

direction  
départementale  
de l'Équipement  
Haute-Garonne



service  
de l'Urbanisme  
et de  
l'Aménagement  
mission  
Territoriale

Commune de

# MAZERES sur SALAT

# PLU

plan local d'urbanisme

**REVISION**

**APPROBATION**

7

**CLASSEMENT DES  
VOIES BRUYANTES**

projet de PLU arrêté par D.C.M. du 14 janvier 2004

Approbation le:



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

138

PREFECTURE DE LA HAUTE-GARONNE

***Arrêté de classement sonore des Infrastructures de Transports  
Terrestres de la Haute Garonne.***

Le Préfet de la Région Midi-Pyrénées  
Préfet de la Haute-Garonne  
Chevalier de la Légion d'Honneur.

**Vu** le Code de la Construction et de l'Habitation, et notamment son article R 111-4-1.

**Vu** la loi n° 92-1444 du 31 décembre 1992 relative à la lutte contre le bruit, et notamment ses articles 13 et 14,

**Vu** le décret n° 95-20 du 9 janvier 1995 pris pour l'application de l'article L 111-11-1 du Code de la Construction et de l'Habitation et relatif aux caractéristiques acoustiques de certains bâtiments autres que d'habitation et de leurs équipements,

**Vu** le décret n° 95-21 du 9 janvier 1995 relatif au classement des infrastructures de transports terrestres et modifiant le Code de l'Urbanisme et le Code de la Construction et de l'Habitation,

**Vu** l'arrêté ministériel du 9 janvier 1995 relatif à la limitation du bruit dans les établissements d'enseignement,

**Vu** l'arrêté ministériel du 30 mai 1996 relatif aux modalités de classement des infrastructures de transports terrestres et à l'isolement acoustique des bâtiments d'habitation dans les secteurs affectés par le bruit,

**Vu** l'arrêté préfectoral du 24 Avril 1984 modifié par arrêté du 31 Août 1984, pris en application de l'arrêté ministériel du 6 Octobre 1978,

**Vu** la décision préfectorale du 15 Octobre 1998 constituant le Comité de Pilotage départemental de classement sonore des infrastructures de transports terrestres.

Vu les avis des conseils municipaux des Communes concernées,

Sur proposition du Secrétaire Général de la Préfecture de la Haute-Garonne,

## A R R E T E

### Article 1

Les dispositions des articles 2 à 4 de l'arrêté du 30 mai 1996 susvisé sont applicables dans le département de la Haute-Garonne aux abords du tracé des infrastructures de transports terrestres mentionnées à l'article 2 du présent arrêté.

### Article 2

Le tableau en annexe donne pour chaque commune (Hors Toulouse), classée par ordre alphabétique, et pour chacun des tronçons d'infrastructures mentionnés : le classement dans une des 5 catégories définies dans l'arrêté du 30 mai 1996 susvisé, la largeur des secteurs affectés par le bruit, ainsi que le type de tissu urbain.

### Article 3

Les bâtiments à construire dans les secteurs affectés par le bruit mentionnés à l'article 2 doivent présenter un isolement acoustique minimum contre les bruits extérieurs conformément aux décrets 95-20 et 95-21 susvisés.

Pour les bâtiments d'habitation, l'isolement acoustique minimum est déterminé selon les articles 5 à 9 de l'arrêté du 30 mai 1996 susvisé.

Pour les bâtiments d'enseignement, l'isolement acoustique minimum est déterminé selon les articles 5 et 8 de l'arrêté du 9 janvier 1995 susvisé.

### Article 4

Le présent arrêté fait l'objet d'une mention au Recueil des actes administratifs de la Préfecture de la Haute-Garonne, ainsi que dans deux journaux régionaux ou locaux diffusés dans le département.

Il est applicable à compter de sa publication au Recueil des actes administratifs de la Préfecture de la Haute-Garonne.

## Article 5

Les communes intéressées par le présent arrêté, classées par ordre alphabétique, sont :

AIGNES - ARDIEGE - ARNAUD GUILHEM - AUCAMVILLE - AUSSON - AUSSONNE - AUTERIVE - AUZEVILLE TOLOSANE - AUZIELLE - AVIGNONET-LAURAGUAIS - AYGUESVIVES - BALMA - BARBAZAN - BAZIEGE - BEAUCHALOT - BEAUMONT SUR LEZE - BEAUPUY - BEAUZELLE - BELBERAUD - BESSIERES - BLAGNAC - BONREPOS RIQUET - BORDES DE RIVIERE - BOULOC - BOUSSENS - BRUGUIERES - BUZET SUR TARN - CALMONT - CAPENS - CARBONNE - CASSAGNE - CASTAGNEDE - CASTANET TOLOSAN - CASTELGINEST - CASTELMAUROU - CASTELNAU D'ESTRETEFONDS - CASTILLON DE ST MARTORY - CAZERES - CEPET - CHAUM - CIER DE RIVIERE - CINTEGABELLE - CLARAC - CLERMONT LE FORT - COLOMIERS - CORNEBARRIEU - CUGNAUX - CUGURON - DAUX - DEYME - DONNEVILLE - DREMIL LAFAGE - EAUNES - ESCALQUENS - ESTANCARBON - ESTENOS - LE FAUGA - FENOUILLET - FLOURENS - FONBEAUZARD - FONSORBS - FOURQUEVAUX - FRONSAC - FRONTON - FROUZINS - GAGNAC SUR GARONNE - GALIE - GARDOUCH - GARGAS - GARIDECH - GEMIL - GIBEL - GOURDAN POLIGNAN - GRAGNAGUE - GRATENTOUR - GRENADE SUR GARONNE - GREPIAC - HIS - HUOS - LABARTHE INARD - LABARTHE RIVIERE - LABARTHE SUR LEZE - LABASTIDE BEAUVOIR - LABASTIDETTE - LABEGE - LABROQUERE - LACROIX FALGARDE - LAFITTE VIGORDANE - LAGARDELLE SUR LEZE - LANDORTHE - LAUNAGUET - LAVALETTE - LAVELANET DE COMMINGES - LAVERNOSE LACASSE - LEGUEVIN - LESPINASSE - LESTELLE DE ST-MARTORY - LONGAGES - LUSCAN - MANCIOUX - MANE - MARQUEFAVE - MARTRES DE RIVIERE - MARTRES TOLOSANE - MAUZAC - MAZERES SUR SALAT - MERVILLE - MIRAMONT DE COMMINGES - MIREMONT - MONDAVEZAN - MONDONVILLE - MONESTROL - MONTAIGUT SUR SAVE - MONTASTRUC LA CONSEILLERE - MONTAUT - MONTBERON - MONTESQUIEU LAURAGAIS - MONTGAILLARD LAURAGAIS - MONTGEARD - MONTGISCARD - MONTLAUR - MONTRABE - MONTREJEAU - MON TSAUNES - MURET - NAILLOUX - NOE - ODARS - ONDES - ORE - PALAMINY - PECHABOU - PECHBONNIEU - PECHBUSQUE - PIBRAC - PIN BALMA - PINSAGUEL - PINS JUSTARET - PLAISANCE DU TOUCH - POINTIS DE RIVIERE - POMPERTUZAT - PONLAT TAILLEBOURG - PORTET SUR GARONNE - QUINT FONSEGRIVES - RAMONVILLE ST-AGNE - RENNEVILLE - REVEL - ROQUEFORT SUR GARONNE - ROQUES SUR GARONNE - ROQUESERIERE - ROQUETTES - ROUFFIAC TOLOSAN - ST-ALBAN - ST-CLAR DE RIVIERE - ST-ELIX LE CHATEAU - ST-FELIX LAURAGAIS - STE-FOY DE PEYROLIERES - ST GAUDENS - ST-GENIES BELLEVUE - ST-HILAIRE - ST-JEAN - ST-JORY - ST-JULIEN - ST-LOUP CAMMAS - ST-LYS - ST-MARCEL PAULEL - ST-MARTORY - ST-MEDARD - ST-ORENS DE GAMEVILLE - ST-ROME - ST-RUSTICE - ST-SAUVEUR - ST-SULPICE SUR LEZE - SALIES DU SALAT - SALLES SUR GARONNE - LA SALVETAT St-GILLES - SAUBENS - SAVARTHE - SEILH - SEILHAN - SEYSSES - TOURNEFEUILLE - LES TOURREILLES - L'UNION - VALENTINE - VAUX - VENERQUE - VERFEIL - LE VERNET - VIEILLE TOULOUSE - VIEILLEVIGNE - VILLATE - VILLEFRANCHE DE LAURAGAIS - VILLENEUVE DE RIVIERE - VILLENEUVE LES BOULOC - VILLENEUVE TOLOSANE - VILLENouvelle.

**Article 6**

Une copie de cet arrêté doit être affichée à la mairie des communes visées à l'article 5 pendant un mois au minimum.

**Article 7**

Le présent arrêté doit être annexé au plan d'occupation des sols par les Maires des communes visées à l'article 5

Les secteurs affectés par le bruit définis à l'article 2 doivent être reportés par les Maires des communes visées à l'article 5 dans les documents graphiques du plan d'occupation des sols.

**Article 8**

Dès son entrée en vigueur, le présent arrêté de classement sonore des infrastructures de transports terrestres annule et remplace l'arrêté préfectoral du 24 Avril 1984 modifié le 31 Août 1984.

**Article 9**

Le Secrétaire Général de la Préfecture, les Sous-Préfets de Muret et de Saint-Gaudens, les Maires des communes visées à l'article 5 et le Directeur Départemental de l'Equipement sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au Recueil des Actes Administratifs de la Préfecture de la Haute-Garonne. *A*

26 JUIL. 2000

Le Préfet,

Pour le Préfet  
Le Secrétaire Général de la  
Préfecture de la Haute-Garonne

Michel BILAUD

Annexe : ☐ article 2.

**Annexe**

Michel BILAUD

**Article 2**

Le tableau ci dessous annexé donne pour chaque commune (Hors Toulouse), classée par ordre alphabétique, et pour chacun des tronçons d'infrastructures mentionnés : le classement dans une des 5 catégories définies dans l'arrêté du 30 mai 1996 susvisé, la largeur des secteurs affectés par le bruit, ainsi que le type de tissu urbain.

**Légende:**

(1) La largeur des secteurs affectés par le bruit correspond à la distance mentionnée dans le tableau ci-dessus, comptée de part et d'autre de l'infrastructure :

- pour les infrastructures routières, à partir du bord extérieur de la chaussée le plus proche.
- pour les voies ferrées, à partir du rail extérieur de la voie la plus proche.

(2) To = Tissu ouvert U = Rue en U.

L.C. = Limite de Commune.

L.D. = Limite du Département.

G. = Giratoire.

I = Intersection.

R.P. = Rond Point.

Av. = Avenue.

