

Arrêté du 15 septembre 2006 relatif au diagnostic de performance énergétique pour les bâtiments existants proposés à la vente en France métropolitaine

NOR: SOCU0611881A

Version consolidée au 30 mars 2020

Le ministre de l'économie, des finances et de l'industrie, le ministre de l'emploi, de la cohésion sociale et du logement et le ministre délégué à l'industrie,

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,

Arrêtent :

Article 1

· Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art. 1

Les dispositions du présent arrêté sont prises pour l'application des dispositions des articles R. 134-1 à R. 134-5 du code de la construction et de l'habitation, à l'exception des départements d'outre-mer. Tout diagnostic de performance énergétique fait l'objet d'une visite du bâtiment par la personne certifiée qui l'élabore.

Au sens du présent arrêté :

-les lots considérés sont les locaux pour lesquels de l'énergie est utilisée pour réguler la température intérieure ;

-par énergie renouvelable produite par les équipements installés à demeure, on entend la fourniture d'énergie renouvelable par un équipement situé dans le bâtiment, sur la parcelle ou à proximité immédiate ;

-pour le cas du refroidissement, les émissions de gaz à effet de serre considérées ne prennent pas en compte les émissions de fluides frigorigènes ;

-on entend par méthode conventionnelle toute méthode satisfaisant les dispositions de l'arrêté du 15 septembre 2006 relatif aux méthodes et procédures applicables au diagnostic de performance énergétique pour les bâtiments existants proposés à la vente en France métropolitaine.

Chapitre Ier : Diagnostic de performance énergétique pour les maisons individuelles

Article 2

· Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art. 1

Les dispositions du présent chapitre s'appliquent aux ventes de maisons individuelles comprenant au plus deux logements superposés ou disposant d'une seule porte d'entrée.

Article 3

· Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art. 1

Le diagnostic de performance énergétique comporte les éléments suivants :

1. L'identification de la maison et sa surface habitable, établies selon les annexes 1 et 2 ;

2. Un descriptif des caractéristiques thermiques et géométriques de la maison et de ses équipements énergétiques, y compris les équipements installés à demeure utilisant ou produisant des énergies d'origine renouvelable ; ce descriptif est établi selon l'annexe 1.1 ;

3. a. Par type d'énergie, les quantités annuelles d'énergie finale nécessaires au chauffage, à la production d'eau chaude sanitaire et au refroidissement, calculées suivant une utilisation standardisée de la maison, exprimées en kilowattheures ; le calcul est réalisé au moyen d'une méthode conventionnelle.

Par quantité annuelle d'énergie finale nécessaire au chauffage, on entend les besoins en énergie liés aux déperditions thermiques par l'enveloppe du bâtiment, aux pertes des systèmes thermiques, aux déperditions thermiques par renouvellement d'air, diminués des apports internes de la maison et des apports solaires.

Pour les maisons individuelles construites avant le 1^{er} janvier 1948, les quantités annuelles d'énergie finale nécessaires au chauffage et au refroidissement visées au premier alinéa sont égales à la moyenne des consommations réelles sur les trois dernières années précédant le diagnostic ou, à défaut, sur la durée effective de fourniture de chauffage et de refroidissement pendant les trois années précédant le diagnostic ou, à défaut, sur la base de la dernière année précédant le diagnostic. Les facteurs de conversion en kilowattheures des énergies relevées sont définis en annexe 3.1 ;

3. b. Les quantités annuelles d'énergie primaire par type d'usage résultant des quantités mentionnées au 3. a, calculées selon les dispositions de l'annexe 3.2 ;

3. c. Une évaluation en euros des montants annuels des frais de consommation inhérents aux quantités d'énergie finale mentionnées en 3. a, calculée suivant les dispositions de l'annexe 5, accompagnée de la date indiquée en 10 ;

3. d. Un classement de la quantité totale d'énergie primaire mentionnée au 3. b, diminuée de la quantité d'énergie électrique primaire produite à demeure, selon une échelle de référence notée de A à G indiquée en annexe 3.3 en fonction de la valeur du rapport de cette quantité à la surface habitable de la maison ;

4. a. La quantité annuelle indicative de gaz à effet de serre émis dans l'atmosphère du fait des quantités d'énergie finale pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire et le refroidissement des locaux, exprimée en quantité équivalente de dioxyde de carbone, calculée suivant les conventions mentionnées en annexe 4.1 ;

4. b. Un classement de la quantité de gaz à effet de serre mentionnée en 4. a. de la maison selon une échelle de référence notée de A à G indiquée en annexe 4.2 en fonction de la valeur du rapport de cette quantité à la surface habitable de la maison ;

5. La part de la quantité d'énergie primaire d'origine renouvelable produite par les équipements installés à demeure, lorsque cette quantité peut être estimée ou mesurée ;

6. Pour chaque chaudière, le dernier rapport d'inspection ou d'entretien mentionnés au h de l'article R. 134-2 du code de la construction et de l'habitation, si celui-ci est requis ;

7. Des recommandations de travaux et d'amélioration de la gestion thermique du bien et de ses équipements, visant à réduire les consommations d'énergie ;

8. Dans le cas où le calcul est réalisé au moyen d'une méthode conventionnelle, les nouvelles consommations d'énergie primaire résultant des économies potentielles

engendrées par les travaux visés en 7 ainsi que des évaluations par classes du coût des travaux, des économies financières réalisables sur les frais de consommation, et du temps de retour sur investissement ;

9. Dans le cas où le calcul est réalisé au moyen d'une méthode conventionnelle, la mention de la méthode de calcul utilisée et sa version, des explications personnalisées sur les éléments pouvant mener à des différences entre les consommations estimées et les consommations réelles ainsi que la fiche technique définie en annexe 8 ; sinon la mention de la période de relevés de consommations considérée ;

10. Dans le cas où le calcul est réalisé au moyen d'une méthode conventionnelle, la date de l'arrêté en vigueur le jour de l'élaboration du diagnostic qui fixe les prix de l'énergie dans le tableau des tarifs des énergies mentionné à l'annexe 5 ;

11. A titre exceptionnel, pour les maisons individuelles construites avant le 1er janvier 1948, en l'absence justifiée de relevés de consommation, les éléments requis aux 3. a, 3. b, 3. c, 3. d, 4. a, 4. b. et 5 doivent rester vierges.

Article 4

· Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art. 1

Le diagnostic de performance énergétique est établi, suivant le cas, selon le modèle indiqué en annexe 6.1 ou 6.2.

Chapitre II : Diagnostic de performance énergétique dans des bâtiments collectifs à usage principal d'habitation pour lesquels le propriétaire du bien mis en vente n'est pas propriétaire de l'ensemble du bâtiment ou effectuée une mise en copropriété

Section 1 Bâtiments pourvus d'un mode commun de chauffage ou de production d'eau chaude

Article 5

· Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art. 1

Les dispositions de la présente section s'appliquent aux parties privatives du lot affectées au logement et situées dans des bâtiments collectifs à usage principal d'habitation dotés d'un mode de chauffage commun ou d'une production commune d'eau chaude sanitaire et pour lesquels le propriétaire du bien proposé à la vente n'est pas propriétaire du bâtiment entier. Elles s'appliquent aussi au cas où le propriétaire effectue une mise en copropriété du bâtiment.

Les logements équipés de systèmes de comptages individuels pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire sont traités en section 2.

Article 6

· Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art. 1

I.-Le propriétaire des équipements communs de chauffage, d'eau chaude sanitaire des locaux, son mandataire ou le syndicat des copropriétaires fournit à tout propriétaire faisant réaliser un diagnostic de performance énergétique les éléments suivants :

1. L'indication des énergies utilisées et une description des systèmes communs de chauffage, de production d'eau chaude sanitaire des locaux, y compris les équipements installés à demeure utilisant ou produisant des énergies d'origine renouvelable ; ce

descriptif est établi selon les annexes 1.1 et 1.2 ;

2. Par type d'énergie, la moyenne annuelle des quantités d'énergie finale consommées par le dispositif commun de chauffage, de production d'eau chaude sanitaire des locaux et de production d'énergie renouvelable, pour l'ensemble du bâtiment ; ces quantités sont calculées sur la base de la moyenne des trois dernières années précédant le diagnostic ou sur la moyenne des trois derniers exercices approuvés ou, à défaut, sur la durée effective de fourniture de chauffage ou d'eau chaude sanitaire au bâtiment concerné et de production d'énergie renouvelable pendant les trois années précédant le diagnostic ou, à défaut, sur la base de la dernière année précédant le diagnostic. Les informations données sur les quantités d'énergies le sont dans l'unité énergétique qui a présidé à leur achat ;

3. Les coefficients de répartition des charges de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire appliqués au lot.

II.-Dans le cas d'une vente réalisée dans le cadre d'une mise en copropriété, le propriétaire du bâtiment rassemble les informations mentionnées en I pour établir le diagnostic.

III.-Le diagnostic de performance énergétique comporte les éléments suivants :

1. L'identification du bâtiment et du lot et la surface habitable de ce dernier, établies selon les annexes 1 et 2 ;

2. Un descriptif des caractéristiques thermiques et géométriques de la partie privative du lot ainsi que la description des dispositifs communs de chauffage, de production d'eau chaude sanitaire des locaux mentionnée au 1 du I du présent article, y compris les équipements utilisant ou produisant des énergies d'origine renouvelable produites par les équipements installés à demeure ; ce descriptif est établi selon l'annexe 1.1 ;

3. a. Par type d'énergie, pour les installations communes sans comptage individuel, la moyenne annuelle des quantités d'énergie finale nécessaires au chauffage et à l'alimentation en eau chaude sanitaire du bien, calculées à partir des éléments visés aux 2 et 3 du I du présent article. Ces quantités sont exprimées dans l'unité énergétique qui a présidé à leur achat.

Par type d'énergie, pour les installations individuelles ou communes avec un comptage individuel, les quantités annuelles d'énergie finale nécessaires au chauffage, à la production d'eau chaude sanitaire et au refroidissement, calculées suivant une utilisation standardisée du bien, exprimées en kilowattheures ; le calcul est réalisé au moyen d'une méthode conventionnelle.

Par quantité annuelle d'énergie finale nécessaire au chauffage, on entend les besoins en énergie liés aux déperditions thermiques par l'enveloppe du bâtiment, aux pertes des systèmes thermiques, aux déperditions thermiques par renouvellement d'air, diminués des apports internes du bien et des apports solaires.

Pour les bâtiments construits avant le 1er janvier 1948, les quantités annuelles d'énergie finale nécessaires au chauffage et au refroidissement visées au deuxième alinéa sont égales à la moyenne des consommations réelles sur les trois dernières années précédant le diagnostic ou, à défaut, sur la durée effective de fourniture de chauffage et de refroidissement pendant les trois années précédant le diagnostic ou, à défaut, sur la dernière année précédant le diagnostic.

Lorsqu'il existe un équipement énergétique fixe individuel assurant un complément de chauffage, d'eau chaude sanitaire ou de refroidissement du bien objet du diagnostic donnant lieu à un comptage particulier, la quantité d'énergie finale correspondante, établie sur la base de la moyenne des trois dernières années précédant le diagnostic ou, à défaut, sur la durée effective de fourniture de chauffage, d'eau chaude sanitaire ou de refroidissement au bâtiment concerné pendant les trois années précédant le diagnostic ou, à défaut, sur la base de la dernière année précédant le diagnostic, doit être ajoutée à la quantité d'énergie finale relative au système principal. Les facteurs de conversion en

kilowattheures des énergies relevées sont définis en annexe 3.1 ;

3. b. Par type d'énergie, les quantités annuelles d'énergie finale résultant des quantités mentionnées au 3. a. exprimées en kilowattheures ;

3. c. Les quantités annuelles d'énergie primaire résultant des quantités mentionnées au 3. b. calculées suivant les dispositions de l'annexe 3.2 ;

3. d. Une évaluation en euros du montant annuel des frais de consommation inhérents aux quantités d'énergie finale mentionnées en 3. b, calculée suivant les dispositions de l'annexe 5, accompagnée de la date indiquée en 9 ;

3. e. Un classement de la quantité totale d'énergie primaire mentionnée au 3. c, diminuée de la quantité d'énergie électrique primaire produite à demeure calculée à partir du 3 du I du présent article, selon une échelle de référence notée de A à G indiquée en annexe 3.3, en fonction de la valeur du rapport de cette quantité à la surface habitable de la partie privative du lot ;

4. a. La quantité annuelle indicative de gaz à effet de serre émis dans l'atmosphère du fait des quantités d'énergie finale pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire et le refroidissement des locaux, exprimée en quantité équivalente de dioxyde de carbone, suivant les conventions mentionnées en annexe 4.1 ;

4. b. Le classement de la quantité de gaz à effet de serre mentionnée en 4. a. du lot selon une échelle de référence notée de A à G indiquée en annexe 4.2, en fonction de la valeur du rapport de cette quantité à la surface habitable de la partie privative du lot ;

5. La part de la quantité d'énergie primaire d'origine renouvelable produite par les équipements installés à demeure, lorsque cette quantité peut être estimée ou mesurée ;

6. Pour chaque chaudière, le dernier rapport d'inspection ou d'entretien mentionnés au h de l'article R. 134-2 du code de la construction et de l'habitation, si celui-ci est requis ;

7. Des recommandations de travaux et d'amélioration de la gestion thermique de la partie privative du lot et des équipements qui y sont installés, visant à réduire ses consommations d'énergie ;

8. La mention de la période de relevés de consommations considérée et, dans le cas où une partie du calcul est réalisée au moyen d'une méthode conventionnelle, la mention de la méthode utilisée et de sa version, des explications personnalisées sur les éléments pouvant mener à des différences entre les consommations estimées et les consommations réelles ainsi que la fiche technique définie en annexe 8 ;

9. Dans le cas où le calcul est réalisé au moyen d'une méthode conventionnelle, la date de l'arrêté en vigueur le jour de l'élaboration du diagnostic qui fixe les prix de l'énergie dans le tableau des tarifs des énergies mentionné à l'annexe 5 ;

10. A titre exceptionnel, pour les bâtiments construits avant le 1er janvier 1948 ou pour lesquels la totalité du chauffage est assurée par un équipement commun, en l'absence justifiée de relevés de consommation, les éléments requis aux 3. a, 3. b, 3. c, 3. d, 3. e, 4. a, 4. b. et 5 doivent rester vierges.

IV.-En cas d'impossibilité de distinguer les quantités d'énergie consommées pour le chauffage et pour la production d'eau chaude sanitaire, les informations visées en 3 et 5 du III sont fournies pour le total des consommations correspondantes.

V.-Si un diagnostic de performance énergétique pour l'ensemble du bâtiment a été réalisé conformément aux dispositions du chapitre III ci-dessous par le propriétaire des équipements communs mentionnés au premier alinéa du présent I ou par le syndicat des copropriétaires, les quantités d'énergie finale nécessaires au chauffage et à l'alimentation en eau chaude sanitaire qui y sont mentionnées peuvent être utilisées en lieu et place des quantités mentionnées au premier alinéa du 3. a. du III du présent article, avec l'accord du propriétaire du bien mis à la vente.

Article 7

· Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art. 1

Le diagnostic de performance énergétique est établi, suivant le cas, selon le modèle indiqué en annexe 6.1 ou 6.2.

Section 2 : Bâtiments dont les lots sont dotés de dispositifs individuels de chauffage et de production d'eau chaude

Article 8

· Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art. 1

Les dispositions de la présente section s'appliquent aux parties privatives du lot affectées au logement et situées dans des bâtiments collectifs à usage principal d'habitation dont le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire sont assurés par des équipements individuels ou collectifs avec comptages individuels au lot à vendre, et pour lesquels le propriétaire du bien mis en vente n'est pas propriétaire du bâtiment entier. Elles s'appliquent aussi au cas où le propriétaire effectue une mise en copropriété.

Article 9

· Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art. 1

I. - Si nécessaire, le propriétaire des équipements communs de chauffage, d'eau chaude sanitaire des locaux, son mandataire ou le syndicat des copropriétaires fournit à tout propriétaire faisant réaliser un diagnostic de performance énergétique les éléments suivants :

1. L'indication des énergies utilisées et une description des installations communes de chauffage, de production d'eau chaude sanitaire des locaux et des équipements installés à demeure utilisant ou produisant des énergies d'origine renouvelable ; ce descriptif est établi selon les annexes 1.1 et 1.2 ;
2. La moyenne annuelle des quantités d'énergie finale des équipements installés à demeure utilisant ou produisant des énergies d'origine renouvelable ;
3. Les coefficients de répartition des charges de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire appliqués au lot.

