

Éléments de calcul des aides personnelles au logement

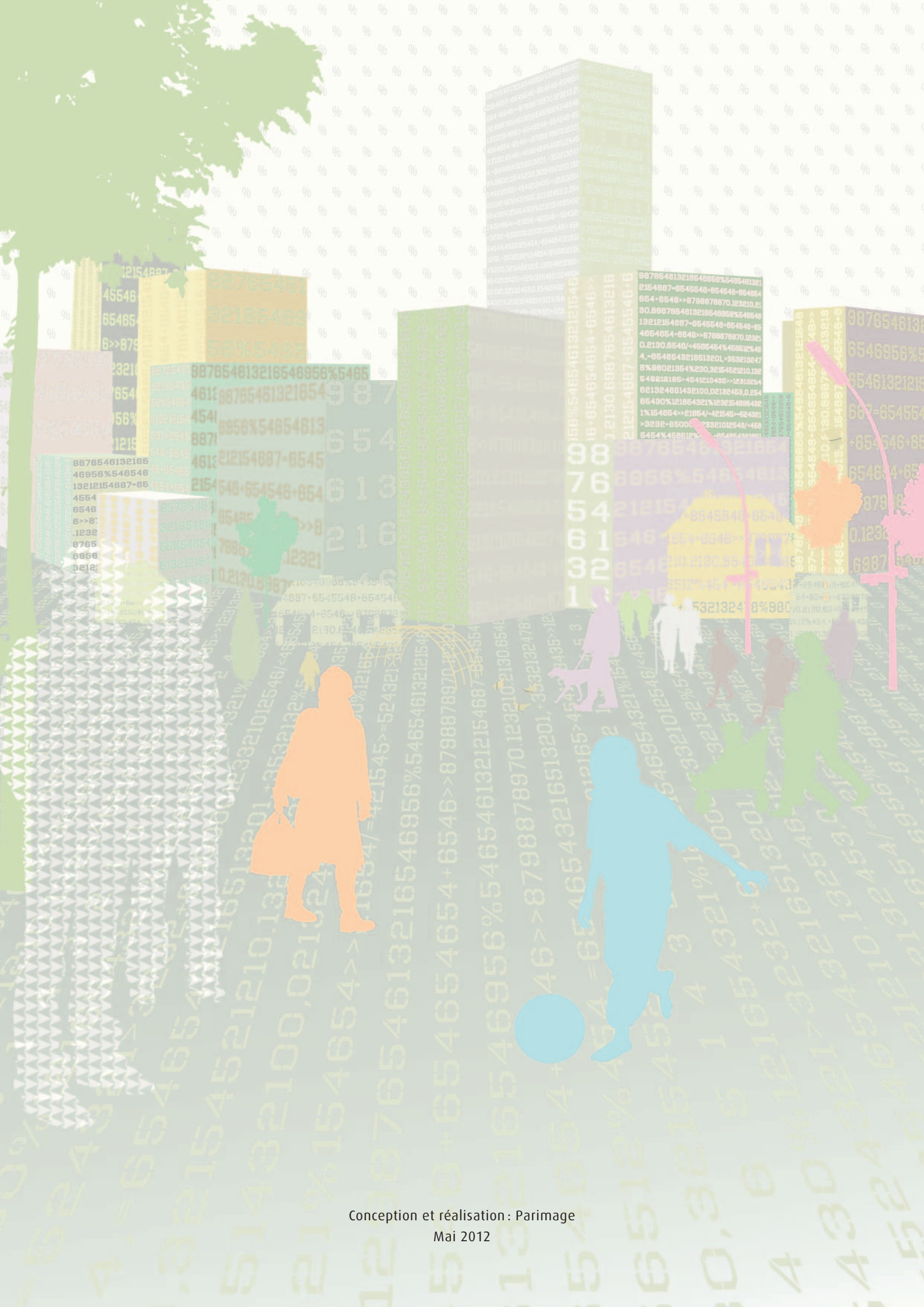
Aide personnalisée au logement et allocation de logement

à compter du 1^{er} janvier 2012



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'ÉGALITÉ
DES TERRITOIRES
ET DU LOGEMENT



Conception et réalisation : Parimage

Mai 2012

Éléments de calcul des aides personnelles au logement

*Aide personnalisée au logement et allocation de logement
à compter du 1^{er} janvier 2012*

Sommaire

| | | |
|-----------|--|----------------|
| 1 | Les aides personnelles au logement : présentation et barèmes | page 5 |
| 2 | Actualités 2012 | page 6 |
| | Les mesures d'actualisation | page 6 |
| | Date de mise en œuvre | page 6 |
| 3 | Les formules de calcul de l'APL et de l'AL | page 7 |
| | ■ SECTEUR LOCATIF | |
| | ■ LOGEMENTS-FOYERS | |
| | ■ ACCESSION | |
| | Les paramètres communs aux formules de calcul | page 8 |
| | Paramètre spécifique à l'APL et à l'AL en secteur locatif: la participation personnelle (paramètre Pp) | page 13 |
| | Les paramètres communs, hors secteur locatif | page 16 |
| 4 | Ressources à prendre en considération (paramètre R) | page 21 |
| | Dispositions communes en APL et en AL | page 21 |
| | Disposition spécifique à l'APL | page 24 |
| | Disposition spécifique à l'AL | page 24 |
| | Cas particuliers des planchers de ressources | page 24 |
| 5 | Minimum de dépense nette de logement | page 26 |
| 6 | Seuil de versement et et non-recouvrement de l'aide | page 28 |
| 7 | Règles d'arrondis | page 29 |
| 8 | Règle de majoration de l'APL accession | page 30 |
| 9 | Exemples de calcul | page 31 |
| | Logements-foyers en APL | page 31 |
| | Secteur locatif en APL et en AL | page 31 |
| | Accession en APL | page 33 |
| | Accession en AL | page 36 |
| 10 | Montant de la prime de déménagement | page 38 |
| 11 | Barème spécifique aux DOM (à l'exclusion du Département de Mayotte) | page 39 |
| | Paramètre du barème locatif | page 39 |
| | Modalités de calcul du forfait R0 et valeurs au 1 ^{er} juillet 2012 | page 39 |
| | Modalités de calcul de Tp | page 39 |
| | Paramètre « L » | page 40 |
| | Paramètre « C » | page 41 |

| | |
|---|--|
| <p>I Tableaux des mensualités plafonds utilisées pour le calcul de l'APL des bénéficiaires dont les contrats de prêts ont été signés antérieurement au 1^{er} janvier 2012 page 42</p> <p>Prêts à taux fixe et à mensualités constantes page 42</p> <p>PAP à mensualités progressives et PAP réaménagés en application du décret n° 98-192 du 19 mars 1998 page 47</p> <p>PC à mensualités progressives et anciens PC à mensualités progressives renégociés page 48</p> | <p>II Tableaux de concordance des ressources annuelles avec les loyers minimaux (L0) et les valeurs de « K » page 53</p> |
| <p>Tableaux des mensualités plafonds utilisées pour le calcul de l'AL des bénéficiaires dont les contrats de prêts ont été signés antérieurement au 1^{er} janvier 2012 page 51</p> | <p>III Fiche de calcul de l'aide personnelle en locatif page 85</p> |
| | <p>IV Plafonds de ressources des aides au logement en location page 86</p> |
| | <p>V Classement des communes par zones géographiques page 87</p> <p>Zone I page 87</p> <p>Zone II page 90</p> |

Les aides personnelles au logement : présentation et barèmes

Il existe deux grands types d'aide personnelle au logement :

- l'aide personnalisée au logement (APL) ;
- l'allocation de logement (AL) qui se subdivise elle-même en une AL familiale (ALF) et une AL sociale (ALS).

L'APL s'applique, quelles que soient les caractéristiques familiales ou d'âge des occupants, à un parc de logements déterminé, comprenant :

- en accession, les logements financés en prêt aidé par l'État (PAP) ou en prêt conventionné (PC), dont les prêts à l'accession sociale (PAS) ;
- en secteur locatif, les logements ordinaires et les logements-foyers ayant fait l'objet d'une convention entre l'État et le bailleur.

L'ALF est essentiellement attribuée aux ménages ayant des personnes à charge (enfants, personnes âgées) qui n'habitent pas un parc de logements ouvrant droit à l'APL ; l'ALS est attribuée aux ménages qui n'ont droit ni à l'APL, ni à l'ALF.

Les deux types d'aides sont, contrairement aux « aides à la pierre », fortement modulés selon le revenu et selon la taille de la famille.

Ces aides sont attribuées sous condition de ressources et calculées en fonction de barèmes. Par barèmes, il faut entendre la formule de calcul, les valeurs numériques et toutes dispositions et modalités de calcul ayant un impact sur le montant de l'aide, notamment les modalités de prise en compte des ressources.

En secteur locatif hors foyers, les barèmes APL et AL sont identiques depuis le 1^{er} janvier 2001.

En secteur accession, il existe deux barèmes : l'un propre à l'AL et l'autre propre à l'APL.

En secteur foyers, existent deux barèmes en APL :

- l'APL 1 foyer qui concerne la plupart des logements-foyers ;
- l'APL 2 foyer qui concerne les foyers de jeunes travailleurs (FJT) et les résidences sociales existants conventionnés sans travaux, à compter du 1^{er} octobre 1990 pour les FJT et du 1^{er} janvier 1995 pour les résidences sociales.

En AL, la formule du barème foyer est identique à celle du barème AL accession mais les redevances prises en compte diffèrent en fonction de la nature des foyers.

Les barèmes des aides personnelles au logement ont été actualisés au 1^{er} janvier 2012 (pour l'APL, deux arrêtés du 28 décembre 2011 parus au JO du 30 décembre 2011; pour l'AL, décret n°2011-2099 du 30 décembre 2011 et un arrêté du 30 décembre 2011 parus au JO du 31 décembre 2011).

LES MESURES D'ACTUALISATION

A titre exceptionnel, pour 2012, les barèmes des aides personnelles au logement sont indexés, au 1^{er} janvier, non pas sur l'évolution annuelle de l'indice de référence des loyers (IRL) mais selon un taux forfaitaire de 1%. Cette mesure s'inscrit dans le nouveau plan d'équilibre des finances publiques pour adapter le budget 2012 aux prévisions de croissance réduites.

La mise en œuvre de cette indexation a conduit, au 1^{er} janvier 2012, à une revalorisation de 1 % des paramètres suivants :

- les loyers-plafonds et les mensualités-plafonds des nouveaux accédants dont le contrat de prêt est signé postérieurement au 31 décembre 2011 pour l'APL et l'AL ;
- les forfaits de charges de l'APL et de l'AL ;
- pour les logements-foyers, les redevances-plafonds en APL ainsi que les loyers forfaitaires en AL ;
- en secteur locatif, le montant du terme constant de la participation minimale (P0) est porté à 33,80 euros (au lieu de 33,47 euros).

Pour l'année 2012, les planchers de ressources applicables aux étudiants sont également revalorisés de 1 % et arrondis à la centaine d'euros la plus proche.

La paramètre R0 du barème locatif (hors foyers) est actualisé automatiquement en fonction de l'évolution du RSA socle et de la base mensuelle des allocations familiales (BMAF) au 1^{er} janvier 2010 (cf. page 13 pour la métropole et page 38 pour les DOM).

Les montants de revenus mensuels en deçà desquels l'évaluation forfaitaire des ressources n'est pas effectuée pour les jeunes de moins de 25 ans exerçant une activité professionnelle sont indexés sur l'évolution moyenne annuelle de l'indice des prix à la consommation hors tabac figurant dans le rapport financier annexé au projet de loi de finances pour 2012, soit 2,10 %.

En application de la loi de financement de la sécurité sociale pour 2012, la revalorisation des prestations familiales s'effectue désormais au 1^{er} avril et non plus au 1^{er} janvier de chaque année. Comme pour les barèmes des aides personnelles au logement, la revalorisation de la base mensuelle de calcul des prestations familiales (BMAF) a été fixée forfaitairement à 1 % au 1^{er} avril 2012, de manière dérogatoire par rapport aux règles de revalorisation légale. Elle passe ainsi de 395,04 euros à 399 euros par mois et est notamment utilisée pour déterminer le montant des primes de déménagement (cf. page 38).

DATE DE MISE EN ŒUVRE

L'actualisation des paramètres du barème est applicable à compter du 1^{er} janvier 2012.

Les formules de calcul de l'APL et de l'AL

■ SECTEUR LOCATIF

Depuis la réforme intervenue le 1^{er} janvier 2001, le montant de l'aide est obtenu par application de la même formule en AL et en APL (cf. article 2 bis de l'arrêté du 3 juillet 1978, modifié pour l'APL; cf. article D. 542-5-2 du CSS⁽¹⁾ pour l'AL).

$$\text{APL ou AL} = \text{L} + \text{C} - \text{Pp}$$

■ LOGEMENTS-FOYERS

Le montant de l'APL-foyer est obtenu par application de la formule (cf. article R. 351-60 du CCH⁽²⁾) :

$$\text{APL} = \text{K} [\text{E} - \text{EO}]$$

avec application de deux barèmes, APL1 foyer et APL2 foyer (cf. partie 1).

Le montant de l'AL est obtenu selon la formule (cf. articles D. 542-5-II et D. 831-2 du CSS) :

$$\text{AL} = \text{K} [\text{L} + \text{C} - \text{LO}]$$

■ ACCESSION

Le montant de l'APL et de l'AL est obtenu par application de la même formule (cf. articles R. 351-18 du CCH; D. 542-5-II et D. 831-2 du CSS) :

$$\text{APL ou AL} = \text{K} [\text{L} + \text{C} - \text{LO}]$$

Dans ces formules, APL ou AL est le montant mensuel de l'APL ou de l'AL due. **L** est le loyer réel (ou la mensualité de remboursement réelle) pris en compte dans la limite d'un plafond variable en fonction de trois zones géographiques et du nombre de personnes à charge (cf. page 8). **E** représente l'équivalence de loyer et de charges locatives prise en compte dans la limite d'un plafond variable dans les mêmes conditions que L (cf. page 8). **C** est le forfait de charges; un forfait de charges spécifique est appliqué en cas de cohabitation de plusieurs foyers distincts lorsque l'allocataire est une personne isolée, avec ou sans personne à charge (cf. page 12). **Pp** représente la participation personnelle du ménage à la dépense de logement (cf. page 13). **K** est le coefficient de prise en charge de la différence entre la mensualité de remboursement réelle plafonnée, majorée du forfait de charges (ou l'équivalence de loyer et de charges locatives réelle plafonnée), et le loyer minimal (ou l'équivalence de loyer et de charges locatives minimale); il est fonction du revenu et du nombre de personnes à charge (cf. page 16). **LO** est le loyer minimal que le ménage doit consacrer à son logement. Il est fonction du revenu et du nombre de personnes à charge (cf. page 17). **EO** représente l'équivalence de loyer et de charges locatives minimale, fonction du revenu et du nombre de personnes à charge (cf. page 8).

Les différentes valeurs de ces paramètres, variables selon les barèmes, sont indiquées ci-après.

(1) CSS : Code de la sécurité sociale.

(2) CCH : Code de la construction et de l'habitation.

LES PARAMÈTRES COMMUNS AUX FORMULES DE CALCUL**Loyers et mensualités plafonds (paramètres L et E)****SECTEUR LOCATIF****APL****AL****MONTANTS DES LOYERS PLAFONDS**

| BÉNÉFICIAIRES | | ZONES | LOCATION EN EUROS | COLOCATION ⁽¹⁾ EN EUROS |
|--|---|-------|-------------------|---------------------------------------|
| ISOLÉ | | I | 284,84 | 213,63 |
| | | II | 248,24 | 186,18 |
| | | III | 232,67 | 174,50 |
| COUPLE SANS PERSONNE À CHARGE | | I | 343,53 | 257,65 |
| | | II | 303,85 | 227,89 |
| | | III | 282,06 | 211,55 |
| ISOLÉ OU COUPLE AVEC ENFANT OU PERSONNE À CHARGE | Nombre d'enfants ou de personnes | | | |
| | 1 | I | 388,26 | 291,20 |
| | | II | 341,91 | 256,43 |
| | | III | 316,25 | 237,19 |
| | 2 | I | 444,58 | 333,44 |
| | | II | 391,67 | 293,75 |
| | | III | 361,58 | 271,19 |
| | 3 | I | 500,90 | 375,68 |
| | | II | 441,43 | 331,07 |
| | | III | 406,91 | 305,18 |
| | 4 | I | 557,22 | 417,92 |
| | | II | 491,19 | 368,39 |
| | | III | 452,24 | 339,18 |
| | 5 | I | 613,54 | 460,16 |
| | | II | 540,95 | 405,71 |
| | | III | 497,57 | 373,18 |
| | Par enfant ou personne supplémentaire | I | 56,32 | 42,24 |
| | | II | 49,76 | 37,32 |
| III | | 45,33 | 34,00 | |

(1) 75 % des loyers plafonds location arrondis au centime d'euro le plus proche. Cf. article 2 bis-II de l'arrêté du 3 juillet 1978 modifié pour l'APL, et article 2-I de l'arrêté du 30 janvier 1997 pour l'AL.

APL

AL

MONTANTS DES LOYERS PLAFONDS CHAMBRE EN APL ET EN AL (arrondis au cent d'euro le plus proche)

| BÉNÉFICIAIRES | ZONES | MONTANTS |
|--|-------|----------|
| Cas général (90 % des loyers plafonds location pour une personne isolée, quelle que soit la taille de la famille) ⁽¹⁾ | I | 256,36 |
| | II | 223,42 |
| | III | 209,40 |
| Cas des personnes âgées ou handicapées adultes hébergées à titre onéreux chez des particuliers (75 % des loyers plafonds location pour une personne isolée) ⁽²⁾ | I | 213,63 |
| | II | 186,18 |
| | III | 174,50 |

(1) Cf. article 2 bis-II de l'arrêté du 3 juillet 1978 modifié pour l'APL, et article 2-I de l'arrêté du 30 janvier 1997, JO du 31 janvier 1997 pour l'AL.

(2) Cf. article 2 bis-II de l'arrêté du 3 juillet 1978 modifié pour l'APL, et l'arrêté du 27 juillet 1990 modifié pour l'AL.

LOGEMENTS-FOYERS

APL

MONTANTS DES PLAFONDS D'ÉQUIVALENCE DE LOYER ET DE CHARGES LOCATIVES EN APL1 ET EN APL2 FOYER

| BÉNÉFICIAIRES | ZONE I | ZONE II | ZONE III |
|---|--------|---------|----------|
| Bénéficiaire isolé | 426,49 | 390,01 | 370,20 |
| Couple sans personne à charge | 499,98 | 455,18 | 430,57 |
| Bénéficiaire isolé ou couple ayant 1 personne à charge | 533,12 | 485,33 | 456,80 |
| Bénéficiaire isolé ou couple ayant 2 personnes à charge | 570,53 | 519,52 | 486,94 |
| Bénéficiaire isolé ou couple ayant 3 personnes à charge | 608,10 | 553,58 | 517,09 |
| Bénéficiaire isolé ou couple ayant 4 personnes à charge | 655,90 | 589,88 | 550,97 |
| Par personne à charge supplémentaire | 68,02 | 61,48 | 57,05 |

| MONTANTS DES LOYERS FORFAITAIRES⁽¹⁾ EN AL (établissements dotés de services collectifs) | | | | |
|---|--------------|--------|--------|--------------------------|
| BÉNÉFICIAIRES | ZONES | ISOLÉ | COUPLE | |
| Étudiants en résidence universitaire non réhabilitée ⁽²⁾ | Toutes zones | 80,40 | 125,19 | Applicable en ALF et ALS |
| Personnes âgées ou infirmes | | 197,25 | 306,49 | ALS |
| Autres (dont les étudiants en chambres réhabilitées de résidences universitaires) | | 162,56 | 252,66 | ALS |

Le montant de l'allocation de logement à caractère social est plafonné au montant de la redevance

(1) PARTICULARITÉ: ces loyers ne sont pas des plafonds mais des forfaits applicables quels que soient le loyer réel et la zone géographique concernée. Ils n'incluent pas le montant forfaitaire de charges (cf. p. 12 - Montant forfaitaire des charges (paramètre C)). Cf. articles D.831-2 et D.831-2-1 du CSS.

(2) Ce forfait s'applique pour les logements-foyers en résidence universitaire gérée par un CROUS, qui n'ont pas été réhabilités. Le forfait « autres » s'applique aux logements-foyers CROUS réhabilités. Pour les chambres restructurées (création de studios ou studettes par regroupement de chambres), ce sont les loyers-plafonds du barème locatif ordinaire qui s'appliquent.

ACCESSION

Les mensualités plafonds ne sont pas déterminées selon les mêmes critères en APL et en AL :

- en APL, elles varient en fonction de la date de l'opération, de la nature du prêt (prêt d'accession à la propriété PAP, ou prêt conventionné, PC) et de la nature de l'opération (neuve, amélioration, agrandissement) ;
- en AL, elles diffèrent selon la date de l'opération uniquement.

APL

MONTANTS DES MENSUALITÉS PLAFONDS EN APL CONTRATS DE PRÊTS SIGNÉS À COMPTER DU 1^{ER} JANVIER 2012

| TYPE D'ACCESSION | ZONES | ISOLÉ | MÉNAGE | PERSONNES À CHARGE | | | | | |
|--|-------|--------|--------|--------------------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | PAR PERS. SUP. |
| Logements neufs acquis à l'aide d'un PC | I | 358,55 | 432,55 | 506,55 | 580,54 | 654,53 | 728,52 | 802,51 | 73,99 |
| | II | 319,98 | 385,12 | 450,29 | 515,44 | 580,59 | 645,74 | 710,89 | 65,15 |
| | III | 298,72 | 358,19 | 417,67 | 477,14 | 536,61 | 596,08 | 655,55 | 59,47 |
| Logements : • agrandis • aménagés à partir de locaux non destinés à l'habitation • acquis, améliorés ou non à l'aide d'un PC | I | 288,61 | 348,29 | 407,96 | 467,64 | 527,32 | 587,00 | 646,68 | 59,68 |
| | II | 257,28 | 309,87 | 362,44 | 415,02 | 467,60 | 520,18 | 572,76 | 52,58 |
| | III | 240,27 | 288,24 | 336,23 | 384,22 | 432,21 | 480,20 | 528,19 | 47,99 |

AL

MONTANTS DES MENSUALITÉS PLAFONDS EN AL CONTRATS DE PRÊTS SIGNÉS À COMPTER DU 1^{ER} JANVIER 2012

| ZONES | ISOLÉ | MÉNAGE | PERSONNES À CHARGE | | | | | |
|-------|--------|--------|--------------------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | PAR PERS. SUP. |
| I | 302,96 | 365,10 | 392,57 | 403,54 | 414,89 | 426,02 | 435,05 | 37,89 |
| II | 265,78 | 325,82 | 352,72 | 364,93 | 377,51 | 389,91 | 417,51 | 36,30 |
| III | 249,33 | 302,41 | 329,70 | 343,33 | 357,16 | 370,77 | 398,39 | 34,54 |

APL

AL

MONTANTS DES MENSUALITÉS PLAFONDS EN APL ET EN AL CONTRATS DE PRÊTS ANTÉRIEURS AU 1^{ER} JANVIER 2012

Les tableaux donnant les mensualités plafonds par période de barème où se situe la date du contrat de prêt, figurent en annexe I.

Montant forfaitaire des charges (paramètre C)

Les montants de forfaits de charges sont identiques en APL et en AL s'agissant du secteur locatif et de l'accès à la propriété. Ils sont également retenus pour le calcul de l'AL en logements-foyers où ils s'ajoutent au loyer forfaitaire (cf. page 10).

ATTENTION : ce forfait n'est pas pris en compte pour le calcul de l'APL en logements-foyers où le paramètre E représente un équivalent loyer + charges.

■ TOUS SECTEURS SAUF APL LOGEMENTS-FOYERS

APL

AL

MONTANTS FORFAITAIRES DES CHARGES

| BÉNÉFICIAIRES | MONTANTS |
|---|----------|
| 1) CAS GÉNÉRAL (articles R. 351-17-3, R. 351-18 et R. 351-22-1 du CCH; article D. 542-5 du CSS) | |
| ■ Isolé ou couple sans personne à charge | 51,82 |
| ■ Isolé ou couple avec un enfant ou une personne à charge | 63,55 |
| ■ Par enfant ou personne à charge supplémentaire | 11,74 |
| 2) CAS DES COLOCATAIRES OU DES COPROPRIÉTAIRES⁽¹⁾ (articles R. 351-17-3 et R. 351-21-4 du CCH; articles D. 542-21 7 ^e alinéa et D. 542-27 4 ^e alinéa du CSS) | |
| ■ Isolé sans personne à charge | 25,90 |
| ■ Couple sans personne à charge | 51,82 |
| ■ Isolé avec un enfant ou une personne à charge | 37,63 |
| ■ Couple avec un enfant ou une personne à charge | 63,55 |
| ■ Par enfant ou personne à charge supplémentaire | 11,74 |

(1) Également applicable aux personnes âgées ou handicapées adultes hébergées à titre onéreux chez des particuliers.

PARAMÈTRE SPÉCIFIQUE À L'APL ET À L'AL EN LOCATIF : LA PARTICIPATION PERSONNELLE (PARAMÈTRE P_p)

Ce paramètre intervient dans la nouvelle formule de calcul de l'APL locative (cf. article R. 351-17-2 du CCH) et de l'AL locative (cf. article D. 542-5-2 du CSS). Il s'agit de la participation personnelle du ménage, obtenue par la formule (cf. articles R. 351-17-4 du CCH et D. 542-5-2 du CSS) :

$$P_p = P_0 + T_p * R_p$$

dans laquelle :

- P₀ représente la participation minimale et est égale à la plus élevée des deux valeurs suivantes : 8,5 % de la dépense de logement plafonnée (L + C) ou 33,80 euros ;
- T_p représente le taux de participation personnelle exprimé en pourcentage (cf. p. 14 - Modalités de calcul de T_p) ;
- R_p est égal à la différence entre les ressources du bénéficiaire (« assiette ressources », cf. partie 4) et un montant forfaitaire R₀ (cf. p. 13 - Modalités de calcul de R₀). R_p ne peut être inférieur à zéro.

Modalités de calcul de R₀ et valeurs au 1^{er} janvier 2012

Modalités de calcul

R₀ représente le montant forfaitaire déterminé de la façon suivante :

$$R_0 = R_1 - R_2$$

dans laquelle :

- R₁ représente un pourcentage du montant minimum garanti (RSA socle) fixé en application de l'article L. 262-2 du Code de l'action sociale et des familles ;
- R₂ représente un pourcentage de la base mensuelle de calcul des allocations familiales (BMAF) (cf. article L. 551-1 du CSS).

Les pourcentages sont donnés par le tableau ci-dessous :

| BÉNÉFICIAIRES | R ₁ EN % DU RSA SOCLE | R ₂ EN % DE LA BMAF |
|---|----------------------------------|--------------------------------|
| Isolé | 88 % | – |
| Ménage sans enfant | 126 % | – |
| 1 enfant ou 1 personne | 150,3 % | – |
| 2 enfants ou 2 personnes | 180,3 % | 32 % |
| Majoration par personne à charge supplémentaire | 40 % | 41 % |

Le résultat R₁ - R₂ est multiplié par 12, arrondi à l'euro le plus proche et affecté de l'abattement fiscal applicable aux salariés (10 %).

Valeurs du forfait R0

| BÉNÉFICIAIRES | À COMPTER DU 01/01/12 |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Isolé | 4 373 |
| Ménage sans enfant | 6 261 |
| 1 enfant ou 1 personne à charge | 7 468 |
| 2 enfants ou 2 personnes à charge | 7 614 |
| 3 enfants ou 3 personnes à charge | 7 879 |
| 4 enfants ou 4 personnes à charge | 8 142 |
| 5 enfants ou 5 personnes à charge | 8 407 |
| 6 enfants ou 6 personnes à charge | 8 672 |
| Majoration par personne à charge | 265 |

Modalités de calcul de Tp

Tp est calculé selon la formule suivante :

$$TP = T_F + T_L$$

dans laquelle :

- T_F représente un taux fonction de la taille du ménage (ci-dessous valeurs de T_F);
- T_L représente un taux complémentaire (ci-dessous valeurs de T_L).

Valeurs de T_F

T_F est donné par le tableau suivant :

| BÉNÉFICIAIRES | T_F |
|-----------------------------------|----------|
| Isolé | 2,83 % |
| Ménage sans enfant | 3,15 % |
| 1 enfant ou 1 personne à charge | 2,70 % |
| 2 enfants ou 2 personnes à charge | 2,38 % |
| 3 enfants ou 3 personnes à charge | 2,01 % |
| 4 enfants ou 4 personnes à charge | 1,85 % |
| 5 enfants ou 5 personnes à charge | 1,79 % |
| 6 enfants ou 6 personnes à charge | 1,73 % |
| Par personne supplémentaire | - 0,06 % |

Modalités de calcul de T_L

Le loyer de référence, qui est égal au plafond de loyer de la zone II, soit :

| BÉNÉFICIAIRES | À COMPTER DU 01/01/12 |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Personne seule | 248,24 |
| Ménage sans personne à charge | 303,85 |
| Ménage ayant une personne à charge | 341,91 |
| Ménage ayant deux personnes à charge | 391,67 |
| Par personne supplémentaire | 49,76 |

permet de calculer le rapport :

$$RL = \frac{L}{\text{Loyer de référence}}$$

entre le montant du loyer réel, éventuellement plafonné (cf. p. 8 - *Loyers et mensualités plafonds* (paramètre L et E)) et le montant du loyer de référence (cf. ci-dessus). Lorsque ce rapport, exprimé en pourcentage, est supérieur à 45 %, le taux complémentaire loyer T_L est calculé par addition du résultat de l'application de deux taux fixés à :

- 0,45 % pour la tranche de RL entre 45 % et 75 % ;
- 0,68 % pour la tranche de RL au-dessus de 75 %.

T_L exprimé en pourcentage est arrondi à la troisième décimale.

Nota : la fiche de calcul figure en Annexe III.

LES PARAMÈTRES COMMUNS, HORS SECTEUR LOCATIF**Modalités de calcul du coefficient K⁽¹⁾****■ ACCESSION**

Pour le calcul de l'**APL** le coefficient KA retenu résulte de la formule :

$$KA = 0,95 - \frac{R}{cm \times N}$$

où cm = 22 111,33.

Pour le calcul de l'**AL** le coefficient K retenu résulte de la formule :

$$K = 0,9 - \frac{R}{21\,420,91 \times N}$$

Dans ces formules, R = assiette ressources (cf. partie 4) et N = nombre de parts (cf. p. 20 - Évaluation du nombre de parts (paramètre N)).

■ LOGEMENT-FOYERS

Dans le cas des logement-foyers relevant du barème de l'**APL** 1-foyer⁽²⁾, le coefficient KL intervenant dans le calcul de l'aide s'obtient par la formule :

$$KL = 0,95 - \frac{R - (r \times N)}{cm \times N}$$

où r = 1 217,26 et cm = 13 393,40.

Dans le cas des logements-foyers relevant du barème de l'**APL** 2-foyer⁽²⁾ ou du barème de l'**AL**, par la formule :

$$K = 0,9 - \frac{R}{21\,420,91 \times N}$$

Remarques : K ne peut pas être supérieur à 0,9 ; KL et KA ne peuvent pas être supérieurs à 0,95 (articles R. 351-19 et R. 351-61 du CCH).

(1) Les valeurs de K, KL et KA en fonction des ressources et de la situation familiale sont données en annexe II.

(2) Cf. partie 1.

Détermination du montant du loyer minimal (paramètres L0 et E0)⁽¹⁾

(articles R. 351-21, R. 351-62 et R. 351-62-1 du CCH pour l'APL ; article D. 542-5 du CSS pour l'AL)

■ SECTEUR LOCATIF

Ce paramètre n'entre pas dans le calcul de l'APL et de l'AL locatives. Il continue toutefois à s'appliquer en accession et en foyers.

■ ACCESSION

Pour le calcul de l'AL, le paramètre L0 est déterminé de la manière suivante.

Le montant mensuel que la famille doit consacrer à son logement est égal au 1/12^e du montant annuel qui est, de son côté, calculé comme il est dit ci-après et arrondi au cent d'euro le plus proche.

Le montant annuel de la somme qui est laissée à la charge de la famille s'obtient en décomposant le montant des ressources de la famille (= assiette ressources, cf. partie 4) en cinq tranches de revenus (R1, R2, R3, R4 et R5) et en appliquant à chacune d'elles le taux correspondant. Les limites supérieure et inférieure de chaque tranche sont affectées d'un coefficient « N » variable en fonction de la composition de la famille, et arrondies au cent d'euro le plus proche.

Le loyer obtenu, après avoir affecté les tranches de ressources du coefficient « N », est majoré d'un terme constant (cst).

$$\text{L0 mensuel} = \frac{0 \% R1 + 2,40 \% R2 + 20,80 \% R3 + 23,20 \% R4 + 32,80 \% R5 + \text{cst}}{12}$$

Le résultat est arrondi au cent d'euros le plus proche.

L0 en AL est calculé comme suit :

- 0 % pour la tranche de ressources inférieure ou égale à 1 423,03 euros x N ;
- 2,40 % pour la tranche de ressources comprise entre 1 423,03 euros x N et 2 047,61 euros x N ;
- 20,80 % pour la tranche de ressources comprise entre 2 047,61 euros x N et 2 629,85 euros x N ;
- 23,20 % pour la tranche de ressources comprise entre 2 629,85 euros x N et 4 095,05 euros x N ;
- 32,80 % pour la tranche de ressources supérieure à 4 095,05 euros x N.

Le terme constant (cst) est égal à 76,32 euros.

Le résultat est divisé par 12.

(1) Les valeurs de L0, en fonction des revenus et de la taille de la famille, sont données en annexe II.

TRANCHES DU L0 EN AL

| COMPOSITION DE LA FAMILLE (N) ⁽¹⁾ | TRANCHES ET TAUX À APPLIQUER | | | | |
|---|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------|
| | R1 0 % | R2 2,40 % | R3 20,80 % | R4 23,20 % | R5 32,80 % |
| Isolé sans personne à charge (1,2) | < 1 707,64 € | de 1 707,64 € à 2 457,13 € | de 2 457,13 € à 3 155,82 € | de 3 155,82 € à 4 914,06 € | > 4 914,06 € |
| Ménage sans personne à charge (1,5) | < 2 134,55 € | de 2 134,55 € à 3 071,42 € | de 3 071,42 € à 3 944,78 € | de 3 944,78 € à 6 142,58 € | > 6 142,58 € |
| Personne isolée ou ménage avec 1 personne à charge (2,5) | < 3 557,58 € | de 3 557,58 € à 5 119,03 € | de 5 119,03 € à 6 574,63 € | de 6 574,63 € à 10 237,63 € | > 10 237,63 € |
| Personne isolée ou ménage avec 2 personnes à charge (3) | < 4 269,09 € | de 4 269,09 € à 6 142,83 € | de 6 142,83 € à 7 889,55 € | de 7 889,55 € à 12 285,15 € | > 12 285,15 € |
| Personne isolée ou ménage avec 3 personnes à charge (3,7) | < 5 265,21 € | de 5 265,21 € à 7 576,16 € | de 7 576,16 € à 9 730,45 € | de 9 730,45 € à 15 151,69 € | > 15 151,69 € |
| Personne isolée ou ménage avec 4 personnes à charge (4,3) | < 6 119,03 € | de 6 119,03 € à 8 804,72 € | de 8 804,72 € à 11 308,36 € | de 11 308,36 € à 17 608,72 € | > 17 608,72 € |
| Personne isolée ou ménage avec 5 personnes à charge (4,8) | < 6 830,54 € | de 6 830,54 € à 9 828,53 € | de 9 828,53 € à 12 623,28 € | de 12 623,28 € à 19 656,24 € | > 19 656,24 € |

(1) N = Nombre de parts. Ce coefficient est majoré de 0,5 par enfant ou personne à charge supplémentaire, au-delà de 4 (cf. p. 20 - Évaluation du nombre de parts (paramètre N)).

Pour le calcul de l'APL la méthode de détermination du L0 est la même qu'en AL, avec tranches de ressources et des taux par tranche différents selon la nature et la date de l'opération ouvrant droit à l'APL.

Pour les **logements existants améliorés** et occupés par leurs propriétaires, L0 est égal à L01, soit :

- 4 % pour la tranche de ressources inférieure ou égale à 1 948,10 euros x N ;
- 10,40 % pour la tranche de ressources comprise entre 1 948,10 euros x N et 2 678,71 euros x N ;
- 21,60 % pour la tranche de ressources comprise entre 2 678,71 euros x N et 3 896,18 euros x N ;
- 26,40 % pour la tranche de ressources comprise entre 3 896,18 euros x N et 5 357,44 euros x N ;
- 32 % pour la tranche de ressources comprise entre 5 357,44 euros x N et 6 331,29 euros x N ;
- 48 % pour la tranche de ressources supérieure à 6 331,29 euros x N.

Plus 45,57 x N (cf. article R. 351-21 3^e alinéa).

Le résultat est divisé par 12.

(Voir ci-après le tableau des tranches et taux à appliquer.)

TRANCHES DU L01 EN APL

| COMPOSITION DE LA FAMILLE (N) ⁽¹⁾ | TRANCHES ET TAUX À APPLIQUER | | | | | |
|---|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| | R1 4 % | R2 10,40 % | R3 21,60 % | R4 26,40 % | R5 32 % | R6 48 % |
| Isolé sans personne à charge (1,4) | < 2 727,34 € | de 2 727,34 € à 3 750,19 € | de 3 750,19 € à 5 454,65 € | de 5 454,65 € à 7 500,42 € | de 7 500,42 € à 8 863,81 € | > 8 863,81 € |
| Ménage sans personne à charge (1,8) | < 3 506,58 € | de 3 506,58 € à 4 821,68 € | de 4 821,68 € à 7 013,12 € | de 7 013,12 € à 9 643,39 € | de 9 643,39 € à 11 396,32 € | > 11 396,32 € |
| Personne isolée ou ménage avec 1 personne à charge (2,5) | < 4 870,25 € | de 4 870,25 € à 6 696,78 € | de 6 696,78 € à 9 740,45 € | de 9 740,45 € à 13 393,60 € | de 13 393,60 € à 15 828,23 € | > 15 828,23 € |
| Personne isolée ou ménage avec 2 personnes à charge (3) | < 5 844,30 € | de 5 844,30 € à 8 036,13 € | de 8 036,13 € à 11 688,54 € | de 11 688,54 € à 16 072,32 € | de 16 072,32 € à 18 993,87 € | > 18 993,87 € |
| Personne isolée ou ménage avec 3 personnes à charge (3,7) | < 7 207,97 € | de 7 207,97 € à 9 911,23 € | de 9 911,23 € à 14 415,87 € | de 14 415,87 € à 19 822,53 € | de 19 822,53 € à 23 425,77 € | > 23 425,77 € |
| Personne isolée ou ménage avec 4 personnes à charge (4,3) | < 8 376,83 € | de 8 376,83 € à 11 518,45 € | de 11 518,45 € à 16 753,57 € | de 16 753,57 € à 23 036,99 € | de 23 036,99 € à 27 224,55 € | > 27 224,55 € |
| Personne isolée ou ménage avec 5 personnes à charge (4,8) | < 9 350,88 € | de 9 350,88 € à 12 857,81 € | de 12 857,81 € à 18 701,66 € | de 18 701,66 € à 25 715,71 € | de 25 715,71 € à 30 390,19 € | > 30 390,19 € |

(1) N = nombre de parts. Ce coefficient est majoré de 0,5 par enfant ou personne à charge supplémentaire, au-delà de 4 (cf. p. 20 - Évaluation du nombre de parts (paramètre N)).

Pour les logements **construits, acquis, agrandis ou aménagés** à partir de locaux non destinés à l'habitation, occupés par leur propriétaire ou par l'accédant titulaire d'un contrat de location accession, **L0 est égal à L02, soit :**

- **L02A**, lorsque la date de signature du contrat de prêt ou de location-accession est antérieure au 1^{er} juillet 1987, soit :
 - 20,80 % de la tranche de ressources inférieure ou égale à 7 305,73 euros x N ;
 - 36,80 % de la tranche de ressources supérieure à 7 305,73 euros x N.
- **L02N**, lorsque la date de signature du contrat de prêt ou de location-accession est postérieure au 30 juin 1987 et antérieure au 1^{er} juillet 1988, soit :
 - 20,80 % de la tranche de ressources inférieure ou égale à 5 600,85 euros x N ;
 - 41,60 % de la tranche de ressources supérieure à 5 600,85 euros x N.
- **L02X**, lorsque la date de signature du contrat de prêt ou de location-accession est postérieure au 30 juin 1988 et antérieure au 1^{er} juillet 1992, soit :
 - 20,80 % de la tranche de ressources inférieure ou égale à 5 600,85 euros x N ;
 - 48 % de la tranche de ressources supérieure à 5 600,85 euros x N.

- **L02Y**, lorsque la date de signature du contrat de prêt ou de location-accession est postérieure au 30 juin 1992, soit :
 - 20,80 % de la tranche de ressources inférieure ou égale à 5 600,85 euros x N ;
 - 41,60 % de la tranche de ressources supérieure à 5 600,85 euros x N.

Chaque résultat est divisé par 12.

■ LOGEMENT-FOYERS

Pour les logements-foyers relevant du barème de l'**APL** 1-foyer⁽¹⁾, E0 se calcule comme L01 en accession.

Pour les logements-foyers relevant du barème de l'**APL** 2-foyer⁽¹⁾, E0 se calcule comme L0 en accession.

Pour les logements-foyers en **AL**, L0 se calcule comme celui de l'**AL** accession.

Évaluation du nombre de parts

(articles R. 351-19, R. 351-61 et R. 351-61-1 du CCH pour l'APL ; article D. 542-5 du CSS pour l'AL)

APL **AL**

| BÉNÉFICIAIRES | APL ⁽²⁾ | AL |
|---|--------------------|-----|
| Isolé sans personne à charge | 1,4 | 1,2 |
| Couple sans enfant ou personne à charge | 1,8 | 1,5 |
| Isolé ou couple ayant 1 enfant ou 1 personne à charge | 2,5 | |
| Isolé ou couple ayant 2 enfants ou 2 personnes à charge | 3,0 | |
| Isolé ou couple ayant 3 enfants ou 3 personnes à charge | 3,7 | |
| Isolé ou couple ayant 4 enfants ou 4 personnes à charge | 4,3 | |
| par enfant ou personne supplémentaire à charge | 0,5 | |

(1) Cf. Partie 1.

(2) Sauf APL2-foyer pour le calcul de laquelle la valeur de N à prendre en compte est celle applicable en AL.

Ressources à prendre en considération (paramètre R)

DISPOSITIONS COMMUNES EN **APL** ET EN **AL**

Les ressources à prendre en considération depuis le 1^{er} janvier 2012 sont celles perçues pendant l'année 2010 (année civile de référence) par l'allocataire, son conjoint ou concubin, ainsi que par toutes les personnes ayant vécu au moins six mois au foyer du bénéficiaire au cours de l'année 2011 et s'y trouvant encore au moment de la demande ou au début de la période de paiement.

Détermination des ressources

(article R. 351-5 du CCH ; articles R. 831-6 et D. 542-10 du CSS)

Les ressources servant au calcul de l'allocation de logement et de l'aide personnalisée au logement s'entendent du total des revenus nets catégoriels retenus pour l'établissement de l'impôt sur le revenu, après prise en compte de certaines déductions.

Par revenus nets catégoriels, sont désignées les différentes catégories de revenus indiquées à l'article 1^{er} du code général des impôts, affectées des abattements, déductions et majorations afférents à chacune d'entre elles.

Par exemple :

- l'abattement de 10 % pour les salariés, pensionnés ou retraités ;
- les abattements supplémentaires propres à certaines professions ;
- les abattements spécifiques aux revenus des non-salariés.

Sont également pris en compte :

- les revenus perçus hors de France ou versés par une organisation internationale, quel que soit le lieu du domicile fiscal en année de référence ;
- les revenus taxés à un taux proportionnel ou soumis à un prélèvement libératoire sur le revenu ;
- les indemnités journalières d'accidents du travail et maladie professionnelle ;
- les rémunérations mentionnées à l'article 81 quater du code général des impôts qui correspondent à la rémunération des heures supplémentaires travaillées et exonérées au titre de l'impôt sur le revenu.

Depuis le 1^{er} janvier 2009, les majorations de retraite des personnes ayant élevé au moins 3 enfants ne sont plus prises en compte pour le calcul des aides personnelles au logement, dès lors qu'elles ne sont pas soumises à l'impôt sur le revenu.

Ces revenus sont majorés, le cas échéant, des reports des déficits constatés au cours d'une année antérieure à l'année de référence, dont la déduction est admise par l'administration fiscale.

Les arrérages de rentes viagères constituées en faveur d'une personne handicapée (Cf. *articles cités supra* + D. 542-11 du CSS pour l'ALF) sont exclus du décompte des ressources.

Charges déductibles

(article R. 351-5 du CCH ; articles R. 831-6 et D. 542-10 du CSS)

Les charges déductibles du revenu tel que défini ci-dessus, sont limitativement prévues par les textes en vigueur.

Seuls peuvent être déduits :

- les pensions alimentaires versées dans le cadre du 2^e du II de l'article 156 du CGI⁽¹⁾ ;
- l'abattement⁽²⁾ pour personne âgée pour les personnes nées antérieurement au 1^{er} janvier 1931 ;
- l'abattement⁽²⁾ pour personne invalide.

Abattement sur les ressources de certaines personnes

(article R. 351-5 du CCH ; articles R.831-7 et D. 542-11 du CSS)

Il est prévu un abattement spécial de 10 634,36 euros sur les ressources perçues en 2010 de certaines personnes vivant au foyer qui sont :

- les enfants de l'allocataire ou de son conjoint ;
- les ascendants de l'allocataire ou de son conjoint âgés d'au moins 65 ans ou d'au moins 60 ans en cas d'inaptitude au travail ;
- les grands infirmes au sens de la législation d'aide sociale, sous réserve qu'ils soient ascendants, descendants ou collatéraux de l'allocataire ou de son conjoint.

Abattement forfaitaire pour double activité

(article R. 351-6 du CCH ; articles D. 542-10 et D. 831-2 du CSS)

Un abattement forfaitaire de 95 euros est également opéré sur les ressources de l'année 2010 lorsque les deux conjoints ont exercé une activité professionnelle productrice de revenus au cours de ladite année, dès lors que chacun des deux revenus correspondants a été au moins égal à 12 fois la base mensuelle de calcul des allocations familiales, en vigueur au 1^{er} juillet 2010 (en AL) ou au 1^{er} janvier 2010 (en APL), soit 4 670,40 euros dans l'un et l'autre cas.

