

Décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Arrêté du 21 octobre 2021 modifiant l'arrêté du 15 septembre 2006 relatif au diagnostic de performance énergétique pour les bâtiments existants proposés à la vente en France métropolitaine

NOR : TRER2130458A

Publics concernés : personnes réalisant les diagnostics de performance énergétique (DPE), leurs clients et leurs organismes certificateurs ainsi que les éditeurs de logiciels pour l'élaboration des DPE ; personnes réalisant les études relatives à la réglementation environnementale 2020 (RE2020) et à la réglementation thermique 2012 (RT 2012), leurs clients, ainsi que les éditeurs de logiciels pour les études RE2020 ou RT2012 ; les propriétaires et les preneurs à bail et occupants de bâtiments à usage tertiaire des secteurs public et privé concernés par les obligations d'actions de réduction de la consommation d'énergie finale dans des bâtiments à usage tertiaire, services publics, collectivités territoriales, propriétaires et occupants de bâtiments à usage tertiaire privé, professionnels du bâtiment, maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, bureaux d'études thermiques, sociétés d'exploitation, gestionnaires immobiliers, fournisseurs d'énergies.

Objet : modification de l'arrêté du 15 septembre 2006 relatif au diagnostic de performance énergétique pour les bâtiments existants proposés à la vente en France métropolitaine.

Entrée en vigueur : le texte entre en vigueur deux mois après sa publication.

Notice : l'annexe 4 de l'arrêté du 15 septembre 2006 relatif au diagnostic de performance énergétique pour les bâtiments existants proposés à la vente en France métropolitaine dispose que les valeurs à retenir pour les émissions de dioxyde de carbone consécutives aux consommations d'énergie et la part des énergies renouvelables et de récupération dans la production de chaleur des réseaux de chaleur ou de froid est précisée à l'annexe 7 du dit arrêté. Le présent arrêté procède à l'actualisation du contenu en CO₂ des réseaux de chaleur et de froid et à la publication des taux d'énergie renouvelable et de récupération, avec les données d'exploitation 2018-2019-2020, pour :

- la réalisation des diagnostics de performance énergétique ;
- les obligations d'actions de réduction de la consommation d'énergie finale dans des bâtiments à usage tertiaire ;
- l'application de la RE2020 et de la RT 2012.

Références : le texte modifié par le présent arrêté peut être consulté, dans sa rédaction issue de cette modification, sur le site Légifrance (<https://www.legifrance.gouv.fr>).

La ministre de la transition écologique et la ministre déléguée auprès de la ministre de la transition écologique, chargée du logement,

Vu le code de la construction et de l'habitation, notamment ses articles R. 126-15 à R. 126-29, R.174-32 et R. 174-25 ;

Vu l'arrêté du 15 septembre 2006 relatif au diagnostic de performance énergétique pour les bâtiments ou parties de bâtiment autres que d'habitation existants proposés à la vente en France métropolitaine ;

Vu l'arrêté du 26 octobre 2010 relatif aux caractéristiques thermiques et aux exigences de performance énergétique des bâtiments nouveaux et des parties nouvelles de bâtiments ;

Vu l'arrêté du 28 décembre 2012 relatif aux caractéristiques thermiques et aux exigences de performance énergétique des bâtiments nouveaux et des parties nouvelles de bâtiments autres que ceux concernés par l'article 2 du décret du 26 octobre 2010 relatif aux caractéristiques thermiques et à la performance énergétique des constructions ;

Vu l'arrêté du 10 avril 2020 relatif aux obligations d'actions de réduction des consommations d'énergie finale dans des bâtiments à usage tertiaire ;

Vu l'arrêté du 31 mars 2021 relatif au diagnostic de performance énergétique pour les bâtiments ou parties de bâtiments à usage d'habitation en France métropolitaine ;

Vu l'arrêté du 4 août 2021 relatif aux exigences de performance énergétique et environnementale des constructions de bâtiments en France métropolitaine et portant approbation de la méthode de calcul prévue à l'article R. 172-6 du code de la construction et de l'habitation,

Arrêtent :

Art. 1^{er}. – Le tableau des données environnementales des réseaux de chaleur ou de froid urbains de l'annexe 7 de l'arrêté du 15 septembre 2006 susvisé est remplacé par le tableau en annexe du présent arrêté.

Art. 2. – I. – Les réseaux de chaleur sont les réseaux pour lesquels l'identifiant réseau, défini à la première colonne du tableau en annexe du présent arrêté, se termine par la lettre « C » Les réseaux de froid sont les réseaux pour lesquels l'identifiant réseau, défini à la première colonne du tableau en annexe du présent arrêté, se termine par la lettre « F ».

II. – Les facteurs d'émission des réseaux de chaleur ou de froid définis par la quatrième colonne du tableau en annexe du présent arrêté, sont les facteurs d'émission utilisés pour l'application de l'arrêté du 26 octobre 2010 susvisé, conformément à son annexe VIII, et du 28 décembre 2012 susvisé, conformément à son annexe VIII.

III. – Les facteurs d'émission des réseaux de chaleur ou de froid définis par la cinquième colonne du tableau en annexe du présent arrêté, sont les facteurs d'émission utilisés pour l'application de l'arrêté du 15 septembre 2006 susvisé, de l'arrêté du 10 avril 2020 susvisé, et de l'arrêté du 4 août 2021 susvisé, conformément à son article 10.

IV. – Les ratios d'énergie renouvelable et de récupération des réseaux de chaleur définis par la sixième colonne du tableau en annexe du présent arrêté, sont les ratios d'énergie renouvelable et de récupération utilisés pour l'application de l'arrêté du 10 avril 2020 susvisé, de l'arrêté du 31 mars 2021 susvisé, et de l'arrêté du 4 août 2021 susvisé, conformément à son article 9.

Quel que soit le réseau de chaleur ou de froid, les valeurs des lignes « autres réseaux de chaleur » et « Autres réseaux de froid » du tableau en annexe du présent arrêté peuvent être utilisées ; le cas échéant, seules les valeurs de ces lignes sont utilisées.

Art. 3. – Les dispositions du présent arrêté entrent en vigueur deux mois après sa publication.

Art. 4. – Le directeur de l'habitat, de l'urbanisme et des paysages et le directeur général de l'énergie et du climat sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait le 21 octobre 2021.

La ministre de la transition écologique,
Pour la ministre et par délégation :

Le chef du service climat
et efficacité énergétique,
O. DAVID

Le directeur de l'habitat,
de l'urbanisme et des paysages,
F. ADAM

La ministre déléguée
auprès de la ministre de la transition écologique,
chargée du logement,

Pour la ministre et par délégation :

Le directeur de l'habitat,
de l'urbanisme et des paysages,
F. ADAM

ANNEXE

DONNÉES DES RÉSEAUX DE CHALEUR ET DE FROID
(ANNÉES D'EXPLOITATION 2018-2019-2020)

Identifiant réseau	Nom du réseau	Localisation	Contenu CO2 [kgCO2/kWh]	Contenu CO2 « ACV » [kgCO2/kWh]	Taux EnR&R [%]	Année de référence du taux [2020 ou moyenne 2018-2019-2020]
0101C	Quartier de La Reyssouze	Bourg-en-Bresse	0,165	0,194	25,7%	moyenne
0103C	Oyonnax BioChaleur	Oyonnax	0,064	0,095	71,5%	moyenne
0105C	Réseau de saint-denis-les-bourg	SAINT-DENIS-LES-BOURG	0,059	0,085	80,0%	moyenne
0106C	Belena	BELLEY	0,036	0,061	86,8%	moyenne
0107C	xavier chirol	TREFFORT-CUISIAT	0,045	0,073	87,5%	moyenne
0108C	Bourg-en-Bresse - La Vinaigrerie	BOURG-EN-BRESSE	0,044	0,067	82,5%	moyenne
0109C	Réseau chauffage DORTAN	DORTAN	0,066	0,094	76,4%	2020
0110C	Réseau de chaleur ASSURC à Bourg-en-Bresse	Bourg-en-Bresse	0,208	0,224	15,0%	2020
0201C	Zup du Quartier Europe	Saint-Quentin	0,088	0,135	51,1%	moyenne
0202C	Zup de Presles	Soissons	0,101	0,154	48,3%	moyenne
0203C	Réseau de Laon	BARENTON BUGNY	0,053	0,079	81,5%	moyenne
0204C	Réseau d'Urcel	URCEL	0,039	0,064	86,3%	moyenne
0205C	Réseau de Château Thierry	CHATEAU-THIERRY	0,028	0,051	89,0%	moyenne
0301C	SDC Moulins CHAMPINS	MOULINS	0,062	0,094	67,6%	moyenne
0302C	Quartier Fontbouillant et Bien-Assis	MONTLUCON	0,100	0,132	54,6%	2020
0303C	Réseau de Cerilly	Cerilly	0,000	0,019	100,0%	2020
0304C	Réseau de Meaulne	MEAULNE	0,000	0,063	100,0%	2020
0305C	Réseau du Mayet-de-Montagne	LE MAYET-DE-MONTAGNE	0,009	0,037	97,8%	moyenne
0306C	Réseau - Belenaves	BELLENAVES	0,000	0,017	100,0%	2020
0307C	Réseau de Commentry	COMMENTRY	0,032	0,056	88,3%	2020
0308C	Réseau de chaleur d'Ebreuil	EBREUIL	0,015	0,040	96,5%	2020
0309C	SDC Moulins Ville	MOULINS	0,073	0,115	67,6%	moyenne
0310C	Réseau de chaleur de Cusset	Cusset	0,028	0,050	88,8%	2020
0401C	RCU Manosque Zac Chanteprunier	Manosque	0,068	0,092	71,8%	moyenne
0402C	Réseau de la chaufferie La Tomie	FORCALQUIER	0,211	0,226	27,6%	moyenne
0404C	Réseau communal d'Allos	ALLOS	0,000	0,019	100,0%	2020
0405C	Réseau communal de Castellane	CASTELLANE	0,000	0,020	100,0%	2020
0406C	Réseau communal de Barcelonnette	BARCELONNETTE	0,112	0,151	70,2%	2020
0501C	Réseau de chaleur bois Delaroché	Embrun	0,016	0,042	95,4%	moyenne
0502C	Quartier gare	EMBRUN	0,005	0,027	98,6%	2020
0504C	Réseau de l'Association La Chrysalide	TALLARD	0,089	0,115	67,5%	2020
0505C	Réseau de Veynes	VEYNES	0,179	0,200	50,3%	moyenne
0506C	Réseau de Briançon	BRIANCON	0,049	0,077	84,0%	2020
0507C	REMPARTS	EMBRUN	0,025	0,054	94,2%	2020
0601C	SONITHERM - Réseau de l'Ariane	Nice	0,010	0,015	96,6%	2020
0602C	Saint-Augustin (HLM)	Nice	0,230	0,258	0,0%	2020
0603C	Ranguin	Cannes	0,079	0,151	48,8%	moyenne
0605C	réseau chaleur et froid chaine de vie 06	LEVENS	0,244	0,416	93,0%	2020
0606C	MSE Réseau chaud	NICE	0,266	0,314	0,0%	2020
0608C	BET CAP AZUR chaud	Roquebrune	0,043	0,023	66,2%	2020
0608F	BET CAP AZUR froid	Roquebrune	0,014	0,026	-	-
0701C	Réseau d'Aubenas	AUBENAS	0,028	0,052	91,0%	2020
0702C	Réseau du Cheylard	LE CHEYLARD	0,021	0,045	95,0%	2020
0703C	Chaufferie bois	VALGORGE	0,000	0,035	100,0%	2020
0704C	Réseau de chaleur de Banne	BANNE	0,000	0,043	100,0%	2020
0705C	Réseau de chaleur communal de Burzet	BURZET	0,000	0,030	100,0%	2020
0706C	Réseau de la chaufferie bois de Chalencón	CHALENCON	0,000	0,019	100,0%	2020
0707C	Réseau de la chaufferie bois	MONTPEZAT-SOUS-BAUZON	0,000	0,023	100,0%	2020
0801C	Réseau chaufferie communale	Ecordan	0,000	0,018	100,0%	2020
0802C	La Citadelle	CHARLEVILLE-MEZIERES	0,127	0,180	41,0%	2020
0803C	Zup de Sedan	SEDAN	0,108	0,143	56,9%	2020
0804C	Réseau de chaleur bois de Machault	MACHAULT	0,112	0,160	79,1%	2020
0805C	Réseau de chaleur au bois de Clavy Warby	CLAVY-WARBY	0,000	0,019	100,0%	2020
0806C	Ronde couture	CHARLEVILLE-MEZIERES	0,103	0,126	60,4%	2020
0808C	Réseau de chaleur de Rocroi	ROCROI	0,067	0,098	80,9%	moyenne
0809C	Réseau de chaleur bois de Lalobbe	LALOBBE	0,000	0,023	100,0%	2020
0810C	Réseau de chaleur bois de Poix Terron	POIX-TERRON	0,000	0,019	100,0%	2020
0811C	Réseau de chaleur bois de Villers le Tourneur	VILLERS-LE-TOURNEUR	0,000	0,024	100,0%	2020
0812C	Réseau de chaleur bois de St Loup Terrier	SAINT-LOUP-TERRIER	0,000	0,017	100,0%	2020
0813C	Réseau de chaleur de Montcornet	MONTCORNET	0,000	0,017	100,0%	2020
0814C	Réseau de chaleur de Thin le Moutier	THIN-LE-MOUTIER	0,000	0,027	100,0%	2020
1001C	Zup de la Chapelle Saint-Luc	LES NOES-PRES-TROYES	0,245	0,271	0,0%	2020