II. - Le diagnostic de performance énergétique comporte les éléments suivants :

1. L'identification du bâtiment, du lot proposé à la vente et la surface habitable de ce dernier, établies selon les annexes 1 et 2 ;

2. Un descriptif des caractéristiques thermiques et géométriques de la partie privative du lot et des équipements énergétiques qui y sont installés, y compris les équipements installés à demeure utilisant ou produisant des énergies d'origine renouvelable ; ce descriptif est établi selon l'annexe 1.1 ;

3.a. Par type d'énergie, les quantités annuelles d'énergie finale nécessaires au chauffage, à la production d'eau chaude sanitaire et au refroidissement de la partie privative du lot et calculées suivant une utilisation standardisée du bien, exprimées en kilowattheures ; le calcul est mené au moyen d'une méthode conventionnelle.

Par quantité d'énergie finale nécessaire au chauffage, on entend les consommations d'énergie liées aux déperditions thermiques par l'enveloppe du bâtiment, aux pertes des systèmes thermiques, aux déperditions thermiques par renouvellement d'air et par ventilation, diminuées des apports internes de la maison et des apports solaires.

Pour les logements situés dans des bâtiments construits avant le 1er janvier 1948, les quantités annuelles d'énergie finale nécessaires au chauffage et au refroidissement visées au premier alinéa sont égales à la moyenne des consommations réelles sur les trois

dernières années précédant le diagnostic ou, à défaut, sur la durée effective de fourniture de chauffage ou de refroidissement pendant les trois années précédant le diagnostic ou, à défaut, sur la base de la dernière année précédant le diagnostic. Les facteurs de conversion en kilowattheures des énergies relevées sont définis en annexe 3.1 ;

3.b. Les quantités annuelles d'énergie primaire par type d'usage résultant des quantités consommées mentionnées au 3.a, calculées en tenant compte des dispositions de l'annexe 3.2 ;

3.c. Une évaluation en euros du montant annuel des frais de consommation inhérents aux quantités d'énergie finale mentionnées en 3.a, calculée suivant les dispositions de l'annexe 5, accompagnée de la date indiquée en 10 ;

3.d. Un classement de la quantité d'énergie primaire pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire et le refroidissement du lot, diminuée de la quantité d'énergie électrique primaire produite à demeure calculée à partir du 3 du I du présent article, selon une échelle de référence notée de A à G indiquée en annexe 3.3, en fonction de la valeur du rapport de cette quantité à la surface habitable de la partie privative du lot ;

4.a. La quantité annuelle indicative de gaz à effet de serre émis dans l'atmosphère du fait de la quantité d'énergie finale pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire et le refroidissement des locaux, exprimée en quantité équivalente de dioxyde de carbone, suivant les conventions mentionnées en annexe 4.1 ;

4.b. Un classement de la quantité de gaz à effet de serre mentionnée en 4. a. selon une échelle de référence notée de A à G indiquée en annexe 4.2, en fonction de la valeur du rapport de cette quantité à la surface habitable de la partie privative du lot ;

5. La part de la quantité d'énergie primaire d'origine renouvelable produite par les équipements installés à demeure, lorsque cette quantité peut être estimée ou mesurée ;

6. Pour chaque chaudière, le dernier rapport d'inspection ou d'entretien mentionnés au h de l'article R. 134-2 du code de la construction et de l'habitation, si celui-ci est requis ;

7. Des recommandations de travaux et d'amélioration de la gestion thermique du lot et de ses équipements, visant à réduire les consommations d'énergie ;

8. Dans le cas où le calcul est réalisé au moyen d'une méthode conventionnelle, les nouvelles consommations d'énergie primaire résultant des économies potentielles engendrées par les travaux visés en 7 ainsi que des évaluations par classes du coût des travaux, des économies financières réalisables sur les frais de consommation et du temps de retour sur investissement ;

9. Dans le cas où le calcul est réalisé au moyen d'une méthode conventionnelle, la mention de la méthode utilisée et de sa version, des explications personnalisées sur les éléments pouvant mener à des différences entre les consommations estimées et les consommations réelles ainsi que la fiche technique définie en annexe 8 ; sinon la mention de la période de relevés de consommations considérée ;

10. Dans le cas où le calcul est réalisé au moyen d'une méthode conventionnelle, la date de l'arrêté en vigueur le jour de l'élaboration du diagnostic qui fixe les prix de l'énergie dans le tableau des tarifs des énergies mentionné à l'annexe 5 ;

11. A titre exceptionnel, pour les logements situés dans des bâtiments construits avant le 1er janvier 1948, en l'absence justifiée de relevés de consommation, les éléments requis aux 3 a, 3 b, 3 c, 3 d, 4.a, 4.b. et 5 doivent rester vierges.

Article 10

· Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art. 1

Le diagnostic de performance énergétique est établi, suivant le cas, selon le modèle indiqué en annexe 6.1 ou 6.2.

Chapitre III : Diagnostic de performance énergétique pour les bâtiments collectifs à usage principal d'habitation proposés globalement à la vente

Article 11

· Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art. 1

Les dispositions du présent chapitre s'appliquent aux bâtiments à usage principal d'habitation pourvus d'équipements énergétiques communs ou individuels.

Article 12

· Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art. 1

Le diagnostic de performance énergétique comporte les éléments suivants :

1. L'identification du bâtiment et sa surface habitable, établies selon les annexes 1 et 2 ;
2. Un descriptif des caractéristiques thermiques et géométriques du bâtiment et de ses équipements énergétiques, y compris les équipements installés à demeure utilisant ou produisant des énergies d'origine renouvelable ; ce descriptif est établi selon les annexes 1.1 et 1.2 ;

3. a. Par type d'énergie, les quantités annuelles d'énergie finale nécessaires au chauffage, à la production d'eau chaude sanitaire et au refroidissement, calculées suivant une utilisation standardisée du bâtiment, exprimées en kilowattheures ; le calcul est réalisé au moyen d'une méthode conventionnelle.

Par quantité d'énergie finale nécessaire au chauffage, on entend les besoins en énergie liés aux déperditions thermiques par l'enveloppe du bâtiment, aux pertes des systèmes thermiques, aux déperditions thermiques par renouvellement d'air, diminués des apports internes et des apports solaires.

Pour les bâtiments construits avant le 1er janvier 1948, les quantités annuelles d'énergie finale nécessaires au chauffage et au refroidissement visées au premier alinéa sont égales à la moyenne des consommations réelles sur les trois dernières années précédant le diagnostic ou, à défaut, sur la durée effective de fourniture de chauffage ou de refroidissement pendant les trois années précédant le diagnostic ou, à défaut, sur la base de la dernière année précédant le diagnostic. Pour ces bâtiments, lorsqu'il existe un équipement énergétique fixe individuel assurant un complément de chauffage, d'eau chaude sanitaire ou de refroidissement du bien objet du diagnostic, donnant lieu à un comptage particulier, la quantité d'énergie finale correspondante, établie sur la base de la moyenne des trois dernières années précédant le diagnostic ou, à défaut sur la durée effective de fourniture de chauffage, d'eau chaude sanitaire ou de refroidissement au bâtiment concerné pendant les trois années précédant le diagnostic ou, à défaut, sur la base de la dernière année précédant le diagnostic, doit être ajoutée à la quantité d'énergie finale relative au système principal. Les facteurs de conversion en kilowattheures des énergies relevées sont définis en annexe 3.1 ;

3. b. Les quantités annuelles d'énergie primaire par type de consommation résultant des quantités d'énergie finale mentionnées en 3. a, calculées suivant les dispositions de l'annexe 3.2 ;

3. c. Une évaluation en euros des montants annuels des frais de consommation inhérents aux quantités d'énergie finale mentionnées en 3. a, calculée suivant les dispositions de l'annexe 5, accompagnée de la date indiquée en 10 ;

3. d. Un classement de la quantité totale d'énergie primaire mentionnée en 3. b, diminuée de la quantité d'énergie électrique primaire produite à demeure, selon une échelle de référence notée de A à G indiquée en annexe 3.3 en fonction de la valeur du rapport de cette quantité à la surface habitable du bâtiment ;

4. a. La quantité annuelle indicative de gaz à effet de serre émis dans l'atmosphère du fait des quantités d'énergie finale mentionnées en 3. a, exprimée en quantité équivalente de dioxyde de carbone, suivant les conventions mentionnées en annexe 4.1 ;
4. b. Un classement de la quantité annuelle de gaz à effet de serre mentionnée en 4. a. selon une échelle de référence notée de A à G indiquée en annexe 4.2 en fonction de la valeur du rapport de cette quantité à la surface habitable du bâtiment ;
5. La part de la quantité d'énergie primaire d'origine renouvelable produite par les équipements installés à demeure, lorsque cette quantité peut être estimée ou mesurée ;
6. Pour chaque chaudière, le dernier rapport d'inspection ou d'entretien mentionnés au h de l'article R. 134-2 du code de la construction et de l'habitation, si celui-ci est requis ;
7. Des recommandations de travaux et d'amélioration de la gestion thermique du bâtiment et de ses équipements, visant à réduire les consommations d'énergie ;
8. Dans le cas où le calcul est réalisé au moyen d'une méthode conventionnelle, les nouvelles consommations d'énergie primaire résultant des économies potentielles engendrées par les travaux visés en 7 ainsi que des évaluations par classe du coût des travaux, des économies financières réalisables sur les frais de consommation et du temps de retour sur investissement ;
9. Dans le cas où le calcul est réalisé au moyen d'une méthode conventionnelle, la mention de la méthode de calcul utilisée et de sa version, des explications personnalisées sur les éléments pouvant mener à des différences entre les consommations estimées et les consommations réelles ainsi que la fiche technique définie en annexe 8 ; sinon la mention de la période de relevés de consommations considérée ;
10. Dans le cas où le calcul est réalisé au moyen d'une méthode conventionnelle, la date de l'arrêté en vigueur le jour de l'élaboration du diagnostic qui fixe les prix de l'énergie dans le tableau des tarifs des énergies mentionné à l'annexe 5 ;
11. A titre exceptionnel, pour les bâtiments construits avant le 1er janvier 1948, en l'absence justifiée de relevés de consommation, les éléments requis aux 3. a, 3. b, 3. c, 3. d, 4. a, 4. b. et 5 doivent rester vierges.

Article 13

· Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art. 1

Le diagnostic de performance énergétique est établi, suivant le cas, selon le modèle indiqué en annexe 6.1 ou 6.2.

Chapitre IV : Diagnostic de performance énergétique pour les bâtiments ou parties de bâtiment à usage principal autres que d'habitation pour lesquels le propriétaire du bien mis en vente n'est pas propriétaire de l'ensemble du bâtiment ou effectuée une mise en copropriété

Section 1 : Bâtiments pourvus d'un mode collectif de chauffage, de production d'eau chaude sanitaire ou de refroidissement

Article 14

· Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art. 1

Les dispositions de la présente section s'appliquent aux bâtiments ou parties de bâtiments à usage principal autre que d'habitation, à l'exception des centres commerciaux, pourvus de dispositifs communs de chauffage, de production d'eau chaude sanitaire ou de

refroidissement collectifs, et pour lesquels le propriétaire du bien mis en vente n'est pas propriétaire du bâtiment entier. Elles s'appliquent aussi au cas où le propriétaire effectue une mise en copropriété.

Article 15

· Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art. 1

I.-Le propriétaire des installations énergétiques communes et notamment des installations communes de chauffage, d'eau chaude sanitaire ou de refroidissement des locaux, son mandataire ou le syndicat des copropriétaires fournit à tout propriétaire faisant réaliser un diagnostic de performance énergétique les éléments suivants :

1. L'indication des énergies utilisées et une description des systèmes communs de chauffage, de production d'eau chaude sanitaire ou de refroidissement des locaux, y compris les équipements installés à demeure utilisant ou produisant des énergies d'origine renouvelable ; ce descriptif est établi selon les annexes 1.1 et 1.2 ;

2. Par type d'énergie, la quantité annuelle totale d'énergie finale relevée ou facturée à l'ensemble du bâtiment pour tous les usages communs de l'énergie.

Par quantité annuelle d'énergie finale nécessaire au chauffage, on entend les besoins en énergie liés aux déperditions thermiques par l'enveloppe du bâtiment, aux pertes des systèmes thermiques, aux déperditions thermiques par renouvellement d'air et par ventilation, diminués des apports internes du bâtiment liés aux activités et des apports solaires.

Les quantités mentionnées au premier alinéa sont calculées sur la base de la moyenne des trois dernières années précédant le diagnostic ou sur la moyenne des trois derniers exercices approuvés ou, à défaut, sur la durée effective de chauffage, d'eau chaude sanitaire ou de refroidissement au bâtiment concerné et de production d'énergie renouvelable pendant les trois années précédant le diagnostic ou, à défaut, sur la base de la dernière année précédant le diagnostic. Les informations données sur les quantités d'énergie le sont dans l'unité énergétique qui a présidé à leur achat ;

3. Les coefficients de répartition des charges appliquées au lot pour tous les usages énergétiques.

II.-Dans le cas d'une mise en copropriété, le propriétaire du bâtiment rassemble les informations mentionnées en I pour établir le diagnostic.

III.-Le diagnostic de performance énergétique comporte les éléments suivants :

1. L'identification du bâtiment, du lot proposé à la vente et la surface thermique du lot, établies selon les annexes 1 et 2 ;

2. Un descriptif des caractéristiques thermiques et géométriques du lot et des équipements énergétiques qui y sont installés, établi selon l'annexe 1.1 ainsi qu'un descriptif des dispositifs communs de chauffage, de refroidissement ou de production d'eau chaude sanitaire, établi selon l'annexe 1.2, ces deux descriptifs incluent, le cas échéant, les équipements installés à demeure utilisant ou produisant des énergies d'origine renouvelable ;

3. a. Par type d'énergie, la somme de deux termes :

-le premier est la moyenne annuelle des quantités d'énergie finale relatives aux équipements énergétiques communs du bâtiment, affectée au lot et calculée à partir des éléments visés aux 2 et 3 du I du présent article ;

-le deuxième est la moyenne annuelle des quantités d'énergie finale relatives aux équipements énergétiques propres au lot considéré, sur la base de la moyenne des trois dernières années précédant le diagnostic ou, à défaut, sur la durée effective de chauffage, d'eau chaude sanitaire ou de refroidissement ou, à défaut, sur la base de la dernière année précédant le diagnostic.

Ces quantités sont exprimées dans l'unité qui a présidé à leur achat ;

3. b. Les quantités annuelles d'énergie finale mentionnées au 3. a. du III du présent article exprimées en kilowattheures ; les facteurs de conversion en kilowattheures des énergies relevées sont définis en annexe 3.1 ;
3. c. Par type d'énergie, les quantités annuelles d'énergie primaire résultant des quantités mentionnées au 3. b. calculées suivant les dispositions de l'annexe 3.2 ;
3. d. Une évaluation en euros des montants annuels des frais de consommation inhérents aux quantités d'énergie finale mentionnées en 3. b, calculée suivant les dispositions de l'annexe 5, accompagnée de la date indiquée en 8 ;
3. e. Un classement de la quantité totale en énergie primaire mentionnée en 3. c, diminuée de la quantité d'énergie électrique primaire produite à demeure calculée à partir du 3 du I du présent article, selon une échelle de référence notée de A à G indiquée en annexe 3.3 en fonction de la valeur du rapport de cette quantité à la surface thermique du lot ;
4. a. La quantité annuelle indicative de gaz à effet de serre émis dans l'atmosphère du fait des quantités d'énergie finale mentionnées en 3. b, exprimée en quantité équivalente de dioxyde de carbone, suivant les conventions mentionnées en annexe 4.1 ;
4. b. Un classement de la quantité annuelle de gaz à effet de serre mentionnée en 4 a selon une échelle de référence notée de A à G indiquée en annexe 4.2 en fonction de la valeur du rapport de cette quantité à la surface thermique du lot ;
5. La part de la quantité d'énergie primaire d'origine renouvelable produite par les équipements installés à demeure, lorsque cette quantité peut être estimée ou mesurée ;
6. Pour chaque chaudière, le dernier rapport d'inspection ou d'entretien mentionnés au h de l'article R. 134-2 du code de la construction et de l'habitation, si celui-ci est requis ;
7. Des recommandations de travaux et d'amélioration de la gestion thermique du lot et des équipements qui y sont installés, visant à réduire les consommations d'énergie ;
8. La mention de la période de relevés de consommations considérée ;
9. A titre exceptionnel, en l'absence justifiée de relevés de consommation, les éléments requis aux 3. a, 3. b, 3. c, 3. d, 3. e, 4. a, 4. b. et 5 doivent rester vierges.

Article 16

- Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art. 1

Le diagnostic de performance énergétique est établi selon le modèle approprié indiqué en annexe 6.3.