Ch. = Chemin

| Communes concernées | Noms des infrastructures                           | Délimitation du tronçon                                     | Catégorie de l'infrastructure | Largeur des secteurs affectés par le bruit (1) | Type de tissu (rue en "U" ou en To) (2) |
|---------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Aignes              | A 66                                               | L.C. - L.C. (Nailloux, Montgeard)                           | 2                             | 250m                                           | To                                      |
| Ardèche             | RD 8                                               | L.C. - L.C.                                                 | 3                             | 100m                                           | To                                      |
| Arnaud-Guilhem      | RN 117                                             | L.C. - L.C.                                                 | 4                             | 30m                                            | To                                      |
| Aucamville          | A 62                                               | L.C. - L.C.                                                 | 1                             | 300m                                           | To                                      |
|                     | RN 20                                              | L.C. - L.C.                                                 | 3                             | 100m                                           | To                                      |
|                     | RD 4                                               | RD64 - L.C. avec St Alban                                   | 3                             | 100m                                           | To                                      |
|                     | RD 4                                               | RD64 - L.C. avec Toulouse                                   | 4                             | 30m                                            | To                                      |
|                     | RD 64                                              | L.C. avec Toulouse - RD4 L.C. avec Toulouse                 | 3                             | 100m                                           | To                                      |
|                     | Voie Ferrée.<br>Montauban-Toulouse.<br>(Ligne 640) | L.C. - L.C.                                                 | 1                             | 300m                                           | To                                      |
| Ausson              | A 645                                              | L.C. - L.C.                                                 | 3                             | 100m                                           | To                                      |
|                     | A 64                                               | L.C. - L.C. (Les Tourailles)                                | 1                             | 300m                                           | To                                      |
|                     | RN 117                                             | L.C. Ponlat Taillebourg - à 200m. à l'Est de la V.C. n°125. | 3                             | 100m                                           | To                                      |
|                     | RN 117                                             | A 200m. à l'Est de la V.C. n°125. - L.C. Montrejeau         | 4                             | 30m                                            | To                                      |

| Communes concernées.  | Noms des infrastructures.                | Délimitation du tronçon                                    | Catégorie de l'infrastructure | Largeur des secteurs affectés par le bruit (1) | Type de tissu (rue en "U" ou en To) (2) |
|-----------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Martres Tolosane      | A 64                                     | L.C. - L.C.                                                | 1                             | 300m                                           | To                                      |
|                       | RN 117                                   | Echangeur Martres - Entrée Agglo. Nord.                    | 4                             | 30m                                            | To                                      |
|                       | RN 117                                   | Entrée Agglo. Nord - Sortie Agglo. Sud Martres.            | 5                             | 10m                                            | To                                      |
|                       | RN 117                                   | Sortie Agglo. Sud Martres. - L.C. avec Boussens            | 4                             | 30m                                            | To                                      |
|                       | Voie Ferrée Toulouse-Bayonne (Ligne 650) | L.C. - L.C.                                                | 3                             | 100m                                           | To                                      |
| Mauzac                | A 64                                     | L.C. - L.C.                                                | 1                             | 300m                                           | To                                      |
| Mazères sur Salat     | A 64                                     | L.C. - L.C.                                                | 1                             | 300m                                           | To                                      |
|                       | RD 13                                    | L.C. avec Salies du Salat - Entrée agglo. Mazères du Salat | 3                             | 100m                                           | To                                      |
|                       | RD 13                                    | Entrée agglo. Mazères du Salat - sortie Mazères du Salat   | 4                             | 30m                                            | To                                      |
|                       | RD 13                                    | sortie Mazères du Salat - L.C. avec Roquefort sur Garonne  | 3                             | 100m                                           | To                                      |
| Merville              | RD 2                                     | L.C. - L.C.                                                | 3                             | 100m                                           | To                                      |
| Miramont de Comminges | RD 921                                   | L.C. - L.C.                                                | 3                             | 100m                                           | To                                      |
| Miremont              | Future Déviation Auterive                | L.C. - L.C.(Auterive.)                                     | 3                             | 100m                                           | To                                      |
|                       | RN 20                                    | L.C. - L.C.                                                | 3                             | 100m                                           | To                                      |
| Mondavezan            | A 64                                     | L.C. - L.C.                                                | 1                             | 300m                                           | To                                      |
| Mondonville           | RD 1                                     | L.C. avec Daux - Entrée agglo. Mondonville                 | 3                             | 100m                                           | To                                      |
|                       | RD 1                                     | Entrée agglo. Mondonville - sortie agglo. Mondonville      | 4                             | 30m                                            | To                                      |
|                       | RD 1                                     | sortie agglo. Mondonville - L.C. avec Cornebarieu          | 3                             | 100m                                           | To                                      |
| Monestrol             | A 66                                     | L.C. - L.C. avec Montgeard                                 | 2                             | 250m                                           | To                                      |
| Montaigut sur Save    | RD 1                                     | RD17 - sortie agglo. Montaigut                             | 4                             | 30m                                            | To                                      |
|                       | RD 1                                     | Entrée agglo. Montaigut - L.C. avec Daux                   | 3                             | 100m                                           | To                                      |

**Relatif au classement des infrastructures de transports terrestres et modifiant le code de l'urbanisme et le code de la construction et de l'habitation.**

**NOR: ENVP9420064D**

Le Premier ministre,

Sur le rapport du ministre de l'environnement,

Vu le code de la construction et de l'habitation ;

Vu le code de l'urbanisme ;

Vu le code de l'expropriation pour cause d'utilité publique ;

Vu la loi n° 92-1444 du 31 décembre 1992 relative à la lutte contre le bruit, notamment l'article 13 ;

Vu le décret n° 85-453 du 23 avril 1985 modifié portant application de la loi n° 83-630 du 12 juillet 1983 relative à la démocratisation des enquêtes publiques et à la protection de l'environnement ;

Vu le décret n° 95-22 du 9 janvier 1995 relatif à la limitation du bruit des aménagements et infrastructures de transports terrestres ;

Le Conseil d'Etat (section des travaux publics) entendu,

Décète :

Art. 1er. - Font l'objet d'un recensement et d'un classement, en application de l'article 13 de la loi du 31 décembre 1992 susvisée, les infrastructures de transports terrestres définies à l'article 2 ci-après, qui existent à la date de leur recensement ou qui, à cette date, ont donné lieu à l'une des mesures suivantes :

1° Publication de l'acte décidant l'ouverture d'une enquête publique portant sur le projet d'infrastructure, en application de l'article L. 11-1 du code de l'expropriation pour cause d'utilité publique ou du décret du 23 avril 1985 susvisé ;

2° Mise à disposition du public de la décision ou de la délibération arrêtant le principe et les conditions de réalisation d'un projet d'infrastructure, au sens du a du 2° de l'article R. 121-13 du code de l'urbanisme, dès lors que cette décision, ou cette délibération prévoit les emplacements qui doivent être réservés dans les documents d'urbanisme opposables :

3° Inscription de l'infrastructure en emplacement réservé dans un plan d'occupation des sols, un plan d'aménagement de zone, ou un plan de sauvegarde et de mise en valeur opposable.

Les mêmes dispositions s'appliquent aux modifications ou transformations significatives d'une infrastructure, au sens du décret du 9 janvier 1995 susvisé.

Art. 2. - Le recensement et le classement des infrastructures de transports terrestres portent sur les voies routières dont le trafic journalier moyen annuel existant, ou prévu dans l'étude ou la notice d'impact, est supérieur à 5 000 véhicules par jour, les lignes ferroviaires interurbaines assurant un trafic journalier moyen supérieur à cinquante trains ainsi que les lignes en site propre de transports en commun et les lignes ferroviaires urbaines, dont le trafic journalier moyen est supérieur à cent autobus ou trains.

Art. 3. - Un arrêté conjoint des ministres chargés respectivement des routes, des transports, de l'environnement et de la construction détermine, en fonction de niveaux sonores de référence diurnes et nocturnes, cinq catégories dans lesquelles sont classées les infrastructures de transports terrestres, ainsi que la largeur maximale correspondante des secteurs affectés par le bruit, situés au voisinage de l'infrastructure, sans que cette largeur puisse excéder 300 mètres de part et d'autre de celle-ci.



Les niveaux sonores mentionnés ci-dessus sont les niveaux sonores équivalents pondérés A engendrés par l'infrastructure de transports terrestres.

Art. 4. - Quand l'infrastructure de transports terrestres est en service, le niveau sonore évalué à partir du trafic peut servir de base pour le classement de l'infrastructure si la croissance prévisible ou possible du trafic ne peut conduire à modifier ce niveau de plus de 3 dB (A).

Dans le cas contraire, ainsi que pour les infrastructures nouvelles, le niveau sonore est calculé.

La méthode de calcul des niveaux sonores prévisionnels tient compte des paramètres qui peuvent influencer sur ces niveaux sonores, et au moins :

1° Pour les infrastructures routières : le rôle de la voie, le nombre de files, le trafic prévu et, le cas échéant, l'existence de rampe, le pourcentage de poids lourds, la vitesse maximale autorisée ;

2° Pour les infrastructures ferroviaires : le nombre de trains, la vitesse commerciale et le type de matériel.

Un arrêté conjoint des ministres chargés respectivement des routes, des transports, de l'environnement et de la construction fixe en tant que de besoin les modalités de mesure des niveaux sonores les modalités d'agrément des méthodes de mesure in situ ainsi que les prescriptions que doivent respecter les méthodes de calcul prévisionnelles et les logiciels de calcul utilisés pour évaluer les niveaux sonores.

Art. 5. - Le préfet procède au recensement des infrastructures terrestres mentionnées aux articles 1er et 2, situées dans son département et prend un arrêté les classant dans les catégories prévues par l'arrêté interministériel mentionné à l'article 3.

Sur la base de ce classement, il détermine, par arrêté :

1° Les secteurs affectés par le bruit situés au voisinage des infrastructures recensées ;

2° Les niveaux sonores que les constructeurs sont tenus de prendre en compte pour la construction des bâtiments inclus dans ces secteurs ;

3° Les isolements acoustiques de façade requis en application de l'arrêté prévu à l'article 7.

L'arrêté du préfet mentionné au précédent alinéa est préalablement transmis, pour avis aux communes concernées par les secteurs affectés par le bruit situés au voisinage de l'infrastructure, dans leur largeur maximale prévue par l'arrêté interministériel susmentionné. Faute de réponse dans le délai de trois mois suivant la transmission du préfet leur avis est réputé favorable.

Toute modification du classement d'une infrastructure intervient suivant la procédure définie ci-dessus.

Les arrêtés préfectoraux mentionnés au présent article font l'objet d'une publication au Recueil des actes administratifs du département et d'un affichage, durant un mois, à la mairie des communes concernées.

Art. 6. - Une commune peut, à son initiative, proposer au préfet un projet de classement des infrastructures de transports terrestres portant sur tout ou partie de son territoire. Le préfet examine cette proposition avant de procéder au classement des infrastructures concernées.

Art. 7. - En vue d'assurer la protection des occupants des bâtiments à construire dans le secteur de nuisance d'une infrastructure de transports terrestres classée en application du présent décret, les façades des pièces et locaux exposés aux bruits des transports terrestres doivent présenter un isolement acoustique contre les bruits extérieurs conforme aux limites déterminées par l'arrêté prévu à l'article 3.

L'isolement acoustique requis dépend notamment du classement de l'infrastructure de transports terrestres, de la nature et de la hauteur du bâtiment, de la distance du bâtiment par rapport à l'infrastructure et, le cas échéant, de l'occupation du sol entre le bâtiment et l'infrastructure.

Art. 8. - Le recensement et le classement des infrastructures de transports terrestres ainsi que les secteurs situés au voisinage de ces infrastructures qui sont affectés par le bruit les niveaux sonores à prendre en compte pour la construction de bâtiments et les prescriptions d'isolement acoustique de nature à les réduire sont tenus

à la disposition du public dans les mairies, les directions départementales de l'équipement et les préfectures concernées.

Mention des lieux où ces documents peuvent être consultés est insérée dans deux journaux régionaux ou locaux diffusés dans le département et affichée à la mairie des communes concernées.

Art. 9. - Le code de l'urbanisme est modifié comme suit :

I. - Le 1° de l'article R. 123-19 est complété par un n ainsi rédigé :

"n) Le périmètre des secteurs situés au voisinage des infrastructures de transports terrestres qui sont affectés par le bruit, et dans lesquels existent des prescriptions d'isolement acoustique, déterminés en application de l'article 13 de la loi n° 92-1444 du 31 décembre 1992 relative à la lutte contre le bruit".

