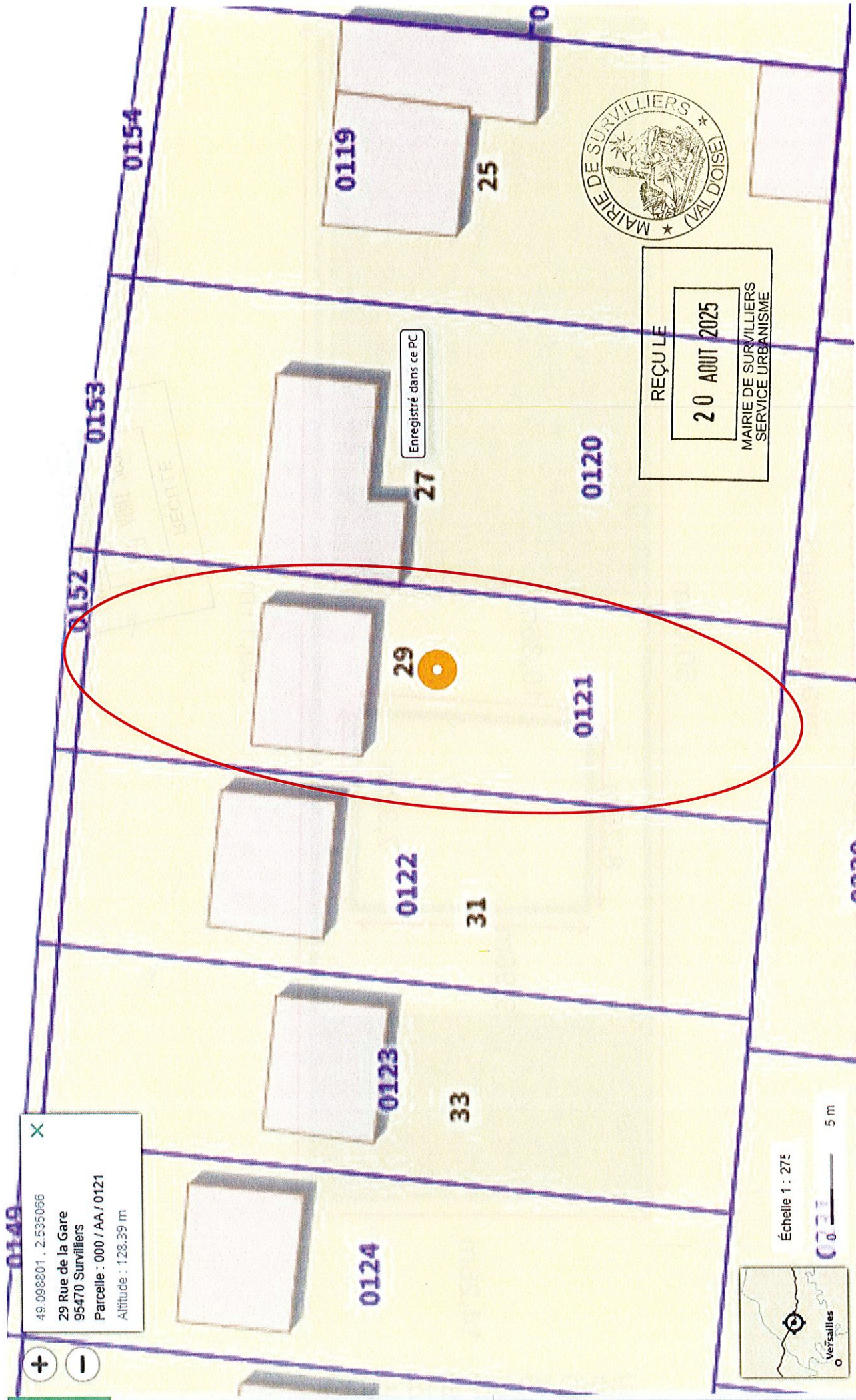
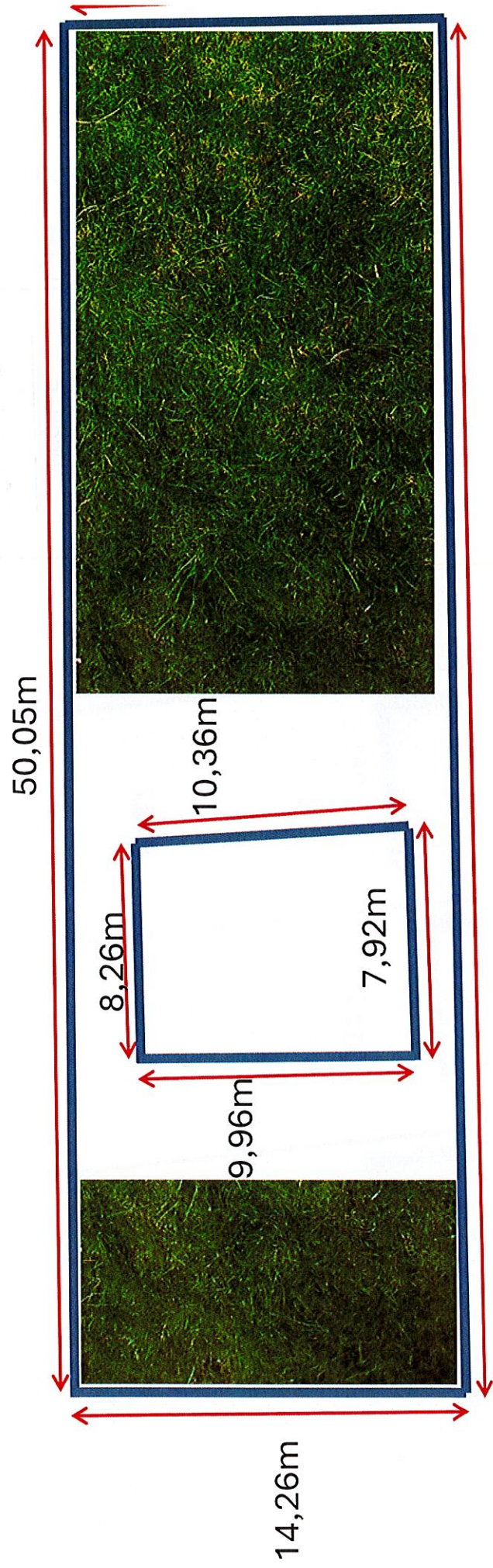


