

Date de visite : Référence client :

Evaluation thermique d'une maison individuelle : Saisie "Expert" 2025.2

Nom du client :					
Adresse complète :	esse complète : Altitude :				
STATUT ET NIVEAU DE	REVENUS DES C	CLIENTS			
Propriétaire	□ Occupant □] Bailleur			
Type de résidence	☐ Principale ☐	Secondaire			
Ménage occupant le logement		ants adultes ants enfants mine	ur ou étudiant>25	ans	
Plafond des ressources du mé	nage (somme des rever	nus fiscaux de réfé	rence) :	€ou □Ind	déterminé
CONTEXTE					
Priorités du client □ Améliorer le confort therm □ Réduire l'emprunte enviror □ Augmenter la valeur du bie	nnementale 🗆 Fair	apter/ réagencer le re des économies	_	Embellir le logemer Résoudre une pann	nt ne / une dégradation
Le client a-t-il prévu une soluti □ oui, je sais ce que je veux □ seulement en partie	•			ert à d'autres propos s des conseils et ex	
Décrire la solution :					
Sources de conseils : □ un pro	rfessionnel □ un espace	e info-énergie	□ un proche	□ Internet	□ Personne
Occupation du logement		☐ depuis	plus d'un an	□de	epuis moins d'un an
Occupation du logement pend	lant les travaux	□ oui	□ non	□ne	e sais pas
Niveau de confort hiver					
<u>été</u> acoustique					
Intérêt porté à l'accès aux pers	sonnes âgées, handicap	pées □ oui	□ non	prioritaire	□ non
Contraintes	☐ Postes intouchables	s 🗆 Allergie	es / maladies des d	occupants 🗆 De	élais de réalisation
Description des contraintes	éventuelles :				
Résumé du projet					









En zone littoral préciser :

TYPE DE LOGE	MENT								
Typologie (facultatif	☐ Maison préfabriquée ☐ Maison à colombages ☐		□ Mai □ Mai	□ Maison traditionnelle maçonnerie □ Maison ossature bo □ Maison ouvrière brique pleine □ Maison de village/d □ Maison de maître □ Pavillon de lotissen □ Ferme ou grange □ Bâtiment historique			village/de ville e lotissement		
Date de constructio		récise si connue : _ de de construction	□ <1948 □ 1983-1 □ 2006-2	1988	48-1974 □ 1989 □ 2013-:		1977	□ 1978 □ 200° □ >202	1-2005
Contraintes archited		u d'urbanisme nt en zone ABF	□ 2000-2	□ Oui □ Oui	□Non	□ Je ne :	sais pas	□ - 202	
Commentaires									
Pathologies ou désc	ordres	□ Probl	èmes d'hun	nidité	□ Problè	emes de st	ructure	□ Autre	es problèmes
Commentaires									
ARCHITECTUR	RE								
Surface de référ	rence	m²							
Nombre de nive	aux cha	uffés		□1	□2	□3			
Forme du logen	nent	□ Com _l	pact	□ Allo	ongé	□ En L	□ En La	allongé	□ En U
Orientation de l	a façade	e principale	□ Nord □ Nord-E	≣st	□ Est □ Nord-	Ouest	□ Sud	Est	□ Ouest □ Sud-Ouest
Exposition au ve	ent	Niveau d'exposition Façades exposées		□ Pas	ou peu expo d □ Est	sé □ Sud	□ Expo		□ Très exposé
Mitoyenneté de	s murs								
Nord (ou NO)	□ Com □ Vérai □ Loca	ne e logement merce ou bureau nda non-chauffée l non-chauffé non-a l non-chauffé acces			EST (ou NE)		Véranda r Local non	e ou burea on-chauff	ée ion-accessible
En cas de mitoyenneté donnant sur un local non-chauffé accessible – Surface donnant sur l'extérieur :m²								al non-chauffé r :m²	
Parois isolées	□ Oui	□ Non			Parois isolée			Non	
	□ Com □ Vérai □ Loca □ Loca □ neté donr	e logement merce ou bureau nda non-chauffée l non-chauffé non-a l non-chauffé acces nant sur un local non	ssible n-chauffé		SUD (ou SE) En cas de mi		Véranda r Local non Local non	e ou burea on-chauff -chauffé n -chauffé a	
accessible – Surfa Parois isolées	ce donna	nt sur l'extérieur : □ Non	m²		accessible – Parois isolée			r l'extérieu Non	r:m²
				1		_			