1002C	Les Chartreux	Troyes	0,085	0,110	67,8%	2020
1003C	Biomasse de Piney	PINEY	0,111	0,151	72,9%	moyenne
1101C	Zac Saint Jean et & Saint Pierre	Narbonne	0,100	0,125	61,6%	moyenne
1102C	CEF - MCO	CARCASSONNE	0,152	0,165	53,7%	moyenne
1106F	MCO CEF	Carcassonne	0,057	0,070	-	-
1201C	Réseau de Decazeville	Decazeville	0,045	0,070	82,2%	2020
1202C	Réseau de Cransac	Cransac	0,031	0,056	89,8%	2020
1203C	Réseau Sarrus	Rodez	0,282	0,291	24,4%	moyenne
1204C	Réseau de Cantagrelh	ONET-LE-CHATEAU	0,202	0,220	38,5%	moyenne
1206C	RESEAU DE CAPDENAC-GARE	CAPDENAC-GARE	0,004	0,028	98,6%	2020
1207C	Réseau de Saint Affrique	SAINT AFFRIQUE	0,137	0,194	42,4%	2020
1301F	Réseau de froid Thassalia Marseille	MARSEILLE	0,011	0,023	-	-
1302C	Réseau Castellane Bricarde	MARSEILLE	0,151	0,212	0,0%	2020
1302F	Réseau du pôle Yvon Morandat	Gardanne	0,015	0,029	-	-
1303C	Zac des Canourgues	SALON-DE-PROVENCE	0,220	0,253	0,0%	2020
1306C	LUMINY	MARSEILLE	0,344	0,355	0,0%	2020
1310C	Zac Paradis - Saint Roch	Martigues	0,251	0,275	0,0%	2020
1311C	Zac Canto Perdrix	Martigues	0,093	0,161	44,7%	2020
1315C	Centre urbain - Zac des Pins	VITROLLES	0,220	0,253	0,0%	2020
1317C	Réseau d'Aix-en-Provence	Aix-en-Provence	0,100	0,125	57,9%	moyenne
1318C	La Bayanne	ISTRES	0,078	0,101	64,8%	2020
1319C	Réseau de chaleur Thassalia Marseille	MARSEILLE	0,053	0,027	78,7%	moyenne
1320C	Réseaux de Coudoux	COUDOUX	0,068	0,093	74,4%	moyenne
1321C	Réseau du pôle Yvon Morandat	Gardanne	0,068	0,034	76,8%	2020
1322C	BET MASSILEO chaud	Marseille	0,069	0,034	83,1%	2020
1322F	BET MASSILEO froid	Marseille	0,025	0,044	-	-
1401C	Hérouville St Clair	HEROUVILLE-SAINT-CLAIR	0,013	0,018	94,7%	2020
1402C	Zup de Hauteville	Lisieux	0,089	0,119	62,2%	moyenne
1403C	Zac de Falaise	Falaise	0,093	0,139	55,7%	moyenne
1405C	Réseau de Bois I	Bayeux	0,063	0,088	77,0%	2020
1406C	Réseau bois Vallée des près (Bayeux 2)	BAYEUX	0,056	0,080	79,3%	moyenne
1408C	Quartier Nord	CAEN	0,299	0,301	0,0%	2020
1409C	RCU d'Aunay-sur-Odon	AUNAY-SUR-ODON	0,044	0,069	84,4%	moyenne
1410C	RCU de Vire	VIRE	0,049	0,073	83,5%	moyenne
1411C	RCU de Val-ès-Dunes	ARGENCES	0,078	0,105	73,7%	moyenne
1413C	Réseau de chaleur Caen Sud	CAEN	0,086	0,116	60,5%	2020
1501C	Hôpital d'Aurillac	AURILLAC	0,005	0,024	97,7%	moyenne
1502C	Réseau de chaleur bois du Crozatier	Saint-Georges	0,002	0,023	99,5%	moyenne
1503C	Réseau de chaleur bois du Volzac	Saint-Flour	0,006	0,028	98,4%	moyenne
1504C	Réseau de Riom-Es-Montagnes	RIOM-ES-MONTAGNES	0,014	0,040	96,0%	2020
1505C	Réseau de Vebret	VEBRET	0,128	0,140	66,7%	moyenne
1506C	Réseau de l'OP HLM Du Cantal	ARPAJON-SUR-CERE	0,000	0,020	100,0%	2020
1507C	Réseau Chaleur Bois de Murat	MURAT	0,005	0,026	98,6%	moyenne
1511C	Réseau de chaleur d'Aurillac	Aurillac	0,055	0,085	84,9%	2020
1512C	Réseau de chaleur de Besserette	Saint-Flour	0,011	0,033	96,8%	2020
1601C	Réseau de Saint-Bonnet	Saint-Bonnet	0,256	0,273	33,3%	moyenne
1602C	Commune de Baignes-Sainte-Radegonde	BAIGNES	0,000	0,024	100,0%	2020
1603C	Réseau de Brossac	Brossac	0,274	0,313	39,8%	moyenne
1604C	Réseau de Champagne-Mouton	Champagne-Mouton	0,000	0,020	100,0%	2020
1605C	Réseau "Champ de manœuvre"	Soyaux	0,201	0,228	0,0%	2020
1606C	Chaufferie bois	MONTEMBOEUF	0,000	0,017	100,0%	2020
1607C	Chauffage Urbain Public	CHATEAUBERNARD	0,265	0,271	29,6%	moyenne
1608C	Réseau de chaleur de Basseau	ANGOULEME	0,115	0,142	56,4%	2020
1609C	Réseau de chaleur de Segonzac	SEGOZAC	0,006	0,027	97,3%	2020
1610C	Réseau des Vauzelles	CHATEAUBERNARD	0,027	0,049	89,5%	2020
1611C	15 boulevard Jean Moulin	Angoulême	0,209	0,238	16,2%	2020
1612C	Domaine de La Combe	St Yrieix sur Charente	0,088	0,113	65,6%	2020
1701C	Villeneuve les Salines	LA ROCHELLE	0,055	0,090	70,3%	moyenne
1702C	Réseau de Jonzac	Jonzac	0,010	0,040	98,2%	2020
1703C	Réseau de Aytres	AYTRES	0,037	0,061	85,3%	moyenne
1704C	Pont Neuf Mireuil Energie	LA ROCHELLE	0,016	0,022	93,9%	moyenne
1705C	Réseau de Chaleur urbain de Pons	PONS	0,070	0,097	75,2%	moyenne
1707C	Réseau de la chaufferie bois	GEMOZAC	0,038	0,068	91,3%	moyenne
1801C	Chancellerie Gibjons - Zup de Bourges	BOURGES	0,014	0,035	94,9%	2020
1803C	Clos du Roy / Tunnel Chateau	Vierzon	0,198	0,239	0,0%	2020
1901C	Unité de Valorisation Energétique	Saint-Pantaleon-de-Larche	0,000	0,004	100,0%	2020
1902C	Egletons Bois Energie	EGLETONS	0,013	0,024	95,8%	2020
1903C	Réseau de Sornac	Sornac	0,106	0,145	74,1%	2020
1904C	Réseau de Servières le Château	SERVIERES-LE-CHATEAU	0,000	0,028	100,0%	2020
1906C	BORG WARNER	EYREIN	0,271	0,305	0,0%	2020
1907C	Réseau de Brive	BRIVE-LA-GAILLARDE	0,098	0,114	67,6%	2020
2001C	Réseau de Corte	CORTE	0,257	0,265	33,3%	moyenne
2102C	Réseau du Grand Dijon Ouest	Dijon	0,098	0,131	52,7%	moyenne