II. - L'article R. 123-24 est complété par un 8° ainsi rédigé :

"8° Le classement des infrastructures de transports terrestres ainsi que les secteurs situés au voisinage de ces infrastructures qui sont affectés par le bruit et dans lesquels existent des prescriptions d'isolement acoustique, déterminés en application de l'article 13 de la loi n° 92-1444 du 31 décembre 1992 relative à la lutte contre le bruit. Ces documents portent référence des arrêtés préfectoraux correspondants et indication des lieux où ils peuvent être consultés."

III. - Le dernier alinéa de l'article R. 311-10 est remplacé par les dispositions suivantes :

"Il est accompagné d'un rapport de présentation ainsi que des annexes énumérées à l'article R. 123-24 (2°, 3°, 4° et 8°)."

IV. - L'article R. 311-10-2 est complété par un e ainsi rédigé :

"e) Les secteurs situés au voisinage des infrastructures de transports terrestres qui sont affectés par le bruit, et dans lesquels existent des prescriptions d'isolement acoustique, déterminés en application de l'article 13 de la loi n° 92-1444 du 31 décembre 1992 relative à la lutte contre le bruit."

V. - L'article R. 410-13 est complété par un second alinéa ainsi rédigé :

"Le certificat d'urbanisme informe, lorsqu'il y a lieu, le demandeur que le terrain se trouve dans un secteur, situé au voisinage d'infrastructures de transports terrestres, affecté par le bruit, dans lequel existent des prescriptions d'isolement acoustique, déterminées en application de l'article 13 de la loi n° 92-1444 du 31 décembre 1992 relative à la lutte contre le bruit."

Art. 10. - I. - Il est inséré entre l'article R. 111-4 et l'article R. 111-5 du code de la construction et de l'habitation un article R. 111-4 ainsi rédigé :

"Art. R. 111-4-1. - L'isolement acoustique des logements contre les bruits des transports terrestres doit être au moins égal aux valeurs déterminées par arrêté préfectoral dans le département concerné, conformément à l'article 13 de la loi n° 92-1444 du 31 décembre 1992 relative à la lutte contre le bruit.

"En application de l'article R. 410-13 du code de l'urbanisme le certificat d'urbanisme précise les secteurs éventuels dans lesquels des prescriptions d'isolement acoustique sont prévues."

Art. 11. - Les mesures prises en application de l'article 5 devront entrer en vigueur dans le délai de deux ans à compter de la date de publication de l'arrêté mentionné à l'article 3. Ce délai est porté à trois ans pour les classements d'infrastructures effectués avant cette date, en application de la réglementation alors en vigueur qui demeurent valides ainsi que les règles d'isolement acoustique qui en découlent jusqu'à l'entrée en vigueur des mesures susmentionnées.

Art. 12. - Le ministre d'Etat, ministre de l'intérieur et de l'aménagement du territoire, le ministre de l'équipement, des transports et du tourisme le ministre de l'environnement, le ministre du logement et le ministre délégué à l'aménagement du territoire et aux collectivités locales sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent décret, qui sera publié au Journal officiel de la République française.

■ Journal officiel du 28 juin 1996

**Arrêté du 30 mai 1996 relatif aux modalités de classement des infrastructures de transports terrestres et à l'isolement acoustique des bâtiments d'habitation dans les secteurs affectés par le bruit**

NOR: ENV9650195A

Le ministre de l'équipement, du logement, des transports et du tourisme, le ministre du travail et des affaires sociales, le ministre de l'intérieur, le ministre de l'environnement, le ministre de la fonction publique, de la réforme de l'Etat et de la décentralisation, le ministre délégué au logement et le secrétaire d'Etat aux transports,

Vu le code de la construction et de l'habitation, et notamment son article R. 111-4-1;

Vu le code de l'urbanisme, et notamment ses articles R. 111-1, R. 111-3-1, R. 123-19, R. 123-24, R. 311-10, R. 311-10-2, R. 410-13;

Vu la loi n° 92-1444 du 31 décembre 1992 relative à la lutte contre le bruit, et notamment son article 13;

Vu le décret n° 95-21 du 9 janvier 1995 relatif au classement des infrastructures de transports terrestres et modifiant le code de l'urbanisme et le code de la construction et de l'habitation, et notamment ses articles 3, 4 et 7;

Vu le décret n° 95-22 du 9 janvier 1995 relatif à la limitation du bruit des aménagements et infrastructures de transports terrestres;

Vu l'arrêté du 6 octobre 1978 modifié relatif à l'isolement acoustique des bâtiments d'habitation contre les bruits de l'espace extérieur;

Vu l'arrêté du 24 mars 1982 relatif à l'aération des logements;

Vu l'arrêté du 28 octobre 1994 relatif aux caractéristiques acoustiques des bâtiments d'habitation, et notamment son article 9;

Vu l'arrêté du 28 octobre 1994 relatif aux modalités d'application de la réglementation acoustique, et notamment son article 6;

Vu l'arrêté du 5 mai 1995 relatif au bruit des infrastructures routières,

Arrêtent :

Art. 1<sup>er</sup>. - Cet arrêté a pour objet, en application des dispositions du décret n° 95-21 du 9 janvier 1995 susvisé :

- de déterminer, en fonction des niveaux sonores de référence diurnes et nocturnes, les cinq catégories dans lesquelles sont classées les infrastructures de transports terrestres recensées;
- de fixer la largeur maximale des secteurs affectés par le bruit situés de part et d'autre de ces infrastructures;
- de fixer les modalités de mesure des niveaux sonores de référence et les prescriptions que doivent respecter les méthodes de calcul prévisionnelles;
- de déterminer, en vue d'assurer la protection des occupants des bâtiments d'habitation à construire dans ces secteurs, l'isolement acoustique minimal des façades des pièces principales et cuisines contre les bruits des transports terrestres, en fonction des critères prévus à l'article 7 du décret susvisé.

## TITRE I<sup>er</sup>

### CLASSEMENT DES INFRASTRUCTURES DE TRANSPORTS TERRESTRES PAR LE PRÉFET

Art. 2. - Les niveaux sonores de référence, qui permettent de classer les infrastructures de transports terrestres recensées et de déterminer la largeur maximale des secteurs affectés par le bruit, sont :

- pour la période diurne, le niveau de pression acoustique continu équivalent pondéré A, pendant la période de 6 heures à 22 heures, noté  $L_{Aeq}$  (6 heures-22 heures), correspondant à la contribution sonore de l'infrastructure considérée;
- pour la période nocturne, le niveau de pression acoustique continu équivalent pondéré A, pendant la période de 22 heures à 6 heures, noté  $L_{Aeq}$  (22 heures-6 heures), correspondant à la contribution sonore de l'infrastructure considérée.

Ces niveaux sonores sont évalués en des points de référence situés, conformément à la norme NF S 31-130 « Cartographie du bruit en milieu extérieur », à une hauteur de cinq mètres au-dessus du plan de roulement et :

- à deux mètres en avant de la ligne moyenne des façades pour les « rues en U »;

- à une distance de l'infrastructure (\*) de dix mètres, augmentés de 3 dB (A) par rapport à la valeur en champ libre pour les tissus ouverts, afin d'être équivalents à un niveau en façade. L'infrastructure est considérée comme rectiligne, à bords dégagés, placée sur un sol horizontal réfléchissant.

Les notions de rues en U et de tissu ouvert sont définies dans la norme citée précédemment.

Art. 3. - Les niveaux sonores de référence visés à l'article précédent sont évalués :

- pour les infrastructures en service, dont la croissance prévisible ou possible du trafic ne peut conduire à modifier le niveau sonore de plus de 3 dB (A), par calcul ou mesures sur site à partir d'hypothèses de trafic correspondant aux conditions de circulation moyennes représentatives de l'ensemble de l'année;
- pour les infrastructures en service, dont la croissance prévisible ou possible du trafic peut conduire à modifier le niveau sonore de plus de 3 dB (A), par calcul à partir d'hypothèses de trafic correspondant à la situation à terme;
- pour les infrastructures en projet, qui ont donné lieu à l'une des mesures prévues à l'article 1<sup>er</sup> du décret n° 95-21 du 9 janvier 1995, par calcul à partir des hypothèses de trafic retenues dans les études d'impact ou les études préalables à l'une de ces mesures.

Les calculs sont réalisés conformément à la norme NF S 31-130, en considérant un sol réfléchissant, un angle de vue de 180°, un profil en travers au niveau du terrain naturel, un type d'écoulement fluide ou pulsé, et sans prendre en compte les obstacles situés le long de l'infrastructure. En l'absence de données de trafic, des valeurs forfaitaires par files de circulation peuvent être utilisées.

Les mesures sont réalisées, le cas échéant, conformément aux normes Pr S 31-088 « Mesurage du bruit dû au trafic ferroviaire en vue de sa caractérisation » et NF S 31-130, annexe B, pour le bruit routier, aux points de référence, dans les conditions définies à l'article 2 ci-dessus.

Art. 4. - Le classement des infrastructures de transports terrestres et la largeur maximale des secteurs affectés par le bruit de part et d'autre de l'infrastructure sont définis en fonction des niveaux sonores de référence, dans le tableau suivant :

| NIVEAU sonore de référence $L_{Aeq}$ (6 h-22 h) en dB (A) | NIVEAU sonore de référence $L_{Aeq}$ (22 h-6 h) en dB (A) | CATÉGORIE de l'infrastructure | LARGEUR MAXIMALE des secteurs affectés par le bruit de part et d'autre de l'infrastructure (1) |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $L > 81$                                                  | $L > 76$                                                  | 1                             | $d = 300$ m                                                                                    |
| $76 < L \leq 81$                                          | $71 < L \leq 76$                                          | 2                             | $d = 250$ m                                                                                    |
| $70 < L \leq 76$                                          | $65 < L \leq 71$                                          | 3                             | $d = 100$ m                                                                                    |
| $65 < L \leq 70$                                          | $60 < L \leq 65$                                          | 4                             | $d = 30$ m                                                                                     |
| $60 < L \leq 65$                                          | $55 < L \leq 60$                                          | 5                             | $d = 10$ m                                                                                     |

(1) Cette largeur correspond à la distance définie à l'article 2 comptée de part et d'autre de l'infrastructure.

Si sur un tronçon de l'infrastructure de transports terrestres il existe une protection acoustique par couverture ou tunnel, il n'y a pas lieu de classer le tronçon considéré.

Si les niveaux sonores de référence évalués pour chaque période diurne et nocturne conduisent à classer une infrastructure ou un tronçon d'infrastructure de transports terrestres dans deux catégories différentes, l'infrastructure est classée dans la catégorie la plus bruyante.

## TITRE II

### DÉTERMINATION DE L'ISOLEMENT ACOUSTIQUE MINIMAL DES BÂTIMENTS D'HABITATION CONTRE LES BRUITS DES TRANSPORTS TERRESTRES PAR LE MAÎTRE D'OUVRAGE DU BÂTIMENT

Art. 5. - En application du décret n° 95-21 du 9 janvier 1995 susvisé, les pièces principales et cuisines des logements dans les bâtiments d'habitation à construire dans le secteur de nuisance d'une ou plusieurs infrastructures de transports terrestres doivent présenter un isolement acoustique minimal contre les bruits extérieurs.

Cet isolement est déterminé de manière forfaitaire par une méthode simplifiée dont les modalités sont définies à l'article 6 ci-après.

Toutefois, le maître d'ouvrage du bâtiment à construire peut déduire la valeur de l'isolement d'une évaluation plus précise des niveaux sonores en façade, s'il souhaite prendre en compte des données urbanistiques et topographiques particulières, l'implantation de

la construction dans le site, et, le cas échéant, l'influence des conditions météorologiques locales. Cette évaluation est faite sous sa responsabilité selon les modalités fixées à l'article 7 du présent arrêté.