Maso

ques solaires lointains					
Type de masque		(homogène) □ < 15° uels (non homogène)	□ ≥15°et <30°	□ ≥ 30°et <60°	□≥60°
N	4	1	<u></u>	A .	
A	V		*	+ '	
	□ < 15°	□ < 15°	□ < 15°	□ < 15°	
	□ ≥15°et <30°	□ ≥15°et <30°	□ ≥15°et <30°	□ ≥15°et <30°	
V	□ ≥30°et <60° □ ≥60°	□ ≥30°et <60° □ ≥60°	□ ≥30°et <60° □ ≥60°	□ ≥30°et <60° □ ≥60°	
Type de masque	□ Aucun				
	☐ Masque continu	(homogène)□ < 15°	□ ≥15°et <30°	□ ≥ 30°et <60°	□≥60°
A	☐ Masques ponctu	uels (non homogène)			
E	+	+	\rightarrow	+	
V	□ < 15°	□ < 15°	□ < 15°	□ < 15°	
V	□ ≥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				
A	· ·	(homogène) □ < 15° uels (non homogène)	□ ≥15°et <30°	□ ≥ 30°et <60°	□≥60°
	+,	+	+	+	
V	□ < 15°	□ < 15°	□ < 15°	□ < 15°	
V	□ ≥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				
	· ·	(homogène) □ < 15°	□ ≥15°et <30°	□ ≥ 30°et <60°	□≥60°
A	☐ Masques ponctu	uels (non homogène)			
0	+	+	4	7	
V	□ < 15°	□ < 15°	□ < 15°	□ < 15°	
V	□ ≥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°	
cher haut					

Plan

Nombre de plancher haut	□ 1 ou □ 2,				
Type de plancher haut (si 2 pl	anchers différents précisez le pla	ancher co	oncerné (A) ou (B))		
□ Comb	les perdus accessibles : \Box A / \Box	В	\square Combles perdus	non-accessibles :	$\square A / \square B$
☐ Toiture	e sous rampants : □ A / □ B		\square Toit terrasse : \square A	A/□B	
☐ Comm	nerces ou bureaux : 🗆 A / 🗆 B		☐ Autre logement :	$\square A / \square B$	
Surface des planch	ers hauts A	m²	В	m²	



Si combles accessibles préciser la surface des combles donnant sur l'extérieur _____m²



	Plancher bas									
	Nombre de planche	er bas	□ 1 ou □ 2,,							
	Type de plancher ba	☐ Terre-p ☐ Local r ☐ Local r	nchers différents pr olein : □ A / □ B non chauffé (enfouis non chauffé (non ac ur : □ A / □ B	ssement >509	%):□A/□B	□ Vide sa □ Local r □ Comm	anitaire : □ A / non chauffé (a erce ou burea ogement : □ /	accessible aux : □ A /	,	
	Si terre-plein et Vide	e sanitaire			n ou vide sanitaire		m²			
	Si local non chauffé	i	Surface des parois Parois isolées	s donnant sur □ Oui □ N	r extérieur (y compri Non	s le sol)		_m²		
	Surface des planch	ers bas	Am²	В	m²					
	Hauteurs	Sous-pla	afondm		Sous-faîtage	m	En pied de l	pente	m	
	Enfouissement	de la co	nstruction	□ Aucun	□ Léger (8%)	☐ Moyen (25	5%) [□ Important (40%)	
	COMPOSITION	N DES P	AROIS							
	Plancher haut									
□ P □ P	Plafond avec solives b Plafond bois sous soli Plafond en plaques de Plafond lourd type ent Plafond plâtre (gros œ	ves métall e plâtre 🗆 A revous ter euvre incon	iques □ A / □ B A / □ B re cuite, poutrelles nnu) □ A / □ B	béton □ A / □	□ Dalle béton I B □ Bardeaux e □ Je ne sais p	ec solives n 	nétalliques av age □ A / □ B		B ns remplissage □ A /	□В
	□ Platond en plaq □ Toiture en chaui		tre (combles amén	ages)	□ Bac acier □ Je ne sais p	as				
	Isolation :			(□ A / □ B) paroi connue plant ant	□ Sur le plancher (□ □ Je ne sais pas (□ A A A A	A / □ B) _ m².K/W _ m².K/W	В		m ² .K/W	
	Type de c	des rampa ouverture	cessibles ints des combles po -pluie ou d'un doub		□ Non-isolés ou isc □ Discontinue (Tuil □ Oui □ Non"		es,)] Isolés (+!] Continue	50%)" e (Bac acier,)	
	Plancher bas									
	Gros-œuvre (Précis Plancher bois sı Plancher bois sı Dalle béton : D. Plancher à entre	ur solives k ur solives r A / \square B evous isola lives métal	oois :□A/ métalliques:□A/□ ant::□A/□B lliques:□A/□B		☐ Plancher av	vec solives urd type er iques ou m t remplissa	métalliques : ntrevous, terr noellons : □ A age: □ A / □ B	avec/sans e cuite, po \ / □ B	issage : □ A / □ B s remplissage □ A / □ outrelles béton : □ A	



