

Date de visite : Référence client :

# Evaluation thermique d'une maison individuelle : Saisie "Express" 2025.2

Nom du client :							
Adresse complète :			Altitude :				
STATUT ET NIVEAU DE	REVENUS DES	CLIENTS					
Propriétaire	☐ Occupant	□ Bailleur					
Type de résidence	□ Principale	□ Secondaire					
Ménage occupant le logement		upants adultes upants enfants mine	ur ou étudiant	>25 ans			
Plafond des ressources du mé	nage (somme des re	venus fiscaux de réfé	érence) :	€ ou	□ Indéterminé		
CONTEXTE							
Priorités du client  □ Améliorer le confort therm □ Réduire l'emprunte enviror □ Augmenter la valeur du bie	nnementale 🗆 F	dapter/ réagencer le aire des économies	logement	□ Embellir le lo	ogement e panne / une dégradation		
Le client a-t-il prévu une solution technique ?  □ oui, je sais ce que je veux □ seulement en partie □ oui, j'ai une idée mais je suis ouvert à d'autres propositions □ non, c'est pour cela que j'aimerais des conseils et explications							
Décrire la solution :							
Sources de conseils : □ un pro	ofessionnel 🗆 un espa	ace info-énergie	□ un proche	□ Intern	et		
Occupation du logement		□ depuis	plus d'un an		□ depuis moins d'un an		
Occupation du logement pend	dant les travaux	□ oui		non	□ ne sais pas		
Niveau de confort							
<u>hiver</u>							
<u>été</u>							
<u>acoustique</u>		_					
Intérêt porté à l'accès aux pers	sonnes âgées, handic	capées □ oui		non prioritaire	□non		
Contraintes	□ Postes intouchab	les 🗆 Allergi	es / maladies c	les occupants	☐ Délais de réalisation		
Description des contraintes	éventuelles :						



Résumé du projet									
En zone littoral préci	iser:					•			
TYPE DE LOGE	MENT								
Typologie (facultatif)		□ Aucune □ Maison préfabriq □ Maison à colomb □ Villa/maison d'ar	ages	□ Maiso □ Maiso	n traditioni n ouvrière n de maître ou grange	brique ple	□ Pavill	on de villa	age/de ville issement
Date de construction Contraintes architec	ou périoc	le de construction	□<1948 □ 1983-1 □ 2006-2		1974 □ 1989-2 □ 2013-2 □ Non			1978-19   2001-20  >2021	
	Logemen	t en zone ABF		□ Oui	□ Non"				
Commentaires									
Pathologies ou déso	rdres	□ Problè	mes d'hum	idité	□ Problè	mes de st	ructure $\Box$	Autres p	roblèmes
Commentaires									
ARCHITECTUR	E								
Surface de référ	ence	m²							
Nombre de nive	aux cha	uffés		□1	□2	□3			
Forme du logem	ent	☐ Compa	act	☐ Allong	é	□ En L	☐ En L allon	gé	□ En U
Orientation de โ	a façade	principale	□ Nord □ Nord-E	st	□ Est	Duest	□ Sud □ Sud-Est		□ Ouest □ Sud-Ouest
Exposition au ve	ent	Niveau d'exposition Façades exposées		□ Pas ou	ı peu expos □ Est	sé □ Sud	□ Exposé □ Ouest		□ Très exposé
Mitoyenneté des	smurs								
Nord (ou NO)	□ Aucur □ Autre □ Comi	ne logement merce ou bureau non-chauffé		ES	T (ou NE)		Aucune Autre logemen Commerce ou Local non-cha	bureau	
Ouest (ou SO)	☐ Aucur			SU	D (ou SE)		Aucune		
	□ Comi	logement merce ou bureau non-chauffé			·		Autre logemen Commerce ou Local non-cha	bureau	



#### Masques solaires lointains Type de masque ☐ Aucun $\Box$ Masque continu (homogène) $\Box$ < 15° $\Box$ ≥15°et < 30° □ ≥ 30°et <60° □≥60° ☐ Masques ponctuels (non homogène) □ < 15° □ < 15° □ ≥15°et <30° □ ≥15°et <30° □ ≥15°et <30° □ ≥15°et <30° □ ≥30°et <60° □ ≥30°et <60° □ ≥30°et <60° □ ≥30°et <60° □ ≥60° □ ≥60° □ ≥60° □ ≥60° Type de masque ☐ Aucun $\Box$ Masque continu (homogène) $\Box$ < 15° $\Box$ ≥ 15° et < 30° □ ≥ 30°et <60° □≥60° ☐ Masques ponctuels (non homogène) □ < 15° □ < 15° □ < 15° □ < 15° □ ≥15°et <30° □ ≥15°et <30° □ ≥15°et <30° □ ≥15°et <30° □ ≥30°et <60° □ ≥30°et <60° □ ≥30°et <60° □ ≥30°et <60° □≥60° □≥60° □≥60° □≥60° Type de masque $\square$ Aucun ☐ Masque continu (homogène) ☐ < 15° ☐ ≥15°et < 30° □ ≥ 30°et <60° □ ≥60° ☐ Masques ponctuels (non homogène) □ ≥15°et <30° □ ≥15°et <30° □ ≥15°et <30° □ ≥15°et <30° S □ ≥30°et <60° □ ≥30°et <60° □ ≥30°et <60° □ ≥30°et <60° □ ≥60° □ ≥60° □ ≥60° □ ≥60° Type de masque ☐ Aucun



