# Décrets, arrêtés, circulaires

## TEXTES GÉNÉRAUX

## MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DE L'ÉNERGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

Arrêté du 4 mai 2009 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: DEVE0908618A

Le ministre d'Etat, ministre de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de l'aménagement du territoire, et la ministre du logement,

Vu la directive 2002/91/CE du Parlement européen et du Conseil en date du 16 décembre 2002 sur la performance énergétique des bâtiments ;

Vu le code de la construction et de l'habitation, notamment ses articles R. 134-1 à R. 134-5;

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

#### Arrêtent :

- **Art.** 1er. La liste relative au contenu CO<sub>2</sub> des réseaux de chaleur et de froid qui figure en annexe du présent arrêté constitue l'annexe 7 de l'arrêté du 15 septembre 2006 susvisé.
- **Art. 2.** L'arrêté du 18 décembre 2007 modifiant l'arrêté du 15 septembre 2006 relatif au diagnostic de performance énergétique pour les bâtiments existants proposés à la vente en France métropolitaine est abrogé.
- **Art. 3.** Le directeur général de l'énergie et du climat et le directeur général de l'aménagement, du logement et de la nature 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 à Paris, le 4 mai 2009.

Le ministre d'Etat, ministre de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de l'aménagement du territoire,

Pour le ministre et par délégation :

Le directeur général de l'énergie et du climat, P.-F. CHEVET Le directeur général de l'aménagement, du logement et de la nature, J.-M. MICHEL

La ministre du logement,
Pour la ministre et par délégation :
Le directeur général
de l'aménagement,
du logement et de la nature,
J.-M. MICHEL

### ANNEXE

01 La Revssouze Bourg-en-Bresse C 0.141	DÉP.	NOM DU RÉSEAU	LOCALISATION	CHALEUR (C) ou froid (F)	CO <sub>2</sub> (kg/kWh)
7,	01	La Reyssouze	Bourg-en-Bresse		0,141

DÉP.	NOM DU RÉSEAU	LOCALISATION	CHALEUR (C) ou froid (F)	CO <sub>2</sub> (kg/kWh)
01	Réseau d'Hauteville-Lompnes	Hauteville-Lompnes	С	0,291
01	La Forge	Oyonnax	С	0,242
01	La Plaine (HLM)	Oyonnax	С	0,214
02	ZUP du quartier Europe	Saint-Quentin	С	0,287
02	ZUP de Presles	Soissons	С	0,216
03	Réseau de Moulins	Moulins	С	0,234
03	Fontbouillant	Montluçon	С	0,315
06	Sonitherm - Réseau de l'Ariane	Nice	С	0,001
06	Saint-Augustin (HLM)	Nice	С	0,183
08	La Houllière	Charleville-Mézières	С	0,226
08	La Citadelle	Charleville-Mézières	С	0,260
08	ZUP de Sedan	Sedan	С	0,160
08	Revin	Revin	С	0,067
10	ZUP de La Chapelle-Saint-Luc	Les Noës	С	0,218
10	Les Chartreux	Troyes	С	0,202
11	ZAC Saint-Jean et Saint-Pierre	Narbonne	С	0,344
12	Réseau de Decazeville	Decazeville	С	0,374
13	ZAC des Canourgues	Salon-de-Provence	С	0,209
13	ZAC Paradis – Saint-Roch	Martigues	С	0,198
13	ZAC Canto Perdrix	Martigues	С	0,251
13	Centre urbain - ZAC des Pins	Vitrolles	С	0,190
13	Les Fenouillères	Aix-en-Provence	С	0,235
13	ZUP d'Encagnane	Aix-en-Provence	С	0,213
14	Hérouville-Saint-Clair	Hérouville-Saint-Clair	С	0,038
14	ZUP d'Hauteville	Lisieux	С	0,189
14	ZAC de Falaise	Falaise	С	0,025
14	La Guérinière	Caen	С	0,159

DÉP.	NOM DU RÉSEAU	LOCALISATION	CHALEUR (C) ou froid (F)	CO <sub>2</sub> (kg/kWh)
14	Réseau de Bois-l	Bayeux	С	0,064
17	Villeneuve-les-Salines	La Rochelle	С	0,127
17	Réseau de Jonzac	Jonzac	С	0,071
17	ZUP de Mireuil	La Rochelle	С	0,034
18	Chancellerie Gibjoncs – ZUP de Bourges	Asnières-les-Bourges	С	0,355
18	ZUP du Clos-du-Roy	Vierzon	С	0,276
19	Egletons Bois Energie	Egletons	С	0,044
20	Réseau de Corte	Corte	С	0,265
21	La Fontaine-d'Ouche	Dijon	С	0,240
21	ZUP de Chenôve	Chenôve	С	0,343
21	Réseau de Quetigny	Quetigny	С	0,232
23	Réseau de Bourganeuf	Bourganeuf	С	0,002
23	Réseau de Felletin	Felletin	С	0,000
25	Besançon - Planoise	Besançon	С	0,199
25	ZUP de la Petite Hollande	Montbéliard	С	0,104
25	Champvalon	Béthoncourt	С	0,208
25	Chaufferie du Russey	Le Russey	С	0,180
25	Champs Montants	Audincourt	С	0,207
25	Domaine universitaire de la Bouloie	Besançon	С	0,040
25	Les Fougères	Grand-Charmont	С	0,207
26	Réseau de la ZUP de Valence	Valence	С	0,271
26	Réseau de Pierrelatte – Des	Pierrelatte	С	0,013
27	ZUP de Saint-André	Evreux	С	0,249
27	ZAC des Maisons Rouges	Louvriers	С	0,281
27	Quartier de l'Europe	Pont-Audemer	С	0,196
27	Tours du Levant, clos Galots	Les Andelys	С	0,164
27	ZUP Les Valmeux	Vernon	С	0,234