Isolation	□ Aucune : □ A / □ B □ □ En sous-face de plan Résistance d Résistance d Epaisseur de Epoque de l'i Valeur par dé	cher : \square A / \square B \square e la paroi connue e l'isolant l'isolant solation	Sur le plancher : □ A / □ Je ne sais pas : □ A / □ Am².k Amm².k Amm A	B K/W B K/W B	m².K/W m².K/W mm
Plancher interm	édiaire				
	☐ Bois ☐ Béton ou te	erre cuite 🗆	Polystyrène □ Je	ne sais pas	
Murs					
Gros-œuvre (Précise	r par type de murs (A) (B))			
Pierre	☐ Pierre de taille ou moellons sans remplissage ☐ A / ☐ B	☐ Pierre de taille ou moellons avec remplissage ☐ A / ☐ B			
Béton	□ A / □ B □ Blocs béton creux □ A / □ B □ Béton de pouzzolane □ A / □ B	□ Blocs béton pleins □ A / □ B □ Bloc coffrant □ A / □ B	☐ Béton banché ☐ A / ☐ B ☐ Panneaux de béton préfabriqués ☐ A / ☐ B	□ Béton mâchefers □ A / □ B	□ Mur sandwich □ A / □ B
Brique	☐ Brique pleine simple ☐ A / ☐ B	☐ Brique pleine double avec lame d'air ☐ A / ☐ B	☐ Brique creuse ☐ A / ☐ B	□ Brique alvéolée □ A / □ B	☐ Brique alvéolée avec isolation intégrée ☐ A / ☐ B
Bois	☐ Ossature bois ☐ A / ☐ B ☐ Madrier ☐ A / ☐ B	☐ Ossature bois avec remplissage ☐ A / ☐ B ☐ Poteaux poutres ☐ A / ☐ B	□ Pan de bois sans remplissage □ A / □ B	□ Pan de bois avec remplissage □ A / □ B	□ Rondins □ A / □ B
□ Béton cellulaire □ A / □ B	□Terre □ A / □ B	□ Plâtre □ A / □ B	□ Je ne sais pas □ A / □ B		
Epaisseur moyenne Isolation (Préciser pa	du matériau A_ar type de murs (A) (B))	mm	В	mm	
Espace da	ans la structure bois	☐ Aucune is	olation 🗆 Isolation enti	re montants 🗆 Je n	e sais pas
Enduit isc	Si isolation entre monta	ants : Epoque de l'i Non	isolation □<2	001 🗆 2001-2005	□ >2005
Isolation	Résistance d Epaisseur de Epoque de l'i Valeur par dé	□ A / □ B □ e la paroi connue e l'isolant l'isolant solation afaut Oui □ Non	Je ne sais pas : □ A / □ Am².k Amm².k Amm A A □ atériau □ Léger (bois, p	K/W B K/W B B B	m².K/W m².K/W mm
	Epaisseur de la lame d'	air supérieure à 15 m	□ Indéterminé nm □ Ou	ıi □ Non	

Cloisons intérieures lourdes ☐ Oui

☐ Non

Surfaces nettes (Préciser par type de murs (A) (B))

Nord (ou NO)	Murs extérieurs (Type A) Murs mitoyens (Type A)	m² m²	Murs extérieurs (Type B)m² Murs mitoyens (Type B)m²
Est (ou NE)	Murs extérieurs (Type A)	m²	Murs extérieurs (Type B)m²
	Murs mitoyens (Type A)	m²	Murs mitoyens (Type B)m ²
Sud (ou SE)	Murs extérieurs (Type A)	m²	Murs extérieurs (Type B)m ²
	Murs mitoyens (Type A)	m²	Murs mitoyens (Type B)m ²
Ouest (ou SO)	Murs extérieurs (Type A)	m²	Murs extérieurs (Type B)m²
	Murs mitoyens (Type A)	m²	Murs mitoyens (Type B)m ²

Ponts thermiques

Longueur des ponts thermiques planchers bas lourds/murs

Plancher bas A/Murs extérieurs Am	Plancher bas A/Murs extérieurs Bm
Plancher bas A/Murs mitoyens Am	Plancher bas A/Murs mitoyens Bm
Plancher bas B/Murs extérieurs Am	Plancher bas B/Murs extérieurs Bm
Plancher bas B/Murs mitoyens Am	Plancher bas B/Murs extérieurs Bm

Longueur des ponts thermiques planchers intermédiaires lourds/murs

Plancher int / Murs extérieurs A	m	Plancher int / Murs extérieurs B	m	
Plancher int / Murs mitovens A	m	Plancher int / Murs mitovens B	m	

Longueur des ponts thermiques planchers hauts lourds/murs"