Neutralisation des ressources en raison de certains événements

(articles R. 351-12, R. 351-14 et R. 351-14-1 du CCH ; articles R. 532-4 et R. 532-7 du CSS)

Il n'est pas tenu compte des ressources du conjoint ou concubin en cas de décès, de divorce ou d'absence du foyer en raison d'une décision de justice autorisant la résidence séparée, ou absent en raison d'une séparation de fait. De même, il n'est pas tenu compte des ressources professionnelles ni des indemnités journalières de chômage et de Sécurité sociale de l'allocataire ou du conjoint ou concubin, cessant son activité pour se consacrer à un enfant de moins de 3 ans ou à plusieurs enfants, détenu, en situation de chômage non indemnisé, ou indemnisé au titre de l'allocation de solidarité spécifique ou d'insertion.

En outre, s'agissant des bénéficiaires du revenu de solidarité active, lorsque les ressources du foyer prises en compte pour le calcul du RSA n'excèdent pas le montant minimum garanti (montant équivalent au RSA-socle), il n'est pas tenu compte des revenus d'activité professionnelle, ni indemnités journalières de chômage et de Sécurité sociale perçues durant l'année de référence.

(1) Les pensions alimentaires versées en vertu d'une décision de justice devenue définitive avant le 1^{er} janvier 2006 sont multipliées par 1,25, conformément au 7^e de l'article 158 du CGI (Code général des impôts).

(2) Mentionné à l'article 157 bis du CGI.

Abattement sur les ressources en raison de certains événements

Un abattement de 30 % est effectué :

- sur les revenus d'activité professionnelle, auxquels sont assimilées les indemnités journalières de Sécurité sociale, de l'intéressé en cas de chômage indemnisé, ou rémunéré au titre des allocations de formation (articles R. 351-13 du CCH et R. 532-7 du CSS). Cet abattement est effectué à partir du deuxième mois d'indemnisation ;
- sur les revenus d'activité professionnelle, auxquels sont assimilées les indemnités journalières de Sécurité sociale, et sur les indemnités de chômage de l'intéressé lors de l'admission au bénéfice d'un avantage de vieillesse ou d'invalidité, d'une rente accident du travail (AT), de l'allocation aux adultes handicapés (AAH), et en cas de maladie lorsque l'interruption de l'activité professionnelle excède six mois (articles R. 351-10 et R. 351-13-1 du CCH ; articles R. 532-5 et R. 532-6 du CSS).

Enfin, depuis le 1^{er} juillet 2000, les dispositions favorables aux chômeurs (abattement de 30 % et neutralisation des ressources) sont maintenues en AL, à l'instar de ce qui est déjà pratiqué en APL, jusqu'à la reprise d'une activité professionnelle, alors qu'il y était mis fin en cas de substitution d'indemnités journalières de maladie ou de maternité à celles de chômage ou lors de l'entrée en stage de formation professionnelle.

Évaluation forfaitaire des ressources

(article R. 351-7 du CCH ; article R. 532-8 du CSS)

Lorsqu'à l'ouverture de droit, le bénéficiaire (ou son conjoint) perçoit une rémunération mensuelle, et que les ressources de la personne seule ou des deux membres du couple sont inférieures ou égales à 1 015 fois le Smic brut horaire au 31 décembre de l'année de référence (soit 8 993 euros), il est procédé, sauf s'il s'agit d'un bénéficiaire du RMI, du RSA dans les conditions précisées page 22, ou de l'AAH, à une évaluation forfaitaire sur la base de 12 fois le salaire mensuel du mois qui précède l'ouverture du droit s'il s'agit d'un salarié, ou sur la base de 1 500 fois le SMIC horaire au 1^{er} juillet qui précède la date d'ouverture du droit, soit 13 500 euros, s'il s'agit d'un employeur ou d'un travailleur indépendant.

Au premier renouvellement du droit d'un ménage dont les ressources ont été évaluées forfaitairement en ouverture de droit, il est procédé à une nouvelle évaluation forfaitaire sur la base de la rémunération mensuelle du mois de novembre précédant le renouvellement. Pour les autres renouvellements, une évaluation forfaitaire est effectuée sur la base du salaire du mois de novembre en cas d'absence de ressources au cours de l'année de référence.

Toutefois, ce dispositif ne s'applique pas aux jeunes de moins de 25 ans s'ils perçoivent une rémunération nette mensuelle inférieure à 1 248,55 euros pour une personne seule, et 1 872,83 euros pour un couple, ou s'ils sont employeurs ou travailleurs indépendants.

Abattement forfaitaire en cas de double résidence pour raisons professionnelles

(article R. 351-11 du CCH ; articles R. 831-6-1 et D. 542-10-1 du CSS)

Un abattement forfaitaire est opéré sur les ressources de l'année de référence lorsque le bénéficiaire apporte la preuve qu'il supporte des charges supplémentaires de loyer consécutives à une obligation imposée par ses conditions de travail, ou celles de son conjoint, de disposer de deux résidences principales. Cet abattement est égal à 2 589 euros.

DISPOSITION SPÉCIFIQUE À L' APL**Abattement forfaitaire opéré en faveur des personnes isolées résidant en logements-foyers lorsqu'elles apportent la preuve qu'elles assurent ou contribuent à assumer financièrement des charges familiales** (article R. 351-65 du CCH)

Cet abattement est du même montant, soit 2 589 euros, que celui mentionné page 23 en cas de double résidence.

DISPOSITION SPÉCIFIQUE À L' AL**Abattement forfaitaire pour personnes seules (hors secteur locatif)**

(article D. 542-10 du CSS)

En accession et en foyer, un abattement forfaitaire est opéré sur les ressources de l'année de référence en faveur des personnes seules qui assument la charge d'un ou plusieurs enfants ou personnes.

Cet abattement est égal à :

- 901 euros pour les personnes seules qui assurent la charge d'un ou deux enfants ou personnes ;
- 1 350 euros pour les personnes seules qui assurent la charge d'au moins trois enfants ou personnes.

CAS PARTICULIER DES PLANCHERS DE RESSOURCES

Il y a lieu de tenir compte d'un plancher de ressources dans le calcul de l' APL ou de l' AL lorsque les ressources à prendre en considération sont inférieures à un certain montant. Ce montant est celui retenu comme plancher de ressources (article R.351-7-2 CCH ; article D.542-10 CSS).

Planchers de ressources en secteur locatif et logements-foyers

APL **AL**

| BÉNÉFICIAIRES | MONTANTS |
|------------------------------|----------|
| Étudiant boursier | |
| • locatif | 5 900 |
| • foyer | 4 800 |
| Étudiant non boursier | |
| • locatif | 7 300 |
| • foyer | 5 700 |
| Autres allocataires | Néant |

Planchers de ressources en secteur accession

(article R. 351-7-1 du CCH; articles D. 542-10 et D. 831-2 du CSS)

APL

AL

| AIDE | BÉNÉFICIAIRES | PLANCHER DE RESSOURCES |
|------|---|---|
| AL | Propriétaires occupants qui améliorent leur logement et dont le prêt a été signé entre le 01/10/92 et le 30/09/94 (art. D. 542-24, 2° du CSS) | 3 900 |
| | Autres cas | 16,25 fois la mensualité réelle non plafonnée |
| APL | Propriétaires accédants (titulaire d'un PAP ou d'un PC accordé pour la construction, l'acquisition ou l'acquisition amélioration) dont le prêt a été signé entre le 01/01/83 et le 30/06/87 | 8 000 |
| | Autres cas | 16,25 fois la mensualité réelle non plafonnée |

Il est fait dérogation à l'application du plancher spécifique à l'accession lorsque les intéressés se trouvent dans l'une des situations d'abattement ou de neutralisation visées pages 22 et 23 postérieurement à l'opération d'accession.

Il est également fait dérogation à l'application du plancher spécifique accession lorsque postérieurement à la date de signature du contrat de prêt et pendant la période d'accession en cours, le bénéficiaire ou son conjoint se trouve dans l'obligation de cesser son activité professionnelle et est admis au bénéfice d'une pension d'invalidité, d'une rente d'accident du travail ou de l'allocation aux adultes handicapés.

Minimum de dépense nette de logement

■ SECTEUR LOCATIF

En secteur locatif, le minimum de dépense nette appliquée après le calcul de l'aide est supprimé. Ce minimum est intégré dans la formule de calcul.

■ LOGEMENT-FOYERS

LA DÉPENSE NETTE DE LOGEMENT OBTENUE :

- en **AL** en déduisant de la somme du loyer forfaitaire (L) (voir page 10) et du montant forfaitaire des charges (C), le montant mensuel de l'aide
- en **APL** en déduisant de l'équivalence de loyer et de charges locatives prise en compte, le montant mensuel de l'aide

doit être au moins égale à un montant minimal fixé comme suit :

APL **AL**

| | MONTANT MINIMAL |
|------|-----------------|
| APL1 | 26,68 |
| APL2 | 15 |
| AL | 15 |

■ ACCESSION

La dépense nette de logement obtenue :

- en **AL** pour les accédants dont la signature du contrat de prêt est antérieure au 1^{er} juillet 1999, en déduisant des charges mensuelles de prêts prises en compte (L) et du montant forfaitaire des charges (C), le montant mensuel de l'aide ;
- en **APL** pour les accédants dont la signature de prêt est antérieure au 1^{er} juillet 1999, en déduisant des charges mensuelles déclarées (hors charges forfaitaires C), le montant mensuel de l'aide ;
- en **AL** et en **APL** pour les prêts dont la signature est postérieure au 1^{er} juillet 1999, en déduisant des charges mensuelles déclarées **et du montant forfaitaire de charges (C)**, le montant mensuel de l'aide,

doit être au moins égale à un montant minimal fixé comme suit :

APL

AL

| | MONTANT MINIMAL |
|---|-----------------|
| AL | |
| • Signature du contrat de prêt antérieure au 01/07/99 | 15 € |
| • Signature du contrat de prêt postérieure au 30/06/99 ⁽¹⁾ | 0,0234 x R |
| APL | |
| • Logements améliorés par propriétaire occupant | |
| - signature du contrat de prêt antérieure au 01/07/87 | 0,0095 x R |
| - signature du contrat de prêt postérieure au 30/06/87 | 0,0172 x R |
| • Autres cas | |
| - signature du contrat de prêt antérieure au 01/10/98 | 0,0226 x R |
| - signature du contrat de prêt postérieure au 30/09/98 | 0,0234 x R |

Dans tous les cas, lorsque la dépense nette de logement est inférieure au minimum (déterminé comme ci-dessus), il est appliqué au montant mensuel de l'AL ou de l'APL un abattement égal à la différence constatée (articles R. 351-21-2 et R. 351-62-2 du CCH; articles D. 542-5-1 et D. 831-2 du CSS).

(1) À l'exclusion des contrats portant sur des travaux d'amélioration pour lesquels est appliqué le montant minimal de 15 euros.

6

Seuil de versement

et de non-recouvrement de l'aide

Lorsque le résultat de la formule de calcul de l'**APL** ou de l'**AL**, avant application de la CRDS, est inférieur à 15 euros, celle-ci n'est pas versée (articles D. 542-7, D. 755-25 et D. 831-2 du CSS ; article R. 351-22 du CCH).

Le seuil de non-recouvrement des créances est fixé à 0,68% du plafond de la sécurité sociale soit 20,61 euros (articles L.133-3, L.241-3, D.133-2 et D.831-2 du CSS ; article R.351-22 du CCH).

Règles d'arrondis

| AIDE OU PARAMÈTRE | ARTICLES RÉGLEMENTAIRES CONCERNÉS | À COMPTER DU 1 ^{ER} JUILLET 2002 |
|--|---|--|
| APL et AL | R. 351-22-2, R. 351-60 du CCH; D. 542-7 et D. 831-2 du CSS | Le montant mensuel de l'aide personnalisée au logement ou de l'allocation de logement est arrondi au centime d'euro le plus proche |
| K | R. 351-19, R. 351-61 et R. 351-61-1 du CCH; D. 542-5 et D. 831-2 du CSS | Arrondi à deux décimales par défaut |
| R | R. 351-17-4, R. 351-19, R. 351-21, R. 351-61, R. 351-61-1, R. 351-62 et R. 351-62-1 du CCH; D. 542-5 du CSS | Les ressources telles que définies au partie 4, retenues pour le calcul de l'aide, sont arrondies au multiple de 100 euros supérieur |
| L | | Le montant du loyer réel mensuel, dès l'instant où il est inférieur au plafond, est arrondi au centime d'euro le plus proche |
| LO | R. 351-21, R. 351-62 et R. 351-62-1 du CCH; D. 542-5 et D. 831-2 du CSS | Le montant mensuel du loyer minimum est arrondi au centime d'euro le plus proche |
| Pp | Article 2 ter de l'arrêté du 3 juillet 1978 modifié; D. 542-5-2 du CSS | Le montant de la participation personnelle est arrondi au centime d'euro le plus proche |
| P0 | | Le montant de la participation minimale est arrondi au centime d'euro le plus proche |
| Tp*Rp | | Arrondi au centime d'euro le plus proche |
| R0 | | Le montant forfaitaire est arrondi à l'euro le plus proche |
| Prime de déménagement | R. 351-25 du CCH; D. 542-34 du CSS. | Arrondi au centime d'euro le plus proche |
| Planchers de ressources pour les étudiants | R.351-7-2 du CCH ; R. 831-6 et D.542-10 du CSS | Arrondis à la centaine d'euros la plus proche |

8

Règle de majoration

de l'APL accession

Un supplément d'**APL** est accordé aux accédants à la propriété dont le contrat de prêt PAP a été signé entre le 1^{er} juillet 1981 et le 31 décembre 1984, lorsque la mensualité nette M_n (c'est-à-dire la mensualité de prêt éligible à l'APL, prise en compte dans la limite d'un plafond égal à deux fois la mensualité plafond, moins l'APL) est supérieure au produit $0,030 \times$ ressources prises en compte (article R. 351-21-3 du CCH).

Il est calculé au moyen de la formule suivante :

$$a \times K (M_n - yR)$$

dans laquelle :

- $a = 0,75$;
- K est le coefficient de la formule de calcul de l'APL applicable aux accédants à la propriété ;
- M_n est la mensualité nette définie ci-dessus ;
- $y = 0,030$;
- R représente les ressources prises en considération pour le calcul de l'APL.

Le produit yR ne peut être inférieur à 228,15 euros.

Le supplément ainsi calculé est ajouté à l'APL mensuelle et versé en même temps.

Exemples de calcul

LOGEMENTS-FOYERS EN **APL**

Rappel de la formule de calcul :

$$\text{APL} = K (E - E0)$$

Exemple

Logement-foyer conventionné ouvrant droit à l'APL1.

Soit un isolé en zone II dont les ressources prises en compte au titre de l'année 2010 sont de 7 450 euros. Il acquitte une redevance de 350 euros.

Le revenu annuel à prendre en considération est de 7 500 euros (arrondi au multiple de 100 euros supérieur, cf. partie 7) et le nombre de parts de 1,4 (cf. p. 20 - Évaluation du nombre de parts (paramètre N)).

$E = 350 \text{ €}$ (plafond d'équivalence de loyer + charges = 390,01 €, cf. p. 8 - Loyers et mensualités plafonds (paramètres L et E)).

$$E0 = L01 = \frac{(0,04 \times 2\,727,34) + (0,104 \times 1\,022,85) + (0,216 \times 1\,704,46) + (0,264 \times 2\,045,35) + 63,80}{12} = 98,95 \text{ €}$$

(arrondissement au centime d'euro le plus proche, cf. partie 7; pour le calcul, cf. p. 8 - Loyers et mensualités plafonds (paramètres L et E))

$$K = 0,95 - \frac{(7500 - 1\,704,16)}{18\,750,76} = 0,641, \text{ arrondi à } 0,64 \text{ (cf. partie 7)}$$

$$\text{APL} = 0,64 \times (350 - 98,95) = 160,67 \text{ €}$$

Montant versé après déduction de la CRDS

$$160,67 \times 0,5 \% = 0,80 \text{ €}$$

$$160,67 - 0,80 = 159,87 \text{ €}$$

$$\text{APL} = 159,87 \text{ €}$$

SECTEUR LOCATIF EN **APL** ET EN **AL**

Rappel de la formule de calcul :

$$\text{APL ou AL} = L + C - Pp$$

Exemples de calcul

Exemple d'utilisation de la fiche de calcul

Soit un ménage avec deux enfants en zone II ayant des ressources prises en compte pour le calcul de 11 400 euros, et payant un loyer de 400 euros.

Fiche de calcul de l'aide personnelle au logement en location (APL et AL) (barème de la métropole au 01 janvier 2012)

M + 2 en zone 2

| DETERMINATION DE LA DEPENSE ELIGIBLE | | | | | | | | |
|---|-----------------|--|--|---------------|----------------------|------------|---------------|---------------|
| Reportez en L1 le loyer réel hors charges (1) arrondi au centime d'euro le plus proche | | | | | | | L1 | 400,00 € |
| Calculez et/ou reportez en L2 le plafond de loyer correspondant à votre situation et à la zone géographique (2) dans le tableau ci-dessous | | | | | | | | |
| Zone | Personne seule | Couple | Ménage (3) avec personnes à charge selon le nombre | | | | | par pers. sup |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| I | 284,84 € | 343,53 € | 388,26 € | 444,58 € | 500,90 € | 557,22 € | 56,32 € | |
| II | 248,24 € | 303,85 € | 341,91 € | 391,67 € | 441,43 € | 491,19 € | 49,76 € | |
| III | 232,67 € | 282,06 € | 316,25 € | 361,58 € | 406,91 € | 452,24 € | 45,33 € | |
| Exemple : pour un couple sans enfant en zone II, L2 = 303,85 €, pour un ménage avec 2 enfants en zone III, 361,58 € | | | | | | | L2 | 391,67 € |
| Reportez en L le loyer retenu (la plus faible des valeurs L1 et L2) | | | | | | | L | 391,67 € |
| Calculez et/ou reportez en C le forfait de charge correspondant à votre situation dans le tableau ci-contre : | | | | | | | C | 75,30 € |
| Par exemple, pour un couple avec 2 enfants : 51,82 € + 2 X 11,74 € = 75,30 € | | | | | | | | |
| Calculez et reportez en E la dépense éligible E = L + C | | | | | | | E | 466,97 € |
| EVALUATION DES RESSOURCES ET CALCUL DU FORFAIT R0 | | | | | | | | |
| Reportez en R les ressources annuelles prises en compte (4) pour le calcul de l'aide arrondies aux 100 € supérieurs | | | | | | | R | 11 400,00 € |
| Calculez et/ou reportez en R0 le forfait correspondant à votre situation dans le tableau ci-dessous | | | | | | | | |
| Personne seule | Couple | Ménage avec personnes à charge selon le nombre | | | | | par pers. sup | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| 4 373,00 € | 6 261,00 € | 7 468,00 € | 7 614,00 € | 7 879,00 € | 8 142,00 € | 8 407,00 € | 265,00 € | |
| Si R est supérieur à R0 reportez en Rp la différence R - R0 sinon reportez zéro | | | | | | | Rp | 3 786,00 € |
| CALCUL DE LA PARTICIPATION PERSONNELLE | | | | | | | | |
| Calculez la participation minimale soit 8,5 % de la dépense éligible : P0 = E X 0,085 (arrondi au cent le plus proche) ou au minimum 33,80 € | | | | | | | P0 | 39,69 € |
| Calculez et/ou reportez en TF le taux famille correspondant à votre situation dans le tableau ci-dessous | | | | | | | | |
| Personne seule | Couple | Ménage avec personnes à charge selon le nombre | | | | | par pers. sup | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| 2,83 | 3,15 | 2,70 | 2,38 | 2,01 | 1,85 | 1,79 | -0,06 | |
| Calculez et/ou reportez en LR le loyer de référence correspondant à votre situation dans le tableau ci-dessous | | | | | | | LR | 391,67 € |
| Personne seule | Couple | Ménage avec personnes à charge selon le nombre | | | | | par pers. sup | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| 248,24 € | 303,85 € | 341,91 € | 391,67 € | 441,43 € | 491,19 € | 540,95 € | 49,76 € | |
| Calculez et reportez en RL le rapport du loyer retenu au loyer de référence du ménage : RL = (L / LR) x 100 (arrondi à la deuxième décimale) | | | | | | | RL | 100,00 |
| Exemple : ménage avec 2 enfants, loyer de 350 €, reportez (350 / 391,67) X 100 = 89,36 | | | | | | | | |
| Reportez RL dans le tableau ci-dessous colonne C1 sur la ligne correspondant à sa valeur, puis calculez C3 et C5. | | | | | | | | |
| rapport RL compris entre | rapport RL = C1 | taux = C2 | (C1 X C2) / 100 = C3 | minorant = C4 | (C3 - C4) / 100 = C5 | | | |
| 0 et 45 | | 0 | | 0 | | | | |
| 45 et 75 | | 45 | | 20,25 | | | | |
| plus de 75 | 100,00 | 68 | 68,0000 | 37,50 | 0,305000 | | | |
| Reportez en TL le taux loyer (résultat de la colonne C5 ci-dessus arrondi à la 3ème décimale). | | | | | | | TL | 0,305 |
| Calculez et reportez en Tp le taux de participation : Tp = TF + TL | | | | | | | Tp | 2,685 |
| Calculez et reportez en P1 la participation complémentaire : P1 = (Tp X Rp) / 100 arrondi au cent d'euro le plus proche | | | | | | | P1 | 101,65 € |
| Calculez et reportez en Pp la participation personnelle : Pp = Po + P1 | | | | | | | Pp | 141,34 € |
| CALCUL DE L'AIDE AU LOGEMENT | | | | | | | | |
| Calculez l'aide mensuelle brute : Ab = E - Pp | | | | | | | Ab | 325,63 € |
| Si l'aide mensuelle brute n'est pas inférieure au seuil de versement (15 €), reportez la dans l'aide mensuelle nette An, sinon reportez zéro. | | | | | | | An | 325,63 € |
| Calculez l'aide mensuelle versée (après déduction de la CRDS 0,5 % avec troncage à 2 décimales) : Av = An X 0,995 | | | | | | | Av | 324,00 € |

(1) Loyer du logement seul à l'exclusion des loyers de locaux annexes tels que parkings, loggias, jardins privatifs, etc.

(2) La zone I réunit les communes de l'agglomération parisienne, la zone II comprend essentiellement le reste de l'Île-de-France et de grandes agglomérations de province, la zone III correspond au reste du territoire métropolitain.

(3) tout ménage (couple, célibataire, veuf, divorcé) ayant une ou des personnes à charge. Les personnes à charge sont sous réserve qu'ils vivent au foyer :
- les enfants du bénéficiaire et de son conjoint dont les ressources n'excèdent pas 55% du SMIC.

- les parents et grands parents du bénéficiaire et de son conjoint dont les ressources n'excèdent pas le montant du minimum vieillesse dans les 2 cas suivants :

1- s'ils sont âgés d'au moins 65 ans, ou de 60 ans en cas d'incapacité au travail,

2- s'ils sont infirmes, handicapés et inaptes au travail, dans ce cas quel que soit leur âge;

- les enfants de plus de 21 ans, les petits enfants, frères, soeurs, oncles, tantes, neveux et nièces du bénéficiaire et de son conjoint dont les ressources n'excèdent pas le montant du minimum vieillesse s'ils sont infirmes ou handicapés et inaptes au travail.

(4) Dans le cas général, les ressources prises en compte du 1er janvier au 31 décembre de chaque année correspondent aux revenus perçus au cours de l'avant-dernière année. Par exemple entre le 1er janvier et le 31 décembre 2012, il s'agit des revenus de l'année 2010.

Ces ressources sont obtenues directement auprès des services fiscaux. A défaut, elles font l'objet d'une déclaration à la Caisse d'allocations Familiales ou à la Caisse de Mutualité Sociale Agricole qui verse l'aide.

La définition des revenus à prendre en compte et des abattements qui peuvent être déduits correspond largement aux règles applicables pour l'impôt sur le revenu. En particulier, les salaires et les pensions de retraites se voient appliquer le plus souvent la déduction de 10 % ; on ne retient donc que 90 % des sommes.

Ex : une personne qui a perçu 1 055 € de salaire mensuel par mois, soit 12 660 € dans l'année, a en général un revenu imposable de 90% X 12 660 € = 11 398 €.

A partir de ce montant, c'est le multiple de 100 immédiatement supérieur, soit 11 400, que l'on doit reporter en case R.

ACCESSION EN APL

Rappel de la formule de calcul :

$$\text{APL} = K [L + C - L0]$$

Exemple 1

Contrat PAP signé à partir du 28 novembre 1994.

Soit un ménage ayant deux enfants à charge, dont le revenu pris en compte au titre de 2010 est de 17 937 €. Il acquiert un logement neuf avec un prêt aidé par l'État dont le contrat a été signé le 5 décembre 1994, dans une grande ville de province (zone II). Il paie une mensualité de 490 €. Le revenu annuel à prendre en considération est de 18 000 € (arrondi au multiple de 100 euros supérieur, cf. partie 7) et le nombre de parts est de 3 (cf. p. 20 - Évaluation du nombre de parts (paramètre n)).

L'APL se calcule comme suit :

L = 403,53 € (mensualité de référence, cf. p. 12 - Modalités de calcul du coefficient K).

C = 75,30 € (cf. p. 12 - Montant forfaitaire des charges (paramètre C)).

$$L02Y = \frac{(0,208 \times 16\,802,55) + (0,416 \times 1\,197,45)}{12} = 332,76 \text{ €}$$

(arrondissement au centime d'euro le plus proche, cf. partie 7; pour le calcul, cf. p. 17 - Détermination du montant du loyer minimal)

$$KA = 0,95 - \frac{18\,000}{22\,111,33 \times 3} = 0,679, \text{ tronqué à } 0,67 \text{ (cf. tronquage partie 7 - Modalités de calcul du coefficient K, p. 16)}$$

$$\text{Aide brute} = 0,67 \times (403,53 + 75,30 - 332,76) = 97,87 \text{ €}$$

$$\text{Dépense calculée (DC)} = 490 - 97,87 = 392,13 \text{ €}$$

$$\text{Dépense minimale (DM)} = 0,0226 \times 18\,000 = 406,80 \text{ € (cf. partie 5)}$$

Comme (DC) est inférieure à (DM) :

$$\text{APL} = 97,87 - (406,80 - 392,13) = 83,20 \text{ €}$$

Montant versé après déduction de la CRDS

$$83,20 \times 0,5 \% = 0,42 \text{ €}$$

$$83,20 - 0,42 = 82,78 \text{ €}$$

Exemple 2

Contrat PAP à mensualités de remboursement constantes signé entre le 1^{er} juillet 1981 et le 31 décembre 1984.

Soit un ménage ayant deux enfants à charge, dont le revenu pris en compte au titre de 2010 est de 18 060 €. Il acquiert un logement avec un prêt aidé par l'État dont le contrat a été signé entre le 1^{er} juillet 1982 et le 30 juin 1983, dans une grande ville de province (zone II). Il paie une mensualité de 808 €. Le revenu annuel à prendre en considération est de 18 100 € (arrondi au multiple de 100 euros supérieur, cf. partie 7) et le nombre de parts est de 3 (cf. p. 20 - Évaluation du nombre de parts (paramètre N)).

L'APL se calcule comme suit :

L = 451,55 € (cf. p. 8 - Loyers et mensualités plafonds (paramètre L et E) et annexe I, tableau p. 41).

C = 75,30 € (cf. p. 12 - Montant forfaitaire des charges (paramètre C)).

$$L02A = \frac{(0,208 \times 18\,100)}{12} = 313,73 \text{ €}$$

(arrondissement au centime d'euro le plus proche, cf. partie 7; pour le calcul, cf. p. 17 - Détermination du montant du loyer minimal)

$$KA = 0,95 - \frac{18\,100}{22\,111,33 \times 3} = 0,677, \text{ tronqué à } 0,67 \text{ (cf. tronquage partie 7 - Modalités de calcul du coefficient K, p. 16)}$$

$$APL = 0,67 \times (451,55 + 75,30 - 313,73) = 142,79 \text{ €}$$

$$Mn \text{ (mensualité nette)} = 808 - 142,79 = 665,21 \text{ €}$$

$$yR = 0,030 \times 18\,100 = 543 \text{ €}$$

Mn étant supérieure à yR, un supplément d'APL peut être accordé.

$$\text{Supplément} = 0,75 \times 0,67 \times (665,21 - 543) = 61,41 \text{ € d'où APL avec supplément} = 204,20 \text{ €}.$$

Montant versé après déduction de la CRDS

$$204,20 \times 0,5 \% = 1,02 \text{ €}$$

$$204,20 - 1,02 = 203,18 \text{ €}$$

Exemple 3

Contrat PC signé après le 1^{er} juillet 2000.

Soit un ménage ayant deux enfants à charge, dont le revenu pris en compte au titre de 2010 est de 18 875 €. Il a acquis un logement ancien avec travaux d'amélioration, à l'aide d'un prêt conventionné, dont le contrat a été signé le 2 août 2000, dans une grande ville de province (zone II). Il paie une mensualité de 381,12 €. Le revenu annuel à prendre en considération est de 18 900 € (arrondi au multiple de 100 euros supérieur, cf. partie 7) et le nombre de parts est de 3 (cf. p. 20 - Évaluation du nombre de parts (paramètre N)).

L'APL se calcule comme suit :

$L = 352,92 \text{ €}$ (cf. p. 8 - Loyers et mensualités plafonds (paramètre L et E) et annexe I, p. 47 - PC à mensualités progressives et anciens PC à mensualités progressives renégociés).

$C = 75,30 \text{ €}$ (cf. p. 12 - Montant forfaitaire des charges (paramètre C)).

$$L_{02N} = \frac{(0,208 \times 16\,802,55) + (0,416 \times 2\,097,45)}{12} = 363,96 \text{ €}$$

(arrondissement au centime d'euro le plus proche, cf. partie 7; pour le calcul, cf. p. 17 - Détermination du montant du loyer minimal)

$$KA = 0,95 - \frac{18\,900}{22\,111,33 \times 3} = 0,665, \text{ tronqué à } 0,66 \text{ (cf. partie 7)}$$

$$APL = 0,66 \times (352,92 + 75,30 - 363,96) = 42,41 \text{ €}$$

$$\text{Dépense calculée (DC)} = 381,12 + 75,30 - 42,41 = 414,01 \text{ €}$$

$$\text{Dépense minimale (DM)} = 0,0234 \times 18\,900 = 442,26 \text{ € (cf. partie 5)}$$

Comme (DC) est inférieure à (DM), l'APL doit être diminuée de la différence constatée, soit :

$$APL = 42,41 - (442,26 - 414,01) = 14,16 \text{ €}$$

Ce montant étant en dessous du seuil de non-versement (15 €), l'APL n'est pas versée.

$$APL = 0$$

ACCESSION EN AL

Rappel de la formule de calcul :

$$AL = K [(L + C) - L_0]$$

Exemple 1

Soit un ménage ayant deux enfants à charge, accédant en janvier 2012 à l'aide d'un prêt libre, dont les ressources déclarées au titre de 2010 sont de 17 450 € versant une mensualité de 450 € et résidant en zone I.

Le revenu annuel à prendre en considération est de 17 500 € (arrondi au multiple de 100 euros supérieur, cf. partie 7) et le nombre de parts est de 3 (cf. p. 20 - Évaluation du nombre de parts (paramètre N)).

L'AL se calcule comme suit :

Mensualité plafond = 403,54 €.

C = 75,30 € (cf. p. 12 - Montant forfaitaire des charges (paramètre C)).

$$L_0 = \frac{(0 \times 4\,269,09) + (0,024 \times 1\,873,74) + (0,208 \times 1\,746,72) + (0,232 \times 4\,395,60) + (0,328 \times 5\,214,85) + 76,32}{12} = 267,90 \text{ €}$$

Le loyer minimum est de 267,90 € (arrondissement au centime d'euro le plus proche, cf. partie 7).

Détermination de K :

$$K = 0,9 - \frac{17\,500}{21\,420,91 \times 3} = 0,628, \text{ tronqué à } 0,62 \text{ (cf. partie 7)}$$

Détermination de l'AL :

AL = 0,62 x (403,54 + 75,30 - 267,90) = 130,783 € arrondi à 130,78 € (arrondi au centime d'euro le plus proche, cf. partie 7).

Dépense calculée (DC) = 450 + 75,30 - 130,78 = 394,52 €

Dépense minimale (DM) = 0,0234 x 17 500 = 409,50 € (cf. partie 5)

Comme (DC) est inférieure à (DM), l'AL doit être diminuée de la différence constatée, soit :

$$AL = 130,78 - (409,50 - 394,52) = 115,80 \text{ €.}$$

Montant versé après déduction de la CRDS

$$115,80 \times 0,5 \% = 0,58 \text{ €}$$

$$115,80 - 0,58 = 115,22 \text{ €.}$$

Exemple 2

Soit un ménage ayant deux enfants à charge, réalisant des travaux d'amélioration de leur logement en janvier 2012 à l'aide d'un prêt libre, dont les ressources déclarées au titre de 2010 sont de 17 450 € versant une mensualité de 0 € et résidant en zone I.

Le revenu annuel à prendre en considération est de 17 500 € (arrondi au multiple de 100 euros supérieur, cf. partie 7) et le nombre de parts est de 3 (cf. p. 20 – Évaluation du nombre de parts (paramètre n)).

L'AL amélioration se calcule comme suit :

Mensualité plafond = 403,54 €.

C = 75,30 € (cf. p. 12 – Montant forfaitaire des charges (paramètre C)).

$$L_0 = \frac{(0 \times 4\,269,09) + (0,024 \times 1\,873,74) + (0,208 \times 1\,746,72) + (0,232 \times 4\,395,60) + (0,328 \times 5\,214,85) + 76,32}{12} = 267,90 \text{ €}$$

Le loyer minimum est de 267,90 € (arrondissement au centime d'euro le plus proche, cf. partie 7).

Détermination de K :

$$K = 0,9 - \frac{17\,500}{21\,420,91 \times 3} = 0,628, \text{ tronqué à } 0,62 \text{ (cf. partie 7)}$$

Détermination de l'AL :

AL = 0,62 x (403,54 + 75,30 - 267,90) = 130,783 € arrondi à 130,78 € (arrondi au centime d'euro le plus proche, cf. partie 7).

Dépense calculée (DC) = 450 + 75,30 - 130,78 = 394,52 €

Dépense minimale (DM) = 15 € (cf. partie 5)

Comme (DC) est supérieure à (DM), l'AL est égale à 130,78 €.

Montant versé après déduction de la CRDS

130,78 x 0,5 % = 0,65 €

130,78 - 0,65 = 130,13 €.

Montant de la prime de déménagement

APL

AL

MONTANT MAXIMAL DE LA PRIME DE DÉMÉNAGEMENT du 1^{er} janvier au 31 mars 2012

| SITUATION DE FAMILLE | POURCENTAGE | MONTANT DU 01/01/2012 AU 31/03/2012 |
|--|-------------|--|
| BMAF valeur au 1 ^{er} janvier 2012 | 100 % | 395,04 € |
| Famille de 3 enfants nés ou à naître ⁽¹⁾ | 240 % | 948,10 € |
| Par enfant né ou à naître supplémentaire ⁽¹⁾ | 20 % | 79,01 € |

MONTANT MAXIMAL DE LA PRIME DE DÉMÉNAGEMENT du 1^{er} avril au 31 décembre 2012

| SITUATION DE FAMILLE | POURCENTAGE | MONTANT DU 01/04/2012 AU 31/12/2012 |
|--|-------------|--|
| BMAF valeur au 1 ^{er} avril 2012 | 100 % | 399,00 € |
| Famille de 3 enfants nés ou à naître ⁽¹⁾ | 240 % | 957,60 € |
| Par enfant né ou à naître supplémentaire ⁽¹⁾ | 20 % | 79,80 € |

(1) L'emménagement doit avoir lieu entre le premier jour du mois civil suivant le troisième mois de grossesse, et le dernier jour du mois précédant celui au cours duquel l'enfant atteint son deuxième anniversaire (articles R. 351-23, R. 351-25 et R. 351-66 du CCH; articles D. 542-31 et D. 542-34 du CSS).

Barèmes spécifiques

aux DOM (à l'exclusion du département de Mayotte)

Seules l'ALF et l'ALS sont versées, l'APL n'étant pas étendue aux DOM.

PARAMÈTRES DU BARÈME LOCATIF

Le barème locatif de la métropole s'applique ($AL = L + C - Pp$) avec des paramètres de calcul différents.

- L limité aux loyers plafonds des DOM (cf. p. 40 - Loyers plafonds).
- C des DOM (cf. p. 41 - Paramètre C).
- R0 identique à celui de la métropole, sauf pour les ménages avec 1 enfant (cf. Modalités de calcul du forfait).
- Pp (cf. p. 13 - Paramètre spécifique à l'APL et à l'AL en locatif) avec les modalités de calcul et les valeurs suivantes pour R0 et Tp.

MODALITÉS DE CALCUL DU FORFAIT R0 ET VALEURS AU 1^{ER} JANVIER 2012

Le montant forfaitaire R0 se calcule par différence $R_1 - R_2$ comme en métropole (cf. p. 13 - Modalités de calcul de R0 et valeurs au 1^{er} janvier 2012) avec R_1 et R_2 définis comme suit :

| BÉNÉFICIAIRES | ISOLÉ | MÉNAGE SANS ENFANT | 1 ENFANT OU 1 PERSONNE | 2 ENFANTS OU 2 PERSONNES | MAJORATION PAR PERSONNE À CHARGE SUPPLÉMENTAIRE |
|--------------------------------|-------|--------------------|------------------------|--------------------------|---|
| R1 en pourcentage du RSA socle | 88 % | 126 % | 150,3 % | 180,3 % | 40 % |
| R2 en pourcentage de la BMAF | | | 5,88 % | 32 % | 41 % |

BARÈMES SPÉCIFIQUES AUX DOM

| BÉNÉFICIAIRES | ISOLÉ | MÉNAGE SANS ENFANT | 1 ENFANT OU 1 PERSONNE | 2 ENFANTS OU 2 PERSONNES | 3 ENFANTS OU 3 PERSONNES | 4 ENFANTS OU 4 PERSONNES | 5 ENFANTS OU 5 PERSONNES | 6 ENFANTS OU 6 PER. ET PLUS |
|---------------|---------|--------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Au 01/01/12 | 4 373 € | 6 261 € | 7 222 € | 7 614 € | 7 879 € | 8 142 € | 8 407 € | 8 676 € |

MODALITÉS DE CALCUL DE TP

(cf. p. 14 - Modalités de calcul de Tp)

| BÉNÉFICIAIRES | ISOLÉ | MÉNAGE SANS ENFANT | 1 ENFANT OU 1 PERSONNE | 2 ENFANTS OU 2 PERSONNES | 3 ENFANTS OU 3 PERSONNES | 4 ENFANTS OU 4 PERSONNES | 5 ENFANTS OU 5 PERSONNES | 6 ENFANTS OU 6 PER. ET PLUS |
|---------------------------|--------|--------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Valeurs de T _F | 2,81 % | 2,99 % | 2,38 % | 2,17 % | 1,94 % | 1,80 % | 1,69 % | 1,62 % |

Les loyers de référence sont égaux aux loyers plafonds ci-dessous (cf. p. 40 - Loyers plafonds).

PARAMÈTRE « L »**Loyers plafonds****■ Location**

AL

| BÉNÉFICIAIRES | ISOLÉ | MÉNAGE SANS ENFANT | 1 ENFANT OU 1 PERSONNE | 2 ENFANTS OU 2 PERSONNES | 3 ENFANTS OU 3 PERSONNES | 4 ENFANTS OU 4 PERSONNES | 5 ENFANTS OU 5 PERSONNES | 6 ENFANTS OU 6 PER. ET PLUS |
|---------------|----------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Au 01/01/12 | 248,24 € | 303,85 € | 341,91 € | 391,67 € | 441,43 € | 491,19 € | 540,95 € | 590,71 € |

■ Cas de colocation : 75 % du loyer plafond location arrondi au cent d'euro le plus proche

AL

| BÉNÉFICIAIRES | ISOLÉ | MÉNAGE SANS ENFANT | 1 ENFANT OU 1 PERSONNE | 2 ENFANTS OU 2 PERSONNES | 3 ENFANTS OU 3 PERSONNES | 4 ENFANTS OU 4 PERSONNES | 5 ENFANTS OU 5 PERSONNES | 6 ENFANTS OU 6 PER. ET PLUS |
|---------------|----------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Au 01/01/12 | 186,18 € | 227,89 € | 256,43 € | 293,75 € | 331,07 € | 368,39 € | 405,71 € | 443,03 € |

■ Cas des chambres : 90 % du loyer plafond location pour une personne isolée, quelle que soit la taille de la famille, et arrondi au cent d'euro le plus proche.

AL

| | |
|-------------|----------|
| Au 01/01/12 | 223,42 € |
|-------------|----------|

■ Cas des personnes âgées ou handicapées adultes hébergées à titre onéreux chez des particuliers : 75 % du loyer plafond location pour une personne isolée.

AL

| | |
|-------------|----------|
| Au 01/01/12 | 186,18 € |
|-------------|----------|

Mensualités plafonds**■ Accession à la propriété**

AL

| BÉNÉFICIAIRES | ISOLÉ | MÉNAGE SANS ENFANT | 1 ENFANT OU 1 PERSONNE | 2 ENFANTS OU 2 PERSONNES | 3 ENFANTS OU 3 PERSONNES | 4 ENFANTS OU 4 PERSONNES | 5 ENFANTS OU 5 PERSONNES | 6 ENFANTS OU 6 PER. ET PLUS |
|---|----------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Emprunts contractés à compter du 01/01/12 | 265,78 € | 325,82 € | 352,72 € | 364,93 € | 377,51 € | 389,91 € | 417,51 € | 453,81 € |

Pour les opérations conclues avant le 1^{er} janvier 2012, se référer aux mensualités plafonds applicables en métropole zone II, en fonction de la date de signature du contrat de prêt (cf. p. 42 - Annexe 1), dans la limite de 6 personnes.

PARAMÈTRE « C »**LOYERS FORFAITAIRES EN AL FOYERS**

L'AL foyer est calculée selon la même formule de calcul qu'en métropole. Les loyers forfaitaires utilisés sont identiques à ceux de la métropole (cf. p. 10).

■ **Cas général**

AL

| MAJORATION FORFAITAIRE POUR CHARGES | ISOLÉ | MÉNAGE SANS ENFANT | 1 ENFANT OU 1 PERSONNE | 2 ENFANTS OU 2 PERSONNES | 3 ENFANTS OU 3 PERSONNES | 4 ENFANTS OU 4 PERSONNES | 5 ENFANTS OU 5 PERSONNES | 6 ENFANTS OU 6 PER. ET PLUS |
|-------------------------------------|---------|--------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Au 01/01/12 | 34,78 € | 34,78 € | 43,72 € | 52,66 € | 61,60 € | 70,54 € | 79,48 € | 88,42 € |

■ **Colocataires et co-emprunteurs isolés** ayant ou non des enfants ou personnes à charge.

AL

| MAJORATION FORFAITAIRE POUR CHARGES | ISOLÉ | 1 ENFANT OU 1 PERSONNE | 2 ENFANTS OU 2 PERSONNES | 3 ENFANTS OU 3 PERSONNES | 4 ENFANTS OU 4 PERSONNES | 5 ENFANTS OU 5 PERSONNES | 6 ENFANTS OU 6 PER. ET PLUS |
|-------------------------------------|---------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Au 01/01/12 | 17,90 € | 26,84 € | 35,78 € | 44,72 € | 53,66 € | 62,60 € | 71,54 € |

Tableaux des mensualités plafonds utilisées pour le calcul de l'APL des bénéficiaires dont les contrats de prêts ont été signés antérieurement au 1^{er} janvier 2012

Ne sont pas édités les tableaux relatifs aux prêts antérieurs au 1^{er} juillet 1981 en raison du faible nombre de prêts concernés.

Pour les contrats de prêt signés avant le 1^{er} janvier 2002, **les valeurs en euros** applicables s'obtiennent par conversion des valeurs en francs ci-après selon les règles communautaires : division par 6,55957 et arrondissement au cent d'euro le plus proche.