DÉP.	NOM DU RÉSEAU	LOCALISATION	CHALEUR (C) ou froid (F)	CO <sub>2</sub> (kg/kŴh)
28	ZUP de la Madeleine	Chartres	С	0,252
28	Les Gauchetières	Nogent-le-Rotrou	С	0,241
29	Réseau de Brest	Brest	С	0,031
30	Quartier Ouest	Nîmes	С	0,241
31	Réseau de Toulouse (UIOM)	Toulouse	С	0,000
31	ZAC du Ritouret	Blagnac	С	0,138
33	Parc de Mérignac-Ville-Stemer	Mérignac	С	0,238
33	Hauts de Garonne	Cenon - Lormont - Floirac	С	0,091
33	Puis de Gueyrosse	Libourne	С	0,241
33	La Benauge – cité Pinçon	Bordeaux	С	0,193
34	Polygone Antigone	Montpellier	С	0,313
34	Polygone Antigone	Montpellier	F	0,000
34	Ernest Granier	Montpellier	С	0,236
34	Ernest Granier	Montpellier	F	0,237
34	Port Marianne	Montpellier	С	0,130
34	Port Marianne	Montpellier	F	0,018
34	Réseau de Fraïsse-sur-Agoût	Fraïsse-sur-Agoût	С	0,046
34	Réseau des universités	Montpellier	С	0,178
34	Réseau Arches Jacques-Cœur	Montpellier	С	0,222
34	Réseau Arches Jacques-Cœur	Montpellier	F	0,013
35	Villejean – Beauregard	Rennes	С	0,119
35	UIOM Vitré	Vitré	С	0,000
35	Sarah Bernhardt	Rennes	С	0,199
35	Campus scientifique de Beaulieu	Rennes	С	0,153
35	Quartier Sud	Rennes	С	0,258
36	Quartier Saint-Jean	Châteauroux	С	0,292
37	Morier et Rabière	Joué-lès-Tours	С	0,230

DÉP.	NOM DU RÉSEAU	LOCALISATION	CHALEUR (C) ou froid (F)	CO <sub>2</sub> (kg/kWh)
37	ZUP des Bords de Cher	Tours	С	0,228
37	Sanitas	Tours	С	0,257
37	Quartier Chateaubriand	Tours	С	0,178
37	La Rabaterie	Saint-Pierre-des-Corps	С	0,160
38	Réseau de Grenoble	Grenoble	С	0,161
38	Réseau de Grenoble	Grenoble	F	0,011
38	Réseau de Saint-Marcellin	Saint-Marcellin	С	0,001
39	Réseau de Dole	Dole	С	0,267
39	La Marjorie	Lons-le-Saunier	С	0,073
40	Réseau de Mont-de-Marsan – Cogetec	Mont-de-Marsan	С	0,000
40	ZAC des Bords de l'Adour	Dax	С	0,204
41	Quartier Bégon et Chevalier	Blois	С	0,215
42	ZUP de la Cotonne	Saint-Etienne	С	0,206
42	La Métare	Saint-Etienne	С	0,222
42	Montchovet – Beaulieu 4 (HLM)	Saint-Etienne	С	0,219
42	Réseau de Firminy	Firminy	С	0,272
42	ZUP RN 7	Roanne	С	0,225
42	ZUP du Parc des Sports	Roanne	С	0,270
42	ZUP de Montreynaud	Saint-Etienne	С	0,233
43	Langeac	Langeac	С	0,005
44	Beaulieu Malakoff – Valorena	Nantes	С	0,028
44	ZUP de Bellevue Saint-Herblain	Nantes – Saint-Herblain	С	0,238
45	Socos	Orléans	С	0,291
45	Quartier centre-ville et Nord	Orléans	С	0,250
45	ZUP de Socham	Montargis	С	0,236
45	Réseau de Fleury-les-Aubrais	Fleury-les-Aubrais	С	0,235
46	Réseau de Nuzéjouls	Nuzéjouls	С	0,275