Art 6. - Selon la méthode forfaitaire, la valeur d'isolement acoustique minimal des pièces principales et cuisines des logements contre les bruits extérieurs est déterminée de la façon suivante.

On distingue deux situations, celle où le bâtiment est construit dans une rue en U, celle où le bâtiment est construit en tissu ouvert.

#### A. - Dans les rues en U

Le tableau suivant donne la valeur de l'isolement minimal en fonction de la catégorie de l'infrastructure, pour les pièces directement exposées au bruit des transports terrestres :

| CATÉGORIE | ISOLEMENT MINIMAL $D_{nAT}$ |
|-----------|-----------------------------|
| 1.....    | 45 dB (A)                   |
| 2.....    | 42 dB (A)                   |
| 3.....    | 38 dB (A)                   |
| 4.....    | 35 dB (A)                   |
| 5.....    | 30 dB (A)                   |

Ces valeurs sont diminuées, sans toutefois pouvoir être inférieures à 30 dB (A) :

- en effectuant un décalage d'une classe d'isolement pour les façades latérales ;
- en effectuant un décalage de deux classes d'isolement pour les façades arrière.

#### B. - En tissu ouvert

Le tableau suivant donne, par catégorie d'infrastructure, la valeur de l'isolement minimal des pièces en fonction de la distance entre le bâtiment à construire et :

- pour les infrastructures routières, le bord extérieur de la chaussée la plus proche ;
- pour les infrastructures ferroviaires, le bord du rail extérieur de la voie la plus proche.

| distance (2)                              | 0 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 300 |
|-------------------------------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| c<br>a<br>t<br>é<br>g<br>o<br>r<br>i<br>e | 1 | 45 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37  | 36  | 35  | 34  | 33  | 32  |
|                                           | 2 | 42 | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34  | 33  | 32  | 31  | 30  |     |
|                                           | 3 | 38 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30  |     |     |     |     |     |
|                                           | 4 | 35 | 33 | 32 | 31 | 30 |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |
|                                           | 5 | 30 |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |

Les valeurs du tableau tiennent compte de l'influence de conditions météorologiques standards.

Elles peuvent être diminuées de façon à prendre en compte l'orientation de la façade par rapport à l'infrastructure, la présence d'obstacles tels qu'un écran ou un bâtiment entre l'infrastructure et la façade pour laquelle on cherche à déterminer l'isolement, conformément aux indications du tableau suivant :

| SITUATION                                                                              | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CORRECTION                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Façade en vue directe.                                                                 | Depuis la façade, on voit directement la totalité de l'infrastructure, sans obstacles qui la masquent.                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pas de correction                                        |
| Façade protégée ou partiellement protégée par des bâtiments.                           | Il existe, entre la façade concernée et la source de bruit (l'infrastructure), des bâtiments qui masquent le bruit :<br>- en partie seulement (le bruit peut se propager par des trouées assez larges entre les bâtiments).....<br>- en formant une protection presque complète, ne laissant que de rares trouées pour la propagation du bruit.....                                   | - 3 dB (A)<br>- 6 dB (A)                                 |
| Portion de façade masquée (1) par un écran, une butte de terre ou un obstacle naturel. | La portion de façade est protégée par un écran de hauteur comprise entre 2 et 4 mètres :<br>- à une distance inférieure à 150 mètres.....<br>- à une distance supérieure à 150 mètres.....<br><br>La portion de façade est protégée par un écran de hauteur supérieure à 4 mètres :<br>- à une distance inférieure à 150 mètres.....<br>- à une distance supérieure à 150 mètres..... | - 6 dB (A)<br>- 3 dB (A)<br><br>- 9 dB (A)<br>- 6 dB (A) |
| Façade en vue directe d'un bâtiment.                                                   | La façade bénéficie de la protection du bâtiment lui-même :<br>- façade latérale (2).....<br>- façade arrière.....                                                                                                                                                                                                                                                                    | - 3 dB (A)<br>- 9 dB (A)                                 |

(1) Une portion de façade est dite masquée par un écran lorsqu'on ne voit pas l'infrastructure depuis cette portion de façade.

(2) Dans le cas d'une façade latérale d'un bâtiment protégé par un écran, une butte de terre ou un obstacle naturel, on peut cumuler les corrections correspondantes.

La valeur obtenue après correction ne peut en aucun cas être inférieure à 30 dB (A).

Que le bâtiment à construire se situe dans une rue en U ou en tissu ouvert, lorsqu'une façade est située dans le secteur affecté par le bruit de plusieurs infrastructures, une valeur d'isolement est déterminée pour chaque infrastructure selon les modalités précédentes.

Si la plus élevée des valeurs d'isolement obtenues est supérieure de plus de 3 dB (A) aux autres, c'est cette valeur qui sera prescrite pour la façade concernée. Dans le cas contraire, la valeur d'isolement prescrite est égale à la plus élevée des valeurs obtenues pour chaque infrastructure, augmentée de 3 dB (A).

Lorsqu'on se situe en tissu ouvert, l'application de la réglementation peut consister à respecter :

- soit la valeur d'isolement acoustique minimal directement issue du calcul précédent ;
- soit la classe d'isolement de 30, 35, 38, 42, ou 45 dB (A), en prenant, parmi ces valeurs, la limite immédiatement supérieure à la valeur calculée selon la méthode précédente.

Art. 7. - Lorsque le maître d'ouvrage effectue une estimation précise du niveau sonore en façade, en prenant en compte des données urbanistiques et topographiques particulières, l'implantation de sa construction dans le site, ainsi que, le cas échéant, les conditions météorologiques locales, il évalue la propagation des sons entre l'infrastructure et le futur bâtiment :

- par calcul selon des méthodes répondant aux exigences de l'article 6 de l'arrêté du 5 mai 1995 relatif au bruit des infrastructures routières ;
- à l'aide de mesures réalisées selon les normes NFS 31-085 pour les infrastructures routières et Pr S 31-088 pour les infrastructures ferroviaires.

Dans les deux cas, cette évaluation est effectuée pour chaque infrastructure, routière ou ferroviaire, en se recalant sur les valeurs suivantes de niveau sonore au point de référence, définies en fonction de la catégorie de l'infrastructure :

| CATÉGORIE | NIVEAU SONORE<br>au point de référence,<br>en période diurne<br>(en dB (A)) | NIVEAU SONORE<br>au point de référence,<br>en période nocturne<br>(en dB (A)) |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1.....    | 83                                                                          | 78                                                                            |
| 2.....    | 79                                                                          | 74                                                                            |
| 3.....    | 73                                                                          | 68                                                                            |
| 4.....    | 68                                                                          | 63                                                                            |
| 5.....    | 63                                                                          | 58                                                                            |

L'application de la réglementation consiste alors à respecter la valeur d'isolement acoustique minimal déterminée à partir de cette évaluation, de telle sorte que le niveau de bruit à l'intérieur des pièces principales et cuisines soit égal ou inférieur à 35 dB (A) en période diurne et 30 dB (A) en période nocturne, ces valeurs étant exprimées en niveau de pression acoustique continu équivalent pondéré A, de 6 heures à 22 heures pour la période diurne, et de 22 heures à 6 heures pour la période nocturne. Cette valeur d'isolement doit être égale ou supérieure à 30 dB (A).

Lorsqu'un bâtiment à construire est situé dans le secteur affecté par le bruit de plusieurs infrastructures, on appliquera pour chaque local la règle définie à l'article précédent.

Art. 8. - Les valeurs d'isolement obtenues par application des articles 6 et 7 s'entendent pour des pièces et locaux ayant une durée de réverbération de 0,5 seconde à toutes les fréquences.

Le bâtiment est considéré comme conforme aux exigences minimales requises en matière d'isolation acoustique contre les bruits extérieurs lorsque le résultat de mesure de l'isolement acoustique normalisé atteint au moins la limite obtenue selon l'article 6 ou l'article 7, dans les conditions définies par les arrêtés du 28 octobre 1994 susvisés.

La mesure de l'isolement acoustique de façade est effectuée suivant la norme NFS 31-057 « vérification de la qualité acoustique des bâtiments », dans les locaux normalement meublés, les portes et fenêtres étant fermées.

Toutefois, lorsque cet isolement a été déterminé selon la méthode définie à l'article 7, il est nécessaire de vérifier aussi la validité de l'estimation du niveau sonore en façade réalisée par le maître d'ouvrage.

Dans ce cas, la vérification de la qualité acoustique des bâtiments porte également sur l'évaluation du niveau sonore à deux mètres en avant des façades des locaux, par calcul selon la convention définie à l'article 6 de l'arrêté du 5 mai 1995 susvisé, ou bien par mesure selon les normes en vigueur.

Art. 9. - Les exigences de pureté de l'air et de confort thermique en saison chaude doivent pouvoir être assurées tout en conservant pour les logements l'isolement acoustique requis par le présent arrêté, donc en maintenant fermées les fenêtres exposées au bruit dans les pièces suivantes :

- dans toutes les pièces principales et la cuisine lorsque l'isolement prévu est supérieur ou égal à 40 dB (A) ;
- dans toutes les pièces principales lorsque l'isolement prévu est supérieur ou égal à 35 dB (A) ;
- uniquement dans les chambres lorsque l'isolement prévu est compris entre 30 et 35 dB (A).

La satisfaction de l'exigence de pureté de l'air consiste à respecter l'arrêté du 24 mars 1982 relatif à l'aération des logements, les fenêtres mentionnées ci-dessus restant closes.

La satisfaction de l'exigence de confort thermique en saison chaude est ainsi définie : la construction et l'équipement sont tels que l'occupant peut maintenir la température des pièces principales et cuisines à une valeur au plus égale à 27 °C, du moins pour tous les jours où la température extérieure moyenne n'excède pas la valeur donnée dans l'annexe au présent arrêté. La température d'une pièce est la température de l'air au centre de la pièce à 1,50 mètre au-dessus du sol.

### TITRE III

#### DISPOSITIONS DIVERSES

Art. 10. - Les dispositions prévues à l'article 6 de l'arrêté du 6 octobre 1978 modifié relatif à l'isolement acoustique des bâtiments d'habitation contre les bruits de l'espace extérieur sont abrogées.

Les dispositions prévues à l'article 3 et à l'annexe I de l'arrêté du 6 octobre 1978 précité continuent à s'appliquer jusqu'à la date d'entrée en vigueur des mesures prises en application de l'article 5 du décret n° 95-21 du 9 janvier 1995 susvisé.

Art. 11. - Le directeur des routes, le directeur des libertés publiques et des affaires juridiques, le directeur de la prévention des pollutions et des risques, le directeur général des collectivités locales, le directeur de l'habitat et de la construction, le directeur des transports terrestres et le directeur général de la santé sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait à Paris, le 30 mai 1996.

*Le ministre de l'environnement,*

Pour le ministre et par délégation :

*Le directeur de la prévention des pollutions  
et des risques, délégué aux risques majeurs.*

G. DEFRAANCE

*Le ministre de l'équipement, du logement,  
des transports et du tourisme,*

Pour le ministre et par délégation :

*Le directeur des routes,*

C. LEYRIT

*Le ministre du travail et des affaires sociales,*

Pour le ministre et par délégation :

*Le directeur général de la santé,*

J.-F. GIRARD

*Le ministre de l'intérieur,*

Pour le ministre et par délégation :

*Le directeur des libertés publiques  
et des affaires juridiques,*

J.-P. FAUGÈRE

*Le ministre de la fonction publique,  
de la réforme de l'Etat et de la décentralisation,*

Pour le ministre et par délégation :

*Le directeur général des collectivités locales,*

M. THENAULT

*Le ministre délégué au logement,*

Pour le ministre et par délégation :

*Le directeur de l'habitat et de la construction,*

P.-R. LEMAS

*Le secrétaire d'Etat aux transports,*

Pour le secrétaire d'Etat et par délégation :

*Le directeur des transports terrestres,*

H. DU MESNIL

(\*) Cette distance est mesurée :

- pour les infrastructures routières, à partir du bord extérieur de la chaussée la plus proche ;
- pour les infrastructures ferroviaires, à partir du bord du rail extérieur de la voie la plus proche.