Section 2 : Bâtiments non pourvus de modes communs de chauffage, de production d'eau chaude sanitaire ni de refroidissement

Article 17

- Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art. 1

Les dispositions de la présente section s'appliquent aux bâtiments ou aux parties de bâtiment à usage principal autre que d'habitation, à l'exception des centres commerciaux, dont le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et, le cas échéant, le refroidissement des locaux, sont assurés par des équipements individuels au lot à vendre, et pour lesquels le propriétaire du bien mis en vente n'est pas propriétaire du bâtiment entier. Elles s'appliquent aussi au cas où le propriétaire effectue une mise en copropriété.

Article 18

· Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art. 1

I. - Le propriétaire des installations énergétiques communes alimentant les locaux, son mandataire ou le syndicat des copropriétaires fournit à tout propriétaire faisant réaliser un diagnostic de performance énergétique les éléments suivants :

1. L'indication des énergies utilisées ;

2. Par type d'énergie, la quantité annuelle totale d'énergie finale relevée ou facturée à l'ensemble du bâtiment pour tous les usages communs de l'énergie.

Les quantités mentionnées au premier alinéa sont calculées sur la base de la moyenne des trois dernières années précédant le diagnostic ou sur la moyenne des trois derniers exercices approuvés ou, à défaut, sur la durée effective de chauffage, d'eau chaude sanitaire ou de refroidissement du bâtiment concerné ou, à défaut, sur la base de la dernière année précédant le diagnostic. Les informations données sur les quantités d'énergie le sont dans l'unité énergétique qui a présidé à leur achat ;

3. Les coefficients de répartition des charges appliquées au lot pour tous les usages énergétiques.

II. - Dans le cas d'une mise en copropriété, le propriétaire du bâtiment rassemble les informations mentionnées en I pour établir le diagnostic.

III. - Le diagnostic de performance énergétique comporte les éléments suivants :

1. L'identification du bâtiment, du lot proposé à la vente ainsi que les surfaces de ces derniers, établies selon les annexes 1 et 2 ;

2. L'indication des énergies utilisées et un descriptif des caractéristiques thermiques et géométriques de la partie privative du lot et des équipements énergétiques qui y sont installés, y compris les équipements installés à demeure utilisant ou produisant des énergies d'origine renouvelable ; ce descriptif est établi selon les annexes 1.1 et 1.2 ;

3.a. Par type d'énergie, la somme de deux termes :

- le premier est la moyenne annuelle des quantités d'énergie finale relatives aux équipements énergétiques communs du bâtiment, affectée au lot et calculée à partir des éléments visés aux 2 et 3 du I du présent article ;

- le deuxième est la moyenne annuelle des quantités d'énergie finale relatives aux équipements énergétiques propres au lot considéré, sur la base de la moyenne des trois dernières années précédant le diagnostic ou, à défaut, sur la durée de fourniture de chauffage, d'eau chaude sanitaire ou de refroidissement à la partie du bâtiment concernée ou, à défaut, sur la base de la dernière année précédant le diagnostic.

Ces quantités sont exprimées dans l'unité qui a présidé à leur achat ;

3.b. Par type d'énergie, les quantités annuelles d'énergie finale mentionnées au 3.a. du présent article exprimées en kilowattheures ; les facteurs de conversion en kilowattheures des énergies relevées sont définis en annexe 3.1 ;

3.c. Les quantités annuelles d'énergie primaire résultant des quantités consommées mentionnées au 3.b, calculées en tenant compte des dispositions de l'annexe 3.2 ;

3.d. Une évaluation en euros des montants annuels des frais de consommation inhérents aux quantités d'énergie finale mentionnées en 3.b, calculée suivant les dispositions de l'annexe 5, accompagnée de la date indiquée en 8 ;

3.e. Un classement de la quantité totale d'énergie primaire mentionnée en 3.c, diminuée de la quantité d'énergie électrique primaire produite à demeure calculée à partir du 3 du I du présent article, selon une échelle de référence notée de A à G indiquée en annexe 3.3 en fonction de la valeur du rapport de cette quantité à la surface thermique du lot ;

4.a. La quantité annuelle indicative de gaz à effet de serre émis dans l'atmosphère du fait des quantités d'énergie finale mentionnées en 3.b, exprimée en quantité équivalente de dioxyde de carbone, suivant les conventions mentionnées en annexe 4.1 ;

4.b. Un classement de la quantité annuelle de gaz à effet de serre mentionnée en 4. a. selon une échelle de référence notée de A à G indiquée en annexe 4.2 en fonction de la

valeur du rapport de cette quantité à la surface thermique du lot ;
5. La part de la quantité d'énergie primaire d'origine renouvelable produite par les équipements installés à demeure, lorsque cette quantité peut être estimée ou mesurée ;
6. Pour chaque chaudière, le dernier rapport d'inspection ou d'entretien mentionnés au h de l'article R. 134-2 du code de la construction et de l'habitation, si celui-ci est requis ;
7. Des recommandations de travaux et d'amélioration de la gestion thermique du lot et de ses équipements, visant à réduire les consommations d'énergie ;
8. La mention de la période de relevés de consommations considérée ;
9. A titre exceptionnel, en l'absence justifiée de relevés de consommation, les éléments requis aux 3.a., 3.b., 3.c., 3.d, 3.e., 4.a., 4. b. et 5 doivent rester vierges.

Article 19

· Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art. 1

Le diagnostic de performance énergétique est établi selon le modèle approprié indiqué en annexe 6.3.

Chapitre V : Diagnostic de performance énergétique pour les bâtiments à usage principal non résidentiel proposés globalement à la vente

Article 20

· Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art. 1

Les dispositions du présent chapitre s'appliquent aux bâtiments à usage principal autre que d'habitation pourvus d'équipements énergétiques communs ou individuels et proposés globalement à la vente.

Article 21

· Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art. 1

Le diagnostic de performance énergétique du bâtiment comporte les éléments suivants :

1. L'identification du bâtiment et sa surface thermique, établies selon les annexes 1 et 2 ;

2. L'indication des énergies utilisées et un descriptif des caractéristiques thermiques et géométriques du bâtiment et des équipements énergétiques qui y sont installés, y compris les équipements installés à demeure utilisant ou produisant des énergies d'origine renouvelable ; ce descriptif est établi selon les annexes 1.1 et 1.2 ;

3.a. Par type d'énergie, la somme de deux termes :

- le premier est la moyenne annuelle des quantités d'énergie finale relatives aux équipements énergétiques communs du bâtiment ;

- le deuxième est la moyenne annuelle des quantités d'énergie finale relatives aux équipements énergétiques des parties privatives.

Ces quantités sont calculées sur la base de la moyenne des trois dernières années précédant le diagnostic ou sur la moyenne des trois derniers exercices approuvés ou, à défaut, sur la durée de fourniture de chauffage, d'eau chaude sanitaire ou de refroidissement du bâtiment concerné ou, à défaut, sur la base de la dernière année précédant le diagnostic. Les informations données sur les quantités d'énergies le sont dans l'unité énergétique qui a présidé à leur achat ;

3.b. Par type d'énergie, les quantités annuelles d'énergie finale visées au 3.a. exprimées

en kilowattheures ; les facteurs de conversion en kilowattheures des énergies relevées sont définis en annexe 3.1 ;

3.c. Les quantités annuelles d'énergie primaire résultant des quantités mentionnées au 3.b, calculées suivant les dispositions de l'annexe 3.2 ;

3. d. Une évaluation en euros des montants annuels des frais de consommation inhérents aux quantités d'énergie finale mentionnées en 3.b, calculée suivant les dispositions de l'annexe 5, accompagnée de la date mentionnée en 8 ;

3.e. Un classement de la quantité totale d'énergie primaire mentionnée en 3.b, diminuée de la quantité d'énergie électrique primaire produite à demeure, selon une échelle de référence notée de A à G indiquée en annexe 3.3 en fonction de la valeur du rapport de cette quantité à la surface thermique du bâtiment ;

4.a. La quantité annuelle indicative de gaz à effet de serre émis dans l'atmosphère du fait des quantités d'énergie finale mentionnées en 3.b, exprimée en quantité équivalente de dioxyde de carbone, suivant les conventions mentionnées en annexe 4.1 ;

4.b. Un classement de la quantité annuelle de gaz à effet de serre mentionnée en 4.a. selon une échelle de référence notée de A à G indiquée en annexe 4.2 en fonction de la valeur du rapport de cette quantité à la surface thermique du bâtiment ;

5. La part de la quantité d'énergie primaire d'origine renouvelable produite par les équipements installés à demeure, lorsque cette quantité peut être estimée ou mesurée ;

6. Pour chaque chaudière, le dernier rapport d'inspection ou d'entretien mentionnés au h de l'article R. 134-2 du code de la construction et de l'habitation, si celui-ci est requis ;

7. Des recommandations de travaux et d'amélioration de la gestion thermique du bâtiment et de ses équipements, visant à réduire les consommations d'énergie ;

8. La mention de la période de relevés de consommations considérée ;

9. A titre exceptionnel, en l'absence justifiée de relevés de consommation, les éléments requis aux 3.a., 3.b., 3.c., 3.d., 3.e., 4.a., 4.b. et 5 doivent rester vierges.

Article 22

· Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art. 1

Le diagnostic de performance énergétique est établi selon le modèle approprié indiqué en annexe 6.3.

Chapitre VI : Dispositions finales

Article 23

Le directeur général de l'urbanisme, de l'habitat et de la construction et le directeur général de l'énergie et des matières premières sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Journal officiel de la République française.

Annexes

Annexe 1

· Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art.

DESCRIPTIF DES CARACTÉRISTIQUES DU BÂTIMENT

Nota. - Toute grandeur physique sera accompagnée d'une unité de mesure appropriée.

1. Identifications et descriptif technique

Les éléments suivants figurent sur le diagnostic de performance énergétique, à l'issue de la visite du bâtiment :

1.1. Identification du logement, du propriétaire, du diagnostic

et de la personne qui en est chargée par le propriétaire

Numéro d'identification du diagnostic.

Référence du logiciel utilisé pour l'élaboration du diagnostic.

Durée maximale de validité du diagnostic de performance énergétique (fixée à 10 ans à compter de la date d'établissement).

Type de bâtiment, a minima parmi ceux définis par le présent arrêté : maison individuelle, immeuble collectif, immeuble à usage principal autre que d'habitation.

Pour l'immeuble à usage principal autre que d'habitation, préciser le secteur d'activités (par exemple : bureau, commerce...).

Année de construction du bâtiment ou, à défaut, évaluation de cette date.

Pour un bâtiment à usage principal d'habitation : la surface habitable du lot.

Pour un bâtiment à usage principal autre que d'habitation : la surface thermique du lot.

Adresse complète du logement et du bâtiment, incluant la situation dans l'immeuble.

Nom et prénom du propriétaire et ses coordonnées postales.

Nom, signature, coordonnées téléphoniques et postales de la personne chargée du diagnostic.

Date de visite par cette personne.

Date d'établissement du diagnostic.

Pour un bâtiment dont les installations communes de chauffage, de refroidissement ou de production d'eau chaude sanitaire sont collectives, dans le cas d'un immeuble appartenant à un propriétaire unique : nom et coordonnées du propriétaire de ces installations.

1.2. Descriptif technique du lot à la vente

et des équipements

1.2.a. Dans tous les cas, le descriptif technique suivant :

- types de murs (type et épaisseur de matériau ; type, résistance, épaisseur, année de l'isolation) ;

- type de toiture (type et matériau de la toiture ; type, résistance et épaisseur, année de l'isolation) ;

- type de menuiseries, et notamment la désignation du type de portes fenêtres (par exemple : simple vitrage, double vitrage, double fenêtre, simple vitrage avec survitrage) et du matériau principal du cadre et du dormant (par exemple : PVC, bois, aluminium) ;

- type de plancher-bas (type et matériau du plancher bas ; type, résistance et épaisseur, année de l'isolation) ;

- dispositif(s) de chauffage et de refroidissement : pour chaque dispositif, indiquer s'il est individuel ou collectif, le type d'énergie utilisé et, si disponibles, sa puissance, son rendement et sa date de fabrication ;

- type d'émetteurs de chauffage ;

- dispositif d'eau chaude sanitaire : pour chaque dispositif, indiquer s'il est individuel ou collectif, le type d'énergie utilisée et, si disponibles, sa puissance, son rendement et sa date de fabrication ;

- veilleuses : indiquer si les chaudières comportent une veilleuse ;

- système de ventilation ;

- système de refroidissement.

1.2.b. Dans le cas où le calcul est réalisé au moyen d'une méthode conventionnelle, le descriptif technique exhaustif suivant, tel que présenté en annexe 8 :

I. - Généralités :

- département ;
- altitude ;
- type de bâtiment ;
- année de construction ;
- surface habitable du lot ;
- nombre de niveaux ;
- hauteur moyenne sous plafond ;
- nombre de logements du bâtiment, etc.

II. - Enveloppe :

- caractéristiques des murs ;
- caractéristiques des planchers ;
- caractéristiques des plafonds ;
- caractéristiques des baies ;
- caractéristiques des portes ;
- caractéristiques des ponts thermiques.

III. - Systèmes :

- caractéristiques de la ventilation ;
- caractéristiques du chauffage ;
- caractéristiques de la production d'eau chaude sanitaire ;
- caractéristiques de la climatisation.

2. Equipements communs de chauffage, de production d'eau chaude sanitaire ou de refroidissement des locaux en bâtiment collectif

Pour les locaux en bâtiment collectif, le diagnostic mentionne, outre les éléments du 1 de l'annexe 1, les éléments suivants relatifs aux équipements communs servant au chauffage, à la production d'eau chaude sanitaire ou au refroidissement de locaux :

- type d'équipement ;
- type d'énergie utilisée.

Annexe 2

- Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art.
MODE D'OBTENTION DES SURFACES DE CALCUL
1. Surface de fenêtres

Le diagnostiqueur procède à une estimation de la surface des fenêtres du lot.

2. Surface du bien

2.a. Pour un bâtiment ou une partie de bâtiment

à usage principal d'habitation

Pour un bâtiment ou une partie de bâtiment à usage principal d'habitation, le diagnostiqueur obtient la surface habitable sur la base des informations fournies par le propriétaire. A défaut, il estime lui-même la surface habitable du bien par des relevés appropriés.

2.b. Pour un bâtiment ou une partie de bâtiment

à usage principal autre que d'habitation

Pour un bâtiment ou une partie de bâtiment à usage principal autre que d'habitation, le diagnostiqueur obtient la surface thermique sur la base des informations fournies par le propriétaire. A défaut, il estime lui-même la surface thermique du bien par des relevés appropriés.

La surface thermique, S_{th} , est définie comme étant la surface utile du bien, définie ci-dessous, multipliée par un coefficient de 1,1.

La surface utile est la surface de plancher construite, après déduction des surfaces occupées par les :

- murs, y compris l'isolation ;
- cloisons fixes ;
- poteaux ;
- marches et cages d'escaliers ;
- gaines ;
- ébrasements de portes et de fenêtres ;
- parties des locaux d'une hauteur inférieure à 1,80 m ;
- parties du niveau inférieur servant d'emprise à un escalier, à une rampe d'accès ou les parties du niveau inférieur auquel s'arrêtent les trémies des ascenseurs, des monte-charges, des gaines et des conduits de fumée ou de ventilation ;
- locaux techniques exclusivement affectés au fonctionnement général du bâtiment et à occupation passagère.

Annexe 3

- Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art.

FACTEURS DE CONVERSION DES ÉNERGIES

1. Conversion en kilowattheures des énergies relevées

Le pouvoir calorifique supérieur (PCS) donne le dégagement maximal théorique de la chaleur lors de la combustion, y compris la chaleur de condensation de la vapeur d'eau produite lors de la combustion.

Le pouvoir calorifique inférieur (PCI) des combustibles est exprimé en kilowattheures. Il exclut de la chaleur dégagée la chaleur de condensation de l'eau supposée restée à l'état de vapeur à l'issue de la combustion.

Les compteurs d'énergie affichent une quantité d'énergie finale PCS. Le diagnostiqueur convertit ces quantités en énergie finale PCI suivant les facteurs mentionnés dans la présente annexe. Il convertira ensuite les valeurs d'énergie finale PCI en énergie primaire (voir le 2 de l'annexe 3).

Bois de chauffage

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Plaquettes d'industrie | 2 200 kWh PCI par tonne |
| Plaquettes forestières | 2 760 kWh PCI par tonne |
| | |

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Granulés, briquettes | 4 600 kWh PCI par tonne |
| Bûches | 1 680 kWh PCI par stère |

Gaz naturel

a) Dans la majeure partie des cas, les relevés de consommation de gaz naturel figurant sur les factures des fournisseurs de gaz mentionnent des valeurs de consommations en kWh PCS.