	NOM DU RÉSEAU	LOCALISATION	CHALEUR (C) ou froid (F)	CO <sub>2</sub> (kg/kWh)
47	Novergie Sud-Ouest Sogad (UIOM)	Le Passage	С	0,000
49	Réseau d'Angers	Angers	С	0,072
49	ZUP de Jeanne-d'Arc	Angers	С	0,217
49	CHU Angers	Angers	С	0,244
49	Chemin-Vert	Saumur	С	0,233
50	ZUP d'Octeville	Cherbourg	С	0,225
50	llot-Divette	Cherbourg	С	0,294
51	ZUP Laon-Neufchâtel	Reims	С	0,217
51	Réseau UIOM Reims	Reims	С	0,000
51	Croix-Rouge	Reims	С	0,257
52	ZUP de Gigny	Saint-Dizier	С	0,247
52	Ensemble du Vert-Bois	Saint-Dizier	С	0,137
52	La Rochotte	Chaumont	С	0,260
53	ZUP de Nicolas	Laval	С	0,258
54	Nancy Energie	Nancy	С	0,247
54	Réseau de Vandœuvre	Vandœuvre-lès-Nancy	С	0,171
54	Réseau de Toul – Croix de Metz (HLM)	Toul	С	0,313
54	Haut du Lièvre	Nancy	С	0,317
54	Quartier Centre – Joffre Saint-Thiebaut	Nancy	С	0,333
55	Côte Sainte-Catherine	Bar-le-Duc	С	0,226
55	ZUP Anthouard	Verdun	С	0,236
57	Metz Cité	Metz	С	0,198
57	Metz Est	Metz	С	0,363
57	Réseau du Farébersviller	Farébersviller	С	0,225
57	Wenheck	Saint-Avold	С	0,218
57	Réseau de Freyming-Merlebach	Freyming-Merlebach	С	0,226
57	Réseau de Sarreguemines	Sarreguemines	С	0,270

DÉP.	NOM DU RÉSEAU	LOCALISATION	CHALEUR (C) ou froid (F)	CO <sub>2</sub> (kg/kWh)
57	Réseau de Holweg-Forbach-Behren	Forbach – Stiring-Wendel – Behren-lès-Forbach	С	0,205
57	Huchet	Saint-Avold	С	0,204
57	Côte de la justice	Saint-Avold	С	0,213
57	Carrière	Saint-Avold	С	0,235
58	Réseau de Nevers	Nevers	С	0,264
59	Alma Beaurepaire	Roubaix	С	0,277
59	Quartier Pont de bois	Lille	С	0,290
59	Domaine universitaire et scientifique	Villeneuve-d'Ascq	С	0,235
59	ZUP de Wattignies – Blanc Riez	Wattignies	С	0,233
59	Réseau de Roubaix – Wattrelos	Roubaix	С	0,243
59	ZAC des Epis	Sin-le-Noble	С	0,231
59	Monsenergie	Mons-en-Barœul	С	0,149
59	Métropole Nord	Lille	С	0,229
59	ZUP de la Caserne joyeuse	Maubeuge	С	0,240
59	Energie Grand Littoral	Dunkerque	С	0,131
60	Réseau de Compiègne	Compiègne	С	0,242
60	La Cavée	Creil	С	0,274
60	Quartier des Obiers	Nogent-sur-Oise	С	0,225
60	Les Martinets	Montataire	С	0,218
60	Les Hironvalles	Creil	С	0,202
61	Perseigne	Alençon	С	0,239
61	ZUP de Flers	Flers	С	0,267
61	Quartier Nord – route de Falaise	Argentan	С	0,249
61	Réseau de La Ferté-Macé	La Ferté-Macé	С	0,034
62	ZUP du quartier République	Avion	С	0,239
62	ZUP de Lens	Lens	С	0,251
62	ZUP de Béthune	Béthune	С	0,189

DÉP.	NOM DU RÉSEAU	LOCALISATION	CHALEUR (C) ou froid (F)	CO <sub>2</sub> (kg/kWh)
62	Réseau de Liévin	Liévin	С	0,245
62	Calais Energie	Calais	С	0,179
62	Réseau Centre-Ville	Béthune	С	0,267
62	Réseau d'Arras	Arras	С	0,209
63	Saint-Jacques (HLM)	Clermont-Ferrand	С	0,184
63	ZAC du Masage	Beaumont	С	0,210
63	Campus des Cézeaux	Aubière	С	0,248
63	ZUP de la Gauthière	Clermont-Ferrand	С	0,211
63	Réseau de Royat	Royat	С	0,242
67	Elsau	Strasbourg	С	0,234
67	Hautepierre	Strasbourg	С	0,238
67	L'Esplanade	Strasbourg	С	0,233
67	Cité Ried	Reichstett	С	0,256
67	Cité du Wihrel	Ostwald	С	0,221
67	Cité de l'III	Strasbourg	С	0,040
67	Réseau de Haguenau	Haguenau	С	0,274
68	Réseau de Colmar	Colmar	С	0,136
68	L'Illberg	Didenheim	С	0,239
68	Porte de Bâle	Mulhouse	С	0,327
68	Cité technique	Saint-Louis	С	0,231
68	llot de la Gare	Saint-Louis	С	0,233
68	Réseau de Cernay	Cernay	С	0,251
68	Réseau de Volgelsheim	Volgelsheim	С	0,252
68	Montagne verte	Colmar	С	0,257
68	Réseau d'Heimersdorf	Heimersdorf	С	0,038
69	Les Minguettes	Vénissieux	С	0,249
69	Les Sources (HLM)	Ecully	С	0,219