Plancher haut A/Murs extérieurs Am	Plancher haut A/Murs extérieurs Bm
Plancher haut A/Murs mitoyens Am	Plancher haut A/Murs mitoyens Bm
Plancher haut B/Murs extérieurs Am	Plancher haut B/Murs extérieurs Bm
Plancher haut B/Murs mitoyens Am	Plancher haut B/Murs extérieurs Bm

Longueur des refends/murs

Refends / Murs extérieurs A	m	Refends / Murs extérieurs B	m
Refends / Murs mitoyens A	_m	Refends / Murs mitoyens B	_m

Autre logement

Mur donnant sur autre logement / Murs extérieurs A	Mur donnant sur autre logement / Murs extérieurs B
m	m
Murs donnant sur autre logement / Murs mitoyens A	Mur donnant sur autre logement / Murs mitoyens B
m	m



Menuiseries

	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4	
Type de	☐ Fenêtre	☐ Fenêtre	☐ Fenêtre	☐ Fenêtre	
menuiserie	□ Double fenêtre	□ Double fenêtre	☐ Double fenêtre	□ Double fenêtre	
	☐ Châssis fixe	☐ Châssis fixe	☐ Châssis fixe	☐ Châssis fixe	
	☐ PF avec sous bassement	☐ PF avec sous	☐ PF avec sous	☐ PF avec sous	
	☐ Baie vitrée sans	bassement	bassement	bassement	
	soubassement	☐ Baie vitrée sans	☐ Baie vitrée sans	☐ Baie vitrée sans	
	☐ Fenêtre de toit	soubassement	soubassement	soubassement	
	T cheffe de toit	☐ Fenêtre de toit	☐ Fenêtre de toit	☐ Fenêtre de toit	
Quantité		E i circulo de toit	- T CHELLE de LOIL	E i chetre de toit	
Orientation/	□ Nord □ Est				
Mur ou	☐ Sud ☐ Ouest	☐ Sud ☐ Ouest		☐ Sud ☐ Ouest	
			□ Sud □ Ouest		
Plancher	Mur:□A□B	Mur:□A□B	Mur:□A□B	Mur:□A□B	
haut	Plancher Haut : □ A □ B				
Dimensions					
ou code					
Velux®					
Largeur	□ 5 cm □ 10 cm				
dormant					
Inclinaison	□ < 25°	□ < 25°	□ < 25°	□ < 25°	
	□ 25°- 75°	□ 25°- 75°	□ 25°- 75°	□ 25°- 75°	
	☐ Vertical	□ Vertical	☐ Vertical	☐ Vertical	
Masque par	□ Oui □ Non				
auvent ou	Si oui :	Si oui :	Si oui :	Si oui :	
balcon /	□<1m □1-2 m	□<1m □1-2 m	□<1m □1-2 m	□<1m □1-2 m	
Profondeur	□ 2-3 m □ > 3 m				
de l'avancée					
Masque par	□ Oui	□ Oui	□ Oui	□ Oui	
auvent ou	□ Non	□Non	□ Non	□Non	
balcon avec					
masques					
latéraux					
Masque par	□ Oui □ Non				
paroi latérale	☐ Si oui, fait obstacle au				
parortatorato	sud	sud	sud	sud	
Système	□ Battant	□ Battant	□ Battant	□ Battant	
d'ouverture	☐ Coulissant	☐ Coulissant	☐ Coulissant	☐ Coulissant	
Huisserie	☐ Bois ☐ PVC	☐ Bois ☐ PVC	□ Bois □ PVC	☐ Bois ☐ PVC	
Huisserie					
	☐ Alu ☐ Alu à rupteurs de	☐ Alu ☐ Alu à rupteurs	☐ Alu ☐ Alu à rupteurs	☐ Alu ☐ Alu à rupteurs	
	pts thermiques	de pts thermiques	de pts thermiques	de pts thermiques	
	☐ Bois-aluminium	☐ Bois-aluminium	☐ Bois-aluminium	☐ Bois-aluminium	
Vitrage	☐ SV ☐ Survitrage				
	□ DV □ TV	□DV □TV	□ DV □ TV	□DV □TV	
	épaisseur lame d'air :				
	mm	mm	mm	mm	
Faible	□ Oui	□ Oui	□ Oui	□ Oui	
émissivité	□ Non	□ Non	□ Non	□ Non	