PRÊTS À TAUX FIXE ET À MENSUALITÉS CONSTANTES

en francs 

| DATE DU PRÊT | TYPE D'ACCESSION | ZONES | ISOLÉ | COUPLE | PERSONNES À CHARGE | | | | |
|---|---|--------------|--------------|--------|--------------------|-------|-------|-------------|-----|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | PERS. SUPP. | |
| Du 1 ^{er} juillet 1981 au 30 juin 1982 | Construction, acquisition, acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | PAP | I | 1 915 | 2 316 | 2 717 | 3 118 | 3 519 | 401 |
| | | | II | 1 710 | 2 065 | 2 420 | 2 775 | 3 130 | 355 |
| | | | III | 1 597 | 1 919 | 2 241 | 2 563 | 2 885 | 322 |
| | Amélioration | PC | I | 1 791 | 2 166 | 2 541 | 2 916 | 3 291 | 375 |
| | | | II | 1 598 | 1 930 | 2 262 | 2 594 | 2 926 | 332 |
| | | | III | 1 491 | 1 792 | 2 093 | 2 394 | 2 695 | 301 |
| | | Toutes zones | 750 | 843 | 936 | 1 029 | 1 122 | 93 | |
| Du 1 ^{er} juillet 1982 au 30 juin 1983 | Construction, acquisition, acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | PAP | I | 2 050 | 2 479 | 2 908 | 3 337 | 3 766 | 429 |
| | | | II | 1 828 | 2 206 | 2 584 | 2 962 | 3 340 | 378 |
| | | | III | 1 710 | 2 057 | 2 404 | 2 751 | 3 098 | 347 |
| | Amélioration | PC | I | 1 916 | 2 316 | 2 716 | 3 116 | 3 516 | 400 |
| | | | II | 1 709 | 2 062 | 2 415 | 2 768 | 3 121 | 353 |
| | | | III | 1 598 | 1 922 | 2 246 | 2 570 | 2 894 | 324 |
| | | Toutes zones | 803 | 900 | 997 | 1 094 | 1 191 | 97 | |
| Du 1 ^{er} juillet 1983 au 30 juin 1984 | Construction, acquisition, acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | PAP | I | 2 172 | 2 622 | 3 072 | 3 522 | 3 972 | 450 |
| | | | II | 1 937 | 2 338 | 2 739 | 3 140 | 3 541 | 401 |
| | | | III | 1 810 | 2 173 | 2 536 | 2 899 | 3 262 | 363 |
| | Amélioration | PC | I | 2 028 | 2 450 | 2 872 | 3 294 | 3 716 | 422 |
| | | | II | 1 810 | 2 185 | 2 560 | 2 935 | 3 310 | 375 |
| | | | III | 1 690 | 2 030 | 2 370 | 2 710 | 3 050 | 340 |
| | | Toutes zones | 849 | 950 | 1 051 | 1 152 | 1 253 | 101 | |
| Du 1 ^{er} juillet 1984 au 30 juin 1985 | Construction, acquisition, acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | PAP | I | 2 139 | 2 583 | 3 027 | 3 471 | 3 915 | 444 |
| | | OU | II | 1 907 | 2 300 | 2 693 | 3 086 | 3 479 | 393 |
| | | PC | III | 1 781 | 2 140 | 2 499 | 2 858 | 3 217 | 359 |
| | Amélioration | PC | Toutes zones | 894 | 1 001 | 1 108 | 1 215 | 1 322 | 107 |

| DATE DU PRÊT | TYPE D'ACCESSION | | ZONES | ISOLÉ | COUPLE | PERSONNES À CHARGE | | | |
|---|---|-----|--------------|-------|--------|--------------------|-------|-------|-------------|
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | PERS. SUPP. |
| Du 1 ^{er} juillet 1985 au 30 juin 1986 | Construction, acquisition, acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | PAP | I | 2 202 | 2 658 | 3 114 | 3 570 | 4 026 | 456 |
| | | OU | II | 1 963 | 2 366 | 2 769 | 3 172 | 3 575 | 403 |
| PC | | III | 1 833 | 2 202 | 2 571 | 2 940 | 3 309 | 369 | |
| | Amélioration | PC | Toutes zones | 918 | 1 028 | 1 138 | 1 248 | 1 358 | 110 |
| Du 1 ^{er} juillet 1986 au 30 juin 1987 | Construction, acquisition, acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | PAP | I | 2 158 | 2 605 | 3 052 | 3 499 | 3 946 | 447 |
| | | OU | II | 1 924 | 2 319 | 2 714 | 3 109 | 3 504 | 395 |
| PC | | III | 1 797 | 2 158 | 2 519 | 2 880 | 3 241 | 361 | |
| | Amélioration | PC | Toutes zones | 900 | 1 007 | 1 114 | 1 221 | 1 328 | 107 |
| Du 1 ^{er} juillet 1987 au 30 juin 1988 | Construction, acquisition | PAP | I | 2 115 | 2 553 | 2 991 | 3 429 | 3 867 | 438 |
| | | OU | II | 1 886 | 2 273 | 2 660 | 3 047 | 3 434 | 387 |
| PC | | III | 1 761 | 2 114 | 2 467 | 2 820 | 3 173 | 353 | |
| | Acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | PAP | I | 1 587 | 1 917 | 2 247 | 2 577 | 2 907 | 330 |
| OU | | II | 1 416 | 1 708 | 2 000 | 2 292 | 2 584 | 292 | |
| PC | | III | 1 321 | 1 587 | 1 853 | 2 119 | 2 385 | 266 | |
| | Amélioration | PC | Toutes zones | 882 | 986 | 1 090 | 1 194 | 1 298 | 104 |
| Du 1 ^{er} juillet 1988 au 30 juin 1989 | Construction, acquisition | PAP | I | 2 122 | 2 561 | 3 000 | 3 439 | 3 878 | 439 |
| | | OU | II | 1 893 | 2 281 | 2 669 | 3 057 | 3 445 | 388 |
| PC | | III | 1 766 | 2 119 | 2 472 | 2 825 | 3 178 | 353 | |
| | Acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | PAP | I | 1 592 | 1 923 | 2 254 | 2 585 | 2 916 | 331 |
| OU | | II | 1 420 | 1 712 | 2 004 | 2 296 | 2 588 | 292 | |
| PC | | III | 1 325 | 1 592 | 1 859 | 2 126 | 2 393 | 267 | |
| | Amélioration | PC | Toutes zones | 885 | 989 | 1 093 | 1 197 | 1 301 | 104 |
| Du 1 ^{er} juillet 1989 au 30 juin 1990 | Construction, acquisition | PAP | I | 2 126 | 2 566 | 3 006 | 3 446 | 3 886 | 440 |
| | | OU | II | 1 896 | 2 285 | 2 674 | 3 063 | 3 452 | 389 |
| PC | | III | 1 769 | 2 122 | 2 475 | 2 828 | 3 181 | 353 | |
| | Acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | PAP | I | 1 596 | 1 928 | 2 260 | 2 592 | 2 924 | 332 |
| OU | | II | 1 422 | 1 714 | 2 006 | 2 298 | 2 590 | 292 | |
| PC | | III | 1 328 | 1 595 | 1 862 | 2 129 | 2 396 | 267 | |
| | Amélioration | PC | Toutes zones | 888 | 992 | 1 096 | 1 200 | 1 304 | 104 |



| DATE DU PRÊT | TYPE D'ACCESSION | | ZONES | ISOLÉ | COUPLE | PERSONNES À CHARGE | | | |
|---|--|--------------|-------|-------|--------|--------------------|-------|-------|-------------|
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | PERS. SUPP. |
| Du 1 ^{er} juillet 1990 au 30 juin 1991 | Construction, acquisition | PAP | I | 2 103 | 2 538 | 2 973 | 3 408 | 3 843 | 435 |
| | | OU | II | 1 876 | 2 260 | 2 644 | 3 028 | 3 412 | 384 |
| | | PC | III | 1 750 | 2 099 | 2 448 | 2 797 | 3 146 | 349 |
| | Acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | PAP | I | 1 577 | 1 905 | 2 233 | 2 561 | 2 889 | 328 |
| | | OU | II | 1 407 | 1 695 | 1 983 | 2 271 | 2 559 | 288 |
| | | PC | III | 1 313 | 1 577 | 1 841 | 2 105 | 2 369 | 264 |
| Amélioration | PC | Toutes zones | 877 | 979 | 1 081 | 1 183 | 1 285 | 102 | |
| Du 1 ^{er} juillet 1991 au 31 décembre 1991 | Construction, acquisition | PAP | I | 2 113 | 2 550 | 2 987 | 3 424 | 3 861 | 437 |
| | | OU | II | 1 885 | 2 270 | 2 655 | 3 040 | 3 425 | 385 |
| | | PC | III | 1 759 | 2 110 | 2 461 | 2 812 | 3 163 | 351 |
| | Acquisition dans l'ancien*, aménagement, agrandissement | PAP | I | 1 701 | 2 053 | 2 405 | 2 757 | 3 109 | 352 |
| | | OU | II | 1 517 | 1 827 | 2 137 | 2 447 | 2 757 | 310 |
| | | PC | III | 1 416 | 1 700 | 1 984 | 2 268 | 2 552 | 284 |
| Amélioration | PC | Toutes zones | 881 | 985 | 1 089 | 1 193 | 1 297 | 104 | |
| Du 1 ^{er} janvier 1992 au 30 juin 1992 | Construction, acquisition | PAP | I | 2 030 | 2 449 | 2 868 | 3 287 | 3 706 | 419 |
| | | OU | II | 1 811 | 2 180 | 2 549 | 2 918 | 3 287 | 369 |
| | | PC | III | 1 690 | 2 027 | 2 364 | 2 701 | 3 038 | 337 |
| | Acquisition dans l'ancien*, aménagement, agrandissement | PAP | I | 1 634 | 1 972 | 2 310 | 2 648 | 2 986 | 338 |
| | | OU | II | 1 457 | 1 754 | 2 051 | 2 348 | 2 645 | 297 |
| | | PC | III | 1 360 | 1 632 | 1 904 | 2 176 | 2 448 | 272 |
| Amélioration | PC | Toutes zones | 846 | 945 | 1 044 | 1 143 | 1 242 | 99 | |
| Du 1 ^{er} juillet 1992 au 27 novembre 1994 | Construction, acquisition | PAP | I | 2 085 | 2 515 | 2 945 | 3 375 | 3 805 | 430 |
| | | OU | II | 1 860 | 2 239 | 2 618 | 2 997 | 3 376 | 379 |
| | | PC | III | 1 736 | 2 082 | 2 428 | 2 774 | 3 120 | 346 |
| | Acquisition dans l'ancien*, aménagement, agrandissement | PAP | I | 1 678 | 2 025 | 2 372 | 2 719 | 3 066 | 347 |
| | | OU | II | 1 496 | 1 801 | 2 106 | 2 411 | 2 716 | 305 |
| | | PC | III | 1 397 | 1 676 | 1 955 | 2 234 | 2 513 | 279 |
| Amélioration | PC | Toutes zones | 869 | 971 | 1 073 | 1 175 | 1 277 | 102 | |

PC: avec ou sans travaux. PAP: avec travaux.

en francs **APL**

| DATE DU PRÊT | TYPE D'ACCESSION | ZONES | ISOLÉ | COUPLE | PERSONNES À CHARGE | | | | |
|---|--|-------|-------|--------|--------------------|-------|-------|-------------|-----|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | PERS. SUPP. | |
| Du 28 novembre 1994 au 30 juin 2000 | Construction, acquisition | PAP | I | 1 840 | 2 220 | 2 600 | 2 980 | 3 360 | 380 |
| | | | II | 1 642 | 1 977 | 2 312 | 2 647 | 2 982 | 335 |
| | | | III | 1 532 | 1 837 | 2 142 | 2 447 | 2 752 | 305 |
| | Acquisition dans l'ancien, aménagement, agrandissement | PC | I | 1 981 | 2 390 | 2 799 | 3 208 | 3 617 | 409 |
| | | | II | 1 768 | 2 128 | 2 488 | 2 848 | 3 208 | 360 |
| | | | III | 1 650 | 1 979 | 2 308 | 2 637 | 2 966 | 329 |
| | Acquisition dans l'ancien, aménagement, agrandissement | PAP | I | 1 481 | 1 787 | 2 093 | 2 399 | 2 705 | 306 |
| | | | II | 1 320 | 1 589 | 1 858 | 2 127 | 2 396 | 269 |
| | | | III | 1 233 | 1 479 | 1 725 | 1 971 | 2 217 | 246 |
| Acquisition dans l'ancien, aménagement, agrandissement | PC | I | 1 595 | 1 925 | 2 255 | 2 585 | 2 915 | 330 | |
| | | II | 1 422 | 1 712 | 2 002 | 2 292 | 2 582 | 290 | |
| | | III | 1 328 | 1 593 | 1 858 | 2 123 | 2 388 | 265 | |
| Du 1 ^{er} juillet 2000 au 30 juin 2001 | Construction, acquisition | PC | I | 2 001 | 2 414 | 2 827 | 3 240 | 3 643 | 413 |
| | | | II | 1 786 | 2 150 | 2 514 | 2 878 | 3 242 | 364 |
| | | | III | 1 667 | 1 999 | 2 331 | 2 663 | 2 995 | 332 |
| | Acquisition dans l'ancien, aménagement, agrandissement | PC | I | 1 611 | 1 944 | 2 277 | 2 610 | 2 943 | 333 |
| | | | II | 1 436 | 1 729 | 2 022 | 2 315 | 2 608 | 293 |
| | | | III | 1 341 | 1 609 | 1 877 | 2 145 | 2 413 | 268 |
| Du 1 ^{er} juillet 2001 au 31 décembre 2001 | Construction, acquisition | PC | I | 2 025 | 2 443 | 2 861 | 3 279 | 3 697 | 418 |
| | | | II | 1 807 | 2 175 | 2 543 | 2 911 | 3 279 | 368 |
| | | | III | 1 687 | 2 023 | 2 359 | 2 695 | 3 031 | 336 |
| | Acquisition dans l'ancien, aménagement, agrandissement | PC | I | 1 630 | 1 967 | 2 304 | 2 641 | 2 978 | 337 |
| | | | II | 1 453 | 1 750 | 2 047 | 2 344 | 2 641 | 297 |
| | | | III | 1 357 | 1 628 | 1 899 | 2 170 | 2 441 | 271 |

en euros **APL**

| DATE DU PRÊT | TYPE D'ACCESSION | ZONES | ISOLÉ | COUPLE | PERSONNES À CHARGE | | | | |
|---|--|-------|-------|--------|--------------------|--------|--------|-------------|-------|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | PERS. SUPP. | |
| Du 1 ^{er} janvier 2002 au 30 juin 2002 | Construction, acquisition | PC | I | 308,71 | 372,43 | 436,15 | 499,87 | 563,59 | 63,72 |
| | | | II | 275,48 | 331,58 | 387,68 | 443,78 | 499,88 | 56,10 |
| | | | III | 257,18 | 308,40 | 359,62 | 410,84 | 462,06 | 51,22 |
| | Acquisition dans l'ancien, aménagement, agrandissement | PC | I | 248,49 | 299,87 | 351,25 | 402,63 | 454,01 | 51,38 |
| | | | II | 221,51 | 266,79 | 312,07 | 357,35 | 402,63 | 45,28 |
| | | | III | 206,87 | 248,18 | 289,49 | 330,80 | 372,11 | 41,31 |



| DATE DU PRÊT | TYPE D'ACCESSION | | ZONES | ISOLÉ | COUPLE | PERSONNES À CHARGE | | | |
|---|--|----|-------|--------|--------|--------------------|--------|--------|-------------|
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | PERS. SUPP. |
| Du 1 ^{er} juillet 2002 au 30 juin 2003 | Construction, acquisition | PC | I | 312,41 | 376,89 | 441,37 | 505,85 | 570,33 | 64,48 |
| | | | II | 278,79 | 335,56 | 392,33 | 449,10 | 505,87 | 56,77 |
| | | | III | 260,27 | 312,10 | 363,93 | 415,76 | 467,59 | 51,83 |
| | Acquisition dans l'ancien, aménagement, agrandissement | PC | I | 251,47 | 303,47 | 355,47 | 407,47 | 459,47 | 52,00 |
| | | | II | 224,17 | 269,99 | 315,81 | 361,63 | 407,45 | 45,82 |
| | | | III | 209,35 | 251,16 | 292,97 | 334,78 | 376,59 | 41,81 |
| Du 1 ^{er} juillet 2004 au 31 août 2005 | Construction, acquisition | PC | I | 316,16 | 381,41 | 446,66 | 511,91 | 577,16 | 65,25 |
| | | | II | 282,14 | 339,59 | 397,04 | 454,49 | 511,94 | 57,45 |
| | | | III | 263,39 | 315,84 | 368,29 | 420,74 | 473,19 | 52,45 |
| | Acquisition dans l'ancien, aménagement, agrandissement | PC | I | 254,49 | 307,11 | 359,73 | 412,35 | 464,97 | 52,62 |
| | | | II | 226,86 | 273,23 | 319,60 | 365,97 | 412,34 | 46,37 |
| | | | III | 211,86 | 254,17 | 296,48 | 338,79 | 381,10 | 42,31 |
| Du 1 ^{er} septembre 2005 au 31 décembre 2006 | Construction, acquisition | PC | I | 321,85 | 388,27 | 454,69 | 521,11 | 587,53 | 66,42 |
| | | | II | 287,22 | 345,70 | 404,18 | 462,66 | 521,14 | 58,48 |
| | | | III | 268,13 | 321,52 | 374,91 | 428,30 | 481,69 | 53,39 |
| | Acquisition dans l'ancien, aménagement, agrandissement | PC | I | 259,07 | 312,64 | 366,21 | 419,78 | 473,35 | 53,57 |
| | | | II | 230,94 | 278,14 | 325,34 | 372,54 | 419,74 | 47,20 |
| | | | III | 215,67 | 258,74 | 301,81 | 344,88 | 387,95 | 43,07 |
| Du 1 ^{er} janvier 2007 au 31 décembre 2007 | Construction, acquisition | PC | I | 330,86 | 399,14 | 467,42 | 535,70 | 603,98 | 68,28 |
| | | | II | 295,26 | 355,38 | 415,50 | 475,62 | 535,74 | 60,12 |
| | | | III | 275,64 | 330,52 | 385,41 | 440,29 | 495,17 | 54,88 |
| | Acquisition dans l'ancien, aménagement, agrandissement | PC | I | 266,32 | 321,39 | 376,46 | 431,53 | 486,60 | 55,07 |
| | | | II | 237,41 | 285,93 | 334,45 | 382,97 | 431,49 | 48,52 |
| | | | III | 221,71 | 265,98 | 310,26 | 354,54 | 398,82 | 44,28 |
| Du 1 ^{er} janvier 2008 au 31 décembre 2008 | Construction, acquisition | PC | I | 339,99 | 410,16 | 480,32 | 550,48 | 620,64 | 70,16 |
| | | | II | 303,41 | 365,19 | 426,97 | 488,75 | 550,53 | 61,78 |
| | | | III | 283,25 | 339,64 | 396,05 | 452,44 | 508,83 | 56,39 |
| | Acquisition dans l'ancien, aménagement, agrandissement | PC | I | 273,67 | 330,26 | 386,85 | 443,44 | 500,03 | 56,59 |
| | | | II | 243,96 | 293,82 | 343,68 | 393,54 | 443,40 | 49,86 |
| | | | III | 227,83 | 273,32 | 318,82 | 364,32 | 409,82 | 45,50 |
| Du 1 ^{er} janvier 2009 au 31 décembre 2009 | Construction, acquisition | PC | I | 350,02 | 422,26 | 494,49 | 566,72 | 638,95 | 72,23 |
| | | | II | 312,36 | 375,96 | 439,57 | 503,17 | 566,77 | 63,60 |
| | | | III | 291,61 | 349,66 | 407,73 | 465,78 | 523,83 | 58,05 |
| | Acquisition dans l'ancien, aménagement, agrandissement | PC | I | 281,74 | 340,00 | 398,26 | 456,52 | 514,78 | 58,26 |
| | | | II | 251,16 | 302,49 | 353,82 | 405,15 | 456,48 | 51,33 |
| | | | III | 234,55 | 281,38 | 328,23 | 375,07 | 421,91 | 46,84 |
| Du 1 ^{er} janvier 2010 au 31 décembre 2010 | Construction, acquisition | PC | I | 351,14 | 423,61 | 496,07 | 568,53 | 640,99 | 72,46 |
| | | | II | 313,36 | 377,16 | 440,98 | 504,78 | 568,58 | 63,80 |
| | | | III | 292,54 | 350,78 | 409,03 | 467,27 | 525,51 | 58,24 |
| | Acquisition dans l'ancien, aménagement, agrandissement | PC | I | 282,64 | 341,09 | 399,53 | 457,98 | 516,43 | 58,45 |
| | | | II | 251,96 | 303,46 | 354,95 | 406,44 | 457,93 | 51,49 |
| | | | III | 235,30 | 282,28 | 329,28 | 376,27 | 423,26 | 46,99 |
| Du 1 ^{er} janvier 2011 au 31 décembre 2011 | Construction, acquisition | PC | I | 355,00 | 428,27 | 501,53 | 574,79 | 648,05 | 73,26 |
| | | | II | 316,81 | 381,31 | 445,83 | 510,33 | 574,83 | 64,50 |
| | | | III | 295,76 | 354,64 | 413,53 | 472,41 | 531,29 | 58,88 |
| | Acquisition dans l'ancien, aménagement, agrandissement | PC | I | 285,75 | 344,84 | 403,92 | 463,01 | 522,10 | 59,09 |
| | | | II | 254,73 | 306,80 | 358,85 | 410,91 | 462,97 | 52,06 |
| | | | III | 287,89 | 285,39 | 332,90 | 380,41 | 427,92 | 47,51 |



PAP À MENSUALITÉS PROGRESSIVES ET PAP RÉAMÉNAGÉS EN APPLICATION DU DÉCRET N° 98-192 DU 19 MARS 1998

Pour les contrats de prêt signés avant le 1^{er} janvier 2002, **les valeurs en euros** applicables s'obtiennent par conversion des valeurs en francs ci-après selon les règles communautaires : division par 6,55957 et arrondissement au cent d'euro le plus proche.

en francs **APL**

| DATE DU PRÊT | TYPE D'ACCESSION | ZONES | ISOLÉ | COUPLE | PERSONNES À CHARGE | | | |
|---|--|-------|-------|--------|--------------------|-------|-------|-------------|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | PERS. SUPP. |
| Du 1 ^{er} juillet 1981 au 30 juin 1982 | Construction, acquisition, acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | I | 2 075 | 2 512 | 2 949 | 3 386 | 3 823 | 437 |
| | | II | 1 853 | 2 240 | 2 627 | 3 014 | 3 401 | 387 |
| | | III | 1 730 | 2 080 | 2 430 | 2 780 | 3 130 | 350 |
| Du 1 ^{er} juillet 1982 au 30 juin 1983 | Construction, acquisition, acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | I | 2 220 | 2 686 | 3 152 | 3 618 | 4 084 | 466 |
| | | II | 1 981 | 2 392 | 2 803 | 3 214 | 3 625 | 411 |
| | | III | 1 853 | 2 231 | 2 609 | 2 987 | 3 365 | 378 |
| Du 1 ^{er} juillet 1983 au 30 juin 1984 | Construction, acquisition, acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | I | 2 354 | 2 843 | 3 332 | 3 821 | 4 310 | 489 |
| | | II | 2 099 | 2 536 | 2 973 | 3 410 | 3 847 | 437 |
| | | III | 1 961 | 2 356 | 2 751 | 3 146 | 3 541 | 395 |
| Du 1 ^{er} juillet 1984 au 30 juin 1985 | Construction, acquisition, acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | I | 2 317 | 2 800 | 3 283 | 3 766 | 4 249 | 483 |
| | | II | 2 066 | 2 494 | 2 922 | 3 350 | 3 778 | 428 |
| | | III | 1 930 | 2 321 | 2 712 | 3 103 | 3 494 | 391 |
| Du 1 ^{er} juillet 1985 au 30 juin 1986 | Construction, acquisition, acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | I | 2 385 | 2 881 | 3 377 | 3 873 | 4 369 | 496 |
| | | II | 2 127 | 2 566 | 3 005 | 3 444 | 3 883 | 439 |
| | | III | 1 986 | 2 387 | 2 788 | 3 189 | 3 590 | 401 |
| Du 1 ^{er} juillet 1986 au 30 juin 1987 | Construction, acquisition, acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | I | 2 338 | 2 824 | 3 310 | 3 796 | 4 282 | 486 |
| | | II | 2 085 | 2 515 | 2 945 | 3 375 | 3 805 | 430 |
| | | III | 1 947 | 2 340 | 2 733 | 3 126 | 3 519 | 393 |
| Du 1 ^{er} juillet 1987 au 30 juin 1988 | Construction, acquisition | I | 2 292 | 2 768 | 3 244 | 3 720 | 4 196 | 476 |
| | | II | 2 044 | 2 465 | 2 886 | 3 307 | 3 728 | 421 |
| | | III | 1 908 | 2 293 | 2 678 | 3 063 | 3 448 | 385 |
| | Acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | I | 1 720 | 2 079 | 2 438 | 2 797 | 3 156 | 359 |
| | | II | 1 535 | 1 853 | 2 171 | 2 489 | 2 807 | 318 |
| | | III | 1 432 | 1 722 | 2 012 | 2 302 | 2 592 | 290 |
| Du 1 ^{er} juillet 1988 au 30 juin 1989 | Construction, acquisition | I | 2 300 | 2 777 | 3 254 | 3 731 | 4 208 | 477 |
| | | II | 2 051 | 2 473 | 2 895 | 3 317 | 3 739 | 422 |
| | | III | 1 914 | 2 299 | 2 684 | 3 069 | 3 454 | 385 |
| | Acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | I | 1 725 | 2 085 | 2 445 | 2 805 | 3 165 | 360 |
| | | II | 1 539 | 1 857 | 2 175 | 2 493 | 2 811 | 318 |
| | | III | 1 437 | 1 728 | 2 019 | 2 310 | 2 601 | 291 |

en francs **APL**

| DATE DU PRÊT | TYPE D'ACCESSION | ZONES | ISOLÉ | COUPLE | PERSONNES À CHARGE | | | |
|---|---|-------|-------|--------|--------------------|-------|-------|-------------|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | PERS. SUPP. |
| Du 1 ^{er} juillet 1989 au 30 juin 1990 | Construction, acquisition | I | 2 304 | 2 782 | 3 260 | 3 738 | 4 216 | 478 |
| | | II | 2 054 | 2 477 | 2 900 | 3 323 | 3 746 | 423 |
| | | III | 1 917 | 2 302 | 2 687 | 3 072 | 3 457 | 385 |
| | Acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | I | 1 729 | 2 090 | 2 451 | 2 812 | 3 173 | 361 |
| | | II | 1 542 | 1 860 | 2 178 | 2 496 | 2 814 | 318 |
| | | III | 1 440 | 1 731 | 2 022 | 2 313 | 2 604 | 291 |
| Du 1 ^{er} juillet 1990 au 30 juin 1991 | Construction, acquisition | I | 2 278 | 2 751 | 3 224 | 3 697 | 4 170 | 473 |
| | | II | 2 033 | 2 450 | 2 867 | 3 284 | 3 701 | 417 |
| | | III | 1 896 | 2 276 | 2 656 | 3 036 | 3 416 | 380 |
| | Acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | I | 1 709 | 2 065 | 2 421 | 2 777 | 3 133 | 356 |
| | | II | 1 525 | 1 838 | 2 151 | 2 464 | 2 777 | 313 |
| | | III | 1 423 | 1 711 | 1 999 | 2 287 | 2 575 | 288 |
| Du 1 ^{er} juillet 1991 au 30 juin 1991 | Construction, acquisition | I | 2 289 | 2 764 | 3 239 | 3 714 | 4 189 | 475 |
| | | II | 2 043 | 2 462 | 2 881 | 3 300 | 3 719 | 419 |
| | | III | 1 906 | 2 289 | 2 672 | 3 055 | 3 438 | 383 |
| | Acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | I | 1 844 | 2 228 | 2 612 | 2 996 | 3 380 | 384 |
| | | II | 1 644 | 1 982 | 2 320 | 2 658 | 2 996 | 338 |
| | | III | 1 535 | 1 844 | 2 153 | 2 462 | 2 771 | 309 |

PC À MENSUALITÉS PROGRESSIVES ET ANCIENS PC À MENSUALITÉS PROGRESSIVES RENÉGOCIÉS

Pour les contrats de prêt signés avant le 1^{er} janvier 2002, **les valeurs en euros** applicables s'obtiennent par conversion des valeurs en francs ci-après selon les règles communautaires : division par 6,55957 et arrondissement au cent d'euro le plus proche.

en francs **APL**

| DATE DU PRÊT | TYPE D'ACCESSION | ZONES | ISOLÉ | COUPLE | PERSONNES À CHARGE | | | |
|---|---|--------------|-------|--------|--------------------|-------|-------|-------------|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | PERS. SUPP. |
| Du 1 ^{er} juillet 1981 au 30 juin 1982 | Construction, acquisition, acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | I | 1 980 | 2 396 | 2 812 | 3 228 | 3 644 | 416 |
| | | II | 1 766 | 2 135 | 2 504 | 2 873 | 3 242 | 369 |
| | | III | 1 649 | 1 985 | 2 321 | 2 657 | 2 993 | 336 |
| | Amélioration | Toutes zones | 830 | 934 | 1 038 | 1 142 | 1 246 | 104 |

| DATE DU PRÊT | TYPE D'ACCESSION | ZONES | ISOLÉ | COUPLE | PERSONNES À CHARGE | | | |
|---|---|--------------|-------|--------|--------------------|-------|-------|-------------|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | PERS. SUPP. |
| Du 1 ^{er} juillet 1982 au 30 juin 1983 | Construction, acquisition, acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | I | 2 118 | 2 562 | 3 006 | 3 450 | 3 894 | 444 |
| | | II | 1 890 | 2 283 | 2 676 | 3 069 | 3 462 | 393 |
| III | | 1 766 | 2 126 | 2 486 | 2 846 | 3 206 | 360 | |
| | Amélioration | Toutes zones | 890 | 1 000 | 1110 | 1 220 | 1 330 | 110 |
| Du 1 ^{er} juillet 1983 au 30 juin 1984 | Construction, acquisition, acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | I | 2 242 | 2 710 | 3 178 | 3 646 | 4 114 | 468 |
| | | II | 2 001 | 2 417 | 2 833 | 3 249 | 3 665 | 416 |
| III | | 1 868 | 2 246 | 2 624 | 3 002 | 3 380 | 378 | |
| | Amélioration | Toutes zones | 940 | 1 056 | 1 172 | 1 288 | 1 404 | 116 |
| Du 1 ^{er} juillet 1984 au 30 juin 1985 | Construction, acquisition, acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | I | 2 364 | 2 857 | 3 350 | 3 843 | 4 336 | 493 |
| | | II | 2 108 | 2 545 | 2 982 | 3 419 | 3 856 | 437 |
| III | | 1 969 | 2 368 | 2 767 | 3 166 | 3 565 | 399 | |
| | Amélioration | Toutes zones | 989 | 1 111 | 1 233 | 1 355 | 1 477 | 122 |
| Du 1 ^{er} juillet 1985 au 30 juin 1986 | Construction, acquisition, acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | I | 2 433 | 2 939 | 3 445 | 3 951 | 4 457 | 506 |
| | | II | 2 170 | 2 618 | 3 066 | 3 514 | 3 962 | 448 |
| III | | 2 026 | 2 436 | 2 846 | 3 256 | 3 666 | 410 | |
| | Amélioration | Toutes zones | 1 016 | 1 141 | 1 266 | 1 391 | 1 516 | 125 |
| Du 1 ^{er} juillet 1986 au 30 juin 1987 | Construction, acquisition, acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | I | 2 385 | 2 881 | 3 377 | 3 873 | 4 369 | 496 |
| | | II | 2 127 | 2 566 | 3 005 | 3 444 | 3 883 | 439 |
| III | | 1 986 | 2 387 | 2 788 | 3 189 | 3 590 | 401 | |
| | Amélioration | Toutes zones | 996 | 1 118 | 1 240 | 1 362 | 1 484 | 122 |
| Du 1 ^{er} juillet 1987 au 30 juin 1988 | Construction, acquisition | I | 2 338 | 2 824 | 3 310 | 3 796 | 4 282 | 486 |
| | | II | 2 085 | 2 515 | 2 945 | 3 375 | 3 805 | 430 |
| | | III | 1 947 | 2 340 | 2 733 | 3 126 | 3 519 | 393 |
| | Acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | I | 1 755 | 2 122 | 2 489 | 2 856 | 3 223 | 367 |
| II | | 1 566 | 1 891 | 2 216 | 2 541 | 2 866 | 325 | |
| III | | 1 461 | 1 757 | 2 053 | 2 349 | 2 645 | 296 | |
| | Amélioration | Toutes zones | 976 | 1 095 | 1 214 | 1 333 | 1 452 | 119 |



| DATE DU PRÊT | TYPE D'ACCESSION | ZONES | ISOLÉ | COUPLE | PERSONNES À CHARGE | | | |
|---|--|-------|-------|--------|--------------------|-------|-------|-------------|
| | | | | | 1 | 2 | 3 | PERS. SUPP. |
| Du 1 ^{er} juillet 1988 au 30 juin 1989 | Construction, acquisition | I | 2 346 | 2 833 | 3 320 | 3 807 | 4 294 | 487 |
| | | II | 2 093 | 2 524 | 2 955 | 3 386 | 3 817 | 431 |
| | | III | 1 953 | 2 346 | 2 739 | 3 132 | 3 525 | 393 |
| | Acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | I | 1 760 | 2 128 | 2 496 | 2 864 | 3 232 | 368 |
| | | II | 1 570 | 1 895 | 2 220 | 2 545 | 2 870 | 325 |
| | | III | 1 466 | 1 763 | 2 060 | 2 357 | 2 654 | 297 |
| Amélioration | Toutes zones | 980 | 1 099 | 1 218 | 1 337 | 1 456 | 119 | |
| Du 1 ^{er} juillet 1989 au 30 juin 1990 | Construction, acquisition | I | 2 351 | 2 839 | 3 327 | 3 815 | 4 303 | 488 |
| | | II | 2 096 | 2 528 | 2 960 | 3 392 | 3 824 | 432 |
| | | III | 1 956 | 2 349 | 2 742 | 3 135 | 3 528 | 393 |
| | Acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | I | 1 764 | 2 133 | 2 502 | 2 871 | 3 240 | 369 |
| | | II | 1 573 | 1 898 | 2 223 | 2 548 | 2 873 | 325 |
| | | III | 1 469 | 1 766 | 2 063 | 2 360 | 2 657 | 297 |
| Amélioration | Toutes zones | 983 | 1 102 | 1 221 | 1 340 | 1 459 | 119 | |
| Du 1 ^{er} juillet 1990 au 30 juin 1991 | Construction, acquisition | I | 2 324 | 2 807 | 3 290 | 3 773 | 4 256 | 483 |
| | | II | 2 074 | 2 500 | 2 926 | 3 352 | 3 778 | 426 |
| | | III | 1 934 | 2 322 | 2 710 | 3 098 | 3 486 | 388 |
| | Acquisition et amélioration, aménagement, agrandissement | I | 1 744 | 2 108 | 2 472 | 2 836 | 3 200 | 364 |
| | | II | 1 556 | 1 876 | 2 196 | 2 516 | 2 836 | 320 |
| | | III | 1 452 | 1 746 | 2 040 | 2 334 | 2 628 | 294 |
| Amélioration | Toutes zones | 971 | 1 088 | 1 205 | 1 322 | 1 439 | 117 | |
| Du 1 ^{er} juillet 1991 au 31 décembre 1991 | Construction, acquisition | I | 2 335 | 2 820 | 3 305 | 3 790 | 4 275 | 485 |
| | | II | 2 084 | 2 512 | 2 940 | 3 368 | 3 796 | 428 |
| | | III | 1 945 | 2 336 | 2 727 | 3 118 | 3 509 | 391 |
| | Acquisition dans l'ancien ⁽¹⁾ , aménagement, agrandissement | I | 1 881 | 2 273 | 2 665 | 3 057 | 3 449 | 392 |
| | | II | 1 677 | 2 022 | 2 367 | 2 712 | 3 057 | 345 |
| | | III | 1 566 | 1 882 | 2 198 | 2 514 | 2 830 | 316 |
| Amélioration | Toutes zones | 975 | 1 094 | 1 213 | 1 332 | 1 451 | 119 | |

(1) Avec ou sans travaux.

Pour les prêts postérieurs au 31 décembre 1991, se reporter au tableau page 41 (Prêts à taux fixe et à mensualités constantes).

Tableaux des mensualités plafonds utilisées pour le calcul de l'AL des bénéficiaires dont les contrats de prêts ont été signés antérieurement au 1^{er} janvier 2012

Pour les contrats de prêt signés avant le 1^{er} janvier 2002, les valeurs en euros applicables s'obtiennent par conversion des valeurs en francs ci-après selon les règles communautaires : division par 6,55957 et arrondissement au cent d'euro le plus proche.

En francs jusqu'au 31/12/01
En euros à partir du 01/01/02

AL

MONTANTS DES MENSUALITÉS PLAFONDS EN AL CONTRAT DE PRÊTS SIGNÉS À COMPTER DU 1^{ER} JUILLET 1986

| DATE DE CONTRAT DE PRÊT | ZONES | ISOLÉ | MÉNAGES SANS ENFANT OU PERS. À CHARGE | ENFANTS OU PERSONNES À CHARGE | | | | | PAR PERS. SUPP. |
|---|-------|-------|---------------------------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| Opérations conclues du 01/07/86 au 30/06/87 | I | 1 072 | 1 262 | 1 262 | 1 262 | 1 411 | 1 560 | 1 709 | 149 |
| | II | 1 025 | 1 209 | 1 209 | 1 209 | 1 352 | 1 495 | 1 638 | 143 |
| | III | 977 | 1 153 | 1 153 | 1 153 | 1 289 | 1 425 | 1 561 | 136 |
| Opérations conclues du 01/07/87 au 30/06/88 | I | 1 214 | 1 430 | 1 430 | 1 430 | 1 598 | 1 766 | 1 934 | 168 |
| | II | 1 162 | 1 370 | 1 370 | 1 370 | 1 532 | 1 694 | 1 856 | 162 |
| | III | 1 107 | 1 307 | 1 307 | 1 307 | 1 461 | 1 615 | 1 769 | 154 |
| Opérations conclues du 01/07/88 au 30/06/89 | I | 1 243 | 1 464 | 1 464 | 1 464 | 1 636 | 1 808 | 1 980 | 172 |
| | II | 1 190 | 1 403 | 1 403 | 1 403 | 1 569 | 1 735 | 1 901 | 166 |
| | III | 1 134 | 1 338 | 1 338 | 1 338 | 1 496 | 1 654 | 1 812 | 158 |
| Opérations conclues du 01/07/89 au 30/06/90 | I | 1 472 | 1 773 | 1 825 | 1 877 | 1 929 | 1 981 | 2 024 | 175 |
| | II | 1 251 | 1 581 | 1 639 | 1 697 | 1 755 | 1 813 | 1 942 | 169 |
| | III | 1 158 | 1 368 | 1 368 | 1 368 | 1 529 | 1 690 | 1 851 | 161 |
| Opérations conclues du 01/07/90 au 30/06/91 | I | 1 508 | 1 817 | 1 870 | 1 923 | 1 976 | 2 029 | 2 075 | 180 |
| | II | 1 323 | 1 620 | 1 679 | 1 738 | 1 797 | 1 856 | 1 990 | 174 |
| | III | 1 241 | 1 505 | 1 570 | 1 635 | 1 700 | 1 765 | 1 896 | 165 |
| Opérations conclues du 01/07/91 au 30/06/92 | I | 1 546 | 1 862 | 1 955 | 2 009 | 2 063 | 2 117 | 2 168 | 188 |
| | II | 1 356 | 1 661 | 1 756 | 1 818 | 1 880 | 1 942 | 2 079 | 182 |
| | III | 1 272 | 1 542 | 1 640 | 1 708 | 1 776 | 1 844 | 1 982 | 173 |
| Opérations conclues du 01/07/92 au 30/06/94 | I | 1 587 | 1 913 | 2 055 | 2 113 | 2 171 | 2 229 | 2 280 | 198 |
| | II | 1 393 | 1 706 | 1 847 | 1 912 | 1 977 | 2 042 | 2 187 | 191 |
| | III | 1 306 | 1 584 | 1 726 | 1 798 | 1 870 | 1 942 | 2 086 | 182 |
| Opérations conclues du 01/07/94 au 30/06/97 | I | 1 604 | 1 934 | 2 078 | 2 137 | 2 196 | 2 255 | 2 305 | 200 |
| | II | 1 408 | 1 725 | 1 867 | 1 933 | 1 999 | 2 065 | 2 211 | 193 |
| | III | 1 320 | 1 601 | 1 745 | 1 818 | 1 891 | 1 964 | 2 109 | 184 |
| Opérations conclues du 01/07/97 au 30/06/98 | I | 1 633 | 1 969 | 2 116 | 2 176 | 2 236 | 2 296 | 2 346 | 204 |
| | II | 1 433 | 1 756 | 1 901 | 1 968 | 2 035 | 2 102 | 2 251 | 196 |
| | III | 1 344 | 1 630 | 1 777 | 1 851 | 1 925 | 1 999 | 2 147 | 187 |



En francs jusqu'au 31/12/01
En euros à partir du 01/01/02

AL

| DATE DE CONTRAT DE PRÊT | ZONES | ISOLÉ | MÉNAGES SANS ENFANT OU PERS. À CHARGE | ENFANTS OU PERSONNES À CHARGE | | | | | PAR PERS. SUPP. |
|---|-------|--------|---------------------------------------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| Opérations conclues du 01/07/98 au 30/06/99 | I | 1 672 | 2 016 | 2 167 | 2 228 | 2 290 | 2 351 | 2 402 | 209 |
| | II | 1 467 | 1 798 | 1 947 | 2 015 | 2 084 | 2 152 | 2 305 | 201 |
| | III | 1 376 | 1 669 | 1 820 | 1 895 | 1 971 | 2 047 | 2 199 | 191 |
| Opérations conclues du 01/07/99 au 30/06/00 | I | 1 674 | 2 018 | 2 169 | 2 230 | 2 292 | 2 353 | 2 404 | 209 |
| | II | 1 468 | 1 800 | 1 949 | 2 017 | 2 086 | 2 154 | 2 307 | 201 |
| | III | 1 377 | 1 671 | 1 822 | 1 897 | 1 973 | 2 049 | 2 201 | 191 |
| Opérations conclues du 01/07/00 au 30/06/01 | I | 1 691 | 2 038 | 2 191 | 2 252 | 2 315 | 2 377 | 2 428 | 211 |
| | II | 1 483 | 1 818 | 1 968 | 2 037 | 2 107 | 2 176 | 2 330 | 203 |
| | III | 1 391 | 1 688 | 1 840 | 1 916 | 1 993 | 2 069 | 2 223 | 193 |
| Opérations conclues du 01/07/01 au 30/12/01 | I | 1 711 | 2 062 | 2 217 | 2 279 | 2 343 | 2 406 | 2 457 | 214 |
| | II | 1 501 | 1 840 | 1 992 | 2 061 | 2 132 | 2 202 | 2 358 | 205 |
| | III | 1 408 | 1 708 | 1 862 | 1 939 | 2 017 | 2 094 | 2 250 | 195 |
| Opérations conclues du 01/01/02 au 30/06/02 | I | 260,84 | 314,35 | 337,98 | 347,43 | 357,19 | 366,79 | 374,57 | 32,62 |
| | II | 228,83 | 280,51 | 303,68 | 314,20 | 325,02 | 335,69 | 359,47 | 31,25 |
| | III | 214,65 | 260,38 | 283,86 | 295,60 | 307,49 | 319,23 | 343,01 | 29,73 |
| Opérations conclues du 01/07/02 au 30/06/03 | I | 263,97 | 318,12 | 342,04 | 351,60 | 361,48 | 371,19 | 379,06 | 33,01 |
| | II | 231,58 | 283,88 | 307,32 | 317,97 | 328,92 | 339,72 | 363,78 | 31,63 |
| | III | 217,23 | 263,50 | 287,27 | 299,15 | 311,18 | 323,06 | 347,13 | 30,09 |
| Opérations conclues du 01/07/03 au 31/08/05 | I | 267,14 | 321,94 | 346,14 | 355,82 | 365,82 | 375,64 | 383,61 | 33,41 |
| | II | 234,36 | 287,29 | 311,01 | 321,79 | 332,87 | 343,80 | 368,15 | 32,01 |
| | III | 219,84 | 266,66 | 290,72 | 302,74 | 314,91 | 326,94 | 351,30 | 30,45 |
| Opérations conclues du 01/09/05 au 31/12/06 | I | 271,95 | 327,73 | 352,37 | 362,22 | 372,40 | 382,40 | 390,51 | 34,01 |
| | II | 238,58 | 292,46 | 316,61 | 327,58 | 338,86 | 349,99 | 374,78 | 32,59 |
| | III | 223,80 | 271,46 | 295,95 | 308,19 | 320,58 | 332,82 | 357,62 | 31,00 |
| Opérations conclues du 01/01/07 au 31/12/07 | I | 279,56 | 336,91 | 362,24 | 372,36 | 382,83 | 393,11 | 401,44 | 34,96 |
| | II | 245,26 | 300,65 | 325,48 | 336,75 | 348,35 | 359,79 | 385,27 | 33,50 |
| | III | 230,07 | 279,06 | 304,24 | 316,82 | 329,56 | 342,14 | 367,33 | 31,87 |
| Opérations conclues du 01/01/08 au 31/12/08 | I | 287,28 | 346,21 | 372,24 | 382,64 | 393,40 | 403,96 | 412,52 | 35,92 |
| | II | 252,03 | 308,95 | 334,46 | 346,04 | 357,96 | 369,72 | 395,90 | 34,42 |
| | III | 236,42 | 286,76 | 312,64 | 325,56 | 338,66 | 351,58 | 377,78 | 32,75 |
| Opérations conclues du 01/01/09 au 31/12/09 | I | 295,75 | 356,42 | 383,22 | 393,93 | 405,01 | 415,88 | 424,69 | 36,98 |
| | II | 259,46 | 318,06 | 344,33 | 356,25 | 368,52 | 380,63 | 407,58 | 35,44 |
| | III | 243,39 | 295,22 | 321,86 | 335,16 | 348,65 | 361,95 | 388,92 | 33,72 |
| Opérations conclues du 01/01/10 au 31/12/10 | I | 296,70 | 357,56 | 384,45 | 395,19 | 406,31 | 417,21 | 426,05 | 37,10 |
| | II | 260,29 | 319,08 | 345,43 | 357,39 | 369,70 | 381,85 | 408,88 | 35,55 |
| | III | 244,17 | 296,16 | 322,89 | 336,23 | 349,77 | 363,11 | 390,16 | 33,83 |
| Opérations conclues du 01/01/11 au 31/12/11 | I | 299,96 | 361,49 | 388,68 | 399,54 | 410,78 | 421,80 | 430,74 | 37,51 |
| | II | 263,15 | 322,59 | 349,23 | 361,32 | 373,77 | 386,05 | 413,38 | 35,94 |
| | III | 246,86 | 299,42 | 326,44 | 339,93 | 353,62 | 367,10 | 394,45 | 34,20 |

Tableaux de concordance des ressources annuelles avec les loyers minimaux (L0) et les valeurs de « K »

Dans la mesure où le loyer minimal L0 ou E0 ne peut être supérieur à la dépense de logement plafonnée (plafonds d'équivalence de loyers et de charges locatives en foyers, mensualités plafonds plus forfait de charges en accession), les tableaux de concordance ci-après limitent à la dépense de logement plafonnée de la zone I la valeur limite du L0; à noter que les valeurs limites de L0 et L01 correspondent aux plafonds d'équivalences de loyers et de charges

locatives relatives aux logements-foyers de la zone I. Dès lors que le loyer minimal est supérieur à la dépense de logement plafonnée, aucun droit à l'APL ou à l'AL ne peut être calculé.

Ces tableaux permettent ainsi de déterminer le plafond de ressources permettant une ouverture de droit selon la situation familiale.

■ EXEMPLE

Bénéficiaire isolé, locataire d'un logement-foyer conventionné situé en zone I (équivalence plafond de loyer et de charges locatives (E) = 426,49 €)
Par conséquent, valeur limite de L01 = 424,76 €.

■ RAPPEL

- L0 et K sont utilisés pour calculer l'**AL** en accession et en foyer, ainsi que l'APL2 Foyers. Ils ne s'appliquent plus en AL locative.
- L01, L02A, L02X, L02N (= L02Y), KL et KA entrent dans le calcul de l'**APL** accession et logements-foyers (à l'exclusion de l'APL2 Foyers), et s'appliquent aux cas ci-après :
 - ▶ L01 :
 - Logements-foyers.
 - Logements existants améliorés et occupés par leur propriétaire.
 - ▶ L02A :
 - Logements construits ou acquis, ou agrandis, ou aménagés, ou acquis et améliorés par leur propriétaire antérieurement au 1^{er} juillet 1987.
 - ▶ L02N :
 - Logements construits, ou acquis, ou agrandis, ou aménagés, ou acquis et améliorés par leur propriétaire postérieurement au 30 juin 1987 et antérieurement au 1^{er} juillet 1988.
 - ▶ L02X :
 - Logements construits, ou acquis, ou agrandis, ou aménagés, ou acquis et améliorés par leur propriétaire postérieurement au 30 juin 1988, et antérieurement au 1^{er} juillet 1992.
 - ▶ L02Y :
 - Logements construits ou acquis, ou agrandis, ou aménagés, ou acquis et améliorés par leur propriétaire postérieurement au 30 juin 1992.
 - ▶ KL :
 - Coefficient de prise en charge de l'APL1 Foyers.
 - ▶ KA :
 - Coefficient de prise en charge de l'APL Accession.