DÉP.	NOM DU RÉSEAU	LOCALISATION	CHALEUR (C) ou froid (F)	CO <sub>2</sub> (kg/kWh)
69	La Duchère et Lyon 9°	Champagne-au-Mont-d'Or	С	0,194
69	Réseau Lyon – Villeurbanne	Lyon – Villeurbanne	С	0,146
69	Réseau Lyon – Villeurbanne	Lyon – Villeurbanne	F	0,011
69	Réseau de Vaulx-en-Velin	Vaulx-en-Velin	С	0,328
69	Campus de la Doua	Villeurbanne	С	0,193
69	La Perralière 1	Villeurbanne	С	0,203
69	Les Alagniers	Rillieux-la-Pape	С	0,037
69	Les Semailles	Rillieux-la-Pape	С	0,109
69	ZUP de Bron Parilly	Bron	С	0,223
69	Les Vernes	Givors	С	0,295
69	UIOM Villefranche	Villefranche-sur-Saône	С	0,000
69	Plateau de Montmein	Oullins	С	0,220
69	Résidence des Deux Amants	Lyon	С	0,242
69	Réseau de Rillieux-la-Pape	Rillieux-la-Pape	С	0,000
69	Belleroche Ouest	Gleize	С	0,097
69	Mermoz Sud	Lyon	С	0,186
69	Domaine de la Roue	Rillieux-la-Pape	С	0,219
70	ZUP des Capucins	Gray	С	0,037
70	Réseau de Saulnot	Saulnot	С	0,007
71	Réseau de Chalon	Chalon-sur-Saône	С	0,243
71	Réseau de Montceau-les-mines	Montceau-les-Mines	С	0,344
71	Réseau de Mâcon	Mâcon	С	0,345
71	Réseau d'Autun	Autun	С	0,117
72	Réseau du Mans	Le Mans	С	0,268
72	Percée Centrale	Le Mans	С	0,202
72	ZUP d'Allonnes	Le Mans – Allonnes	С	0,142
72	Bellevue	Coulaine	С	0,227

DÉP.	NOM DU RÉSEAU	LOCALISATION	CHALEUR (C) ou froid (F)	CO <sub>2</sub> (kg/kWh)
73	Bissy et Croix Rouge	Chambéry	С	0,264
73	Réseau de Notre-Dame-des-Millières	Notre-Dame-des-Millières	С	0,272
74	Novel	Annecy	С	0,233
74	ZUP de Champ Fleury	Seynod	С	0,036
74	Réseau de la Rénovation	Thonon-les-Bains	С	0,276
74	Réseau de la ZUP des Ewues	Cluses	С	0,256
74	ZA La Cudra	Faverges	С	0,001
74	ZUP de Cozets	Scionzier	С	0,226
75	Paris et communes limitrophes	Paris	С	0,195
75	Réseau Climespace	Paris	С	0,145
75	Réseau Climespace	Paris	F	0,010
75	Rue Legendre	Paris	С	0,142
76	Curb – Bihorel	Rouen	С	0,303
76	ZAC du Mont Gaillard	Le Havre	С	0,258
76	ZUP de Caucriauville	Le Havre	С	0,323
76	Réseau de Mont-Saint-Aignan	Mont-Saint-Aignan	С	0,253
76	ZUP de la Cité verte	Canteleu	С	0,224
76	ZAC Nobel Bozel	Petit-Quevilly	С	0,240
76	Château Blanc	Saint-Etienne-du-Rouvray	С	0,253
76	Extension Nord – Thermical	Neuville-lès-Dieppe	С	0,186
76	CHU Charles Nicolle	Rouen	С	0,193
76	La Côte brûlée	Le Havre	С	0,240
77	Hôpital	Meaux	С	0,149
77	Beauval - Collinet	Meaux	С	0,192
77	Almont-Montaigu	Melun	С	0,063
77	ZUP du mont Saint-Martin (GTNM)	Nemours	С	0,286
77	Réseau de Dammarie-les-Lys	Dammarie-les-Lys	С	0,233