## ANNEXE

La valeur de la température moyenne quotidienne extérieure visée à l'article 9 est de 20 °C, 22 °C, 24 °C et 26 °C, respectivement pour chacune des zones climatiques E 1, E 2, E 3 et E 4 définies dans le tableau ci-dessous :

| DÉPARTEMENTS               | CANTONS                           | ZONES |
|----------------------------|-----------------------------------|-------|
| Ain.....                   | Bellegarde-sur-Valserine.....     | E 2   |
|                            | Brénod.....                       | E 2   |
|                            | Collonges.....                    | E 2   |
|                            | Ferney-Voltaire.....              | E 2   |
|                            | Gex.....                          | E 2   |
|                            | Hauteville-Lompnès.....           | E 2   |
|                            | Izernore.....                     | E 2   |
|                            | Nantua.....                       | E 2   |
|                            | Oyonnax (Nord et Sud).....        | E 2   |
|                            | Autres cantons.....               | E 3   |
| Aisne.....                 | Tous cantons.....                 | E 2   |
| Allier.....                | Commentry.....                    | E 2   |
|                            | Huriel.....                       | E 2   |
|                            | Lapalisce.....                    | E 2   |
|                            | Marcellat-en-Combraille.....      | E 2   |
|                            | Le Mayet-de-Montagne.....         | E 2   |
|                            | Montluçon (tous cantons).....     | E 2   |
|                            | Autres cantons.....               | E 3   |
| Alpes-de-Haute-Provence .. | Allos-Colmars.....                | E 1   |
|                            | Barcelonnette.....                | E 1   |
|                            | Le Lauzet.....                    | E 1   |
|                            | Seyne-les-Alpes.....              | E 1   |
|                            | Annot.....                        | E 2   |
|                            | Barrême.....                      | E 2   |
|                            | Digne (tous cantons).....         | E 2   |
|                            | Entrevaux.....                    | E 2   |
|                            | La Javie.....                     | E 2   |
|                            | Saint-André-des-Alpes.....        | E 2   |
|                            | Sisteron.....                     | E 2   |
|                            | Turriers.....                     | E 2   |
|                            | Volonne.....                      | E 2   |
|                            | Banon.....                        | E 3   |
|                            | Castellane.....                   | E 3   |
|                            | Forcalquier.....                  | E 3   |
|                            | Les Mées.....                     | E 3   |
|                            | Mezel.....                        | E 3   |
|                            | Moustiers-Sainte-Marie.....       | E 3   |
|                            | Noyers-sur-Jabron.....            | E 3   |
|                            | Peyruis.....                      | E 3   |
|                            | Reillanne.....                    | E 3   |
|                            | Riez.....                         | E 3   |
|                            | Saint-Etienne-les-Orgues.....     | E 3   |
|                            | Manosque (tous cantons).....      | E 4   |
|                            | Valensole.....                    | E 4   |
| Alpes (Hautes).....        | Aiguilles-en-Queyras.....         | E 1   |
|                            | L'Argentière-la-Bessée.....       | E 1   |
|                            | Briançon.....                     | E 1   |
|                            | La Grave.....                     | E 1   |
|                            | Guillestre.....                   | E 1   |
|                            | Le Monétier-les-Bains.....        | E 1   |
|                            | Orcières.....                     | E 1   |
|                            | Autres cantons.....               | E 2   |
| Alpes-Maritimes.....       | Saint-Etienne-de-Tinée.....       | E 1   |
|                            | Guillaumes.....                   | E 2   |
|                            | Puget-Théniers.....               | E 2   |
|                            | Saint-Martin-Vésubie.....         | E 2   |
|                            | Saint-Sauveur-sur-Tinée.....      | E 2   |
|                            | Coursegoules.....                 | E 3   |
|                            | Lantosque.....                    | E 3   |
|                            | Roquebillière.....                | E 3   |
|                            | Roquesteron.....                  | E 3   |
|                            | Saint-Auban.....                  | E 3   |
|                            | Tende.....                        | E 3   |
|                            | Villars-sur-Var.....              | E 3   |
|                            | Autres cantons.....               | E 4   |
| Ardèche.....               | Coucouron.....                    | E 1   |
|                            | Saint-Agrève.....                 | E 1   |
|                            | Saint-Etienne-de-Lugdarès.....    | E 1   |
|                            | Annonay.....                      | E 2   |
|                            | Antraigues.....                   | E 2   |
|                            | Burzet.....                       | E 2   |
|                            | Lamastre.....                     | E 2   |
|                            | Montpezat-sous-Bauzon.....        | E 2   |
|                            | Le Cheylard.....                  | E 2   |
|                            | Saint-Pierre-ville.....           | E 2   |
|                            | Saint-Félicien.....               | E 2   |
|                            | Satillieu.....                    | E 2   |
|                            | Thueys.....                       | E 2   |
|                            | Valgorge.....                     | E 2   |
|                            | Vernoux.....                      | E 2   |
|                            | Aubenas.....                      | E 3   |
|                            | Chomérac.....                     | E 3   |
|                            | Joyeuse.....                      | E 3   |
|                            | Largentièrre.....                 | E 3   |
|                            | Privas.....                       | E 3   |
|                            | Saint-Péray.....                  | E 3   |
|                            | Serrières.....                    | E 3   |
|                            | Tournon-sur-Rhône.....            | E 3   |
|                            | Vallon-Pont-d'Arc.....            | E 3   |
|                            | Vals-les-Bains.....               | E 3   |
|                            | Les Vans.....                     | E 3   |
|                            | La Voulte.....                    | E 3   |
|                            | Villeneuve-de-Berg.....           | E 3   |
|                            | Bourg-Saint-Andréol.....          | E 4   |
|                            | Rochemaure.....                   | E 4   |
|                            | Viviers-sur-Rhône.....            | E 4   |
| Ardennes.....              | Tous cantons.....                 | E 2   |
| Ariège.....                | Ax-les-Thermes.....               | E 2   |
|                            | Les Cabannes.....                 | E 2   |
|                            | Castillon.....                    | E 2   |
|                            | Massat.....                       | E 2   |
|                            | Oust.....                         | E 2   |
|                            | Quérigut.....                     | E 2   |
|                            | Tarascon-sur-Ariège.....          | E 2   |
|                            | Vicdessos.....                    | E 2   |
|                            | Autres cantons.....               | E 3   |
| Aube.....                  | Tous cantons.....                 | E 2   |
| Aude.....                  | Alaigne.....                      | E 3   |
|                            | Alzonne.....                      | E 3   |
|                            | Axat.....                         | E 3   |
|                            | Belcaire.....                     | E 3   |
|                            | Belpech.....                      | E 3   |
|                            | Castelnaudary (tous cantons)..... | E 3   |
|                            | Chalabre.....                     | E 3   |
|                            | Couiza.....                       | E 3   |
|                            | Fanjeaux.....                     | E 3   |
|                            | Limoux.....                       | E 3   |
|                            | Mas-Cabardès.....                 | E 3   |
|                            | Quillan.....                      | E 3   |
|                            | Saïssac.....                      | E 3   |
|                            | Salles-sur-l'Hers.....            | E 3   |
|                            | Autres cantons.....               | E 4   |
| Aveyron.....               | Bozouls.....                      | E 2   |
|                            | Campagnac.....                    | E 2   |
|                            | Cassagne-Bégonhès.....            | E 2   |
|                            | Entraygues.....                   | E 2   |
|                            | Espalion.....                     | E 2   |
|                            | Estaing.....                      | E 2   |
|                            | Laguiole.....                     | E 2   |
|                            | Laissac.....                      | E 2   |
|                            | Mur-de-Barrez.....                | E 2   |
|                            | Pont-de-Salars.....               | E 2   |
|                            | Saint-Amans-des-Cots.....         | E 2   |
|                            | Saint-Chély-d'Aubrac.....         | E 2   |
|                            | Saint-Géniez-d'Olt.....           | E 2   |
|                            | Sainte-Geneviève-sur-Argence..... | E 2   |
|                            | Salles-Curan.....                 | E 2   |
|                            | Séverac-le-Château.....           | E 2   |
|                            | Vézins-de-Lévêzou.....            | E 2   |
|                            | Autres cantons.....               | E 3   |
| Bouches-du-Rhône.....      | Tous cantons.....                 | E 4   |
| Calvados.....              | Tous cantons.....                 | E 1   |
| Cantal.....                | Allanche.....                     | E 1   |
|                            | Condat-en-Feniers.....            | E 1   |
|                            | Massiac.....                      | E 1   |
|                            | Murat.....                        | E 1   |
|                            | Ruynes.....                       | E 1   |
|                            | Murs.....                         | E 3   |
|                            | Autres cantons.....               | E 2   |