ISOLÉ

APL N = 1,4
AL N = 1,2

MÉNAGE

APL N = 1,8
AL N = 1,5

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N LO2Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N LO2Y | K | KL | KA |
|------------|-------|-------|-------|-------|-----------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-----------|------|------|------|
| 0 € | 6,36 | 5,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,95 | 0,95 | 6,36 | 6,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,95 | 0,95 |
| 100 € | 6,36 | 5,65 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 7,17 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 200 € | 6,36 | 5,98 | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 7,50 | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 300 € | 6,36 | 6,32 | 5,20 | 5,20 | 5,20 | 0,88 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 7,84 | 5,20 | 5,20 | 5,20 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 400 € | 6,36 | 6,65 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 8,17 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 0,88 | 0,95 | 0,94 |
| 500 € | 6,36 | 6,98 | 8,67 | 8,67 | 8,67 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 8,50 | 8,67 | 8,67 | 8,67 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 600 € | 6,36 | 7,32 | 10,40 | 10,40 | 10,40 | 0,87 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 8,84 | 10,40 | 10,40 | 10,40 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 700 € | 6,36 | 7,65 | 12,13 | 12,13 | 12,13 | 0,87 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 9,17 | 12,13 | 12,13 | 12,13 | 0,87 | 0,95 | 0,93 |
| 800 € | 6,36 | 7,98 | 13,87 | 13,87 | 13,87 | 0,86 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 9,50 | 13,87 | 13,87 | 13,87 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 900 € | 6,36 | 8,32 | 15,60 | 15,60 | 15,60 | 0,86 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 9,84 | 15,60 | 15,60 | 15,60 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 1 000 € | 6,36 | 8,65 | 17,33 | 17,33 | 17,33 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 10,17 | 17,33 | 17,33 | 17,33 | 0,86 | 0,95 | 0,92 |
| 1 100 € | 6,36 | 8,98 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 0,85 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 10,50 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 0,86 | 0,95 | 0,92 |
| 1 200 € | 6,36 | 9,32 | 20,80 | 20,80 | 20,80 | 0,85 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 10,84 | 20,80 | 20,80 | 20,80 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 1 300 € | 6,36 | 9,65 | 22,53 | 22,53 | 22,53 | 0,84 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 11,17 | 22,53 | 22,53 | 22,53 | 0,85 | 0,95 | 0,91 |
| 1 400 € | 6,36 | 9,98 | 24,27 | 24,27 | 24,27 | 0,84 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 11,50 | 24,27 | 24,27 | 24,27 | 0,85 | 0,95 | 0,91 |
| 1 500 € | 6,36 | 10,32 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 0,84 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 11,84 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 0,85 | 0,95 | 0,91 |
| 1 600 € | 6,36 | 10,65 | 27,73 | 27,73 | 27,73 | 0,83 | 0,95 | 0,89 | 6,36 | 12,17 | 27,73 | 27,73 | 27,73 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 1 700 € | 6,36 | 10,98 | 29,47 | 29,47 | 29,47 | 0,83 | 0,95 | 0,89 | 6,36 | 12,50 | 29,47 | 29,47 | 29,47 | 0,84 | 0,95 | 0,90 |
| 1 800 € | 6,54 | 11,32 | 31,20 | 31,20 | 31,20 | 0,83 | 0,94 | 0,89 | 6,36 | 12,84 | 31,20 | 31,20 | 31,20 | 0,84 | 0,95 | 0,90 |
| 1 900 € | 6,74 | 11,65 | 32,93 | 32,93 | 32,93 | 0,82 | 0,93 | 0,88 | 6,36 | 13,17 | 32,93 | 32,93 | 32,93 | 0,84 | 0,95 | 0,90 |
| 2 000 € | 6,94 | 11,98 | 34,67 | 34,67 | 34,67 | 0,82 | 0,93 | 0,88 | 6,36 | 13,50 | 34,67 | 34,67 | 34,67 | 0,83 | 0,95 | 0,89 |
| 2 100 € | 7,14 | 12,32 | 36,40 | 36,40 | 36,40 | 0,81 | 0,92 | 0,88 | 6,36 | 13,84 | 36,40 | 36,40 | 36,40 | 0,83 | 0,95 | 0,89 |
| 2 200 € | 7,34 | 12,65 | 38,13 | 38,13 | 38,13 | 0,81 | 0,92 | 0,87 | 6,49 | 14,17 | 38,13 | 38,13 | 38,13 | 0,83 | 0,94 | 0,89 |
| 2 300 € | 7,54 | 12,98 | 39,87 | 39,87 | 39,87 | 0,81 | 0,91 | 0,87 | 6,69 | 14,50 | 39,87 | 39,87 | 39,87 | 0,82 | 0,94 | 0,89 |
| 2 400 € | 7,74 | 13,32 | 41,60 | 41,60 | 41,60 | 0,80 | 0,91 | 0,87 | 6,89 | 14,84 | 41,60 | 41,60 | 41,60 | 0,82 | 0,94 | 0,88 |
| 2 500 € | 8,60 | 13,65 | 43,33 | 43,33 | 43,33 | 0,80 | 0,90 | 0,86 | 7,09 | 15,17 | 43,33 | 43,33 | 43,33 | 0,82 | 0,93 | 0,88 |
| 2 600 € | 10,34 | 13,98 | 45,07 | 45,07 | 45,07 | 0,79 | 0,90 | 0,86 | 7,29 | 15,50 | 45,07 | 45,07 | 45,07 | 0,81 | 0,93 | 0,88 |
| 2 700 € | 12,07 | 14,32 | 46,80 | 46,80 | 46,80 | 0,79 | 0,89 | 0,86 | 7,49 | 15,84 | 46,80 | 46,80 | 46,80 | 0,81 | 0,92 | 0,88 |
| 2 800 € | 13,80 | 15,04 | 48,53 | 48,53 | 48,53 | 0,79 | 0,89 | 0,85 | 7,69 | 16,17 | 48,53 | 48,53 | 48,53 | 0,81 | 0,92 | 0,87 |
| 2 900 € | 15,54 | 15,90 | 50,27 | 50,27 | 50,27 | 0,78 | 0,88 | 0,85 | 7,89 | 16,50 | 50,27 | 50,27 | 50,27 | 0,80 | 0,92 | 0,87 |
| 3 000 € | 17,27 | 16,77 | 52,00 | 52,00 | 52,00 | 0,78 | 0,88 | 0,85 | 8,09 | 16,84 | 52,00 | 52,00 | 52,00 | 0,80 | 0,91 | 0,87 |
| 3 100 € | 19,00 | 17,64 | 53,73 | 53,73 | 53,73 | 0,77 | 0,87 | 0,84 | 8,73 | 17,17 | 53,73 | 53,73 | 53,73 | 0,80 | 0,91 | 0,87 |
| 3 200 € | 20,82 | 18,50 | 55,47 | 55,47 | 55,47 | 0,77 | 0,87 | 0,84 | 10,46 | 17,50 | 55,47 | 55,47 | 55,47 | 0,80 | 0,90 | 0,86 |
| 3 300 € | 22,76 | 19,37 | 57,20 | 57,20 | 57,20 | 0,77 | 0,86 | 0,84 | 12,20 | 17,84 | 57,20 | 57,20 | 57,20 | 0,79 | 0,90 | 0,86 |
| 3 400 € | 24,69 | 20,24 | 58,93 | 58,93 | 58,93 | 0,76 | 0,85 | 0,84 | 13,93 | 18,17 | 58,93 | 58,93 | 58,93 | 0,79 | 0,89 | 0,86 |
| 3 500 € | 26,62 | 21,10 | 60,67 | 60,67 | 60,67 | 0,76 | 0,85 | 0,83 | 15,66 | 18,50 | 60,67 | 60,67 | 60,67 | 0,79 | 0,89 | 0,86 |
| 3 600 € | 28,56 | 21,97 | 62,40 | 62,40 | 62,40 | 0,76 | 0,84 | 0,83 | 17,40 | 19,33 | 62,40 | 62,40 | 62,40 | 0,78 | 0,89 | 0,85 |
| 3 700 € | 30,49 | 22,84 | 64,13 | 64,13 | 64,13 | 0,75 | 0,84 | 0,83 | 19,13 | 20,20 | 64,13 | 64,13 | 64,13 | 0,78 | 0,88 | 0,85 |
| 3 800 € | 32,42 | 24,17 | 65,87 | 65,87 | 65,87 | 0,75 | 0,83 | 0,82 | 20,86 | 21,07 | 65,87 | 65,87 | 65,87 | 0,78 | 0,88 | 0,85 |
| 3 900 € | 34,36 | 25,97 | 67,60 | 67,60 | 67,60 | 0,74 | 0,83 | 0,82 | 22,60 | 21,93 | 67,60 | 67,60 | 67,60 | 0,77 | 0,87 | 0,85 |
| 4 000 € | 36,29 | 27,77 | 69,33 | 69,33 | 69,33 | 0,74 | 0,82 | 0,82 | 24,44 | 22,80 | 69,33 | 69,33 | 69,33 | 0,77 | 0,87 | 0,84 |
| 4 100 € | 38,22 | 29,57 | 71,07 | 71,07 | 71,07 | 0,74 | 0,82 | 0,81 | 26,37 | 23,67 | 71,07 | 71,07 | 71,07 | 0,77 | 0,87 | 0,84 |
| 4 200 € | 40,16 | 31,37 | 72,80 | 72,80 | 72,80 | 0,73 | 0,81 | 0,81 | 28,31 | 24,53 | 72,80 | 72,80 | 72,80 | 0,76 | 0,86 | 0,84 |
| 4 300 € | 42,09 | 33,17 | 74,53 | 74,53 | 74,53 | 0,73 | 0,81 | 0,81 | 30,24 | 25,40 | 74,53 | 74,53 | 74,53 | 0,76 | 0,86 | 0,84 |
| 4 400 € | 44,02 | 34,97 | 76,27 | 76,27 | 76,27 | 0,72 | 0,80 | 0,80 | 32,17 | 26,27 | 76,27 | 76,27 | 76,27 | 0,76 | 0,85 | 0,83 |
| 4 500 € | 45,96 | 36,77 | 78,00 | 78,00 | 78,00 | 0,72 | 0,80 | 0,80 | 34,11 | 27,13 | 78,00 | 78,00 | 78,00 | 0,76 | 0,85 | 0,83 |
| 4 600 € | 47,89 | 38,57 | 79,73 | 79,73 | 79,73 | 0,72 | 0,79 | 0,80 | 36,04 | 28,00 | 79,73 | 79,73 | 79,73 | 0,75 | 0,85 | 0,83 |
| 4 700 € | 49,82 | 40,37 | 81,47 | 81,47 | 81,47 | 0,71 | 0,79 | 0,79 | 37,97 | 28,87 | 81,47 | 81,47 | 81,47 | 0,75 | 0,84 | 0,83 |
| 4 800 € | 51,76 | 42,17 | 83,20 | 83,20 | 83,20 | 0,71 | 0,78 | 0,79 | 39,91 | 29,73 | 83,20 | 83,20 | 83,20 | 0,75 | 0,84 | 0,82 |
| 4 900 € | 53,69 | 43,97 | 84,93 | 84,93 | 84,93 | 0,70 | 0,77 | 0,79 | 41,84 | 31,33 | 84,93 | 84,93 | 84,93 | 0,74 | 0,83 | 0,82 |
| 5 000 € | 56,31 | 45,77 | 86,67 | 86,67 | 86,67 | 0,70 | 0,77 | 0,78 | 43,77 | 33,13 | 86,67 | 86,67 | 86,67 | 0,74 | 0,83 | 0,82 |

ISOLÉ

APL N = 1,4
AL N = 1,2

MÉNAGE

APL N = 1,8
AL N = 1,5

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------------|------|------|------|
| 5 100 € | 59,04 | 47,57 | 88,40 | 88,40 | 88,40 | 0,70 | 0,76 | 0,78 | 45,71 | 34,93 | 88,40 | 88,40 | 88,40 | 0,74 | 0,82 | 0,82 |
| 5 200 € | 61,78 | 49,37 | 90,13 | 90,13 | 90,13 | 0,69 | 0,76 | 0,78 | 47,64 | 36,73 | 90,13 | 90,13 | 90,13 | 0,73 | 0,82 | 0,81 |
| 5 300 € | 64,51 | 51,17 | 91,87 | 91,87 | 91,87 | 0,69 | 0,75 | 0,77 | 49,57 | 38,53 | 91,87 | 91,87 | 91,87 | 0,73 | 0,82 | 0,81 |
| 5 400 € | 67,24 | 52,97 | 93,60 | 93,60 | 93,60 | 0,69 | 0,75 | 0,77 | 51,51 | 40,33 | 93,60 | 93,60 | 93,60 | 0,73 | 0,81 | 0,81 |
| 5 500 € | 69,98 | 54,95 | 95,33 | 95,33 | 95,33 | 0,68 | 0,74 | 0,77 | 53,44 | 42,13 | 95,33 | 95,33 | 95,33 | 0,72 | 0,81 | 0,81 |
| 5 600 € | 72,71 | 57,15 | 97,07 | 97,07 | 97,07 | 0,68 | 0,74 | 0,76 | 55,37 | 43,93 | 97,07 | 97,07 | 97,07 | 0,72 | 0,80 | 0,80 |
| 5 700 € | 75,44 | 59,35 | 98,80 | 98,80 | 98,80 | 0,67 | 0,73 | 0,76 | 57,31 | 45,73 | 98,80 | 98,80 | 98,80 | 0,72 | 0,80 | 0,80 |
| 5 800 € | 78,18 | 61,55 | 100,53 | 100,53 | 100,53 | 0,67 | 0,73 | 0,76 | 59,24 | 47,53 | 100,53 | 100,53 | 100,53 | 0,71 | 0,80 | 0,80 |
| 5 900 € | 80,91 | 63,75 | 102,27 | 102,27 | 102,27 | 0,67 | 0,72 | 0,75 | 61,17 | 49,33 | 102,27 | 102,27 | 102,27 | 0,71 | 0,79 | 0,80 |
| 6 000 € | 83,64 | 65,95 | 104,00 | 104,00 | 104,00 | 0,66 | 0,72 | 0,75 | 63,11 | 51,13 | 104,00 | 104,00 | 104,00 | 0,71 | 0,79 | 0,79 |
| 6 100 € | 86,38 | 68,15 | 105,73 | 105,73 | 105,73 | 0,66 | 0,71 | 0,75 | 65,04 | 52,93 | 105,73 | 105,73 | 105,73 | 0,71 | 0,78 | 0,79 |
| 6 200 € | 89,11 | 70,35 | 107,47 | 107,47 | 107,47 | 0,65 | 0,71 | 0,74 | 67,43 | 54,73 | 107,47 | 107,47 | 107,47 | 0,70 | 0,78 | 0,79 |
| 6 300 € | 91,84 | 72,55 | 109,20 | 109,20 | 109,20 | 0,65 | 0,70 | 0,74 | 70,17 | 56,53 | 109,20 | 109,20 | 109,20 | 0,70 | 0,77 | 0,79 |
| 6 400 € | 94,58 | 74,75 | 110,93 | 110,93 | 110,93 | 0,65 | 0,69 | 0,74 | 72,90 | 58,33 | 110,93 | 110,93 | 110,93 | 0,70 | 0,77 | 0,78 |
| 6 500 € | 97,31 | 76,95 | 112,67 | 112,67 | 112,67 | 0,64 | 0,69 | 0,74 | 75,63 | 60,13 | 112,67 | 112,67 | 112,67 | 0,69 | 0,77 | 0,78 |
| 6 600 € | 100,04 | 79,15 | 114,40 | 114,40 | 114,40 | 0,64 | 0,68 | 0,73 | 78,37 | 61,93 | 114,40 | 114,40 | 114,40 | 0,69 | 0,76 | 0,78 |
| 6 700 € | 102,78 | 81,35 | 116,13 | 116,13 | 116,13 | 0,63 | 0,68 | 0,73 | 81,10 | 63,73 | 116,13 | 116,13 | 116,13 | 0,69 | 0,76 | 0,78 |
| 6 800 € | 105,51 | 83,55 | 117,87 | 117,87 | 117,87 | 0,63 | 0,67 | 0,73 | 83,83 | 65,53 | 117,87 | 117,87 | 117,87 | 0,68 | 0,75 | 0,77 |
| 6 900 € | 108,24 | 85,75 | 119,60 | 119,60 | 119,60 | 0,63 | 0,67 | 0,72 | 86,57 | 67,33 | 119,60 | 119,60 | 119,60 | 0,68 | 0,75 | 0,77 |
| 7 000 € | 110,98 | 87,95 | 121,33 | 121,33 | 121,33 | 0,62 | 0,66 | 0,72 | 89,30 | 69,13 | 121,33 | 121,33 | 121,33 | 0,68 | 0,75 | 0,77 |
| 7 100 € | 113,71 | 90,15 | 123,07 | 123,07 | 123,07 | 0,62 | 0,66 | 0,72 | 92,03 | 71,28 | 123,07 | 123,07 | 123,07 | 0,67 | 0,74 | 0,77 |
| 7 200 € | 116,44 | 92,35 | 124,80 | 124,80 | 124,80 | 0,61 | 0,65 | 0,71 | 94,77 | 73,48 | 124,80 | 124,80 | 124,80 | 0,67 | 0,74 | 0,76 |
| 7 300 € | 119,18 | 94,55 | 126,53 | 126,53 | 126,53 | 0,61 | 0,65 | 0,71 | 97,50 | 75,68 | 126,53 | 126,53 | 126,53 | 0,67 | 0,73 | 0,76 |
| 7 400 € | 121,91 | 96,75 | 128,27 | 128,27 | 128,27 | 0,61 | 0,64 | 0,71 | 100,23 | 77,88 | 128,27 | 128,27 | 128,27 | 0,66 | 0,73 | 0,76 |
| 7 500 € | 124,64 | 98,95 | 130,00 | 130,00 | 130,00 | 0,60 | 0,64 | 0,70 | 102,97 | 80,08 | 130,00 | 130,00 | 130,00 | 0,66 | 0,72 | 0,76 |
| 7 600 € | 127,38 | 101,62 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 0,60 | 0,63 | 0,70 | 105,70 | 82,28 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 0,66 | 0,72 | 0,75 |
| 7 700 € | 130,11 | 104,28 | 133,47 | 133,47 | 133,47 | 0,60 | 0,63 | 0,70 | 108,43 | 84,48 | 133,47 | 133,47 | 133,47 | 0,66 | 0,72 | 0,75 |
| 7 800 € | 132,84 | 106,95 | 135,20 | 135,20 | 135,20 | 0,59 | 0,62 | 0,69 | 111,17 | 86,68 | 135,20 | 135,20 | 135,20 | 0,65 | 0,71 | 0,75 |
| 7 900 € | 135,58 | 109,62 | 136,93 | 138,27 | 137,95 | 0,59 | 0,61 | 0,69 | 113,90 | 88,88 | 136,93 | 136,93 | 136,93 | 0,65 | 0,71 | 0,75 |
| 8 000 € | 138,31 | 112,28 | 138,67 | 142,27 | 141,42 | 0,58 | 0,61 | 0,69 | 116,63 | 91,08 | 138,67 | 138,67 | 138,67 | 0,65 | 0,70 | 0,74 |
| 8 100 € | 141,04 | 114,95 | 140,40 | 146,27 | 144,89 | 0,58 | 0,60 | 0,68 | 119,37 | 93,28 | 140,40 | 140,40 | 140,40 | 0,64 | 0,70 | 0,74 |
| 8 200 € | 143,78 | 117,62 | 142,13 | 150,27 | 148,35 | 0,58 | 0,60 | 0,68 | 122,10 | 95,48 | 142,13 | 142,13 | 142,13 | 0,64 | 0,70 | 0,74 |
| 8 300 € | 146,51 | 120,28 | 143,87 | 154,27 | 151,82 | 0,57 | 0,59 | 0,68 | 124,83 | 97,68 | 143,87 | 143,87 | 143,87 | 0,64 | 0,69 | 0,74 |
| 8 400 € | 149,24 | 122,95 | 145,60 | 158,27 | 155,29 | 0,57 | 0,59 | 0,67 | 127,57 | 99,88 | 145,60 | 145,60 | 145,60 | 0,63 | 0,69 | 0,73 |
| 8 500 € | 151,98 | 125,62 | 147,33 | 162,27 | 158,75 | 0,56 | 0,58 | 0,67 | 130,30 | 102,08 | 147,33 | 147,33 | 147,33 | 0,63 | 0,68 | 0,73 |
| 8 600 € | 154,71 | 128,28 | 149,07 | 166,27 | 162,22 | 0,56 | 0,58 | 0,67 | 133,03 | 104,28 | 149,07 | 149,07 | 149,07 | 0,63 | 0,68 | 0,73 |
| 8 700 € | 157,44 | 130,95 | 150,80 | 170,27 | 165,69 | 0,56 | 0,57 | 0,66 | 135,77 | 106,48 | 150,80 | 150,80 | 150,80 | 0,62 | 0,68 | 0,73 |
| 8 800 € | 160,18 | 133,62 | 152,53 | 174,27 | 169,15 | 0,55 | 0,57 | 0,66 | 138,50 | 108,68 | 152,53 | 152,53 | 152,53 | 0,62 | 0,67 | 0,72 |
| 8 900 € | 162,91 | 136,76 | 154,27 | 178,27 | 172,62 | 0,55 | 0,56 | 0,66 | 141,23 | 110,88 | 154,27 | 154,27 | 154,27 | 0,62 | 0,67 | 0,72 |
| 9 000 € | 165,64 | 140,76 | 156,00 | 182,27 | 176,09 | 0,54 | 0,56 | 0,65 | 143,97 | 113,08 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 0,61 | 0,66 | 0,72 |
| 9 100 € | 168,38 | 144,76 | 157,73 | 186,27 | 179,55 | 0,54 | 0,55 | 0,65 | 146,70 | 115,28 | 157,73 | 157,73 | 157,73 | 0,61 | 0,66 | 0,72 |
| 9 200 € | 171,11 | 148,76 | 159,47 | 190,27 | 183,02 | 0,54 | 0,55 | 0,65 | 149,43 | 117,48 | 159,47 | 159,47 | 159,47 | 0,61 | 0,65 | 0,71 |
| 9 300 € | 173,84 | 152,76 | 161,20 | 194,27 | 186,49 | 0,53 | 0,54 | 0,64 | 152,17 | 119,68 | 161,20 | 161,20 | 161,20 | 0,61 | 0,65 | 0,71 |
| 9 400 € | 176,58 | 156,76 | 162,93 | 198,27 | 189,95 | 0,53 | 0,53 | 0,64 | 154,90 | 121,88 | 162,93 | 162,93 | 162,93 | 0,60 | 0,65 | 0,71 |
| 9 500 € | 179,31 | 160,76 | 164,67 | 202,27 | 193,42 | 0,53 | 0,53 | 0,64 | 157,63 | 124,08 | 164,67 | 164,67 | 164,67 | 0,60 | 0,64 | 0,71 |
| 9 600 € | 182,04 | 164,76 | 166,40 | 206,27 | 196,89 | 0,52 | 0,52 | 0,63 | 160,37 | 126,28 | 166,40 | 166,40 | 166,40 | 0,60 | 0,64 | 0,70 |
| 9 700 € | 184,78 | 168,76 | 168,13 | 210,27 | 200,35 | 0,52 | 0,52 | 0,63 | 163,10 | 128,48 | 168,13 | 168,13 | 168,13 | 0,59 | 0,63 | 0,70 |
| 9 800 € | 187,51 | 172,76 | 169,87 | 214,27 | 203,82 | 0,51 | 0,51 | 0,63 | 165,83 | 131,41 | 169,87 | 169,87 | 169,87 | 0,59 | 0,63 | 0,70 |
| 9 900 € | 190,24 | 176,76 | 171,60 | 218,27 | 207,29 | 0,51 | 0,51 | 0,63 | 168,57 | 134,08 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 0,59 | 0,63 | 0,70 |
| 10 000 € | 192,98 | 180,76 | 173,33 | 222,27 | 210,75 | 0,51 | 0,50 | 0,62 | 171,30 | 136,74 | 173,33 | 173,33 | 173,33 | 0,58 | 0,62 | 0,69 |
| 10 100 € | 195,71 | 184,76 | 175,07 | 226,27 | 214,22 | 0,50 | 0,50 | 0,62 | 174,03 | 139,41 | 175,07 | 175,49 | 175,39 | 0,58 | 0,62 | 0,69 |



ISOLÉ

APL N = 1,4
AL N = 1,2

MÉNAGE

APL N = 1,8
AL N = 1,5

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------------|------|------|------|
| 10 200 € | 198,44 | 188,76 | 176,80 | 230,27 | 217,69 | 0,50 | 0,49 | 0,62 | 176,77 | 142,08 | 176,80 | 179,49 | 178,85 | 0,58 | 0,61 | 0,69 |
| 10 300 € | 201,18 | 192,76 | 179,49 | 234,27 | 221,15 | 0,49 | 0,49 | 0,61 | 179,50 | 144,74 | 178,53 | 183,49 | 182,32 | 0,57 | 0,61 | 0,69 |
| 10 400 € | 203,91 | 196,76 | 182,56 | 238,27 | 224,62 | 0,49 | 0,48 | 0,61 | 182,23 | 147,41 | 180,27 | 187,49 | 185,79 | 0,57 | 0,60 | 0,68 |
| 10 500 € | 206,64 | 200,76 | 185,63 | 242,27 | 228,09 | 0,49 | 0,48 | 0,61 | 184,97 | 150,08 | 182,00 | 191,49 | 189,25 | 0,57 | 0,60 | 0,68 |
| 10 600 € | 209,38 | 204,76 | 188,69 | 246,27 | 231,55 | 0,48 | 0,47 | 0,60 | 187,70 | 152,74 | 183,73 | 195,49 | 192,72 | 0,57 | 0,60 | 0,68 |
| 10 700 € | 212,11 | 208,76 | 191,76 | 250,27 | 235,02 | 0,48 | 0,47 | 0,60 | 190,43 | 155,41 | 185,47 | 199,49 | 196,19 | 0,56 | 0,59 | 0,68 |
| 10 800 € | 214,84 | 212,76 | 194,83 | 254,27 | 238,49 | 0,47 | 0,46 | 0,60 | 193,17 | 158,08 | 187,20 | 203,49 | 199,65 | 0,56 | 0,59 | 0,67 |
| 10 900 € | 217,58 | 216,76 | 197,89 | 258,27 | 241,95 | 0,47 | 0,45 | 0,59 | 195,90 | 160,74 | 188,93 | 207,49 | 203,12 | 0,56 | 0,58 | 0,67 |
| 11 000 € | 220,31 | 220,76 | 200,96 | 262,27 | 245,42 | 0,47 | 0,45 | 0,59 | 198,63 | 163,41 | 190,67 | 211,49 | 206,59 | 0,55 | 0,58 | 0,67 |
| 11 100 € | 223,04 | 224,76 | 204,03 | 266,27 | 248,89 | 0,46 | 0,44 | 0,59 | 201,37 | 166,08 | 192,40 | 215,49 | 210,05 | 0,55 | 0,58 | 0,67 |
| 11 200 € | 225,78 | 228,76 | 207,09 | 270,27 | 252,35 | 0,46 | 0,44 | 0,58 | 204,10 | 168,74 | 194,13 | 219,49 | 213,52 | 0,55 | 0,57 | 0,66 |
| 11 300 € | 228,51 | 232,76 | 210,16 | 274,27 | 255,82 | 0,46 | 0,43 | 0,58 | 206,83 | 171,41 | 195,87 | 223,49 | 216,99 | 0,54 | 0,57 | 0,66 |
| 11 400 € | 231,24 | 236,76 | 213,23 | 278,27 | 259,29 | 0,45 | 0,43 | 0,58 | 209,57 | 174,13 | 197,60 | 227,49 | 220,45 | 0,54 | 0,56 | 0,66 |
| 11 500 € | 233,98 | 240,76 | 216,29 | 282,27 | 262,75 | 0,45 | 0,42 | 0,57 | 212,30 | 178,13 | 199,33 | 231,49 | 223,92 | 0,54 | 0,56 | 0,66 |
| 11 600 € | 236,71 | 244,76 | 219,36 | 286,27 | 266,22 | 0,44 | 0,42 | 0,57 | 215,03 | 182,13 | 201,07 | 235,49 | 227,39 | 0,53 | 0,55 | 0,65 |
| 11 700 € | 239,44 | 248,76 | 222,43 | 290,27 | 269,69 | 0,44 | 0,41 | 0,57 | 217,77 | 186,13 | 202,80 | 239,49 | 230,85 | 0,53 | 0,55 | 0,65 |
| 11 800 € | 242,18 | 252,76 | 225,49 | 294,27 | 273,15 | 0,44 | 0,41 | 0,56 | 220,50 | 190,13 | 204,53 | 243,49 | 234,32 | 0,53 | 0,55 | 0,65 |
| 11 900 € | 244,91 | 256,76 | 228,56 | 298,27 | 276,62 | 0,43 | 0,40 | 0,56 | 223,23 | 194,13 | 206,27 | 247,49 | 237,79 | 0,52 | 0,54 | 0,65 |
| 12 000 € | 247,64 | 260,76 | 231,63 | 302,27 | 280,09 | 0,43 | 0,40 | 0,56 | 225,97 | 198,13 | 208,00 | 251,49 | 241,25 | 0,52 | 0,54 | 0,64 |
| 12 100 € | 250,38 | 264,76 | 234,69 | 306,27 | 283,55 | 0,42 | 0,39 | 0,55 | 228,70 | 202,13 | 209,73 | 255,49 | 244,72 | 0,52 | 0,53 | 0,64 |
| 12 200 € | 253,11 | 268,76 | 237,76 | 310,27 | 287,02 | 0,42 | 0,39 | 0,55 | 231,43 | 206,13 | 211,47 | 259,49 | 248,19 | 0,52 | 0,53 | 0,64 |
| 12 300 € | 255,84 | 272,76 | 240,83 | 314,27 | 290,49 | 0,42 | 0,38 | 0,55 | 234,17 | 210,13 | 213,20 | 263,49 | 251,65 | 0,51 | 0,53 | 0,64 |
| 12 400 € | 258,58 | 276,76 | 243,89 | 318,27 | 293,95 | 0,41 | 0,37 | 0,54 | 236,90 | 214,13 | 214,93 | 267,49 | 255,12 | 0,51 | 0,52 | 0,63 |
| 12 500 € | 261,31 | 280,76 | 246,96 | 322,27 | 297,42 | 0,41 | 0,37 | 0,54 | 239,63 | 218,13 | 216,67 | 271,49 | 258,59 | 0,51 | 0,52 | 0,63 |
| 12 600 € | 264,04 | 284,76 | 250,03 | 326,27 | 300,89 | 0,40 | 0,36 | 0,54 | 242,37 | 222,13 | 218,40 | 275,49 | 262,05 | 0,50 | 0,51 | 0,63 |
| 12 700 € | 266,78 | 288,76 | 253,09 | 330,27 | 304,35 | 0,40 | 0,36 | 0,53 | 245,10 | 226,13 | 220,13 | 279,49 | 265,52 | 0,50 | 0,51 | 0,63 |
| 12 800 € | 269,51 | 292,76 | 256,16 | 334,27 | 307,82 | 0,40 | 0,35 | 0,53 | 247,83 | 230,13 | 221,87 | 283,49 | 268,99 | 0,50 | 0,51 | 0,62 |
| 12 900 € | 272,24 | 296,76 | 259,23 | 338,27 | 311,29 | 0,39 | 0,35 | 0,53 | 250,57 | 234,13 | 223,60 | 287,49 | 272,45 | 0,49 | 0,50 | 0,62 |
| 13 000 € | 274,98 | 300,76 | 262,29 | 342,27 | 314,75 | 0,39 | 0,34 | 0,53 | 253,30 | 238,13 | 225,33 | 291,49 | 275,92 | 0,49 | 0,50 | 0,62 |
| 13 100 € | 277,71 | 304,76 | 265,36 | 346,27 | 318,22 | 0,39 | 0,34 | 0,52 | 256,03 | 242,13 | 227,07 | 295,49 | 279,39 | 0,49 | 0,49 | 0,62 |
| 13 200 € | 280,44 | 308,76 | 268,43 | 350,27 | 321,69 | 0,38 | 0,33 | 0,52 | 258,77 | 246,13 | 229,46 | 299,49 | 282,85 | 0,48 | 0,49 | 0,61 |
| 13 300 € | 283,18 | 312,76 | 271,49 | 354,27 | 325,15 | 0,38 | 0,33 | 0,52 | 261,50 | 250,13 | 232,53 | 303,49 | 286,32 | 0,48 | 0,48 | 0,61 |
| 13 400 € | 285,91 | 316,76 | 274,56 | 358,27 | 328,62 | 0,37 | 0,32 | 0,51 | 264,23 | 254,13 | 235,60 | 307,49 | 289,79 | 0,48 | 0,48 | 0,61 |
| 13 500 € | 288,64 | 320,76 | 277,63 | 362,27 | 332,09 | 0,37 | 0,32 | 0,51 | 266,97 | 258,13 | 238,66 | 311,49 | 293,25 | 0,47 | 0,48 | 0,61 |
| 13 600 € | 291,38 | 324,76 | 280,69 | 366,27 | 335,55 | 0,37 | 0,31 | 0,51 | 269,70 | 262,13 | 241,73 | 315,49 | 296,72 | 0,47 | 0,47 | 0,60 |
| 13 700 € | 294,11 | 328,76 | 283,76 | 370,27 | 339,02 | 0,36 | 0,31 | 0,50 | 272,43 | 266,13 | 244,80 | 319,49 | 300,19 | 0,47 | 0,47 | 0,60 |
| 13 800 € | 296,84 | 332,76 | 286,83 | 374,27 | 342,49 | 0,36 | 0,30 | 0,50 | 275,17 | 270,13 | 247,86 | 323,49 | 303,65 | 0,47 | 0,46 | 0,60 |
| 13 900 € | 299,58 | 336,76 | 289,89 | 378,27 | 345,95 | 0,35 | 0,29 | 0,50 | 277,90 | 274,13 | 250,93 | 327,49 | 307,12 | 0,46 | 0,46 | 0,60 |
| 14 000 € | 302,31 | 340,76 | 292,96 | 382,27 | 349,42 | 0,35 | 0,29 | 0,49 | 280,63 | 278,13 | 254,00 | 331,49 | 310,59 | 0,46 | 0,46 | 0,59 |
| 14 100 € | 305,04 | 344,76 | 296,03 | 386,27 | 352,89 | 0,35 | 0,28 | 0,49 | 283,37 | 282,13 | 257,06 | 335,49 | 314,05 | 0,46 | 0,45 | 0,59 |
| 14 200 € | 307,78 | 348,76 | 299,09 | 390,27 | 356,35 | 0,34 | 0,28 | 0,49 | 286,10 | 286,13 | 260,13 | 339,49 | 317,52 | 0,45 | 0,45 | 0,59 |
| 14 300 € | 310,51 | 352,76 | 302,16 | 394,27 | 359,82 | 0,34 | 0,27 | 0,48 | 288,83 | 290,13 | 263,20 | 343,49 | 320,99 | 0,45 | 0,44 | 0,59 |
| 14 400 € | 313,24 | 356,76 | 305,23 | 398,27 | 363,29 | 0,33 | 0,27 | 0,48 | 291,57 | 294,13 | 266,26 | 347,49 | 324,45 | 0,45 | 0,44 | 0,58 |
| 14 500 € | 315,98 | 360,76 | 308,29 | 402,27 | 366,75 | 0,33 | 0,26 | 0,48 | 294,30 | 298,13 | 269,33 | 351,49 | 327,92 | 0,44 | 0,43 | 0,58 |
| 14 600 € | 318,71 | 364,76 | 311,36 | 406,27 | 370,22 | 0,33 | 0,26 | 0,47 | 297,03 | 302,13 | 272,40 | 355,49 | 331,39 | 0,44 | 0,43 | 0,58 |
| 14 700 € | 321,44 | 368,76 | 314,43 | | 373,69 | 0,32 | 0,25 | 0,47 | 299,77 | 306,13 | 275,46 | 359,49 | 334,85 | 0,44 | 0,43 | 0,58 |
| 14 800 € | 324,18 | 372,76 | 317,49 | | 377,15 | 0,32 | 0,25 | 0,47 | 302,50 | 310,13 | 278,53 | 363,49 | 338,32 | 0,43 | 0,42 | 0,57 |
| 14 900 € | 326,91 | 376,76 | 320,56 | | 380,62 | 0,32 | 0,24 | 0,46 | 305,23 | 314,13 | 281,60 | 367,49 | 341,79 | 0,43 | 0,42 | 0,57 |
| 15 000 € | 329,64 | 380,76 | 323,63 | | 384,09 | 0,31 | 0,24 | 0,46 | 307,97 | 318,13 | 284,66 | 371,49 | 345,25 | 0,43 | 0,41 | 0,57 |
| 15 100 € | 332,38 | 384,76 | 326,69 | | 387,55 | 0,31 | 0,23 | 0,46 | 310,70 | 322,13 | 287,73 | 375,49 | 348,72 | 0,43 | 0,41 | 0,57 |
| 15 200 € | 335,11 | 388,76 | 329,76 | | 391,02 | 0,30 | 0,23 | 0,45 | 313,43 | 326,13 | 290,80 | 379,49 | 352,19 | 0,42 | 0,41 | 0,56 |

ISOLÉ

APL N = 1,4
AL N = 1,2

MÉNAGE

APL N = 1,8
AL N = 1,5

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA |
|------------|--------|--------|--------|------|-----------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|
| 15 300 € | 337,84 | 392,76 | 332,83 | | 394,49 | 0,30 | 0,22 | 0,45 | 316,17 | 330,13 | 293,86 | 383,49 | 355,65 | 0,42 | 0,40 | 0,56 |
| 15 400 € | 340,58 | 396,76 | 335,89 | | 397,95 | 0,30 | 0,21 | 0,45 | 318,90 | 334,13 | 296,93 | 387,49 | 359,12 | 0,42 | 0,40 | 0,56 |
| 15 500 € | 343,31 | 400,76 | 338,96 | | 401,42 | 0,29 | 0,21 | 0,44 | 321,63 | 338,13 | 300,00 | 391,49 | 362,59 | 0,41 | 0,39 | 0,56 |
| 15 600 € | 346,04 | 404,76 | 342,03 | | 404,89 | 0,29 | 0,20 | 0,44 | 324,37 | 342,13 | 303,06 | 395,49 | 366,05 | 0,41 | 0,39 | 0,55 |
| 15 700 € | 348,78 | 408,76 | 345,09 | | | 0,28 | 0,20 | 0,44 | 327,10 | 346,13 | 306,13 | 399,49 | 369,52 | 0,41 | 0,38 | 0,55 |
| 15 800 € | 351,51 | 412,76 | 348,16 | | | 0,28 | 0,19 | 0,43 | 329,83 | 350,13 | 309,20 | 403,49 | 372,99 | 0,40 | 0,38 | 0,55 |
| 15 900 € | 354,24 | 416,76 | 351,23 | | | 0,28 | 0,19 | 0,43 | 332,57 | 354,13 | 312,26 | 407,49 | 376,45 | 0,40 | 0,38 | 0,55 |
| 16 000 € | 356,98 | 420,76 | 354,29 | | | 0,27 | 0,18 | 0,43 | 335,30 | 358,13 | 315,33 | 411,49 | 379,92 | 0,40 | 0,37 | 0,54 |
| 16 100 € | 359,71 | 424,76 | 357,36 | | | 0,27 | 0,18 | 0,43 | 338,03 | 362,13 | 318,40 | 415,49 | 383,39 | 0,39 | 0,37 | 0,54 |
| 16 200 € | 362,44 | | 360,43 | | | 0,26 | | 0,42 | 340,77 | 366,13 | 321,46 | 419,49 | 386,85 | 0,39 | 0,36 | 0,54 |
| 16 300 € | 365,18 | | 363,49 | | | 0,26 | | 0,42 | 343,50 | 370,13 | 324,53 | 423,49 | 390,32 | 0,39 | 0,36 | 0,54 |
| 16 400 € | 367,91 | | 366,56 | | | 0,26 | | 0,42 | 346,23 | 374,13 | 327,60 | 427,49 | 393,79 | 0,38 | 0,36 | 0,53 |
| 16 500 € | 370,64 | | 369,63 | | | 0,25 | | 0,41 | 348,97 | 378,13 | 330,66 | 431,49 | 397,25 | 0,38 | 0,35 | 0,53 |
| 16 600 € | 373,38 | | 372,69 | | | 0,25 | | 0,41 | 351,70 | 382,13 | 333,73 | 435,49 | 400,72 | 0,38 | 0,35 | 0,53 |
| 16 700 € | 376,11 | | 375,76 | | | 0,25 | | 0,41 | 354,43 | 386,13 | 336,80 | 439,49 | 404,19 | 0,38 | 0,34 | 0,53 |
| 16 800 € | 378,84 | | 378,83 | | | 0,24 | | 0,40 | 357,17 | 390,13 | 339,86 | 443,49 | 407,65 | 0,37 | 0,34 | 0,52 |
| 16 900 € | 381,58 | | 381,89 | | | 0,24 | | 0,40 | 359,90 | 394,13 | 342,93 | 447,49 | 411,12 | 0,37 | 0,33 | 0,52 |
| 17 000 € | 384,31 | | 384,96 | | | 0,23 | | 0,40 | 362,63 | 398,13 | 346,00 | 451,49 | 414,59 | 0,37 | 0,33 | 0,52 |
| 17 100 € | 387,04 | | 388,03 | | | 0,23 | | 0,39 | 365,37 | 402,13 | 349,06 | 455,49 | 418,05 | 0,36 | 0,33 | 0,52 |
| 17 200 € | 389,78 | | 391,09 | | | 0,23 | | 0,39 | 368,10 | 406,13 | 352,13 | 459,49 | 421,52 | 0,36 | 0,32 | 0,51 |
| 17 300 € | 392,51 | | 394,16 | | | 0,22 | | 0,39 | 370,83 | 410,13 | 355,20 | 463,49 | 424,99 | 0,36 | 0,32 | 0,51 |
| 17 400 € | 395,24 | | 397,23 | | | 0,22 | | 0,38 | 373,57 | 414,13 | 358,26 | 467,49 | 428,45 | 0,35 | 0,31 | 0,51 |
| 17 500 € | 397,98 | | 400,29 | | | 0,21 | | 0,38 | 376,30 | 418,13 | 361,33 | 471,49 | 431,92 | 0,35 | 0,31 | 0,51 |
| 17 600 € | 400,71 | | 403,36 | | | 0,21 | | 0,38 | 379,03 | 422,13 | 364,40 | 475,49 | 435,39 | 0,35 | 0,31 | 0,50 |
| 17 700 € | 403,44 | | 406,43 | | | 0,21 | | 0,37 | 381,77 | 426,13 | 367,46 | 479,49 | 438,85 | 0,34 | 0,30 | 0,50 |
| 17 800 € | 406,18 | | 409,49 | | | 0,20 | | 0,37 | 384,50 | 430,13 | 370,53 | 483,49 | 442,32 | 0,34 | 0,30 | 0,50 |
| 17 900 € | 408,91 | | 412,56 | | | 0,20 | | 0,37 | 387,23 | 434,13 | 373,60 | | 445,79 | 0,34 | 0,29 | 0,50 |
| 18 000 € | 411,64 | | 415,63 | | | 0,19 | | 0,36 | 389,97 | 438,13 | 376,66 | | 449,25 | 0,33 | 0,29 | 0,49 |
| 18 100 € | 414,38 | | 418,69 | | | 0,19 | | 0,36 | 392,70 | 442,13 | 379,73 | | 452,72 | 0,33 | 0,29 | 0,49 |
| 18 200 € | 417,11 | | 421,76 | | | 0,19 | | 0,36 | 395,43 | 446,13 | 382,80 | | 456,19 | 0,33 | 0,28 | 0,49 |
| 18 300 € | 419,84 | | | | | 0,18 | | | 398,17 | 450,13 | 385,86 | | 459,65 | 0,33 | 0,28 | 0,49 |
| 18 400 € | 422,58 | | | | | 0,18 | | | 400,90 | 454,13 | 388,93 | | 463,12 | 0,32 | 0,27 | 0,48 |
| 18 500 € | 425,31 | | | | | 0,18 | | | 403,63 | 458,13 | 392,00 | | 466,59 | 0,32 | 0,27 | 0,48 |
| 18 600 € | | | | | | | | | 406,37 | 462,13 | 395,06 | | 470,05 | 0,32 | 0,26 | 0,48 |
| 18 700 € | | | | | | | | | 409,10 | 466,13 | 398,13 | | 473,52 | 0,31 | 0,26 | 0,48 |
| 18 800 € | | | | | | | | | 411,83 | 470,13 | 401,20 | | 476,99 | 0,31 | 0,26 | 0,47 |
| 18 900 € | | | | | | | | | 414,57 | 474,13 | 404,26 | | 480,45 | 0,31 | 0,25 | 0,47 |
| 19 000 € | | | | | | | | | 417,30 | 478,13 | 407,33 | | | 0,30 | 0,25 | 0,47 |
| 19 100 € | | | | | | | | | 420,03 | 482,13 | 410,40 | | | 0,30 | 0,24 | 0,47 |
| 19 200 € | | | | | | | | | 422,77 | 486,13 | 413,46 | | | 0,30 | 0,24 | 0,46 |
| 19 300 € | | | | | | | | | 425,50 | 490,13 | 416,53 | | | 0,29 | 0,24 | 0,46 |
| 19 400 € | | | | | | | | | 428,23 | 494,13 | 419,60 | | | 0,29 | 0,23 | 0,46 |
| 19 500 € | | | | | | | | | 430,97 | 498,13 | 422,66 | | | 0,29 | 0,23 | 0,46 |
| 19 600 € | | | | | | | | | 433,70 | | 425,73 | | | 0,29 | | 0,45 |
| 19 700 € | | | | | | | | | 436,43 | | 428,80 | | | 0,28 | | 0,45 |
| 19 800 € | | | | | | | | | 439,17 | | 431,86 | | | 0,28 | | 0,45 |
| 19 900 € | | | | | | | | | 441,90 | | 434,93 | | | 0,28 | | 0,45 |
| 20 000 € | | | | | | | | | 444,63 | | 438,00 | | | 0,27 | | 0,44 |
| 20 100 € | | | | | | | | | 447,37 | | 441,06 | | | 0,27 | | 0,44 |
| 20 200 € | | | | | | | | | 450,10 | | 444,13 | | | 0,27 | | 0,44 |
| 20 300 € | | | | | | | | | 452,83 | | 447,20 | | | 0,26 | | 0,44 |