Brique de verre

Type de verre		Type 1	Type 2	Type 3	Type 4
Dimensions (Hauteur x largeur)	Type de verre	☐ Pleine	☐ Pleine	☐ Pleine	☐ Pleine
(Hauteur x largeur) Nord Est Nord Est Sud Ouest Sud Ouest Ouest Sud Ouest Oues		☐ Creuse	☐ Creuse	☐ Creuse	☐ Creuse
largeur) Nord Est Sud Ouest Ouest Nord Est Sud Ouest Nord Nord Nord Nord	Dimensions				
Orientation/ Mur ou Nord Est Sud Ouest Ouest Sud Ouest	(Hauteur x				
Mur ou Sud Ouest Mur : A B Plancher Haut : A B	largeur)				
Plancher haut Mur: A B haut Plancher Haut: A B haut Plancher Haut: A B haut Plancher Haut: A B haut Mur: A B haut Aut Oui Aut Oui Aut Oui Aut Oui	Orientation/	☐ Nord ☐ Est			
haut Plancher Haut: \ A \ B \\ Masque par auvent ou balcon / Profondeur de l'avancée Masque par auvent ou balcon avec masques Plancher Haut: \ A \ B \\ Plancher Hau	Mur ou	☐ Sud ☐ Ouest			
Masque par auvent ou si oui : Oui	Plancher	Mur: □ A □B	Mur : □ A □B	Mur:□A□B	Mur : □ A □B
auvent ou balcon / Description of balcon / Description of balcon / Description of balcon / Description of balcon avec masques Si oui : Si	haut	Plancher Haut : □ A □ B			
balcon / Profondeur de l'avancée < 1m 1-2 m -2 m -2 m -2 m -2	Masque par	□ Oui □ Non			
Profondeur de l'avancée 2-3 m > 3 m 2-3 m > 3 m 2-3 m > 3 m	auvent ou	Si oui :	Si oui :	Si oui :	Si oui :
de l'avancée Masque par auvent ou	balcon /	□<1m □1-2 m	□<1m □1-2 m	□<1m □1-2 m	□<1m □1-2 m
Masque par auvent ou □ Non □	Profondeur	□ 2-3 m □ > 3 m			
auvent ou balcon avec masques	de l'avancée				
balcon avec masques	Masque par	□ Oui	□ Oui	□ Oui	□Oui
masques	auvent ou	□ Non	□Non	□ Non	□Non
·	balcon avec				
latéraux	masques				
	latéraux				

Paroi polycarbonate____

	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4
Inclinaison	□ < 25°	□ < 25°	□ < 25°	□ < 25°
	□ 25°- 75°	□ 25°- 75°	□ 25°- 75°	□ 25°- 75°
Dimensions				
(Hxl)				

Portes

	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4
Quantité				
Dimensions(H				
X l)				
Orientation/	☐ Nord ☐ Est			
Mur ou	☐ Sud ☐ Ouest			
Plancher haut	Mur : □ A □B	Mur : □ A □B	Mur : □ A □B	Mur:□A□B
Donnant sur	□ Oui	□ Oui	□ Oui	□ Oui
un local non	□Non	□ Non	□Non	□ Non
chauffé				
Porte isolante	□ Oui	□ Oui	□ Oui	□ Oui
	□Non	□ Non	□Non	□ Non
Si non				
isolante				
Type de pose	☐ Au nu intérieur ou en	□ Au nu intérieur ou en	☐ Au nu intérieur ou en	☐ Au nu intérieur ou en
	feuillure	feuillure	feuillure	feuillure
	☐ En tunnel	□ En tunnel	☐ En tunnel	□ En tunnel
	□ Au nu extérieur	□ Au nu extérieur	☐ Au nu extérieur	□ Au nu extérieur
Largeur	□ 5 cm	□ 5 cm	□ 5 cm	□ 5 cm
dormant	□ 10 cm	□ 10 cm	□ 10 cm	□ 10 cm
Huisserie	□ Bois	□ Bois	□ Bois	☐ Bois
	□ PVC	□PVC	□PVC	□ PVC
	☐ Aluminium	□ Aluminium	☐ Aluminium	□ Aluminium
Vitrage	☐ Pleine	☐ Pleine	☐ Pleine	☐ Pleine
	□SV	□SV	□SV	□SV
	□ DV	□DV	□DV	□ DV
	% de vitrage:	% de vitrage:	% de vitrage:	% de vitrage:
	□ < 30% □ > 30%	□ < 30% □ > 30%	□ < 30% □ > 30%	□ < 30% □ > 30%



