	400 à +	ppm
X				

Monoxyde de carbone (CO) = Gaz incolore, inodore, indétectable mais toxique lors d'une combustion incomplète. Il est important de faire l'entretien de la chaudière et de ramoner la cheminée pour éviter sa production.

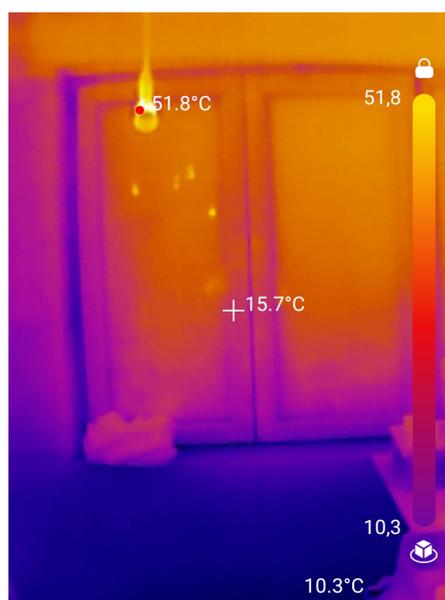
Il peut être détecté par un détecteur de monoxyde de carbone.

Caméra thermique

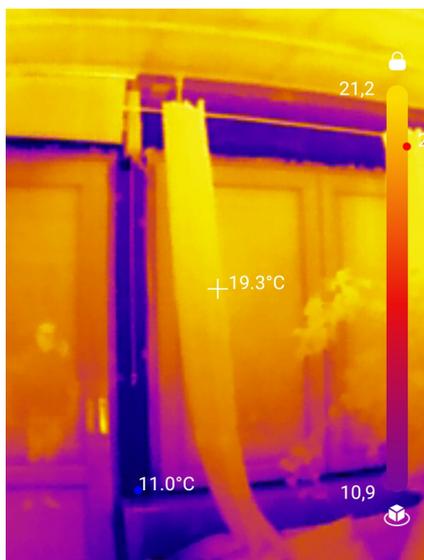
Extérieur



Intérieur - chassis isolé



Intérieur ->



Observations

La photo prise par caméra thermique de l'extérieur montre un mur plus chaud au dessus de la fenêtre (par rapport au dessous).

Les photos prises de l'intérieur montrent des ponts thermiques autour des chassis et une zone plus importante au dessus de ceux-ci.

Le manque d'isolation des murs engendre une déperdition autour des chassis. Mais surtout, lors du remplacement des chassis vous avez enlevé les volets. Cette zone où se trouvait les volets n'a pas été isolée. Nous recommandons vivement d'isoler cette partie afin d'éviter ces ponts thermiques. Nous constatons d'ailleurs que la température au dessus du chassis isolé est chaude par rapport aux autres. L'isolation de ce chassis a donc un effet direct sur la consommation de gaz et la sensation de froid dans le logement.

Améliorations

- Diminuer la température du salon
- Couper le chauffage en cas d'absence
- Isoler les espaces laissés libre suite au retrait des volets.