2105C	Les Gresilles	Dijon	0,088	0,122	51,4%	moyenne
2106C	Dijon énergies	DIJON	0,055	0,077	74,6%	2020
2107C	Mairie	BELLENEUVE	0,109	0,150	77,2%	moyenne
2108C	Réseau de la commune de Nuits Saint Georges	NUITS-SAINT-GEORGES	0,113	0,146	74,1%	moyenne
2202C	RESEAU DE CHALEUR CHAUFFERIE 1	PLOUARET	0,000	0,103	100,0%	2020
2203C	RESEAU DE CHALEUR CHAUFFERIE 2	PLOUARET	0,000	0,089	100,0%	2020
2204C	SMITRED OUEST d'ARMOR	PLUZUNET	0,000	0,004	100,0%	2020
2205C	Réseau de chaleur de Collinée	COLLINEE	0,128	0,141	66,7%	moyenne
2206C	Réseau de chaleur de Pessala	PLESSALA	0,128	0,140	66,7%	moyenne
2207C	Réseau de chaleur du Gouray	LE GOURAY	0,128	0,142	66,7%	moyenne
2208C	Réseau de chaleur de Brézillet	Ploufragan	0,104	0,131	61,4%	2020
2209C	CIDER'BOIS ENERGIE	LOUDEAC	0,000	0,022	100,0%	2020
2210C	Hôpital Rive Gauche	LANNION	0,075	0,101	72,5%	2020
2211C	Réseau de Ploumilliau	Ploumilliau	0,000	0,023	100,0%	2020
2301C	Réseau de Bourgneuf	Bourgneuf	0,050	0,079	86,7%	2020
2302C	Réseau de Felletin	Felletin	0,016	0,041	95,0%	2020
2304C	Réseau de Gentioux	GENTIOUX-PIGEROLLES	0,000	0,034	100,0%	2020
2305C	Réseau de Guéret	GUERET	0,027	0,050	89,4%	2020
2306C	réseau de chaleur de la Ville de Saint Yrieix	SAINT-YRIEIX-LA-PERCHE	0,205	0,216	45,7%	moyenne
2401C	Réseau de chaleur de Saint-Astier	SAINT ASTIER	0,119	0,144	53,7%	moyenne
2402C	L'Arche au Bois	Périgueux	0,056	0,094	77,6%	moyenne
2403C	chaufferie bois de Cadouin	LE BUISSON-DE-CADOUIN	0,031	0,071	95,6%	moyenne
2404C	Chaufferie bois Douville	DOUVILLE	0,128	0,141	66,7%	moyenne
2406C	Réseau de Coulounieix chamiers	COULOUNIEIX-CHAMIERES	0,059	0,083	76,9%	2020
2407C	réseau de chaleur des Deux Rives Périgueux	PERIGUEUX	0,028	0,049	89,2%	2020
2501C	Besançon - Planoise	Besançon	0,066	0,085	75,2%	moyenne
2502C	Zup de la Petite Hollande	Montbéliard	0,080	0,092	64,8%	2020
2503C	Champvalon	Bethoncourt	0,261	0,294	0,0%	2020
2504C	Chaufferie Bois du Russey	LE RUSSEY	0,047	0,080	86,7%	moyenne
2505C	Champs Montants	Audincourt	0,206	0,244	0,0%	2020
2506C	Domaine Universitaire de la Bouloie	Besançon	0,066	0,089	72,1%	moyenne
2507C	Réseau de chaleur de Mouthé	MOUTHE	0,000	0,019	100,0%	2020
2509C	MAIRIE MYON	MYON	0,000	0,017	100,0%	2020
2510C	chaufferie du lycée E Faure	MORTEAU	0,256	0,262	33,3%	moyenne
2511C	RESEAU DE CHALEUR	PONTARLIER	0,010	0,015	96,7%	2020
2513C	Villars sous Ecot	VILLARS-SOUS-ECOT	0,000	0,023	100,0%	2020
2514C	Réseau de chaleur de Frasne	FRASNE	0,159	0,179	59,0%	moyenne
2515C	Réseau de Goux les Usiers	GOUX-LES-USIERS	0,000	0,019	100,0%	2020
2516C	Réseau de AMANCEY LOUE LISON	AMANCEY	0,000	0,034	100,0%	2020
2601C	Réseau de Valence	VALENCE	0,227	0,252	12,0%	2020
2602C	Réseau de chaleur de Vassieux en Vercors	VASSIEUX-EN-VERCORS	0,135	0,154	65,3%	moyenne
2603C	Réseau de Pierrelatte - DES	Pierrelatte	0,000	0,086	78,5%	moyenne
2604C	Réseau de Pracomptal	MONTELIMAR	0,203	0,242	0,0%	2020
2605C	Réseau de chaleur du quartier de la Monnaie	ROMANS-SUR-ISERE	0,186	0,244	0,0%	2020
2701C	THERMEVRA	Evreux	0,063	0,088	65,6%	moyenne
2702C	LOUVIERS ENERGIE	Louviers	0,079	0,107	63,9%	moyenne
2703C	Quartier de l'Europe	Pont-Audemer	0,250	0,269	0,0%	2020
2704C	Tours du Levant Clos Galots	LES ANDELYS	0,222	0,248	0,0%	2020
2705C	Zup Les Valmeux	Vernon	0,169	0,210	0,0%	2020
2706C	Réseau de chaleur de Conches-en-Ouche	CONCHES-EN-OUCHES	0,036	0,058	86,2%	2020
2707C	Réseau - Canappeville	CANAPPEVILLE	0,000	0,018	100,0%	2020
2708C	RESEAU DE CHALEUR	GRANDVILLIERS	0,000	0,004	100,0%	2020
2802C	Les Gauchetières	NOGENT-LE-ROUET	0,210	0,235	0,0%	2020
2803C	DUNES	CHATEAUDUN	0,059	0,084	77,3%	2020
2804C	Tallemont	MAINVILLIERS	0,197	0,222	0,0%	2020
2805C	Réseau de logements sociaux de Luce	LUCE	0,291	0,299	10,3%	moyenne
2806C	Réseau de chaleur de Voves	VOVES	0,204	0,235	33,3%	moyenne
2807C	CHARTRES METROPOLE ENERGIES	CHARTRES	0,000	0,064	88,6%	2020
2901C	ECO CHALEUR DE BREST	Brest	0,020	0,030	92,3%	2020
2902C	Réseau de Plougastel Daoulas	PLOUGASTEL-DAOULAS	0,058	0,083	79,4%	moyenne
2903C	Réseau de chaleur UVED	BRIEC	0,000	0,004	100,0%	2020
2905C	GOUENNOU FRERES	PLOUGASTEL-DAOULAS	0,000	0,021	100,0%	2020
3001C	Quartier Ouest	NIMES	0,094	0,116	55,8%	2020
3002C	DALAE	Ales	0,072	0,102	66,3%	2020
3003C	Réseau bois Lamelouze	LAMELOUZE	0,000	0,018	100,0%	2020
3101C	Réseau de Toulouse Mirail	Toulouse	0,001	0,005	99,7%	2020
3101F	CANCEROPOLE	Toulouse	0,011	0,022	-	-
3102C	Éco-quartier Balma Vidailhan	BALMA	0,088	0,111	60,6%	moyenne
3103C	Zac du Ritouret	Blagnac	0,201	0,197	35,0%	moyenne
3104C	Canceropôle	TOULOUSE	0,015	0,021	93,3%	2020
3106C	Réseau "Saint Exupéry"	Toulouse	0,189	0,222	32,0%	moyenne
3107C	Ensemble Universitaire Toulouse Rangueil	TOULOUSE	0,065	0,089	76,8%	2020
3108C	En Turet	AYGUESVIVES	0,103	0,134	74,2%	2020

3111C	CAMUS	CASTANET-TOLOSAN	0,094	0,123	69,1%	2020
3112C	Toulouse energie durable (TED) chaud	TOULOUSE	0,059	0,069	77,7%	2020
3112F	Toulouse energie durable (TED) froid	TOULOUSE	0,010	0,021	-	-
3113C	Réseau écoquartier Maragon Floralies	RAMONVILLE SAINT-AGNE	0,151	0,175	30,2%	2020
3301F	LASERIS	LE BARP	0,017	0,031	-	-
3302C	Grand Parc	BORDEAUX	0,139	0,246	0,0%	2020
3302F	BASSINS A FLOT - Froid	BORDEAUX	0,012	0,023	-	-
3303C	Mériadeck	Bordeaux	0,000	0,012	100,0%	2020
3304C	Parc de Mérignac Ville Stemer	Mérignac	0,188	0,231	0,0%	2020
3305C	Laseris	LE BARP	0,145	0,120	0,0%	2020
3306C	Rive Droite Energies	Cenon	0,060	0,071	77,5%	moyenne
3310C	Réseau de chaleur de Gironde sur Dropt	Gironde-sur-Dropt	0,044	0,082	91,1%	2020
3311C	Réseau de chaleur de Pellegrue	Pellegrue	0,061	0,098	87,3%	moyenne
3312C	Réseau de chaleur de Saint Pierre d'Aurillac	Saint-Pierre-d'Aurillac	0,030	0,060	92,0%	moyenne
3313C	Réseau de La Réole	LA REOLE	0,015	0,042	96,0%	2020
3315C	Réseau de Terres Neuves	Begles	0,097	0,125	65,9%	moyenne
3316C	Réseau de l'éco-quartier Ginko	BORDEAUX	0,063	0,099	70,7%	moyenne
3317C	Saige-Formanoir	PESSAC	0,063	0,046	69,8%	2020
3318C	Bassins à Flot	BORDEAUX	0,089	0,101	67,4%	moyenne
3319C	Bordeaux Begles Energies	BORDEAUX	0,009	0,014	97,4%	2020
3320C	Réseau de la Clinique Lesparre	LESPARRE-MEDOC	0,094	0,129	79,3%	2020
3321C	Réseau Portes du PYLA	La teste de buch	0,088	0,185	32,6%	2020
3401C	RMCF	Montpellier	0,078	0,104	67,7%	2020
3401F	Polygone Antigone	Montpellier	0,061	0,078	-	-
3402F	Ernest Granier	Montpellier	0,013	0,025	-	-
3403F	Port Marianne/Odyseum	MONTPELLIER	0,012	0,023	-	-
3404C	Réseau de Fraïsse - Agout	FRAISSE-SUR-AGOUT	0,000	0,022	100,0%	2020
3405C	Réseau des universités	Montpellier	0,052	0,075	78,4%	moyenne
3406F	Réseau arche Jacques Coeur	Montpellier	0,013	0,025	-	-
3409C	ZAC des Constellations	JUVIGNAC	0,065	0,090	76,2%	2020
3410C	Eco-Quartier Le Mas de Rochet	CASTELNAU-LE-LEZ	0,105	0,130	58,5%	moyenne
3411C	MUSE	MONTPELLIER	0,000	0,004	100,0%	2020
3411F	MUSE	MONTPELLIER	0,008	0,016	-	-
3412C	BET BOIRARGUES chaud	Lattes	0,047	0,024	84,6%	2020
3412F	BET BOIRARGUES froid	Lattes	0,000	0,004	-	-
3413C	BET ODE chaud	PEROLS	0,053	0,037	70,6%	2020
3414C	BET EUREKA chaud	Castelnau-le-Lez	0,062	0,031	60,0%	2020
3414F	BET EUREKA froid	Castelnau-le-Lez	0,008	0,016	-	-
3504C	Sarah Bernhardt	Rennes	0,236	0,267	0,0%	2020
3505C	Campus Scientifique de Beaulieu	Rennes	0,200	0,234	0,0%	2020
3506C	Rennes Sud	Rennes	0,086	0,116	57,9%	2020
3507C	Réseau de la centrale Thermique de Villejean	Rennes	0,033	0,041	88,2%	moyenne
3508C	Réseau de chaleur Bretagne romantique à Combourg	COMBOURG	0,032	0,056	85,2%	2020
3510C	Réseau EAU CHAUDE	VITRE	0,045	0,054	82,5%	moyenne
3511C	SILVA -- Réseau de JANZE	JANZE	0,042	0,066	85,5%	2020
3512C	Réseau de Vezin le Coquet	VEZIN-LE-COQUET	0,111	0,138	57,8%	moyenne
3513C	Réseau de Rennes Est (ZAC Baud -Chardonnet)	RENNES	0,149	0,164	58,3%	moyenne
3514C	Réseau de Chartres de Bretagne (ZAC portes de Seiche)	CHARTRES-DE-BRETAGNE	0,152	0,182	49,1%	2020
3601C	Cité Saint Jean	Châteauroux	0,308	0,281	0,0%	2020
3602C	Réseau de chaleur de la cité de Beaulieu	CHATEAUXROUX	0,036	0,056	82,9%	moyenne
3603C	Réseau de chaleur Argenton sur Creuse	ARGENTON-SUR-CREUSE	0,037	0,058	82,9%	moyenne
3604C	Réseau communal Neuvy Saint Sepulchre	NEUVY-SAINT-SEPULCHRE	0,047	0,073	84,6%	2020
3605C	Réseau de chaleur d'Issoudun	Issoudun	0,048	0,071	80,7%	2020
3606C	Centre Départemental Gériatrique de l'Indre (CDGI)	Châteauroux	0,049	0,072	74,6%	2020
3701C	Morier et Rabière	Joué-Lès-Tours	0,125	0,153	59,5%	2020
3702C	Zup des Bords de Cher et Sanitas	TOURS	0,068	0,088	67,1%	2020
3704C	Quartier Chateaubriand	Tours	0,057	0,244	4,9%	moyenne
3705C	Réseau de la ville de Saint Pierre des Corps	Saint-Pierre-des-Corps	0,060	0,083	75,4%	2020
3707C	Centre de Valorisation Energétique	SAINT-BENOIT-LA-FORET	0,000	0,004	100,0%	2020
3708C	Réseau de chauffage urbain de la Riche - Quartier	LA RICHE	0,232	0,261	0,0%	2020
3709C	Réseau DBT	TOURS	0,000	0,019	100,0%	2020
3710C	Résidence Febvotte 1 et 2	TOURS	0,102	0,256	0,0%	2020
3711C	CFA Joué Les Tours	JOUE LES TOURS	0,089	0,118	70,8%	2020
3801C	Réseau chaufferie bois Vanne	NOYAREY	0,000	0,052	100,0%	2020
3802C	Réseau Métropole de Grenoble	Grenoble	0,076	0,105	77,7%	2020
3802F	Réseau froid CCIAG Grenoble	Grenoble	0,016	0,029	-	-
3803C	Berjalia	BOURGOIN-JALLIEU	0,044	0,052	83,6%	moyenne
3804C	Réseau de chaleur de Vinay	VINAY	0,050	0,082	87,5%	2020
3805C	Réseau de Saint Marcellin	Saint-Marcellin	0,021	0,049	94,2%	moyenne
3806C	Réseau d'Allevard	ALLEVARD	0,089	0,125	71,4%	moyenne
3807C	Les Laiches	VILLARD-DE-LANS	0,044	0,075	89,7%	moyenne