Véranda non-chauffée

Menuiseries	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4
Type de	☐ Fenêtre	☐ Fenêtre	☐ Fenêtre	☐ Fenêtre
menuiserie	☐ Porte-fenêtre	☐ Porte-fenêtre	☐ Porte-fenêtre	☐ Porte-fenêtre
	☐ Baie vitrée	☐ Baie vitrée	☐ Baie vitrée	□ Baie vitrée
	☐ Châssis fixe	☐ Châssis fixe	☐ Châssis fixe	☐ Châssis fixe
	☐ Polycarbonate	☐ Polycarbonate	☐ Polycarbonate	□ Polycarbonate
	☐ Fenêtre de toit			
Quantité	= 1 chaire do tert	E i criotio do toit	= 1 chaire do toit	E i chou do toit
Orientation	□ Nord □ Est			
Onentation		☐ Sud ☐ Ouest		
Dimension	☐ Sud ☐ Ouest	□ Sud □ Odest	☐ Sud ☐ Ouest	☐ Sud ☐ Ouest
Dimensions ou code Velux®				
Inclinaison	□ Verticale	□ Verticale	□ Verticale	□ Verticale
	□ < 25°	□ < 25°	□ < 25°	□ < 25°
	□ 25°- 75°	□ 25°- 75°	□ 25°- 75°	□ 25°- 75°
	☐ Horizontale	☐ Horizontale	☐ Horizontale	☐ Horizontale
Système	□ Battant	□ Battant	□ Battant	□ Battant
d'ouverture	☐ Coulissant	☐ Coulissant	☐ Coulissant	☐ Coulissant
Huisserie	□ Bois □ PVC	☐ Bois ☐ PVC	□ Bois □ PVC	□ Bois □ PVC
nuisserie			☐ Bois ☐ PVC	□ Bois □ PVC □ Alu □ Aluà
	☐ Alu ☐ Alu à rupteurs	☐ Alu ☐ Alu à rupteurs		
	de pts thermiques	de pts thermiques	de pts thermiques	rupteurs de pts
	☐ Bois-aluminium	☐ Bois-aluminium	☐ Bois-aluminium	thermiques
				☐ Bois-aluminium
Vitrage	□SV □DV □TV	□SV □DV □TV	□SV □DV □TV	□SV □DV □TV
Faible	□ Oui	□ Oui	□ Oui	□ Oui
émissivité	□ Non	□ Non	□ Non	□Non
Toiture véranda	a			
Polycarbonate	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4
Inclinaison	□ Verticale	□ Verticale	□ Verticale	□ Verticale
IIICIIIIaisoii	□ < 25°	□ < 25°	□ < 25°	□ < 25°
	□ 25°- 75°	□ < 25 □ 25°- 75°	□ 25°- 75°	□ < 25 □ 25°- 75°
	☐ Horizontale	☐ Horizontale	☐ Horizontale	
Dimensions	□ Horizonitate	☐ Horizonitate	□ Horizonitate	☐ Horizontale
Dimensions	T 4	7 0	T 0	-
En verre	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4
Inclinaison	☐ Verticale	□ Verticale	☐ Verticale	☐ Verticale
	□ < 25°	□ < 25°	□ < 25°	□ < 25°
	□ 25°- 75°	□ 25°- 75°	□ 25°- 75°	□ 25°- 75°
	☐ Horizontale	☐ Horizontale	☐ Horizontale	☐ Horizontale
Dimensions				
Huisserie	☐ Bois ☐ PVC			
1	□ Alu □ Alu à rupteurs			
	de pts thermiques	de pts thermiques	de pts thermiques	de pts thermiques
	☐ Bois-aluminium	☐ Bois-aluminium	☐ Bois-aluminium	☐ Bois-aluminium
Vitrage	□SV □DV □TV	□SV □DV □TV	□SV □DV □TV	□SV □DV □TV
Faible	□ Oui	☐ Oui	□ Oui	□ Oui
émissivité	□Non	□Non	□ Non	□ Non
Panneau	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4
sandwich		21 1		
Surface nette				
(m ²)				
Huisserie	☐ Bois ☐ PVC	☐ Bois ☐ PVC	☐ Bois ☐ PVC	□ Bois □ PVC
1101000116			☐ Alu ☐ Alu à rupteurs	☐ Alu ☐ Alu à rupteurs
	□ ΔIII □ ΔIII à runtaure	Alii Alii a riintaire		
	☐ Alu ☐ Alu à rupteurs	☐ Alu ☐ Alu à rupteurs	· ·	
	de pts thermiques	de pts thermiques	de pts thermiques	de pts thermiques
Lourdo	de pts thermiques ☐ Bois-aluminium	de pts thermiques ☐ Bois-aluminium	de pts thermiques ☐ Bois-aluminium	de pts thermiques □ Bois-aluminium
Lourde Surface nette	de pts thermiques	de pts thermiques	de pts thermiques	de pts thermiques