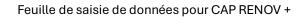
$\square$ Masque contin	□ ≥ 30°et <60°		
☐ Masques ponct	tuels (non homogène)		
<b>+</b>	+	4	7
□ < 15°	□ < 15°	□ < 15°	□ < 15°
□ ≥15°et <30°	□ ≥15°et <30°	□ ≥15°et <30°	□ ≥15°et <30°
□ ≥30°et <60°	□ ≥30°et <60°	□ ≥30°et <60°	□ ≥30°et <60°
□≥60°	□≥60°	□≥60°	□≥60°

#### Plancher haut

Type de plancher haut				
☐ Combles perdus non-	accessibles	☐ Toiture so	us rampants	
☐ Toit terrasse		☐ Commerc	es ou bureaux	
☐ Autre logement				
Surface des planchers hauts	Α	m²	В	m²
Plancher has				

Type de plancher bas (si 2 planchers différents précisez le plancher cor	icerné (A) ou (B))
☐ Terre-plein	$\square$ Vide sanitaire
☐ Local non chauffé (enfouissement >50%)	☐ Autre logement
☐ Commerce ou bureaux	□ Extérieur :

□≥60°





## **COMPOSITION DES PAROIS**

Plancher haut					
Gros-œuvre (Préciser	par type de plancher)				
☐ Plafond bois sur solives ☐ Plafond avec solives boi ☐ Plafond bois sous solive ☐ Plafond en plaques de p ☐ Plafond lourd type entre ☐ Plafond plâtre (gros œuv	bois is, avec ou sans rempli is métalliques olâtre ovous terre cuite, poutre		☐ Plafond bois sous ☐ Plafond bois sur s ☐ Plafond avec solid ☐ Dalle béton ☐ Bardeaux et remp ☐ Je ne sais pas	olives métalliques ves métalliques avec o	u sans remplissage
F (8	,				
Cas sous rampants □ Plafond en plaque □ Toiture en chaum	es de plâtre (combles a e	nménagés)	□ Bac acier □ Je ne sais pas		
Isolation :	☐ Aucune	□ Sur le planc	her		
[	☐ En sous-face de plan	cher ☐ Je ne sais pa	as		
	Résistance d Résistance d Epaisseur de Epoque de l'i Valeur par dé	l'isolant solation	m².K/\ m².K/\ mmm 		
Plancher bas					
Gros-œuvre					
□ Plancher bois sur □ Plancher bois sur □ Dalle béton □ Plancher à entrev □ Voûtains sur soliv □ Plancher (gros oe	solives métalliques ous isolant es métalliques		$\square$ Plancher avec sol		/sans remplissage
	☐ Aucune	□ Sur le planc			
·	Résistance d Epaisseur de Epoque de l'i	e la paroi connue e l'isolant l'isolant solation	m².K/\ m².K/\ mm		
	Valeur par dé	efaut			
Plancher intermé	ediaire □ Bois □ Béton ou to	erre cuite 🗆 P	olystyrène □ Je	ne sais pas	
Murs					
Gros-œuvre					
Pierre	□ Pierre de taille ou moellons sans remplissage	□ Pierre de taille ou moellons avec remplissage			
Béton	□ Blocs béton creux □ Béton de pouzzolane	□ Blocs béton pleins □ Bloc coffrant	☐ Béton banché ☐ Panneaux de béton préfabriqués	☐ Béton mâchefers	□ Mur sandwich
Brique	□ Brique pleine simple	□ Brique pleine double avec lame d'air	□ Brique creuse	□ Brique alvéolée	☐ Brique alvéolée avec isolation intégrée
Bois	☐ Ossature bois ☐ Madrier	<ul><li>☐ Ossature bois</li><li>avec remplissage</li><li>☐ Poteaux poutres</li></ul>	□ Pan de bois sans remplissage	□ Pan de bois avec remplissage	□ Rondins
☐ Béton cellulaire	□Terre	□ Plâtre	☐ Je ne sais pas		