Les consommations figurant sur le diagnostic de performance énergétique sont exprimées en kWh PCI. Le diagnostiqueur les obtient à partir des valeurs de kWh PCS mentionnées sur les factures en les divisant par un facteur de 1,11.

b) Si tel n'est pas le cas, et que les relevés sont quantifiés en volume, le diagnostiqueur obtient les consommations PCI à faire figurer sur le diagnostic de performance énergétique en multipliant les valeurs de m³ (n) mentionnées sur la facture par 11,628. Le mètre-cube normal, noté m³ (n), est un volume d'un mètre cube de gaz mesuré dans des conditions normales de température et de pression (à une température de 0° C et à une pression atmosphérique moyenne de 1 013 hectopascals).

Gaz propane ou butane

| UNITÉ PHYSIQUE | EN kWh (PCI) par tonne | EN kWh (PCI) par litre |
|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Gaz propane ou butane : | | |
| - propane | 13 800 | 6,9 |
| - butane | 12 780 | |

Si les relevés sont quantifiés en volume, le diagnostiqueur obtient les consommations PCI à faire figurer sur le diagnostic de performance énergétique en multipliant les valeurs de m³ (n) mentionnées sur la facture par 11,628.

Le mètre-cube normal est un volume d'un mètre cube de gaz mesuré dans des conditions normales de température et de pression (à une température de 0° C et à une pression atmosphérique moyenne de 1 013 hectopascals)

Fioul domestique

| UNITÉ PHYSIQUE | EN kWh (PCI) par litre |
|----------------------------------------|------------------------|
| Pétrole brut, gazole, fioul domestique | 9,97 |

Charbon

| UNITÉ PHYSIQUE | EN kWh (PCI) par tonne |
|-------------------------------------|------------------------|
| Houille | 7 222 |
| Coke de houille | 7 778 |
| Agglomérés et briquettes de lignite | 8 889 |
| Lignite et produits de récupération | |

2. Conversion des énergies finales en énergie primaire

Les facteurs de conversion de l'énergie finale (exprimée en PCI) en énergie primaire sont les suivants :

- + 2,58 pour l'électricité ;
- + 1 pour les autres énergies.

3. Echelle des consommations d'énergie

3.1. Généralités

Le classement de la quantité totale de consommation d'énergie primaire se fait selon une échelle de sept classes, appelée "étiquette énergie". La quantité de consommation est croissante, partant de la classe A (la plus performante, figurant en vert foncé), à la classe G (la moins performante, figurant en rouge).

Les couleurs qui doivent être utilisées pour l'impression de l'étiquette énergie sont les suivantes :

- pour la flèche représentant la classe A : 100 % cyan, 0 % magenta, 100 % jaune, 0 % noir ;
- pour la flèche représentant la classe B : 70 % cyan, 0 % magenta, 100 % jaune, 0 % noir ;
- pour la flèche représentant la classe C : 30 % cyan, 0 % magenta, 100 % jaune, 0 % noir ;
- pour la flèche représentant la classe D : 0 % cyan, 0 % magenta, 100 % jaune, 0 % noir ;
- pour la flèche représentant la classe E : 0 % cyan, 30 % magenta, 100 % jaune, 0 % noir ;
- pour la flèche représentant la classe F : 0 % cyan, 70 % magenta, 100 % jaune, 0 % noir ;
- pour la flèche représentant la classe G : 0 % cyan, 100 % magenta, 100 % jaune, 0 % noir ;
- pour le contenu : 100 % cyan, 0 % magenta, 70 % jaune, 0 % noir.

Tout le texte doit être rédigé en caractères noirs, à l'exception du curseur situant le niveau de consommation dans l'échelle et du texte situé dans la barre rouge représentant la classe G. Ce curseur comporte du texte blanc sur fond noir, composé d'un nombre entier relatif issu de l'extraction de la partie entière du nombre calculé. Le texte figurant dans la classe G doit être en blanc. Le fond de l'étiquette doit être blanc.

Une reproduction lisible en noir et blanc de l'étiquette peut être produite, ainsi que de l'ensemble du diagnostic.

3.1.a. Cas des bâtiments à usage principal d'habitation

Pour les bâtiments à usage principal d'habitation, l'étiquette "énergie" doit être conforme au modèle suivant :

http://www.legifrance.gouv.fr/jopdf/common/jo_pdf.jsp?numJO=0&dateJO=20120315&numTexte=6&pageDebut=04710&pageFin=04762

L'étiquette énergie mentionne les limites de classes comme définies au paragraphe 3.2. a.

3.1.b. Cas des bâtiments à usage principal autre

que d'habitation, à l'exception des centres commerciaux
 Pour les bâtiments à usage principal autre que d'habitation, à l'exception des centres commerciaux, l'étiquette "énergie" doit être conforme au modèle suivant :
http://www.legifrance.gouv.fr/jopdf/common/jo_pdf.jsp?numJO=0&dateJO=20120315&numTexte=6&pageDebut=04710&pageFin=04762
 L'étiquette énergie mentionne les limites de classes comme définies au paragraphe 3.2.b.

3.2. Limites des classes de l'étiquette énergie

3.2.a. Bâtiments à usage principal d'habitation

Pour ces bâtiments, la structuration des classes de l'étiquette énergie est la suivante :

| DÉSIGNATION DE LA CLASSE | PLAGE DE CONSOMMATIONS (kWhep/ m ² . an) |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| A | inférieur ou égal à 50 |
| B | de 51 à 90 |
| C | de 91 à 150 |
| D | de 151 à 230 |
| E | de 231 à 330 |
| F | de 331 à 450 |
| G | strictement supérieur à 450 |

3.2.b. Bâtiments à usage principal autre que d'habitation,

à l'exception des centres commerciaux

i) Bâtiments à usage principal de bureau, d'administration ou d'enseignement.

Pour ces bâtiments, la structuration des classes de l'étiquette énergie est la suivante :

| DÉSIGNATION DE LA CLASSE | PLAGE DE CONSOMMATIONS (kWhep/ m ² . an) |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| A | Inférieur ou égal à 50 |
| B | De 51 à 110 |

| | |
|---|-----------------------------|
| C | De 111 à 210 |
| D | De 211 à 350 |
| E | De 351 à 540 |
| F | De 541 à 750 |
| G | Strictement supérieur à 750 |

ii) Bâtiments à occupation continue (par exemple : hôpitaux, hôtels, internats, maisons de retraite, etc.).

Pour ces bâtiments, la structuration des classes de l'étiquette énergie est la suivante :

| DÉSIGNATION DE LA CLASSE | PLAGE DE CONSOMMATIONS (kWhep/ m ² . an) |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| A | Inférieur ou égal à 100 |
| B | De 101 à 210 |
| C | De 211 à 370 |
| D | De 371 à 580 |
| E | De 581 à 830 |
| F | De 831 à 1 130 |
| G | Strictement supérieur à 1 130 |

iii) Autres bâtiments non mentionnés dans les deux précédents cas (par exemple : théâtres, salles de sport, restauration, commerces individuels, etc.).

Pour ces bâtiments, la structuration des classes de l'étiquette énergie est la suivante :

| DÉSIGNATION DE LA CLASSE | PLAGE DE CONSOMMATIONS (kWhep/ m ² . an) |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| A | Inférieur ou égal à 30 |
| B | De 31 à 90 |

| | |
|---|-----------------------------|
| C | De 91 à 170 |
| D | De 171 à 270 |
| E | De 271 à 380 |
| F | De 381 à 510 |
| G | Strictement supérieur à 510 |

Annexe 4

- Modifié par Arrêté du 11 juillet 2013 - art. 2
ÉTIQUETTE CLIMAT POUR LES ÉMISSIONS

DE GAZ À EFFET DE SERRE

1. Facteurs de conversion des kilowattheures

finaux en émissions de gaz à effet de serre

Les émissions de gaz à effet de serre considérées se réduisent à celles de dioxyde de carbone (CO₂) consécutives aux consommations d'énergie.

1.1. Facteurs de conversion à utiliser pour le cas où les consommations sont estimées

au moyen d'une méthode de calcul

En kilogramme de CO₂ par kilowattheure PCI d'énergie finale :

| | CHAUFFAGE | PRODUCTION D'EAU chaude sanitaire | REFROIDISSEMENT |
|------------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------|
| Bois, biomasse | 0,013 | 0,013 | |
| Gaz naturel | 0,234 | 0,234 | 0,234 |
| Fioul domestique | 0,300 | 0,300 | 0,300 |
| Charbon | 0,384 | 0,384 | |
| Gaz propane ou | | | |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| butane | 0,274 | 0,274 | 0,274 |
| Autres combustibles fossiles | 0,320 | 0,320 | |
| Electricité d'origine renouvelable utilisée dans le bâtiment | 0 | 0 | 0 |
| Electricité (hors électricité d'origine renouvelable utilisée dans le bâtiment) | 0,180 | 0,040 | 0,040 |

Pour les réseaux de chaleur ou de froid, pour lesquels la dispersion du contenu CO2 est importante, la valeur à retenir est précisée à l'annexe 7.

Pour figurer dans cette annexe, les gestionnaires de réseaux doivent faire parvenir le contenu en CO2 de leur réseau et les justifications correspondantes à la direction générale de l'énergie et du climat (DGEC).

Pour les réseaux de chaleur ou de froid qui ne figurent pas à l'annexe 7, la valeur est fixée par défaut au contenu CO2 le plus élevé, celui du charbon.

1.2. Facteurs de conversion "climat" pour le cas

où les consommations sont relevées par factures ou mesures

Les facteurs de conversion sont exprimés en kilogramme de CO2 par kilowattheure PCI d'énergie finale.

| | TOUS USAGES |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Bois, biomasse | 0,013 |
| Gaz naturel | 0,234 |
| Fioul domestique | 0,300 |
| Charbon | 0,384 |
| Gaz propane ou butane | 0,274 |
| Autres combustibles fossiles | 0,320 |
| Electricité d'origine renouvelable utilisée dans le bâtiment | 0 |
| Electricité (hors électricité d'origine renouvelable utilisée dans le bâtiment) | 0,084 |

Pour les réseaux de chaleur ou de froid, pour lesquels la dispersion du contenu CO2 est

importante, la valeur à retenir est précisée à l'annexe 7.

Pour figurer dans cette annexe, les gestionnaires de réseaux doivent faire parvenir le contenu en CO2 de leur réseau et les justifications correspondantes à la direction générale de l'énergie et du climat (DGEC).

Pour les réseaux de chaleur ou de froid qui ne figurent pas à l'annexe 7, la valeur est fixée par défaut au contenu CO2 le plus élevé, celui du charbon.

2. Echelle des émissions de gaz à effet de serre

2.1. Généralités

Le classement de la quantité totale d'émissions de gaz à effet de serre se fait selon une échelle de sept classes, appelée "étiquette climat". La quantité d'émissions est croissante, partant de la classe A (la plus performante, figurant en mauve clair), à la classe G (la moins performante, figurant en mauve foncé).

Les couleurs qui doivent être utilisées pour l'impression de l'étiquette énergie sont les suivantes :

- pour la section représentant la classe A : 5 % cyan, 10 % magenta, 0 % jaune, 10 % noir ;
- pour la section représentant la classe B : 10 % cyan, 35 % magenta, 0 % jaune, 10 % noir ;
- pour la section représentant la classe C : 15 % cyan, 50 % magenta, 0 % jaune, 15 % noir ;
- pour la section représentant la classe D : 20 % cyan, 65 % magenta, 0 % jaune, 15 % noir ;
- pour la section représentant la classe E : 20 % cyan, 80 % magenta, 0 % jaune, 15 % noir ;
- pour la section représentant la classe F : 25 % cyan, 95 % magenta, 0 % jaune, 20 % noir ;
- pour la section représentant la classe G : 35 % cyan, 100 % magenta, 0 % jaune, 20 % noir ;
- pour le contenu : 100 % cyan, 0 % magenta, 70 % jaune, 0 % noir.

Tout le texte doit être rédigé en caractères noirs, à l'exception du curseur situant le niveau d'émission dans l'échelle et du texte situé dans la barre représentant la classe G. Ce curseur comporte du texte blanc sur fond noir, composé d'un nombre entier relatif issu de l'extraction de la partie entière du nombre calculé. Le fond de l'étiquette doit être blanc. Une reproduction lisible en noir et blanc de l'étiquette peut être produite, ainsi que de l'ensemble du diagnostic.

2.1.a. Cas des bâtiments à usage principal d'habitation

Pour les bâtiments à usage principal autre que d'habitation à l'exception des centres commerciaux, l'étiquette "climat" doit être conforme au modèle suivant :

http://www.legifrance.gouv.fr/jopdf/common/jo_pdf.jsp?numJO=0&dateJO=20120315&numTexte=6&pageDebut=04710&pageFin=04762

L'étiquette climat mentionne les limites de classes comme définies au paragraphe 2.2.a.

2.1.b. Cas des bâtiments à usage principal autre

que d'habitation, à l'exception des centres commerciaux

Pour les bâtiments à usage principal autre que d'habitation, l'étiquette "climat" doit être conforme au modèle suivant :

http://www.legifrance.gouv.fr/jopdf/common/jo_pdf.jsp?numJO=0&dateJO=20120315&numTexte=6&pageDebut=04710&pageFin=04762

L'étiquette climat mentionne les limites de classes comme définies au paragraphe 2.2.b.

2.2. Limites des classes de l'étiquette climat

2.2.a. Pour les bâtiments à usage principal d'habitation

La structuration des classes de l'étiquette climat est la suivante :

| DÉSIGNATION DE LA CLASSE | PLAGE DE CONSOMMATIONS (kgéqCO ₂ /m ² . an) |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| A | inférieur ou égal à 5 |
| B | 6 à 10 |
| C | 11 à 20 |
| D | 21 à 35 |
| E | 36 à 55 |
| F | 56 à 80 |
| G | Strictement supérieur à 80 |

2.2.b. Pour les bâtiments à usage principal autre

que d'habitation, à l'exception des centres commerciaux

i) Bâtiments à usage principal de bureau, d'administration ou d'enseignement.

Pour ces bâtiments, la structuration des classes de l'étiquette climat est la suivante :

| DÉSIGNATION DE LA CLASSE | PLAGE DE CONSOMMATIONS (kgéqCO ₂ /m ² . an) |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| A | Inférieur ou égal à 5 |
| B | De 6 à 15 |
| C | De 16 à 30 |
| D | De 31 à 60 |
| E | De 61 à 100 |
| F | |

| | |
|---|-----------------------------|
| | De 101 à 145 |
| G | Strictement supérieur à 145 |

ii) Bâtiments à occupation continue (par exemple : hôpitaux, hôtels, internats, maisons de retraite, etc.).

Pour ces bâtiments, la structuration des classes de l'étiquette climat est la suivante :

| DÉSIGNATION DE LA CLASSE | PLAGE DE CONSOMMATIONS (kgéqCO ₂ /m ² . an) |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| A | Inférieur ou égal à 12 |
| B | De 13 à 30 |
| C | De 31 à 65 |
| D | De 66 à 110 |
| E | De 111 à 160 |
| F | De 161 à 220 |
| G | Strictement supérieur à 220 |

iii) Autres bâtiments non mentionnés dans les deux précédents cas (par exemple : théâtres, salles de sport, restauration, commerces individuels, etc.).

Pour ces bâtiments, la structuration des classes de l'étiquette climat est la suivante :

| DÉSIGNATION DE LA CLASSE | PLAGE DE CONSOMMATIONS (kgéqCO ₂ /m ² . an) |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| A | Inférieur ou égal à 3 |
| B | De 4 à 10 |
| C | De 11 à 25 |
| D | De 26 à 45 |
| E | De 46 à 70 |

| | |
|---|----------------------------|
| F | De 71 à 95 |
| G | Strictement supérieur à 95 |

Annexe 5

- Modifié par Arrêté du 1er décembre 2015 - art.

BASE DE PRIX POUR L'ÉVALUATION DES FRAIS

ANNUELS DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Lorsque le calcul est réalisé selon la méthode des consommations estimées, les frais annuels de la consommation d'énergie calculée sont, pour chaque type d'énergie utilisée pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et le refroidissement des locaux, le produit de la quantité d'énergie finale nécessaire par le prix du kWh, auquel est ajouté le coût de l'abonnement éventuel en fonction des classes de consommation et selon les barèmes figurant dans le tableau suivant. Ces frais sont estimés en faisant abstraction des autres usages de certaines énergies. Pour le propane et le gaz naturel, ces frais sont à calculer à partir des énergies consommées en kWh PCS et non en kWhEF.

Lorsque le calcul est réalisé selon la méthode des consommations relevées, les tarifs utilisés sont ceux indiqués sur les factures.

La date de la version de l'arrêté utilisé figure sur le diagnostic de performance énergétique, à côté des frais mentionnés à l'alinéa précédent.