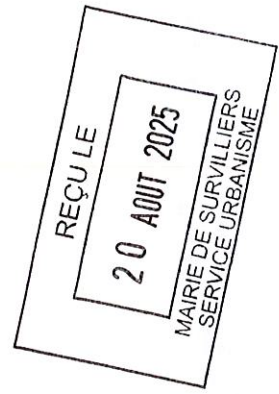
DPC1 : Plan de situation du terrain



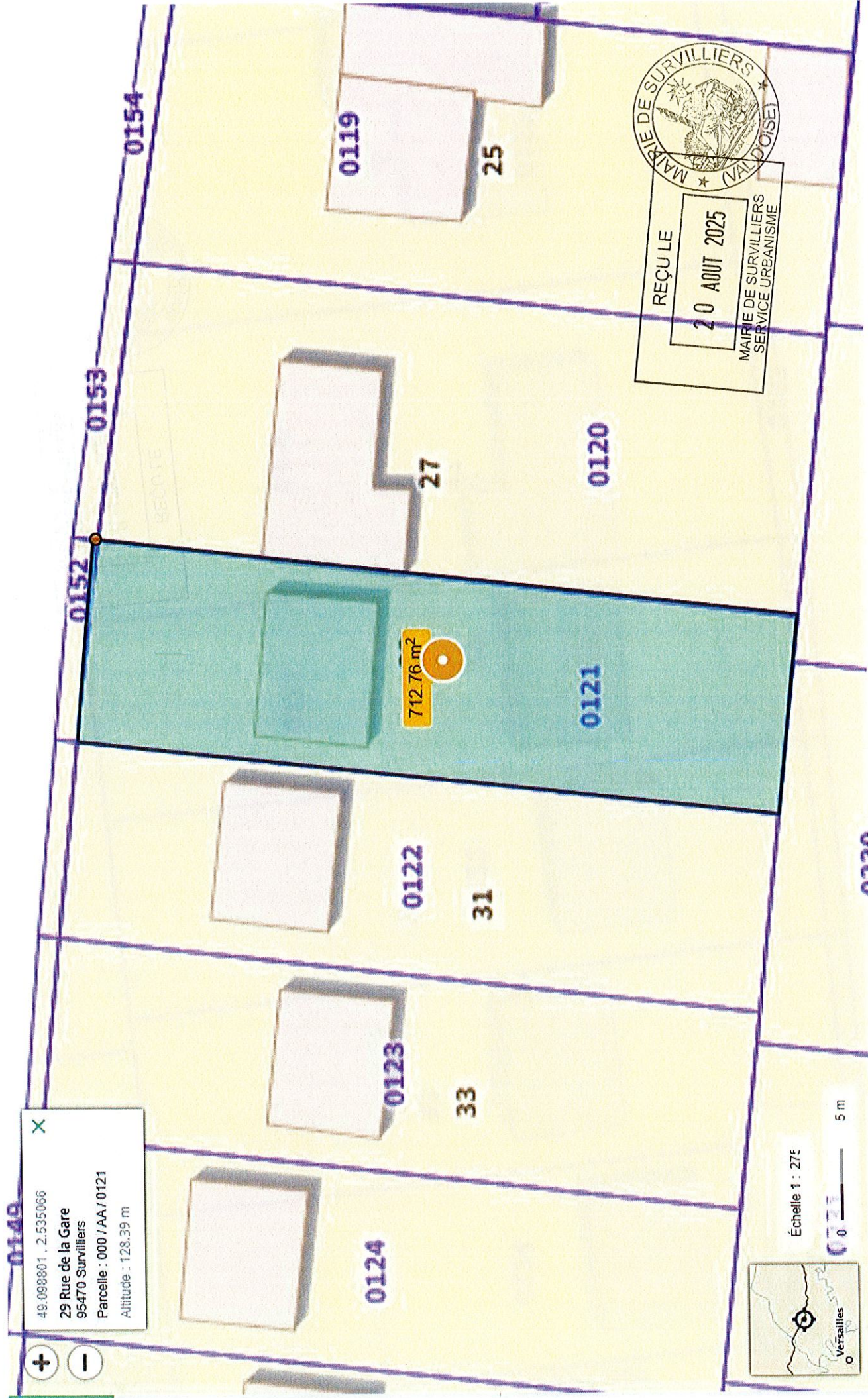
DPC2 : Plan de masse de la maison côté dans les 3 dimensions
avant travaux