3808C	Réseau de Lans-en-Vercors	LANS-EN-VERCORS	0,033	0,062	92,2%	2020
3809C	Réseau de Monestier-de-Clermont	MONESTIER-DE-CLERMONT	0,022	0,049	94,3%	2020
3810C	Réseau de Mens	MENS	0,086	0,120	75,4%	2020
3811C	Réseau de Chaleur Bois Pontcharra RCBP	PONTCHARRA	0,122	0,150	56,5%	moyenne
3813C	Réseau de chaleur de Voreppe	VOREPPE	0,061	0,087	78,2%	moyenne
3814C	Réseau de Coublevie	COUBLEVIE	0,016	0,036	92,8%	2020
3817C	Réseau de villars de lans	VILLARD-DE-LANS	0,016	0,041	95,6%	2020
3820C	Réseau de chaleur de Gières Centre	Gières	0,052	0,077	80,1%	2020
3821C	Réseau de chaleur de Fontaine ZAC Bastille	Fontaine	0,089	0,113	69,8%	2020
3901C	Réseau de Dole	Dole	0,112	0,144	51,2%	moyenne
3902C	La Marjorie	Lons-le-Saunier	0,045	0,058	82,3%	2020
3903C	Réseau de Champvans	Champvans	0,000	0,018	100,0%	2020
3904C	Réseau de chaleur de Moirans en Montagne	MOIRANS-EN-MONTAGNE	0,062	0,095	84,5%	moyenne
3905C	Réseau CCPM Arinthod	ARINTHOD	0,128	0,142	66,7%	moyenne
3906C	Réseau de la Ville de Morez	HAUTS DE BIENNE	0,009	0,032	96,5%	2020
3908C	CHAUFFERIE BOIS LES ORCHIDEES	AVIGNON-LES-SAINT-CLAUDE	0,128	0,142	66,7%	moyenne
4003C	Géothermie Mont-de-Marsan (GMM1)	MONT-DE-MARSAN	0,021	0,016	90,7%	2020
4004C	Eco quartier Mousse	DAX	0,134	0,107	78,1%	2020
4005C	Réseau de chaleur Peyrouat	MONT-DE-MARSAN	0,192	0,164	50,0%	moyenne
4006C	Géothermie Mont-de-Marsan (GMM2)	MONT-DE-MARSAN	0,000	0,014	100,0%	2020
4101C	Quartier Bégon et Chevalier	Blois	0,017	0,026	93,4%	2020
4102C	Zac des Paradis	VINEUIL	0,203	0,248	57,6%	moyenne
4103C	Réseau de Mondoubleau	MONDOUBLEAU	0,000	0,014	100,0%	2020
4104C	Réseau Neung sur Beuvron	NEUNG-SUR-BEUVRON	0,000	0,025	100,0%	2020
4105C	ALAIN BLANCHE	VILLENY	0,128	0,140	66,7%	moyenne
4106C	ECO CHALEUR DE BLOIS	Blois	0,014	0,020	94,3%	moyenne
4202C	Quartier la Cotonne	Saint-Etienne	0,207	0,247	0,0%	2020
4203C	Quartier de La Métare	Saint-Etienne	0,194	0,230	0,0%	2020
4204C	HLM Beaulieu Montchovet IV	Saint-Etienne	0,286	0,296	0,0%	2020
4206C	Réseau de Firminy	Firminy	0,109	0,141	49,2%	moyenne
4207C	Roanne énergies	Roanne	0,054	0,077	78,8%	moyenne
4208C	Quartier Parc des Sports	Roanne	0,225	0,253	0,0%	2020
4210C	Quartier Montreynaud	SAINT-ETIENNE	0,082	0,105	66,8%	moyenne
4211C	Andrézieux-Bouthéon	Andrézieux-Bouthéon	0,083	0,109	67,2%	2020
4212C	Montrond-les-Bains	Montrond-les-Bains	0,064	0,090	78,2%	moyenne
4213C	Réseau de Chaleur VIACONFORT	SAINT-ETIENNE	0,049	0,101	80,5%	2020
4213F	Réseaux de Froid VIACONFORT	Saint-Etienne	0,013	0,026	-	-
4214C	Scevia quartier de Fonsala	SAINT-CHAMOND	0,106	0,133	57,4%	moyenne
4215C	Usson en Forez	USSON-EN-FOREZ	0,039	0,067	90,5%	moyenne
4216C	LOIRE FOREZ AGGLOMERATION Espace Déchelette	SAINT-BONNET-LE-CHATEAU	0,047	0,078	86,5%	2020
4217C	Jonzieux	JONZIEUX	0,038	0,067	89,1%	2020
4218C	Roisey	ROISEY	0,000	0,025	100,0%	2020
4219C	Planfoy 2 - ZAC des Lucioles	PLANFOY	0,020	0,047	89,1%	moyenne
4220C	Le Bessat 1 - Ecole	LE BESSAT	0,000	0,026	100,0%	2020
4221C	St Bonnet le Courreau	SAINT-BONNET-LE-COURREAU	0,049	0,080	87,1%	moyenne
4222C	La Terrasse sur Dorlay	LA TERRASSE-SUR-DORLAY	0,000	0,019	100,0%	2020
4223C	St Régis du Coin	SAINT-REGIS-DU-COIN	0,013	0,048	97,5%	2020
4224C	St Didier sur Rochefort	SAINT-DIDIER-SUR-ROCHEFORT	0,002	0,022	98,3%	2020
4225C	Neulise	NEULISE	0,035	0,067	90,7%	moyenne
4226C	Pélussin - Quartier Notre Dame	PELUSSIN	0,021	0,044	89,9%	2020
4227C	St Christo en Jarez	SAINT-CHRISTO-EN-JAREZ	0,000	0,022	100,0%	2020
4228C	St Martin la Sauveté	SAINT-MARTIN-LA-SAUVETE	0,027	0,054	97,5%	2020
4229C	St Symphorien de Lay	SAINT-SYMPHORIEN-DE-LAY	0,000	0,015	100,0%	2020
4230C	Marlhes - Interconnexion	MARLHES	0,062	0,093	83,5%	2020
4231C	St Haon le Châtel	SAINT-HAON-LE-CHATEL	0,048	0,079	88,1%	2020
4232C	St Joseph	SAINT-JOSEPH	0,094	0,136	77,3%	2020
4233C	St Cyr de Favières	SAINT-CYR-DE-FAVIERES	0,000	0,024	100,0%	2020
4234C	Roanne - Quartier de Mâtel	ROANNE	0,009	0,030	96,4%	2020
4235C	Roche en Forez	ROCHE	0,000	0,019	100,0%	2020
4236C	Pélussin 2 - Quartier des Croix	PELUSSIN	0,033	0,060	89,8%	2020
4237C	Roanne - Quartier Arsenal	ROANNE	0,026	0,049	89,9%	moyenne
4238C	St Maurice en Gourgis	SAINT-MAURICE-EN-GOURGOIS	0,026	0,056	94,2%	moyenne
4239C	Pélussin - Siège CCPR	PELUSSIN	0,052	0,086	87,8%	moyenne
4240C	Colombier	COLOMBIER	0,066	0,110	89,4%	moyenne
4241C	Farnay	FARNAY	0,076	0,110	82,1%	2020
4243C	La Tuilière	LA TUILIERE	0,026	0,051	94,6%	moyenne
4244C	LOIRE FOREZ AGGLOMERATION Réseau	LURIECQ	0,000	0,021	100,0%	2020
4245C	Réseau de La Valla en Gier	La Valla en Gier	0,000	0,022	100,0%	2020
4246C	Réseau d'Unieux	Unieux	0,019	0,045	93,9%	2020
4247C	Réseau de Saint Héand	Saint Héand	0,022	0,043	91,4%	2020
4301C	Réseau de Tence	Tence	0,019	0,055	96,7%	moyenne
4302C	4302C Mairie de Langeac	LANGEAC	0,000	0,021	100,0%	2020
4303C	Réseau du Puy en Velay VERT VEINE	LE PUY-EN-VELAY	0,017	0,039	93,2%	moyenne

4304C	Chaufferie de la Mairie	Dunieres	0,000	0,029	100,0%	2020
4305C	Réseau d'allegre	ALLEGRE	0,003	0,029	99,2%	2020
4306C	Chaufferie de la Piscine	Dunieres	0,000	0,029	100,0%	2020
4307C	Réseaux de Chaleur YES	Yssingeaux	0,025	0,049	91,2%	2020
4308C	Pradelles	Pradelles	0,002	0,025	99,4%	moyenne
4309C	Réseau de Mazet Si Voy	MAZET-SAINT-VOY	0,000	0,019	100,0%	2020
4310C	Réseau de St Bonnet le Froid	SAINT-BONNET-LE-FROID	0,000	0,024	100,0%	2020
4314C	LA MION 2	MAZET-SAINT-VOY	0,000	0,021	100,0%	2020
4401C	Réseau de Nantes Centre-Loire	NANTES	0,040	0,056	80,5%	2020
4402C	CHATEAUBRIANT	CHATEAUBRIANT	0,102	0,140	53,0%	moyenne
4403C	NANTES CHANTRERIE	NANTES	0,100	0,125	59,1%	2020
4405C	Zup de Bellevue Saint Herblain	NANTES	0,104	0,130	55,6%	moyenne
4406C	AFUL Rezé-Château	REZE	0,095	0,121	68,8%	2020
4407C	Réseau de Saint-Jean-de-Boiseau	SAINT-JEAN-DE-BOISEAU	0,237	0,277	40,0%	moyenne
4408C	Réseau ZAC de la Minais	SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE	0,139	0,168	51,9%	moyenne
4410C	Réseau de Nantes Nord Chézine	NANTES	0,193	0,222	25,7%	2020
4501C	Socos source	Orléans	0,092	0,115	60,3%	moyenne
4503C	Quartier Centre Ville et Nord	Orléans	0,000	0,037	96,5%	2020
4504C	Zup du Grand Clos	Montargis	0,097	0,129	52,8%	moyenne
4505C	Réseau de Fleury les Aubrais	Fleury-les-Aubrais	0,079	0,112	60,2%	moyenne
4506C	U.V.E Pithiviers	Pithiviers	0,000	0,004	100,0%	2020
4507C	Réseau de Amilly	AMILLY	0,009	0,014	96,0%	moyenne
4601C	Réseau de Nuzéjous	Nuzejous	0,026	0,054	94,0%	moyenne
4603C	Réseau de Gramat	Gramat	0,000	0,017	100,0%	2020
4604C	Réseau de Biars sur Cere	BIARS-SUR-CERE	0,009	0,037	98,0%	moyenne
4605C	Réseau de Cajarc	CAJARC	0,008	0,032	97,8%	2020
4607C	Réseau de CATUS	CATUS	0,014	0,040	96,3%	2020
4608C	Réseau de Caillac	CAILLAC	0,038	0,076	93,3%	2020
4609C	Réseau de St Germain du Bel air	SAINT-GERMAIN-DU-BEL-AIR	0,013	0,040	97,2%	2020
4610C	Réseau des 4 routes du Lot	LES QUATRE-ROUTES-DU-LOT	0,008	0,039	98,3%	2020
4611C	Réseau de Sousceyrac	SOUSCEYRAC	0,003	0,026	99,3%	2020
4612C	Réseau de Figeac	FIGEAC	0,002	0,024	99,4%	2020
4613C	Réseau de Livernon	LIVERNON	0,027	0,057	93,7%	moyenne
4614C	Réseau de CAHORS	CAHORS	0,018	0,040	93,3%	2020
4615C	Réseau de THEGRA	THEGRA	0,000	0,030	99,9%	2020
4616C	Réseau de Lacapelle Marival	LACAPPELLE-MARIVAL	0,016	0,042	96,0%	moyenne
4617C	Réseau de GOURDON	GOURDON	0,005	0,026	98,2%	moyenne
4701C	SOGAD	LE PASSAGE	0,000	0,004	100,0%	2020
4802C	Mende	MENDE	0,000	0,022	100,0%	2020
4803C	SCABE Saint Chely d'Apcher Bois Energie	SAINT-CHELY-D'APCHER	0,004	0,022	98,9%	2020
4901C	Réseau d'Angers La Roseraie	Angers	0,011	0,017	95,7%	2020
4902C	RESEAU DES DEUX CROIX (NOZAY-UPJM)	Angers	0,106	0,139	49,6%	moyenne
4903C	CHU Angers	ANGERS	0,018	0,038	92,5%	moyenne
4904C	Réseau de chaleur d'Andrézé	ANDREZE	0,080	0,106	71,5%	2020
4905C	Chemin Vert	Saumur	0,085	0,111	68,1%	moyenne
4907C	Réseau d'Orgemont	Angers	0,000	0,049	85,7%	2020
4908C	Réseau de chaleur d'Ecouflant	Ecouflant	0,113	0,141	59,4%	moyenne
4910C	Hauts de Saint Aubin	ANGERS	0,068	0,093	75,6%	moyenne
4911C	Réseau de Belle Beille	ANGERS	0,075	0,099	69,3%	2020
4912C	Réseau de chaleur de la Herse	MONTREUIL-BELLAY	0,020	0,043	93,7%	2020
4913C	Réseau les Mauges	CHOLET	0,110	0,139	52,0%	moyenne
5001C	Provinces Energies	CHERBOURG-OCTEVILLE	0,043	0,069	84,8%	moyenne
5002C	Ilot Divette	CHERBOURG-OCTEVILLE	0,102	0,115	27,4%	moyenne
5003C	Régie de chauffage du Teilleul	LE TEILLEUL	0,077	0,111	78,8%	2020
5004C	Centre Hospitalier de L'estran	PONTORSON	0,088	0,109	53,6%	2020
5005C	Réseau communal La Lucerne d'Outremer	LA LUCERNE-D'OUTREMER	0,000	0,017	100,0%	2020
5101C	Zup de Laon Neufchâtel	REIMS	0,233	0,267	0,0%	2020
5103C	VY'ENERGIE	VITRY-LE-FRANCOIS	0,048	0,072	81,9%	2020
5104C	Quartier Bernon	Epernay	0,192	0,241	0,0%	2020
5106C	Croix Rouge	Reims	0,112	0,132	60,7%	2020
5107C	La renaissance Immobilière Chalonnaise	CHALONS-EN-CHAMPAGNE	0,045	0,064	80,6%	2020
5202C	DSP ST DIZIER	SAINT-DIZIER	0,064	0,086	72,9%	moyenne
5204C	Réseau de chaleur du sud de la ville de Chaumont	CHAUMONT	0,053	0,064	79,3%	moyenne
5205C	Réseau de chaleur bois de Marac	MARAC	0,000	0,020	100,0%	2020
5206C	Réseau de chaleur de l'EHPAD St Augustin	LONGEAU-PERCEY	0,000	0,159	100,0%	2020
5207C	Réseau de Wassy	WASSY	0,128	0,140	66,7%	moyenne
5208C	Réseau de Bourmont	BOURMONT	0,128	0,140	66,7%	moyenne
5209C	Réseau de Langres	LANGRES	0,067	0,096	66,9%	moyenne
5213C	RESEAU DE FAYL BILLOT	FAYL-BILLOT	0,256	0,262	33,3%	moyenne
5214C	Réseau de Saint BLIN	SAINT-BLIN	0,256	0,262	33,3%	moyenne
5302C	Zup Saint Nicolas	LAVAL	0,016	0,022	94,3%	2020
5303C	Réseau de chaleur (piscine et salles omnisports)	CHATEAU-GONTIER	0,088	0,109	58,2%	moyenne
5401C	ESTIA - Saint Julien Kennedy	Nancy	0,097	0,121	62,1%	2020