VENITH AT	ON												
VENTILATI	ON												
□ v	entilation entilation entilation entilation entilation e ne sais	on nate on Sim on dou	ple flu	IX C	VMC S VMC h VMI (pa	F aut nygro ar ins F sai	0	MC I ur	hygro B □ VMC gaz □ VMC DF	utes et basses : sans échangeu avec échangeu	-		
	upératio ée du sy			-			Oui 🗆 N						
Niveau d'étand				ar défau	t	Val	eur Q4 (si te	est d	l'infiltrométri	e):	m	³/h.m²	
USAGE DU	J LOG	EME	NT										
Température d	e confo	rt d'hiv	er			°C			Températu	re de confort d'	été _		°C
Nombre d'occ	upants	adultes	s						Nombre d'	occupants enfa	nts		
	аратто												
USAGE DE	L'EAL	J CH	AUDE	E									
	Occ	upant	1 (Оссира	nt 2	Occ	upant 3	Oc	ccupant 4	Occupant 5	Occ	upant 6	
Nb douches											1		
hebdo Nb boins													
Nb bains mensuel													
Durée moy		3-5 min		□ 3-5 n			3-5 min		3-5 min	☐ 3-5 min		3-5 min	
douche		6-9 min 0-12 mi		□ 6-9 n □ 10-12			6-9 min 0-12 min		6-9 min 10-12 min	☐ 6-9 min ☐ 10-12 min		6-9 min 0-12 min	
		ງ- ເ∠ ເເເ 12 min		⊒ 10-12 ⊒ > 12 n			J-12 IIIIII 12 min		> 12 min	□ 10-12 IIIIII		12 min	
Taille de la	□ 12			□ 120L		□ 1:			120L	□ 120L	□ 12		
baignoire	□ 20			□ 200L		□ 20			200L	□ 200L	□ 20		
	□ 30	JOL	<u> </u>	□ 300L		□ 30	JOL	Ц.	300L	□ 300L	□ 30	JOL	
EQUIPEME	NTS												
_													
Energie													<u></u>
Observition	Fioul	Gaz	Prop		Bois Bud	che	Bois grant	ulé	Electricité	Réseau de ch	aleur	Je ne sais p	oas
Chauffage ECS													
Générateur de chauffage ☐ Indépendant ☐ Hybride (choisir une PAC et une chaudière) ☐ En relève (générateur A (Chaudière bois ou PAC) et générateur B)													
Тур		Radia PAC A PAC E	iteurs g Air/Air Eau glyc	aute T° gaz (nb : colée/ea ée foyer)	□ Pl □ P <i>l</i>	ancl AC A AC ge	dière basse T her rayonnan ir/Eau éothermique inée foyer ou	t □ Pla □ PA(□ Ch	fond ra C Eau/E audière	e à condensa yonnant Eau e biomasse [
☐ Convecteur				□ Pa	☐ Panneau rayonnant			☐ Radiateur à chaleur douce					



Caractéristiques PAC COP (av	vant 2008) ou SC	OP ch	auffage						
Caractéristiques radiateurs	s électriques								
Label N	-	Oui	□Non						
Caractéristiques chaudière	es et réseau de e	chauff	age						
nnée					Puissance de la veil	leuse (chaudièr	e gaz)(W)		٧
endement à la puissance nomi	nale (%)		9	%	Puissance nominal	e (kW)			k۷
erte à l'arrêt (W)			V	N	Rendement à la pui	ssance intermé	diaire (%)		9
osition du générateur (chaudiè	re gaz)		☐ Murale		Evacuation des fum par ventilateur)	ées (Ventouse o	ou assistée	□ Oui □ Non	
résence de régulation de la cha xtérieure)	udière (sonde		□ Oui □ Non		Réseau de distribut	ion		☐ Hydraulique ☐ Aéraulique	
lacé dans le volume chauffé			□ Oui □ Non		Isolation du réseau			□ Oui □ Non	
Emethouse								*	
	e de zones 🔑 🗆 1 tion entre les zor	1 □ 2 nes	Emetteurs	Zon	e A%	Emetteu	rs Zone B	%	
Type (Préciser par □ Radiateur fonte □ Ventilo-convect Type de réseau Température de di Année émetteurs Régulation	(□ A/ □ B) eurs (□ A/ □ B) □ N	< 65°C (□ A/ [□ Planche ube (□ A/ □ (□ A/ □ B) □ B)	er Cha B)	eier (□ A/ □ B) auffant (□ A/ □ B) □ Bitube (□ A) □ ≥65°C (□ A) atre 1981 et 2000 (□ ne sais pas(□ A/ □ I)	□ Plafor / □ B) / □ B) A/ □ B)	d Chauffant	m (□ A/ □ B) (□ A/ □ B) s pas (□ A/ □ B)	
Centrale		Zone				Zone B			4
Par pièce ou système indivi	iduel	□The	ermostat no ermostat pr		ogrammable mmable	☐ Thermost	at non progra at programm		
, a, processor systems mann		☐ The	ermostat ind ermostat pr	ogra ogra	mmable mmable avec	☐ Thermost	at individuel at programm at programm e présence		
Par pièce (radiateurs hydrauliques) ☐ Au ☐ Va			Aucune Vannes thermostatiques		□ Aucune □ Vannes th	nermostatiqu	es programmable		
Production d'eau cha	aude sanitai	re							
□ Par le	générateur de c	hauffa	ige	□ Ge	énérateur et appoint	solaire	□Indépen	dante	
Instantané	□ Chauffe-ea	ıu Gaz	1	□ Cl	nauffe-eau Electriqu	ie			
Accumulation	☐ Chauffe-ea				nauffe-eau Gaz à co		□ Chauffe-	-eau Electrique	