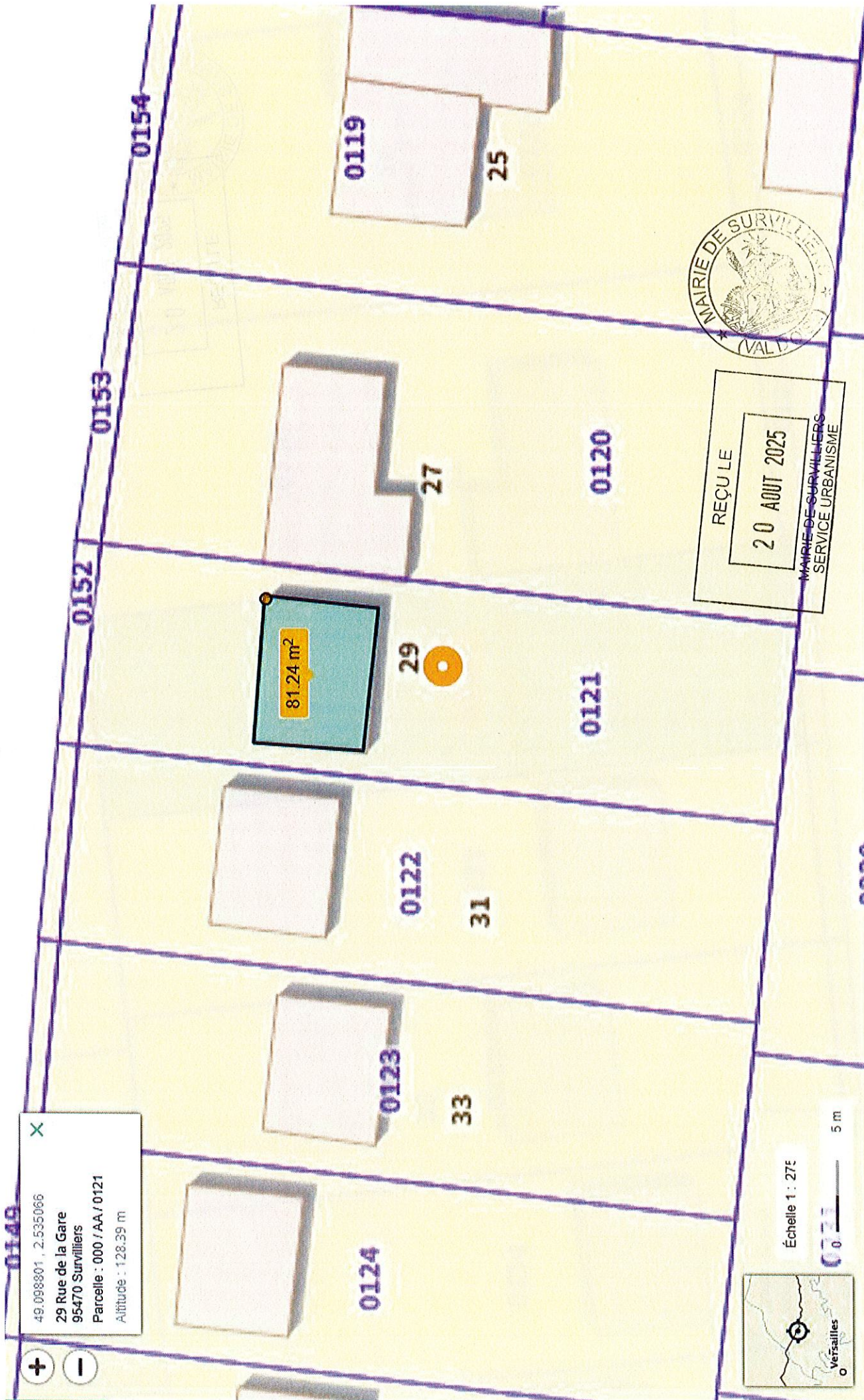
50,11m



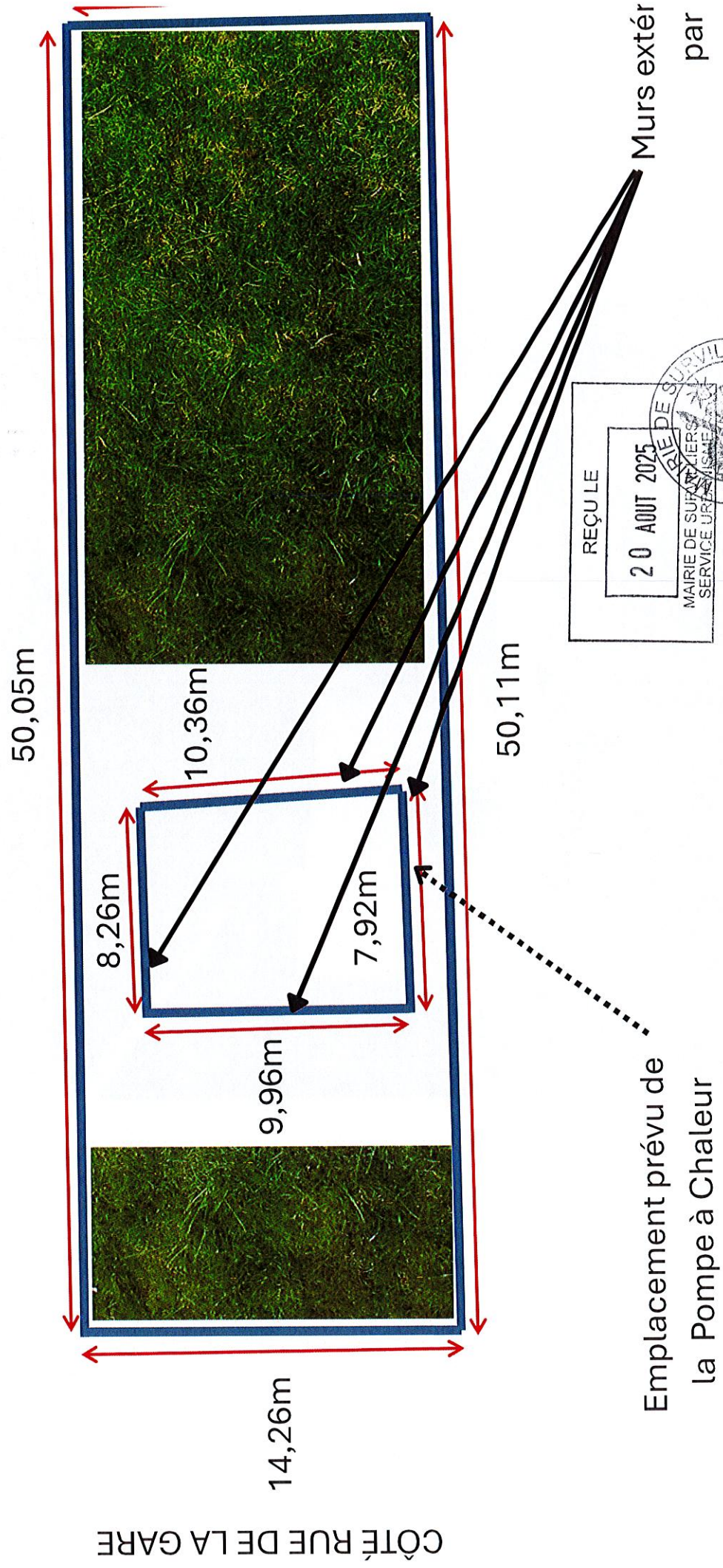
Surface cadastrale



Surface au sol de la maison



DPC2 : Plan de masse de la maison côté dans les 3 dimensions
après travaux



DPC5 : Représentation de l'aspect extérieur de la construction faisant apparaître les modifications projetées