| DÉPARTEMENTS           | CANTONS                                              | ZONES | DÉPARTEMENTS            | CANTONS                            | ZONES |
|------------------------|------------------------------------------------------|-------|-------------------------|------------------------------------|-------|
| Charente.....          | Tous cantons.....                                    | E 3   | Saint-Jean-du-Gard..... |                                    | E 3   |
| Charente-Maritime..... | Aigrefeuille-d'Aunis.....                            | E 2   | Sauve.....              |                                    | E 3   |
|                        | Ars-en-Ré.....                                       | E 2   | Sumène.....             |                                    | E 3   |
|                        | Le Château-d'Oléron.....                             | E 2   | Vézénobres.....         |                                    | E 3   |
|                        | Courçon.....                                         | E 2   | Autres cantons.....     |                                    | E 4   |
|                        | La Jarrie.....                                       | E 2   | Aspet.....              |                                    | E 2   |
|                        | Loulay.....                                          | E 2   | Bagnères-de-Luchon..... |                                    | E 2   |
|                        | Marans.....                                          | E 2   | Barbazan.....           |                                    | E 2   |
|                        | Rochefort (tous cantons).....                        | E 2   | Saint-Béat.....         |                                    | E 2   |
|                        | Saint-Pierre-d'Oléron.....                           | E 2   | Autres cantons.....     |                                    | E 3   |
|                        | Saint-Pierre-de-Ré.....                              | E 2   | Tous cantons.....       |                                    | E 3   |
|                        | Surgères.....                                        | E 2   | Gers.....               | Tous cantons.....                  | E 3   |
|                        | Tonnay-Bourtonne.....                                | E 2   | Gironde.....            | Tous cantons.....                  | E 3   |
|                        | Tonnay-Charente.....                                 | E 2   | Hérault.....            | Aniane.....                        | E 3   |
|                        | Autres cantons.....                                  | E 3   |                         | Bédarieux.....                     | E 3   |
| Cher.....              | Tous cantons.....                                    | E 3   |                         | Le Caylar.....                     | E 3   |
| Corrèze.....           | Ayen.....                                            | E 3   |                         | Claret.....                        | E 3   |
|                        | Beaulieu-sur-Dordogne.....                           | E 3   |                         | Clermont-l'Hérault.....            | E 3   |
|                        | Beynat.....                                          | E 3   |                         | Ganges.....                        | E 3   |
|                        | Brive (tous cantons).....                            | E 3   |                         | Lodève.....                        | E 3   |
|                        | Donzenac.....                                        | E 3   |                         | Lunas.....                         | E 3   |
|                        | Juillac.....                                         | E 3   |                         | Les Matelles.....                  | E 3   |
|                        | Larche.....                                          | E 3   |                         | Olargues.....                      | E 3   |
|                        | Meysac.....                                          | E 3   |                         | Saint-Gervais-sur-Mare.....        | E 3   |
|                        | Autres cantons.....                                  | E 2   |                         | Saint-Martin-de-Londres.....       | E 3   |
| Corse-du-Sud.....      | Tous cantons.....                                    | E 4   |                         | Saint-Pons-de-Thonnières.....      | E 3   |
| Corse (Haute-).....    | Tous cantons.....                                    | E 4   |                         | Le Salvetat-sur-Agout.....         | E 3   |
| Côte-d'Or.....         | Tous cantons.....                                    | E 3   |                         | Autres cantons.....                | E 4   |
| Côtes-d'Armor.....     | Tous cantons.....                                    | E 1   | Ille-et-Vilaine.....    | Antrain-sur-Carson.....            | E 1   |
| Creuse.....            | Tous cantons.....                                    | E 2   |                         | Becherel.....                      | E 1   |
| Dordogne.....          | Tous cantons.....                                    | E 2   |                         | Cancale.....                       | E 1   |
| Doubs.....             | Tous cantons.....                                    | E 2   |                         | Châteauneuf-d'Ille-et-Vilaine..... | E 1   |
| Drôme.....             | La Chapelle-en-Vercors.....                          | E 2   |                         | Combours.....                      | E 1   |
|                        | Châtillon-en-Diois.....                              | E 2   |                         | Dinard.....                        | E 1   |
|                        | Luc-en-Diois.....                                    | E 2   |                         | Dol-de-Bretagne.....               | E 1   |
|                        | Grignan.....                                         | E 4   |                         | Hédé.....                          | E 1   |
|                        | Loriol.....                                          | E 4   |                         | Louvigné-du-Désert.....            | E 1   |
|                        | Marsanne.....                                        | E 4   |                         | Montauban-de-Bretagne.....         | E 1   |
|                        | Montélimar (1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> )..... | E 4   |                         | Montfort-sur-Meu.....              | E 1   |
|                        | Pierrelatte.....                                     | E 4   |                         | Pleine-Fougères.....               | E 1   |
|                        | Saint-Paul-Trois-Châteaux.....                       | E 4   |                         | Plélan-le-Grand.....               | E 1   |
|                        | Autres cantons.....                                  | E 3   |                         | Saint-Auban-d'Aubigné.....         | E 1   |
| Eure.....              | Les Andelys.....                                     | E 2   |                         | Saint-Brice-en-Coglès.....         | E 1   |
|                        | Breteil-sur-Ivon.....                                | E 2   |                         | Saint-Malo (tous cantons).....     | E 1   |
|                        | Conches-en-Ouche.....                                | E 2   |                         | Saint-Méen-le-Grand.....           | E 1   |
|                        | Damville.....                                        | E 2   |                         | Tinténac.....                      | E 1   |
|                        | Ecos.....                                            | E 2   |                         | Autres cantons.....                | E 2   |
|                        | Etrépagne.....                                       | E 2   | Indre.....              | Tous cantons.....                  | E 3   |
|                        | Evreux (tous cantons).....                           | E 2   | Indre-et-Loire.....     | Azay-le-Rideau.....                | E 2   |
|                        | Gaillon-Campagne.....                                | E 2   |                         | Bourgueil.....                     | E 2   |
|                        | Gisors.....                                          | E 2   |                         | Château-la-Vallière.....           | E 2   |
|                        | Nonancourt.....                                      | E 2   |                         | Chinon.....                        | E 2   |
|                        | Pacy-sur-Eure.....                                   | E 2   |                         | L'Île-Bouchard.....                | E 2   |
|                        | Rugles.....                                          | E 2   |                         | Langeais.....                      | E 2   |
|                        | Saint-André-de-l'Eure.....                           | E 2   |                         | Neuvy-le-Roi.....                  | E 2   |
|                        | Vermeuil-sur-Avre.....                               | E 2   |                         | Richelieu.....                     | E 2   |
|                        | Vernon (tous cantons).....                           | E 2   |                         | Autres cantons.....                | E 3   |
|                        | Autres cantons.....                                  | E 1   | Isère.....              | Allevard.....                      | E 2   |
| Eure-et-Loir.....      | Tous cantons.....                                    | E 2   |                         | Bourg-d'Oisans.....                | E 2   |
| Finistère.....         | Tous cantons.....                                    | E 1   |                         | Cluses-en-Trèves.....              | E 2   |
| Gard.....              | Alzon.....                                           | E 2   |                         | Corps.....                         | E 2   |
|                        | Saint-André-de-Valborgne.....                        | E 2   |                         | Domène.....                        | E 2   |
|                        | Trèves.....                                          | E 2   |                         | Mens.....                          | E 2   |
|                        | Valleraugue.....                                     | E 2   |                         | Monestier-de-Clermont.....         | E 2   |
|                        | Le Vigan.....                                        | E 2   |                         | La Mure.....                       | E 2   |
|                        | Aïes (tous cantons).....                             | E 3   |                         | Valbonnais.....                    | E 2   |
|                        | Anduze.....                                          | E 3   |                         | Vif.....                           | E 2   |
|                        | Barjac.....                                          | E 3   |                         | Villard-de-Lans.....               | E 2   |
|                        | Bessèges.....                                        | E 3   |                         | Vizille.....                       | E 2   |
|                        | Génolhac.....                                        | E 3   |                         | Autres cantons.....                | E 3   |
|                        | La Grand-Combe.....                                  | E 3   | Jura.....               | Tous cantons.....                  | E 2   |
|                        | Lasalle.....                                         | E 3   | Landes.....             | Tous cantons.....                  | E 3   |
|                        | Lédignan.....                                        | E 3   | Loir-et-Cher.....       | Droue.....                         | E 2   |
|                        | Quissac.....                                         | E 3   |                         | Marchenoir.....                    | E 2   |
|                        | Saint-Ambroix.....                                   | E 3   |                         | Mondoubleau.....                   | E 2   |
|                        | Saint-Hippolyte-du-Fort.....                         | E 3   |                         | Montoire-sur-le-Loir.....          | E 2   |
|                        |                                                      |       |                         | Moree.....                         | E 2   |
|                        |                                                      |       |                         | Ouzouer-le-Marché.....             | E 2   |

| DÉPARTEMENTS            | CANTONS                        | ZONES |
|-------------------------|--------------------------------|-------|
|                         | Saint-Armand-Longpré.....      | E 2   |
|                         | Savigny-sur-Braye.....         | E 2   |
|                         | Selommes.....                  | E 2   |
|                         | Vendôme 1 et 2.....            | E 2   |
|                         | Autres cantons.....            | E 3   |
| Loire.....              | Charlieu.....                  | E 3   |
|                         | La Pacaudière.....             | E 3   |
|                         | Pélussin.....                  | E 3   |
|                         | Perreux.....                   | E 3   |
|                         | Rive-de-Gier.....              | E 3   |
|                         | Roanne (tous cantons).....     | E 3   |
|                         | Saint-Haon-le-Châtel.....      | E 3   |
|                         | Autres cantons.....            | E 2   |
| Loire (Haute-).....     | Allègre.....                   | E 1   |
|                         | Cayres.....                    | E 1   |
|                         | La Chaise-Dieu.....            | E 1   |
|                         | Fay-sur-Lignon.....            | E 1   |
|                         | Loudes.....                    | E 1   |
|                         | Le Monastier-sur-Gazeille..... | E 1   |
|                         | Pinols.....                    | E 1   |
|                         | Pradelles.....                 | E 1   |
|                         | Saugues.....                   | E 1   |
|                         | Autres cantons.....            | E 2   |
| Loire-Atlantique.....   | Tous cantons.....              | E 2   |
| Loiret.....             | Tous cantons.....              | E 2   |
| Lot.....                | Latronquière.....              | E 2   |
|                         | Sousceyrac.....                | E 2   |
|                         | Autres cantons.....            | E 3   |
| Lot-et-Garonne.....     | Tous cantons.....              | E 3   |
| Lozère.....             | Aumont-Aubrac.....             | E 3   |
|                         | Le Bleyard.....                | E 1   |
|                         | Châteauneuf-de-Randon.....     | E 1   |
|                         | Fournels.....                  | E 1   |
|                         | Grandieu.....                  | E 1   |
|                         | Langogne.....                  | E 1   |
|                         | Le Malzieu.....                | E 1   |
|                         | Nasbinal.....                  | E 1   |
|                         | Saint-Alban-sur-Limagnole..... | E 1   |
|                         | Saint-Chély-d'Apcher.....      | E 1   |
|                         | Autres cantons.....            | E 2   |
| Maine-et-Loire.....     | Tous cantons.....              | E 2   |
| Manche.....             | Tous cantons.....              | E 1   |
| Marne.....              | Tous cantons.....              | E 2   |
| Marne (Haute-).....     | Tous cantons.....              | E 2   |
| Mayenne.....            | Tous cantons.....              | E 2   |
| Meurthe-et-Moselle..... | Tous cantons.....              | E 2   |
| Meuse.....              | Tous cantons.....              | E 2   |
| Morbihan.....           | Tous cantons.....              | E 1   |
| Moselle.....            | Tous cantons.....              | E 2   |
| Nièvre.....             | Château-Chinon.....            | E 2   |
|                         | Luzy.....                      | E 2   |
|                         | Montsauche.....                | E 2   |
|                         | Moulins-Engilbert.....         | E 2   |
|                         | Autres cantons.....            | E 3   |
| Nord.....               | Tous cantons.....              | E 1   |
| Oise.....               | Tous cantons.....              | E 2   |
| Orne.....               | Argentan (tous cantons).....   | E 1   |
|                         | Athis-de-l'Orne.....           | E 1   |
|                         | Briouze.....                   | E 1   |
|                         | Domfront.....                  | E 1   |
|                         | Ecouché.....                   | E 1   |
|                         | Exmes.....                     | E 1   |
|                         | La Ferté-Fresnel.....          | E 1   |
|                         | La Ferté-Macé.....             | E 1   |
|                         | Fiers (tous cantons).....      | E 1   |
|                         | Gacé.....                      | E 1   |
|                         | Juvigny-sous-Andaine.....      | E 1   |
|                         | Le Merlerault.....             | E 1   |
|                         | Messei.....                    | E 1   |
|                         | Mortrée.....                   | E 1   |
|                         | Passais-la-Conception.....     | E 1   |
|                         | Putanges-Pont-Ecrepin.....     | E 1   |
|                         | Tinchebray.....                | E 1   |
|                         | Trun.....                      | E 1   |
|                         | Vimoutiers.....                | E 1   |
|                         | Autres cantons.....            | E 2   |