Caractéristiques

Puissance nominale (kW)		Rendement à puissance	
	kW	nominale	%
Pertes à l'arrêt (W)	W	Evacuation des fumées (Ventouse ou assistée par ventilateur)	□ Oui □ Non
Puissance de la veilleuse		COP ECS	
(chauffe-eau gaz)	W		
Type de CET	□ Sur air extérieur □ Sur local non chauffé □ Sur air extrait	Appoint solaire	☐ Système solaire combiné (SSC) ☐ Chauffe-eau solaire individuel"(CESI)
Position du ballon	□ Vol. chauffé □ Hors vol. chauffé	Alimentation pièces contiguës	□ Oui □ Non
Type de chauffe-eau	□ Vertical □ Horizontal	Si chauffe-eau électrique vertical	□ Autre ou inconnu □ NF 2 étoiles ou catégorie B □ NF 3 étoiles ou catégorie C
Année du générateur		Volume	L
·	·	·	·

Climatisation	□ Aucun	□ Climatiseur Air-A	r 🗆 Climatiseur portable		
	□ Air-Eau □ Géothermique	□ Eau-Eau	□ Eau glycolée-eau		
	Surface climatisée	m²	SEER du système		
	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	☐ Plafond rayonnant	
	☐ Plancher rayonnant	☐ Plancher rayonnant	
Année du			
générateur			
Surface chauffée	m ²	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



Caractéristiques p	articulières (à rense	eigner en fonctio	on du type	d'appoint)		
Radiateurs gaz Evacuation des fum	ées (Ventouse ou ass	sistée par ventila	nteur) 🗆 Ou	ıi □Non		
Si chauffage électric Appoint chauffant u PAC A/A : COP	ne Salle de bain: 🗆	Oui □ No	on	Radiateur label	llisés NF : □ Oui	□ Non
Si poele ou insert Puissance nominale	e kW	Rendement pu	issance no	minale	%	
ÉQUIPEMENTS	S ÉLECTRIQUES	3				
Éclairage	Nombre o	de zones □1 d	ou □ 2	Part Zone A	% Part 2	Zone B%
Туре	□ à incandescence □ LED (□ A/ □ B)	ou halogène (□	A/ □ B)		uocompacte (\square A/ \square B	·
Cuisson						
Préciser le nombre (d'appareils "	□ Plaques élec□ Plaques vitro□ Four électriq	céramique	es () 🗆 Pla	aques à induction (aque de cuisson au ga ur à gaz ()	
Gros électrom	énager					
Préciser le nombre (d'appareils	Réfrigérateur 7: Réfrigérateur 36: Combiné 275 L Congélateur 21 Lave-vaisselle (Lave-linge (Sèche-linge (60 L () 0 L () ()	□ peu performa	ant performant ant performant performant performant performant performant	
Bureautique e	t audiovisuel					
Préciser le nombre (d'appareils	☐ Box internet☐ TV écran plat		□ Ordinateur fi □ TV cathodiqu		dinateur portable ()
Petit électrom	énager (bouilloire,	cafetière)				
	□ sobre en équipen □ équipements stat □ beaucoup d'équip	ndards (3-5 appa	areils)			
PRODUCTION	PHOTOVOLTAÏ	QUE (option	nel)			
Nombre de pannea	ux :		Surfa	nce d'un panneau :	m²	
Orientation	□ ouest	□ sud-ouest	□su	d □ sud-est	□est	
Inclinaison	□ ≤ 15°	□ entre 16° et 4	15° □ en	tre 46° et 75°	□ > 75°	
Exploitation de l'ins	tallation	□au	to-consom	nmation	□ vente totale	
FACTURES D'É	NERGIES (option	onnel)				
Électricité	(1)	-	kWh/an € TTC/an	Bois granulés (préci	ser l'unité)	sac, t ou kwh/an € TTC/an
Gaz (préciser l'uni	té)		kWh/an € TTC/an	Bois bûches (précis	er l'unité)	stères ou kWh/an € TTC/an
Fioul (préciser l'ur	nité)	L/an -	kWh/an	Propane (préciser l'	unité)	Kg, t ou kWh/an

€ TTC/an

€ TTC/an