Insertion du projet dans son
environnement
Marque: Soltherme

Couleur: TRENDY 536

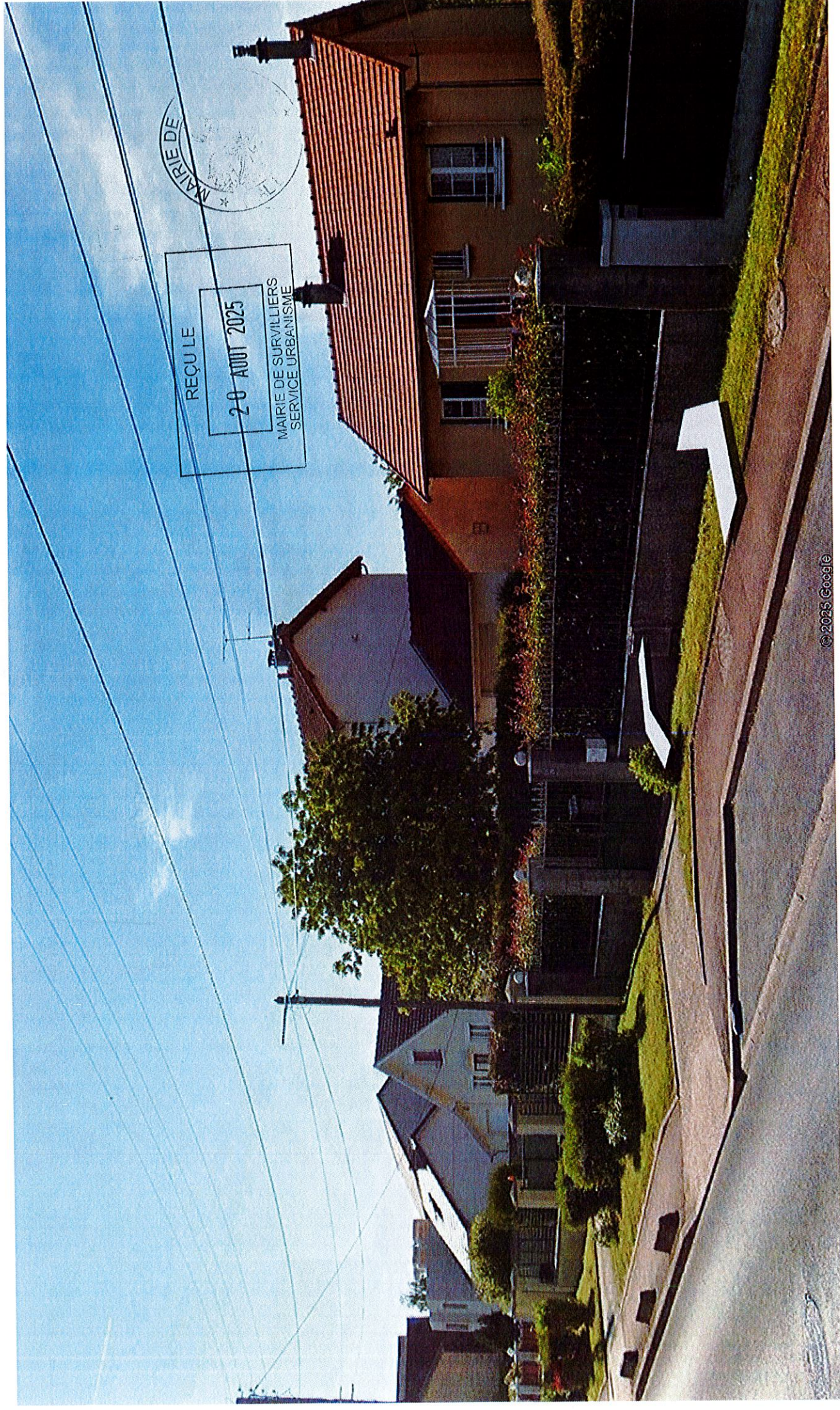
REÇU LE

20 AOÛT 2025

MAIRIE DE SURVILLIERS
SERVICE URBANISME



DPC7 : Photographie de la maison dans son environnement proche



DPC8 : Photographie de la maison dans son environnement lointain



Façade avant



REÇU LE

20 AOÛT 2025

MAIRIE DE SURVILLIERS
SERVICE URBANISME

Façade arrière



REÇU LE
20 AOÛT 2025
MAIRIE DE SURVILLIERS