ISOLÉ

APL N = 1,4
AL N = 1,2

MÉNAGE

APL N = 1,8
AL N = 1,5

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA |
|------------|----|-----|------|------|--------------|---|----|----|--------|-----|--------|------|--------------|------|----|------|
| 20 400 € | | | | | | | | | 455,57 | | 450,26 | | | 0,26 | | 0,43 |
| 20 500 € | | | | | | | | | 458,30 | | 453,33 | | | 0,26 | | 0,43 |
| 20 600 € | | | | | | | | | 461,03 | | 456,40 | | | 0,25 | | 0,43 |
| 20 700 € | | | | | | | | | 463,77 | | 459,46 | | | 0,25 | | 0,43 |
| 20 800 € | | | | | | | | | 466,50 | | 462,53 | | | 0,25 | | 0,42 |
| 20 900 € | | | | | | | | | 469,23 | | 465,60 | | | 0,24 | | 0,42 |
| 21 000 € | | | | | | | | | 471,97 | | 468,66 | | | 0,24 | | 0,42 |
| 21 100 € | | | | | | | | | 474,70 | | 471,73 | | | 0,24 | | 0,41 |
| 21 200 € | | | | | | | | | 477,43 | | 474,80 | | | 0,24 | | 0,41 |
| 21 300 € | | | | | | | | | 480,17 | | 477,86 | | | 0,23 | | 0,41 |
| 21 400 € | | | | | | | | | 482,90 | | 480,93 | | | 0,23 | | 0,41 |
| 21 500 € | | | | | | | | | 485,63 | | 484,00 | | | 0,23 | | 0,40 |
| 21 600 € | | | | | | | | | 488,37 | | 487,06 | | | 0,22 | | 0,40 |
| 21 700 € | | | | | | | | | 491,10 | | 490,13 | | | 0,22 | | 0,40 |
| 21 800 € | | | | | | | | | 493,83 | | 493,20 | | | 0,22 | | 0,40 |
| 21 900 € | | | | | | | | | 496,57 | | 496,26 | | | 0,21 | | 0,39 |
| 22 000 € | | | | | | | | | 499,30 | | 499,33 | | | 0,21 | | 0,39 |



**1 ENFANT OU
1 PERSONNE**
N = 2,5

**2 ENFANTS OU
2 PERSONNES**
N = 3

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N LO2Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N LO2Y | K | KL | KA |
|------------|------|-------|-------|-------|-----------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-----------|------|------|------|
| 0 € | 6,36 | 9,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,95 | 0,95 | 6,36 | 11,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,95 | 0,95 |
| 100 € | 6,36 | 9,83 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 11,73 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 200 € | 6,36 | 10,16 | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 12,06 | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 300 € | 6,36 | 10,49 | 5,20 | 5,20 | 5,20 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 12,39 | 5,20 | 5,20 | 5,20 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 400 € | 6,36 | 10,83 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 12,73 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 500 € | 6,36 | 11,16 | 8,67 | 8,67 | 8,67 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 13,06 | 8,67 | 8,67 | 8,67 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 600 € | 6,36 | 11,49 | 10,40 | 10,40 | 10,40 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 13,39 | 10,40 | 10,40 | 10,40 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 700 € | 6,36 | 11,83 | 12,13 | 12,13 | 12,13 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 13,73 | 12,13 | 12,13 | 12,13 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 800 € | 6,36 | 12,16 | 13,87 | 13,87 | 13,87 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 14,06 | 13,87 | 13,87 | 13,87 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 900 € | 6,36 | 12,49 | 15,60 | 15,60 | 15,60 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 14,39 | 15,60 | 15,60 | 15,60 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 1 000 € | 6,36 | 12,83 | 17,33 | 17,33 | 17,33 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 14,73 | 17,33 | 17,33 | 17,33 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 1 100 € | 6,36 | 13,16 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 0,87 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 15,06 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 1 200 € | 6,36 | 13,49 | 20,80 | 20,80 | 20,80 | 0,87 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 15,39 | 20,80 | 20,80 | 20,80 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 1 300 € | 6,36 | 13,83 | 22,53 | 22,53 | 22,53 | 0,87 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 15,73 | 22,53 | 22,53 | 22,53 | 0,87 | 0,95 | 0,93 |
| 1 400 € | 6,36 | 14,16 | 24,27 | 24,27 | 24,27 | 0,87 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 16,06 | 24,27 | 24,27 | 24,27 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 1 500 € | 6,36 | 14,49 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 0,87 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 16,39 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 1 600 € | 6,36 | 14,83 | 27,73 | 27,73 | 27,73 | 0,87 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 16,73 | 27,73 | 27,73 | 27,73 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 1 700 € | 6,36 | 15,16 | 29,47 | 29,47 | 29,47 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 17,06 | 29,47 | 29,47 | 29,47 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 1 800 € | 6,36 | 15,49 | 31,20 | 31,20 | 31,20 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 17,39 | 31,20 | 31,20 | 31,20 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 1 900 € | 6,36 | 15,83 | 32,93 | 32,93 | 32,93 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 17,73 | 32,93 | 32,93 | 32,93 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 2 000 € | 6,36 | 16,16 | 34,67 | 34,67 | 34,67 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 18,06 | 34,67 | 34,67 | 34,67 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 2 100 € | 6,36 | 16,49 | 36,40 | 36,40 | 36,40 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 18,39 | 36,40 | 36,40 | 36,40 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 2 200 € | 6,36 | 16,83 | 38,13 | 38,13 | 38,13 | 0,85 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 18,73 | 38,13 | 38,13 | 38,13 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 2 300 € | 6,36 | 17,16 | 39,87 | 39,87 | 39,87 | 0,85 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 19,06 | 39,87 | 39,87 | 39,87 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 2 400 € | 6,36 | 17,49 | 41,60 | 41,60 | 41,60 | 0,85 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 19,39 | 41,60 | 41,60 | 41,60 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 2 500 € | 6,36 | 17,83 | 43,33 | 43,33 | 43,33 | 0,85 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 19,73 | 43,33 | 43,33 | 43,33 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 2 600 € | 6,36 | 18,16 | 45,07 | 45,07 | 45,07 | 0,85 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 20,06 | 45,07 | 45,07 | 45,07 | 0,85 | 0,95 | 0,91 |
| 2 700 € | 6,36 | 18,49 | 46,80 | 46,80 | 46,80 | 0,84 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 20,39 | 46,80 | 46,80 | 46,80 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 2 800 € | 6,36 | 18,83 | 48,53 | 48,53 | 48,53 | 0,84 | 0,95 | 0,89 | 6,36 | 20,73 | 48,53 | 48,53 | 48,53 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 2 900 € | 6,36 | 19,16 | 50,27 | 50,27 | 50,27 | 0,84 | 0,95 | 0,89 | 6,36 | 21,06 | 50,27 | 50,27 | 50,27 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 3 000 € | 6,36 | 19,49 | 52,00 | 52,00 | 52,00 | 0,84 | 0,95 | 0,89 | 6,36 | 21,39 | 52,00 | 52,00 | 52,00 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 3 100 € | 6,36 | 19,83 | 53,73 | 53,73 | 53,73 | 0,84 | 0,94 | 0,89 | 6,36 | 21,73 | 53,73 | 53,73 | 53,73 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 3 200 € | 6,36 | 20,16 | 55,47 | 55,47 | 55,47 | 0,84 | 0,94 | 0,89 | 6,36 | 22,06 | 55,47 | 55,47 | 55,47 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 3 300 € | 6,36 | 20,49 | 57,20 | 57,20 | 57,20 | 0,83 | 0,94 | 0,89 | 6,36 | 22,39 | 57,20 | 57,20 | 57,20 | 0,84 | 0,95 | 0,90 |
| 3 400 € | 6,36 | 20,83 | 58,93 | 58,93 | 58,93 | 0,83 | 0,93 | 0,88 | 6,36 | 22,73 | 58,93 | 58,93 | 58,93 | 0,84 | 0,95 | 0,89 |
| 3 500 € | 6,36 | 21,16 | 60,67 | 60,67 | 60,67 | 0,83 | 0,93 | 0,88 | 6,36 | 23,06 | 60,67 | 60,67 | 60,67 | 0,84 | 0,95 | 0,89 |
| 3 600 € | 6,44 | 21,49 | 62,40 | 62,40 | 62,40 | 0,83 | 0,93 | 0,88 | 6,36 | 23,39 | 62,40 | 62,40 | 62,40 | 0,84 | 0,95 | 0,89 |
| 3 700 € | 6,64 | 21,83 | 64,13 | 64,13 | 64,13 | 0,83 | 0,93 | 0,88 | 6,36 | 23,73 | 64,13 | 64,13 | 64,13 | 0,84 | 0,94 | 0,89 |
| 3 800 € | 6,84 | 22,16 | 65,87 | 65,87 | 65,87 | 0,82 | 0,92 | 0,88 | 6,36 | 24,06 | 65,87 | 65,87 | 65,87 | 0,84 | 0,94 | 0,89 |
| 3 900 € | 7,04 | 22,49 | 67,60 | 67,60 | 67,60 | 0,82 | 0,92 | 0,87 | 6,36 | 24,39 | 67,60 | 67,60 | 67,60 | 0,83 | 0,94 | 0,89 |
| 4 000 € | 7,24 | 22,83 | 69,33 | 69,33 | 69,33 | 0,82 | 0,92 | 0,87 | 6,36 | 24,73 | 69,33 | 69,33 | 69,33 | 0,83 | 0,94 | 0,88 |
| 4 100 € | 7,44 | 23,16 | 71,07 | 71,07 | 71,07 | 0,82 | 0,91 | 0,87 | 6,36 | 25,06 | 71,07 | 71,07 | 71,07 | 0,83 | 0,93 | 0,88 |
| 4 200 € | 7,64 | 23,49 | 72,80 | 72,80 | 72,80 | 0,82 | 0,91 | 0,87 | 6,36 | 25,39 | 72,80 | 72,80 | 72,80 | 0,83 | 0,93 | 0,88 |
| 4 300 € | 7,84 | 23,83 | 74,53 | 74,53 | 74,53 | 0,81 | 0,91 | 0,87 | 6,42 | 25,73 | 74,53 | 74,53 | 74,53 | 0,83 | 0,93 | 0,88 |
| 4 400 € | 8,04 | 24,16 | 76,27 | 76,27 | 76,27 | 0,81 | 0,90 | 0,87 | 6,62 | 26,06 | 76,27 | 76,27 | 76,27 | 0,83 | 0,93 | 0,88 |
| 4 500 € | 8,24 | 24,49 | 78,00 | 78,00 | 78,00 | 0,81 | 0,90 | 0,86 | 6,82 | 26,39 | 78,00 | 78,00 | 78,00 | 0,83 | 0,92 | 0,88 |
| 4 600 € | 8,44 | 24,83 | 79,73 | 79,73 | 79,73 | 0,81 | 0,90 | 0,86 | 7,02 | 26,73 | 79,73 | 79,73 | 79,73 | 0,82 | 0,92 | 0,88 |
| 4 700 € | 8,64 | 25,16 | 81,47 | 81,47 | 81,47 | 0,81 | 0,90 | 0,86 | 7,22 | 27,06 | 81,47 | 81,47 | 81,47 | 0,82 | 0,92 | 0,87 |
| 4 800 € | 8,84 | 25,49 | 83,20 | 83,20 | 83,20 | 0,81 | 0,89 | 0,86 | 7,42 | 27,39 | 83,20 | 83,20 | 83,20 | 0,82 | 0,92 | 0,87 |
| 4 900 € | 9,04 | 25,99 | 84,93 | 84,93 | 84,93 | 0,80 | 0,89 | 0,86 | 7,62 | 27,73 | 84,93 | 84,93 | 84,93 | 0,82 | 0,91 | 0,87 |
| 5 000 € | 9,24 | 26,85 | 86,67 | 86,67 | 86,67 | 0,80 | 0,89 | 0,85 | 7,82 | 28,06 | 86,67 | 86,67 | 86,67 | 0,82 | 0,91 | 0,87 |



**1 ENFANT OU
1 PERSONNE**
N = 2,5

**2 ENFANTS OU
2 PERSONNES**
N = 3

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N LO2Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N LO2Y | K | KL | KA |
|------------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|-------|-------|--------|--------|-----------|------|------|------|
| 5 100 € | 9,44 | 27,72 | 88,40 | 88,40 | 88,40 | 0,80 | 0,88 | 0,85 | 8,02 | 28,39 | 88,40 | 88,40 | 88,40 | 0,82 | 0,91 | 0,87 |
| 5 200 € | 10,89 | 28,59 | 90,13 | 90,13 | 90,13 | 0,80 | 0,88 | 0,85 | 8,22 | 28,73 | 90,13 | 90,13 | 90,13 | 0,81 | 0,91 | 0,87 |
| 5 300 € | 12,62 | 29,45 | 91,87 | 91,87 | 91,87 | 0,80 | 0,88 | 0,85 | 8,42 | 29,06 | 91,87 | 91,87 | 91,87 | 0,81 | 0,90 | 0,87 |
| 5 400 € | 14,35 | 30,32 | 93,60 | 93,60 | 93,60 | 0,79 | 0,87 | 0,85 | 8,62 | 29,39 | 93,60 | 93,60 | 93,60 | 0,81 | 0,90 | 0,86 |
| 5 500 € | 16,09 | 31,19 | 95,33 | 95,33 | 95,33 | 0,79 | 0,87 | 0,85 | 8,82 | 29,73 | 95,33 | 95,33 | 95,33 | 0,81 | 0,90 | 0,86 |
| 5 600 € | 17,82 | 32,05 | 97,07 | 97,07 | 97,07 | 0,79 | 0,87 | 0,84 | 9,02 | 30,06 | 97,07 | 97,07 | 97,07 | 0,81 | 0,90 | 0,86 |
| 5 700 € | 19,55 | 32,92 | 98,80 | 98,80 | 98,80 | 0,79 | 0,87 | 0,84 | 9,22 | 30,39 | 98,80 | 98,80 | 98,80 | 0,81 | 0,89 | 0,86 |
| 5 800 € | 21,29 | 33,79 | 100,53 | 100,53 | 100,53 | 0,79 | 0,86 | 0,84 | 9,42 | 30,73 | 100,53 | 100,53 | 100,53 | 0,80 | 0,89 | 0,86 |
| 5 900 € | 23,02 | 34,65 | 102,27 | 102,27 | 102,27 | 0,78 | 0,86 | 0,84 | 9,62 | 31,36 | 102,27 | 102,27 | 102,27 | 0,80 | 0,89 | 0,86 |
| 6 000 € | 24,75 | 35,52 | 104,00 | 104,00 | 104,00 | 0,78 | 0,86 | 0,84 | 9,82 | 32,22 | 104,00 | 104,00 | 104,00 | 0,80 | 0,89 | 0,85 |
| 6 100 € | 26,49 | 36,39 | 105,73 | 105,73 | 105,73 | 0,78 | 0,85 | 0,83 | 10,02 | 33,09 | 105,73 | 105,73 | 105,73 | 0,80 | 0,88 | 0,85 |
| 6 200 € | 28,22 | 37,25 | 107,47 | 107,47 | 107,47 | 0,78 | 0,85 | 0,83 | 11,10 | 33,96 | 107,47 | 107,47 | 107,47 | 0,80 | 0,88 | 0,85 |
| 6 300 € | 29,95 | 38,12 | 109,20 | 109,20 | 109,20 | 0,78 | 0,85 | 0,83 | 12,83 | 34,82 | 109,20 | 109,20 | 109,20 | 0,80 | 0,88 | 0,85 |
| 6 400 € | 31,69 | 38,99 | 110,93 | 110,93 | 110,93 | 0,78 | 0,84 | 0,83 | 14,57 | 35,69 | 110,93 | 110,93 | 110,93 | 0,80 | 0,88 | 0,85 |
| 6 500 € | 33,42 | 39,85 | 112,67 | 112,67 | 112,67 | 0,77 | 0,84 | 0,83 | 16,30 | 36,56 | 112,67 | 112,67 | 112,67 | 0,79 | 0,87 | 0,85 |
| 6 600 € | 35,20 | 40,72 | 114,40 | 114,40 | 114,40 | 0,77 | 0,84 | 0,83 | 18,03 | 37,42 | 114,40 | 114,40 | 114,40 | 0,79 | 0,87 | 0,85 |
| 6 700 € | 37,14 | 41,62 | 116,13 | 116,13 | 116,13 | 0,77 | 0,84 | 0,82 | 19,77 | 38,29 | 116,13 | 116,13 | 116,13 | 0,79 | 0,87 | 0,84 |
| 6 800 € | 39,07 | 43,42 | 117,87 | 117,87 | 117,87 | 0,77 | 0,83 | 0,82 | 21,50 | 39,16 | 117,87 | 117,87 | 117,87 | 0,79 | 0,87 | 0,84 |
| 6 900 € | 41,00 | 45,22 | 119,60 | 119,60 | 119,60 | 0,77 | 0,83 | 0,82 | 23,23 | 40,02 | 119,60 | 119,60 | 119,60 | 0,79 | 0,86 | 0,84 |
| 7 000 € | 42,94 | 47,02 | 121,33 | 121,33 | 121,33 | 0,76 | 0,83 | 0,82 | 24,97 | 40,89 | 121,33 | 121,33 | 121,33 | 0,79 | 0,86 | 0,84 |
| 7 100 € | 44,87 | 48,82 | 123,07 | 123,07 | 123,07 | 0,76 | 0,82 | 0,82 | 26,70 | 41,76 | 123,07 | 123,07 | 123,07 | 0,78 | 0,86 | 0,84 |
| 7 200 € | 46,80 | 50,62 | 124,80 | 124,80 | 124,80 | 0,76 | 0,82 | 0,81 | 28,43 | 42,62 | 124,80 | 124,80 | 124,80 | 0,78 | 0,86 | 0,84 |
| 7 300 € | 48,74 | 52,42 | 126,53 | 126,53 | 126,53 | 0,76 | 0,82 | 0,81 | 30,17 | 43,49 | 126,53 | 126,53 | 126,53 | 0,78 | 0,85 | 0,84 |
| 7 400 € | 50,67 | 54,22 | 128,27 | 128,27 | 128,27 | 0,76 | 0,81 | 0,81 | 31,90 | 44,36 | 128,27 | 128,27 | 128,27 | 0,78 | 0,85 | 0,83 |
| 7 500 € | 52,60 | 56,02 | 130,00 | 130,00 | 130,00 | 0,76 | 0,81 | 0,81 | 33,63 | 45,22 | 130,00 | 130,00 | 130,00 | 0,78 | 0,85 | 0,83 |
| 7 600 € | 54,54 | 57,82 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 0,75 | 0,81 | 0,81 | 35,37 | 46,09 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 0,78 | 0,85 | 0,83 |
| 7 700 € | 56,47 | 59,62 | 133,47 | 133,47 | 133,47 | 0,75 | 0,81 | 0,81 | 37,10 | 46,96 | 133,47 | 133,47 | 133,47 | 0,78 | 0,84 | 0,83 |
| 7 800 € | 58,40 | 61,42 | 135,20 | 135,20 | 135,20 | 0,75 | 0,80 | 0,80 | 38,83 | 47,82 | 135,20 | 135,20 | 135,20 | 0,77 | 0,84 | 0,83 |
| 7 900 € | 60,34 | 63,22 | 136,93 | 136,93 | 136,93 | 0,75 | 0,80 | 0,80 | 40,59 | 48,69 | 136,93 | 136,93 | 136,93 | 0,77 | 0,84 | 0,83 |
| 8 000 € | 62,27 | 65,02 | 138,67 | 138,67 | 138,67 | 0,75 | 0,80 | 0,80 | 42,52 | 49,56 | 138,67 | 138,67 | 138,67 | 0,77 | 0,84 | 0,82 |
| 8 100 € | 64,20 | 66,82 | 140,40 | 140,40 | 140,40 | 0,74 | 0,79 | 0,80 | 44,45 | 51,02 | 140,40 | 140,40 | 140,40 | 0,77 | 0,83 | 0,82 |
| 8 200 € | 66,14 | 68,62 | 142,13 | 142,13 | 142,13 | 0,74 | 0,79 | 0,80 | 46,39 | 52,82 | 142,13 | 142,13 | 142,13 | 0,77 | 0,83 | 0,82 |
| 8 300 € | 68,07 | 70,42 | 143,87 | 143,87 | 143,87 | 0,74 | 0,79 | 0,79 | 48,32 | 54,62 | 143,87 | 143,87 | 143,87 | 0,77 | 0,83 | 0,82 |
| 8 400 € | 70,00 | 72,22 | 145,60 | 145,60 | 145,60 | 0,74 | 0,79 | 0,79 | 50,25 | 56,42 | 145,60 | 145,60 | 145,60 | 0,76 | 0,83 | 0,82 |
| 8 500 € | 71,94 | 74,02 | 147,33 | 147,33 | 147,33 | 0,74 | 0,78 | 0,79 | 52,19 | 58,22 | 147,33 | 147,33 | 147,33 | 0,76 | 0,82 | 0,82 |
| 8 600 € | 73,87 | 75,82 | 149,07 | 149,07 | 149,07 | 0,73 | 0,78 | 0,79 | 54,12 | 60,02 | 149,07 | 149,07 | 149,07 | 0,76 | 0,82 | 0,82 |
| 8 700 € | 75,80 | 77,62 | 150,80 | 150,80 | 150,80 | 0,73 | 0,78 | 0,79 | 56,05 | 61,82 | 150,80 | 150,80 | 150,80 | 0,76 | 0,82 | 0,81 |
| 8 800 € | 77,74 | 79,42 | 152,53 | 152,53 | 152,53 | 0,73 | 0,77 | 0,79 | 57,99 | 63,62 | 152,53 | 152,53 | 152,53 | 0,76 | 0,82 | 0,81 |
| 8 900 € | 79,67 | 81,22 | 154,27 | 154,27 | 154,27 | 0,73 | 0,77 | 0,78 | 59,92 | 65,42 | 154,27 | 154,27 | 154,27 | 0,76 | 0,81 | 0,81 |
| 9 000 € | 81,60 | 83,02 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 0,73 | 0,77 | 0,78 | 61,85 | 67,22 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 0,76 | 0,81 | 0,81 |
| 9 100 € | 83,54 | 84,82 | 157,73 | 157,73 | 157,73 | 0,73 | 0,76 | 0,78 | 63,79 | 69,02 | 157,73 | 157,73 | 157,73 | 0,75 | 0,81 | 0,81 |
| 9 200 € | 85,47 | 86,62 | 159,47 | 159,47 | 159,47 | 0,72 | 0,76 | 0,78 | 65,72 | 70,82 | 159,47 | 159,47 | 159,47 | 0,75 | 0,81 | 0,81 |
| 9 300 € | 87,40 | 88,42 | 161,20 | 161,20 | 161,20 | 0,72 | 0,76 | 0,78 | 67,65 | 72,62 | 161,20 | 161,20 | 161,20 | 0,75 | 0,80 | 0,80 |
| 9 400 € | 89,34 | 90,22 | 162,93 | 162,93 | 162,93 | 0,72 | 0,76 | 0,78 | 69,59 | 74,42 | 162,93 | 162,93 | 162,93 | 0,75 | 0,80 | 0,80 |
| 9 500 € | 91,27 | 92,02 | 164,67 | 164,67 | 164,67 | 0,72 | 0,75 | 0,77 | 71,52 | 76,22 | 164,67 | 164,67 | 164,67 | 0,75 | 0,80 | 0,80 |
| 9 600 € | 93,20 | 93,82 | 166,40 | 166,40 | 166,40 | 0,72 | 0,75 | 0,77 | 73,45 | 78,02 | 166,40 | 166,40 | 166,40 | 0,75 | 0,80 | 0,80 |
| 9 700 € | 95,14 | 95,62 | 168,13 | 168,13 | 168,13 | 0,71 | 0,75 | 0,77 | 75,39 | 79,82 | 168,13 | 168,13 | 168,13 | 0,74 | 0,79 | 0,80 |
| 9 800 € | 97,07 | 97,65 | 169,87 | 169,87 | 169,87 | 0,71 | 0,74 | 0,77 | 77,32 | 81,62 | 169,87 | 169,87 | 169,87 | 0,74 | 0,79 | 0,80 |
| 9 900 € | 99,00 | 99,85 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 0,71 | 0,74 | 0,77 | 79,25 | 83,42 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 0,74 | 0,79 | 0,80 |
| 10 000 € | 100,94 | 102,05 | 173,33 | 173,33 | 173,33 | 0,71 | 0,74 | 0,76 | 81,19 | 85,22 | 173,33 | 173,33 | 173,33 | 0,74 | 0,79 | 0,79 |
| 10 100 € | 102,87 | 104,25 | 175,07 | 175,07 | 175,07 | 0,71 | 0,73 | 0,76 | 83,12 | 87,02 | 175,07 | 175,07 | 175,07 | 0,74 | 0,78 | 0,79 |

**1 ENFANT OU
1 PERSONNE**
N = 2,5

**2 ENFANTS OU
2 PERSONNES**
N = 3

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N LO2Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N LO2Y | K | KL | KA |
|------------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|
| 10 200 € | 104,80 | 106,45 | 176,80 | 176,80 | 176,80 | 0,70 | 0,73 | 0,76 | 85,05 | 88,82 | 176,80 | 176,80 | 176,80 | 0,74 | 0,78 | 0,79 |
| 10 300 € | 107,24 | 108,65 | 178,53 | 178,53 | 178,53 | 0,70 | 0,73 | 0,76 | 86,99 | 90,62 | 178,53 | 178,53 | 178,53 | 0,73 | 0,78 | 0,79 |
| 10 400 € | 109,97 | 110,85 | 180,27 | 180,27 | 180,27 | 0,70 | 0,73 | 0,76 | 88,92 | 92,42 | 180,27 | 180,27 | 180,27 | 0,73 | 0,78 | 0,79 |
| 10 500 € | 112,70 | 113,05 | 182,00 | 182,00 | 182,00 | 0,70 | 0,72 | 0,76 | 90,85 | 94,22 | 182,00 | 182,00 | 182,00 | 0,73 | 0,77 | 0,79 |
| 10 600 € | 115,44 | 115,25 | 183,73 | 183,73 | 183,73 | 0,70 | 0,72 | 0,75 | 92,79 | 96,02 | 183,73 | 183,73 | 183,73 | 0,73 | 0,77 | 0,79 |
| 10 700 € | 118,17 | 117,45 | 185,47 | 185,47 | 185,47 | 0,70 | 0,72 | 0,75 | 94,72 | 97,82 | 185,47 | 185,47 | 185,47 | 0,73 | 0,77 | 0,78 |
| 10 800 € | 120,90 | 119,65 | 187,20 | 187,20 | 187,20 | 0,69 | 0,71 | 0,75 | 96,65 | 99,62 | 187,20 | 187,20 | 187,20 | 0,73 | 0,77 | 0,78 |
| 10 900 € | 123,64 | 121,85 | 188,93 | 188,93 | 188,93 | 0,69 | 0,71 | 0,75 | 98,59 | 101,42 | 188,93 | 188,93 | 188,93 | 0,73 | 0,76 | 0,78 |
| 11 000 € | 126,37 | 124,05 | 190,67 | 190,67 | 190,67 | 0,69 | 0,71 | 0,75 | 100,52 | 103,22 | 190,67 | 190,67 | 190,67 | 0,72 | 0,76 | 0,78 |
| 11 100 € | 129,10 | 126,25 | 192,40 | 192,40 | 192,40 | 0,69 | 0,70 | 0,74 | 102,45 | 105,02 | 192,40 | 192,40 | 192,40 | 0,72 | 0,76 | 0,78 |
| 11 200 € | 131,84 | 128,45 | 194,13 | 194,13 | 194,13 | 0,69 | 0,70 | 0,74 | 104,39 | 106,82 | 194,13 | 194,13 | 194,13 | 0,72 | 0,76 | 0,78 |
| 11 300 € | 134,57 | 130,65 | 195,87 | 195,87 | 195,87 | 0,68 | 0,70 | 0,74 | 106,32 | 108,62 | 195,87 | 195,87 | 195,87 | 0,72 | 0,75 | 0,77 |
| 11 400 € | 137,30 | 132,85 | 197,60 | 197,60 | 197,60 | 0,68 | 0,70 | 0,74 | 108,25 | 110,42 | 197,60 | 197,60 | 197,60 | 0,72 | 0,75 | 0,77 |
| 11 500 € | 140,04 | 135,05 | 199,33 | 199,33 | 199,33 | 0,68 | 0,69 | 0,74 | 110,19 | 112,22 | 199,33 | 199,33 | 199,33 | 0,72 | 0,75 | 0,77 |
| 11 600 € | 142,77 | 137,25 | 201,07 | 201,07 | 201,07 | 0,68 | 0,69 | 0,74 | 112,12 | 114,02 | 201,07 | 201,07 | 201,07 | 0,71 | 0,75 | 0,77 |
| 11 700 € | 145,50 | 139,45 | 202,80 | 202,80 | 202,80 | 0,68 | 0,69 | 0,73 | 114,05 | 115,86 | 202,80 | 202,80 | 202,80 | 0,71 | 0,74 | 0,77 |
| 11 800 € | 148,24 | 141,65 | 204,53 | 204,53 | 204,53 | 0,67 | 0,68 | 0,73 | 115,99 | 118,06 | 204,53 | 204,53 | 204,53 | 0,71 | 0,74 | 0,77 |
| 11 900 € | 150,97 | 143,85 | 206,27 | 206,27 | 206,27 | 0,67 | 0,68 | 0,73 | 117,92 | 120,26 | 206,27 | 206,27 | 206,27 | 0,71 | 0,74 | 0,77 |
| 12 000 € | 153,70 | 146,05 | 208,00 | 208,00 | 208,00 | 0,67 | 0,68 | 0,73 | 119,85 | 122,46 | 208,00 | 208,00 | 208,00 | 0,71 | 0,74 | 0,76 |
| 12 100 € | 156,44 | 148,25 | 209,73 | 209,73 | 209,73 | 0,67 | 0,67 | 0,73 | 121,79 | 124,66 | 209,73 | 209,73 | 209,73 | 0,71 | 0,73 | 0,76 |
| 12 200 € | 159,17 | 150,45 | 211,47 | 211,47 | 211,47 | 0,67 | 0,67 | 0,72 | 123,72 | 126,86 | 211,47 | 211,47 | 211,47 | 0,71 | 0,73 | 0,76 |
| 12 300 € | 161,90 | 152,65 | 213,20 | 213,20 | 213,20 | 0,67 | 0,67 | 0,72 | 125,77 | 129,06 | 213,20 | 213,20 | 213,20 | 0,70 | 0,73 | 0,76 |
| 12 400 € | 164,64 | 154,85 | 214,93 | 214,93 | 214,93 | 0,66 | 0,67 | 0,72 | 128,50 | 131,26 | 214,93 | 214,93 | 214,93 | 0,70 | 0,73 | 0,76 |
| 12 500 € | 167,37 | 157,05 | 216,67 | 216,67 | 216,67 | 0,66 | 0,66 | 0,72 | 131,24 | 133,46 | 216,67 | 216,67 | 216,67 | 0,70 | 0,72 | 0,76 |
| 12 600 € | 170,10 | 159,25 | 218,40 | 218,40 | 218,40 | 0,66 | 0,66 | 0,72 | 133,97 | 135,66 | 218,40 | 218,40 | 218,40 | 0,70 | 0,72 | 0,76 |
| 12 700 € | 172,84 | 161,45 | 220,13 | 220,13 | 220,13 | 0,66 | 0,66 | 0,72 | 136,70 | 137,86 | 220,13 | 220,13 | 220,13 | 0,70 | 0,72 | 0,75 |
| 12 800 € | 175,57 | 163,65 | 221,87 | 221,87 | 221,87 | 0,66 | 0,65 | 0,71 | 139,44 | 140,06 | 221,87 | 221,87 | 221,87 | 0,70 | 0,72 | 0,75 |
| 12 900 € | 178,30 | 165,85 | 223,60 | 223,60 | 223,60 | 0,65 | 0,65 | 0,71 | 142,17 | 142,26 | 223,60 | 223,60 | 223,60 | 0,69 | 0,71 | 0,75 |
| 13 000 € | 181,04 | 168,05 | 225,33 | 225,33 | 225,33 | 0,65 | 0,65 | 0,71 | 144,90 | 144,46 | 225,33 | 225,33 | 225,33 | 0,69 | 0,71 | 0,75 |
| 13 100 € | 183,77 | 170,25 | 227,07 | 227,07 | 227,07 | 0,65 | 0,64 | 0,71 | 147,64 | 146,66 | 227,07 | 227,07 | 227,07 | 0,69 | 0,71 | 0,75 |
| 13 200 € | 186,50 | 172,45 | 228,80 | 228,80 | 228,80 | 0,65 | 0,64 | 0,71 | 150,37 | 148,86 | 228,80 | 228,80 | 228,80 | 0,69 | 0,71 | 0,75 |
| 13 300 € | 189,24 | 174,65 | 230,53 | 230,53 | 230,53 | 0,65 | 0,64 | 0,70 | 153,10 | 151,06 | 230,53 | 230,53 | 230,53 | 0,69 | 0,70 | 0,74 |
| 13 400 € | 191,97 | 176,88 | 232,27 | 232,27 | 232,27 | 0,64 | 0,64 | 0,70 | 155,84 | 153,26 | 232,27 | 232,27 | 232,27 | 0,69 | 0,70 | 0,74 |
| 13 500 € | 194,70 | 179,55 | 234,00 | 234,00 | 234,00 | 0,64 | 0,63 | 0,70 | 158,57 | 155,46 | 234,00 | 234,00 | 234,00 | 0,69 | 0,70 | 0,74 |
| 13 600 € | 197,44 | 182,22 | 235,73 | 235,73 | 235,73 | 0,64 | 0,63 | 0,70 | 161,30 | 157,66 | 235,73 | 235,73 | 235,73 | 0,68 | 0,70 | 0,74 |
| 13 700 € | 200,17 | 184,88 | 237,47 | 237,47 | 237,47 | 0,64 | 0,63 | 0,70 | 164,04 | 159,86 | 237,47 | 237,47 | 237,47 | 0,68 | 0,70 | 0,74 |
| 13 800 € | 202,90 | 187,55 | 239,20 | 239,20 | 239,20 | 0,64 | 0,62 | 0,70 | 166,77 | 162,06 | 239,20 | 239,20 | 239,20 | 0,68 | 0,69 | 0,74 |
| 13 900 € | 205,64 | 190,22 | 240,93 | 240,93 | 240,93 | 0,64 | 0,62 | 0,69 | 169,50 | 164,26 | 240,93 | 240,93 | 240,93 | 0,68 | 0,69 | 0,74 |
| 14 000 € | 208,37 | 192,88 | 242,67 | 242,67 | 242,67 | 0,63 | 0,62 | 0,69 | 172,24 | 166,46 | 242,67 | 242,67 | 242,67 | 0,68 | 0,69 | 0,73 |
| 14 100 € | 211,10 | 195,55 | 244,40 | 246,62 | 246,10 | 0,63 | 0,61 | 0,69 | 174,97 | 168,66 | 244,40 | 244,40 | 244,40 | 0,68 | 0,69 | 0,73 |
| 14 200 € | 213,84 | 198,22 | 246,13 | 250,62 | 249,56 | 0,63 | 0,61 | 0,69 | 177,70 | 170,86 | 246,13 | 246,13 | 246,13 | 0,67 | 0,68 | 0,73 |
| 14 300 € | 216,57 | 200,88 | 247,87 | 254,62 | 253,03 | 0,63 | 0,61 | 0,69 | 180,44 | 173,06 | 247,87 | 247,87 | 247,87 | 0,67 | 0,68 | 0,73 |
| 14 400 € | 219,30 | 203,55 | 249,60 | 258,62 | 256,50 | 0,63 | 0,61 | 0,68 | 183,17 | 175,26 | 249,60 | 249,60 | 249,60 | 0,67 | 0,68 | 0,73 |
| 14 500 € | 222,04 | 206,22 | 251,33 | 262,62 | 259,96 | 0,62 | 0,60 | 0,68 | 185,90 | 177,46 | 251,33 | 251,33 | 251,33 | 0,67 | 0,68 | 0,73 |
| 14 600 € | 224,77 | 208,88 | 253,07 | 266,62 | 263,43 | 0,62 | 0,60 | 0,68 | 188,64 | 179,66 | 253,07 | 253,07 | 253,07 | 0,67 | 0,67 | 0,73 |
| 14 700 € | 227,50 | 211,55 | 254,80 | 270,62 | 266,90 | 0,62 | 0,60 | 0,68 | 191,37 | 181,86 | 254,80 | 254,80 | 254,80 | 0,67 | 0,67 | 0,72 |
| 14 800 € | 230,24 | 214,22 | 256,53 | 274,62 | 270,36 | 0,62 | 0,59 | 0,68 | 194,10 | 184,06 | 256,53 | 256,53 | 256,53 | 0,66 | 0,67 | 0,72 |
| 14 900 € | 232,97 | 216,88 | 258,27 | 278,62 | 273,83 | 0,62 | 0,59 | 0,68 | 196,84 | 186,26 | 258,27 | 258,27 | 258,27 | 0,66 | 0,67 | 0,72 |
| 15 000 € | 235,70 | 219,55 | 260,00 | 282,62 | 277,30 | 0,61 | 0,59 | 0,67 | 199,57 | 188,46 | 260,00 | 260,00 | 260,00 | 0,66 | 0,66 | 0,72 |
| 15 100 € | 238,44 | 222,22 | 261,73 | 286,62 | 280,76 | 0,61 | 0,59 | 0,67 | 202,30 | 190,66 | 261,73 | 261,73 | 261,73 | 0,66 | 0,66 | 0,72 |
| 15 200 € | 241,17 | 224,88 | 263,47 | 290,62 | 284,23 | 0,61 | 0,58 | 0,67 | 205,04 | 192,86 | 263,47 | 263,47 | 263,47 | 0,66 | 0,66 | 0,72 |



**1 ENFANT OU
1 PERSONNE**
N = 2,5

**2 ENFANTS OU
2 PERSONNES**
N = 3

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA |
|------------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|
| 15 300 € | 243,90 | 227,55 | 265,20 | 294,62 | 287,70 | 0,61 | 0,58 | 0,67 | 207,77 | 195,06 | 265,20 | 265,20 | 265,20 | 0,66 | 0,66 | 0,71 |
| 15 400 € | 246,64 | 230,22 | 266,93 | 298,62 | 291,16 | 0,61 | 0,58 | 0,67 | 210,50 | 197,26 | 266,93 | 266,93 | 266,93 | 0,66 | 0,65 | 0,71 |
| 15 500 € | 249,37 | 232,88 | 268,67 | 302,62 | 294,63 | 0,61 | 0,57 | 0,66 | 213,24 | 199,46 | 268,67 | 268,67 | 268,67 | 0,65 | 0,65 | 0,71 |
| 15 600 € | 252,10 | 235,55 | 270,40 | 306,62 | 298,10 | 0,60 | 0,57 | 0,66 | 215,97 | 201,66 | 270,40 | 270,40 | 270,40 | 0,65 | 0,65 | 0,71 |
| 15 700 € | 254,84 | 238,22 | 272,13 | 310,62 | 301,56 | 0,60 | 0,57 | 0,66 | 218,70 | 203,86 | 272,13 | 272,13 | 272,13 | 0,65 | 0,65 | 0,71 |
| 15 800 € | 257,57 | 240,88 | 273,87 | 314,62 | 305,03 | 0,60 | 0,56 | 0,66 | 221,44 | 206,06 | 273,87 | 273,87 | 273,87 | 0,65 | 0,64 | 0,71 |
| 15 900 € | 260,30 | 244,51 | 275,60 | 318,62 | 308,50 | 0,60 | 0,56 | 0,66 | 224,17 | 208,26 | 275,60 | 275,60 | 275,60 | 0,65 | 0,64 | 0,71 |
| 16 000 € | 263,04 | 248,51 | 277,33 | 322,62 | 311,96 | 0,60 | 0,56 | 0,66 | 226,90 | 210,46 | 277,33 | 277,33 | 277,33 | 0,65 | 0,64 | 0,70 |
| 16 100 € | 265,77 | 252,51 | 279,07 | 326,62 | 315,43 | 0,59 | 0,56 | 0,65 | 229,64 | 212,79 | 279,07 | 279,07 | 279,07 | 0,64 | 0,64 | 0,70 |
| 16 200 € | 268,50 | 256,51 | 280,80 | 330,62 | 318,90 | 0,59 | 0,55 | 0,65 | 232,37 | 215,46 | 280,80 | 280,80 | 280,80 | 0,64 | 0,63 | 0,70 |
| 16 300 € | 271,24 | 260,51 | 282,53 | 334,62 | 322,36 | 0,59 | 0,55 | 0,65 | 235,10 | 218,13 | 282,53 | 282,53 | 282,53 | 0,64 | 0,63 | 0,70 |
| 16 400 € | 273,97 | 264,51 | 284,27 | 338,62 | 325,83 | 0,59 | 0,55 | 0,65 | 237,84 | 220,79 | 284,27 | 284,27 | 284,27 | 0,64 | 0,63 | 0,70 |
| 16 500 € | 276,70 | 268,51 | 286,00 | 342,62 | 329,30 | 0,59 | 0,54 | 0,65 | 240,57 | 223,46 | 286,00 | 286,00 | 286,00 | 0,64 | 0,63 | 0,70 |
| 16 600 € | 279,44 | 272,51 | 287,73 | 346,62 | 332,76 | 0,59 | 0,54 | 0,64 | 243,30 | 226,13 | 287,73 | 287,73 | 287,73 | 0,64 | 0,62 | 0,69 |
| 16 700 € | 282,17 | 276,51 | 289,47 | 350,62 | 336,23 | 0,58 | 0,54 | 0,64 | 246,04 | 228,79 | 289,47 | 289,47 | 289,47 | 0,64 | 0,62 | 0,69 |
| 16 800 € | 284,90 | 280,51 | 291,20 | 354,62 | 339,70 | 0,58 | 0,53 | 0,64 | 248,77 | 231,46 | 291,20 | 291,20 | 291,20 | 0,63 | 0,62 | 0,69 |
| 16 900 € | 287,64 | 284,51 | 292,93 | 358,62 | 343,16 | 0,58 | 0,53 | 0,64 | 251,50 | 234,13 | 292,93 | 295,14 | 294,62 | 0,63 | 0,62 | 0,69 |
| 17 000 € | 290,37 | 288,51 | 294,67 | 362,62 | 346,63 | 0,58 | 0,53 | 0,64 | 254,24 | 236,79 | 294,67 | 299,14 | 298,09 | 0,63 | 0,61 | 0,69 |
| 17 100 € | 293,10 | 292,51 | 296,40 | 366,62 | 350,10 | 0,58 | 0,53 | 0,64 | 256,97 | 239,46 | 296,40 | 303,14 | 301,56 | 0,63 | 0,61 | 0,69 |
| 17 200 € | 295,84 | 296,51 | 298,13 | 370,62 | 353,56 | 0,57 | 0,52 | 0,63 | 259,70 | 242,13 | 298,13 | 307,14 | 305,02 | 0,63 | 0,61 | 0,69 |
| 17 300 € | 298,57 | 300,51 | 299,87 | 374,62 | 357,03 | 0,57 | 0,52 | 0,63 | 262,44 | 244,79 | 299,87 | 311,14 | 308,49 | 0,63 | 0,61 | 0,68 |
| 17 400 € | 301,30 | 304,51 | 301,60 | 378,62 | 360,50 | 0,57 | 0,52 | 0,63 | 265,17 | 247,46 | 301,60 | 315,14 | 311,96 | 0,62 | 0,60 | 0,68 |
| 17 500 € | 304,04 | 308,51 | 303,33 | 382,62 | 363,96 | 0,57 | 0,51 | 0,63 | 267,90 | 250,13 | 303,33 | 319,14 | 315,42 | 0,62 | 0,60 | 0,68 |
| 17 600 € | 306,77 | 312,51 | 305,07 | 386,62 | 367,43 | 0,57 | 0,51 | 0,63 | 270,64 | 252,79 | 305,07 | 323,14 | 318,89 | 0,62 | 0,60 | 0,68 |
| 17 700 € | 309,50 | 316,51 | 306,80 | 390,62 | 370,90 | 0,56 | 0,51 | 0,62 | 273,37 | 255,46 | 306,80 | 327,14 | 322,36 | 0,62 | 0,60 | 0,68 |
| 17 800 € | 312,24 | 320,51 | 308,53 | 394,62 | 374,36 | 0,56 | 0,50 | 0,62 | 276,10 | 258,13 | 308,53 | 331,14 | 325,82 | 0,62 | 0,59 | 0,68 |
| 17 900 € | 314,97 | 324,51 | 310,27 | 398,62 | 377,83 | 0,56 | 0,50 | 0,62 | 278,84 | 260,79 | 310,27 | 335,14 | 329,29 | 0,62 | 0,59 | 0,68 |
| 18 000 € | 317,70 | 328,51 | 312,00 | 402,62 | 381,30 | 0,56 | 0,50 | 0,62 | 281,57 | 263,46 | 312,00 | 339,14 | 332,76 | 0,61 | 0,59 | 0,67 |
| 18 100 € | 320,44 | 332,51 | 313,73 | 406,62 | 384,76 | 0,56 | 0,50 | 0,62 | 284,30 | 266,13 | 313,73 | 343,14 | 336,22 | 0,61 | 0,59 | 0,67 |
| 18 200 € | 323,17 | 336,51 | 315,47 | 410,62 | 388,23 | 0,56 | 0,49 | 0,62 | 287,04 | 268,79 | 315,47 | 347,14 | 339,69 | 0,61 | 0,58 | 0,67 |
| 18 300 € | 325,90 | 340,51 | 317,68 | 414,62 | 391,70 | 0,55 | 0,49 | 0,61 | 289,77 | 271,46 | 317,20 | 351,14 | 343,16 | 0,61 | 0,58 | 0,67 |
| 18 400 € | 328,64 | 344,51 | 320,74 | 418,62 | 395,16 | 0,55 | 0,49 | 0,61 | 292,50 | 274,13 | 318,93 | 355,14 | 346,62 | 0,61 | 0,58 | 0,67 |
| 18 500 € | 331,37 | 348,51 | 323,81 | 422,62 | 398,63 | 0,55 | 0,48 | 0,61 | 295,24 | 276,79 | 320,67 | 359,14 | 350,09 | 0,61 | 0,58 | 0,67 |
| 18 600 € | 334,10 | 352,51 | 326,88 | 426,62 | 402,10 | 0,55 | 0,48 | 0,61 | 297,97 | 279,46 | 322,40 | 363,14 | 353,56 | 0,61 | 0,57 | 0,66 |
| 18 700 € | 336,84 | 356,51 | 329,94 | 430,62 | 405,56 | 0,55 | 0,48 | 0,61 | 300,70 | 282,13 | 324,13 | 367,14 | 357,02 | 0,60 | 0,57 | 0,66 |
| 18 800 € | 339,57 | 360,51 | 333,01 | 434,62 | 409,03 | 0,54 | 0,47 | 0,61 | 303,44 | 284,79 | 325,87 | 371,14 | 360,49 | 0,60 | 0,57 | 0,66 |
| 18 900 € | 342,30 | 364,51 | 336,08 | 438,62 | 412,50 | 0,54 | 0,47 | 0,60 | 306,17 | 287,46 | 327,60 | 375,14 | 363,96 | 0,60 | 0,57 | 0,66 |
| 19 000 € | 345,04 | 368,51 | 339,14 | 442,62 | 415,96 | 0,54 | 0,47 | 0,60 | 308,90 | 290,21 | 329,33 | 379,14 | 367,42 | 0,60 | 0,56 | 0,66 |
| 19 100 € | 347,77 | 372,51 | 342,21 | 446,62 | 419,43 | 0,54 | 0,47 | 0,60 | 311,64 | 294,21 | 331,07 | 383,14 | 370,89 | 0,60 | 0,56 | 0,66 |
| 19 200 € | 350,50 | 376,51 | 345,28 | 450,62 | 422,90 | 0,54 | 0,46 | 0,60 | 314,37 | 298,21 | 332,80 | 387,14 | 374,36 | 0,60 | 0,56 | 0,66 |
| 19 300 € | 353,24 | 380,51 | 348,34 | 454,62 | 426,36 | 0,53 | 0,46 | 0,60 | 317,10 | 302,21 | 334,53 | 391,14 | 377,82 | 0,59 | 0,56 | 0,65 |
| 19 400 € | 355,97 | 384,51 | 351,41 | 458,62 | 429,83 | 0,53 | 0,46 | 0,59 | 319,84 | 306,21 | 336,27 | 395,14 | 381,29 | 0,59 | 0,55 | 0,65 |
| 19 500 € | 358,70 | 388,51 | 354,48 | 462,62 | 433,30 | 0,53 | 0,45 | 0,59 | 322,57 | 310,21 | 338,00 | 399,14 | 384,76 | 0,59 | 0,55 | 0,65 |
| 19 600 € | 361,44 | 392,51 | 357,54 | 466,62 | 436,76 | 0,53 | 0,45 | 0,59 | 325,30 | 314,21 | 339,73 | 403,14 | 388,22 | 0,59 | 0,55 | 0,65 |
| 19 700 € | 364,17 | 396,51 | 360,61 | 470,62 | 440,23 | 0,53 | 0,45 | 0,59 | 328,04 | 318,21 | 341,47 | 407,14 | 391,69 | 0,59 | 0,55 | 0,65 |
| 19 800 € | 366,90 | 400,51 | 363,68 | 474,62 | 443,70 | 0,53 | 0,44 | 0,59 | 330,77 | 322,21 | 343,20 | 411,14 | 395,16 | 0,59 | 0,54 | 0,65 |
| 19 900 € | 369,64 | 404,51 | 366,74 | 478,62 | 447,16 | 0,52 | 0,44 | 0,59 | 333,50 | 326,21 | 344,93 | 415,14 | 398,62 | 0,59 | 0,54 | 0,65 |
| 20 000 € | 372,37 | 408,51 | 369,81 | 482,62 | 450,63 | 0,52 | 0,44 | 0,58 | 336,24 | 330,21 | 346,67 | 419,14 | 402,09 | 0,58 | 0,54 | 0,64 |
| 20 100 € | 375,10 | 412,51 | 372,88 | 486,62 | 454,10 | 0,52 | 0,44 | 0,58 | 338,97 | 334,21 | 348,40 | 423,14 | 405,56 | 0,58 | 0,54 | 0,64 |
| 20 200 € | 377,84 | 416,51 | 375,94 | 490,62 | 457,56 | 0,52 | 0,43 | 0,58 | 341,70 | 338,21 | 350,13 | 427,14 | 409,02 | 0,58 | 0,53 | 0,64 |
| 20 300 € | 380,57 | 420,51 | 379,01 | 494,62 | 461,03 | 0,52 | 0,43 | 0,58 | 344,44 | 342,21 | 351,87 | 431,14 | 412,49 | 0,58 | 0,53 | 0,64 |