DÉP.	NOM DU RÉSEAU	LOCALISATION	CHALEUR (C) ou froid (F)	CO <sub>2</sub> (kg/kWh)
77	Centrale de la butte Monceau	Avon	С	0,293
77	Réseau du Mée-sur-Seine	Le Mée-sur-Seine	С	0,135
77	Réseau de Vaux-le-Pénil	Vaux-le-Pénil	С	0,249
77	Réseau de Coulommiers	Coulommiers	С	0,000
77	ZUP de Surville	Montereau-Fault-Yonne	С	0,221
77	Réseau de Marne-la-Vallée	Torcy	С	0,208
77	Réseau de Chelles	Chelles	С	0,158
78	Les Nouveaux Horizons	Elancourt	С	0,226
78	Le Val Fourré	Mantes-la-Jolie	С	0,227
78	Réseau de Versailles	Versailles	С	0,273
78	Parly II	Le Chesnay	С	0,213
78	Réseau de Saint-Germain-en-Laye	Saint-Germain-en-Laye	С	0,214
78	ZAC de la Noe	Chanteloup	С	0,175
78	Quartier Grand Ouest	Les Mureaux	С	0,267
78	Réseau de Vélizy	Vélizy-Villacoublay	С	0,222
78	Domaine de Beauregard – Cogecel	La Celle-Saint-Cloud	С	0,212
78	Réseau de Carrières – Chatou	Carrières-sur-Seine	С	0,054
78	Réseau de Plaisir – Resop	Plaisir	С	0,001
79	ZUP Le Clou Bouchet	Niort	С	0,196
79	Réseau de Bressuire	Bressuire	С	0,361
80	Etouvie	Amiens	С	0,213
80	Le Pigeonnier	Amiens	С	0,198
81	Réseau de Carmaux	Carmaux	С	0,324
82	Réseau de Montauban – Setmo	Montauban	С	0,256
83	La Beaucaire	Toulon	С	0,000
84	Le Triennal	Avignon	С	0,209
85	OPHLM Vendée	La Roche-sur-Yon	С	0,238

DÉP.	NOM DU RÉSEAU	LOCALISATION	CHALEUR (C) ou froid (F)	CO <sub>2</sub> (kg/kWh)
86	ZUP des Couronneries	Poitiers	С	0,117
87	ZUP Val de l'Aurence	Limoges	С	0,232
87	ZAC de Beaubreuil	Limoges	С	0,011
87	Quartier de l'Hôtel de Ville	Limoges	С	0,282
88	Plateau de la Justice	Epinal	С	0,329
88	Quartier Kellerman	Saint-Dié	С	0,252
88	ZAD du Haut de Fol	Vittel	С	0,253
89	ZUP des Grahuches	Sens	С	0,140
89	ZUP de Sainte-Geneviève	Auxerre	С	0,246
89	Les Chaillots	Sens	С	0,252
90	ZUP 31 457	Belfort	С	0,216
91	Réseau de Massy – Antony	Massy	С	0,200
91	Réseau des Ulis - Thermulis	Les Ulis	С	0,177
91	Réseau d'Evry	Evry	С	0,245
91	Domaine du Bois des Roches	Saint-Michel-sur-Orge	С	0,211
91	Réseau de Grigny (SOCCRAM)	Grigny	С	0,208
91	Réseau de Dourdan	Dourdan	С	0,222
91	CEA DIF	Bruyères-le-Châtel	С	0,198
91	ZUP de la Croix Blanche	Vigneux-sur-Seine	С	0,119
91	Réseau d'Epinay-sous-Sénart	Epinay-sous-Sénart	С	0,057
91	Réseau de Ris-Orangis	Ris-Orangis	С	0,147
91	ZUP de Saint-Hubert et Louis Pergaud	Sainte-Geneviève-des-Bois	С	0,224
91	Les Tarterêts	Corbeil-Essonnes	С	0,222
91	Réseau de Grigny	Grigny	С	0,229
91	Parc d'activités	Villejust	С	0,022
92	Réseau de Meudon	Meudon-la-Forêt	С	0,229
92	Réseau de Clichy	Clichy-la-Garenne	С	0,252