SERVICE URBANISME



Façade gauche



REÇU LE

20 AOÛT 2025

MAIRIE DE SURVILLIERS
SERVICE URBANISME



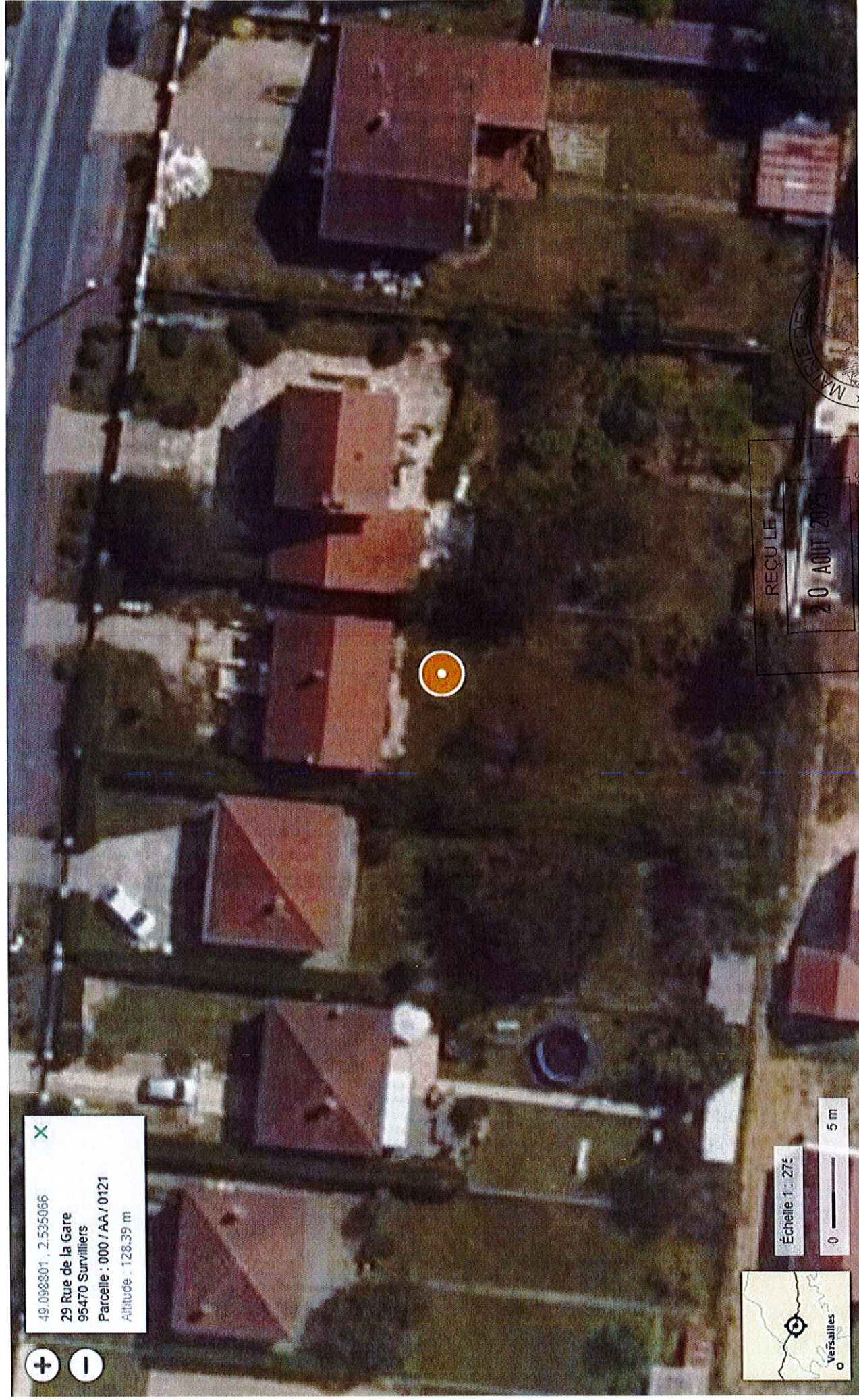
Façade droite



REÇU LE
20 AOÛT 2025
MAIRIE DE SURVILLIERS
SERVICE URBANISME



Photo des toitures



ISOLITEX GRIS 31

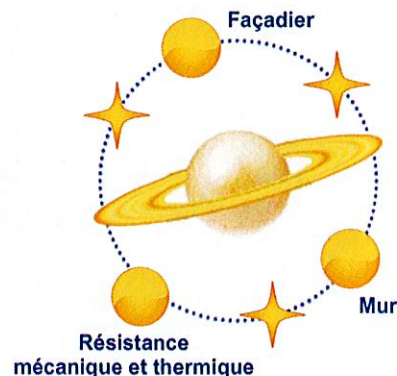
Panneau d'isolation thermique



des murs par l'extérieur



Facile à manipuler et à découper
Compatible bâtiment HQE® et BBC
Résistance mécanique et thermique certifiées