	100	into de sai	sic ac acmic	o pour on interve	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Isolation	Résistano Epaisseul	ce de la paro ce de l'isolar de l'isolant e l'isolation	nt	m².K/W m².K/W mm 		
Surfaces nettes						
Nord (ou NO)	Murs extérieurs			Murs mitoyens	•	
Est (ou NE)	Murs extérieurs			Murs mitoyens	•	
Sud (ou SE)	Murs extérieurs			Murs mitoyens		
Ouest (ou SO)	Murs extérieurs		m²	Murs mitoyens	m²	
Ponts thermiqu Longueur des ponts	thermiques planche Plancher bas A/Mu			Plancher bas M	urs mitoyens	m
Longueur des ponts	thermiques planche Plancher int / Murs		aires lourds/murs m	Plancher int / M	lurs mitoyens	m
Longueur des ponts	thermiques planche Plancher haut /Mu			Plancher haut/f	Murs mitoyens	m
Longueur des refen	ds/murs ou murs sur Refends / Murs ext Mur donnant sur a	érieurs	m	Refends / Mu irs Mur donnant	rs mitoyens sur autre logement /	m Murs mitoyens
Menuiseries		m			m	-
Portes	Nombre par orienta		□ Façade nord ( □ Façade ouest (_	· ·	e est () e sud ()	
Fenêtres	Nombre par orienta		□ Façade nord ( □ Façade ouest (_	· ·	e est () e sud ()	
Châssis fixe	Nombre par orienta		□ Façade nord ( □ Façade ouest (_	•	e est () e sud ()	
Portes-fenêtres	Nombre par orienta		□ Façade nord ( □ Façade ouest (_		e est () e sud ()	
Baies vitrées	Nombre par orienta		□ Façade nord ( □ Façade ouest (_	•	e est () e sud ()	
Caractéristiques						
•	des ouvertures	☐ Bois	□ PVC	☐ Alumir	nium	
	acs ouvertures					2006
Vitrage		☐ Simple vit	•	le vitrage < 2006 ☐ Triple vitrage ≥ 20	□ Double vitrage ≥ 006	∠UUb



VENTILA	NOITA										
[	e ventilatio □ Ventilati □ Ventilati □ Ventilati	on natu on Sim	ple flux	□ VMC SF □ VMC hy □ VMI (pa	auto /gro A r insuffla	□VMC	☐ VMC gaz	Z	basses hangeur et puit	ts climatique	
				□ VMC DF		_			hangeur et pui		
L	□ Je ne sai:	s pas									
	-		air extrait pa de ventilati		: 🗆 Oui	□ Non					
Niveau d'ét	tanchéité à	l'air	□ Par déf	aut	Valeur (	Q4 (si test o	d'infiltrométri	ie):	m <sup>3</sup>	<sup>3</sup> /h.m <sup>2</sup>	
<b>USAGE</b> I	DU LOG	EMEN	NT/ EAU (	CHAUDE	•						
Températur	re de confo	rt d'hiv	er	°(	С		Températu	ıre de co	nfort d'été		_°C
Nombre d'o	occupants	adultes	S				Nombre d	occupar	nts enfants		
EQUIPE	MENTS										
Energie											
	Fioul	Gaz	Propane	Bois Bucl	he Bo	is granulé	Electricité	Résea	au de chaleur	Je ne sais pas	
Chauffage ECS	e 🗆					П			П		]
Générat	eur de c	hauf	fage	-	(choisi		it une chaudi naudière bois		ı et générateur	В)	
Type						<del>)</del>					
Caractéris F	<b>tiques</b> Position du	généra	teur :	□ Murale		□ Au so	ι				
Émetteu	ırs N	lombre	de zones	□1□2	Réparti	tion entre l	es zones	Zone A	% Zo	one B	%
Г	□ Radiateu	r fonte	zone (A) ou (□ A/ □ B) eurs (□ A/ □			ateur acier cher Chauff	(□ A/ □ B) fant (□ A/ □ I	В)		aluminium (□ A hauffant (□ A/ □	



Production	on d'eau chau	ıde sani	taire						
Ins	stantané	☐ Chauffe	e-eau Gaz	□ Chauffe-	□ Chauffe-eau Electrique				
Ac	cumulation	☐ Chauffe	e-eau Gaz - dynamique (CET)		☐ Chauffe-eau Gaz à condensat			□ Chauffe-eau Electrique	9
An	née du chauffe-ea	au							
Caractéristic	ques si accumula	ation	Position du ballon Alimentation pièce Volume du ballon	s contiguës [	⊒ Oui ⊒ Oui	□ Non			
Si	chauffe-eau élect	rique v							
	Type de cl	hauffe-eau	:□ Vertical		□ Horizo	ntal			
	Si vertical	:	☐ Autre ou inconnu ☐ NF 2 étoiles ou c ☐ NF 3 étoiles ou c	atégorie B					
Climatisa	ntion	□ Aucun	□ Climat	tiseur Air-Air			☐ Climatis	seur portable	
		□ Air-Eau □ Géothe		au			□ Eau glyc	colée-eau	