Tableau des tarifs des énergies (15 août 2015)

| | ABONNEMENT (en euros TTC) | PRIX DU KWH (énergie finale) (en centimes d'euro TTC) |
|----------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Fioul | | 7,20 |
| Chauffage urbain | Compris dans le prix du kWh indiqué à droite | 8,81 (TVA à 5,5 % sur abonnement) |
| Propane (en kWh PCS) | | 11,51 |
| Charbon | | 6,52 |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|
| Bois | | 3,94 |
| Gaz distribué (en kWh PCS) | | |
| -de 0 à 1 000 kWh en consommation annuelle | 74,75 | 9,75 |
| -de 10 000 à 7 000 kWh en consommation annuelle | 89,39 | 7,65 |
| -de 7 000 à 30 000 kWh en consommation annuelle | 234,01 | 5,27 |
| -au-delà de 30 000 kWh en consommation annuelle | 234,01 | 5,27 |
| Electricité (les consommations indiquées concernent le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et le refroidissement) | | |
| -simple tarif | | |
| 3 kVA | 53,27 | 14,40 |
| 6 kVA | 86,48 | 14,40 |
| 9 kVA | 114,63 | 14,40 |
| -double tarif | | Heures pleines (15,72)/ Heures creuses (10,96) (*) |
| 6 kVA | 92,53 | 13,82 |
| 9 kVA | 123,95 | 13,82 |

| | | |
|----------------|--------|-------|
| | | |
| 12 kVA | 200,68 | 13,82 |
| 15 kVA | 232,54 | 13,82 |
| 18 kVA et plus | 261,62 | 13,82 |

(*) Estimation avec une répartition forfaitaire de la consommation entre heures pleines et heures creuses (respectivement 60 % et 40 %) pour le chauffage et une production d'eau chaude sanitaire effectuée intégralement en heures creuses.

Annexe 6

- Modifié par Arrêté du 8 février 2012 - art.

MODÈLES DE PRÉSENTATION DU DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

Modèle 6.1

Pour les bâtiments à usage principal d'habitation pour lesquels les quantités d'énergie sont évaluées sur la base de consommations estimées (consommation conventionnelle).
http://www.legifrance.gouv.fr/jopdf/common/jo_pdf.jsp?numJO=0&dateJO=20120315&numTexte=6&pageDebut=04710&pageFin=04762

Modèle 6.2

Pour les bâtiments à usage principal d'habitation pour lesquels les quantités d'énergie sont évaluées sur la base de consommations réelles (consommations estimées au moyen de factures d'énergie, de décomptes de charges ou de relevés de comptages).
http://www.legifrance.gouv.fr/jopdf/common/jo_pdf.jsp?numJO=0&dateJO=20120315&numTexte=6&pageDebut=04710&pageFin=04762

Modèles 6.3

Pour les bâtiments à usage principal autre que d'habitation, à l'exception des centres commerciaux, déclinés en trois sous-groupes a, b, ou c :

Modèle 6.3.a

Pour les bâtiments à usage principal de bureau, d'administration ou d'enseignement. Lorsque les consommations en énergie finale sont indisponibles par usage, la première page du modèle "6.3.a." est remplacée par la page notée "6.3.a bis". Les trois autres pages du modèle restent identiques quelle que soit la segmentation des consommations (par usage ou par énergie).
http://www.legifrance.gouv.fr/jopdf/common/jo_pdf.jsp?numJO=0&dateJO=20120315&numTexte=6&pageDebut=04710&pageFin=04762

Modèle 6.3.b

Pour les bâtiments à occupation continue (par exemple : hôpitaux, hôtels, internats, maisons de retraites, etc.).
Lorsque les consommations en énergie finale sont indisponibles par usage, la première

page du modèle "6.3.b." est remplacée par la page notée "6.3.b bis". Les trois autres pages du modèle restent identiques quelle que soit la segmentation des consommations (par usage ou par énergie).

http://www.legifrance.gouv.fr/jopdf/common/jo_pdf.jsp?numJO=0&dateJO=20120315&numTexte=6&pageDebut=04710&pageFin=04762

Modèle 6.3.c

Pour les autres bâtiments non mentionnés dans les deux précédents cas (par exemple : théâtres, salles de sport, restauration, commerces individuels, etc.).

Lorsque les consommations en énergie finale sont indisponibles par usage, la première page du modèle "6.3.c" est remplacée par la page notée "6.3.c bis". Les trois autres pages du modèle restent identiques quelle que soit la segmentation des consommations (par usage ou par énergie)

http://www.legifrance.gouv.fr/jopdf/common/jo_pdf.jsp?numJO=0&dateJO=20120315&numTexte=6&pageDebut=04710&pageFin=04762

Annexe 7

· Modifié par Arrêté du 11 avril 2018 - art.

ÉVALUATION DU CONTENU EN CO2 DES RÉSEAUX DE CHALEUR ET DE FROID

| Dép. | Nom du réseau | Localisation | Chaleur (C) ou froid (F) | CO2 (kg/ kWh) |
|------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------|
| 01 | La Reyssouze | Bourg-en-Bresse | C | 0,141 |
| 01 | Réseau d'Hauteville Lompnes | Hauteville Lompnes | C | 0 |
| 01 | Réseau de Saint-Denis-les-Bourg | Saint-Denis-les-Bourg | C | 0,100 |
| 01 | Belena | Belley | C | 0,025 |
| 01 | Réseau de Treffort | Treffort-Cuisiat | C | 0,273 |
| 01 | Oyonnax BioChaleur | Oyonnax | C | 0,030 |
| 01 | La Vinaigrerie | Bourg-en-Bresse | C | 0,068 |
| 02 | ZUP du Quartier Europe | Saint-Quentin | C | 0,079 |
| 02 | ZUP de Presles | Soissons | C | 0,085 |

| | | | | |
|----|---------------------------------------|----------------------|---|-------|
| 02 | Réseau de Laon | Barenton-Bugny | C | 0,013 |
| 02 | Réseau d'Urcel | Urcel | C | 0,038 |
| 02 | Réseau de Château-Thierry | Château-Thierry | C | 0,026 |
| 03 | Réseau de Moulins | Moulins | C | 0,027 |
| 03 | Fontbouillant | Montluçon | C | 0,142 |
| 03 | Réseau de Mayet-de-Montagne | Le Mayet-de-Montagne | C | 0,011 |
| 03 | Réseau de Meaulne | Meaulne | C | 0 |
| 03 | Réseau de Commentry | Commentry | C | 0,081 |
| 03 | Réseau de chaleur d'Ebreuil | Ebreuil | C | 0,030 |
| 04 | RCU Manosque ZAC Chanteprunier | Manosque | C | 0,048 |
| 04 | Réseau La Tomie | Forcalquier | C | 0,009 |
| 04 | Réseau d'Allos | Allos | C | 0,000 |
| 04 | Réseau de Barcelonnette | Barcelonnette | C | 0,048 |
| 05 | Réseau bois Delaroche | Embrun | C | 0,011 |
| 05 | Réseau Quartier Gare | Embrun | C | 0,005 |
| 05 | Réseau de l'Association La Chrysalide | Tallard | C | 0,242 |
| 06 | Sonitherm-Réseau de l'Ariane | Nice | C | 0,000 |
| 06 | Saint Augustin | Nice | C | 0,183 |

| | (HLM) | | | |
|----|------------------------------------------|-----------------------|---|-------|
| 06 | Ranguin | Cannes | C | 0,129 |
| 06 | Réseau chaleur et froid chaîne de vie 06 | Levens | C | 0,070 |
| 07 | Réseau d'Aubenas | Aubenas | C | 0,023 |
| 07 | Réseau de Cheylard | Le Cheylard | C | 0,025 |
| 07 | Réseau de Valgorge | Valgorge | C | 0,000 |
| 07 | Réseau de chaleur de Banne | Banne | C | 0,000 |
| 07 | Réseau de chaleur communal de Burzet | Burzet | C | 0,000 |
| 07 | Réseau de Montpezat-Sous-Bauzon | Montpezat-Sous-Bauzon | C | 0,000 |
| 08 | La Citadelle | Charleville-Mézières | C | 0,225 |
| 08 | Ronde couture | Charleville-Mézières | C | 0,075 |
| 08 | ZUP de Sedan | Sedan | C | 0,114 |
| 08 | Réseau bois de Machault | Machault | C | 0,273 |
| 08 | Réseau de chaleur de Rocroi | Rocroi | C | 0,094 |
| 10 | ZUP de la Chapelle Saint-Luc | Les Noes-Prés-Troyes | C | 0,228 |
| 10 | Les Chartreux | Troyes | C | 0,084 |
| 10 | Biomasse de Piney | Piney | C | 0,071 |

| | | | | |
|----|--------------------------------|------------------------|---|-------|
| 11 | ZAC Saint Jean et Saint Pierre | Narbonne | C | 0,093 |
| 11 | Réseau CEF-MCO | Carcassonne | C | 0,184 |
| 12 | Réseau de Decazeville | Decazeville | C | 0,02 |
| 12 | Réseau Sarrus | Rodez | C | 0,142 |
| 12 | Réseau de Cantagrelh | Onet-le-Château | C | 0,298 |
| 13 | ZAC des Canourgues | Salon de Provence | C | 0,206 |
| 13 | Luminy | Marseille | C | 0,253 |
| 13 | ZAC Paradis-Saint-Roch | Martigues | C | 0,245 |
| 13 | ZAC Canto Perdrix | Martigues | C | 0,049 |
| 13 | Centre Urbain-Zac des Pins | Vitrolles | C | 0,225 |
| 13 | Réseau d'Aix-en-Provence | Aix-en-Provence | C | 0,000 |
| 13 | La Bayanne | Istres | C | 0,116 |
| 13 | Réseau communal de Coudoux | Coudoux | C | 0,101 |
| 14 | Hérouville St Clair | Hérouville-Saint-Clair | C | 0,015 |
| 14 | ZUP de Hauteville | Lisieux | C | 0,046 |
| 14 | ZAC de Falaise | Falaise | C | 0,020 |
| 14 | Quartier Nord | Caen | C | 0,231 |
| | | | | |

| | | | | |
|----|----------------------------------------|-------------------|---|-------|
| 14 | Réseau Bois I | Bayeux | C | 0,081 |
| 14 | Réseau Bois Vallée des Prés (Bayeux 2) | Bayeux | C | 0,068 |
| 14 | Réseau d'Aunay-sur-Odon | Aunay-sur-Odon | C | 0,017 |
| 14 | Réseau de Vire | Vire | C | 0,027 |
| 14 | Réseau de Val-ès-Dunes | Argences | C | 0,041 |
| 14 | Caen Sud | Caen | C | 0,167 |
| 15 | Réseau de l'hôpital d'Aurillac | Aurillac | C | 0,002 |
| 15 | Réseau de chaleur bois du Crozatier | Saint-Georges | C | 0,005 |
| 15 | Réseau de chaleur bois du Volzac | Saint-Flour | C | 0,007 |
| 15 | Réseau de Riom-ès-Montagnes | Riom-ès-Montagnes | C | 0,033 |
| 15 | Réseau de l'OP HLM Du Cantal | Arpajon-sur-Cere | C | 0,000 |
| 16 | Réseau Champ de manoeuvre | Soyaux | C | 0,325 |
| 16 | Réseau de Champagne-Mouton | Champagne-Mouton | C | 0,000 |
| 16 | Réseau de Montemboeuf | Montemboeuf | C | 0,000 |
| 17 | Villeneuve les Salines | La Rochelle | C | 0,044 |
| 17 | Réseau de Jonzac | Jonzac | C | 0,029 |
| | | | | |

| | | | | |
|----|------------------------------------------------|-------------------------------|---|-------|
| 17 | Réseau de Aytre | Aytre | C | 0,008 |
| 17 | Pont Neuf Mireuil Energie | La Rochelle | C | 0,019 |
| 17 | Réseau de Pons | Pons | C | 0,072 |
| 17 | Réseau de Gémozac | Gémozac | C | 0,019 |
| 18 | Chancellerie Gibjoncs-ZUP de Bourges | Asnières-les-Bou rges | C | 0,023 |
| 18 | Clos du Roi-Tunnel Château | Vierzon | C | 0,190 |
| 19 | Centre de valorisation énergétique Brive | Saint-Pantaléon- de-Larche | C | 0,004 |
| 19 | Egletons Bois Energie | Egletons | C | 0,020 |
| 19 | Réseau de Sornac | Sornac | C | 0,042 |
| 19 | Réseau de Servières-le-Chât eau | Servières-le-Chât eau | C | 0,000 |
| 19 | Borg Warner | Eyrein | C | 0,284 |
| 20 | Réseau de Corte | Corte | C | 0,266 |
| 21 | La Fontaine d'Ouche et Chenove | Dijon | C | 0,161 |
| 21 | Dijon Énergies | Dijon | C | 0,068 |
| 21 | Les Gresilles | Dijon | C | 0,070 |
| 22 | Réseau de Brézillet | Ploufragan | C | 0,181 |
| 22 | Réseau de chaleur de Pluzunet | Pluzunet | C | 0,000 |
| | | | | |

| | | | | |
|----|-------------------------------------|----------------------|---|-------|
| 22 | Réseau de chaleur de Collinée | Collinée | C | 0,000 |
| 22 | Réseau de chaleur de Pessala | Pessala | C | 0,000 |
| 22 | Réseau de chaleur du Gouray | Le Gouray | C | 0,000 |
| 23 | Réseau de Bourganeuf | Bourganeuf | C | 0,026 |
| 23 | Réseau de Felletin | Felletin | C | 0,024 |
| 23 | Réseau de Gentioux | Gentioux-Pigerolles | C | 0,192 |
| 24 | Réseau de Saint-Astier | Saint-Astier | C | 0,069 |
| 24 | L'Arche au Bois | Périgueux | C | 0,037 |
| 24 | Réseau de Douville | Douville | C | 0,049 |
| 24 | Réseau de Coulounieix-chamiers | Coulounieix-chamiers | C | 0,091 |
| 25 | Besançon-Planoise | Besançon | C | 0,063 |
| 25 | ZUP de la Petite Hollande | Montbéliard | C | 0,053 |
| 25 | Champvalon | Béthoncourt | C | 0,216 |
| 25 | Chaufferie Bois du Russey | Le Russey | C | 0,048 |
| 25 | Champs Montants | Audincourt | C | 0,184 |
| 25 | Domaine Universitaire de la Bouloie | Besançon | C | 0,051 |
| | | | | |

| | | | | |
|----|----------------------------------------|---------------------|---|-------|
| 25 | Réseau de Mouthe | Mouthe | C | 0,091 |
| 25 | Réseau de Pontarlier | Pontarlier | C | 0,011 |
| 26 | Réseau de la Zup de Valence | Valence | C | 0,288 |
| 26 | Réseau de Vassieux-en-Vercors | Vassieux-en-Vercors | C | 0,014 |
| 26 | Réseau de Pierrelatte-Des | Pierrelatte | C | 0,000 |
| 26 | Réseau Pracomptal | Montélimar | C | 0,268 |
| 26 | Réseau du quartier de la Monnaie | Romans-sur-Isère | C | 0,244 |
| 27 | ZUP de Saint André-Thermevra | Evreux | C | 0,018 |
| 27 | Louviers Energie | Louviers | C | 0,077 |
| 27 | Quartier de l'Europe | Pont-Audemer | C | 0,217 |
| 27 | Tours du Levant Clos Galots | Les Andelys | C | 0,210 |
| 27 | ZUP Les Valmeux | Vernon | C | 0,191 |
| 27 | Réseau de Conches-en-Ouches | Conches-en-Ouches | C | 0,053 |
| 27 | Réseau-Canappe ville | Canappeville | C | 0,000 |
| 28 | ZUP de la Madeleine | Chartres | C | 0,315 |
| 28 | Les Gauchetières | Nogent Rotrou | C | 0,219 |
| 28 | Réseau Dunes | Chateaudun | C | 0,036 |
| | | | | |

| | | | | |
|----|---------------------------------------------|--------------------|---|-------|
| 28 | Tallemont | Manvilliers | C | 0,326 |
| 28 | Réseau de chaleur de Voves | Voves | C | 0,000 |
| 29 | Eco chaleur de Brest | Brest | C | 0,020 |
| 29 | Réseau de Plougastel-Daoulas | Plougastel-Daoulas | C | 0,020 |
| 30 | Quartier Ouest | Nîmes | C | 0,100 |
| 30 | DALAE | Ales | C | 0,080 |
| 30 | Réseau Lamelouze | Lamelouze | C | 0,000 |
| 31 | Réseau de Toulouse Mirail | Toulouse | C | 0,000 |
| 31 | Canceropôle | Toulouse | C | 0,017 |
| 31 | Canceropôle | Toulouse | F | 0,010 |
| 31 | Réseau Saint-Exupéry | Toulouse | C | 0,200 |
| 31 | Ensemble Universitaire de Toulouse Rangueil | Toulouse | C | 0,324 |
| 31 | Eco-quartier Balma Vidailhan | Balma | C | 0,083 |
| 31 | ZAC du Ritouret | Blagnac | C | 0,122 |
| 31 | Réseau En Turet | Ayguevives | C | 0,077 |
| 33 | Grand Parc | Bordeaux | C | 0,185 |
| 33 | Mériadeck | Bordeaux | C | 0,000 |
| 33 | Laseris | Le Barp | C | 0,228 |
| 33 | Laseris | Le Barp | F | 0,012 |
| 33 | Réseau de Pellegrue | Pellegrue | C | 0,031 |