| DÉPARTEMENTS              | CANTONS                              | ZONES |
|---------------------------|--------------------------------------|-------|
| Pas-de-Calais.....        | Tous cantons.....                    | E 1   |
| Puy-de-Dôme.....          | Besse-et-Saint-Anastaise.....        | E 1   |
|                           | La Tour-d'Auvergne.....              | E 1   |
|                           | Saint-Germain-l'Herm.....            | E 1   |
|                           | Aigueperse.....                      | E 3   |
|                           | Billom.....                          | E 3   |
|                           | Clermont-Ferrand (tous cantons)..... | E 3   |
|                           | Châteldon.....                       | E 3   |
|                           | Combronde.....                       | E 3   |
|                           | Ennezat.....                         | E 3   |
|                           | Issoire.....                         | E 3   |
|                           | Lezoux.....                          | E 3   |
|                           | Manzat.....                          | E 3   |
|                           | Maringues.....                       | E 3   |
|                           | Menat.....                           | E 3   |
|                           | Pont-du-Château.....                 | E 3   |
|                           | Randan.....                          | E 3   |
|                           | Riom.....                            | E 3   |
|                           | Vertaizon.....                       | E 3   |
|                           | Veyre-Monton.....                    | E 3   |
|                           | Vic-le-Comté.....                    | E 3   |
|                           | Autres cantons.....                  | E 2   |
| Pyrénées-Atlantiques..... | Accous.....                          | E 2   |
|                           | Arudy.....                           | E 2   |
|                           | Laruns.....                          | E 2   |
|                           | Nay-Bourdette (tous cantons).....    | E 2   |
|                           | Autres cantons.....                  | E 3   |
| Pyrénées (Hautes-).....   | Aureilhan.....                       | E 3   |
|                           | Castelnau-Magnoac.....               | E 3   |
|                           | Castelnau-Rivière-Basse.....         | E 3   |
|                           | Galan.....                           | E 3   |
|                           | Maubourguet.....                     | E 3   |
|                           | Ossun.....                           | E 3   |
|                           | Pouyastruc.....                      | E 3   |
|                           | Rabastens-de-Bigorre.....            | E 3   |
|                           | Séméac.....                          | E 3   |
|                           | Tarbes (tous cantons) 5.....         | E 3   |
|                           | Tournay.....                         | E 3   |
|                           | Trie-sur-Baïse.....                  | E 3   |
|                           | Vic-en-Bigorre.....                  | E 3   |
|                           | Autres cantons.....                  | E 2   |
| Pyrénées-Orientales.....  | Mont-Louis.....                      | E 2   |
|                           | Olette.....                          | E 2   |
|                           | Saillagouse.....                     | E 2   |
|                           | Arles-sur-Tech.....                  | E 3   |
|                           | Prades.....                          | E 3   |
|                           | Prats-de-Mollo.....                  | E 3   |
|                           | Saint-Paul-de-Fenouillet.....        | E 3   |
|                           | Sournia.....                         | E 3   |
|                           | Vinça.....                           | E 3   |
|                           | Autres cantons.....                  | E 4   |
| Rhin (Bas-).....          | Tous cantons.....                    | E 2   |
| Rhin (Haut-).....         | Tous cantons.....                    | E 2   |
| Rhône.....                | Amplepuis.....                       | E 2   |
|                           | Saint-Laurent-de-Chamousset.....     | E 2   |
|                           | Saint-Symphorien-sur-Coize.....      | E 2   |
|                           | Thizy.....                           | E 2   |
|                           | Autres cantons.....                  | E 3   |
| Saône (Haute-).....       | Tous cantons.....                    | E 3   |
| Saône-et-Loire.....       | Charolles.....                       | E 2   |
|                           | Chaufailles.....                     | E 2   |
|                           | La Clayette.....                     | E 2   |
|                           | Gueugnon.....                        | E 2   |
|                           | Issy-l'Évêque.....                   | E 2   |
|                           | Lucenay-l'Évêque.....                | E 2   |
|                           | Matour.....                          | E 2   |
|                           | Mesvres.....                         | E 2   |
|                           | Palinges.....                        | E 2   |
|                           | Saint-Bonnet-de-Joux.....            | E 2   |
|                           | Saint-Léger-sous-Beuvray.....        | E 2   |
|                           | Toulon-sur-Arroux.....               | E 2   |
|                           | Autres cantons.....                  | E 3   |
| Sarthe.....               | Tous cantons.....                    | E 2   |
| Savoie.....               | Bourg-Saint-Maurice.....             | E 1   |
|                           | Lanslebourg.....                     | E 1   |
|                           | Modane.....                          | E 1   |



| DÉPARTEMENTS         | CANTONS                           | ZONES | DÉPARTEMENTS               | CANTONS                               | ZONES |
|----------------------|-----------------------------------|-------|----------------------------|---------------------------------------|-------|
|                      | Aiguebelle.....                   | E 2   |                            | Neuville-de-Poitou.....               | E 2   |
|                      | Aime.....                         | E 2   |                            | Poitiers (tous cantons).....          | E 2   |
|                      | Albertville (tous cantons).....   | E 2   |                            | Saint-Georges-lès-Baillargeaux.....   | E 2   |
|                      | Beaufort.....                     | E 2   |                            | Saint-Gervais-les-Trois-Clochers..... | E 2   |
|                      | Bozel.....                        | E 2   |                            | Les Trois-Moutiers.....               | E 2   |
|                      | La Chambre.....                   | E 2   |                            | Vouillé.....                          | E 2   |
|                      | Le Châtelard.....                 | E 2   |                            | Autres cantons.....                   | E 2   |
|                      | Grésy-sur-Isère.....              | E 2   |                            |                                       |       |
|                      | Moûtiers.....                     | E 2   | Vienne (Haute-).....       | Châlus.....                           | E 3   |
|                      | La Rochette.....                  | E 2   |                            | Le Dorat.....                         | E 3   |
|                      | Saint-Jean-de-Maurienne.....      | E 2   |                            | Magnac-Laval.....                     | E 3   |
|                      | Saint-Michel-de-Maurienne.....    | E 2   |                            | Mézières-sur-Issoire.....             | E 3   |
|                      | Ugine.....                        | E 2   |                            | Oradour-sur-Vayres.....               | E 3   |
|                      | Autres cantons.....               | E 3   |                            | Rochechouart.....                     | E 3   |
| Savoie (Haute-)..... | Chamonix-Mont-Blanc.....          | E 1   |                            | Saint-Junien (tous cantons).....      | E 3   |
|                      | Saint-Gervais-les-Bains.....      | E 1   |                            | Saint-Mathieu.....                    | E 3   |
|                      | Alby-sur-Chéran.....              | E 3   |                            | Saint-Sulpice-les-Feuilles.....       | E 3   |
|                      | Frangy.....                       | E 3   |                            | Autres cantons.....                   | E 3   |
|                      | Seynod.....                       | E 3   | Vosges.....                | Tous cantons.....                     | E 2   |
|                      | Seyssel.....                      | E 3   |                            |                                       |       |
|                      | Autres cantons.....               | E 2   | Yonne.....                 | Brienon-sur-Armançon.....             | E 2   |
| Seine (Paris).....   | Paris.....                        | E 2   |                            | Cerisiers.....                        | E 2   |
| Seine-Maritime.....  | Tous cantons.....                 | E 1   |                            | Chéroy.....                           | E 2   |
| Seine-et-Marne.....  | Tous cantons.....                 | E 2   |                            | Flogny-la-Chapelle.....               | E 2   |
| Yvelines.....        | Tous cantons.....                 | E 2   |                            | Joigny.....                           | E 2   |
| Sèvres (Deux-).....  | Brioux-sur-Boutonne.....          | E 3   |                            | Migennes.....                         | E 2   |
|                      | Chef-Boutonne.....                | E 3   |                            | Pont-sur-Yonne.....                   | E 2   |
|                      | Lezay.....                        | E 3   |                            | Saint-Florentin.....                  | E 2   |
|                      | Melle.....                        | E 3   |                            | Saint-Julien-du-Sault.....            | E 2   |
|                      | Sauzé-Vaussais.....               | E 3   |                            | Seignelay.....                        | E 2   |
|                      | Autres cantons.....               | E 2   |                            | Sens (tous cantons).....              | E 2   |
| Somme.....           | Tous cantons.....                 | E 1   |                            | Sergines.....                         | E 2   |
| Tarn.....            | Tous cantons.....                 | E 3   |                            | Villeneuve-l'Archevêque.....          | E 2   |
| Tarn-et-Garonne..... | Tous cantons.....                 | E 3   |                            | Villeneuve-sur-Yonne.....             | E 2   |
| Var.....             | Comps-sur-Artuby.....             | E 3   |                            | Autres cantons.....                   | E 3   |
|                      | Autres cantons.....               | E 4   |                            |                                       |       |
| Vaucluse.....        | Malacène.....                     | E 3   | Territoire de Belfort..... | Tous cantons.....                     | E 2   |
|                      | Mormoiron.....                    | E 3   |                            |                                       |       |
|                      | Sault.....                        | E 3   | Essonne.....               | Tous cantons.....                     | E 2   |
|                      | Autres cantons.....               | E 4   |                            |                                       |       |
| Vendée.....          | Tous cantons.....                 | E 2   | Hauts-de-Seine.....        | Tous cantons.....                     | E 2   |
| Vienne.....          | Châtellerault (tous cantons)..... | E 2   | Seine-Saint-Denis.....     | Tous cantons.....                     | E 2   |
|                      | Lencloître.....                   | E 2   |                            |                                       |       |
|                      | Loudun.....                       | E 2   | Val-de-Marne.....          | Tous cantons.....                     | E 2   |
|                      | Lusignan.....                     | E 2   |                            |                                       |       |
|                      | Mirebeau.....                     | E 2   | Val-d'Oise.....            | Tous cantons.....                     | E 2   |
|                      | Moncontour.....                   | E 2   |                            |                                       |       |
|                      | Monts-sur-Guesnes.....            | E 2   |                            |                                       |       |

# **CLASSEMENT SONORE DES INFRASTRUCTURES DE TRANSPORTS TERRESTRES DE LA HAUTE-GARONNE**

**ARRETE PREFECTORAL DU 26 JUILLET 2000**

## **QUESTIONS / REPONSES**

**Quelle est la date d'application de cette mesure ?**

L'arrêté préfectoral est applicable depuis sa publication au recueil des actes administratifs de la préfecture de la Haute-Garonne, le 23 août 2000.

**Que devient le précédent arrêté préfectoral de classement ?**

L'arrêté préfectoral du 14 mars 1980, modifié par les arrêtés préfectoraux du 24 avril 1984 et 31 août 1984, est **annulé et remplacé par celui du 26 juillet 2000.**

**Quelle est la durée de validité de cet arrêté ?**

L'arrêté préfectoral du 26 juillet 2000 est valable jusqu'à modification par un nouvel arrêté préfectoral.

Le Comité de Pilotage, sous l'égide du Préfet de la Haute-Garonne, examinera régulièrement les possibles actualisations rendues nécessaires soit par la création ou le projet de création d'une nouvelle infrastructure, soit par les variations importantes de trafic qui peuvent entraîner un classement supérieur ou inférieur de la voie.

**Quelles informations dois-je mettre à disposition du public ?**

Dès réception de l'arrêté préfectoral, vous devez **l'afficher pendant un mois** au minimum dans votre mairie.

Vous devez **tenir à disposition du public** le recensement et le classement des infrastructures ainsi que les secteurs affectés par le bruit (arrêté préfectoral de classement), les niveaux sonores à prendre en compte pour la construction de bâtiments et pour les prescriptions d'isolement acoustique de nature à les réduire (arrêté du 30 mai 1996).

Vous devez **reporter les secteurs affectés par le bruit** dans les documents d'urbanisme.

Par ailleurs, le **certificat d'urbanisme** informe, lorsqu'il y a lieu, le demandeur que le terrain se trouve dans un secteur, situé au voisinage d'infrastructures de transports terrestres, affecté par le bruit, dans lequel existent des prescriptions d'isolement acoustique, déterminées en application de l'article 13 la loi n° 92-1444 du 31 décembre 1992 relative à la lutte contre le bruit (décret n° 95-21 du 9 janvier 1995).