Description

Le produit ISOLITEX GRIS 31 est un panneau de polystyrène graphité expansé, il est destiné à l'isolation thermique des murs par l'extérieur en maçonnerie, en béton ou ossature bois.

compatible sous dalle portée et ou sous vide sanitaire

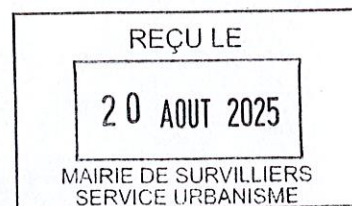
- Épaisseur jusqu'à 300 mm conforme à la norme NF EN 13163 certifié ACERMI N°15/171/101
- Résistance mécanique & performances thermiques certifiées
- Dimensions : 1200 x 600 mm
- Possibilité rainuré bouveté

Conductivité thermique

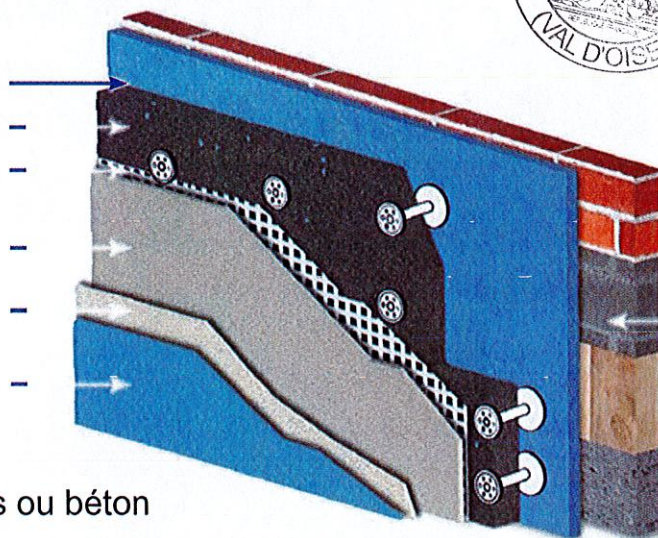
0,031 W/(m.k), selon certifi cat ACERMI N°15/171/1016

Réaction au feu

Ignifuge Euroclasse E, selon rapport de classement européen LNE



Finition
Primaire
Colle sous enduit
Trame
ISOLITEX GRIS 31
Colle
Support en brique, parpaing, bois ou béton



Le PSE est un isolant 100% recyclable. Il n'attaque pas la couche d'ozone (il ne contient ni CFC ni HFC). Très peu énergivore, il respecte l'eau et la terre (uniquement de la vapeur d'eau pour expander et mouler le matériau). Le PSE contient 98% d'air une fois expansé. Il aide à la réduction de l'effet de serre, ses performances d'isolation thermique permet de réduire les consommations d'énergie, il est stable dans le temps, il ne s'affaisse pas et ne se compacte pas. Le PSE est inerte sur le plan chimique et bactériologique, il est sans danger pour la santé. DOP ISOL 002-15





ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANT

ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE

CERTIFICAT ACERMI

N° 10/171/1016

Licence n° 10/171/1016



En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène expansé version B du 01/09/2013 de la Certification des matériaux isolants thermiques, la société :

Raison sociale : ISOLFRANCE
Company :

Siège social : 1 rue de Nicephore Niepce - 77100 MEAUX
Head Office :

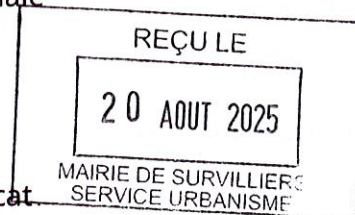


est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement le produit désigné sous la référence commerciale

ISOLITEX GRIS 31 - ISOLOTOIT GRIS

et fabriqué par l'usine de : MEAUX (77)
Production plant :

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 1 du présent certificat



Certified characteristics are given in page 1.

Ce certificat atteste que le produit et le système qualité mis en œuvre pour sa fabrication ont respectivement l'objet d'essais de conformité et d'audits périodiques avec prélèvement d'échantillons pour essais, suivant les spécifications définies par le référentiel Produits manufacturés en polystyrène expansé Et la norme NF EN 13163 : 2013.

This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the products and the relevant quality system are respectively submitted to tests of conformity and periodical audits with sampling for tests, according to the specifications of the Technical Regulations.

Ce certificat a été délivré le 18 décembre 2016 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification du produit ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 18 décembre 2018.

This certificate was issued on December 18th, 2016 and is valid until December 18th, 2018, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
E. CREPON



Pour le Secrétaire
T. GRENON




Le PSE est un isolant 100% recyclable. Il n'attaque pas la couche d'ozone (il ne contient ni CFC ni HFC). Très peu énergivore, il respecte l'eau et la terre (uniquement de la vapeur d'eau pour expandir et mouler le matériau). Le PSE contient 98% d'air une fois expansé. Il aide à la réduction de l'effet de serre, ses performances d'isolation thermique permet de réduire les consommations d'énergie, il est stable dans le temps, il ne s'affaisse pas et ne se compacte pas. Le PSE est inerte sur le plan chimique et bactériologique, il est sans danger pour la santé. DOP ISOL 002-15





ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANT

ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties
CERTIFICAT ACERMI

N° 10/171/1016

Licence n° 10/171/1016

REÇU LE

20 AOUT 2025

MAIRIE DE SURVILLIERS
SERVICE URBANISME

ACCREDITATION
N° 5-0019
PORTÉE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Édition 1