| | | | | |
|----|-------------------------------------------------------|-------------------------|---|-------|
| 33 | Parc de Mérignac Ville Stemer | Mérignac | C | 0,208 |
| 33 | Rive Droite Energies | Cenon | C | 0,048 |
| 33 | Réseau de chaleur de Gironde sur Dropt | Gironde-sur-Dropt | C | 0,06 |
| 33 | Réseau de chaleur de Saint-Pierre d'Aurillac | Saint-Pierre-d'Aurillac | C | 0,021 |
| 33 | Réseau de la Réole | La Réole | C | 0,005 |
| 33 | Réseau de Terre Neuves | Bègles | C | 0,110 |
| 33 | Eco-quartier Ginko | Lormont | C | 0,055 |
| 33 | Bassins à flots | Bordeaux | C | 0,029 |
| 33 | Bassins à flots | Bordeaux | F | 0,009 |
| 33 | Bordeaux Begles Energies | Bordeaux | C | 0,285 |
| 33 | Réseau de la clinique de Lesparre | Lesparre-Médoc | C | 0,056 |
| 34 | RMCF | Montpellier | C | 0,086 |
| 34 | Polygone Antigone | Montpellier | F | 0,093 |
| 34 | Ernest Granier | Montpellier | F | 0,012 |
| 34 | Port Marianne Odysseum | Montpellier | F | 0,012 |
| 34 | Réseau des universités | Montpellier | C | 0,031 |
| 34 | Réseau Arches | Montpellier | F | 0,015 |

| | | | | |
|----|----------------------------------------------|------------------------|---|-------|
| | Jacques Coeur | | | |
| 34 | ZAC des Constellations | Juvignac | C | 0,079 |
| 35 | Sarah Bernhardt | Rennes | C | 0,215 |
| 35 | Campus scientifique de Beaulieu | Rennes | C | 0,196 |
| 35 | Quartier Sud | Rennes | C | 0,093 |
| 35 | Réseau de chaleur de Bretagne Romantique | Combourg | C | 0,054 |
| 35 | Réseau de Vitré | Vitré | C | 0,000 |
| 35 | Réseau de la centrale Thermique de Villejean | Rennes | C | 0,021 |
| 35 | Réseau de Janzé | Janzé | C | 0,020 |
| 35 | Réseau de Vezin le Coquet | Vezin le Coquet | C | 0,035 |
| 35 | Réseau de Rennes Est (ZAC Baud-Chardonnet) | Rennes | C | 0,001 |
| 37 | Morier et Rabière | Joué-les-Tours | C | 0,220 |
| 37 | ZUP des Bords de Cher et Sanitas | Tours | C | 0,071 |
| 37 | Quartier Chateaubriand | Tours | C | 0,192 |
| 37 | La Rabaterie | Saint-Pierre-des-Corps | C | 0,232 |
| 37 | Centre de Valorisation Energétique | Saint-Benoît-la-Forêt | C | 0,005 |
| | | | | |

| | | | | |
|----|-------------------------------------------------|-----------------------|---|-------|
| 37 | Réseau de chauffage urbain de la Riche-Quartier | La Riche | C | 0,238 |
| 38 | Réseau de Grenoble | Grenoble | C | 0,141 |
| 38 | Réseau froid CCIAG Grenoble | Grenoble | F | 0,013 |
| 38 | Berjalía | Bourgoin Jailleu | C | 0,034 |
| 38 | Réseau de chaleur de Vinay | Vinay | C | 0,048 |
| 38 | Réseau de Saint Marcellin | Saint-Marcellin | C | 0,027 |
| 38 | Les Laiches | Villars-de-Lans | C | 0,023 |
| 38 | Réseau de Lans-en-Vercors | Lans-en-Vercors | C | 0,013 |
| 38 | Réseau de Monestier-de-Clermont | Monestier-de-Clermont | C | 0,024 |
| 38 | Réseau de Mens | Mens | C | 0,066 |
| 38 | Réseau de Chaleur Bois Pontcharra RCBP | Pontcharra | C | 0,061 |
| 38 | Réseau d'Alleverd | Alleverd | C | 0,020 |
| 38 | Réseau de Coublevie | Couplevie | C | 0,056 |
| 38 | Réseau de chaleur de Voreppe | Voreppe | C | 0,042 |
| 39 | Réseau de Dole | Dole | C | 0,109 |
| 39 | La Marjorie | Lons-le-Saunier | C | 0,082 |
| 39 | Réseau de Champvans | Champvans | C | 0,000 |

| | | | | |
|----|----------------------------------|--------------------------|---|-------|
| 39 | Réseau de Moirans-en-Montagne | Moirans-en-Montagne | C | 0,118 |
| 39 | Réseau CCPM Arinthod | Arinthod | C | 0,000 |
| 39 | Réseau de la Ville de Morez | Hauts de Bienne | C | 0,000 |
| 39 | Chaufferie Bois les Orchidées | Avignon-Les-Saint-Claude | C | 0,000 |
| 40 | Géothermie Mont-de-Marsan (GMM1) | Mont-de-Marsan | C | 0,018 |
| 40 | Réseau de chaleur Peyrouat | Mont-de-Marsan | C | 0,095 |
| 41 | Quartier Bégon et Chevalier | Blois | C | 0,022 |
| 41 | ZAC des Paradis | Vineuil | C | 0,056 |
| 41 | Réseau de Mondoubleau | Mondoubleau | C | 0,116 |
| 42 | ZUP de la Cotonne | Saint-Étienne | C | 0,227 |
| 42 | Quartier de La Métare | Saint-Étienne | C | 0,196 |
| 42 | HLM Beaulieu Montchovet IV | Saint-Étienne | C | 0,275 |
| 42 | Réseau de Firminy | Firminy | C | 0,116 |
| 42 | Quartier RN 7 | Roanne | C | 0,233 |
| 42 | Réseau de Chaleur VIACONFORT | Saint Etienne | C | 0,081 |
| 42 | Réseau de froid VIACONFORT | Saint Etienne | F | 0,013 |
| 42 | Quartier | Saint-Étienne | C | 0,055 |

| | | | | |
|----|--------------------------------------|----------------------------|---|-------|
| | Montreynaud | | | |
| 42 | Réseau d'Andrézieux-Bouthéon | Andrézieux-Bouthéon | C | 0,077 |
| 42 | Réseau de Montrond-les-Bains | Montrond-les-Bains | C | 0,066 |
| 42 | Scevia Quartier de Fonsala | Saint-Chamond | C | 0,049 |
| 42 | Réseau d'Usson-en-Forez | Usson-en-Forez | C | 0,019 |
| 42 | Siège CDC St Bonnet le Château | Saint-Bonnet-le-Château | C | 0,000 |
| 42 | Réseau de Jonzieux | Jonzieux | C | 0,075 |
| 42 | Réseau de Roisey | Roisey | C | 0,000 |
| 42 | ZAC des Lucioles | Planfoy | C | 0,014 |
| 42 | Réseau de Le Bessat | Le Bessat | C | 0,000 |
| 42 | Réseau de Saint-Bonnet-le-Courreau | Saint-Bonnet-le-Courreau | C | 0,000 |
| 42 | Réseau de La Terrasse-sur-Dorlay | La Terrasse-sur-Dorlay | C | 0,000 |
| 42 | Réseau de Saint-Régis-du-Coin | Saint-Régis-du-Coin | C | 0,013 |
| 42 | Réseau de Saint-Didier-sur-Rochefort | Saint-Didier-sur-Rochefort | C | 0,005 |
| 42 | Réseau de Neulise | Neulise | C | 0,017 |
| | | | | |

| | | | | |
|----|----------------------------------------------------|---------------------------|---|-------|
| 42 | Quartier Notre-Dame | Pelussin | C | 0,071 |
| 42 | Réseau de Saint-Christo-en-Jarez | Saint-Christo-en-Jarez | C | 0,152 |
| 42 | Réseau de Saint-Martin-la-Sauveté | Saint-Martin-la-Sauveté | C | 0,091 |
| 42 | Réseau de Saint-Symphorien-de-Lay | Saint-Symphorien-de-Lay | C | 0,000 |
| 42 | Réseau de Marlihes | Marlihes | C | 0,000 |
| 42 | Réseau de Saint-Haon-le-Châtel | Saint-Haon-le-Châtel | C | 0,025 |
| 42 | Réseau de Saint-Joseph | Saint-Joseph | C | 0,165 |
| 42 | Réseau de Saint-Cyr-de-Favières | Saint-Cyr-de-Favières | C | 0,000 |
| 42 | Quartier de Mâtel | Roanne | C | 0,088 |
| 42 | Quartier Arsenal | Roanne | C | 0,072 |
| 42 | Quartier " des Croix St Jean " | Pelussin | C | 0,046 |
| 42 | Siège CDC du Pilat Rhodanien et siège maison des s | Pelussin | C | 0,025 |
| 42 | Réseau de Saint-Maurice-en-Gourgois | Saint-Maurice-en-Gourgois | C | 0,000 |
| 42 | Réseau de Colombier | Colombier | C | 0,032 |
| 42 | Roche-en-Forez | Roche | C | 0,010 |
| 43 | Réseau de Tence | Tence | C | 0,012 |

| | | | | |
|----|-------------------------------------|---------------------------|---|-------|
| 43 | Langeac | Langeac | C | 0,192 |
| 43 | Réseau du Puy en Velay VERT VEINE | Le Puy-en-Velay | C | 0,021 |
| 43 | Réseau de chaleur YES | Yssingeaux | C | 0,044 |
| 43 | Réseau de la Mairie | Dunières | C | 0,128 |
| 43 | Réseau de la Piscine | Dunières | C | 0,128 |
| 43 | Réseau de Pradelles | Pradelles | C | 0,028 |
| 43 | Réseau de Mazet St Voy | Mazet-Saint-Voy | C | 0,000 |
| 43 | Réseau de St Bonnet le Froid | Saint-Bonnet-Le-Froid | C | 0,000 |
| 44 | Beaulieu Malakoff | Nantes | C | 0,042 |
| 44 | Réseau de Chateaubriant | Châteaubriant | C | 0,078 |
| 44 | Réseau Nantes Chantrerie | Nantes | C | 0,074 |
| 44 | ZUP de Bellevue Saint Herblain | Nantes-Saint-Herblain | C | 0,089 |
| 44 | Réseau AFUL de Rezé-Château | Rezé | C | 0,162 |
| 44 | Réseau de Saint-Jean-de-Boiseau | Saint-Jean-de-Boiseau | C | 0,077 |
| 44 | Réseau ZAC de la Minais | Sainte-Luce-sur-Loire | C | 0,173 |
| 44 | Réseau de Saint-Julien-de-Crocelles | Saint-Julien-de-Crocelles | C | 0,000 |
| | | | | |

| | | | | |
|----|------------------------------------|--------------------------|---|-------|
| 45 | Socos source | Orléans | C | 0,081 |
| 45 | Quartier Centre Ville et Nord | Orléans | C | 0,000 |
| 45 | ZUP du grand clos | Montargis | C | 0,075 |
| 45 | Réseau de Fleury les Aubrais | Fleury-les-Aubrais | C | 0,071 |
| 45 | Réseau de Amilly | Amilly | C | 0,042 |
| 45 | U. V. E Pithiviers | Pithiviers | C | 0,000 |
| 46 | Réseau de Nuzéjols | Nuzéjols | C | 0,034 |
| 46 | Réseau de Biars du Cere | Biars-sur-Cere | C | 0,006 |
| 46 | Réseau de Cajarc | Cajarc | C | 0,006 |
| 46 | Réseau de Catus | Catus | C | 0,028 |
| 46 | Réseau de Caillac | Caillac | C | 0,007 |
| 46 | Réseau de St Germain du Bel air | Saint-Germain-du-Bel-Air | C | 0,012 |
| 46 | Réseau de Les-Quatre-Routes-du-Lot | Les-Quatre-Routes-du-Lot | C | 0,003 |
| 46 | Réseau de Sousceyrac | Sousceyrac | C | 0,026 |
| 46 | Réseau de Figeac | Figeac | C | 0,006 |
| 46 | Réseau de Livernon | Livernon | C | 0,025 |
| 46 | Réseau de Cahors | Cahors | C | 0,065 |
| 46 | Réseau de Thégra | Thégra | C | 0,008 |

| | | | | |
|----|----------------------------------------|----------------------|---|-------|
| 46 | Réseau de Lacapelle-Marival | Lacapelle-Marival | C | 0,014 |
| 47 | Novergie Sud Ouest-Sogad | Le Passage | C | 0,000 |
| 48 | Mende | Mende | C | 0,000 |
| 48 | Réseau Saint Chely d'Apcher | Saint-Chely-d'Apcher | C | 0,023 |
| 49 | Réseau d'Angers | Angers | C | 0,012 |
| 49 | Zup Jeanne d'Arc-Déromédi (UPJM) | Angers | C | 0,202 |
| 49 | CHU Angers | Angers | C | 0,052 |
| 49 | Chemin Vert | Saumur | C | 0,052 |
| 49 | Réseau de chaleur d'Andrezé | Andrezé | C | 0,253 |
| 49 | Réseau d'Orgemont | Angers | C | 0,000 |
| 49 | Réseau de chaleur d'Ecouflant | Ecouflant | C | 0,071 |
| 49 | Hauts de Saint Aubin | Angers | C | 0,084 |
| 50 | ZUP d'Octeville | Cherbourg-Octeville | C | 0,019 |
| 50 | Ilot Divette | Cherbourg-Octeville | C | 0,151 |
| 50 | Régie de chauffage au bois | Le Teilleul | C | 0,051 |
| 51 | ZUP de Laon Neufchâtel | Reims | C | 0,239 |
| 51 | Réseau UIOM de Reims | Reims | C | 0,000 |
| | | | | |

| | | | | |
|----|--------------------------------------------------|------------------------|---|-------|
| 51 | Vitry Habitat | Vitry-le-François | C | 0,000 |
| 51 | Quartier Bernon | Epernay | C | 0,277 |
| 51 | Croix Rouge | Reims | C | 0,115 |
| 52 | Réseau de chaleur du sud de la ville de Chaumont | Chaumont | C | 0,030 |
| 52 | Réseau de Saint-Dizier | Saint-Dizier | C | 0,111 |
| 52 | Réseau de chaleur de l'EHPAD St Augustin | Longeau-Percey | C | 0,000 |
| 52 | Réseau de Wassy | Wassy | C | 0,000 |
| 52 | Réseau de Bourmont | Bourmont | C | 0,000 |
| 52 | Zup de Grigny | Saint-Dizier | C | 0,297 |
| 52 | La Rochotte | Chaumont | C | 0,340 |
| 53 | Lotissement les lilas | Saint-Hilaire-du-Maine | C | 0,000 |
| 53 | ZUP de Nicolas | Laval | C | 0,098 |
| 54 | ESTIA-Saint Julien Kennedy | Nancy | C | 0,080 |
| 54 | S, E. E. V-Ville de Vandoeuvre | Vandoeuvre-les-Nancy | C | 0,033 |
| 54 | ESTIA-Plateau de Haye | Nancy | C | 0,084 |
| 54 | Réseau d'Ecrouves | Ecrouves | C | 0,074 |
| 54 | Réseau chaufferie bois-Barbonville | Barbonville | C | 0,000 |
| 54 | S. E. E. | Vandoeuvre-les- | C | 0,108 |

| | | | | |
|----|---------------------------------|---------------------|---|-------|
| | V-Plateau de Brabois | Nancy | | |
| 54 | ESTIA-Blandan Medreville | Nancy | C | 0,091 |
| 55 | Côte Sainte Catherine | Bar-le-Duc | C | 0,274 |
| 55 | ZUP Anthouard | Verdun | C | 0,212 |
| 55 | Ligny en Barrois | Ligny-en-Barrois | C | 0,074 |
| 56 | Réseau de Lanester | Lanester | C | 0,044 |
| 56 | Réseau de chaleur Zac Centre | Hennebont | C | 0,000 |
| 56 | Réseau de Gumenen | Auray | C | 0,080 |
| 56 | Réseau de chaleur Liger | Locminé | C | 0,000 |
| 57 | Réseau de Metz | Metz | C | 0,085 |
| 57 | Réseau de la ville de Yutz | Yutz | C | 0,068 |
| 57 | Réseau du Farébersviller | Farébersviller | C | 0,097 |
| 57 | Wenheck | Saint-Avoid | C | 0,239 |
| 57 | Réseau de Freyming-Merlebach | Freyming-Merlebach | C | 0,153 |
| 57 | Réseau de Sarreguemines | Sarreguemines | C | 0,248 |
| 57 | Réseau de Holweg-Forbach-Behren | -Behren-lès-Forbach | C | 0,000 |
| 57 | Huchet | Saint-Avoid | C | 0,195 |
| 57 | Côte de la Justice | Saint-Avoid | C | 0,211 |