5403C	S.E.E.V - Ville de Vandoeuvre	Vandœuvre-lès-Nancy	0,044	0,055	81,1%	moyenne
5407C	ESTIA - Plateau de Haye	Nancy	0,082	0,131	52,0%	moyenne
5408C	Réseau d'Ecrouves	ECROUVES	0,093	0,119	67,6%	2020
5409C	Réseau chaufferie bois - Barbonville	BARBONVILLE	0,128	0,137	66,7%	moyenne
5410C	S.E.E.V - Plateau de Brabois	VANDOEUVRE-LES-NANCY	0,087	0,110	61,2%	moyenne
5411C	ESTIA - Blandan Medreville	NANCY	0,094	0,117	58,7%	2020
5412C	Réseau de Pont à Mousson	PONT-A-MOUSSON	0,027	0,064	89,9%	2020
5413C	ESTIA - LAXOU-VILLERS	LAXOU	0,097	0,135	48,9%	2020
5414C	RESEAU DE CHALEUR BRIEY	BRIEY	0,054	0,077	80,4%	moyenne
5501C	Côte Sainte Catherine	Bar-le-Duc	0,093	0,283	0,0%	2020
5502C	Zup Anthouard	Verdun	0,208	0,252	0,0%	2020
5503C	Ligny en Barrois	Ligny-en-Barrois	0,095	0,122	68,5%	moyenne
5505C	Réseau Meuse-Energie	TRONVILLE-EN-BARROIS	0,000	0,004	100,0%	2020
5601C	Réseau de Lanester	LANESTER	0,092	0,116	65,6%	moyenne
5602C	Réseau de chaleur zac centre	HENNEBONT	0,000	0,020	100,0%	2020
5603C	Réseau de chaleur du GUMENEN	AURAY	0,127	0,263	23,5%	moyenne
5604C	Réseau de chaleur Liger	LOCMINE	0,000	0,004	100,0%	2020
5607C	Réseau de Serent	SERENT	0,005	0,036	93,1%	2020
5608C	Réseau de chaleur de Locmiquelic	LOCMIQUELIC	0,029	0,048	86,5%	moyenne
5701C	Réseau de Metz	Metz	0,035	0,107	66,6%	moyenne
5702C	Réseau de la Ville de Yutz	YUTZ	0,072	0,098	72,7%	moyenne
5703C	Réseau de Chaleur de Farébersviller	FAREBERSVILLER	0,084	0,168	39,3%	moyenne
5705C	Wenheck	Saint-Avold	0,179	0,268	0,0%	2020
5706C	Réseau de Freyming Merlebach	Freyming-Merlebach	0,119	0,156	53,2%	moyenne
5707C	Réseau de Sarreguemines	Sarreguemines	0,244	0,278	0,0%	2020
5708C	Réseau de Holweg-Forbach-Behren	BEHREN-LES-FORBACH	0,000	0,065	88,5%	2020
5709C	Carrière	Saint-Avold	0,227	0,255	0,0%	2020
5710C	Côte de la Justice	Saint-Avold	0,232	0,261	0,0%	2020
5711C	Huchet	Saint-Avold	0,199	0,224	0,0%	2020
5712C	Stiring Wendel	Stiring-Wendel	0,000	0,020	100,0%	2020
5713C	Réseau de chauffage urbain de Creutzwald	Creutzwald	0,220	0,275	0,0%	2020
5714C	Réseau de Sarrebourg	SARREBOURG	0,233	0,256	36,9%	moyenne
5714F	Réseau Zac Amphithéâtre	METZ	0,012	0,023	-	-
5716C	Réseau Cité Belle-Roche	COCHEREN	0,254	0,285	0,0%	2020
5717C	Réseau Cité Pasteur	ROUHLING	0,243	0,273	0,0%	2020
5802C	Reseau de chaleur du Banlay	Nevers	0,044	0,069	77,7%	moyenne
5803C	Réseau de decize	DECIZE	0,048	0,073	83,8%	2020
5804C	Réseau de chaleur de la Maison du Parc du Morvan	SAINT-BRISSON	0,000	0,027	100,0%	2020
5805C	Réseau de chaleur d'Arleuf	ARLEUF	0,021	0,054	96,1%	moyenne
5806C	Réseau de chaleur de Bazolles	BAZOLLES	0,000	0,020	100,0%	2020
5807C	Réseau de chaleur de Corbigny	CORBIGNY	0,036	0,061	89,5%	moyenne
5808C	Réseau de chaleur de Lormes	LORMES	0,031	0,060	92,7%	moyenne
5809C	Réseau de chaleur de Montigny en Morvan	MONTIGNY-EN-MORVAN	0,045	0,080	91,4%	moyenne
5810C	Réseau de chaleur d'Ouroux en Morvan	OUROUX-EN-MORVAN	0,000	0,022	100,0%	2020
5811C	Réseau de chaleur de Planchez	PLANCHEZ	0,000	0,027	100,0%	2020
5812C	Réseau de chaleur de Saint Amand en Puisaye	SAINT-AMAND-EN-PUISAYE	0,046	0,074	88,5%	moyenne
5813C	Réseau de chaleur de Varzy	VARZY	0,000	0,019	100,0%	2020
5814C	Réseau de chaleur de Corancy	CORANCY	0,000	0,019	100,0%	2020
5815C	Réseau de chaleur de Saint Saulge	SAINT-SAULGE	0,027	0,053	93,3%	moyenne
5816C	Réseau de chaleur de Billy sur Oisy	BILLY-SUR-OISY	0,000	0,025	100,0%	2020
5817C	Réseau de chaleur de Brassy	BRASSY	0,080	0,120	84,9%	moyenne
5818C	Réseau de chaleur de Château Chinon Ville	CHATEAU-CHINON (VILLE)	0,000	0,021	100,0%	2020
5819C	Réseau de Cosne-cours-sur-loire	COSNE-COURS-SUR-LOIRE	0,029	0,051	88,5%	2020
5820C	Château Chinon EIAT	CHATEAU-CHINON (VILLE)	0,094	0,133	75,9%	2020
5821C	CHALLUY	CHALLUY	0,051	0,076	82,6%	moyenne
5822C	Moux en Morvan	MOUX-EN-MORVAN	0,043	0,075	90,7%	2020
5823C	La Charité sur Loire	LA CHARITE-SUR-LOIRE	0,008	0,029	96,8%	2020
5824C	Réseau de Luzay	AVREE	0,054	0,083	82,7%	2020
5901C	Réseau de Roubaix	ROUBAIX	0,093	0,127	56,3%	moyenne
5902C	Les Canonniers	VALENCIENNES	0,119	0,272	0,0%	2020
5904C	Quartier Pont de Bois	VILLENEUVE-D'ASCQ	0,276	0,319	4,6%	moyenne
5905C	Domaine Universitaire et Scientifique	VILLENEUVE-D'ASCQ	0,205	0,249	0,0%	2020
5906C	Réseaux de Wattignies	WATTIGNIES	0,116	0,189	37,0%	2020
5907C	Réseau de Wattrelos	WATTRELOS	0,186	0,210	27,8%	2020
5908C	Réseau de chaleur de Sin Le Noble	SIN-LE-NOBLE	0,076	0,100	70,2%	2020
5909C	Réseau de Mons-en-Baroeul	MONS-EN-BAROEUL	0,097	0,130	55,3%	moyenne
5910C	Réseau de Lille	LILLE	0,262	0,298	1,0%	2020
5911C	Réseau de LAMBERSART	LAMBERSART	0,103	0,157	50,5%	moyenne
5912C	MAUBEUGE ENERGIE RENOUVELABLE	Maubeuge	0,202	0,228	0,0%	2020
5913C	Les Rives Créatives de l'Escaut	ANZIN	0,256	0,262	33,3%	moyenne
5914C	Energie Grand Littoral - Dunkerque	Dunkerque	0,127	0,187	47,1%	moyenne
5915C	Réseau de chaleur de Douchy	DOUCHY-LES-MINES	0,026	0,033	97,1%	2020
5916C	Réseau de chaleur d'Hazebrouck	HAZEBROUCK	0,066	0,096	75,2%	2020