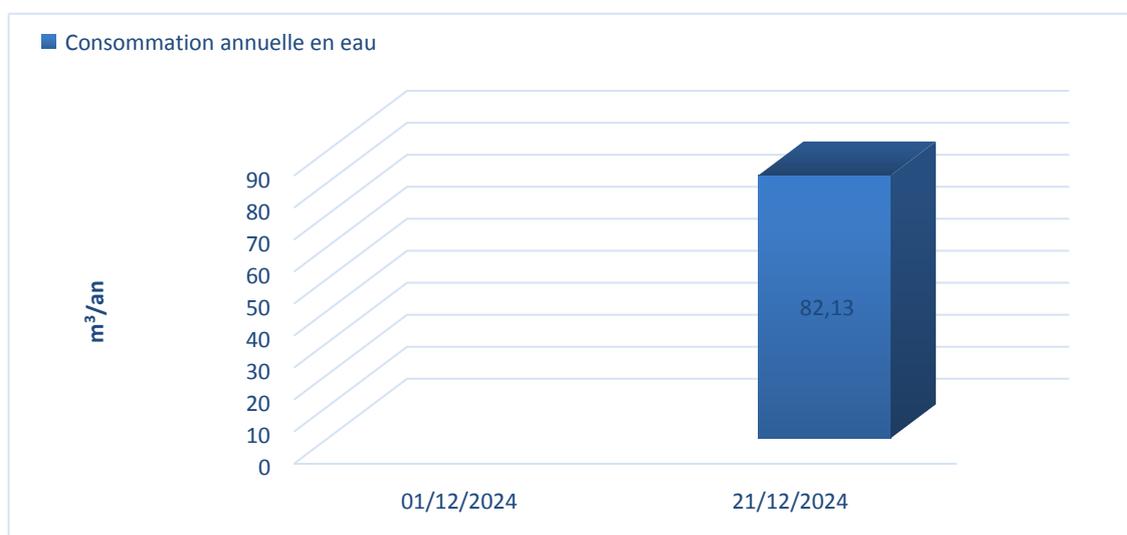
Eau



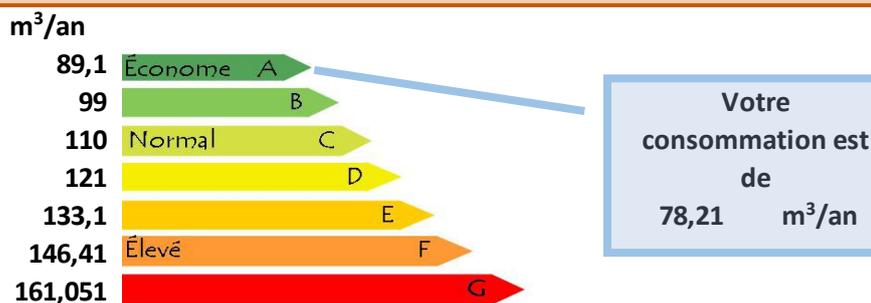
ANALYSE

Période de test	21 jours	Acomptes	
Consommation effective	4,50 m ³	Tarif	5,65 €/m ³
Consommation annuelle	78,21 m³/an	Réel	36,83 €/mois
		Actuel	25,00 €/mois
Consommation moyenne	110,00 m ³ /an	Non adaptés	
Potentiel d'économie	-179,59 €/an		

Consommation générale



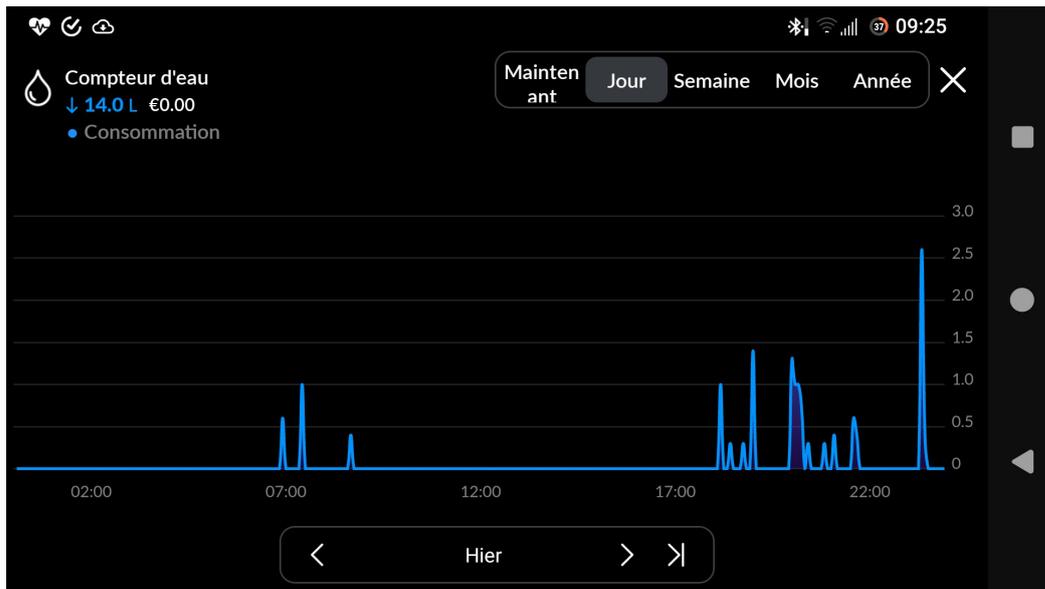
Bilan



Observations

Votre consommation d'eau est très basse par rapport à la moyenne ce qui coïncide avec la consommation électrique de votre boiler d'eau chaude également très faible.

Consommation en temps réel



Observations

Nous avons mesuré votre consommation en temps réel plusieurs jours. Voici celle du 7 janvier.

Il n'y a pas de fuites d'eau.
Nous n'avons pas constaté de consommations anormales.

Améliorations

Vous suspectez une fuite d'eau ? Faites le test de nuit. Qu'est-ce que cela signifie ? Relevé votre index d'eau avant d'aller dormir et reprendre l'index le lendemain SANS avoir allumé le robinet ou tirer la chasse du WC. L'index doit être identique pour constater aucune fuite d'eau. Si ce n'est pas le cas, il faut trouver la fuite et effectuer les travaux nécessaire.

Matériel/actions à mettre en place

Electricité

Matériel/actions à mettre en place	Raison	Lieu	Cout unitaire estimé €
4 multiprises à interrupteur	Certains appareils ont une consommation cachée	TV	5,29 €
1 prise UNO	Consommation cachée de la machine à café	machine à café	4,99 €
5 ampoules LED E27	Remplacer les ampoules halogènes et "économique"	Hall et buanderie	16,90 €
Utiliser les appareils de nuit	Tarif moins cher la nuit	Boiler électrique / machine à laver	/
Remplacement du congélateur	Grosse consommation	Buanderie	350,00 €

Chauffage

Matériel/actions à mettre en place	Raison	Lieu	Cout unitaire estimé €
Diminution de la température du salon	1°C en moins, c'est 7% d'économies	Salon	/
Couper le chauffage si absent	Laisser tourner le chauffage en cas d'absence consomme inutilement	Toute la maison	/
Isoler le dessus des chassis	A l'emplacement des anciens volets, il y a des ponts thermiques	Au dessus des chassis	

Eau

Matériel/actions à mettre en place	Raison	Lieu	Cout unitaire estimé €
Test de nuit	Pour vérifier si il n'y a pas de fuite	Au compteur	/