92       Réseau de Chaville       Chaville       C         92       ZAC de Levallois-Perret       Levallois-Perret       C         92       ZAC de Levallois-Perret       Levallois-Perret       C         92       Réseau de Châtillon-sous-Bagneux – Cocharec       Châtillon-sous-Bagneux       C         92       Réseau du Plessis-Robinson (HLM) – Tecni       Le Plessis-Robinson       C         92       ZAC du Front de Seine       Levallois-Perret       C         92       Le Point du Jour       Boulogne-Billancourt       C         92       Réseau du Plessis-Robinson – ZIPEC       Le Plessis-Robinson       C         92       Réseau du Plessis-Robinson – ZIPEC       Le Plessis-Robinson       C         92       Réseau Socilic       Courbevoie       C         92       Réseau Socilic       Courbevoie       C         92       Réseau de La Défense – Enertherm       Courbevoie       C         92       Réseau Socilip       Puteaux       C         92       Réseau de Saint-Denis       Sai	CO <sub>2</sub> (kg/kWh)
92 ZAC de Levallois-Perret Levallois-Perret C 92 Réseau de Châtillon-sous-Bagneux - Cocharec Châtillon-sous-Bagneux C 92 Réseau du Plessis-Robinson (HLM) - Tecni Le Plessis-Robinson C 92 ZAC du Front de Seine Levallois-Perret C 93 Le Point du Jour Boulogne-Billancourt C 94 Réseau du Plessis-Robinson - ZIPEC Le Plessis-Robinson C 95 Chauffage urbain de Suresnes Suresnes C 96 Réseau Soclic Courbevoie C 97 Réseau Soclic Courbevoie C 98 Réseau de La Défense - Enertherm Courbevoie C 99 Réseau de La Défense - Enertherm Courbevoie F 90 Réseau Soclip Puteaux C 91 Réseau Soclip Puteaux C 92 Réseau Soclip Puteaux C 93 Réseau Soclip Puteaux C 94 Réseau Soclip Puteaux C 95 Réseau Soclip Puteaux C 96 Réseau Soclip Puteaux C 97 Réseau Soclip Poteaux C 98 Réseau Soclip Poteaux C 99 Réseau Soclip Poteaux C 90 Réseau Soclip Poteaux C 91 Réseau Soclip Saint-Denis Saint-Denis C 92 Réseau G Saint-Denis Saint-Denis C 93 ZUP de Bobigny Bobigny C 94 Réseau de Saint-Denis Sevran C 95 Réseau de Villepinte Villepinte C	0,233
92       Réseau de Châtillon-sous-Bagneux – Cocharec       Châtillon-sous-Bagneux       C         92       Réseau du Plessis-Robinson (HLM) – Tecni       Le Plessis-Robinson       C         92       ZAC du Front de Seine       Levallois-Perret       C         92       Le Point du Jour       Boulogne-Billancourt       C         92       Réseau du Plessis-Robinson – ZIPEC       Le Plessis-Robinson       C         92       Chauffage urbain de Suresnes       Suresnes       C         92       Réseau Soclic       Courbevoie       C         92       Réseau Soclic       Courbevoie       C         92       Réseau de La Défense – Enertherm       Courbevoie       F         92       Réseau de La Défense – Enertherm       Courbevoie       F         92       Réseau Soclip       Puteaux       C         92       Réseau Soclip       Puteaux       C         92       Réseau Soclip       Puteaux       F         92       Réseau Suc       Issy-les-Moulineaux       F         92       Réseau Geau de Saint-Denis       Saint-Denis       C         93       ZUP de Bobigny       C         93       ZAC de Sevran       Sevran       C	0,207
92 Réseau du Plessis-Robinson (HLM) – Tecni Le Plessis-Robinson C 92 ZAC du Front de Seine Levallois-Perret C 93 Le Point du Jour Boulogne-Billancourt C 94 Réseau du Plessis-Robinson – ZIPEC Le Plessis-Robinson C 95 Chauffage urbain de Suresnes Suresnes C 96 Réseau Soclic Courbevoie C 97 Réseau de La Défense – Enertherm Courbevoie C 98 Réseau de La Défense – Enertherm Courbevoie F 99 Réseau de La Défense – Enertherm Courbevoie F 90 Réseau de La Défense – Enertherm Courbevoie F 90 Réseau Soclip Puteaux C 91 Réseau Soclip Puteaux C 92 Réseau Soclip Puteaux F 93 Réseau Ciceo Puteaux F 94 Réseau Ciceo Puteaux F 95 Réseau de Saint-Denis Saint-Denis C 96 Réseau de Saint-Denis Saint-Denis C 97 Réseau de Saint-Denis Saint-Denis C 98 ZUP de Bobigny Bobigny C 99 ZAC de Sevran Sevran C 90 Réseau de Villepinte Villepinte C	0,246
Section	0,232
Boulogne-Billancourt   C	0,210
92       Réseau du Plessis-Robinson – ZIPEC       Le Plessis-Robinson       C         92       Chauffage urbain de Suresnes       Suresnes       C         92       Réseau Soclic       Courbevoie       C         92       Réseau de La Défense – Enertherm       Courbevoie       F         92       Réseau de La Défense – Enertherm       Courbevoie       F         92       Résidence Villeneuve       Villeneuve-la-Garenne       C         92       Réseau Soclip       Puteaux       C         92       Réseau Soclip       Puteaux       F         92       Réseau Ciceo       Puteaux       C         92       Réseau Ciceo       Puteaux       C         92       Réseau Geeu       Issy-les-Moulineaux       F         93       Réseau de Saint-Denis       Saint-Denis       C         93       ZUP de Bobigny       Bobigny       C         93       ZAC de Sevran       Sevran       C         93       Réseau de Villepinte       Villepinte       C	0,292
92 Chauffage urbain de Suresnes Suresnes C  92 Réseau Soclic Courbevoie C  92 Réseau de La Défense - Enertherm Courbevoie C  93 Réseau de La Défense - Enertherm Courbevoie F  94 Réseau de La Défense - Enertherm Courbevoie F  95 Résidence Villeneuve Villeneuve-la-Garenne C  96 Réseau Soclip Puteaux C  97 Réseau Soclip Puteaux F  98 Réseau Ciceo Puteaux C  99 Réseau Ciceo Puteaux C  90 Réseau Gue Saint-Denis Saint-Denis C  90 Réseau de Saint-Denis Saint-Denis C  91 ZUP de Bobigny Bobigny C  92 Réseau C Sevran Sevran C  93 ZUP des Fauvettes Neuilly-sur-Marne C  94 Réseau de Villepinte Villepinte C	0,195