5917C	Quartier Tournebride Lomme-Capinghem	LILLE	0,091	0,116	66,5%	2020
5918C	Réseau de chaleur de Baisieux	BAISIEUX	0,306	0,314	10,1%	moyenne
5919C	Réseau du Parc St Maur	LILLE	0,197	0,232	0,0%	2020
5920C	Réseau ARSYEL	GRANDE-SYNTHE	0,096	0,159	71,8%	2020
6001C	Réseau de Compiègne	Compiègne	0,244	0,279	0,0%	2020
6002C	La Cavée et les hironvalles	Creil	0,103	0,153	45,1%	moyenne
6003C	Quartier des Obiers	Nogent-sur-Oise	0,085	0,112	57,2%	2020
6004C	Les Martinets	Montataire	0,217	0,250	0,0%	2020
6005C	Réseau du Quartier Saint Jean	BEAUVAIS	0,046	0,071	83,3%	moyenne
6006C	Réseau de Breteuil-sur-Noye	BRETEUIL	0,012	0,037	96,6%	2020
6007C	VSPU Villers Saint Paul Utilités	VILLERS-SAINT-PAUL	0,048	0,058	83,0%	2020
6101C	Perseigne	Alençon	0,044	0,070	83,0%	2020
6102C	Quartier Saint Sauveur	Flers	0,062	0,087	78,3%	moyenne
6103C	Quartier Nord - Route de la Falaise	Argentan	0,091	0,131	55,4%	moyenne
6104C	Réseau de la Ferté Mace	LA FERTE-MACE	0,022	0,044	91,5%	2020
6105C	RECBIA	L'AIGLE	0,020	0,043	91,5%	2020
6106C	Réseau de Perrou	PERROU	0,000	0,004	100,0%	2020
6109C	ALENCON ENERGIE BOIS	ALENCON	0,115	0,147	49,4%	2020
6201C	Zup du Quartier République - Avion	Avion	0,174	0,235	0,0%	2020
6202C	Réseau de ARQUES	ARQUES	0,080	0,107	72,8%	moyenne
6203C	Réseau de chaleur de Lens	Lens	0,011	0,031	96,1%	2020
6204C	Réseau de chaleur de Béthune	Béthune	0,241	0,289	0,0%	2020
6205C	Le Portel-Outreau	OUTREAU	0,094	0,212	38,8%	moyenne
6206C	Réseau de chaleur de Liévin	Liévin	0,240	0,273	0,0%	2020
6207C	Réseau de Chaleur de Calais	Calais	0,128	0,156	55,0%	moyenne
6209C	Réseau de chaleur d'Achicourt	ACHICOURT	0,098	0,112	59,2%	2020
6210C	Réseau de chaleur d'Arras	Arras	0,118	0,153	49,3%	moyenne
6211C	Réseau de chaleur de Boulogne sur Mer	BOULOGNE-SUR-MER	0,101	0,137	47,4%	moyenne
6212C	Réseau de chaleur Le Portel-Outreau	OUTREAU	0,146	0,258	27,3%	moyenne
6213C	Chaufferie bois d'Anvin	ANVIN	0,256	0,353	33,3%	moyenne
6301C	Réseau de Riom RCBE	RIOM	0,021	0,045	92,4%	2020
6303C	HLM Saint Jacques	Clermont-Ferrand	0,204	0,231	0,0%	2020
6304C	Quartier du Masage	Beaumont	0,177	0,211	0,0%	2020
6305C	Réseau de Rochefort-Montagne	ROCHEFORT-MONTAGNE	0,018	0,050	96,0%	2020
6306C	La Gauthière	CLERMONT-FERRAND	0,084	0,138	50,7%	moyenne
6307C	Réseau de Royat	ROYAT	0,232	0,262	0,0%	2020
6308C	Croix-de-Neyrat / Champrat / Les Vergnes	CLERMONT-FERRAND	0,022	0,044	91,5%	moyenne
6309C	Réseau de chaleur bois de Pontaumur	PONTAUMUR	0,068	0,105	84,0%	moyenne
6310C	CORAL	AMBERT	0,000	0,024	100,0%	2020
6311C	Réseau de chaleur de St-Germain-l'Herm	SAINT-GERMAIN-L'HERM	0,000	0,027	100,0%	2020
6312C	Réseau de chaleur de Ardes	ARDES	0,000	0,027	100,0%	2020
6313C	Réseau de St Clément de Régnat	SAINT-CLEMENT-DE-REGNAT	0,000	0,019	100,0%	2020
6401C	SPIC réseau de chaleur du hameau	PAU	0,025	0,047	90,3%	2020
6402C	EGURRETIK	BAYONNE	0,039	0,063	85,3%	moyenne
6501C	Réseau de Vic-en-Bigorre	VIC-EN-BIGORRE	0,067	0,094	77,1%	moyenne
6604C	reseau de perpignan	perpignan	0,003	0,008	98,7%	2020
6701C	Elsau	Strasbourg	0,104	0,124	62,0%	2020
6702C	Hautepierre	Strasbourg	0,231	0,261	0,0%	2020
6703C	L'Esplanade	Strasbourg	0,074	0,096	71,5%	moyenne
6704C	Eco-quartier Brasserie Cronenbourg	Strasbourg	0,065	0,036	65,4%	2020
6705C	Réseau de Hochfelden	Strasbourg	0,091	0,073	61,8%	2020
6708C	Cité de l'III	Strasbourg	0,078	0,101	65,8%	moyenne
6709C	Le Ried	Schiltigheim	0,187	0,248	0,0%	2020
6710C	Réseau de Haguenau	Haguenau	0,091	0,115	62,9%	2020
6711C	Réseau de la COMMUNAUTÉ DE COMMUNES SAUER-PECHELBR	MORSBRONN-LES-BAINS	0,094	0,122	69,8%	2020
6712C	Chaufferie	SAALES	0,000	0,024	100,0%	2020
6713C	Réseau des Tanneries - Bohrie	LINGOLSHEIM	0,007	0,101	65,6%	moyenne
6714C	Réseau MARS	HAGUENAU	0,041	0,049	82,3%	2020
6715C	Niederbronn	NIEDERBRONN-LES-BAINS	0,295	0,305	20,3%	moyenne
6716C	réseau de chaleur d'Allenwiller	ALLENWILLER	0,128	0,148	66,7%	moyenne
6717C	Réseau de chaleur du Rebberg	LA PETITE-PIERRE	0,000	0,024	100,0%	2020
6721C	Réseau de Villé-Bassemberg	VILLE	0,022	0,046	92,8%	moyenne
6722C	Colmar Vosges	STRASBOURG	0,107	0,132	55,4%	moyenne
6723C	ECOGI	RITTERSHOFFEN	0,000	0,015	100,0%	2020
6724C	Sélestat	SELESTAT	0,033	0,055	85,9%	moyenne
6725C	Réseau de Chaleur ECO2WACKEN	STRASBOURG	0,036	0,058	86,9%	2020
6726C	Réseau de Chaleur Quartier du Lac	LINGOLSHEIM	0,003	0,123	62,1%	moyenne
6727C	Réseau de Chaleur Quartier des Hirondelles	ESCHAU	0,028	0,118	39,6%	moyenne
6728C	Réseau de Chaleur Quartier Solaire Schiltigheim	SCHILTIGHEIM	0,058	0,032	71,7%	2020
6730C	ZAC ETOILE	STRASBOURG	0,076	0,070	63,9%	moyenne
6731C	Quartier des Ecrivains	SCHILTIGHEIM	0,092	0,150	35,5%	2020
6732C	Réseau de chaleur Cogénération Sarre-Union	SARRE UNION	0,150	0,227	0,0%	2020

6733C	Réseau de Chaleur SPL	STRASBOURG	0,000	0,455	0,0%	2020
6801C	Réseau de Colmar	Colmar	0,054	0,069	84,8%	2020
6802C	L'Ilberg	Brunstatt-Didenheim	0,079	0,107	55,4%	2020
6803C	Porte de Bâle	Mulhouse	0,185	0,208	0,0%	2020
6804C	Réseau de la ville de Saint Louis	Saint-Louis	0,000	0,046	91,2%	2020
6806C	Réseau de Cernay	CERNAY	0,064	0,089	78,3%	moyenne
6809C	Réseau d'Heimersdorf	Heimersdorf	0,020	0,041	93,2%	2020
6810C	Réseau de chaleur de Rixheim	RIXHEIM	0,048	0,075	84,5%	2020
6814C	Réseau de chaleur de Kaysersberg	KAYSERSBERG	0,101	0,125	56,9%	2020
6815C	Réseau d'Ammerzwiller	AMMERZWILLER	0,256	0,258	33,3%	moyenne
6816C	Réseau de chaleur de Thann	THANN	0,000	0,017	100,0%	2020
6817C	réseau communal de Friesen	FRIESEN	0,000	0,017	100,0%	2020
6818C	Réseau de Lapoutroie	Lapoutroie	0,000	0,026	100,0%	2020
6819C	Réseau Val d'Argent	SAINTE-MARIE-AUX-MINES	0,075	0,099	69,9%	moyenne
6820C	Réseau chaufferies bois Freland	FRELAND	0,000	0,072	100,0%	2020
6821C	Papeteries du Rhin	ILLZACH	0,000	0,004	100,0%	2020
6901C	Vénissieux énergies	Vénissieux	0,114	0,144	50,4%	moyenne
6902C	HLM Les Sources	Ecully	0,221	0,244	0,0%	2020
6904C	Quartier La Duchère et Lyon 9e	Champagne-au-Mont-d'Or	0,086	0,111	68,8%	2020
6905C	Réseau de Lyon	LYON	0,112	0,131	57,4%	moyenne
6905F	Réseau de Lyon	LYON	0,011	0,021	-	-
6906C	V3E - Réseau Grand Ile	Vaulx-en-Velin	0,093	0,123	60,2%	moyenne
6908C	Quartier La Perralière	Villeurbanne	0,211	0,238	0,0%	2020
6910C	RILLIEUX-LA-PAPE	RILLIEUX-LA-PAPE	0,146	0,152	60,0%	moyenne
6912C	Réseau de Givors	Givors	0,108	0,231	22,1%	moyenne
6913C	UIOM Villefranche	VILLEFRANCHE-SUR-SAONE	0,004	0,012	98,4%	moyenne
6914C	Plateau de Montmeim	Oullins	0,204	0,263	0,0%	2020
6915C	ZH Champvert	Lyon	0,201	0,184	0,0%	2020
6917C	Réseau VALORLY de Rillieux la Pape	RILLIEUX-LA-PAPE	0,256	0,258	33,3%	moyenne
6918C	Quartier Belleruche Ouest	Gleize	0,047	0,063	82,9%	2020
6919C	Quartier Mermoz Sud	Lyon	0,199	0,225	0,0%	2020
6921C	Quartier de la Roue	RILLIEUX-LA-PAPE	0,216	0,231	0,0%	2020
6922C	Réseau de chaleur de Sathonay-camp	Sathonay-Camp	0,050	0,072	79,2%	moyenne
6923C	Réseau de chaleur de La Tour-de-Salvagny	LA TOUR-DE-SALVAGNY	0,082	0,106	65,0%	2020
6924C	LES COMBES	YZERON	0,000	0,025	100,0%	2020
6925C	LE BOURG	YZERON	0,000	0,025	100,0%	2020
6928C	Réseau chauffage Centre Hospitalier Villefranche	GLEIZE	0,044	0,065	83,6%	moyenne
6929C	Réseau du Breuil	Chevigny saint sauveur	0,116	0,266	0,0%	2020
6930C	Réseau Plateau Nord	Rillieux-la-Pape	0,022	0,030	91,5%	2020
6931C	Réseau Sytraival	Villefranche sur Saône	0,006	0,013	97,9%	2020
7001C	Zup des Capucins	Gray	0,104	0,136	60,3%	moyenne
7002C	Réseau de Saulnot	Saulnot	0,035	0,063	90,5%	moyenne
7003C	Réseau de Breurey les Faverney	BREUREY-LES-FAVERNEY	0,155	0,234	86,0%	moyenne
7004C	Réseau de Dampierre sur Linotte	DAMPIERRE-SUR-LINOTTE	0,116	0,156	72,8%	2020
7005C	Réseau de Plancher-bas	PLANCHER-BAS	0,261	0,287	33,0%	moyenne
7006C	Réseau de la chaufferie de CHAMPEY	CHAMPEY	0,256	0,267	33,3%	moyenne
7007C	Chaufferie de SCEY/SAONE	SCEY-SUR-SAONE-ET-SAINT-ALBIN	0,035	0,066	92,9%	2020
7008C	Chaufferie de MARNAY	MARNAY	0,046	0,078	93,3%	2020
7009C	Chaufferie de GY	GY	0,000	0,023	100,0%	2020
7011C	Réseau d'Hericourt - Quartier Maunoury	HERICOURT	0,083	0,109	73,0%	2020
7101C	Réseau de Chalon	Chalon-sur-Saône	0,114	0,147	49,3%	moyenne
7102C	Réseau de Montceau les mines	Montceau-les-Mines	0,117	0,146	55,6%	2020
7104C	Réseau d'Autun	Autun	0,100	0,139	56,5%	moyenne
7105C	Réseau de chaleur de Tramayes	TRAMAYES	0,012	0,039	97,3%	moyenne
7106C	Réseau d'Anost	ANOST	0,256	0,262	33,3%	moyenne
7107C	MÂCON	MÂCON	0,110	0,163	50,1%	2020
7108C	Réseau de Matour	MATOUR	0,028	0,054	92,0%	2020
7109C	RESEAU DE CHALEUR DES BATIMENTS COMMUNAUX	SAINT GENGOUX DE SCISSE	0,036	0,065	90,5%	2020
7202C	Percée Centrale	LE MANS	0,233	0,266	0,0%	2020
7203C	SYNER'GIE (ALLONNES- BDH)	ALLONNES	0,015	0,021	94,3%	2020
7204C	Bellevue	Coulaines	0,052	0,293	0,0%	2020
7205C	Réseau de la commune de Tuffe	TUFFE	0,000	0,017	100,0%	2020
7301C	Bissy et Croix Rouge	Chambery	0,092	0,113	65,3%	moyenne
7304C	La Plagne	MACOT-LA-PLAGNE	0,064	0,095	80,9%	2020
7305C	Les Arcs	BOURG-SAINT-AURICE	0,042	0,069	88,2%	2020
7306C	Réseau de Notre Dame des Millières	Notre-Dame-des-Millieres	0,261	0,269	31,9%	moyenne
7307C	Réseau de Saint Etienne de Cuines	Saint-Etienne-de-Cuines	0,010	0,026	96,8%	moyenne
7308C	Réseau de Beaufort	BEAUFORT	0,013	0,039	96,5%	2020
7310C	Ecole	CHANAZ	0,256	0,285	33,3%	moyenne
7311C	Gilly-sur-Isère	Gilly-sur-Isere	0,027	0,049	89,6%	moyenne
7312C	Yenne	Yenne	0,008	0,034	97,9%	moyenne