**1 ENFANT OU
1 PERSONNE**
N = 2,5

**2 ENFANTS OU
2 PERSONNES**
N = 3

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------------|------|------|------|
| 20 400 € | 383,30 | 424,51 | 382,08 | 498,62 | 464,50 | 0,51 | 0,43 | 0,58 | 347,17 | 346,21 | 353,60 | 435,14 | 415,96 | 0,58 | 0,53 | 0,64 |
| 20 500 € | 386,04 | 428,51 | 385,14 | 502,62 | 467,96 | 0,51 | 0,42 | 0,57 | 349,90 | 350,21 | 355,33 | 439,14 | 419,42 | 0,58 | 0,53 | 0,64 |
| 20 600 € | 388,77 | 432,51 | 388,21 | 506,62 | 471,43 | 0,51 | 0,42 | 0,57 | 352,64 | 354,21 | 357,07 | 443,14 | 422,89 | 0,57 | 0,52 | 0,63 |
| 20 700 € | 391,50 | 436,51 | 391,28 | 510,62 | 474,90 | 0,51 | 0,42 | 0,57 | 355,37 | 358,21 | 358,80 | 447,14 | 426,36 | 0,57 | 0,52 | 0,63 |
| 20 800 € | 394,24 | 440,51 | 394,34 | 514,62 | 478,36 | 0,51 | 0,41 | 0,57 | 358,10 | 362,21 | 360,53 | 451,14 | 429,82 | 0,57 | 0,52 | 0,63 |
| 20 900 € | 396,97 | 444,51 | 397,41 | 518,62 | 481,83 | 0,50 | 0,41 | 0,57 | 360,84 | 366,21 | 362,27 | 455,14 | 433,29 | 0,57 | 0,52 | 0,63 |
| 21 000 € | 399,70 | 448,51 | 400,48 | 522,62 | 485,30 | 0,50 | 0,41 | 0,57 | 363,57 | 370,21 | 364,00 | 459,14 | 436,76 | 0,57 | 0,51 | 0,63 |
| 21 100 € | 402,44 | 452,51 | 403,54 | 526,62 | 488,76 | 0,50 | 0,41 | 0,56 | 366,30 | 374,21 | 365,73 | 463,14 | 440,22 | 0,57 | 0,51 | 0,63 |
| 21 200 € | 405,17 | 456,51 | 406,61 | 530,62 | 492,23 | 0,50 | 0,40 | 0,56 | 369,04 | 378,21 | 367,47 | 467,14 | 443,69 | 0,57 | 0,51 | 0,63 |
| 21 300 € | 407,90 | 460,51 | 409,68 | 534,62 | 495,70 | 0,50 | 0,40 | 0,56 | 371,77 | 382,21 | 369,20 | 471,14 | 447,16 | 0,56 | 0,51 | 0,62 |
| 21 400 € | 410,64 | 464,51 | 412,74 | 538,62 | 499,16 | 0,50 | 0,40 | 0,56 | 374,50 | 386,21 | 370,93 | 475,14 | 450,62 | 0,56 | 0,50 | 0,62 |
| 21 500 € | 413,37 | 468,51 | 415,81 | 542,62 | 502,63 | 0,49 | 0,39 | 0,56 | 377,24 | 390,21 | 372,67 | 479,14 | 454,09 | 0,56 | 0,50 | 0,62 |
| 21 600 € | 416,10 | 472,51 | 418,88 | 546,62 | 506,10 | 0,49 | 0,39 | 0,55 | 379,97 | 394,21 | 374,40 | 483,14 | 457,56 | 0,56 | 0,50 | 0,62 |
| 21 700 € | 418,84 | 476,51 | 421,94 | 550,62 | 509,56 | 0,49 | 0,39 | 0,55 | 382,70 | 398,21 | 376,13 | 487,14 | 461,02 | 0,56 | 0,50 | 0,62 |
| 21 800 € | 421,57 | 480,51 | 425,01 | 554,62 | 513,03 | 0,49 | 0,38 | 0,55 | 385,44 | 402,21 | 377,87 | 491,14 | 464,49 | 0,56 | 0,49 | 0,62 |
| 21 900 € | 424,30 | 484,51 | 428,08 | 558,62 | 516,50 | 0,49 | 0,38 | 0,55 | 388,17 | 406,21 | 379,60 | 495,14 | 467,96 | 0,55 | 0,49 | 0,61 |
| 22 000 € | 427,04 | 488,51 | 431,14 | 562,62 | 519,96 | 0,48 | 0,38 | 0,55 | 390,90 | 410,21 | 382,44 | 499,14 | 471,42 | 0,55 | 0,49 | 0,61 |
| 22 100 € | 429,77 | 492,51 | 434,21 | 566,62 | 523,43 | 0,48 | 0,38 | 0,55 | 393,64 | 414,21 | 385,50 | 503,14 | 474,89 | 0,55 | 0,49 | 0,61 |
| 22 200 € | 432,50 | 496,51 | 437,28 | 570,62 | 526,90 | 0,48 | 0,37 | 0,54 | 396,37 | 418,21 | 388,57 | 507,14 | 478,36 | 0,55 | 0,48 | 0,61 |
| 22 300 € | 435,24 | 500,51 | 440,34 | | 530,36 | 0,48 | 0,37 | 0,54 | 399,10 | 422,21 | 391,64 | 511,14 | 481,82 | 0,55 | 0,48 | 0,61 |
| 22 400 € | 437,97 | 504,51 | 443,41 | | 533,83 | 0,48 | 0,37 | 0,54 | 401,84 | 426,21 | 394,70 | 515,14 | 485,29 | 0,55 | 0,48 | 0,61 |
| 22 500 € | 440,70 | 508,51 | 446,48 | | 537,30 | 0,47 | 0,36 | 0,54 | 404,57 | 430,21 | 397,77 | 519,14 | 488,76 | 0,54 | 0,48 | 0,61 |
| 22 600 € | 443,44 | 512,51 | 449,54 | | 540,76 | 0,47 | 0,36 | 0,54 | 407,30 | 434,21 | 400,84 | 523,14 | 492,22 | 0,54 | 0,47 | 0,60 |
| 22 700 € | 446,17 | 516,51 | 452,61 | | 544,23 | 0,47 | 0,36 | 0,53 | 410,04 | 438,21 | 403,90 | 527,14 | 495,69 | 0,54 | 0,47 | 0,60 |
| 22 800 € | 448,90 | 520,51 | 455,68 | | 547,70 | 0,47 | 0,36 | 0,53 | 412,77 | 442,21 | 406,97 | 531,14 | 499,16 | 0,54 | 0,47 | 0,60 |
| 22 900 € | 451,64 | 524,51 | 458,74 | | 551,16 | 0,47 | 0,35 | 0,53 | 415,50 | 446,21 | 410,04 | 535,14 | 502,62 | 0,54 | 0,47 | 0,60 |
| 23 000 € | 454,37 | 528,51 | 461,81 | | 554,63 | 0,47 | 0,35 | 0,53 | 418,24 | 450,21 | 413,10 | 539,14 | 506,09 | 0,54 | 0,46 | 0,60 |
| 23 100 € | 457,10 | 532,51 | 464,88 | | 558,10 | 0,46 | 0,35 | 0,53 | 420,97 | 454,21 | 416,17 | 543,14 | 509,56 | 0,54 | 0,46 | 0,60 |
| 23 200 € | 459,84 | | 467,94 | | 561,56 | 0,46 | | 0,53 | 423,70 | 458,21 | 419,24 | 547,14 | 513,02 | 0,53 | 0,46 | 0,60 |
| 23 300 € | 462,57 | | 471,01 | | 565,03 | 0,46 | | 0,52 | 426,44 | 462,21 | 422,30 | 551,14 | 516,49 | 0,53 | 0,46 | 0,59 |
| 23 400 € | 465,30 | | 474,08 | | | 0,46 | | 0,52 | 429,17 | 466,21 | 425,37 | 555,14 | 519,96 | 0,53 | 0,45 | 0,59 |
| 23 500 € | 468,04 | | 477,14 | | | 0,46 | | 0,52 | 431,90 | 470,21 | 428,44 | 559,14 | 523,42 | 0,53 | 0,45 | 0,59 |
| 23 600 € | 470,77 | | 480,21 | | | 0,45 | | 0,52 | 434,64 | 474,21 | 431,50 | 563,14 | 526,89 | 0,53 | 0,45 | 0,59 |
| 23 700 € | 473,50 | | 483,28 | | | 0,45 | | 0,52 | 437,37 | 478,21 | 434,57 | 567,14 | 530,36 | 0,53 | 0,45 | 0,59 |
| 23 800 € | 476,24 | | 486,34 | | | 0,45 | | 0,51 | 440,10 | 482,21 | 437,64 | 571,14 | 533,82 | 0,52 | 0,44 | 0,59 |
| 23 900 € | 478,97 | | 489,41 | | | 0,45 | | 0,51 | 442,84 | 486,21 | 440,70 | 575,14 | 537,29 | 0,52 | 0,44 | 0,58 |
| 24 000 € | 481,70 | | 492,48 | | | 0,45 | | 0,51 | 445,57 | 490,21 | 443,77 | 579,14 | 540,76 | 0,52 | 0,44 | 0,58 |
| 24 100 € | 484,44 | | 495,54 | | | 0,45 | | 0,51 | 448,30 | 494,21 | 446,84 | 583,14 | 544,22 | 0,52 | 0,44 | 0,58 |
| 24 200 € | 487,17 | | 498,61 | | | 0,44 | | 0,51 | 451,04 | 498,21 | 449,90 | 587,14 | 547,69 | 0,52 | 0,43 | 0,58 |
| 24 300 € | 489,90 | | 501,68 | | | 0,44 | | 0,51 | 453,77 | 502,21 | 452,97 | 591,14 | 551,16 | 0,52 | 0,43 | 0,58 |
| 24 400 € | 492,64 | | 504,74 | | | 0,44 | | 0,50 | 456,50 | 506,21 | 456,04 | 595,14 | 554,62 | 0,52 | 0,43 | 0,58 |
| 24 500 € | 495,37 | | 507,81 | | | 0,44 | | 0,50 | 459,24 | 510,21 | 459,10 | 599,14 | 558,09 | 0,51 | 0,43 | 0,58 |
| 24 600 € | 498,10 | | 510,88 | | | 0,44 | | 0,50 | 461,97 | 514,21 | 462,17 | 603,14 | 561,56 | 0,51 | 0,42 | 0,57 |
| 24 700 € | 500,84 | | 513,94 | | | 0,43 | | 0,50 | 464,70 | 518,21 | 465,24 | 607,14 | 565,02 | 0,51 | 0,42 | 0,57 |
| 24 800 € | 503,57 | | 517,01 | | | 0,43 | | 0,50 | 467,44 | 522,21 | 468,30 | 611,14 | 568,49 | 0,51 | 0,42 | 0,57 |
| 24 900 € | 506,30 | | 520,08 | | | 0,43 | | 0,49 | 470,17 | 526,21 | 471,37 | 615,14 | 571,96 | 0,51 | 0,42 | 0,57 |
| 25 000 € | 509,04 | | 523,14 | | | 0,43 | | 0,49 | 472,90 | 530,21 | 474,44 | 619,14 | 575,42 | 0,51 | 0,41 | 0,57 |
| 25 100 € | 511,77 | | 526,21 | | | 0,43 | | 0,49 | 475,64 | 534,21 | 477,50 | 623,14 | 578,89 | 0,50 | 0,41 | 0,57 |
| 25 200 € | 514,50 | | 529,28 | | | 0,42 | | 0,49 | 478,37 | 538,21 | 480,57 | 627,14 | 582,36 | 0,50 | 0,41 | 0,57 |
| 25 300 € | 517,24 | | 532,34 | | | 0,42 | | 0,49 | 481,10 | 542,21 | 483,64 | 631,14 | 585,82 | 0,50 | 0,41 | 0,56 |
| 25 400 € | 519,97 | | 535,41 | | | 0,42 | | 0,49 | 483,84 | 546,21 | 486,70 | 635,14 | 589,29 | 0,50 | 0,40 | 0,56 |



**1 ENFANT OU
1 PERSONNE**
N = 2,5

**2 ENFANTS OU
2 PERSONNES**
N = 3

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA |
|------------|--------|-----|--------|------|--------------|------|----|------|--------|--------|--------|--------|--------------|------|------|------|
| 25 500 € | 522,70 | | 538,48 | | | 0,42 | | 0,48 | 486,57 | 550,21 | 489,77 | 639,14 | 592,76 | 0,50 | 0,40 | 0,56 |
| 25 600 € | 525,44 | | 541,54 | | | 0,42 | | 0,48 | 489,30 | 554,21 | 492,84 | 643,14 | 596,22 | 0,50 | 0,40 | 0,56 |
| 25 700 € | 528,17 | | 544,61 | | | 0,42 | | 0,48 | 492,04 | 558,21 | 495,90 | 647,14 | 599,69 | 0,50 | 0,40 | 0,56 |
| 25 800 € | 530,90 | | 547,68 | | | 0,41 | | 0,48 | 494,77 | 562,21 | 498,97 | 651,14 | 603,16 | 0,49 | 0,39 | 0,56 |
| 25 900 € | | | 550,74 | | | | | 0,48 | 497,50 | 566,21 | 502,04 | 655,14 | 606,62 | 0,49 | 0,39 | 0,55 |
| 26 000 € | | | 553,81 | | | | | 0,47 | 500,24 | 570,21 | 505,10 | | 610,09 | 0,49 | 0,39 | 0,55 |
| 26 100 € | | | 556,88 | | | | | 0,47 | 502,97 | | 508,17 | | 613,56 | 0,49 | | 0,55 |
| 26 200 € | | | 559,94 | | | | | 0,47 | 505,70 | | 511,24 | | 617,02 | 0,49 | | 0,55 |
| 26 300 € | | | 563,01 | | | | | 0,47 | 508,44 | | 514,30 | | 620,49 | 0,49 | | 0,55 |
| 26 400 € | | | 566,08 | | | | | 0,47 | 511,17 | | 517,37 | | 623,96 | 0,48 | | 0,55 |
| 26 500 € | | | 569,14 | | | | | 0,47 | 513,90 | | 520,44 | | 627,42 | 0,48 | | 0,55 |
| 26 600 € | | | 572,21 | | | | | 0,46 | 516,64 | | 523,50 | | 630,89 | 0,48 | | 0,54 |
| 26 700 € | | | 575,28 | | | | | 0,46 | 519,37 | | 526,57 | | 634,36 | 0,48 | | 0,54 |
| 26 800 € | | | 578,34 | | | | | 0,46 | 522,10 | | 529,64 | | 637,82 | 0,48 | | 0,54 |
| 26 900 € | | | 581,41 | | | | | 0,46 | 524,84 | | 532,70 | | 641,29 | 0,48 | | 0,54 |
| 27 000 € | | | 584,48 | | | | | 0,46 | 527,57 | | 535,77 | | 644,76 | 0,47 | | 0,54 |
| 27 100 € | | | 587,54 | | | | | 0,45 | 530,30 | | 538,84 | | 648,22 | 0,47 | | 0,54 |
| 27 200 € | | | | | | | | | 533,04 | | 541,90 | | 651,69 | 0,47 | | 0,54 |
| 27 300 € | | | | | | | | | 535,77 | | 544,97 | | | 0,47 | | 0,53 |
| 27 400 € | | | | | | | | | 538,50 | | 548,04 | | | 0,47 | | 0,53 |
| 27 500 € | | | | | | | | | 541,24 | | 551,10 | | | 0,47 | | 0,53 |
| 27 600 € | | | | | | | | | 543,97 | | 554,17 | | | 0,47 | | 0,53 |
| 27 700 € | | | | | | | | | 546,70 | | 557,24 | | | 0,46 | | 0,53 |
| 27 800 € | | | | | | | | | 549,44 | | 560,30 | | | 0,46 | | 0,53 |
| 27 900 € | | | | | | | | | 552,17 | | 563,37 | | | 0,46 | | 0,52 |
| 28 000 € | | | | | | | | | 554,90 | | 566,44 | | | 0,46 | | 0,52 |
| 28 100 € | | | | | | | | | 557,64 | | 569,50 | | | 0,46 | | 0,52 |
| 28 200 € | | | | | | | | | 560,37 | | 572,57 | | | 0,46 | | 0,52 |
| 28 300 € | | | | | | | | | 563,10 | | 575,64 | | | 0,45 | | 0,52 |
| 28 400 € | | | | | | | | | 565,84 | | 578,70 | | | 0,45 | | 0,52 |
| 28 500 € | | | | | | | | | 568,57 | | 581,77 | | | 0,45 | | 0,52 |
| 28 600 € | | | | | | | | | | | 584,84 | | | | | 0,51 |
| 28 700 € | | | | | | | | | | | 587,90 | | | | | 0,51 |
| 28 800 € | | | | | | | | | | | 590,97 | | | | | 0,51 |
| 28 900 € | | | | | | | | | | | 594,04 | | | | | 0,51 |
| 29 000 € | | | | | | | | | | | 597,10 | | | | | 0,51 |
| 29 100 € | | | | | | | | | | | 600,17 | | | | | 0,51 |
| 29 200 € | | | | | | | | | | | 603,24 | | | | | 0,50 |
| 29 300 € | | | | | | | | | | | 606,30 | | | | | 0,50 |
| 29 400 € | | | | | | | | | | | 609,37 | | | | | 0,50 |
| 29 500 € | | | | | | | | | | | 612,44 | | | | | 0,50 |
| 29 600 € | | | | | | | | | | | 615,50 | | | | | 0,50 |
| 29 700 € | | | | | | | | | | | 618,57 | | | | | 0,50 |
| 29 800 € | | | | | | | | | | | 621,64 | | | | | 0,50 |
| 29 900 € | | | | | | | | | | | 624,70 | | | | | 0,49 |
| 30 000 € | | | | | | | | | | | 627,77 | | | | | 0,49 |
| 30 100 € | | | | | | | | | | | 630,84 | | | | | 0,49 |
| 30 200 € | | | | | | | | | | | 633,90 | | | | | 0,49 |
| 30 300 € | | | | | | | | | | | 636,97 | | | | | 0,49 |
| 30 400 € | | | | | | | | | | | 640,04 | | | | | 0,49 |
| 30 500 € | | | | | | | | | | | 643,10 | | | | | 0,49 |



**1 ENFANT OU
1 PERSONNE**
N = 2,5

**2 ENFANTS OU
2 PERSONNES**
N = 3

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA |
|------------|----|-----|------|------|--------------|---|----|----|----|-----|--------|------|--------------|---|----|------|
| 30 600 € | | | | | | | | | | | 646,17 | | | | | 0,48 |
| 30 700 € | | | | | | | | | | | 649,24 | | | | | 0,48 |
| 30 800 € | | | | | | | | | | | 652,30 | | | | | 0,48 |
| 30 900 € | | | | | | | | | | | 655,37 | | | | | 0,48 |
| 31 000 € | | | | | | | | | | | 658,44 | | | | | 0,48 |
| 31 100 € | | | | | | | | | | | 661,50 | | | | | 0,48 |
| 31 200 € | | | | | | | | | | | 664,57 | | | | | 0,47 |
| 31 300 € | | | | | | | | | | | 667,64 | | | | | 0,47 |
| 31 400 € | | | | | | | | | | | 670,70 | | | | | 0,47 |
| 31 500 € | | | | | | | | | | | 673,77 | | | | | 0,47 |
| 31 600 € | | | | | | | | | | | 676,84 | | | | | 0,47 |
| 31 700 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 800 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 900 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 000 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 100 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 200 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 300 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 400 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 500 € | | | | | | | | | | | | | | | | |



**3 ENFANTS OU
3 PERSONNES**

N = 3,7

**4 ENFANTS OU
4 PERSONNES**

N = 4,3

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N LO2Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N LO2Y | K | KL | KA |
|------------|------|-------|-------|-------|-----------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-----------|------|------|------|
| 0 € | 6,36 | 14,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,95 | 0,95 | 6,36 | 16,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,95 | 0,95 |
| 100 € | 6,36 | 14,38 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 16,66 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 200 € | 6,36 | 14,72 | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 17,00 | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 300 € | 6,36 | 15,05 | 5,20 | 5,20 | 5,20 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 17,33 | 5,20 | 5,20 | 5,20 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 400 € | 6,36 | 15,38 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 17,66 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 500 € | 6,36 | 15,72 | 8,67 | 8,67 | 8,67 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 18,00 | 8,67 | 8,67 | 8,67 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 600 € | 6,36 | 16,05 | 10,40 | 10,40 | 10,40 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 18,33 | 10,40 | 10,40 | 10,40 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 700 € | 6,36 | 16,38 | 12,13 | 12,13 | 12,13 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 18,66 | 12,13 | 12,13 | 12,13 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 800 € | 6,36 | 16,72 | 13,87 | 13,87 | 13,87 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 19,00 | 13,87 | 13,87 | 13,87 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 900 € | 6,36 | 17,05 | 15,60 | 15,60 | 15,60 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 19,33 | 15,60 | 15,60 | 15,60 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 1 000 € | 6,36 | 17,38 | 17,33 | 17,33 | 17,33 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 19,66 | 17,33 | 17,33 | 17,33 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 1 100 € | 6,36 | 17,72 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 20,00 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 1 200 € | 6,36 | 18,05 | 20,80 | 20,80 | 20,80 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 20,33 | 20,80 | 20,80 | 20,80 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 1 300 € | 6,36 | 18,38 | 22,53 | 22,53 | 22,53 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 20,66 | 22,53 | 22,53 | 22,53 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 1 400 € | 6,36 | 18,72 | 24,27 | 24,27 | 24,27 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 21,00 | 24,27 | 24,27 | 24,27 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 1 500 € | 6,36 | 19,05 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 21,33 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 1 600 € | 6,36 | 19,38 | 27,73 | 27,73 | 27,73 | 0,87 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 21,66 | 27,73 | 27,73 | 27,73 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 1 700 € | 6,36 | 19,72 | 29,47 | 29,47 | 29,47 | 0,87 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 22,00 | 29,47 | 29,47 | 29,47 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 1 800 € | 6,36 | 20,05 | 31,20 | 31,20 | 31,20 | 0,87 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 22,33 | 31,20 | 31,20 | 31,20 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 1 900 € | 6,36 | 20,38 | 32,93 | 32,93 | 32,93 | 0,87 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 22,66 | 32,93 | 32,93 | 32,93 | 0,87 | 0,95 | 0,93 |
| 2 000 € | 6,36 | 20,72 | 34,67 | 34,67 | 34,67 | 0,87 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 23,00 | 34,67 | 34,67 | 34,67 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 2 100 € | 6,36 | 21,05 | 36,40 | 36,40 | 36,40 | 0,87 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 23,33 | 36,40 | 36,40 | 36,40 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 2 200 € | 6,36 | 21,38 | 38,13 | 38,13 | 38,13 | 0,87 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 23,66 | 38,13 | 38,13 | 38,13 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 2 300 € | 6,36 | 21,72 | 39,87 | 39,87 | 39,87 | 0,87 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 24,00 | 39,87 | 39,87 | 39,87 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 2 400 € | 6,36 | 22,05 | 41,60 | 41,60 | 41,60 | 0,86 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 24,33 | 41,60 | 41,60 | 41,60 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 2 500 € | 6,36 | 22,38 | 43,33 | 43,33 | 43,33 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 24,66 | 43,33 | 43,33 | 43,33 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 2 600 € | 6,36 | 22,72 | 45,07 | 45,07 | 45,07 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 25,00 | 45,07 | 45,07 | 45,07 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 2 700 € | 6,36 | 23,05 | 46,80 | 46,80 | 46,80 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 25,33 | 46,80 | 46,80 | 46,80 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 2 800 € | 6,36 | 23,38 | 48,53 | 48,53 | 48,53 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 25,66 | 48,53 | 48,53 | 48,53 | 0,86 | 0,95 | 0,92 |
| 2 900 € | 6,36 | 23,72 | 50,27 | 50,27 | 50,27 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 26,00 | 50,27 | 50,27 | 50,27 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 3 000 € | 6,36 | 24,05 | 52,00 | 52,00 | 52,00 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 26,33 | 52,00 | 52,00 | 52,00 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 3 100 € | 6,36 | 24,38 | 53,73 | 53,73 | 53,73 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 26,66 | 53,73 | 53,73 | 53,73 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 3 200 € | 6,36 | 24,72 | 55,47 | 55,47 | 55,47 | 0,85 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 27,00 | 55,47 | 55,47 | 55,47 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 3 300 € | 6,36 | 25,05 | 57,20 | 57,20 | 57,20 | 0,85 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 27,33 | 57,20 | 57,20 | 57,20 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 3 400 € | 6,36 | 25,38 | 58,93 | 58,93 | 58,93 | 0,85 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 27,66 | 58,93 | 58,93 | 58,93 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 3 500 € | 6,36 | 25,72 | 60,67 | 60,67 | 60,67 | 0,85 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 28,00 | 60,67 | 60,67 | 60,67 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 3 600 € | 6,36 | 26,05 | 62,40 | 62,40 | 62,40 | 0,85 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 28,33 | 62,40 | 62,40 | 62,40 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 3 700 € | 6,36 | 26,38 | 64,13 | 64,13 | 64,13 | 0,85 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 28,66 | 64,13 | 64,13 | 64,13 | 0,85 | 0,95 | 0,91 |
| 3 800 € | 6,36 | 26,72 | 65,87 | 65,87 | 65,87 | 0,85 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 29,00 | 65,87 | 65,87 | 65,87 | 0,85 | 0,95 | 0,91 |
| 3 900 € | 6,36 | 27,05 | 67,60 | 67,60 | 67,60 | 0,85 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 29,33 | 67,60 | 67,60 | 67,60 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 4 000 € | 6,36 | 27,38 | 69,33 | 69,33 | 69,33 | 0,84 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 29,66 | 69,33 | 69,33 | 69,33 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 4 100 € | 6,36 | 27,72 | 71,07 | 71,07 | 71,07 | 0,84 | 0,95 | 0,89 | 6,36 | 30,00 | 71,07 | 71,07 | 71,07 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 4 200 € | 6,36 | 28,05 | 72,80 | 72,80 | 72,80 | 0,84 | 0,95 | 0,89 | 6,36 | 30,33 | 72,80 | 72,80 | 72,80 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 4 300 € | 6,36 | 28,38 | 74,53 | 74,53 | 74,53 | 0,84 | 0,95 | 0,89 | 6,36 | 30,66 | 74,53 | 74,53 | 74,53 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 4 400 € | 6,36 | 28,72 | 76,27 | 76,27 | 76,27 | 0,84 | 0,95 | 0,89 | 6,36 | 31,00 | 76,27 | 76,27 | 76,27 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 4 500 € | 6,36 | 29,05 | 78,00 | 78,00 | 78,00 | 0,84 | 0,95 | 0,89 | 6,36 | 31,33 | 78,00 | 78,00 | 78,00 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 4 600 € | 6,36 | 29,38 | 79,73 | 79,73 | 79,73 | 0,84 | 0,94 | 0,89 | 6,36 | 31,66 | 79,73 | 79,73 | 79,73 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 4 700 € | 6,36 | 29,72 | 81,47 | 81,47 | 81,47 | 0,84 | 0,94 | 0,89 | 6,36 | 32,00 | 81,47 | 81,47 | 81,47 | 0,84 | 0,95 | 0,90 |
| 4 800 € | 6,36 | 30,05 | 83,20 | 83,20 | 83,20 | 0,83 | 0,94 | 0,89 | 6,36 | 32,33 | 83,20 | 83,20 | 83,20 | 0,84 | 0,95 | 0,89 |
| 4 900 € | 6,36 | 30,38 | 84,93 | 84,93 | 84,93 | 0,83 | 0,94 | 0,89 | 6,36 | 32,66 | 84,93 | 84,93 | 84,93 | 0,84 | 0,95 | 0,89 |
| 5 000 € | 6,36 | 30,72 | 86,67 | 86,67 | 86,67 | 0,83 | 0,94 | 0,88 | 6,36 | 33,00 | 86,67 | 86,67 | 86,67 | 0,84 | 0,95 | 0,89 |



**3 ENFANTS OU
3 PERSONNES**
N = 3,7

**4 ENFANTS OU
4 PERSONNES**
N = 4,3

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA |
|------------|-------|-------|--------|--------|--------------|------|------|------|-------|-------|--------|--------|--------------|------|------|------|
| 5 100 € | 6,36 | 31,05 | 88,40 | 88,40 | 88,40 | 0,83 | 0,93 | 0,88 | 6,36 | 33,33 | 88,40 | 88,40 | 88,40 | 0,84 | 0,95 | 0,89 |
| 5 200 € | 6,36 | 31,38 | 90,13 | 90,13 | 90,13 | 0,83 | 0,93 | 0,88 | 6,36 | 33,66 | 90,13 | 90,13 | 90,13 | 0,84 | 0,95 | 0,89 |
| 5 300 € | 6,43 | 31,72 | 91,87 | 91,87 | 91,87 | 0,83 | 0,93 | 0,88 | 6,36 | 34,00 | 91,87 | 91,87 | 91,87 | 0,84 | 0,94 | 0,89 |
| 5 400 € | 6,63 | 32,05 | 93,60 | 93,60 | 93,60 | 0,83 | 0,93 | 0,88 | 6,36 | 34,33 | 93,60 | 93,60 | 93,60 | 0,84 | 0,94 | 0,89 |
| 5 500 € | 6,83 | 32,38 | 95,33 | 95,33 | 95,33 | 0,83 | 0,92 | 0,88 | 6,36 | 34,66 | 95,33 | 95,33 | 95,33 | 0,84 | 0,94 | 0,89 |
| 5 600 € | 7,03 | 32,72 | 97,07 | 97,07 | 97,07 | 0,82 | 0,92 | 0,88 | 6,36 | 35,00 | 97,07 | 97,07 | 97,07 | 0,83 | 0,94 | 0,89 |
| 5 700 € | 7,23 | 33,05 | 98,80 | 98,80 | 98,80 | 0,82 | 0,92 | 0,88 | 6,36 | 35,33 | 98,80 | 98,80 | 98,80 | 0,83 | 0,94 | 0,89 |
| 5 800 € | 7,43 | 33,38 | 100,53 | 100,53 | 100,53 | 0,82 | 0,92 | 0,87 | 6,36 | 35,66 | 100,53 | 100,53 | 100,53 | 0,83 | 0,94 | 0,88 |
| 5 900 € | 7,63 | 33,72 | 102,27 | 102,27 | 102,27 | 0,82 | 0,92 | 0,87 | 6,36 | 36,00 | 102,27 | 102,27 | 102,27 | 0,83 | 0,93 | 0,88 |
| 6 000 € | 7,83 | 34,05 | 104,00 | 104,00 | 104,00 | 0,82 | 0,91 | 0,87 | 6,36 | 36,33 | 104,00 | 104,00 | 104,00 | 0,83 | 0,93 | 0,88 |
| 6 100 € | 8,03 | 34,38 | 105,73 | 105,73 | 105,73 | 0,82 | 0,91 | 0,87 | 6,36 | 36,66 | 105,73 | 105,73 | 105,73 | 0,83 | 0,93 | 0,88 |
| 6 200 € | 8,23 | 34,72 | 107,47 | 107,47 | 107,47 | 0,82 | 0,91 | 0,87 | 6,52 | 37,00 | 107,47 | 107,47 | 107,47 | 0,83 | 0,93 | 0,88 |
| 6 300 € | 8,43 | 35,05 | 109,20 | 109,20 | 109,20 | 0,82 | 0,91 | 0,87 | 6,72 | 37,33 | 109,20 | 109,20 | 109,20 | 0,83 | 0,93 | 0,88 |
| 6 400 € | 8,63 | 35,38 | 110,93 | 110,93 | 110,93 | 0,81 | 0,91 | 0,87 | 6,92 | 37,66 | 110,93 | 110,93 | 110,93 | 0,83 | 0,92 | 0,88 |
| 6 500 € | 8,83 | 35,72 | 112,67 | 112,67 | 112,67 | 0,81 | 0,90 | 0,87 | 7,12 | 38,00 | 112,67 | 112,67 | 112,67 | 0,82 | 0,92 | 0,88 |
| 6 600 € | 9,03 | 36,05 | 114,40 | 114,40 | 114,40 | 0,81 | 0,90 | 0,86 | 7,32 | 38,33 | 114,40 | 114,40 | 114,40 | 0,82 | 0,92 | 0,88 |
| 6 700 € | 9,23 | 36,38 | 116,13 | 116,13 | 116,13 | 0,81 | 0,90 | 0,86 | 7,52 | 38,66 | 116,13 | 116,13 | 116,13 | 0,82 | 0,92 | 0,87 |
| 6 800 € | 9,43 | 36,72 | 117,87 | 117,87 | 117,87 | 0,81 | 0,90 | 0,86 | 7,72 | 39,00 | 117,87 | 117,87 | 117,87 | 0,82 | 0,92 | 0,87 |
| 6 900 € | 9,63 | 37,05 | 119,60 | 119,60 | 119,60 | 0,81 | 0,90 | 0,86 | 7,92 | 39,33 | 119,60 | 119,60 | 119,60 | 0,82 | 0,92 | 0,87 |
| 7 000 € | 9,83 | 37,38 | 121,33 | 121,33 | 121,33 | 0,81 | 0,89 | 0,86 | 8,12 | 39,66 | 121,33 | 121,33 | 121,33 | 0,82 | 0,91 | 0,87 |
| 7 100 € | 10,03 | 37,72 | 123,07 | 123,07 | 123,07 | 0,81 | 0,89 | 0,86 | 8,32 | 40,00 | 123,07 | 123,07 | 123,07 | 0,82 | 0,91 | 0,87 |
| 7 200 € | 10,23 | 38,05 | 124,80 | 124,80 | 124,80 | 0,80 | 0,89 | 0,86 | 8,52 | 40,33 | 124,80 | 124,80 | 124,80 | 0,82 | 0,91 | 0,87 |
| 7 300 € | 10,43 | 38,38 | 126,53 | 126,53 | 126,53 | 0,80 | 0,89 | 0,86 | 8,72 | 40,66 | 126,53 | 126,53 | 126,53 | 0,82 | 0,91 | 0,87 |
| 7 400 € | 10,63 | 39,74 | 128,27 | 128,27 | 128,27 | 0,80 | 0,89 | 0,85 | 8,92 | 41,00 | 128,27 | 128,27 | 128,27 | 0,81 | 0,91 | 0,87 |
| 7 500 € | 10,83 | 40,61 | 130,00 | 130,00 | 130,00 | 0,80 | 0,88 | 0,85 | 9,12 | 41,33 | 130,00 | 130,00 | 130,00 | 0,81 | 0,91 | 0,87 |
| 7 600 € | 11,40 | 41,47 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 0,80 | 0,88 | 0,85 | 9,32 | 41,66 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 0,81 | 0,90 | 0,87 |
| 7 700 € | 13,13 | 42,34 | 133,47 | 133,47 | 133,47 | 0,80 | 0,88 | 0,85 | 9,52 | 42,00 | 133,47 | 133,47 | 133,47 | 0,81 | 0,90 | 0,86 |
| 7 800 € | 14,86 | 43,21 | 135,20 | 135,20 | 135,20 | 0,80 | 0,88 | 0,85 | 9,72 | 42,33 | 135,20 | 135,20 | 135,20 | 0,81 | 0,90 | 0,86 |
| 7 900 € | 16,60 | 44,07 | 136,93 | 136,93 | 136,93 | 0,80 | 0,88 | 0,85 | 9,92 | 42,66 | 136,93 | 136,93 | 136,93 | 0,81 | 0,90 | 0,86 |
| 8 000 € | 18,33 | 44,94 | 138,67 | 138,67 | 138,67 | 0,79 | 0,87 | 0,85 | 10,12 | 43,00 | 138,67 | 138,67 | 138,67 | 0,81 | 0,90 | 0,86 |
| 8 100 € | 20,06 | 45,81 | 140,40 | 140,40 | 140,40 | 0,79 | 0,87 | 0,85 | 10,32 | 43,33 | 140,40 | 140,40 | 140,40 | 0,81 | 0,90 | 0,86 |
| 8 200 € | 21,80 | 46,67 | 142,13 | 142,13 | 142,13 | 0,79 | 0,87 | 0,84 | 10,52 | 43,66 | 142,13 | 142,13 | 142,13 | 0,81 | 0,89 | 0,86 |
| 8 300 € | 23,53 | 47,54 | 143,87 | 143,87 | 143,87 | 0,79 | 0,87 | 0,84 | 10,72 | 44,00 | 143,87 | 143,87 | 143,87 | 0,80 | 0,89 | 0,86 |
| 8 400 € | 25,26 | 48,41 | 145,60 | 145,60 | 145,60 | 0,79 | 0,87 | 0,84 | 10,92 | 44,45 | 145,60 | 145,60 | 145,60 | 0,80 | 0,89 | 0,86 |
| 8 500 € | 27,00 | 49,27 | 147,33 | 147,33 | 147,33 | 0,79 | 0,86 | 0,84 | 11,12 | 45,32 | 147,33 | 147,33 | 147,33 | 0,80 | 0,89 | 0,86 |
| 8 600 € | 28,73 | 50,14 | 149,07 | 149,07 | 149,07 | 0,79 | 0,86 | 0,84 | 11,32 | 46,19 | 149,07 | 149,07 | 149,07 | 0,80 | 0,89 | 0,85 |
| 8 700 € | 30,46 | 51,01 | 150,80 | 150,80 | 150,80 | 0,79 | 0,86 | 0,84 | 11,52 | 47,05 | 150,80 | 150,80 | 150,80 | 0,80 | 0,88 | 0,85 |
| 8 800 € | 32,20 | 51,87 | 152,53 | 152,53 | 152,53 | 0,78 | 0,86 | 0,84 | 11,72 | 47,92 | 152,53 | 152,53 | 152,53 | 0,80 | 0,88 | 0,85 |
| 8 900 € | 33,93 | 52,74 | 154,27 | 154,27 | 154,27 | 0,78 | 0,86 | 0,84 | 13,38 | 48,79 | 154,27 | 154,27 | 154,27 | 0,80 | 0,88 | 0,85 |
| 9 000 € | 35,66 | 53,61 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 0,78 | 0,85 | 0,84 | 15,12 | 49,65 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 0,80 | 0,88 | 0,85 |
| 9 100 € | 37,40 | 54,47 | 157,73 | 157,73 | 157,73 | 0,78 | 0,85 | 0,83 | 16,85 | 50,52 | 157,73 | 157,73 | 157,73 | 0,80 | 0,88 | 0,85 |
| 9 200 € | 39,13 | 55,34 | 159,47 | 159,47 | 159,47 | 0,78 | 0,85 | 0,83 | 18,58 | 51,39 | 159,47 | 159,47 | 159,47 | 0,80 | 0,88 | 0,85 |
| 9 300 € | 40,86 | 56,21 | 161,20 | 161,20 | 161,20 | 0,78 | 0,85 | 0,83 | 20,32 | 52,25 | 161,20 | 161,20 | 161,20 | 0,79 | 0,87 | 0,85 |
| 9 400 € | 42,60 | 57,07 | 162,93 | 162,93 | 162,93 | 0,78 | 0,85 | 0,83 | 22,05 | 53,12 | 162,93 | 162,93 | 162,93 | 0,79 | 0,87 | 0,85 |
| 9 500 € | 44,33 | 57,94 | 164,67 | 164,67 | 164,67 | 0,78 | 0,84 | 0,83 | 23,78 | 53,99 | 164,67 | 164,67 | 164,67 | 0,79 | 0,87 | 0,85 |
| 9 600 € | 46,06 | 58,81 | 166,40 | 166,40 | 166,40 | 0,77 | 0,84 | 0,83 | 25,52 | 54,85 | 166,40 | 166,40 | 166,40 | 0,79 | 0,87 | 0,84 |
| 9 700 € | 47,80 | 59,67 | 168,13 | 168,13 | 168,13 | 0,77 | 0,84 | 0,83 | 27,25 | 55,72 | 168,13 | 168,13 | 168,13 | 0,79 | 0,87 | 0,84 |
| 9 800 € | 49,67 | 60,54 | 169,87 | 169,87 | 169,87 | 0,77 | 0,84 | 0,83 | 28,98 | 56,59 | 169,87 | 169,87 | 169,87 | 0,79 | 0,87 | 0,84 |
| 9 900 € | 51,60 | 61,41 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 0,77 | 0,84 | 0,82 | 30,72 | 57,45 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 0,79 | 0,86 | 0,84 |
| 10 000 € | 53,53 | 63,10 | 173,33 | 173,33 | 173,33 | 0,77 | 0,83 | 0,82 | 32,45 | 58,32 | 173,33 | 173,33 | 173,33 | 0,79 | 0,86 | 0,84 |
| 10 100 € | 55,47 | 64,90 | 175,07 | 175,07 | 175,07 | 0,77 | 0,83 | 0,82 | 34,18 | 59,19 | 175,07 | 175,07 | 175,07 | 0,79 | 0,86 | 0,84 |