### Quels documents d'urbanisme doivent être mis à jour ?

Ce même décret n° 95-21 a modifié le Code de l'Urbanisme pour définir le report du classement des infrastructures dans **les POS et les PAZ** :

- l'article R 123-19 ; 1° : cet article concerne le report, à titre d'information, d'un certain nombre de périmètres sur les documents graphiques d'un POS. Le décret n° 95-21 a rajouté à cette liste le périmètre des secteurs affectés par le bruit.
- l'article R 123-24 : cet article concerne les annexes du POS. Il est demandé de joindre dans ces annexes les informations suivantes :
  - le classement des infrastructures de transports terrestres,
  - les secteurs affectés par le bruit,
  - la référence des arrêtés préfectoraux correspondants,
  - la mention des lieux où ces arrêtés peuvent être consultés.
- les articles R 311-10 et R 311-10-3 : il s'agit ici de reporter sur les documents graphiques des PAZ les secteurs affectés par le bruit.

### Quelle procédure utiliser pour la mise à jour des documents d'urbanisme ?

Compte tenu de la nature informative des données devant être reportées dans le POS, la procédure n'est qu'une **simple mise à jour**.

Par contre, s'il est nécessaire d'ôter les dispositions qui avaient été antérieurement inscrite dans le POS en application de l'arrêté du 6 octobre 1978, il peut être nécessaire de procéder à une modification du POS.

### Quel type de construction est concerné par l'isolement de façade ?

Ce sont **tous les bâtiments nouveaux**.

Il s'agit, en premier lieu, de la construction, de l'extension ou de la surélévation de bâtiments d'habitation, en collectif ou en individuel.

Il s'agit également de toutes constructions nouvelles ou d'extension :

- de bâtiments de santé, de soins et d'action sociale ;
- d'établissements d'enseignement ;
- de bâtiments d'hébergement à caractère touristique.

### Quelle est la date d'application de cette mesure ?

Cette règle de construction qui rend obligatoire la protection acoustique des bâtiments, est applicable à toutes les constructions dont le permis de construire est déposé depuis la publication de l'arrêté préfectoral au recueil des actes administratifs de la préfecture de la Haute-Garonne, **le 23 août 2000**.

### **Comment déterminer l'isolement de façade ?**

L'arrêté du 30 mai 1996, titre 2 : détermination de l'isolement acoustique minimal **des bâtiments d'habitation** contre les bruits des transports terrestres par le maître d'ouvrage du bâtiment.

C'est bien le maître d'ouvrage qui doit déterminer l'isolement.

Pour cela, il peut :

- soit le faire de manière forfaitaire selon la méthode simplifiée dont les modalités sont définies à l'article 6 de l'arrêté du 30 mai 1996 ;
- soit déduire la valeur de l'isolement d'une évaluation plus précise des niveaux sonores en façade, pour prendre en compte des données urbanistiques et topographiques particulières, l'implantation de la construction dans le site ou l'influence des conditions météorologiques locales. Cette évaluation est faite sous sa responsabilité selon les modalités fixées à l'article 7 de l'arrêté du 30 mai 1996.

De manière générale, toute nouvelle habitation, qu'elle soit dans une zone affectée par le bruit ou non, doit être construite avec un isolement de façade minimum de 30 dB(A).

L'arrêté du 9 janvier 1995 relatif à la limitation du bruit dans **les établissements d'enseignement**, stipule dans son article 5 que l'isolement acoustique des locaux vis à vis des bruits des transports terrestres est le même que celui imposé aux bâtiments d'habitation.

Pour **les bâtiments de santé, de soins et d'action sociale**, il n'existe pas encore de textes précisant les niveaux d'isolement acoustique aux bruits extérieurs à atteindre. Il est donc recommandé de renforcer de 3dB(A) l'isolement de façade **pour les salles de soins et les salles réservées au séjour des malades**, par rapport à la réglementation bâtiments d'habitation qui s'impose pour les autres locaux.

En l'absence de règle spécifique **aux bâtiments d'hébergement à caractère touristique**, la réglementation bâtiments d'habitation s'impose.

### **Comment vérifier que le maître d'ouvrage a bien respecté la réglementation ?**

Le Ministère de l'Equipement, par les Centres d'Etudes Techniques de l'Equipement, procède à des **contrôles du règlement de la construction**.

Ces contrôles, non systématiques, sont effectués aussi bien sur du logement collectif qu'individuel, de maîtrise d'ouvrage publique ou privée.

### **La zone affectée par le bruit des infrastructures est déjà soumise au « plan de gêne sonore » de l'aéroport ?**

Il faudra, façade par façade, déterminer l'isolement acoustique aux bruits extérieurs et mettre en œuvre le plus contraignant.

**Pris pour l'application de l'article L. 111-11-1 du code de la construction et de l'habitation et relatif aux caractéristiques acoustiques de certains bâtiments autres que d'habitation et de leurs équipements.**

**NOR: ENVP9420033D**

Le Premier ministre,

Sur le rapport du ministre de l'environnement et du ministre du logement,

Vu le code de l'urbanisme ;

Vu le code de la construction et de l'habitation, et notamment son article L. 111-11-1 ;

Vu la loi n° 92-1444 du 31 décembre 1992 relative à la lutte contre le bruit ;

Vu le décret n° 82-538 du 7 juin 1982 modifié portant création du Conseil national du bruit ;

Le Conseil d'Etat (section des travaux publics) entendu,

Décète :

Art. 1er. - Le code de la construction et de l'habitation est ainsi modifié :

I. - Il est inséré, après l'article R. 111-23 de la section IV du chapitre Ier du titre Ier de la deuxième partie Réglementaire une section V rédigée ainsi qu'il suit :

"Section V

"Caractéristiques acoustiques

"Art. R. 111-23-1. - Les dispositions de la présente section s'appliquent aux bâtiments nouveaux et parties nouvelles de bâtiments existants relevant de tout établissement d'enseignement, de santé, de soins, d'action sociale, de loisirs et de sport ainsi qu'aux hôtels et établissements d'hébergement à caractère touristique.

"Art. R. 111-23-2. - Les bâtiments auxquels s'appliquent les dispositions de la présente section sont construits et aménagés de telle sorte que soient limités les bruits à l'intérieur des locaux, par une isolation acoustique vis-à-vis de l'extérieur et entre locaux, par la recherche des conditions d'absorption acoustique et par la limitation des bruits engendrés par les équipements des bâtiments.

"Des arrêtés conjoints des ministres chargés de la construction de l'environnement de l'intérieur et, selon les cas, des autres ministères intéressés, pris après consultation du Conseil national du bruit, fixent, pour les différentes catégories de locaux et en fonction de leur utilisation, les seuils et les exigences permettant d'atteindre les objectifs définis à l'alinéa 1er du présent article.

"Art. R. 111-23-2. - Les arrêtés prévus à l'article précédent peuvent fixer leur date d'entrée en vigueur, qui ne peut excéder d'un an celle de leur publication. Ils s'appliquent aux projets de construction des bâtiments mentionnés à l'article R. 111-23-1 qui font l'objet d'une demande de permis de construire, d'une demande de prorogation de permis de construire ou de la déclaration prévue à l'article L. 422-2 du code de l'urbanisme."

II. - Les sections V et VI du chapitre Ier du titre Ier du livre Ier de la deuxième partie Réglementaire deviennent respectivement les sections VI et VII.

Art. 2. - Le ministre d'Etat, ministre des affaires sociales, de la santé et de la ville, le ministre d'Etat, ministre de l'intérieur et de l'aménagement du territoire le ministre de l'éducation nationale, le ministre de l'équipement, des transports et du tourisme, le ministre de la culture et de la francophonie, le ministre de l'agriculture et de la pêche, le ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche, le ministre de l'environnement, le ministre du logement, le ministre de la jeunesse et des sports, le ministre délégué à la santé et le ministre délégué à l'aménagement du territoire et aux collectivités locales sont chargés, chacun en ce qui concerne, de l'exécution

du présent décret, qui sera publié au Journal officiel de la République française.

Fait à Paris, le 9 janvier 1995.

Fait à Paris, le 9 janvier 1995.

PREFECTURE DE LA REGION MIDI-PYRENEES  
PREFECTURE DE LA HAUTE-GARONNE

Direction Départementale de l'Equipeement  
Affaire suivie par : M. PALCATI  
☎ - 05.61.58.55.43

Toulouse, le 26 JUL. 2000

Monsieur le Maire,

La loi relative à la lutte contre le « bruit » n° 92-1444 du 31 Décembre 1992, complétée par le décret n° 95-21 du 9 Janvier 1995 et son arrêté ministériel d'application du 30 Mai 1996, imposent que toutes les infrastructures de transports terrestres bruyantes, qu'elles soient routières ou ferroviaires, et quel que soit le maître d'ouvrage de ces voies, fassent l'objet d'un arrêté préfectoral les classant en fonction de leurs caractéristiques sonores.

Ce projet de classement vous a été soumis pour avis le 11 janvier 2000. Les observations émises ont été analysées par la Direction Départementale de l'Equipeement de la Haute-Garonne et présentées au comité de pilotage réuni le 20 juin.

Ce comité a pu ainsi valider le nouvel arrêté de classement sonore conformément aux modalités énoncées dans l'arrêté ministériel du 30 mai 1996.

Ce nouveau classement remplace, à la date de publication au Recueil des Actes Administratifs, celui qui était issu de l'arrêté ministériel du 6 octobre 1978 et qui avait fait l'objet en Haute-Garonne de l'arrêté préfectoral du 14 mars 1980, modifié par les arrêtés préfectoraux des 24 avril 1984 et 31 août 1984.

Le classement sonore des infrastructures de transports terrestres est un document évolutif qui sera mis à jour quand les variations de trafics entraîneront un changement de catégorie des voies, à l'initiative des maîtres d'ouvrage concernés.

Vous devrez assurer l'information au public en affichant une copie de cet arrêté dans votre mairie pendant un mois au minimum.

Ce classement entraîne deux mesures d'application immédiate :

- une mesure d'information, par le biais du report des secteurs de nuisance sonore dans les documents d'urbanisme et du report de l'information dans les certificats d'urbanisme.
- une obligation d'isolement acoustique de façade qui devient une règle pour les constructions nouvelles. En fonction de la catégorie de l'infrastructure, le niveau de protection acoustique à prévoir est déterminé par le constructeur pour les bâtiments neufs quand ils se situent dans le secteur affecté par le bruit de cette infrastructure.

Il vous appartient, à la date de publication de l'arrêté préfectoral de classement, de reporter ce classement et les zones affectées par le bruit dans les documents annexes et les documents graphiques du POS et des PAZ.

Compte tenu de la nature informative des données devant être reportées dans le POS, la procédure n'est qu'une simple mise à jour.

Pour compléter votre information sur ce nouveau classement, je vous adresse l'arrêté ministériel du 30 mai 1996, les décrets n°95-21 et n°95-20 du 9 janvier 1995 et la plaquette « Lutte contre le Bruit » que je vous invite à mettre largement à la disposition des professionnels et du public.

De plus, dans le but d'illustrer l'impact du classement sur votre commune, je vous adresse pour information une carte à valeur indicative (format A3 couleur sur fonds de plan IGN) qui fait apparaître les secteurs affectés par le bruit découlant du classement.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Maire, l'expression de ma considération très distinguée.

Le Préfet,

Monsieur le Maire

.....

Pour le Préfet  
Le Secrétaire Général de la  
Préfecture de la Haute-Garonne

Michel BILAUD



Liste des Pièces jointes au courrier du Préfet aux Maires (sans Toulouse).

- L'Arrêté Préfectoral.
- La carte de la commune (A3 couleur) avec les secteurs affectés par le bruit .
- L'arrêté ministériel du 30 mai 1996.
- Le décret n°95-21 du 9 janvier 1995.
- Le décret n°95-20 du 9 janvier 1995.
- La plaquette « Lutte contre le bruit ».