7313C	Ilots	CHANAZ	0,256	0,267	33,3%	moyenne
7314C	La Bauche	LA BAUCHE	0,000	0,035	100,0%	2020
7315C	AIX ENERGIES NOUVELLES	AIX-LES-BAINS	0,059	0,082	76,8%	moyenne
7316C	Réseau de St Jean d'Arvey	SAINT-JEAN-D'ARVEY	0,009	0,039	98,1%	2020
7318C	Réseau d'Ugine	UGINE	0,110	0,156	53,3%	moyenne
7319C	Réseau d'Albertville	Albertville	0,072	0,099	73,2%	2020
7402C	Quartier de Champ Fleury	Seynod	0,094	0,108	63,2%	moyenne
7403C	BOIS ENERGIES ANNEMASSE	ANNEMASSE	0,044	0,066	82,7%	moyenne
7407C	Quartier de la Rénovation	Thonon-les-Bains	0,232	0,261	0,0%	2020
7408C	Cluses énergies	Cluses	0,123	0,257	0,0%	2020
7409C	Flaine Energie	ARACHES-LA-FRASSE	0,223	0,276	0,0%	2020
7410C	Favergey énergie	Favergey	0,015	0,040	94,6%	2020
7411C	Quartier du Crozets	Scionzier	0,208	0,235	0,0%	2020
7412C	Réseau d'Avoriaz	MORZINE	0,103	0,062	53,0%	2020
7413C	Réseau de Clarafond La Presle	Clarafond-Arcine	0,078	0,139	91,6%	2020
7416C	Réseau de Viry	VIRY	0,008	0,035	97,8%	2020
7417C	Réseau de chaleur de Vallorcine	VALLORCINE	0,053	0,080	81,5%	2020
7418C	Réseau LVE du STOC	THONON-LES-BAINS	0,000	0,004	100,0%	2020
7419C	Réseau Serres Municipales du STOC	THONON-LES-BAINS	0,000	0,004	100,0%	2020
7421C	Anney Bio chaleur	ANNECY	0,034	0,055	85,2%	moyenne
7422C	Thorens Glières	THORENS-GLIERES	0,045	0,077	88,4%	moyenne
7423C	Réseau de Reignier	REIGNIER	0,006	0,029	97,6%	2020
7424C	Cran Gevrier - Les Passerelles	CRAN-GEVRIER	0,059	0,085	81,2%	2020
7426C	Réseau bois énergie et citoyen de Lucinges	Lucinges	0,009	0,034	97,7%	2020
7427C	Réseau de chaleur du Centre Bourg de Cusy	Commune de Cusy	0,023	0,054	95,2%	2020
7501C	Paris et communes limitrophes	PARIS	0,157	0,180	53,3%	2020
7503F	Réseau Climespace	PARIS	0,007	0,016	-	-
7507C	CLIMESPACE	PARIS	0,198	0,234	53,3%	2020
7511C	Boucle d'eau chaude Chapelle International	PARIS	0,113	0,238	8,6%	2020
7601C	Réseau Petite Bouverie	Rouen	0,212	0,261	0,2%	2020
7602C	Zac du Mont Gaillard	LE HAVRE	0,089	0,136	50,9%	moyenne
7603C	Resocéane	LE HAVRE	0,253	0,264	0,0%	2020
7605C	Réseau de Mont-Saint-Aignan	Mont-Saint-Aignan	0,140	0,169	39,6%	moyenne
7606C	CANTELEU ENERGIE	Canteleu	0,089	0,123	58,9%	2020
7607C	Chaufferie urbaine de Petit-Quevilly	LE PETIT-QUEVILLY	0,063	0,081	70,0%	moyenne
7608C	Château Blanc	SAINT ETIENNE DU ROUVRAY	0,045	0,068	79,7%	moyenne
7609C	SODINEUF	DIEPPE	0,206	0,240	0,0%	2020
7610C	SECGO	GONFREVILLE-L'ORCHER	0,032	0,056	89,1%	2020
7612C	Chu Charles Nicolle	Rouen	0,181	0,227	0,0%	2020
7613C	La Côte Brulée	LE HAVRE	0,210	0,237	0,0%	2020
7614C	Chaufferie bois Grammont	Rouen	0,029	0,051	88,7%	2020
7615C	Réseau de Maromme	MAROMME	0,014	0,037	95,2%	2020
7616C	SRGB	NOTRE-DAME-DE- GRAVENCHON	0,040	0,064	85,4%	2020
7617C	RCU de Neufchatel-en-Bray	NEUFCHATEL-EN-BRAY	0,057	0,083	79,4%	moyenne
7618C	Réseau de Semedi-Sedibex	SANDOUVILLE	0,000	0,004	100,0%	2020
7619C	ZAC Luciline	ROUEN	0,154	0,152	32,0%	2020
7619F	ZAC Luciline	ROUEN	0,000	0,004	-	-
7620C	VESUVE	LE GRAND-QUEVILLY	0,000	0,004	100,0%	2020
7621C	Réseau vapeur SEVEDE	SAINT-JEAN-DE-FOLLEVILLE	0,000	0,004	100,0%	2020
7701C	Réseaux de Meaux	Meaux	0,100	0,122	61,9%	2020
7703C	Almont - Montaigu	Melun	0,071	0,089	70,0%	2020
7704C	Réseau OSICA	OZOIR-LA-FERRIERE	0,161	0,184	18,1%	2020
7705C	Zup du Mont Saint Martin	Nemours	0,119	0,148	56,9%	2020
7706C	Réseau de Dammarie les Lys	Dammarie-les-Lys	0,014	0,030	93,6%	2020
7707C	Centrale de la Butte Monceau	Avon	0,230	0,259	0,0%	2020
7708C	Réseau du Mee sur Seine	LE MEE-SUR-SEINE	0,058	0,076	75,8%	2020
7710C	Réseau de Vaux le Penil	Vaux-le-Penil	0,119	0,149	65,4%	moyenne
7711C	Réseau de Coulommiers	Coulommiers	0,010	0,026	95,9%	2020
7715C	ZUP de Surville	Montereau-Fault-Yonne	0,015	0,028	94,5%	moyenne
7716C	Réseau de Marne la Vallée	Torcy	0,028	0,045	89,0%	2020
7717C	Réseau de Chelles	Chelles	0,130	0,159	43,0%	moyenne
7718C	La renardière	ROISSY-EN-BRIE	0,099	0,123	60,2%	2020
7721C	Réseau de Bailly Romainvilliers	BAILLY-ROMAINVILLIERS	0,039	0,048	88,1%	2020
7722C	Réseau de Village Nature	VILLENEUVE-SAINT-DENIS	0,001	0,017	99,8%	2020
7724C	Bussycomore	BUSSY-SAINT-GEORGES	0,127	0,295	71,0%	2020
7725C	Réseau Eurodisney	Chessy	0,233	0,263	7,9%	2020
7802C	Le Val Fourré	Mantes-la-Jolie	0,106	0,139	53,6%	moyenne
7803C	Réseau de Versailles	Versailles	0,241	0,290	0,0%	2020
7804C	Parly II	LE CHESNAY	0,220	0,247	0,0%	2020
7805C	Réseau de Saint Germain en Laye	Saint-Germain-en-Laye	0,108	0,143	55,7%	2020
7806C	DOMNIS ACHERES	ACHERES	0,088	0,109	56,8%	2020
7808C	Grand Ouest et Musiciens	LES MUREAUX	0,113	0,140	56,8%	moyenne

7809C	Réseau de Vélizy	Vélizy-Villacoublay	0,236	0,271	0,0%	2020
7811C	Réseau de Carrières - Chatou	Carrières-sur-Seine	0,009	0,014	97,1%	2020
7812C	Réseau de Plaisir - Resop	Plaisir	0,066	0,077	73,3%	2020
7816C	Carrière sous Poissy	CARRIERES-SOUS-POISSY	0,083	0,153	48,1%	moyenne
7901C	Le Clou Bouchet	Niort	0,243	0,274	0,0%	2020
7902C	Réseau de Bressuire	BRESSUIRE	0,164	0,185	57,5%	moyenne
7903C	Réseau de Romans	ROMANS	0,000	0,019	100,0%	2020
7904C	Réseau de l'Absie	L'ABSIE	0,000	0,019	100,0%	2020
7905C	Quartier Les Brizeaux	NIORT	0,126	0,153	49,2%	moyenne
7906C	Réseau de chaleur CC Mellois en Poitou	LEZAY	0,000	0,034	100,0%	2020
8001C	Etouvie	Amiens	0,088	0,186	34,7%	moyenne
8002C	Réseau de la ville d'AMIENS	Amiens	0,079	0,153	40,4%	2020
8004C	Rodolphe BRAL	MONTDIDIER	0,256	0,263	33,3%	moyenne
8005C	Réseau d'Abbeville	ABBEVILLE	0,095	0,126	59,3%	moyenne
8006C	Réseau de chaleur de Corbie	Corbie	0,041	0,066	82,9%	2020
8101C	Réseau de Carmaux	Carmaux	0,308	0,336	0,0%	2020
8102C	Chauffage urbain de Mazamet	Mazamet	0,064	0,089	76,7%	2020
8103C	Réseau de Chauffage Urbain Castres Lameilhé	Castres	0,032	0,056	87,2%	moyenne
8104C	Gaillac - ZAC de Pouille	GAILLAC	0,044	0,067	84,3%	2020
8105C	Réseau de chaleur de Graulhet	GRAULHET	0,024	0,048	92,1%	2020
8106C	Réseau de chaleur d'ALBAN	ALBAN	0,017	0,041	95,9%	moyenne
8112C	Réseau de chaleur de LACAUNE	LACAUNE	0,001	0,022	99,8%	2020
8201C	RESEAUX SUD-OUEST ENERGIES SERVICES	MONTAUBAN	0,002	0,006	99,1%	2020
8202C	Réseau de Caylus	Caylus	0,000	0,017	100,0%	2020
8203C	Chaufferie bois Negrepelisse	NEGREPELISSE	0,000	0,017	100,0%	2020
8204C	Villebrumier	VILLEBRUMIER	0,000	0,020	100,0%	2020
8301C	La Beaucaire	TOULON	0,000	0,004	100,0%	2020
8304C	Berthe	LA SEYNE-SUR-MER	0,000	0,004	100,0%	2020
8401C	Le Triennal	Avignon	0,093	0,213	0,0%	2020
8501C	ZAD Nord-Est	LA ROCHE-SUR-YON	0,205	0,231	0,0%	2020
8502C	Réseau les Herbiers	LES HERBIERS	0,052	0,081	86,3%	moyenne
8503C	Réseau de chaleur Saint-pierre-du-chemin	SAINT-PIERRE-DU-CHEMIN	0,000	0,023	100,0%	2020
8601C	Zup des Couronneries	Poitiers	0,072	0,096	70,2%	2020
8605C	Réseau Lusignan	LUSIGNAN	0,026	0,056	94,4%	2020
8606C	Réseau de Chaleur Ozon Sud	CHATELLERAULT	0,120	0,229	16,7%	moyenne
8607C	Réseau de Civaux	CIVAUX	0,083	0,061	62,4%	2020
8608C	Réseau de BEL AIR - 3 CITES	POITIERS	0,176	0,457	0,0%	2020
8609C	Réseau Saint Cyprien - Clos Gaultier	POITIERS	0,332	0,372	0,0%	2020
8610C	Réseau chaleur université de Poitiers	Poitiers	0,008	0,027	94,8%	2020
8701C	Zup Val de l'Aurence	Limoges	0,000	0,085	73,6%	moyenne
8702C	Zac de Beaubreuil	Limoges	0,002	0,006	99,5%	2020
8703C	Réseau de Bellac	BELLAC	0,284	0,318	0,0%	2020
8704C	Quartier de l'Hôtel de Ville	Limoges	0,064	0,198	20,4%	moyenne
8707C	Réseau de chaleur Saint Yrieix la Perche	Saint Yrieix la Perche	0,027	0,051	89,8%	2020
8801C	Plateau de la Justice	Epinal	0,000	0,057	88,2%	2020
8802C	Quartier Kellerman	SAINT-DIE-DES-VOSGES	0,073	0,108	61,9%	moyenne
8805C	Réseau de Fresse sur Moselle	Fresse-sur-Moselle	0,012	0,032	95,3%	2020
8806C	Réseau de Monthureux-sur-Saône	MONTHUREUX-SUR-SAONE	0,034	0,064	90,9%	2020
8807C	Chauffage urbain Fraize	FRAIZE	0,276	0,285	25,9%	moyenne
8808C	Réseau de La Bresse 1	LA BRESSE	0,173	0,222	61,6%	2020
8809C	Réseau de La Bresse 2	LA BRESSE	0,079	0,114	78,4%	2020
8811C	Réseau de Fremifontaine	FREMFONTAINE	0,000	0,022	100,0%	2020
8812C	Réseau de Ventron	VENTRON	0,016	0,036	93,9%	moyenne
8814C	Vittel	VITTEL	0,077	0,106	62,3%	moyenne
8815C	Réseau de la ville de VAGNEY	VAGNEY	0,026	0,052	90,5%	2020
8816C	BAN DE SAPT	Ban-de-Sapt	0,193	0,201	50,0%	moyenne
8819C	Réseau de denipaire	DENIPAIRE	0,193	0,201	50,0%	moyenne
8901C	Zup des Grahuches	SENS	0,020	0,033	93,4%	moyenne
8902C	Zup de Sainte Geneviève	AUXERRE	0,072	0,097	71,6%	moyenne
8903C	Les Chaillots	Sens	0,245	0,276	0,0%	2020
8904C	Réseau de Quarré-les-Tombes	QUARRE-LES-TOMBES	0,000	0,014	100,0%	2020
9002C	ZUP DES GLACIS	Belfort	0,237	0,282	0,0%	2020
9003C	Réseau de chaleur de Delle	DELLE	0,066	0,105	57,0%	2020
9101C	Réseau de Massy - Antony	Massy	0,094	0,113	73,9%	2020
9101F	Réseau Paris Saclay	Saclay	0,031	0,053	-	-
9102C	Réseau des Ulis	LES ULIS	0,068	0,090	64,8%	2020
9103C	Réseau d'Evry	Evry	0,109	0,146	45,6%	2020
9104C	Domaine du Bois des Roches	Saint-Michel-Sur-Orge	0,272	0,298	0,0%	2020
9105C	Réseau de Grigny	Grigny	0,151	0,196	15,1%	2020
9106C	OROBIA - Réseau de Brétigny-sur-Orge	BRETIGNY-SUR-ORGE	0,067	0,091	74,0%	2020
9107C	Réseau de Dourdan	DOURDAN	0,234	0,279	0,0%	2020
9108C	CEA DIF	Bruyeres-le-Chatel	0,201	0,219	37,4%	2020
9109C	DSP - Vigneux - Concorde	VIGNEUX SUR SEINE	0,048	0,066	80,5%	2020