3 ENFANTS OU
3 PERSONNES

N = 3,7

4 ENFANTS OU
4 PERSONNES

N = 4,3

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------------|------|------|------|
| 10 200 € | 57,40 | 66,70 | 176,80 | 176,80 | 176,80 | 0,77 | 0,83 | 0,82 | 35,92 | 60,05 | 176,80 | 176,80 | 176,80 | 0,78 | 0,86 | 0,84 |
| 10 300 € | 59,33 | 68,50 | 178,53 | 178,53 | 178,53 | 0,77 | 0,83 | 0,82 | 37,65 | 60,92 | 178,53 | 178,53 | 178,53 | 0,78 | 0,86 | 0,84 |
| 10 400 € | 61,27 | 70,30 | 180,27 | 180,27 | 180,27 | 0,76 | 0,83 | 0,82 | 39,38 | 61,79 | 180,27 | 180,27 | 180,27 | 0,78 | 0,86 | 0,84 |
| 10 500 € | 63,20 | 72,10 | 182,00 | 182,00 | 182,00 | 0,76 | 0,82 | 0,82 | 41,12 | 62,65 | 182,00 | 182,00 | 182,00 | 0,78 | 0,85 | 0,83 |
| 10 600 € | 65,13 | 73,90 | 183,73 | 183,73 | 183,73 | 0,76 | 0,82 | 0,82 | 42,85 | 63,52 | 183,73 | 183,73 | 183,73 | 0,78 | 0,85 | 0,83 |
| 10 700 € | 67,07 | 75,70 | 185,47 | 185,47 | 185,47 | 0,76 | 0,82 | 0,81 | 44,58 | 64,39 | 185,47 | 185,47 | 185,47 | 0,78 | 0,85 | 0,83 |
| 10 800 € | 69,00 | 77,50 | 187,20 | 187,20 | 187,20 | 0,76 | 0,82 | 0,81 | 46,32 | 65,25 | 187,20 | 187,20 | 187,20 | 0,78 | 0,85 | 0,83 |
| 10 900 € | 70,93 | 79,30 | 188,93 | 188,93 | 188,93 | 0,76 | 0,82 | 0,81 | 48,05 | 66,12 | 188,93 | 188,93 | 188,93 | 0,78 | 0,85 | 0,83 |
| 11 000 € | 72,87 | 81,10 | 190,67 | 190,67 | 190,67 | 0,76 | 0,81 | 0,81 | 49,78 | 66,99 | 190,67 | 190,67 | 190,67 | 0,78 | 0,84 | 0,83 |
| 11 100 € | 74,80 | 82,90 | 192,40 | 192,40 | 192,40 | 0,76 | 0,81 | 0,81 | 51,52 | 67,85 | 192,40 | 192,40 | 192,40 | 0,77 | 0,84 | 0,83 |
| 11 200 € | 76,73 | 84,70 | 194,13 | 194,13 | 194,13 | 0,75 | 0,81 | 0,81 | 53,25 | 68,72 | 194,13 | 194,13 | 194,13 | 0,77 | 0,84 | 0,83 |
| 11 300 € | 78,67 | 86,50 | 195,87 | 195,87 | 195,87 | 0,75 | 0,81 | 0,81 | 54,98 | 69,59 | 195,87 | 195,87 | 195,87 | 0,77 | 0,84 | 0,83 |
| 11 400 € | 80,60 | 88,30 | 197,60 | 197,60 | 197,60 | 0,75 | 0,81 | 0,81 | 56,90 | 70,45 | 197,60 | 197,60 | 197,60 | 0,77 | 0,84 | 0,83 |
| 11 500 € | 82,53 | 90,10 | 199,33 | 199,33 | 199,33 | 0,75 | 0,80 | 0,80 | 58,83 | 71,32 | 199,33 | 199,33 | 199,33 | 0,77 | 0,84 | 0,82 |
| 11 600 € | 84,47 | 91,90 | 201,07 | 201,07 | 201,07 | 0,75 | 0,80 | 0,80 | 60,77 | 72,95 | 201,07 | 201,07 | 201,07 | 0,77 | 0,83 | 0,82 |
| 11 700 € | 86,40 | 93,70 | 202,80 | 202,80 | 202,80 | 0,75 | 0,80 | 0,80 | 62,70 | 74,75 | 202,80 | 202,80 | 202,80 | 0,77 | 0,83 | 0,82 |
| 11 800 € | 88,33 | 95,50 | 204,53 | 204,53 | 204,53 | 0,75 | 0,80 | 0,80 | 64,63 | 76,55 | 204,53 | 204,53 | 204,53 | 0,77 | 0,83 | 0,82 |
| 11 900 € | 90,27 | 97,30 | 206,27 | 206,27 | 206,27 | 0,74 | 0,80 | 0,80 | 66,57 | 78,35 | 206,27 | 206,27 | 206,27 | 0,77 | 0,83 | 0,82 |
| 12 000 € | 92,20 | 99,10 | 208,00 | 208,00 | 208,00 | 0,74 | 0,79 | 0,80 | 68,50 | 80,15 | 208,00 | 208,00 | 208,00 | 0,76 | 0,83 | 0,82 |
| 12 100 € | 94,13 | 100,90 | 209,73 | 209,73 | 209,73 | 0,74 | 0,79 | 0,80 | 70,43 | 81,95 | 209,73 | 209,73 | 209,73 | 0,76 | 0,83 | 0,82 |
| 12 200 € | 96,07 | 102,70 | 211,47 | 211,47 | 211,47 | 0,74 | 0,79 | 0,80 | 72,37 | 83,75 | 211,47 | 211,47 | 211,47 | 0,76 | 0,82 | 0,82 |
| 12 300 € | 98,00 | 104,50 | 213,20 | 213,20 | 213,20 | 0,74 | 0,79 | 0,79 | 74,30 | 85,55 | 213,20 | 213,20 | 213,20 | 0,76 | 0,82 | 0,82 |
| 12 400 € | 99,93 | 106,30 | 214,93 | 214,93 | 214,93 | 0,74 | 0,79 | 0,79 | 76,23 | 87,35 | 214,93 | 214,93 | 214,93 | 0,76 | 0,82 | 0,81 |
| 12 500 € | 101,87 | 108,10 | 216,67 | 216,67 | 216,67 | 0,74 | 0,78 | 0,79 | 78,17 | 89,15 | 216,67 | 216,67 | 216,67 | 0,76 | 0,82 | 0,81 |
| 12 600 € | 103,80 | 109,90 | 218,40 | 218,40 | 218,40 | 0,74 | 0,78 | 0,79 | 80,10 | 90,95 | 218,40 | 218,40 | 218,40 | 0,76 | 0,82 | 0,81 |
| 12 700 € | 105,73 | 111,70 | 220,13 | 220,13 | 220,13 | 0,73 | 0,78 | 0,79 | 82,03 | 92,75 | 220,13 | 220,13 | 220,13 | 0,76 | 0,82 | 0,81 |
| 12 800 € | 107,67 | 113,50 | 221,87 | 221,87 | 221,87 | 0,73 | 0,78 | 0,79 | 83,97 | 94,55 | 221,87 | 221,87 | 221,87 | 0,76 | 0,81 | 0,81 |
| 12 900 € | 109,60 | 115,30 | 223,60 | 223,60 | 223,60 | 0,73 | 0,78 | 0,79 | 85,90 | 96,35 | 223,60 | 223,60 | 223,60 | 0,76 | 0,81 | 0,81 |
| 13 000 € | 111,53 | 117,10 | 225,33 | 225,33 | 225,33 | 0,73 | 0,77 | 0,79 | 87,83 | 98,15 | 225,33 | 225,33 | 225,33 | 0,75 | 0,81 | 0,81 |
| 13 100 € | 113,47 | 118,90 | 227,07 | 227,07 | 227,07 | 0,73 | 0,77 | 0,78 | 89,77 | 99,95 | 227,07 | 227,07 | 227,07 | 0,75 | 0,81 | 0,81 |
| 13 200 € | 115,40 | 120,70 | 228,80 | 228,80 | 228,80 | 0,73 | 0,77 | 0,78 | 91,70 | 101,75 | 228,80 | 228,80 | 228,80 | 0,75 | 0,81 | 0,81 |
| 13 300 € | 117,33 | 122,50 | 230,53 | 230,53 | 230,53 | 0,73 | 0,77 | 0,78 | 93,63 | 103,55 | 230,53 | 230,53 | 230,53 | 0,75 | 0,81 | 0,81 |
| 13 400 € | 119,27 | 124,30 | 232,27 | 232,27 | 232,27 | 0,73 | 0,77 | 0,78 | 95,57 | 105,35 | 232,27 | 232,27 | 232,27 | 0,75 | 0,80 | 0,80 |
| 13 500 € | 121,20 | 126,10 | 234,00 | 234,00 | 234,00 | 0,72 | 0,76 | 0,78 | 97,50 | 107,15 | 234,00 | 234,00 | 234,00 | 0,75 | 0,80 | 0,80 |
| 13 600 € | 123,13 | 127,90 | 235,73 | 235,73 | 235,73 | 0,72 | 0,76 | 0,78 | 99,43 | 108,95 | 235,73 | 235,73 | 235,73 | 0,75 | 0,80 | 0,80 |
| 13 700 € | 125,07 | 129,70 | 237,47 | 237,47 | 237,47 | 0,72 | 0,76 | 0,78 | 101,37 | 110,75 | 237,47 | 237,47 | 237,47 | 0,75 | 0,80 | 0,80 |
| 13 800 € | 127,00 | 131,50 | 239,20 | 239,20 | 239,20 | 0,72 | 0,76 | 0,78 | 103,30 | 112,55 | 239,20 | 239,20 | 239,20 | 0,75 | 0,80 | 0,80 |
| 13 900 € | 128,93 | 133,30 | 240,93 | 240,93 | 240,93 | 0,72 | 0,76 | 0,78 | 105,23 | 114,35 | 240,93 | 240,93 | 240,93 | 0,74 | 0,79 | 0,80 |
| 14 000 € | 130,87 | 135,10 | 242,67 | 242,67 | 242,67 | 0,72 | 0,75 | 0,77 | 107,17 | 116,15 | 242,67 | 242,67 | 242,67 | 0,74 | 0,79 | 0,80 |
| 14 100 € | 132,80 | 136,90 | 244,40 | 244,40 | 244,40 | 0,72 | 0,75 | 0,77 | 109,10 | 117,95 | 244,40 | 244,40 | 244,40 | 0,74 | 0,79 | 0,80 |
| 14 200 € | 134,73 | 138,70 | 246,13 | 246,13 | 246,13 | 0,72 | 0,75 | 0,77 | 111,03 | 119,75 | 246,13 | 246,13 | 246,13 | 0,74 | 0,79 | 0,80 |
| 14 300 € | 136,67 | 140,50 | 247,87 | 247,87 | 247,87 | 0,71 | 0,75 | 0,77 | 112,97 | 121,55 | 247,87 | 247,87 | 247,87 | 0,74 | 0,79 | 0,79 |
| 14 400 € | 138,60 | 142,30 | 249,60 | 249,60 | 249,60 | 0,71 | 0,75 | 0,77 | 114,90 | 123,35 | 249,60 | 249,60 | 249,60 | 0,74 | 0,79 | 0,79 |
| 14 500 € | 140,53 | 144,44 | 251,33 | 251,33 | 251,33 | 0,71 | 0,74 | 0,77 | 116,83 | 125,15 | 251,33 | 251,33 | 251,33 | 0,74 | 0,78 | 0,79 |
| 14 600 € | 142,47 | 146,64 | 253,07 | 253,07 | 253,07 | 0,71 | 0,74 | 0,77 | 118,77 | 126,95 | 253,07 | 253,07 | 253,07 | 0,74 | 0,78 | 0,79 |
| 14 700 € | 144,40 | 148,84 | 254,80 | 254,80 | 254,80 | 0,71 | 0,74 | 0,77 | 120,70 | 128,75 | 254,80 | 254,80 | 254,80 | 0,74 | 0,78 | 0,79 |
| 14 800 € | 146,33 | 151,04 | 256,53 | 256,53 | 256,53 | 0,71 | 0,74 | 0,76 | 122,63 | 130,55 | 256,53 | 256,53 | 256,53 | 0,73 | 0,78 | 0,79 |
| 14 900 € | 148,27 | 153,24 | 258,27 | 258,27 | 258,27 | 0,71 | 0,74 | 0,76 | 124,57 | 132,35 | 258,27 | 258,27 | 258,27 | 0,73 | 0,78 | 0,79 |
| 15 000 € | 150,20 | 155,44 | 260,00 | 260,00 | 260,00 | 0,71 | 0,73 | 0,76 | 126,50 | 134,15 | 260,00 | 260,00 | 260,00 | 0,73 | 0,78 | 0,79 |
| 15 100 € | 152,13 | 157,64 | 261,73 | 261,73 | 261,73 | 0,70 | 0,73 | 0,76 | 128,43 | 135,95 | 261,73 | 261,73 | 261,73 | 0,73 | 0,77 | 0,79 |
| 15 200 € | 154,45 | 159,84 | 263,47 | 263,47 | 263,47 | 0,70 | 0,73 | 0,76 | 130,37 | 137,75 | 263,47 | 263,47 | 263,47 | 0,73 | 0,77 | 0,79 |



3 ENFANTS OU 3 PERSONNES

N = 3,7

4 ENFANTS OU 4 PERSONNES

N = 4,3

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N LO2Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N LO2Y | K | KL | KA |
|------------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|
| 15 300 € | 157,19 | 162,04 | 265,20 | 265,20 | 265,20 | 0,70 | 0,73 | 0,76 | 132,30 | 139,55 | 265,20 | 265,20 | 265,20 | 0,73 | 0,77 | 0,78 |
| 15 400 € | 159,92 | 164,24 | 266,93 | 266,93 | 266,93 | 0,70 | 0,73 | 0,76 | 134,23 | 141,35 | 266,93 | 266,93 | 266,93 | 0,73 | 0,77 | 0,78 |
| 15 500 € | 162,65 | 166,44 | 268,67 | 268,67 | 268,67 | 0,70 | 0,72 | 0,76 | 136,17 | 143,15 | 268,67 | 268,67 | 268,67 | 0,73 | 0,77 | 0,78 |
| 15 600 € | 165,39 | 168,64 | 270,40 | 270,40 | 270,40 | 0,70 | 0,72 | 0,75 | 138,10 | 144,95 | 270,40 | 270,40 | 270,40 | 0,73 | 0,77 | 0,78 |
| 15 700 € | 168,12 | 170,84 | 272,13 | 272,13 | 272,13 | 0,70 | 0,72 | 0,75 | 140,03 | 146,75 | 272,13 | 272,13 | 272,13 | 0,72 | 0,76 | 0,78 |
| 15 800 € | 170,85 | 173,04 | 273,87 | 273,87 | 273,87 | 0,70 | 0,72 | 0,75 | 141,97 | 148,55 | 273,87 | 273,87 | 273,87 | 0,72 | 0,76 | 0,78 |
| 15 900 € | 173,59 | 175,24 | 275,60 | 275,60 | 275,60 | 0,69 | 0,72 | 0,75 | 143,90 | 150,35 | 275,60 | 275,60 | 275,60 | 0,72 | 0,76 | 0,78 |
| 16 000 € | 176,32 | 177,44 | 277,33 | 277,33 | 277,33 | 0,69 | 0,71 | 0,75 | 145,83 | 152,15 | 277,33 | 277,33 | 277,33 | 0,72 | 0,76 | 0,78 |
| 16 100 € | 179,05 | 179,64 | 279,07 | 279,07 | 279,07 | 0,69 | 0,71 | 0,75 | 147,77 | 153,95 | 279,07 | 279,07 | 279,07 | 0,72 | 0,76 | 0,78 |
| 16 200 € | 181,79 | 181,84 | 280,80 | 280,80 | 280,80 | 0,69 | 0,71 | 0,75 | 149,70 | 155,75 | 280,80 | 280,80 | 280,80 | 0,72 | 0,75 | 0,77 |
| 16 300 € | 184,52 | 184,04 | 282,53 | 282,53 | 282,53 | 0,69 | 0,71 | 0,75 | 151,63 | 157,55 | 282,53 | 282,53 | 282,53 | 0,72 | 0,75 | 0,77 |
| 16 400 € | 187,25 | 186,24 | 284,27 | 284,27 | 284,27 | 0,69 | 0,71 | 0,74 | 153,57 | 159,35 | 284,27 | 284,27 | 284,27 | 0,72 | 0,75 | 0,77 |
| 16 500 € | 189,99 | 188,44 | 286,00 | 286,00 | 286,00 | 0,69 | 0,70 | 0,74 | 155,50 | 161,15 | 286,00 | 286,00 | 286,00 | 0,72 | 0,75 | 0,77 |
| 16 600 € | 192,72 | 190,64 | 287,73 | 287,73 | 287,73 | 0,69 | 0,70 | 0,74 | 157,43 | 162,95 | 287,73 | 287,73 | 287,73 | 0,71 | 0,75 | 0,77 |
| 16 700 € | 195,45 | 192,84 | 289,47 | 289,47 | 289,47 | 0,68 | 0,70 | 0,74 | 159,37 | 164,75 | 289,47 | 289,47 | 289,47 | 0,71 | 0,75 | 0,77 |
| 16 800 € | 198,19 | 195,04 | 291,20 | 291,20 | 291,20 | 0,68 | 0,70 | 0,74 | 161,30 | 166,73 | 291,20 | 291,20 | 291,20 | 0,71 | 0,74 | 0,77 |
| 16 900 € | 200,92 | 197,24 | 292,93 | 292,93 | 292,93 | 0,68 | 0,69 | 0,74 | 163,23 | 168,93 | 292,93 | 292,93 | 292,93 | 0,71 | 0,74 | 0,77 |
| 17 000 € | 203,65 | 199,44 | 294,67 | 294,67 | 294,67 | 0,68 | 0,69 | 0,74 | 165,17 | 171,13 | 294,67 | 294,67 | 294,67 | 0,71 | 0,74 | 0,77 |
| 17 100 € | 206,39 | 201,64 | 296,40 | 296,40 | 296,40 | 0,68 | 0,69 | 0,74 | 167,10 | 173,33 | 296,40 | 296,40 | 296,40 | 0,71 | 0,74 | 0,77 |
| 17 200 € | 209,12 | 203,84 | 298,13 | 298,13 | 298,13 | 0,68 | 0,69 | 0,73 | 169,03 | 175,53 | 298,13 | 298,13 | 298,13 | 0,71 | 0,74 | 0,76 |
| 17 300 € | 211,85 | 206,04 | 299,87 | 299,87 | 299,87 | 0,68 | 0,69 | 0,73 | 170,97 | 177,73 | 299,87 | 299,87 | 299,87 | 0,71 | 0,74 | 0,76 |
| 17 400 € | 214,59 | 208,24 | 301,60 | 301,60 | 301,60 | 0,68 | 0,68 | 0,73 | 172,90 | 179,93 | 301,60 | 301,60 | 301,60 | 0,71 | 0,73 | 0,76 |
| 17 500 € | 217,32 | 210,44 | 303,33 | 303,33 | 303,33 | 0,67 | 0,68 | 0,73 | 174,83 | 182,13 | 303,33 | 303,33 | 303,33 | 0,71 | 0,73 | 0,76 |
| 17 600 € | 220,05 | 212,64 | 305,07 | 305,07 | 305,07 | 0,67 | 0,68 | 0,73 | 176,77 | 184,33 | 305,07 | 305,07 | 305,07 | 0,70 | 0,73 | 0,76 |
| 17 700 € | 222,79 | 214,84 | 306,80 | 306,80 | 306,80 | 0,67 | 0,68 | 0,73 | 179,43 | 186,53 | 306,80 | 306,80 | 306,80 | 0,70 | 0,73 | 0,76 |
| 17 800 € | 225,52 | 217,04 | 308,53 | 308,53 | 308,53 | 0,67 | 0,68 | 0,73 | 182,16 | 188,73 | 308,53 | 308,53 | 308,53 | 0,70 | 0,73 | 0,76 |
| 17 900 € | 228,25 | 219,24 | 310,27 | 310,27 | 310,27 | 0,67 | 0,67 | 0,73 | 184,90 | 190,93 | 310,27 | 310,27 | 310,27 | 0,70 | 0,73 | 0,76 |
| 18 000 € | 230,99 | 221,44 | 312,00 | 312,00 | 312,00 | 0,67 | 0,67 | 0,73 | 187,63 | 193,13 | 312,00 | 312,00 | 312,00 | 0,70 | 0,72 | 0,76 |
| 18 100 € | 233,72 | 223,64 | 313,73 | 313,73 | 313,73 | 0,67 | 0,67 | 0,72 | 190,36 | 195,33 | 313,73 | 313,73 | 313,73 | 0,70 | 0,72 | 0,75 |
| 18 200 € | 236,45 | 225,84 | 315,47 | 315,47 | 315,47 | 0,67 | 0,67 | 0,72 | 193,10 | 197,53 | 315,47 | 315,47 | 315,47 | 0,70 | 0,72 | 0,75 |
| 18 300 € | 239,19 | 228,04 | 317,20 | 317,20 | 317,20 | 0,66 | 0,67 | 0,72 | 195,83 | 199,73 | 317,20 | 317,20 | 317,20 | 0,70 | 0,72 | 0,75 |
| 18 400 € | 241,92 | 230,24 | 318,93 | 318,93 | 318,93 | 0,66 | 0,66 | 0,72 | 198,56 | 201,93 | 318,93 | 318,93 | 318,93 | 0,70 | 0,72 | 0,75 |
| 18 500 € | 244,65 | 232,44 | 320,67 | 320,67 | 320,67 | 0,66 | 0,66 | 0,72 | 201,30 | 204,13 | 320,67 | 320,67 | 320,67 | 0,69 | 0,71 | 0,75 |
| 18 600 € | 247,39 | 234,64 | 322,40 | 322,40 | 322,40 | 0,66 | 0,66 | 0,72 | 204,03 | 206,33 | 322,40 | 322,40 | 322,40 | 0,69 | 0,71 | 0,75 |
| 18 700 € | 250,12 | 236,84 | 324,13 | 324,13 | 324,13 | 0,66 | 0,66 | 0,72 | 206,76 | 208,53 | 324,13 | 324,13 | 324,13 | 0,69 | 0,71 | 0,75 |
| 18 800 € | 252,85 | 239,04 | 325,87 | 325,87 | 325,87 | 0,66 | 0,66 | 0,72 | 209,50 | 210,73 | 325,87 | 325,87 | 325,87 | 0,69 | 0,71 | 0,75 |
| 18 900 € | 255,59 | 241,24 | 327,60 | 327,60 | 327,60 | 0,66 | 0,65 | 0,71 | 212,23 | 212,93 | 327,60 | 327,60 | 327,60 | 0,69 | 0,71 | 0,75 |
| 19 000 € | 258,32 | 243,44 | 329,33 | 329,33 | 329,33 | 0,66 | 0,65 | 0,71 | 214,96 | 215,13 | 329,33 | 329,33 | 329,33 | 0,69 | 0,71 | 0,75 |
| 19 100 € | 261,05 | 245,64 | 331,07 | 331,07 | 331,07 | 0,65 | 0,65 | 0,71 | 217,70 | 217,33 | 331,07 | 331,07 | 331,07 | 0,69 | 0,70 | 0,74 |
| 19 200 € | 263,79 | 247,84 | 332,80 | 332,80 | 332,80 | 0,65 | 0,65 | 0,71 | 220,43 | 219,53 | 332,80 | 332,80 | 332,80 | 0,69 | 0,70 | 0,74 |
| 19 300 € | 266,52 | 250,04 | 334,53 | 334,53 | 334,53 | 0,65 | 0,65 | 0,71 | 223,16 | 221,73 | 334,53 | 334,53 | 334,53 | 0,69 | 0,70 | 0,74 |
| 19 400 € | 269,25 | 252,24 | 336,27 | 336,27 | 336,27 | 0,65 | 0,64 | 0,71 | 225,90 | 223,93 | 336,27 | 336,27 | 336,27 | 0,68 | 0,70 | 0,74 |
| 19 500 € | 271,99 | 254,44 | 338,00 | 338,00 | 338,00 | 0,65 | 0,64 | 0,71 | 228,63 | 226,13 | 338,00 | 338,00 | 338,00 | 0,68 | 0,70 | 0,74 |
| 19 600 € | 274,72 | 256,64 | 339,73 | 339,73 | 339,73 | 0,65 | 0,64 | 0,71 | 231,36 | 228,33 | 339,73 | 339,73 | 339,73 | 0,68 | 0,70 | 0,74 |
| 19 700 € | 277,45 | 258,84 | 341,47 | 341,47 | 341,47 | 0,65 | 0,64 | 0,70 | 234,10 | 230,53 | 341,47 | 341,47 | 341,47 | 0,68 | 0,69 | 0,74 |
| 19 800 € | 280,19 | 261,04 | 343,20 | 343,20 | 343,20 | 0,65 | 0,64 | 0,70 | 236,83 | 232,73 | 343,20 | 343,20 | 343,20 | 0,68 | 0,69 | 0,74 |
| 19 900 € | 282,92 | 263,60 | 344,93 | 344,93 | 344,93 | 0,64 | 0,63 | 0,70 | 239,56 | 234,93 | 344,93 | 344,93 | 344,93 | 0,68 | 0,69 | 0,74 |
| 20 000 € | 285,65 | 266,27 | 346,67 | 346,67 | 346,67 | 0,64 | 0,63 | 0,70 | 242,30 | 237,13 | 346,67 | 346,67 | 346,67 | 0,68 | 0,69 | 0,73 |
| 20 100 € | 288,39 | 268,93 | 348,40 | 348,40 | 348,40 | 0,64 | 0,63 | 0,70 | 245,03 | 239,33 | 348,40 | 348,40 | 348,40 | 0,68 | 0,69 | 0,73 |
| 20 200 € | 291,12 | 271,60 | 350,13 | 350,13 | 350,13 | 0,64 | 0,63 | 0,70 | 247,76 | 241,53 | 350,13 | 350,13 | 350,13 | 0,68 | 0,69 | 0,73 |
| 20 300 € | 293,85 | 274,27 | 351,87 | 351,87 | 351,87 | 0,64 | 0,63 | 0,70 | 250,50 | 243,73 | 351,87 | 351,87 | 351,87 | 0,67 | 0,68 | 0,73 |



**3 ENFANTS OU
3 PERSONNES**
N = 3,7

**4 ENFANTS OU
4 PERSONNES**
N = 4,3

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA |
|------------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|
| 20 400 € | 296,59 | 276,93 | 353,60 | 353,60 | 353,60 | 0,64 | 0,62 | 0,70 | 253,23 | 245,93 | 353,60 | 353,60 | 353,60 | 0,67 | 0,68 | 0,73 |
| 20 500 € | 299,32 | 279,60 | 355,33 | 355,33 | 355,33 | 0,64 | 0,62 | 0,69 | 255,96 | 248,13 | 355,33 | 355,33 | 355,33 | 0,67 | 0,68 | 0,73 |
| 20 600 € | 302,05 | 282,27 | 357,07 | 357,07 | 357,07 | 0,64 | 0,62 | 0,69 | 258,70 | 250,33 | 357,07 | 357,07 | 357,07 | 0,67 | 0,68 | 0,73 |
| 20 700 € | 304,79 | 284,93 | 358,80 | 358,80 | 358,80 | 0,63 | 0,62 | 0,69 | 261,43 | 252,53 | 358,80 | 358,80 | 358,80 | 0,67 | 0,68 | 0,73 |
| 20 800 € | 307,52 | 287,60 | 360,53 | 362,28 | 361,87 | 0,63 | 0,62 | 0,69 | 264,16 | 254,73 | 360,53 | 360,53 | 360,53 | 0,67 | 0,67 | 0,73 |
| 20 900 € | 310,25 | 290,27 | 362,27 | 366,28 | 365,33 | 0,63 | 0,61 | 0,69 | 266,90 | 256,93 | 362,27 | 362,27 | 362,27 | 0,67 | 0,67 | 0,73 |
| 21 000 € | 312,99 | 292,93 | 364,00 | 370,28 | 368,80 | 0,63 | 0,61 | 0,69 | 269,63 | 259,13 | 364,00 | 364,00 | 364,00 | 0,67 | 0,67 | 0,72 |
| 21 100 € | 315,72 | 295,60 | 365,73 | 374,28 | 372,27 | 0,63 | 0,61 | 0,69 | 272,36 | 261,33 | 365,73 | 365,73 | 365,73 | 0,67 | 0,67 | 0,72 |
| 21 200 € | 318,45 | 298,27 | 367,47 | 378,28 | 375,73 | 0,63 | 0,61 | 0,69 | 275,10 | 263,53 | 367,47 | 367,47 | 367,47 | 0,66 | 0,67 | 0,72 |
| 21 300 € | 321,19 | 300,93 | 369,20 | 382,28 | 379,20 | 0,63 | 0,61 | 0,68 | 277,83 | 265,73 | 369,20 | 369,20 | 369,20 | 0,66 | 0,67 | 0,72 |
| 21 400 € | 323,92 | 303,60 | 370,93 | 386,28 | 382,67 | 0,63 | 0,60 | 0,68 | 280,56 | 267,93 | 370,93 | 370,93 | 370,93 | 0,66 | 0,66 | 0,72 |
| 21 500 € | 326,65 | 306,27 | 372,67 | 390,28 | 386,13 | 0,62 | 0,60 | 0,68 | 283,30 | 270,13 | 372,67 | 372,67 | 372,67 | 0,66 | 0,66 | 0,72 |
| 21 600 € | 329,39 | 308,93 | 374,40 | 394,28 | 389,60 | 0,62 | 0,60 | 0,68 | 286,03 | 272,33 | 374,40 | 374,40 | 374,40 | 0,66 | 0,66 | 0,72 |
| 21 700 € | 332,12 | 311,60 | 376,13 | 398,28 | 393,07 | 0,62 | 0,60 | 0,68 | 288,76 | 274,53 | 376,13 | 376,13 | 376,13 | 0,66 | 0,66 | 0,72 |
| 21 800 € | 334,85 | 314,27 | 377,87 | 402,28 | 396,53 | 0,62 | 0,60 | 0,68 | 291,50 | 276,73 | 377,87 | 377,87 | 377,87 | 0,66 | 0,66 | 0,72 |
| 21 900 € | 337,59 | 316,93 | 379,60 | 406,28 | 400,00 | 0,62 | 0,59 | 0,68 | 294,23 | 278,93 | 379,60 | 379,60 | 379,60 | 0,66 | 0,66 | 0,71 |
| 22 000 € | 340,32 | 319,60 | 381,33 | 410,28 | 403,47 | 0,62 | 0,59 | 0,68 | 296,96 | 281,13 | 381,33 | 381,33 | 381,33 | 0,66 | 0,65 | 0,71 |
| 22 100 € | 343,05 | 322,27 | 383,07 | 414,28 | 406,93 | 0,62 | 0,59 | 0,67 | 299,70 | 283,33 | 383,07 | 383,07 | 383,07 | 0,66 | 0,65 | 0,71 |
| 22 200 € | 345,79 | 324,93 | 384,80 | 418,28 | 410,40 | 0,61 | 0,59 | 0,67 | 302,43 | 285,53 | 384,80 | 384,80 | 384,80 | 0,65 | 0,65 | 0,71 |
| 22 300 € | 348,52 | 327,60 | 386,53 | 422,28 | 413,87 | 0,61 | 0,59 | 0,67 | 305,16 | 287,73 | 386,53 | 386,53 | 386,53 | 0,65 | 0,65 | 0,71 |
| 22 400 € | 351,25 | 330,27 | 388,27 | 426,28 | 417,33 | 0,61 | 0,58 | 0,67 | 307,90 | 289,93 | 388,27 | 388,27 | 388,27 | 0,65 | 0,65 | 0,71 |
| 22 500 € | 353,99 | 332,93 | 390,00 | 430,28 | 420,80 | 0,61 | 0,58 | 0,67 | 310,63 | 292,13 | 390,00 | 390,00 | 390,00 | 0,65 | 0,65 | 0,71 |
| 22 600 € | 356,72 | 335,60 | 391,73 | 434,28 | 424,27 | 0,61 | 0,58 | 0,67 | 313,36 | 294,33 | 391,73 | 391,73 | 391,73 | 0,65 | 0,64 | 0,71 |
| 22 700 € | 359,45 | 338,27 | 393,47 | 438,28 | 427,73 | 0,61 | 0,58 | 0,67 | 316,10 | 296,53 | 393,47 | 393,47 | 393,47 | 0,65 | 0,64 | 0,71 |
| 22 800 € | 362,19 | 340,93 | 395,20 | 442,28 | 431,20 | 0,61 | 0,58 | 0,67 | 318,83 | 298,73 | 395,20 | 395,20 | 395,20 | 0,65 | 0,64 | 0,71 |
| 22 900 € | 364,92 | 343,60 | 396,93 | 446,28 | 434,67 | 0,61 | 0,57 | 0,67 | 321,56 | 300,93 | 396,93 | 396,93 | 396,93 | 0,65 | 0,64 | 0,70 |
| 23 000 € | 367,65 | 346,27 | 398,67 | 450,28 | 438,13 | 0,60 | 0,57 | 0,66 | 324,30 | 303,13 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 0,65 | 0,64 | 0,70 |
| 23 100 € | 370,39 | 348,93 | 400,40 | 454,28 | 441,60 | 0,60 | 0,57 | 0,66 | 327,03 | 305,33 | 400,40 | 400,40 | 400,40 | 0,64 | 0,63 | 0,70 |
| 23 200 € | 373,12 | 351,60 | 402,13 | 458,28 | 445,07 | 0,60 | 0,57 | 0,66 | 329,76 | 308,29 | 402,13 | 402,13 | 402,13 | 0,64 | 0,63 | 0,70 |
| 23 300 € | 375,85 | 354,27 | 403,87 | 462,28 | 448,53 | 0,60 | 0,57 | 0,66 | 332,50 | 310,96 | 403,87 | 403,87 | 403,87 | 0,64 | 0,63 | 0,70 |
| 23 400 € | 378,59 | 356,93 | 405,60 | 466,28 | 452,00 | 0,60 | 0,56 | 0,66 | 335,23 | 313,63 | 405,60 | 405,60 | 405,60 | 0,64 | 0,63 | 0,70 |
| 23 500 € | 381,32 | 360,59 | 407,33 | 470,28 | 455,47 | 0,60 | 0,56 | 0,66 | 337,96 | 316,29 | 407,33 | 407,33 | 407,33 | 0,64 | 0,63 | 0,70 |
| 23 600 € | 384,05 | 364,59 | 409,07 | 474,28 | 458,93 | 0,60 | 0,56 | 0,66 | 340,70 | 318,96 | 409,07 | 409,07 | 409,07 | 0,64 | 0,63 | 0,70 |
| 23 700 € | 386,79 | 368,59 | 410,80 | 478,28 | 462,40 | 0,60 | 0,56 | 0,66 | 343,43 | 321,63 | 410,80 | 410,80 | 410,80 | 0,64 | 0,62 | 0,70 |
| 23 800 € | 389,52 | 372,59 | 412,53 | 482,28 | 465,87 | 0,59 | 0,56 | 0,65 | 346,16 | 324,29 | 412,53 | 412,53 | 412,53 | 0,64 | 0,62 | 0,69 |
| 23 900 € | 392,25 | 376,59 | 414,27 | 486,28 | 469,33 | 0,59 | 0,55 | 0,65 | 348,90 | 326,96 | 414,27 | 414,27 | 414,27 | 0,64 | 0,62 | 0,69 |
| 24 000 € | 394,99 | 380,59 | 416,00 | 490,28 | 472,80 | 0,59 | 0,55 | 0,65 | 351,63 | 329,63 | 416,00 | 416,00 | 416,00 | 0,63 | 0,62 | 0,69 |
| 24 100 € | 397,72 | 384,59 | 417,73 | 494,28 | 476,27 | 0,59 | 0,55 | 0,65 | 354,36 | 332,29 | 417,73 | 418,10 | 418,02 | 0,63 | 0,62 | 0,69 |
| 24 200 € | 400,45 | 388,59 | 419,47 | 498,28 | 479,73 | 0,59 | 0,55 | 0,65 | 357,10 | 334,96 | 419,47 | 422,10 | 421,48 | 0,63 | 0,62 | 0,69 |
| 24 300 € | 403,19 | 392,59 | 421,20 | 502,28 | 483,20 | 0,59 | 0,55 | 0,65 | 359,83 | 337,63 | 421,20 | 426,10 | 424,95 | 0,63 | 0,61 | 0,69 |
| 24 400 € | 405,92 | 396,59 | 422,93 | 506,28 | 486,67 | 0,59 | 0,54 | 0,65 | 362,56 | 340,29 | 422,93 | 430,10 | 428,42 | 0,63 | 0,61 | 0,69 |
| 24 500 € | 408,65 | 400,59 | 424,67 | 510,28 | 490,13 | 0,59 | 0,54 | 0,65 | 365,30 | 342,96 | 424,67 | 434,10 | 431,88 | 0,63 | 0,61 | 0,69 |
| 24 600 € | 411,39 | 404,59 | 426,40 | 514,28 | 493,60 | 0,58 | 0,54 | 0,64 | 368,03 | 345,63 | 426,40 | 438,10 | 435,35 | 0,63 | 0,61 | 0,69 |
| 24 700 € | 414,12 | 408,59 | 428,13 | 518,28 | 497,07 | 0,58 | 0,54 | 0,64 | 370,76 | 348,29 | 428,13 | 442,10 | 438,82 | 0,63 | 0,61 | 0,69 |
| 24 800 € | 416,85 | 412,59 | 429,87 | 522,28 | 500,53 | 0,58 | 0,54 | 0,64 | 373,50 | 350,96 | 429,87 | 446,10 | 442,28 | 0,63 | 0,61 | 0,68 |
| 24 900 € | 419,59 | 416,59 | 431,60 | 526,28 | 504,00 | 0,58 | 0,53 | 0,64 | 376,23 | 353,63 | 431,60 | 450,10 | 445,75 | 0,62 | 0,60 | 0,68 |
| 25 000 € | 422,32 | 420,59 | 433,33 | 530,28 | 507,47 | 0,58 | 0,53 | 0,64 | 378,96 | 356,29 | 433,33 | 454,10 | 449,22 | 0,62 | 0,60 | 0,68 |
| 25 100 € | 425,05 | 424,59 | 435,07 | 534,28 | 510,93 | 0,58 | 0,53 | 0,64 | 381,70 | 358,96 | 435,07 | 458,10 | 452,68 | 0,62 | 0,60 | 0,68 |
| 25 200 € | 427,79 | 428,59 | 436,80 | 538,28 | 514,40 | 0,58 | 0,53 | 0,64 | 384,43 | 361,63 | 436,80 | 462,10 | 456,15 | 0,62 | 0,60 | 0,68 |
| 25 300 € | 430,52 | 432,59 | 438,53 | 542,28 | 517,87 | 0,58 | 0,53 | 0,64 | 387,16 | 364,29 | 438,53 | 466,10 | 459,62 | 0,62 | 0,60 | 0,68 |
| 25 400 € | 433,25 | 436,59 | 440,27 | 546,28 | 521,33 | 0,57 | 0,52 | 0,63 | 389,90 | 366,96 | 440,27 | 470,10 | 463,08 | 0,62 | 0,59 | 0,68 |

**3 ENFANTS OU
3 PERSONNES**
N = 3,7

**4 ENFANTS OU
4 PERSONNES**
N = 4,3

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N LO2Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N LO2Y | K | KL | KA |
|------------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|
| 25 500 € | 435,99 | 440,59 | 442,00 | 550,28 | 524,80 | 0,57 | 0,52 | 0,63 | 392,63 | 369,63 | 442,00 | 474,10 | 466,55 | 0,62 | 0,59 | 0,68 |
| 25 600 € | 438,72 | 444,59 | 443,73 | 554,28 | 528,27 | 0,57 | 0,52 | 0,63 | 395,36 | 372,29 | 443,73 | 478,10 | 470,02 | 0,62 | 0,59 | 0,68 |
| 25 700 € | 441,45 | 448,59 | 445,47 | 558,28 | 531,73 | 0,57 | 0,52 | 0,63 | 398,10 | 374,96 | 445,47 | 482,10 | 473,48 | 0,62 | 0,59 | 0,67 |
| 25 800 € | 444,19 | 452,59 | 447,20 | 562,28 | 535,20 | 0,57 | 0,52 | 0,63 | 400,83 | 377,63 | 447,20 | 486,10 | 476,95 | 0,61 | 0,59 | 0,67 |
| 25 900 € | 446,92 | 456,59 | 448,93 | 566,28 | 538,67 | 0,57 | 0,51 | 0,63 | 403,56 | 380,29 | 448,93 | 490,10 | 480,42 | 0,61 | 0,59 | 0,67 |
| 26 000 € | 449,65 | 460,59 | 450,67 | 570,28 | 542,13 | 0,57 | 0,51 | 0,63 | 406,30 | 382,96 | 450,67 | 494,10 | 483,88 | 0,61 | 0,58 | 0,67 |
| 26 100 € | 452,39 | 464,59 | 452,40 | 574,28 | 545,60 | 0,57 | 0,51 | 0,63 | 409,03 | 385,63 | 452,40 | 498,10 | 487,35 | 0,61 | 0,58 | 0,67 |
| 26 200 € | 455,12 | 468,59 | 454,13 | 578,28 | 549,07 | 0,56 | 0,51 | 0,62 | 411,76 | 388,29 | 454,13 | 502,10 | 490,82 | 0,61 | 0,58 | 0,67 |
| 26 300 € | 457,85 | 472,59 | 455,87 | 582,28 | 552,53 | 0,56 | 0,51 | 0,62 | 414,50 | 390,96 | 455,87 | 506,10 | 494,28 | 0,61 | 0,58 | 0,67 |
| 26 400 € | 460,59 | 476,59 | 457,60 | 586,28 | 556,00 | 0,56 | 0,50 | 0,62 | 417,23 | 393,63 | 457,60 | 510,10 | 497,75 | 0,61 | 0,58 | 0,67 |
| 26 500 € | 463,32 | 480,59 | 459,33 | 590,28 | 559,47 | 0,56 | 0,50 | 0,62 | 419,96 | 396,29 | 459,33 | 514,10 | 501,22 | 0,61 | 0,58 | 0,67 |
| 26 600 € | 466,05 | 484,59 | 461,07 | 594,28 | 562,93 | 0,56 | 0,50 | 0,62 | 422,70 | 398,96 | 461,07 | 518,10 | 504,68 | 0,61 | 0,57 | 0,67 |
| 26 700 € | 468,79 | 488,59 | 462,80 | 598,28 | 566,40 | 0,56 | 0,50 | 0,62 | 425,43 | 401,63 | 462,80 | 522,10 | 508,15 | 0,61 | 0,57 | 0,66 |
| 26 800 € | 471,52 | 492,59 | 464,53 | 602,28 | 569,87 | 0,56 | 0,50 | 0,62 | 428,16 | 404,29 | 464,53 | 526,10 | 511,62 | 0,60 | 0,57 | 0,66 |
| 26 900 € | 474,25 | 496,59 | 466,27 | 606,28 | 573,33 | 0,56 | 0,49 | 0,62 | 430,90 | 406,96 | 466,27 | 530,10 | 515,08 | 0,60 | 0,57 | 0,66 |
| 27 000 € | 476,99 | 500,59 | 468,00 | 610,28 | 576,80 | 0,55 | 0,49 | 0,62 | 433,63 | 409,63 | 468,00 | 534,10 | 518,55 | 0,60 | 0,57 | 0,66 |
| 27 100 € | 479,72 | 504,59 | 470,65 | 614,28 | 580,27 | 0,55 | 0,49 | 0,61 | 436,36 | 412,29 | 469,73 | 538,10 | 522,02 | 0,60 | 0,57 | 0,66 |
| 27 200 € | 482,45 | 508,59 | 473,72 | 618,28 | 583,73 | 0,55 | 0,49 | 0,61 | 439,10 | 414,96 | 471,47 | 542,10 | 525,48 | 0,60 | 0,56 | 0,66 |
| 27 300 € | 485,19 | 512,59 | 476,78 | 622,28 | 587,20 | 0,55 | 0,49 | 0,61 | 441,83 | 418,63 | 473,20 | 546,10 | 528,95 | 0,60 | 0,56 | 0,66 |
| 27 400 € | 487,92 | 516,59 | 479,85 | 626,28 | 590,67 | 0,55 | 0,48 | 0,61 | 444,56 | 422,63 | 474,93 | 550,10 | 532,42 | 0,60 | 0,56 | 0,66 |
| 27 500 € | 490,65 | 520,59 | 482,92 | 630,28 | 594,13 | 0,55 | 0,48 | 0,61 | 447,30 | 426,63 | 476,67 | 554,10 | 535,88 | 0,60 | 0,56 | 0,66 |
| 27 600 € | 493,39 | 524,59 | 485,98 | 634,28 | 597,60 | 0,55 | 0,48 | 0,61 | 450,03 | 430,63 | 478,40 | 558,10 | 539,35 | 0,60 | 0,56 | 0,65 |
| 27 700 € | 496,12 | 528,59 | 489,05 | 638,28 | 601,07 | 0,55 | 0,48 | 0,61 | 452,76 | 434,63 | 480,13 | 562,10 | 542,82 | 0,59 | 0,56 | 0,65 |
| 27 800 € | 498,85 | 532,59 | 492,12 | 642,28 | 604,53 | 0,54 | 0,47 | 0,61 | 455,50 | 438,63 | 481,87 | 566,10 | 546,28 | 0,59 | 0,55 | 0,65 |
| 27 900 € | 501,59 | 536,59 | 495,18 | 646,28 | 608,00 | 0,54 | 0,47 | 0,60 | 458,23 | 442,63 | 483,60 | 570,10 | 549,75 | 0,59 | 0,55 | 0,65 |
| 28 000 € | 504,32 | 540,59 | 498,25 | 650,28 | 611,47 | 0,54 | 0,47 | 0,60 | 460,96 | 446,63 | 485,33 | 574,10 | 553,22 | 0,59 | 0,55 | 0,65 |
| 28 100 € | 507,05 | 544,59 | 501,32 | 654,28 | 614,93 | 0,54 | 0,47 | 0,60 | 463,70 | 450,63 | 487,07 | 578,10 | 556,68 | 0,59 | 0,55 | 0,65 |
| 28 200 € | 509,79 | 548,59 | 504,38 | 658,28 | 618,40 | 0,54 | 0,47 | 0,60 | 466,43 | 454,63 | 488,80 | 582,10 | 560,15 | 0,59 | 0,55 | 0,65 |
| 28 300 € | 512,52 | 552,59 | 507,45 | 662,28 | 621,87 | 0,54 | 0,46 | 0,60 | 469,16 | 458,63 | 490,53 | 586,10 | 563,62 | 0,59 | 0,54 | 0,65 |
| 28 400 € | 515,25 | 556,59 | 510,52 | 666,28 | 625,33 | 0,54 | 0,46 | 0,60 | 471,90 | 462,63 | 492,27 | 590,10 | 567,08 | 0,59 | 0,54 | 0,65 |
| 28 500 € | 517,99 | 560,59 | 513,58 | 670,28 | 628,80 | 0,54 | 0,46 | 0,60 | 474,63 | 466,63 | 494,00 | 594,10 | 570,55 | 0,59 | 0,54 | 0,65 |
| 28 600 € | 520,72 | 564,59 | 516,65 | 674,28 | 632,27 | 0,53 | 0,46 | 0,60 | 477,36 | 470,63 | 495,73 | 598,10 | 574,02 | 0,58 | 0,54 | 0,64 |
| 28 700 € | 523,45 | 568,59 | 519,72 | 678,28 | 635,73 | 0,53 | 0,46 | 0,59 | 480,10 | 474,63 | 497,47 | 602,10 | 577,48 | 0,58 | 0,54 | 0,64 |
| 28 800 € | 526,19 | 572,59 | 522,78 | 682,28 | 639,20 | 0,53 | 0,45 | 0,59 | 482,83 | 478,63 | 499,20 | 606,10 | 580,95 | 0,58 | 0,54 | 0,64 |
| 28 900 € | 528,92 | 576,59 | 525,85 | 686,28 | 642,67 | 0,53 | 0,45 | 0,59 | 485,56 | 482,63 | 500,93 | 610,10 | 584,42 | 0,58 | 0,53 | 0,64 |
| 29 000 € | 531,65 | 580,59 | 528,92 | 690,28 | 646,13 | 0,53 | 0,45 | 0,59 | 488,30 | 486,63 | 502,67 | 614,10 | 587,88 | 0,58 | 0,53 | 0,64 |
| 29 100 € | 534,39 | 584,59 | 531,98 | 694,28 | 649,60 | 0,53 | 0,45 | 0,59 | 491,03 | 490,63 | 504,40 | 618,10 | 591,35 | 0,58 | 0,53 | 0,64 |
| 29 200 € | 537,12 | 588,59 | 535,05 | 698,28 | 653,07 | 0,53 | 0,45 | 0,59 | 493,76 | 494,63 | 506,13 | 622,10 | 594,82 | 0,58 | 0,53 | 0,64 |
| 29 300 € | 539,85 | 592,59 | 538,12 | 702,28 | 656,53 | 0,53 | 0,44 | 0,59 | 496,50 | 498,63 | 507,87 | 626,10 | 598,28 | 0,58 | 0,53 | 0,64 |
| 29 400 € | 542,59 | 596,59 | 541,18 | 706,28 | 660,00 | 0,52 | 0,44 | 0,59 | 499,23 | 502,63 | 509,60 | 630,10 | 601,75 | 0,58 | 0,53 | 0,64 |
| 29 500 € | 545,32 | 600,59 | 544,25 | 710,28 | 663,47 | 0,52 | 0,44 | 0,58 | 501,96 | 506,63 | 511,33 | 634,10 | 605,22 | 0,57 | 0,52 | 0,63 |
| 29 600 € | 548,05 | 604,59 | 547,32 | 714,28 | 666,93 | 0,52 | 0,44 | 0,58 | 504,70 | 510,63 | 513,07 | 638,10 | 608,68 | 0,57 | 0,52 | 0,63 |
| 29 700 € | 550,79 | | 550,38 | 718,28 | 670,40 | 0,52 | | 0,58 | 507,43 | 514,63 | 514,80 | 642,10 | 612,15 | 0,57 | 0,52 | 0,63 |
| 29 800 € | 553,52 | | 553,45 | 722,28 | 673,87 | 0,52 | | 0,58 | 510,16 | 518,63 | 516,53 | 646,10 | 615,62 | 0,57 | 0,52 | 0,63 |
| 29 900 € | 556,25 | | 556,52 | 726,28 | 677,33 | 0,52 | | 0,58 | 512,90 | 522,63 | 518,27 | 650,10 | 619,08 | 0,57 | 0,52 | 0,63 |
| 30 000 € | 558,99 | | 559,58 | 730,28 | 680,80 | 0,52 | | 0,58 | 515,63 | 526,63 | 520,00 | 654,10 | 622,55 | 0,57 | 0,52 | 0,63 |
| 30 100 € | 561,72 | | 562,65 | 734,28 | 684,27 | 0,52 | | 0,58 | 518,36 | 530,63 | 521,73 | 658,10 | 626,02 | 0,57 | 0,51 | 0,63 |
| 30 200 € | 564,45 | | 565,72 | 738,28 | 687,73 | 0,51 | | 0,58 | 521,10 | 534,63 | 523,47 | 662,10 | 629,48 | 0,57 | 0,51 | 0,63 |
| 30 300 € | 567,19 | | 568,78 | 742,28 | 691,20 | 0,51 | | 0,57 | 523,83 | 538,63 | 525,20 | 666,10 | 632,95 | 0,57 | 0,51 | 0,63 |
| 30 400 € | 569,92 | | 571,85 | | 694,67 | 0,51 | | 0,57 | 526,56 | 542,63 | 526,93 | 670,10 | 636,42 | 0,57 | 0,51 | 0,63 |
| 30 500 € | 572,65 | | 574,92 | | 698,13 | 0,51 | | 0,57 | 529,30 | 546,63 | 528,67 | 674,10 | 639,88 | 0,56 | 0,51 | 0,62 |