Année de la climatisation \_\_\_\_

# Appoints de chauffage

	Type 1	Type 2	Type 3
Energie	☐ Fioul	☐ Fioul	☐ Fioul
	□ Gaz	□ Gaz	□ Gaz
	□ Electricité	□ Electricité	□ Electricité
	□ Bois buche	□ Bois buche	□ Bois buche
	□ Bois granulés	□ Bois granulés	□ Bois granulés
Générateur	□ Poêle	□ Poêle	□ Poêle
	□ Radiateur gaz	□ Radiateur gaz	□ Radiateur gaz
	☐ Cheminée foyer ouvert	□ Cheminée foyer ouvert	☐ Cheminée foyer ouvert
	□ Insert buches/granulés	□ Insert buches/granulés	□ Insert buches/granulés
	□ Convecteur électrique	□ Convecteur électrique	□ Convecteur électrique
	□ Panneau rayonnant	□ Panneau rayonnant	□ Panneau rayonnant
	🗆 Radiateur à chaleur douce	🗆 Radiateur à chaleur douce	🗆 Radiateur à chaleur douce
	☐ Sèche-serviettes électrique	□ Sèche-serviettes électrique	☐ Sèche-serviettes électrique
	□ PAC air/Air réversible	□ PAC air/Air réversible	□ PAC air/Air réversible
	□ Cheminée électrique	□ Cheminée électrique	□ Cheminée électrique
	□ Radiateur bain d'huile	□ Radiateur bain d'huile	
	☐ Radiateur soufflant	□ Radiateur soufflant	
	☐ Plafond rayonnant	$\square$ Plafond rayonnant	
	☐ Plancher rayonnant	☐ Plancher rayonnant	
Année du			
générateur			
Surface chauffée	m <sup>2</sup>	m²	m²
Taux de couverture	%	%	%
Régulation	□ Aucune	☐ Aucune	□ Aucune
Centralisée	☐ Thermostat non programmable	☐ Thermostat non programmable	☐ Thermostat non programmable
	☐ Thermostat programmable	☐ Thermostat programmable	☐ Thermostat programmable
Régulation par	☐ Thermostat	☐ Thermostat	☐ Thermostat
pièce	☐ Thermostat programmable	☐ Thermostat programmable	☐ Thermostat programmable
	□ Programmable et détection de	□ Programmable et détection de	□ Programmable et détection de
	présence	présence	présence



ÉQUIPEMENT	S ÉLECTRIQUES	6 (optionn	el)						
Éclairage	Nombre	de zones 🗆	1 ou □ 2	Part Zone A	%	Part Zone B%			
Туре	Type □ à incandescence ou halogène (□ A/ □ □ LED (□ A/ □ B)				□ Fluocompacte (□ A/ □ B) □ Je ne sais pas (□ A/ □ B)				
Cuisson									
Préciser le nombre	d'appareils "	-	lectriques ( itrocéramique :rique ()	es () 🗆 Pla	aques à induc aque de cuisso our à gaz ()	on au gaz ()			
Gros électron	nénager								
Préciser le nombre	d'appareils	-	r 210 L () lle ()	□ peu performa	ant perfor ant perfor ant perfor ant perfor ant perfor	mant mant" mant mant mant			
Bureautique e	t audiovisuel								
Préciser le nombre	d'appareils	□ Box intern □ TV écran p		□ Ordinateur fi □ TV cathodiqu		☐ Ordinateur portable ()			
Petit électrom	énager (bouilloire, □ sobre en équipen □ équipements sta □ beaucoup d'équi	nents (< 2 app ndards (3-5 ap	ppareils)						
PRODUCTION	PHOTOVOLTAÏ	QUE (opti	onnel)						
Nombre de pannea	ux :		Surfa	ace d'un panneau : _		_m²			
Orientation	□ouest	□ sud-ouest	t □su	d □ sud-est	□est				
Inclinaison	□ ≤ 15°	□ entre 16°	et 45° □ en	tre 46° et 75°	□ > 75°				
Exploitation de l'ins	stallation		auto-conson	nmation	□vente	totale			
FACTURES D'I	ÉNERGIES (opti	onnel)							
Électricité			kWh/an € TTC/an	Bois granulés (préci	iser l'unité)	sac, t ou kwh/an € TTC/an			
Gaz (préciser l'un	ité)	m³/a	n - kWh/an € TTC/an	Bois bûches (précis	er l'unité)	stères ou kWh/an €TTC/an			
Fioul (préciser l'u	nité)	L/aı	n - kWh/an €TTC/an	Propane (préciser l'	unité)	Kg, t ou kWh/an € TTC/an			