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : 0,031 W/(m.K)
Certified thermal conductivity

	Résistance thermique Thermal resistance										
Epaisseur (mm)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
R (m².K/W)	0,62	0,78	0,90	1,01	1,12	1,20	1,28	1,35	1,40	1,45	1,50
Epaisseur (mm)	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
R (m².K/W)	1,55	1,60	1,65	1,70	1,75	1,80	1,85	1,90	1,95	2,00	2,05
Epaisseur (mm)	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180
R (m².K/W)	2,10	2,15	2,20	2,25	2,30	2,35	2,40	2,45	2,50	2,55	2,60
Epaisseur (mm)	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235
R (m².K/W)	2,65	2,70	2,75	2,80	2,85	2,90	2,95	3,00	3,05	3,10	3,15
Epaisseur (mm)	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290
R (m².K/W)	3,20	3,25	3,30	3,35	3,40	3,45	3,50	3,55	3,60	3,65	3,70
Epaisseur (mm)	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345
R (m².K/W)	3,75	3,80	3,85	3,90	3,95	4,00	4,05	4,10	4,15	4,20	4,25
Epaisseur (mm)	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400
R (m².K/W)	4,30	4,35	4,40	4,45	4,50	4,55	4,60	4,65	4,70	4,75	4,80
Epaisseur (mm)	405	410	415	420	425	430	435	440	445	450	455
R (m².K/W)	4,85	4,90	4,95	5,00	5,05	5,10	5,15	5,20	5,25	5,30	5,35
Epaisseur (mm)	460	465	470	475	480	485	490	495	500	505	510
R (m².K/W)	5,40	5,45	5,50	5,55	5,60	5,65	5,70	5,75	5,80	5,85	5,90
Epaisseur (mm)	515	520	525	530	535	540	545	550	555	560	565
R (m².K/W)	5,95	6,00	6,05	6,10	6,15	6,20	6,25	6,30	6,35	6,40	6,45
Epaisseur (mm)	570	575	580	585	590	595	600	605	610	615	620
R (m².K/W)	6,50	6,55	6,60	6,65	6,70	6,75	6,80	6,85	6,90	6,95	7,00

REACTION AU FEU : Euroclasse E
Reaction to fire



Le PSE est un isolant 100% recyclable. Il n'attaque pas la couche d'ozone (il ne contient ni CFC ni HFC). Très peu énergivore, il respecte l'eau et la terre (uniquement de la vapeur d'eau pour expandre et mouler le matériau). Le PSE contient 98% d'air une fois expansé. Il aide à la réduction de l'effet de serre, ses performances d'isolation thermique permet de réduire les consommations d'énergie, il est stable dans le temps, il ne s'affaisse pas et ne se compacte pas. Le PSE est inerte sur le plan chimique et bactériologique, il est sans danger pour la santé. DOP ISOL 002-15





ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANT

ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties
CERTIFICAT ACERMI

N° 10/171/1016

Licence n° 10/171/1016

ACCREDITATION
N° 5-0019
PORTEE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Edition 1



AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T(r)
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR ₁₂
Transmission de vapeur d'eau	MU _r à v.

Profil d'usage ISOLE

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
de 20 à 40	3	0	3	3(120)	2
de 50 à 100	3	0	3	3(120)	3
de 100 à 200	3	0	3	3(120)	4



Le PSE est un isolant 100% recyclable. Il n'attaque pas la couche d'ozone (il ne contient ni CFC ni HFC). Très peu énergivore, il respecte l'eau et la terre (uniquement de la vapeur d'eau pour expander et mouler le matériau). Le PSE contient 98% d'air une fois expansé. Il aide à la réduction de l'effet de serre, ses performances d'isolation thermique permet de réduire les consommations d'énergie, il est stable dans le temps, il ne s'affaisse pas et ne se compacte pas. Le PSE est inerte sur le plan chimique et bactériologique, il est sans danger pour la santé. DOP ISOL 002-15



NEUF & RÉNO | SPLIT

Gamme Alfea Extensa

Pompe à chaleur Air/Eau split - Moyenne température - Chauffage seul



L'indétrônable,
pour le neuf et
la rénovation



* Unité intérieure uniquement.

Fournitures

Groupe extérieur Intégré :

- Circuit frigorifique (R32)
- Compresseur Twin Rotary
- Régulation Full Inverter

Module intérieur mural Intégré :

- Appoint électrique 3 kW
- Échangeur coaxial immergé
- Circulateur basse consommation nouvelle génération
- Sonde extérieure
- Vase d'expansion, manomètre, soupape

Régulation

- Fonction Easy Start intégrée, paramétrage rapide de la PAC
- Régulation d'1 ou 2 zones (option) sur loi d'eau
- avec sonde extérieure fournie

Colisage

Livraison en 2 colis

- 1 colis module intérieur
- 1 colis groupe extérieur

Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous condition¹⁾
- 5 ans compresseur et échangeur²⁾
- Bénéficiez d'une extension de garantie jusqu'à 10 ans, sous conditions³⁾

4 modèles de 5 à 10 kW

- Monophasé
- Neuf ou relève de chaudière
- Tout type d'émetteur basse température
- Gamme chaud seul et option rafraîchissement
- Régulation sur température extérieure

+ de facilité d'installation

Grâce à l'appoint intégré de série, l'échangeur coaxial avec volume tampon et la fonction de paramétrage Easy Start

+ de facilité d'entretien

Accès direct à la conception hydraulique et livraison express des pièces de rechange

+ de performances

Échangeur coaxial breveté et un départ d'eau chaude à 55°C jusque -10°C en extérieur



COMPATIBILITÉS

SOLUTION DE CONTRÔLE PIÈCE PAR PIÈCE

Une température sur-mesure et adaptée dans chaque pièce du logement.