9114C	Réseau d'Epinay-sous-Sénart	Epinay-sous-Sénart	0,060	0,078	74,0%	2020
9115C	Réseau de Ris-Orangis	Ris-Orangis	0,006	0,022	98,6%	2020
9116C	Zup de Saint Hubert et Louis Pergaud	Sainte-Geneviève-des-Bois	0,336	0,346	0,0%	2020
9118C	Réseau SEER Grigny-Viry	GRIGNY	0,051	0,068	76,2%	2020
9119C	Parc d'activités	Villejust	0,000	0,004	100,0%	2020
9120C	Réseau de Viry Chatillon	Viry-Châtillon	0,201	0,242	0,0%	2020
9121C	Réseau de chaleur de l'écoquartier Camille Claudel	PALAISEAU	0,071	0,094	70,6%	2020
9122C	Réseau du quartier du Grand Parc de Bondoufle	BONDOUFLE	0,089	0,115	66,3%	2020
9123C	Paris Saclay	Saclay	0,198	0,190	0,0%	2020
9201C	Réseau de Meudon	Meudon	0,227	0,263	0,0%	2020
9202C	Les Fosses Jean Nord	Colombes	0,341	0,351	0,0%	2020
9204C	ZAC Sainte Geneviève	NANTERRE	0,099	0,089	56,8%	2020
9205C	Réseau Gennevilliers	Gennevilliers	0,091	0,118	58,7%	2020
9209C	Réseau de Chaville	Chaville	0,204	0,247	0,0%	2020
9211C	Réseau de chaleur de Levallois	LEVALLOIS PERRET	0,173	0,203	53,3%	2020
9219C	Réseau chaud Seguin Rives de Seine	BOULOGNE-BILLAN COURT	0,113	0,114	59,5%	2020
9219F	Réseau froid Seguin Rives de Seine	BOULOGNE-BILLAN COURT	0,014	0,026	-	-
9222C	Réseau de Suresnes	Suresnes	0,239	0,269	0,0%	2020
9224C	Réseau SEINERGIE	Courbevoie	0,241	0,271	0,5%	2020
9225C	Réseau de La Défense	Courbevoie	0,144	0,181	36,9%	moyenne
9225F	Réseau de La Défense	Courbevoie	0,012	0,023	-	-
9226C	Résidence Villeneuve	Villeneuve-la-Garenne	0,220	0,256	0,0%	2020
9230C	Réseau Ciceo	Puteaux	0,226	0,254	0,0%	2020
9231F	Réseau Suc - Société Urbaine de Climatisation	COURBEVOIE	0,010	0,020	-	-
9232C	RESEAU QUARTIER HOCHÉ	NANTERRE	0,083	0,107	65,6%	moyenne
9233C	Réseau de la Zac de la Marine	Colombes	0,108	0,135	55,4%	2020
9234F	Cristalia	Levallois-Perret	0,009	0,019	-	-
9235C	Réseau de CLICHY	CLICHY	0,165	0,258	39,6%	moyenne
9235F	Réseau de froid de Suresnes	Suresnes	0,018	0,033	-	-
9236C	Réseau de Bagneux-Chatillon	BAGNEUX	0,075	0,087	62,9%	2020
9301C	Réseau de Saint Denis	Saint-Denis	0,118	0,146	53,0%	moyenne
9302C	Réseau de Bagnolet	Bagnolet	0,130	0,175	47,2%	moyenne
9303C	Zup de Bobigny	Bobigny	0,205	0,230	0,0%	2020
9304C	Zac de Sevran	Sevran	0,091	0,119	59,0%	2020
9305C	Zup des Fauvettes	NEUILLY SUR MARNE	0,064	0,077	76,7%	2020
9306C	Réseau de Villepinte	Villepinte	0,045	0,063	81,5%	2020
9309C	SEBIO	Sevran	0,090	0,133	52,9%	moyenne
9310C	Réseau chaud ADP le Bourget	LE BOURGET	0,260	0,292	0,0%	2020
9310F	Réseau froid ADP Le Bourget	LE BOURGET	0,043	0,073	-	-
9311C	Le Chêne Pointu	Clichy-Sous-Bois	0,219	0,255	0,0%	2020
9312C	Le Gros Saule	Aulnay-sous-Bois	0,193	0,241	0,0%	2020
9313C	Réseau de La Courneuve	LA COURNEUVE	0,082	0,090	59,1%	2020
9314C	Réseau de Tremblay en France	TREMBLAY EN France	0,052	0,071	79,6%	2020
9315C	Réseau du Blanc Mesnil	LE BLANC-MESNIL	0,090	0,107	57,0%	2020
9316C	Reseau de Bondy	Bondy	0,120	0,149	46,1%	moyenne
9317C	Garonor	Aulnay-sous-Bois	0,305	0,360	0,0%	2020
9322F	Stade Energies SAS	Saint-Denis	0,005	0,012	-	-
9324C	Réseau de Rosny-sous-Bois /Noisy-le-Sec / Montreui	ROSNY-SOUS-BOIS	0,038	0,035	81,7%	2020
9326C	Réseau de chaleur de la ZAC des docks Saint-Ouen	SAINT-OUEN-SUR-SEINE	0,080	0,096	77,5%	moyenne
9327C	OPH DE DRANCY	DRANCY	0,193	0,201	50,0%	moyenne
9401C	Réseau de Limeil-Brévannes	LIMEIL-BREVANNES	0,061	0,084	76,8%	2020
9402C	Réseaux de Créteil - Scuc	Créteil	0,066	0,079	69,4%	2020
9403C	Réseau de Choisy-Vitry	Vitry-sur-Seine	0,128	0,151	68,7%	2020
9404C	Réseau de Fontenay sous Bois	FONTENAY-SOUS-BOIS	0,180	0,215	17,2%	2020
9406C	Réseau de GEOTELLUENCE	IVRY-SUR-SEINE	0,074	0,095	78,4%	2020
9408C	Marché International de Rungis	RUNGIS	0,003	0,008	99,0%	moyenne
9409C	Réseau de Sucy en Brie	Sucy-en-Brie	0,004	0,019	98,3%	2020
9410C	Réseau de Cachan	Cachan	0,069	0,088	71,5%	2020
9411C	Réseau de Champigny sur Marne	Champigny-sur-Marne	0,055	0,078	72,1%	2020
9412C	Réseau de maisons-alfort	Maisons-Alfort	0,095	0,113	62,0%	2020
9413C	Réseau de Thiais	Thiais	0,016	0,032	93,8%	2020
9414C	SETBO	Bonneuil-sur-Marne	0,016	0,032	93,8%	2020
9415C	Réseau de Chevilly-Larue L'Haÿ-les-Roses Villejuif	CHEVILLY-LARUE	0,071	0,093	76,1%	2020
9419C	Réseau de Fresnes	Fresnes	0,081	0,102	60,2%	2020
9420C	Réseau d'Orly	ORLY	0,040	0,057	82,9%	2020
9421C	Reseau d'Alfortville - Smag	Alfortville	0,021	0,037	91,0%	2020
9422C	Arcueil-Gentilly	ARCUEIL	0,035	0,041	84,5%	2020
9423C	Réseau d'Ivry	IVRY-SUR-SEINE	0,076	0,100	78,0%	2020
9424C	Réseau de Villeneuve Saint Georges	Villeneuve-Saint-Georges	0,109	0,152	45,1%	moyenne
9425C	Réseau chaud ADP Orly	Orly	0,092	0,109	62,0%	moyenne
9425F	Réseau froid ADP Orly	Orly	0,008	0,017	-	-
9501C	Zac Croix Rouge	TAVERNY	0,108	0,210	24,2%	moyenne

9502C	Grand Ensemble Sarcelles-Locheres	Sarcelles	0,061	0,074	72,9%	moyenne
9503C	Réseau de Cergy - Pontoise	CERGY	0,075	0,092	71,7%	2020
9505C	Van Gogh	Garges-Lès-Gonesse	0,192	0,228	0,0%	2020
9507C	Zup de Sannois - Ermont - Franconville	Franconville	0,096	0,123	54,6%	moyenne
9509C	Réseau d'Argenteuil	Argenteuil	0,040	0,049	83,6%	2020
9510C	Réseaux chaud ADP Roissy	ROISSY-EN-FRANCE	0,212	0,241	18,2%	moyenne
9510F	Réseau froid ADP Roissy	ROISSY-EN-FRANCE	0,010	0,020	-	-
9511C	Zup de l'Epine Guyon	Franconville	0,164	0,201	0,0%	2020
9514C	Réseau de Villiers le Bel - Gonesse	Villiers-le-Bel	0,071	0,089	65,8%	2020
9515C	Réseau de Pontoise	Pontoise	0,207	0,246	0,0%	2020
9516C	Zac de Montedour	Franconville	0,225	0,254	0,0%	2020
9518C	Réseau de Goussainville	GOUSSAINVILLE	0,026	0,036	89,4%	moyenne
Autres réseaux de chaleur				0,385	0,0%	
Autres réseaux de froid				0,120	0,0%	