92       Réseau Soclic       Courbevoie       C         92       Réseau de La Défense - Enertherm       Courbevoie       C         92       Réseau de La Défense - Enertherm       Courbevoie       F         92       Réseau Cidence Villeneuve       Villeneuve-la-Garenne       C         92       Réseau Soclip       Puteaux       C         92       Réseau Soclip       Puteaux       F         92       Réseau Ciceo       Puteaux       C         92       Réseau Suc       Issy-les-Moulineaux       F         93       Réseau de Saint-Denis       C         93       ZUP de Bobigny       Bobigny       C         93       ZAC de Sevran       Sevran       C         93       ZUP des Fauvettes       Neuilly-sur-Marne       C         93       Réseau de Villepinte       Villepinte       C	0,268
92       Réseau de La Défense - Enertherm       Courbevoie       C         92       Réseau de La Défense - Enertherm       Courbevoie       F         92       Résidence Villeneuve       Villeneuve-la-Garenne       C         92       Réseau Soclip       Puteaux       C         92       Réseau Soclip       Puteaux       F         92       Réseau Ciceo       Puteaux       C         92       Réseau Suc       Issy-les-Moulineaux       F         93       Réseau de Saint-Denis       C         93       ZUP de Bobigny       Bobigny       C         93       ZAC de Sevran       Sevran       C         93       ZUP des Fauvettes       Neuilly-sur-Marne       C         93       Réseau de Villepinte       Villepinte       C	0,240
92       Réseau de La Défense - Enertherm       Courbevoie       F         92       Résidence Villeneuve       Villeneuve-la-Garenne       C         92       Réseau Soclip       Puteaux       C         92       Réseau Soclip       Puteaux       F         92       Réseau Ciceo       Puteaux       C         92       Réseau Suc       Issy-les-Moulineaux       F         93       Réseau de Saint-Denis       C         93       ZUP de Bobigny       Bobigny       C         93       ZAC de Sevran       Sevran       C         93       ZUP des Fauvettes       Neuilly-sur-Marne       C         93       Réseau de Villepinte       Villepinte       C	0,240
92       Résidence Villeneuve       Villeneuve-la-Garenne       C         92       Réseau Soclip       Puteaux       C         92       Réseau Soclip       Puteaux       F         92       Réseau Ciceo       Puteaux       C         92       Réseau Suc       Issy-les-Moulineaux       F         93       Réseau de Saint-Denis       C         93       ZUP de Bobigny       Bobigny       C         93       ZAC de Sevran       Sevran       C         93       ZUP des Fauvettes       Neuilly-sur-Marne       C         93       Réseau de Villepinte       Villepinte       C	0,329
92       Réseau Soclip       Puteaux       C         92       Réseau Soclip       Puteaux       F         92       Réseau Ciceo       Puteaux       C         92       Réseau Suc       Issy-les-Moulineaux       F         93       Réseau de Saint-Denis       C         93       ZUP de Bobigny       C         93       ZAC de Sevran       Sevran       C         93       ZUP des Fauvettes       Neuilly-sur-Marne       C         93       Réseau de Villepinte       Villepinte       C	0,010
92       Réseau Soclip       Puteaux       F         92       Réseau Ciceo       Puteaux       C         92       Réseau Suc       Issy-les-Moulineaux       F         93       Réseau de Saint-Denis       C         93       ZUP de Bobigny       Bobigny       C         93       ZAC de Sevran       Sevran       C         93       ZUP des Fauvettes       Neuilly-sur-Marne       C         93       Réseau de Villepinte       Villepinte       C	0,185
92       Réseau Ciceo       Puteaux       C         92       Réseau Suc       Issy-les-Moulineaux       F         93       Réseau de Saint-Denis       C         93       ZUP de Bobigny       C         93       ZAC de Sevran       Sevran       C         93       ZUP des Fauvettes       Neuilly-sur-Marne       C         93       Réseau de Villepinte       Villepinte       C	0,377
92 Réseau Suc Issy-les-Moulineaux F 93 Réseau de Saint-Denis Saint-Denis C 93 ZUP de Bobigny Bobigny C 93 ZAC de Sevran Sevran C 93 ZUP des Fauvettes Neuilly-sur-Marne C 94 Réseau de Villepinte Villepinte C	0,260
93 Réseau de Saint-Denis Saint-Denis C  93 ZUP de Bobigny Bobigny C  93 ZAC de Sevran Sevran C  93 ZUP des Fauvettes Neuilly-sur-Marne C  93 Réseau de Villepinte Villepinte C	0,310
93 ZUP de Bobigny Bobigny C  93 ZAC de Sevran Sevran C  93 ZUP des Fauvettes Neuilly-sur-Marne C  93 Réseau de Villepinte Villepinte C	0,012
93 ZAC de Sevran Sevran C  93 ZUP des Fauvettes Neuilly-sur-Marne C  93 Réseau de Villepinte Villepinte C	0,218
93 ZUP des Fauvettes Neuilly-sur-Marne C  93 Réseau de Villepinte Villepinte C	0,216
93 Réseau de Villepinte Villepinte C	0,232
	0,259
02 Porifério	0,226
93 Pariféric Aubervilliers C	0,197
93 Quartier Rougemont Sevran C	0,198
93 Réseau ADP Le Bourget Le Bourget C	0,221
93 Le Chêne pointu Clichy-sous-Bois C	0,140
93 Le Gros Saule Aulnay-sous-Bois C	0,209