| | | | | |
|----|--------------------------------------------------|--------------------|---|-------|
| 57 | Carrière | Saint-Avoid | C | 0,228 |
| 57 | Réseau de Stiring Wendel | Stiring-Wendel | C | 0,000 |
| 57 | Réseau de chauffage de Creutzwald | Creutzwald | C | 0,242 |
| 57 | Réseau ZAC Amphithéâtre | Metz | F | 0,012 |
| 58 | Réseau de Decize | Decize | C | 0,126 |
| 58 | Réseau de chaleur du Banlay | Nevers | C | 0,019 |
| 58 | Réseau de chaleur de la Maison du Parc du Morvan | Saint-Brisson | C | 0,000 |
| 58 | Réseau de chaleur d'Arleuf | Arleuf | C | 0,000 |
| 58 | Réseau de chaleur de Bazolles | Bazolles | C | 0,000 |
| 58 | Réseau de chaleur de Corbigny | Corbigny | C | 0,000 |
| 58 | Réseau de chaleur de Lormes | Lormes | C | 0,000 |
| 58 | Réseau de chaleur de Montigny en morvan | Montigny-en-Morvan | C | 0,000 |
| 58 | Réseau de chaleur d'Ouroux en Morvan | Ouroux-en-Morvan | C | 0,000 |
| 58 | Réseau de chaleur de | Planchez | C | 0,000 |

| | Planchez | | | |
|----|---------------------------------------------|------------------------|---|-------|
| 58 | Réseau de chaleur de Saint Amand en Puisaye | Saint-Verain | C | 0,000 |
| 58 | Réseau de chaleur de Varzy | Varzy | C | 0,000 |
| 58 | Réseau de chaleur de Corancy | Corancy | C | 0,000 |
| 58 | Réseau de chaleur de Saint Saulge | Saint-Saulge | C | 0,000 |
| 58 | Réseau de chaleur de Billy-sur-Oisy | Billy-sur-Oisy | C | 0,000 |
| 58 | Réseau de chaleur de Brassy | Brassy | C | 0,000 |
| 58 | Réseau de chaleur de Château Chinon Ville | Château-Chinon (Ville) | C | 0,000 |
| 59 | Réseau de Roubaix | Roubaix | C | 0,092 |
| 59 | Les Canonniers | Valenciennes | C | 0,240 |
| 59 | Réseau de Sains-du-Nord | Sains-du-Nord | C | 0,046 |
| 59 | Quartier Pont de bois | Villeneuve-d'Ascq | C | 0,231 |
| 59 | Domaine Universitaire et Scientifique | Villeneuve-d'Ascq | C | 0,206 |
| 59 | Réseaux de Wattignies | Wattignies | C | 0,178 |
| 59 | Réseau de Watrelos | Watrelos | C | 0,240 |

| | | | | |
|----|--------------------------------------|------------------|---|-------|
| 59 | Réseau de chaleur de Sin Le Noble | Sin-le-Noble | C | 0,108 |
| 59 | Réseau de Mons-en-Baroeul | Mons-en-Barœul | C | 0,151 |
| 59 | Réseau de Lille | Lille | C | 0,260 |
| 59 | Réseau de Lambersart | Lambersart | C | 0,102 |
| 59 | ZUP de la Caserne Joyeuse-Maubeuge | Maubeuge | C | 0,215 |
| 59 | Les rives créatives de l'Escaut | Anzin | C | 0,000 |
| 59 | Energie Grand Littoral-Dunkerque | Dunkerque | C | 0,110 |
| 59 | Réseau de chaleur de Douchy | Douchy-les-Mines | C | 0,028 |
| 59 | Réseau de chauffage d'Hazebrouck | Hazebrouck | C | 0,086 |
| 59 | Quartier Tournebride Lomme-Capinghem | Lille | C | 0,090 |
| 60 | Réseau de Compiègne | Compiègne | C | 0,229 |
| 60 | La Cavée et les hironvalles | Creil | C | 0,123 |
| 60 | Quartier des Obiers | Nogent-sur-Oise | C | 0,082 |
| 60 | Les Martinets | Montataire | C | 0,168 |
| 60 | Réseau du | Beauvais | C | 0,021 |

| | | | | |
|----|-------------------------------------------|-------------------|---|-------|
| | Quartier Saint-Jean | | | |
| 60 | Réseau de Breteuil-sur-Noye | Breteuil-sur-Noye | C | 0,007 |
| 61 | Quartier Saint Sauveur | Flers | C | 0,060 |
| 61 | Perseigne | Alençon | C | 0,057 |
| 61 | Quartier Nord-Route de Falaise | Argentan | C | 0,030 |
| 61 | Réseau de La Ferté-Macé | La Ferté-Macé | C | 0,008 |
| 61 | RECBIA | L'Aigle | C | 0,036 |
| 62 | ZUP du quartier République-Avion | Avion | C | 0,201 |
| 62 | Réseau de Arques | Arques | C | 0,063 |
| 62 | Réseau de chaleur de Lens | Lens | C | 0,028 |
| 62 | Le Portel-Outreau Engie | Outreau | C | 0,189 |
| 62 | Le Portel-Outreau Dalkia | Outreau | C | 0,082 |
| 62 | Réseau de chaleur de Béthune-Mont Liebaut | Béthune | C | 0,237 |
| 62 | Réseau de Liévin | Liévin | C | 0,246 |
| 62 | Réseau de Chaleur de Calais | Calais | C | 0,142 |
| 62 | Réseau de chaleur de Béthune-Centre- | Béthune | C | 0,214 |

| | Ville | | | |
|----|------------------------------------------|----------------------|---|-------|
| 62 | Réseau d'Achicourt | Achicourt | C | 0,079 |
| 62 | Réseau d'Arras | Arras | C | 0,227 |
| 62 | Réseau de Boulogne-sur-Mer | Boulogne-sur-Mer | C | 0,170 |
| 63 | Réseau de Riom RCBE | Riom | C | 0,037 |
| 63 | HLM Saint Jacques | Clermont-Ferrand | C | 0,193 |
| 63 | La Gauthière | Clermont-Ferrand | C | 0,077 |
| 63 | Croix-de-Neyrat/ Champratel/ Les Vergnes | Clermont-Ferrand | C | 0,019 |
| 63 | Quartier du Masage | Beaumont | C | 0,217 |
| 63 | Réseau de Rochefort-Montagne | Rochefort-Montagne | C | 0,046 |
| 63 | Réseau de Royat | Royat | C | 0,228 |
| 63 | Réseau de chaleur bois de Pontaurmur | Pontaurmur | C | 0,080 |
| 63 | Réseau de chaleur de St-Germain-l'Herm | Saint-Germain-l'Herm | C | 0,000 |
| 63 | Réseau de chaleur de Ardes | Ardes | C | 0,000 |
| 63 | Le Coral | Ambert | C | 0,256 |
| 64 | SPIC réseau de chaleur du hameau | Pau | C | 0,029 |
| 65 | Réseau de | Vic-en-Bigorre | C | 0,050 |

| | | | | |
|----|-------------------------------------------------------|-----------------------|---|-------|
| | Vic-en-Bigorre | | | |
| 66 | Réseau de la Perle Cerdane | Osseja | C | 0,217 |
| 67 | Elsau | Strasbourg | C | 0,239 |
| 67 | HautePierre | Strasbourg | C | 0,239 |
| 67 | L'Esplanade | Strasbourg | C | 0,225 |
| 67 | Eco-Quartier Brasserie Cronembourg | Strasbourg | C | 0,061 |
| 67 | Hochfelden | Strasbourg | C | 0,279 |
| 67 | Cité du Wihrel | Ostwald | C | 0,235 |
| 67 | Cité de l'Ill | Strasbourg | C | 0,076 |
| 67 | Réseau de Colmar Vosges | Strasbourg | C | 0,069 |
| 67 | Le Ried | Schiltigheim | C | 0,110 |
| 67 | Réseau de la Communauté de Communes Sauer Pechelbronn | Morsbronn-les-Bains | C | 0,091 |
| 67 | Réseau des Tanneries-Bohrie | Lingolsheim | C | 0,107 |
| 67 | Réseau Mars | Haguenau | C | 0,112 |
| 67 | Réseau de Niederbronn-les-Bains | Niederbronn-les-Bains | C | 0,066 |
| 67 | Réseau d'Allenwiller | Allenwiller | C | 0,000 |
| 67 | Réseau de Saales | Saales | C | 0,000 |
| 67 | Réseau de Haguenau | Haguenau | C | 0,063 |
| 67 | ECOIGI | Rittershoffen | C | 0,000 |

| | | | | |
|----|-----------------------------------|------------------------|---|-------|
| 67 | Réseau de Sélestat | Sélestat | C | 0,111 |
| 67 | Réseau de Chaleur ECO2WACKEN | Strasbourg | C | 0,070 |
| 68 | Réseau de Colmar | Colmar | C | 0,070 |
| 68 | L'Illberg | Didenheim | C | 0,101 |
| 68 | Porte de Bâle | Mulhouse | C | 0,185 |
| 68 | Réseau de la Ville de Saint-Louis | Saint-Louis | C | 0,000 |
| 68 | Réseau de Cernay | Cernay | C | 0,076 |
| 68 | Réseau de Rixheim | Rixheim | C | 0,063 |
| 68 | Réseau de chaleur de Feldbach | Feldbach | C | 0,056 |
| 68 | Réseau de Thann | Thann | C | 0,000 |
| 68 | Réseau communal de Freisen | Freisen | C | 0,000 |
| 68 | Réseau de Lapoutroie | Lapoutroie | C | 0,000 |
| 68 | Réseau Val-d'Argent | Sainte-Marie-aux-Mines | C | 0,075 |
| 68 | Papeteries du Rhin | Illzach | C | 0,062 |
| 69 | Vénissieux énergies | Vénissieux | C | 0,121 |
| 69 | HLM Les Sources | Ecully | C | 0,207 |
| | | | | |

| | | | | |
|----|---------------------------|------------------------|---|-------|
| 69 | La Duchère et Lyon 9e | Champagne-au-Mont-d'Or | C | 0,073 |
| 69 | Réseau Lyon | Lyon | C | 0,101 |
| 69 | Réseau Lyon | Lyon-Villeurbanne | F | 0,011 |
| 69 | Réseau de Vaux-en-Velin | Vaux-en-Velin | C | 0,079 |
| 69 | Campus de la Doua | Villeurbanne | C | 0,249 |
| 69 | Quartier La Perralière | Villeurbanne | C | 0,183 |
| 69 | Les Semailles | Rillieux-la-Pape | C | 0,028 |
| 69 | Quartier Parilly | Bron | C | 0,202 |
| 69 | Quartier Les Vernes | Givors | C | 0,253 |
| 69 | Réseau UIOM Villefranche | Villefranche-sur-Saone | C | 0,003 |
| 69 | Plateau de Montmein | Oullins | C | 0,206 |
| 69 | Z. H Champvert | Lyon | C | 0,193 |
| 69 | Réseau Valorly | Rillieux-la-Pape | C | 0,000 |
| 69 | Quartier Belleroche Ouest | Gleize | C | 0,087 |
| 69 | Quartier Mermoz Sud | Lyon | C | 0,202 |
| 69 | Quartier de la Roue | Rillieux-la-Pape | C | 0,226 |
| 69 | Réseau de Sathonay-Camp | Sathonay-Camp | C | 0,064 |
| 69 | Réseau Les Combes | Yzeron | C | 0,000 |
| 69 | Réseau Le Bourg | Yzeron | C | 0,000 |
| | | | | |

| | | | | |
|----|-----------------------------------------|-------------------------------|---|-------|
| 69 | Réseau de La Tour-de-Salvagn y | La Tour-de-Salvagn y | C | 0,044 |
| 69 | Réseau de Lamure-sur-Azergues | Lamure-sur-Azergues | C | 0,256 |
| 69 | Réseau de chaleur Lyon Confluence | Lyon | C | 0,384 |
| 70 | ZUP des Capucins | Gray | C | 0,045 |
| 70 | Réseau de Saulnot | Saulnot | C | 0,010 |
| 70 | Réseau de Breurey les Faverney | Breurey-les-Faverney | C | 0,000 |
| 70 | Réseau de Dampierre-sur-Li notte | Dampierre-sur-Li notte | C | 0,148 |
| 70 | Réseau de Plancher-Bas | Plancher-Bas | C | 0,062 |
| 70 | Réseau de Champey | Champey | C | 0,192 |
| 70 | Réseau de Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin | Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin | C | 0,086 |
| 70 | Réseau de Marnay | Marnay | C | 0,001 |
| 70 | Réseau de Gy | Gy | C | 0,000 |
| 70 | Réseau d'Hericourt-Quartier Maunoury | Hericourt | C | 0,058 |
| 71 | Réseau de Chalon | Chalon-sur-Saône | C | 0,103 |
| 71 | Réseau de Montceau les mines | Montceau-les-Mines | C | 0,127 |

| | | | | |
|----|------------------------------------|--------------------------|---|-------|
| 71 | Réseau de Mâcon | Mâcon | C | 0,301 |
| 71 | Réseau d'Autun | Autun | C | 0,071 |
| 71 | Réseau de Tramayes | Tramayes | C | 0,016 |
| 71 | Réseau d'Anost | Anost | C | 0,000 |
| 72 | Réseau du Mans | Le Mans | C | 0,312 |
| 72 | Percée Centrale | Le Mans | C | 0,228 |
| 72 | ZUP d'Allonnes | Le Mans-Allonnes | C | 0,027 |
| 72 | Bellevue | Coulaine | C | 0,169 |
| 73 | Bissy et Croix Rouge | Chambéry | C | 0,103 |
| 73 | La Plagne | Macôt-La-Plagne | C | 0,059 |
| 73 | Les Arcs | Bourg-Saint-Maurice | C | 0,338 |
| 73 | Réseau de Notre-Dame-des-Millières | Notre-Dame-des-Millières | C | 0,039 |
| 73 | Réseau de Saint Etienne de Cuines | Saint-Etienne-de-Cuines | C | 0,000 |
| 73 | Réseau de Beaufort | Beaufort | C | 0,058 |
| 73 | Réseau de Gilly-sur-Isère | Gilly-sur-Isère | C | 0,134 |
| 73 | Réseau de Yenne | Yenne | C | 0,014 |
| 73 | Réseau de la Bauche | La Bauche | C | 0,000 |
| 73 | Réseau de Saint-Jean-d'Arvey | Saint-Jean-d'Arvey | C | 0,199 |

| | | | | |
|----|----------------------------------------------|------------------------|---|-------|
| 74 | Quartier de Champ Fleury | Seynod | C | 0,048 |
| 74 | Bois Energies Annemasse | Annemasse | C | 0,051 |
| 74 | Quartier de la Rénovation | Thonon-les-Bains | C | 0,222 |
| 74 | Flaine Energie | Arracles les Carroy | C | 0,205 |
| 74 | Quartier Les Ewues | Cluses | C | 0,270 |
| 74 | Quartier La Cudray | Faverges | C | 0,009 |
| 74 | Quartier du Crozet | Scionzier | C | 0,226 |
| 74 | Réseau d'Avoriaz | Morzine | C | 0,086 |
| 74 | Réseau de Clarafond-la-Pres les | Clarafond-Arcine | C | 0,045 |
| 74 | Réseau de Vallorcine | Vallorcine | C | 0,010 |
| 74 | Réseau UVE du STOC | Thonon-les-Bains | C | 0,000 |
| 74 | Anancy Bio chaleur | Anancy | C | 0,023 |
| 75 | Paris et communes limitrophes-CPC U | Paris | C | 0,172 |
| 75 | Réseau Climespace | Paris | C | 0,202 |
| 75 | Réseau Climespace | Paris | F | 0,007 |
| 76 | Curb-Bihorel | Rouen | C | 0,368 |
| 76 | ZAC du Mont | Le Havre | C | 0,109 |