TARIFS

DÉSIGNATION	PUISANCE (kW)	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Alfea Extensa A.I. 5	4,50	526 331	5 992
Alfea Extensa A.I. 6	5,50	526 332	6 328
Alfea Extensa A.I. 8	7,50	526 333	7 490
Alfea Extensa A.I. 10	9,50	526 334	8 852
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)			453



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES



REÇU LE

20 AOUT 2025

DÉSIGNATION	UNITÉ	Alfea Extensa A.I. 5	Alfea Extensa A.I. 6	Alfea Extensa A.I. 8	Alfea Extensa A.I. 10
Référence		526 331	526 332	526 333	526 334
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE					
Classe énergétique - chauffage (35°C / 55°C) package		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Puissance thermique (35°C / 55°C) ⁽¹⁾	kW	5 / 5	6 / 5	7 / 6	9 / 8
Consommation annuelle d'énergie - chauffage (35°C / 55°C)	kWh	2322 / 3035	2594 / 3411	2982 / 3903	3875 / 5083
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) ⁽²⁾	%	175 / 125	175 / 125	177 / 128	178 / 130
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35°C / 55°C) avec sonde extérieure	%	177 / 127	177 / 127	179 / 130	180 / 132
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ⁽³⁾	dB(A)	40 / 57	40 / 57	40 / 60	42 / 62
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES					
SCOP 35°C / 55°C		4,45 / 3,20	4,46 / 3,21	4,5 / 3,28	4,53 / 3,33
Puissance calorifique +7°C / +35°C - PC	kW	4,50	5,50	7,50	9,50
COP +7°C / +35°C - PC		4,74	4,65	4,43	4,50
Puissance calorifique -7°C / +35°C - PC	kW	4,40	5,00	5,70	8,90
Puissance absorbée -7°C / +35°C - PC	kW	1,59	1,90	2,13	3,36
COP -7°C / +35°C - PC		2,76	2,63	2,68	2,65
Puissance calorifique +7°C / +55°C - Rad	kW	4,50	5,50	7,00	9,00
COP +7°C / +55°C - Rad		2,64	2,67	2,66	2,70
Puissance calorifique -7°C / +55°C - Rad	kW	3,90	4,25	5,30	8,00
COP -7°C / +55°C - Rad		1,85	1,89	1,90	1,95
Puissance appoint électrique	kW	3 / 6 ⁽⁴⁾	3 / 6 ⁽⁴⁾	3 / 6 ⁽⁴⁾	3 / 6 ⁽⁴⁾
MODULE INTÉRIEUR					
Niveau sonore ⁽⁵⁾	dB(A)	32	32	32	34
Poids à vide / en eau	kg	45 / 61	45 / 61	45 / 61	45 / 61
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES					
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16
Contenance vase expansion	L	8	8	8	8
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1	1	1	1
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation veille	W	10	10	10	10
Calibre disjoncteurs appoints PAC courbe C ⁽⁶⁾	A	16 / 32 ⁽⁴⁾	16 / 32 ⁽⁴⁾	16 / 32 ⁽⁴⁾	16 / 32 ⁽⁴⁾
Câble d'alimentation appoints PAC ⁽⁷⁾	mm²	3G1,5 / 3G6 ⁽⁴⁾	3G1,5 / 3G6 ⁽⁴⁾	3G1,5 / 3G6 ⁽⁴⁾	3G1,5 / 3G6 ⁽⁴⁾
GROUPE EXTÉRIEUR FUJITSU					
Niveau sonore ⁽⁸⁾	dB(A)	35	35	38	40
Poids en fonctionnement	kg	39	39	42	62
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES					
Diamètre gaz	pouce	1 / 2	1 / 2	1 / 2	5 / 8
Diamètre liquide	pouce	1 / 4	1 / 4	1 / 4	3 / 8
Charge usine en fluide frigorigène HFC R32	g	970	970	1020	1630
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	0,65	0,65	0,69	1,10
Longueur mini / maxi	m	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30
Dénivelé maxi	m	20	20	20	20
Longueur maxi sans complément de charge	m	15	15	15	20
Masse de gaz à rajouter par m supplémentaire	g	25	25	25	20
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Alimentation	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Consommation veille	W	38	38	38	38
Intensité maximale	A	13	13	18	19
Calibre disjoncteurs courbe C ⁽⁶⁾	A	16	16	20	32
Câble d'alimentation groupe extérieur ⁽⁹⁾	mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G4 ou 3G6
Câble d'interconnexion groupe extérieur-Module Intérieur	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5



EP

Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet www.atlantic-pros.fr

(1) Bénéficiez d'une extension qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si la mise en service est effectuée par un SAV agréé ou par le service d'interventions techniques constructeur Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic. (2) La garantie pièces est applicable uniquement à un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé ou qualifié. (3) Voir conditions sur atlantic-pros.fr. (4) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (5) Avec accessoires selon solution choisie. (6) Certifié par HP Keymark. (7) Avec option kit relais 6 kW (réf. 075 327). (8) Niveau de pression sonore à 1 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2. (9) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur. (10) Niveau de pression sonore à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2.
Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS
Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
PAC 1-06 et PAC 1-14
Voir p. 28-29

Pompes à chaleur

Pompes à chaleur hybrides

Chaudières murales gaz

Chaudières solaires