DÉP.	NOM DU RÉSEAU	LOCALISATION	CHALEUR (C) ou froid (F)	CO <sub>2</sub> (kg/kWh)
93	La Courneuve Quartier Nord	La Courneuve	С	0,078
93	Tremblay-en-France	Tremblay-en-France	С	0,074
93	Réseau du Blanc-Mesnil	Le Blanc-Mesnil	С	0,197
93	Garonor	Aulnay-sous-bois	С	0,279
93	Aulnay 3000 – Rose des vents	Aulnay-sous-bois	С	0,201
93	Stade Energies Sésas	Saint-Denis	С	0,247
93	Stade Energies	Saint-Denis	F	0,011
93	La Courneuve Quartier Sud	La Courneuve	С	0,147
93	Résidence Les Lilas	Les Lilas	С	0,219
94	Réseau de Créteil - Scuc	Créteil	С	0,187
94	Réseau de Vitry-sur-Seine	Vitry-sur-Seine	С	0,216
94	Fontenay-sous-Bois	Fontenay-sous-Bois	С	0,249
94	Fresnes Sud	Fresnes	С	0,126
94	Réseau de Sucy-en-Brie	Sucy-en-Brie	С	0,036
94	Réseau de Cachan	Cachan	С	0,063
94	Réseau de Champigny-sur-Marne	Champigny-sur-Marne	С	0,079
94	Réseau de Maisons-Alfort	Maisons-Alfort	С	0,092
94	Réseau de Thiais	Thiais	С	0,038
94	Réseau de Bonneuil-sur-Marne	Bonneuil-sur-Marne	С	0,015
94	Réseau de Chevilly-Larue et L'Haÿ-les-Roses	L'Haÿ-les-Roses	С	0,090
94	Réseau de Villeneuve-Saint-Georges	Villeneuve-Saint-Georges	С	0,281
94	Le Colombier	Créteil	С	0,328
94	Quartier Nord	Fresnes	С	0,109
94	Réseau d'Orly	Orly	С	0,192
94	Réseau d'Alfortville – Smag	Alfortville	С	0,030
94	Réseau d'Ivry	lvry	С	0,233
94	Réseau de Villeneuve-Saint-Georges	Villeneuve-Saint-Georges	С	0,086

DÉP.	NOM DU RÉSEAU	LOCALISATION	CHALEUR (C) ou froid (F)	CO <sub>2</sub> (kg/kWh)
94	Réseau ADP Orly	Orly	С	0,218
94	Réseau ADP Orly	Orly	F	0,014
95	Réseau de la ZAC Croix Rouge	Taverny	С	0,356
95	Grand Ensemble Sarcelles-Lochères	Sarcelles	С	0,237
95	Réseau de Cergy-Pontoise	Cergy-Pontoise	С	0,232
95	Van Gogh	Garges-lès-Gonesse	С	0,214
95	ZUP de Sannois - Ermont - Franconville	Franconville	С	0,218
95	Réseau d'Argenteuil	Argenteuil	С	0,061
95	Réseaux ADP Roissy	Roissy	С	0,241
95	Réseau ADP Roissy	Roissy	F	0,013
95	ZUP de l'Epine Guyon	Franconville	С	0,290
95	Réseau de Villiers-le-Bel	Villiers-le-Bel	С	0,208
95	Réseau de Villiers-le-Bel – Gonesse	Villiers-le-Bel	С	0,127
95	Réseau de Pontoise	Pontoise	С	0,184
95	ZAC de Montedour	Franconville	С	0,246