| | Gaillard | | | |
|----|------------------------------|--------------------------|---|-------|
| 76 | Réseau de Mont Saint Aignan | Mont-Saint-Aignan | C | 0,178 |
| 76 | Canteleu Energie | Canteleu | C | 0,105 |
| 76 | ZAC Nobel Bozel | Le Petit-Quevilly | C | 0,051 |
| 76 | Château Blanc | Saint-Etienne-du-Rouvray | C | 0,018 |
| 76 | Sodineuf | Dieppe | C | 0,203 |
| 76 | SECGO | Gonfreville-l'Orcher | C | 0,013 |
| 76 | CHU Charles Nicolle | Rouen | C | 0,190 |
| 76 | ZUP de Caucriauville | Le Havre | C | 0,255 |
| 76 | La Côte Brulée | Le Havre | C | 0,244 |
| 76 | Chaufferie bois Grammont | Rouen | C | 0,035 |
| 76 | Réseau de Maromme | Maromme | C | 0,021 |
| 76 | SRGB | Notre-Dame-de-Gravenchon | C | 0,025 |
| 76 | Réseau de Neufchatel-en-Bray | Neufchatel-en-Bray | C | 0,032 |
| 76 | Réseau de Semedi-Sedibex | Sandouville | C | 0,000 |
| 76 | VESUVE | Le Grand-Quevilly | C | 0,000 |
| 77 | Réseau de l'hôpital | Meaux | C | 0,103 |
| 77 | Beauval-Collinet | Meaux | C | 0,108 |
| 77 | Almont-Montaigu | Melun | C | 0,033 |
| | | | | |

| | | | | |
|----|-----------------------------------|-----------------------|---|-------|
| 77 | ZUP du mont Saint-Martin | Nemours | C | 0,094 |
| 77 | Réseau de Dammarie-les-Lys | Dammarie-les-Lys | C | 0,246 |
| 77 | Centrale de la butte Monceau | Avon | C | 0,316 |
| 77 | Réseau du Mée-sur-Seine | Le Mée-sur-Seine | C | 0,063 |
| 77 | Réseau de Vaux-le-Pénil | Vaux-le-Pénil | C | 0,043 |
| 77 | Réseau de Coulommiers | Coulommiers | C | 0,005 |
| 77 | ZUP de Surville | Montereau-Fault-Yonne | C | 0,015 |
| 77 | Réseau de Marne la Vallée | Torcy | C | 0,017 |
| 77 | Réseau de Chelles | Chelles | C | 0,105 |
| 77 | Réseau de Bailly Romainvilliers | Bailly Romainvilliers | C | 0,035 |
| 78 | Le Val Fourré | Mantes-la-Jolie | C | 0,104 |
| 78 | Réseau de Versailles | Versailles | C | 0,227 |
| 78 | Parly II | Le Chesnay | C | 0,212 |
| 78 | Réseau de Saint Germain en Laye | Saint-Germain-en-Laye | C | 0,144 |
| 78 | Réseau d'Achères | Achères | C | 0,104 |
| 78 | Quartier Grand Ouest et Musiciens | Les Mureaux | C | 0,076 |
| 78 | Réseau de Vélizy | Vélizy-Villacoublay | C | 0,221 |
| | | | | |

| | | | | |
|----|----------------------------------|---------------------|---|-------|
| 78 | Réseau de Carrières-Chatou | Carrières-sur-Seine | C | 0,007 |
| 78 | Réseau de Plaisir-Resop | Plaisir | C | 0,031 |
| 79 | ZUP Le Clou Bouchet | Niort | C | 0,327 |
| 79 | Réseau de Romans | Romans | C | 0,000 |
| 79 | Réseau de Bressuire | Bressuire | C | 0,150 |
| 79 | Réseau de l'Absie | L'Absie | C | 0,000 |
| 79 | Quartier Les Brizeaux | Niort | C | 0,017 |
| 79 | Réseau de chaleur CC du Mellois | Lezay | C | 0,029 |
| 80 | Etouvie | Amiens | C | 0,000 |
| 80 | Quartier Henriville | Amiens | C | 0,234 |
| 80 | Le pigeonnier | Amiens | C | 0,213 |
| 80 | Réseau de Montdidier | Montdidier | C | 0,099 |
| 80 | Réseau d'Abbeville | Abbeville | C | 0,095 |
| 81 | Réseau de Carmaux | Carmaux | C | 0,299 |
| 81 | Chauffage urbain de Mazamet | Mazamet | C | 0,077 |
| 81 | Réseau de Castres Lameilhé | Castres | C | 0,015 |
| 81 | Réseau de Gaillac-ZAC de Pouille | Gaillac | C | 0,053 |
| | | | | |

| | | | | |
|----|----------------------------------|------------------------|---|-------|
| 81 | Réseau de Graulhet | Graulhet | C | 0,022 |
| 81 | Réseau d'Alban | Alban | C | 0,008 |
| 82 | SIRTOMAD | Montauban | C | 0,020 |
| 83 | Réseau La Beaucaire (UIOM) | Toulon | C | 0,000 |
| 83 | Berthe | La-Seyne-sur-Mer | C | 0,011 |
| 84 | Le Triennal | Avignon | C | 0,216 |
| 85 | Quartier Vendée | La-Roche-sur-Yon | C | 0,314 |
| 85 | Réseau Les Herbiers | Les Herbiers | C | 0,060 |
| 85 | Réseau de Saint-Pierre-du-Chemin | Saint-Pierre-du-Chemin | C | 0,000 |
| 86 | ZUP des Couronneries | Poitiers | C | 0,073 |
| 86 | Réseau de Civaux | Civaux | C | 0,078 |
| 87 | ZUP Val de l'Aurence | Limoges | C | 0,052 |
| 87 | ZAC de Beaubreuil | Limoges | C | 0,005 |
| 87 | Quartier de l'Hôtel de Ville | Limoges | C | 0,190 |
| 88 | Plateau de la Justice | Epinal | C | 0,000 |
| 88 | Quartier Kellerman | Saint-Dié-des-Vosges | C | 0,046 |
| 88 | ZAD du Haut de Fol | Vittel | C | 0,109 |
| 88 | Réseau de | Fresse-sur-Moselle | C | 0,016 |

| | | | | |
|----|---------------------------------|-----------------------|---|-------|
| | Fresse sur Moselle | le | | |
| 88 | Réseau de Monthureux-sur-Saône | Monthureux-sur-Saône | C | 0,075 |
| 88 | Réseau de la Bresse 1 | La Bresse | C | 0,000 |
| 88 | Réseau de la Bresse 2 | La Bresse | C | 0,000 |
| 88 | Réseau de Frémifontaine | Frémifontaine | C | 0,000 |
| 88 | Réseau bois du pays des Abbayes | Senones | C | 0,192 |
| 88 | Réseau de Ventron | Ventron | C | 0,035 |
| 89 | ZUP des Grahuches | Sens | C | 0,024 |
| 89 | ZUP de Sainte Geneviève | Auxerre | C | 0,119 |
| 89 | Les Chaillots | Sens | C | 0,268 |
| 89 | Réseau de Quarre-les-Tombes | Quarre-les-Tombes | C | 0,211 |
| 90 | ZUP des Glacis | Belfort | C | 0,233 |
| 90 | Réseau de Delle | Delle | C | 0,106 |
| 91 | Réseau de Massy-Antony | Massy | C | 0,163 |
| 91 | Réseau des Ulis | Les Ulis | C | 0,073 |
| 91 | Réseau d'Evry | Evry | C | 0,193 |
| 91 | Domaine du Bois des Roches | Saint-Michel-Sur-Orge | C | 0,234 |
| 91 | Réseau de Grigny | Grigny | C | 0,191 |

| | SOCGRAM | | | |
|----|--------------------------------------|---------------------------|---|-------|
| 91 | Réseau de Brétigny-sur-Orge | Brétigny-sur-orge | C | 0,088 |
| 91 | Réseau de Dourdan | Dourdan | C | 0,246 |
| 91 | CEA DIF | Bruyères-le-Chatel | C | 0,219 |
| 91 | ZUP de la Croix Blanche | Vigneux-sur-Seine | C | 0,164 |
| 91 | Réseau d'Epinais sous Sénart | Epinais-sous-Sénart | C | 0,094 |
| 91 | Réseau de Ris-Orangis | Ris-Orangis | C | 0,101 |
| 91 | ZUP de Saint Hubert et Louis Pergaud | Sainte-Geneviève-des-Bois | C | 0,219 |
| 91 | Réseau de Grigny Rognon | Grigny | C | 0,197 |
| 91 | Parc d'activités | Villejust | C | 0,000 |
| 91 | Réseau de Viry Châtillon | Viry-Châtillon | C | 0,226 |
| 92 | Réseau de Meudon | Meudon la Forêt | C | 0,204 |
| 92 | ZAC Sainte-Geneviève | Nanterre | C | 0,096 |
| 92 | Réseau Gennevilliers | Gennevilliers | C | 0,221 |
| 92 | Réseau de Chaville | Chaville | C | 0,255 |
| 92 | Réseau de chaleur de Levallois | Levallois-Perret | C | 0,197 |
| 92 | ZAC du Front de | Levallois-Perret | C | 0,347 |

| | Seine | | | |
|----|---------------------------------------------|------------------------|---|-------|
| 92 | Réseau de Châtillon sous Bagneux Cocharec | Châtillon-Sous-Bagneux | C | 0,282 |
| 92 | ZAC île Séguin Rives de Seine | Boulogne-Billancourt | C | 0,130 |
| 92 | ZAC île Séguin Rives de Seine | Boulogne-Billancourt | F | 0,013 |
| 92 | Réseau de Suresnes | Suresnes | C | 0,242 |
| 92 | Réseau CENEVIA | Courbevoie | C | 0,246 |
| 92 | Réseau de La Défense-Enertherm | Courbevoie | C | 0,192 |
| 92 | Réseau de La Défense-Enertherm | Courbevoie | F | 0,011 |
| 92 | Résidence Villeneuve | Villeneuve-la-Garenne | C | 0,210 |
| 92 | Réseau Ciceo | Puteaux | C | 0,236 |
| 92 | Réseau Suc-Société Urbaine de Climatisation | Courbevoie | F | 0,011 |
| 92 | Réseau Quartier Hoche | Nanterre | C | 0,062 |
| 92 | Réseau de la ZAC de la Marine | Colombes | C | 0,116 |
| 92 | Réseau de Clichy | Clichy | C | 0,233 |
| 92 | Réseau de Bagneux-Chatillon | Bagneux | C | 0,190 |
| 92 | Réseau Cristalia | Levallois-Perret | F | 0,018 |
| | | | | |

| | | | | |
|----|------------------------------|--------------------|---|-------|
| 93 | Réseau de Saint Denis | Saint-Denis | C | 0,183 |
| 93 | Réseau de Bagnole | Bagnole | C | 0,182 |
| 93 | ZUP de Bobigny | Bobigny | C | 0,221 |
| 93 | ZAC de Sevrans | Sevrans | C | 0,231 |
| 93 | ZUP des Fauvettes | Neuilly-sur-Marne | C | 0,065 |
| 93 | Réseau de Villepinte | Villepinte | C | 0,054 |
| 93 | SEBIO | Sevrans | C | 0,074 |
| 93 | Réseau ADP Le Bouget | Le Bouget | C | 0,226 |
| 93 | Réseau ADP Le Bouget | Le Bouget | F | 0,033 |
| 93 | Le Chêne Pointu | Clichy-sous-Bois | C | 0,193 |
| 93 | Le Gros Saule | Aulnay-sous-Bois | C | 0,193 |
| 93 | Quartier Nord | La Courneuve | C | 0,211 |
| 93 | Réseau de Tremblay-en-France | Tremblay-en-France | C | 0,080 |
| 93 | Réseau du Blanc Mesnil | Le Blanc-Mesnil | C | 0,218 |
| 93 | Réseau de Bondy | Bondy | C | 0,130 |
| 93 | Garonor | Aulnay-sous-bois | C | 0,267 |
| 93 | Centrale Landy | Saint-Denis | C | 0,233 |
| 93 | Stade Energies SAS | Saint-Denis | F | 0,009 |
| 93 | Quartier Sud | La Courneuve | C | 0,163 |
| 93 | Réseau de la ZAC des docks | Saint-Ouen | C | 0,061 |

| | | | | |
|----|----------------------------------------------------|---------------------|---|-------|
| | de Saint-Ouen | | | |
| 94 | Réseau de Limeil-Brévannes | Limeil-Brévannes | C | 0,072 |
| 94 | Réseau de Créteil-Scuc | Créteil | C | 0,072 |
| 94 | Réseau de Choisy-Vitry | Vitry-sur-Seine | C | 0,157 |
| 94 | Réseau de Fontenay-sous-Bois | Fontenay-sous-Bois | C | 0,180 |
| 94 | Marché International de Rungis | Rungis | C | 0,001 |
| 94 | Réseau de Sucy en Brie | Sucy-en-Brie | C | 0,045 |
| 94 | Réseau de Cachan | Cachan | C | 0,151 |
| 94 | Réseau de Champigny sur Marne | Champigny-sur-Marne | C | , 066 |
| 94 | Réseau de Maison-Alfort | Maison-Alfort | C | 0,091 |
| 94 | Réseau de Thiais | Thiais | C | 0,128 |
| 94 | SETBO | Bonneuil-sur-Marne | C | 0,052 |
| 94 | Réseau de Chevilly-Larue l'Hay les Roses Villejuif | Chevilly-Larue | C | 0,093 |
| 94 | Réseau de Fresnes | Fresnes | C | 0,095 |
| 94 | Réseau d'Orly | Orly | C | 0,065 |
| 94 | Réseau d'Alfortville-Smag | Alfortville | C | 0,048 |
| 94 | Réseau | Arcueil | C | 0,107 |

| | | | | |
|----|------------------------------------|--------------------------|---|-------|
| | d'Arcueil-Gentilly | | | |
| 94 | Réseau d'Ivry | Ivry-sur-Seine | C | 0,232 |
| 94 | Réseau de Villeneuve Saint Georges | Villeneuve-Saint-Georges | C | 0,087 |
| 94 | Réseau ADP Orly | Orly | C | 0,096 |
| 94 | Réseau ADP Orly | Orly | F | 0,007 |
| 95 | Réseau de la ZAC Croix Rouge | Taverny | C | 0,242 |
| 95 | Grand Ensemble Sarcelles-Locheres | Sarcelles | C | 0,053 |
| 95 | Réseau de Cergy-Pontoise | Cergy Pontoise | C | 0,166 |
| 95 | Van Gogh | Garges-Les-Gonnesse | C | 0,180 |
| 95 | ZUP de Sannois-Ermont-Franconville | Franconville | C | 0,088 |
| 95 | Réseau d'Argenteuil | Argenteuil | C | 0,100 |
| 95 | Réseaux ADP Roissy | Roissy | C | 0,191 |
| 95 | Réseau ADP Roissy | Roissy | F | 0,008 |
| 95 | ZUP de l'Epine Guyon | Franconville | C | 0,163 |
| 95 | Réseau de Villiers-le-Bel-Gonnesse | Villiers-le-Bel | C | 0,105 |
| 95 | Réseau de Pontoise | Pontoise | C | 0,197 |
| 95 | ZAC de Montedour | Franconville | C | 0,231 |

Annexe 8

· Créé par Arrêté du 8 février 2012 - art.

FICHE TECHNIQUE POUR LES DIAGNOSTICS DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

RÉALISÉS SUIVANT LA MÉTHODE DES CONSOMMATIONS ESTIMÉES

Le premier tableau de cette fiche technique recensant les caractéristiques techniques du bien diagnostiqué renseignées par le diagnostiqueur comprend la liste exhaustive des données entrées dans la méthode de calcul 3CL-DPE.

Le présent exemple dresse un groupement de données d'entrée et n'est donc pas exhaustif. Afin de s'assurer de la prise en compte de l'intégralité des données lors de l'impression du diagnostic, cette fiche est validée lors de l'évaluation réglementaire des logiciels définie en annexe 5 de l'arrêté du 15 septembre 2006 relatif aux méthodes et procédures applicables au diagnostic de performance énergétique pour les bâtiments existants proposés à la vente en France métropolitaine modifié.

http://www.legifrance.gouv.fr/jopdf/common/jo_pdf.jsp?numJO=0&dateJO=20120315&numTexte=6&pageDebut=04710&pageFin=04762

Fait à Paris, le 15 septembre 2006.

Le ministre de l'emploi,
de la cohésion sociale et du logement,
Pour le ministre et par délégation :
Le directeur général de l'urbanisme,
de l'habitat et de la construction,
A. Lecomte

Le ministre de l'économie,
des finances et de l'industrie,
Pour le ministre et par délégation :
Le directeur général de l'énergie
et des matières premières,
D. Maillard

Le ministre délégué à l'industrie,
Pour le ministre et par délégation :
Le directeur général de l'énergie
et des matières premières,
D. Maillard