**3 ENFANTS OU
3 PERSONNES**

N = 3,7

**4 ENFANTS OU
4 PERSONNES**

N = 4,3

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA |
|------------|--------|-----|--------|------|-----------|------|----|------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|
| 30 600 € | 575,39 | | 577,98 | | 701,60 | 0,51 | | 0,57 | 532,03 | 550,63 | 530,40 | 678,10 | 643,35 | 0,56 | 0,50 | 0,62 |
| 30 700 € | 578,12 | | 581,05 | | 705,07 | 0,51 | | 0,57 | 534,76 | 554,63 | 532,13 | 682,10 | 646,82 | 0,56 | 0,50 | 0,62 |
| 30 800 € | 580,85 | | 584,12 | | 708,53 | 0,51 | | 0,57 | 537,50 | 558,63 | 533,87 | 686,10 | 650,28 | 0,56 | 0,50 | 0,62 |
| 30 900 € | 583,59 | | 587,18 | | 712,00 | 0,51 | | 0,57 | 540,23 | 562,63 | 535,60 | 690,10 | 653,75 | 0,56 | 0,50 | 0,62 |
| 31 000 € | 586,32 | | 590,25 | | 715,47 | 0,50 | | 0,57 | 542,96 | 566,63 | 537,33 | 694,10 | 657,22 | 0,56 | 0,50 | 0,62 |
| 31 100 € | 589,05 | | 593,32 | | 718,93 | 0,50 | | 0,56 | 545,70 | 570,63 | 539,07 | 698,10 | 660,68 | 0,56 | 0,50 | 0,62 |
| 31 200 € | 591,79 | | 596,38 | | 722,40 | 0,50 | | 0,56 | 548,43 | 574,63 | 540,80 | 702,10 | 664,15 | 0,56 | 0,49 | 0,62 |
| 31 300 € | 594,52 | | 599,45 | | 725,87 | 0,50 | | 0,56 | 551,16 | 578,63 | 542,53 | 706,10 | 667,62 | 0,56 | 0,49 | 0,62 |
| 31 400 € | 597,25 | | 602,52 | | 729,33 | 0,50 | | 0,56 | 553,90 | 582,63 | 544,27 | 710,10 | 671,08 | 0,55 | 0,49 | 0,61 |
| 31 500 € | 599,99 | | 605,58 | | 732,80 | 0,50 | | 0,56 | 556,63 | 586,63 | 547,14 | 714,10 | 674,55 | 0,55 | 0,49 | 0,61 |
| 31 600 € | 602,72 | | 608,65 | | 736,27 | 0,50 | | 0,56 | 559,36 | 590,63 | 550,20 | 718,10 | 678,02 | 0,55 | 0,49 | 0,61 |
| 31 700 € | 605,45 | | 611,72 | | 739,73 | 0,50 | | 0,56 | 562,10 | 594,63 | 553,27 | 722,10 | 681,48 | 0,55 | 0,49 | 0,61 |
| 31 800 € | | | 614,78 | | | | | 0,56 | 564,83 | 598,63 | 556,34 | 726,10 | 684,95 | 0,55 | 0,48 | 0,61 |
| 31 900 € | | | 617,85 | | | | | 0,56 | 567,56 | 602,63 | 559,40 | 730,10 | 688,42 | 0,55 | 0,48 | 0,61 |
| 32 000 € | | | 620,92 | | | | | 0,55 | 570,30 | 606,63 | 562,47 | 734,10 | 691,88 | 0,55 | 0,48 | 0,61 |
| 32 100 € | | | 623,98 | | | | | 0,55 | 573,03 | 610,63 | 565,54 | 738,10 | 695,35 | 0,55 | 0,48 | 0,61 |
| 32 200 € | | | 627,05 | | | | | 0,55 | 575,76 | 614,63 | 568,60 | 742,10 | 698,82 | 0,55 | 0,48 | 0,61 |
| 32 300 € | | | 630,12 | | | | | 0,55 | 578,50 | 618,63 | 571,67 | 746,10 | 702,28 | 0,54 | 0,48 | 0,61 |
| 32 400 € | | | 633,18 | | | | | 0,55 | 581,23 | 622,63 | 574,74 | 750,10 | 705,75 | 0,54 | 0,47 | 0,60 |
| 32 500 € | | | 636,25 | | | | | 0,55 | 583,96 | 626,63 | 577,80 | 754,10 | 709,22 | 0,54 | 0,47 | 0,60 |
| 32 600 € | | | 639,32 | | | | | 0,55 | 586,70 | 630,63 | 580,87 | 758,10 | 712,68 | 0,54 | 0,47 | 0,60 |
| 32 700 € | | | 642,38 | | | | | 0,55 | 589,43 | 634,63 | 583,94 | 762,10 | 716,15 | 0,54 | 0,47 | 0,60 |
| 32 800 € | | | 645,45 | | | | | 0,54 | 592,16 | 638,63 | 587,00 | 766,10 | 719,62 | 0,54 | 0,47 | 0,60 |
| 32 900 € | | | 648,52 | | | | | 0,54 | 594,90 | 642,63 | 590,07 | 770,10 | 723,08 | 0,54 | 0,46 | 0,60 |
| 33 000 € | | | 651,58 | | | | | 0,54 | 597,63 | 646,63 | 593,14 | 774,10 | 726,55 | 0,54 | 0,46 | 0,60 |
| 33 100 € | | | 654,65 | | | | | 0,54 | 600,36 | 650,63 | 596,20 | 778,10 | 730,02 | 0,54 | 0,46 | 0,60 |
| 33 200 € | | | 657,72 | | | | | 0,54 | 603,10 | 654,63 | 599,27 | 782,10 | 733,48 | 0,53 | 0,46 | 0,60 |
| 33 300 € | | | 660,78 | | | | | 0,54 | 605,83 | | 602,34 | 786,10 | 736,95 | 0,53 | | 0,59 |
| 33 400 € | | | 663,85 | | | | | 0,54 | 608,56 | | 605,40 | 790,10 | 740,42 | 0,53 | | 0,59 |
| 33 500 € | | | 666,92 | | | | | 0,54 | 611,30 | | 608,47 | 794,10 | 743,88 | 0,53 | | 0,59 |
| 33 600 € | | | 669,98 | | | | | 0,53 | 614,03 | | 611,54 | 798,10 | 747,35 | 0,53 | | 0,59 |
| 33 700 € | | | 673,05 | | | | | 0,53 | 616,76 | | 614,60 | 802,10 | 750,82 | 0,53 | | 0,59 |
| 33 800 € | | | 676,12 | | | | | 0,53 | 619,50 | | 617,67 | 806,10 | 754,28 | 0,53 | | 0,59 |
| 33 900 € | | | 679,18 | | | | | 0,53 | 622,23 | | 620,74 | 810,10 | 757,75 | 0,53 | | 0,59 |
| 34 000 € | | | 682,25 | | | | | 0,53 | 624,96 | | 623,80 | 814,10 | 761,22 | 0,53 | | 0,59 |
| 34 100 € | | | 685,32 | | | | | 0,53 | 627,70 | | 626,87 | 818,10 | 764,68 | 0,52 | | 0,59 |
| 34 200 € | | | 688,38 | | | | | 0,53 | 630,43 | | 629,94 | 822,10 | 768,15 | 0,52 | | 0,59 |
| 34 300 € | | | 691,45 | | | | | 0,53 | 633,16 | | 633,00 | 826,10 | 771,62 | 0,52 | | 0,58 |
| 34 400 € | | | 694,52 | | | | | 0,52 | 635,90 | | 636,07 | | 775,08 | 0,52 | | 0,58 |
| 34 500 € | | | 697,58 | | | | | 0,52 | 638,63 | | 639,14 | | 778,55 | 0,52 | | 0,58 |
| 34 600 € | | | 700,65 | | | | | 0,52 | 641,36 | | 642,20 | | 782,02 | 0,52 | | 0,58 |
| 34 700 € | | | 703,72 | | | | | 0,52 | 644,10 | | 645,27 | | 785,48 | 0,52 | | 0,58 |
| 34 800 € | | | 706,78 | | | | | 0,52 | 646,83 | | 648,34 | | 788,95 | 0,52 | | 0,58 |
| 34 900 € | | | 709,85 | | | | | 0,52 | 649,56 | | 651,40 | | 792,42 | 0,52 | | 0,58 |
| 35 000 € | | | 712,92 | | | | | 0,52 | 652,30 | | 654,47 | | 795,88 | 0,52 | | 0,58 |
| 35 100 € | | | 715,98 | | | | | 0,52 | 655,03 | | 657,54 | | 799,35 | 0,51 | | 0,58 |
| 35 200 € | | | 719,05 | | | | | 0,51 | | | 660,60 | | 802,82 | | | 0,57 |
| 35 300 € | | | 722,12 | | | | | 0,51 | | | 663,67 | | 806,28 | | | 0,57 |
| 35 400 € | | | 725,18 | | | | | 0,51 | | | 666,74 | | 809,75 | | | 0,57 |
| 35 500 € | | | 728,25 | | | | | 0,51 | | | 669,80 | | 813,22 | | | 0,57 |
| 35 600 € | | | 731,32 | | | | | 0,51 | | | 672,87 | | 816,68 | | | 0,57 |



**3 ENFANTS OU
3 PERSONNES**
N = 3,7

**4 ENFANTS OU
4 PERSONNES**
N = 4,3

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA |
|------------|----|-----|--------|------|--------------|---|----|------|----|-----|--------|------|--------------|---|----|------|
| 35 700 € | | | 734,38 | | | | | 0,51 | | | 675,94 | | 820,15 | | | 0,57 |
| 35 800 € | | | 737,45 | | | | | 0,51 | | | 679,00 | | 823,62 | | | 0,57 |
| 35 900 € | | | 740,52 | | | | | 0,51 | | | 682,07 | | | | | 0,57 |
| 36 000 € | | | 743,58 | | | | | 0,51 | | | 685,14 | | | | | 0,57 |
| 36 100 € | | | 746,65 | | | | | 0,50 | | | 688,20 | | | | | 0,57 |
| 36 200 € | | | 749,72 | | | | | 0,50 | | | 691,27 | | | | | 0,56 |
| 36 300 € | | | 752,78 | | | | | 0,50 | | | 694,34 | | | | | 0,56 |
| 36 400 € | | | 755,85 | | | | | 0,50 | | | 697,40 | | | | | 0,56 |
| 36 500 € | | | 758,92 | | | | | 0,50 | | | 700,47 | | | | | 0,56 |
| 36 600 € | | | 761,98 | | | | | 0,50 | | | 703,54 | | | | | 0,56 |
| 36 700 € | | | 765,05 | | | | | 0,50 | | | 706,60 | | | | | 0,56 |
| 36 800 € | | | | | | | | | | | 709,67 | | | | | 0,56 |
| 36 900 € | | | | | | | | | | | 712,74 | | | | | 0,56 |
| 37 000 € | | | | | | | | | | | 715,80 | | | | | 0,56 |
| 37 100 € | | | | | | | | | | | 718,87 | | | | | 0,55 |
| 37 200 € | | | | | | | | | | | 721,94 | | | | | 0,55 |
| 37 300 € | | | | | | | | | | | 725,00 | | | | | 0,55 |
| 37 400 € | | | | | | | | | | | 728,07 | | | | | 0,55 |
| 37 500 € | | | | | | | | | | | 731,14 | | | | | 0,55 |
| 37 600 € | | | | | | | | | | | 734,20 | | | | | 0,55 |
| 37 700 € | | | | | | | | | | | 737,27 | | | | | 0,55 |
| 37 800 € | | | | | | | | | | | 740,34 | | | | | 0,55 |
| 37 900 € | | | | | | | | | | | 743,40 | | | | | 0,55 |
| 38 000 € | | | | | | | | | | | 746,47 | | | | | 0,55 |
| 38 100 € | | | | | | | | | | | 749,54 | | | | | 0,54 |
| 38 200 € | | | | | | | | | | | 752,60 | | | | | 0,54 |
| 38 300 € | | | | | | | | | | | 755,67 | | | | | 0,54 |
| 38 400 € | | | | | | | | | | | 758,74 | | | | | 0,54 |
| 38 500 € | | | | | | | | | | | 761,80 | | | | | 0,54 |
| 38 600 € | | | | | | | | | | | 764,87 | | | | | 0,54 |
| 38 700 € | | | | | | | | | | | 767,94 | | | | | 0,54 |
| 38 800 € | | | | | | | | | | | 771,00 | | | | | 0,54 |
| 38 900 € | | | | | | | | | | | 774,07 | | | | | 0,54 |
| 39 000 € | | | | | | | | | | | 777,14 | | | | | 0,53 |
| 39 100 € | | | | | | | | | | | 780,20 | | | | | 0,53 |
| 39 200 € | | | | | | | | | | | 783,27 | | | | | 0,53 |
| 39 300 € | | | | | | | | | | | 786,34 | | | | | 0,53 |
| 39 400 € | | | | | | | | | | | 789,40 | | | | | 0,53 |
| 39 500 € | | | | | | | | | | | 792,47 | | | | | 0,53 |
| 39 600 € | | | | | | | | | | | 795,54 | | | | | 0,53 |
| 39 700 € | | | | | | | | | | | 798,60 | | | | | 0,53 |
| 39 800 € | | | | | | | | | | | 801,67 | | | | | 0,53 |
| 39 900 € | | | | | | | | | | | 804,74 | | | | | 0,53 |
| 40 000 € | | | | | | | | | | | 807,80 | | | | | 0,52 |
| 40 100 € | | | | | | | | | | | 810,87 | | | | | 0,52 |
| 40 200 € | | | | | | | | | | | 813,94 | | | | | 0,52 |
| 40 300 € | | | | | | | | | | | 817,00 | | | | | 0,52 |
| 40 400 € | | | | | | | | | | | 820,07 | | | | | 0,52 |
| 40 500 € | | | | | | | | | | | 823,14 | | | | | 0,52 |
| 40 600 € | | | | | | | | | | | 826,20 | | | | | 0,52 |
| 40 700 € | | | | | | | | | | | 829,27 | | | | | 0,52 |



**3 ENFANTS OU
3 PERSONNES**

N = 3,7

**4 ENFANTS OU
4 PERSONNES**

N = 4,3

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA |
|------------|----|-----|------|------|--------------|---|----|----|----|-----|--------|------|--------------|---|----|------|
| 40 800 € | | | | | | | | | | | 832,34 | | | | | 0,52 |
| 40 900 € | | | | | | | | | | | 835,40 | | | | | 0,51 |
| 41 000 € | | | | | | | | | | | 838,47 | | | | | 0,51 |
| 41 100 € | | | | | | | | | | | 841,54 | | | | | 0,51 |
| 41 200 € | | | | | | | | | | | 844,60 | | | | | 0,51 |
| 41 300 € | | | | | | | | | | | 847,67 | | | | | 0,51 |
| 41 400 € | | | | | | | | | | | 850,74 | | | | | 0,51 |
| 41 500 € | | | | | | | | | | | 853,80 | | | | | 0,51 |
| 41 600 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 700 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 800 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 900 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 000 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 100 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 200 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 300 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 400 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 500 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 600 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 700 € | | | | | | | | | | | | | | | | |



**5 ENFANTS OU
5 PERSONNES**

N = 4,8

**6 ENFANTS OU
6 PERSONNES**

N = 5,3

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N LO2Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N LO2Y | K | KL | KA |
|------------|------|-------|-------|-------|-----------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-----------|------|------|------|
| 0 € | 6,36 | 18,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,95 | 0,95 | 6,36 | 20,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 0,95 | 0,95 |
| 100 € | 6,36 | 18,56 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 20,46 | 1,73 | 1,73 | 1,73 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 200 € | 6,36 | 18,89 | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 20,79 | 3,47 | 3,47 | 3,47 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 300 € | 6,36 | 19,23 | 5,20 | 5,20 | 5,20 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 21,13 | 5,20 | 5,20 | 5,20 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 400 € | 6,36 | 19,56 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 21,46 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 500 € | 6,36 | 19,89 | 8,67 | 8,67 | 8,67 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 21,79 | 8,67 | 8,67 | 8,67 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 600 € | 6,36 | 20,23 | 10,40 | 10,40 | 10,40 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 22,13 | 10,40 | 10,40 | 10,40 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 700 € | 6,36 | 20,56 | 12,13 | 12,13 | 12,13 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 22,46 | 12,13 | 12,13 | 12,13 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 800 € | 6,36 | 20,89 | 13,87 | 13,87 | 13,87 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 22,79 | 13,87 | 13,87 | 13,87 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 900 € | 6,36 | 21,23 | 15,60 | 15,60 | 15,60 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 23,13 | 15,60 | 15,60 | 15,60 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 1 000 € | 6,36 | 21,56 | 17,33 | 17,33 | 17,33 | 0,89 | 0,95 | 0,94 | 6,36 | 23,46 | 17,33 | 17,33 | 17,33 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 1 100 € | 6,36 | 21,89 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 23,79 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 0,89 | 0,95 | 0,94 |
| 1 200 € | 6,36 | 22,23 | 20,80 | 20,80 | 20,80 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 24,13 | 20,80 | 20,80 | 20,80 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 1 300 € | 6,36 | 22,56 | 22,53 | 22,53 | 22,53 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 24,46 | 22,53 | 22,53 | 22,53 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 1 400 € | 6,36 | 22,89 | 24,27 | 24,27 | 24,27 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 24,79 | 24,27 | 24,27 | 24,27 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 1 500 € | 6,36 | 23,23 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 25,13 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 1 600 € | 6,36 | 23,56 | 27,73 | 27,73 | 27,73 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 25,46 | 27,73 | 27,73 | 27,73 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 1 700 € | 6,36 | 23,89 | 29,47 | 29,47 | 29,47 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 25,79 | 29,47 | 29,47 | 29,47 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 1 800 € | 6,36 | 24,23 | 31,20 | 31,20 | 31,20 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 26,13 | 31,20 | 31,20 | 31,20 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 1 900 € | 6,36 | 24,56 | 32,93 | 32,93 | 32,93 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 26,46 | 32,93 | 32,93 | 32,93 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 2 000 € | 6,36 | 24,89 | 34,67 | 34,67 | 34,67 | 0,88 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 26,79 | 34,67 | 34,67 | 34,67 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 2 100 € | 6,36 | 25,23 | 36,40 | 36,40 | 36,40 | 0,87 | 0,95 | 0,93 | 6,36 | 27,13 | 36,40 | 36,40 | 36,40 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 2 200 € | 6,36 | 25,56 | 38,13 | 38,13 | 38,13 | 0,87 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 27,46 | 38,13 | 38,13 | 38,13 | 0,88 | 0,95 | 0,93 |
| 2 300 € | 6,36 | 25,89 | 39,87 | 39,87 | 39,87 | 0,87 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 27,79 | 39,87 | 39,87 | 39,87 | 0,87 | 0,95 | 0,93 |
| 2 400 € | 6,36 | 26,23 | 41,60 | 41,60 | 41,60 | 0,87 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 28,13 | 41,60 | 41,60 | 41,60 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 2 500 € | 6,36 | 26,56 | 43,33 | 43,33 | 43,33 | 0,87 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 28,46 | 43,33 | 43,33 | 43,33 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 2 600 € | 6,36 | 26,89 | 45,07 | 45,07 | 45,07 | 0,87 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 28,79 | 45,07 | 45,07 | 45,07 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 2 700 € | 6,36 | 27,23 | 46,80 | 46,80 | 46,80 | 0,87 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 29,13 | 46,80 | 46,80 | 46,80 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 2 800 € | 6,36 | 27,56 | 48,53 | 48,53 | 48,53 | 0,87 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 29,46 | 48,53 | 48,53 | 48,53 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 2 900 € | 6,36 | 27,89 | 50,27 | 50,27 | 50,27 | 0,87 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 29,79 | 50,27 | 50,27 | 50,27 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 3 000 € | 6,36 | 28,23 | 52,00 | 52,00 | 52,00 | 0,87 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 30,13 | 52,00 | 52,00 | 52,00 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 3 100 € | 6,36 | 28,56 | 53,73 | 53,73 | 53,73 | 0,86 | 0,95 | 0,92 | 6,36 | 30,46 | 53,73 | 53,73 | 53,73 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 3 200 € | 6,36 | 28,89 | 55,47 | 55,47 | 55,47 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 30,79 | 55,47 | 55,47 | 55,47 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 3 300 € | 6,36 | 29,23 | 57,20 | 57,20 | 57,20 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 31,13 | 57,20 | 57,20 | 57,20 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 3 400 € | 6,36 | 29,56 | 58,93 | 58,93 | 58,93 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 31,46 | 58,93 | 58,93 | 58,93 | 0,87 | 0,95 | 0,92 |
| 3 500 € | 6,36 | 29,89 | 60,67 | 60,67 | 60,67 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 31,79 | 60,67 | 60,67 | 60,67 | 0,86 | 0,95 | 0,92 |
| 3 600 € | 6,36 | 30,23 | 62,40 | 62,40 | 62,40 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 32,13 | 62,40 | 62,40 | 62,40 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 3 700 € | 6,36 | 30,56 | 64,13 | 64,13 | 64,13 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 32,46 | 64,13 | 64,13 | 64,13 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 3 800 € | 6,36 | 30,89 | 65,87 | 65,87 | 65,87 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 32,79 | 65,87 | 65,87 | 65,87 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 3 900 € | 6,36 | 31,23 | 67,60 | 67,60 | 67,60 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 33,13 | 67,60 | 67,60 | 67,60 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 4 000 € | 6,36 | 31,56 | 69,33 | 69,33 | 69,33 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 33,46 | 69,33 | 69,33 | 69,33 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 4 100 € | 6,36 | 31,89 | 71,07 | 71,07 | 71,07 | 0,86 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 33,79 | 71,07 | 71,07 | 71,07 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 4 200 € | 6,36 | 32,23 | 72,80 | 72,80 | 72,80 | 0,85 | 0,95 | 0,91 | 6,36 | 34,13 | 72,80 | 72,80 | 72,80 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 4 300 € | 6,36 | 32,56 | 74,53 | 74,53 | 74,53 | 0,85 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 34,46 | 74,53 | 74,53 | 74,53 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 4 400 € | 6,36 | 32,89 | 76,27 | 76,27 | 76,27 | 0,85 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 34,79 | 76,27 | 76,27 | 76,27 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 4 500 € | 6,36 | 33,23 | 78,00 | 78,00 | 78,00 | 0,85 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 35,13 | 78,00 | 78,00 | 78,00 | 0,86 | 0,95 | 0,91 |
| 4 600 € | 6,36 | 33,56 | 79,73 | 79,73 | 79,73 | 0,85 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 35,46 | 79,73 | 79,73 | 79,73 | 0,85 | 0,95 | 0,91 |
| 4 700 € | 6,36 | 33,89 | 81,47 | 81,47 | 81,47 | 0,85 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 35,79 | 81,47 | 81,47 | 81,47 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 4 800 € | 6,36 | 34,23 | 83,20 | 83,20 | 83,20 | 0,85 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 36,13 | 83,20 | 83,20 | 83,20 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 4 900 € | 6,36 | 34,56 | 84,93 | 84,93 | 84,93 | 0,85 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 36,46 | 84,93 | 84,93 | 84,93 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 5 000 € | 6,36 | 34,89 | 86,67 | 86,67 | 86,67 | 0,85 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 36,79 | 86,67 | 86,67 | 86,67 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |



**5 ENFANTS OU
5 PERSONNES**

N = 4,8

**6 ENFANTS OU
6 PERSONNES**

N = 5,3

| R en euros | L0 | L01 | LO2A | LO2X | LO2N LO2Y | K | KL | KA | L0 | L01 | LO2A | LO2X | LO2N LO2Y | K | KL | KA |
|------------|-------|-------|--------|--------|-----------|------|------|------|-------|-------|--------|--------|-----------|------|------|------|
| 5 100 € | 6,36 | 35,23 | 88,40 | 88,40 | 88,40 | 0,85 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 37,13 | 88,40 | 88,40 | 88,40 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 5 200 € | 6,36 | 35,56 | 90,13 | 90,13 | 90,13 | 0,84 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 37,46 | 90,13 | 90,13 | 90,13 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 5 300 € | 6,36 | 35,89 | 91,87 | 91,87 | 91,87 | 0,84 | 0,95 | 0,90 | 6,36 | 37,79 | 91,87 | 91,87 | 91,87 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 5 400 € | 6,36 | 36,23 | 93,60 | 93,60 | 93,60 | 0,84 | 0,95 | 0,89 | 6,36 | 38,13 | 93,60 | 93,60 | 93,60 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 5 500 € | 6,36 | 36,56 | 95,33 | 95,33 | 95,33 | 0,84 | 0,95 | 0,89 | 6,36 | 38,46 | 95,33 | 95,33 | 95,33 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 5 600 € | 6,36 | 36,89 | 97,07 | 97,07 | 97,07 | 0,84 | 0,95 | 0,89 | 6,36 | 38,79 | 97,07 | 97,07 | 97,07 | 0,85 | 0,95 | 0,90 |
| 5 700 € | 6,36 | 37,23 | 98,80 | 98,80 | 98,80 | 0,84 | 0,95 | 0,89 | 6,36 | 39,13 | 98,80 | 98,80 | 98,80 | 0,84 | 0,95 | 0,90 |
| 5 800 € | 6,36 | 37,56 | 100,53 | 100,53 | 100,53 | 0,84 | 0,95 | 0,89 | 6,36 | 39,46 | 100,53 | 100,53 | 100,53 | 0,84 | 0,95 | 0,90 |
| 5 900 € | 6,36 | 37,89 | 102,27 | 102,27 | 102,27 | 0,84 | 0,94 | 0,89 | 6,36 | 39,79 | 102,27 | 102,27 | 102,27 | 0,84 | 0,95 | 0,89 |
| 6 000 € | 6,36 | 38,23 | 104,00 | 104,00 | 104,00 | 0,84 | 0,94 | 0,89 | 6,36 | 40,13 | 104,00 | 104,00 | 104,00 | 0,84 | 0,95 | 0,89 |
| 6 100 € | 6,36 | 38,56 | 105,73 | 105,73 | 105,73 | 0,84 | 0,94 | 0,89 | 6,36 | 40,46 | 105,73 | 105,73 | 105,73 | 0,84 | 0,95 | 0,89 |
| 6 200 € | 6,36 | 38,89 | 107,47 | 107,47 | 107,47 | 0,83 | 0,94 | 0,89 | 6,36 | 40,79 | 107,47 | 107,47 | 107,47 | 0,84 | 0,95 | 0,89 |
| 6 300 € | 6,36 | 39,23 | 109,20 | 109,20 | 109,20 | 0,83 | 0,94 | 0,89 | 6,36 | 41,13 | 109,20 | 109,20 | 109,20 | 0,84 | 0,95 | 0,89 |
| 6 400 € | 6,36 | 39,56 | 110,93 | 110,93 | 110,93 | 0,83 | 0,94 | 0,88 | 6,36 | 41,46 | 110,93 | 110,93 | 110,93 | 0,84 | 0,95 | 0,89 |
| 6 500 € | 6,36 | 39,89 | 112,67 | 112,67 | 112,67 | 0,83 | 0,93 | 0,88 | 6,36 | 41,79 | 112,67 | 112,67 | 112,67 | 0,84 | 0,94 | 0,89 |
| 6 600 € | 6,36 | 40,23 | 114,40 | 114,40 | 114,40 | 0,83 | 0,93 | 0,88 | 6,36 | 42,13 | 114,40 | 114,40 | 114,40 | 0,84 | 0,94 | 0,89 |
| 6 700 € | 6,36 | 40,56 | 116,13 | 116,13 | 116,13 | 0,83 | 0,93 | 0,88 | 6,36 | 42,46 | 116,13 | 116,13 | 116,13 | 0,84 | 0,94 | 0,89 |
| 6 800 € | 6,36 | 40,89 | 117,87 | 117,87 | 117,87 | 0,83 | 0,93 | 0,88 | 6,36 | 42,79 | 117,87 | 117,87 | 117,87 | 0,84 | 0,94 | 0,89 |
| 6 900 € | 6,50 | 41,23 | 119,60 | 119,60 | 119,60 | 0,83 | 0,93 | 0,88 | 6,36 | 43,13 | 119,60 | 119,60 | 119,60 | 0,83 | 0,94 | 0,89 |
| 7 000 € | 6,70 | 41,56 | 121,33 | 121,33 | 121,33 | 0,83 | 0,93 | 0,88 | 6,36 | 43,46 | 121,33 | 121,33 | 121,33 | 0,83 | 0,94 | 0,89 |
| 7 100 € | 6,90 | 41,89 | 123,07 | 123,07 | 123,07 | 0,83 | 0,93 | 0,88 | 6,36 | 43,79 | 123,07 | 123,07 | 123,07 | 0,83 | 0,94 | 0,88 |
| 7 200 € | 7,10 | 42,23 | 124,80 | 124,80 | 124,80 | 0,83 | 0,92 | 0,88 | 6,36 | 44,13 | 124,80 | 124,80 | 124,80 | 0,83 | 0,93 | 0,88 |
| 7 300 € | 7,30 | 42,56 | 126,53 | 126,53 | 126,53 | 0,82 | 0,92 | 0,88 | 6,36 | 44,46 | 126,53 | 126,53 | 126,53 | 0,83 | 0,93 | 0,88 |
| 7 400 € | 7,50 | 42,89 | 128,27 | 128,27 | 128,27 | 0,82 | 0,92 | 0,88 | 6,36 | 44,79 | 128,27 | 128,27 | 128,27 | 0,83 | 0,93 | 0,88 |
| 7 500 € | 7,70 | 43,23 | 130,00 | 130,00 | 130,00 | 0,82 | 0,92 | 0,87 | 6,36 | 45,13 | 130,00 | 130,00 | 130,00 | 0,83 | 0,93 | 0,88 |
| 7 600 € | 7,90 | 43,56 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 0,82 | 0,92 | 0,87 | 6,48 | 45,46 | 131,73 | 131,73 | 131,73 | 0,83 | 0,93 | 0,88 |
| 7 700 € | 8,10 | 43,89 | 133,47 | 133,47 | 133,47 | 0,82 | 0,92 | 0,87 | 6,68 | 45,79 | 133,47 | 133,47 | 133,47 | 0,83 | 0,93 | 0,88 |
| 7 800 € | 8,30 | 44,23 | 135,20 | 135,20 | 135,20 | 0,82 | 0,91 | 0,87 | 6,88 | 46,13 | 135,20 | 135,20 | 135,20 | 0,83 | 0,93 | 0,88 |
| 7 900 € | 8,50 | 44,56 | 136,93 | 136,93 | 136,93 | 0,82 | 0,91 | 0,87 | 7,08 | 46,46 | 136,93 | 136,93 | 136,93 | 0,83 | 0,92 | 0,88 |
| 8 000 € | 8,70 | 44,89 | 138,67 | 138,67 | 138,67 | 0,82 | 0,91 | 0,87 | 7,28 | 46,79 | 138,67 | 138,67 | 138,67 | 0,82 | 0,92 | 0,88 |
| 8 100 € | 8,90 | 45,23 | 140,40 | 140,40 | 140,40 | 0,82 | 0,91 | 0,87 | 7,48 | 47,13 | 140,40 | 140,40 | 140,40 | 0,82 | 0,92 | 0,88 |
| 8 200 € | 9,10 | 45,56 | 142,13 | 142,13 | 142,13 | 0,82 | 0,91 | 0,87 | 7,68 | 47,46 | 142,13 | 142,13 | 142,13 | 0,82 | 0,92 | 0,88 |
| 8 300 € | 9,30 | 45,89 | 143,87 | 143,87 | 143,87 | 0,81 | 0,91 | 0,87 | 7,88 | 47,79 | 143,87 | 143,87 | 143,87 | 0,82 | 0,92 | 0,87 |
| 8 400 € | 9,50 | 46,23 | 145,60 | 145,60 | 145,60 | 0,81 | 0,91 | 0,87 | 8,08 | 48,13 | 145,60 | 145,60 | 145,60 | 0,82 | 0,92 | 0,87 |
| 8 500 € | 9,70 | 46,56 | 147,33 | 147,33 | 147,33 | 0,81 | 0,90 | 0,87 | 8,28 | 48,46 | 147,33 | 147,33 | 147,33 | 0,82 | 0,92 | 0,87 |
| 8 600 € | 9,90 | 46,89 | 149,07 | 149,07 | 149,07 | 0,81 | 0,90 | 0,86 | 8,48 | 48,79 | 149,07 | 149,07 | 149,07 | 0,82 | 0,91 | 0,87 |
| 8 700 € | 10,10 | 47,23 | 150,80 | 150,80 | 150,80 | 0,81 | 0,90 | 0,86 | 8,68 | 49,13 | 150,80 | 150,80 | 150,80 | 0,82 | 0,91 | 0,87 |
| 8 800 € | 10,30 | 47,56 | 152,53 | 152,53 | 152,53 | 0,81 | 0,90 | 0,86 | 8,88 | 49,46 | 152,53 | 152,53 | 152,53 | 0,82 | 0,91 | 0,87 |
| 8 900 € | 10,50 | 47,89 | 154,27 | 154,27 | 154,27 | 0,81 | 0,90 | 0,86 | 9,08 | 49,79 | 154,27 | 154,27 | 154,27 | 0,82 | 0,91 | 0,87 |
| 9 000 € | 10,70 | 48,23 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 0,81 | 0,90 | 0,86 | 9,28 | 50,13 | 156,00 | 156,00 | 156,00 | 0,82 | 0,91 | 0,87 |
| 9 100 € | 10,90 | 48,56 | 157,73 | 157,73 | 157,73 | 0,81 | 0,89 | 0,86 | 9,48 | 50,46 | 157,73 | 157,73 | 157,73 | 0,81 | 0,91 | 0,87 |
| 9 200 € | 11,10 | 48,89 | 159,47 | 159,47 | 159,47 | 0,81 | 0,89 | 0,86 | 9,68 | 50,79 | 159,47 | 159,47 | 159,47 | 0,81 | 0,91 | 0,87 |
| 9 300 € | 11,30 | 49,23 | 161,20 | 161,20 | 161,20 | 0,80 | 0,89 | 0,86 | 9,88 | 51,13 | 161,20 | 161,20 | 161,20 | 0,81 | 0,90 | 0,87 |
| 9 400 € | 11,50 | 49,82 | 162,93 | 162,93 | 162,93 | 0,80 | 0,89 | 0,86 | 10,08 | 51,46 | 162,93 | 162,93 | 162,93 | 0,81 | 0,90 | 0,86 |
| 9 500 € | 11,70 | 50,69 | 164,67 | 164,67 | 164,67 | 0,80 | 0,89 | 0,86 | 10,28 | 51,79 | 164,67 | 164,67 | 164,67 | 0,81 | 0,90 | 0,86 |
| 9 600 € | 11,90 | 51,56 | 166,40 | 166,40 | 166,40 | 0,80 | 0,89 | 0,85 | 10,48 | 52,13 | 166,40 | 166,40 | 166,40 | 0,81 | 0,90 | 0,86 |
| 9 700 € | 12,10 | 52,42 | 168,13 | 168,13 | 168,13 | 0,80 | 0,89 | 0,85 | 10,68 | 52,46 | 168,13 | 168,13 | 168,13 | 0,81 | 0,90 | 0,86 |
| 9 800 € | 12,30 | 53,29 | 169,87 | 169,87 | 169,87 | 0,80 | 0,88 | 0,85 | 10,88 | 52,79 | 169,87 | 169,87 | 169,87 | 0,81 | 0,90 | 0,86 |
| 9 900 € | 13,59 | 54,16 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 0,80 | 0,88 | 0,85 | 11,08 | 53,13 | 171,60 | 171,60 | 171,60 | 0,81 | 0,90 | 0,86 |
| 10 000 € | 15,33 | 55,02 | 173,33 | 173,33 | 173,33 | 0,80 | 0,88 | 0,85 | 11,28 | 53,46 | 173,33 | 173,33 | 173,33 | 0,81 | 0,90 | 0,86 |
| 10 100 € | 17,06 | 55,89 | 175,07 | 175,07 | 175,07 | 0,80 | 0,88 | 0,85 | 11,48 | 53,79 | 175,07 | 175,07 | 175,07 | 0,81 | 0,89 | 0,86 |

**5 ENFANTS OU
5 PERSONNES**
N = 4,8

**6 ENFANTS OU
6 PERSONNES**
N = 5,3

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------------|------|------|------|-------|--------|--------|--------|--------------|------|------|------|
| 10 200 € | 18,79 | 56,76 | 176,80 | 176,80 | 176,80 | 0,80 | 0,88 | 0,85 | 11,68 | 54,13 | 176,80 | 176,80 | 176,80 | 0,81 | 0,89 | 0,86 |
| 10 300 € | 20,53 | 57,62 | 178,53 | 178,53 | 178,53 | 0,79 | 0,88 | 0,85 | 11,88 | 54,46 | 178,53 | 178,53 | 178,53 | 0,80 | 0,89 | 0,86 |
| 10 400 € | 22,26 | 58,49 | 180,27 | 180,27 | 180,27 | 0,79 | 0,87 | 0,85 | 12,08 | 55,19 | 180,27 | 180,27 | 180,27 | 0,80 | 0,89 | 0,86 |
| 10 500 € | 23,99 | 59,36 | 182,00 | 182,00 | 182,00 | 0,79 | 0,87 | 0,85 | 12,28 | 56,06 | 182,00 | 182,00 | 182,00 | 0,80 | 0,89 | 0,86 |
| 10 600 € | 25,73 | 60,22 | 183,73 | 183,73 | 183,73 | 0,79 | 0,87 | 0,85 | 12,48 | 56,93 | 183,73 | 183,73 | 183,73 | 0,80 | 0,89 | 0,85 |
| 10 700 € | 27,46 | 61,09 | 185,47 | 185,47 | 185,47 | 0,79 | 0,87 | 0,84 | 12,68 | 57,79 | 185,47 | 185,47 | 185,47 | 0,80 | 0,89 | 0,85 |
| 10 800 € | 29,19 | 61,96 | 187,20 | 187,20 | 187,20 | 0,79 | 0,87 | 0,84 | 12,88 | 58,66 | 187,20 | 187,20 | 187,20 | 0,80 | 0,88 | 0,85 |
| 10 900 € | 30,93 | 62,82 | 188,93 | 188,93 | 188,93 | 0,79 | 0,87 | 0,84 | 13,11 | 59,53 | 188,93 | 188,93 | 188,93 | 0,80 | 0,88 | 0,85 |
| 11 000 € | 32,66 | 63,69 | 190,67 | 190,67 | 190,67 | 0,79 | 0,86 | 0,84 | 15,54 | 60,39 | 190,67 | 190,67 | 190,67 | 0,80 | 0,88 | 0,85 |
| 11 100 € | 34,39 | 64,56 | 192,40 | 192,40 | 192,40 | 0,79 | 0,86 | 0,84 | 17,27 | 61,26 | 192,40 | 192,40 | 192,40 | 0,80 | 0,88 | 0,85 |
| 11 200 € | 36,13 | 65,42 | 194,13 | 194,13 | 194,13 | 0,79 | 0,86 | 0,84 | 19,01 | 62,13 | 194,13 | 194,13 | 194,13 | 0,80 | 0,88 | 0,85 |
| 11 300 € | 37,86 | 66,29 | 195,87 | 195,87 | 195,87 | 0,79 | 0,86 | 0,84 | 20,74 | 62,99 | 195,87 | 195,87 | 195,87 | 0,80 | 0,88 | 0,85 |
| 11 400 € | 39,59 | 67,16 | 197,60 | 197,60 | 197,60 | 0,78 | 0,86 | 0,84 | 22,47 | 63,86 | 197,60 | 197,60 | 197,60 | 0,79 | 0,88 | 0,85 |
| 11 500 € | 41,33 | 68,02 | 199,33 | 199,33 | 199,33 | 0,78 | 0,86 | 0,84 | 24,21 | 64,73 | 199,33 | 199,33 | 199,33 | 0,79 | 0,87 | 0,85 |
| 11 600 € | 43,06 | 68,89 | 201,07 | 201,07 | 201,07 | 0,78 | 0,86 | 0,84 | 25,94 | 65,59 | 201,07 | 201,07 | 201,07 | 0,79 | 0,87 | 0,85 |
| 11 700 € | 44,79 | 69,76 | 202,80 | 202,80 | 202,80 | 0,78 | 0,85 | 0,83 | 27,67 | 66,46 | 202,80 | 202,80 | 202,80 | 0,79 | 0,87 | 0,85 |
| 11 800 € | 46,53 | 70,62 | 204,53 | 204,53 | 204,53 | 0,78 | 0,85 | 0,83 | 29,41 | 67,33 | 204,53 | 204,53 | 204,53 | 0,79 | 0,87 | 0,84 |
| 11 900 € | 48,26 | 71,49 | 206,27 | 206,27 | 206,27 | 0,78 | 0,85 | 0,83 | 31,14 | 68,19 | 206,27 | 206,27 | 206,27 | 0,79 | 0,87 | 0,84 |
| 12 000 € | 49,99 | 72,36 | 208,00 | 208,00 | 208,00 | 0,78 | 0,85 | 0,83 | 32,87 | 69,06 | 208,00 | 208,00 | 208,00 | 0,79 | 0,87 | 0,84 |
| 12 100 € | 51,73 | 73,22 | 209,73 | 209,73 | 209,73 | 0,78 | 0,85 | 0,83 | 34,61 | 69,93 | 209,73 | 209,73 | 209,73 | 0,79 | 0,87 | 0,84 |
| 12 200 € | 53,46 | 74,09 | 211,47 | 211,47 | 211,47 | 0,78 | 0,85 | 0,83 | 36,34 | 70,79 | 211,47 | 211,47 | 211,47 | 0,79 | 0,86 | 0,84 |
| 12 300 € | 55,19 | 74,96 | 213,20 | 213,20 | 213,20 | 0,78 | 0,84 | 0,83 | 38,07 | 71,66 | 213,20 | 213,20 | 213,20 | 0,79 | 0,86 | 0,84 |
| 12 400 € | 56,93 | 75,82 | 214,93 | 214,93 | 214,93 | 0,77 | 0,84 | 0,83 | 39,81 | 72,53 | 214,93 | 214,93 | 214,93 | 0,79 | 0,86 | 0,84 |
| 12 500 € | 58,66 | 76,69 | 216,67 | 216,67 | 216,67 | 0,77 | 0,84 | 0,83 | 41,54 | 73,39 | 216,67 | 216,67 | 216,67 | 0,78 | 0,86 | 0,84 |
| 12 600 € | 60,39 | 77,56 | 218,40 | 218,40 | 218,40 | 0,77 | 0,84 | 0,83 | 43,27 | 74,26 | 218,40 | 218,40 | 218,40 | 0,78 | 0,86 | 0,84 |
| 12 700 € | 62,28 | 78,42 | 220,13 | 220,13 | 220,13 | 0,77 | 0,84 | 0,83 | 45,01 | 75,13 | 220,13 | 220,13 | 220,13 | 0,78 | 0,86 | 0,84 |
| 12 800 € | 64,21 | 79,29 | 221,87 | 221,87 | 221,87 | 0,77 | 0,84 | 0,82 | 46,74 | 75,99 | 221,87 | 221,87 | 221,87 | 0,78 | 0,86 | 0,84 |
| 12 900 € | 66,15 | 80,55 | 223,60 | 223,60 | 223,60 | 0,77 | 0,84 | 0,82 | 48,47 | 76,86 | 223,60 | 223,60 | 223,60 | 0,78 | 0,85 | 0,84 |
| 13 000 € | 68,08 | 82,35 | 225,33 | 225,33 | 225,33 | 0,77 | 0,83 | 0,82 | 50,21 | 77,73 | 225,33 | 225,33 | 225,33 | 0,78 | 0,85 | 0,83 |
| 13 100 € | 70,01 | 84,15 | 227,07 | 227,07 | 227,07 | 0,77 | 0,83 | 0,82 | 51,94 | 78,59 | 227,07 | 227,07 | 227,07 | 0,78 | 0,85 | 0,83 |
| 13 200 € | 71,95 | 85,95 | 228,80 | 228,80 | 228,80 | 0,77 | 0,83 | 0,82 | 53,67 | 79,46 | 228,80 | 228,80 | 228,80 | 0,78 | 0,85 | 0,83 |
| 13 300 € | 73,88 | 87,75 | 230,53 | 230,53 | 230,53 | 0,77 | 0,83 | 0,82 | 55,41 | 80,33 | 230,53 | 230,53 | 230,53 | 0,78 | 0,85 | 0,83 |
| 13 400 € | 75,81 | 89,55 | 232,27 | 232,27 | 232,27 | 0,76 | 0,83 | 0,82 | 57,14 | 81,19 | 232,27 | 232,27 | 232,27 | 0,78 | 0,85 | 0,83 |
| 13 500 € | 77,75 | 91,35 | 234,00 | 234,00 | 234,00 | 0,76 | 0,83 | 0,82 | 58,87 | 82,06 | 234,00 | 234,00 | 234,00 | 0,78 | 0,85 | 0,83 |
| 13 600 € | 79,68 | 93,15 | 235,73 | 235,73 | 235,73 | 0,76 | 0,82 | 0,82 | 60,61 | 82,93 | 235,73 | 235,73 | 235,73 | 0,78 | 0,84 | 0,83 |
| 13 700 € | 81,61 | 94,95 | 237,47 | 237,47 | 237,47 | 0,76 | 0,82 | 0,82 | 62,34 | 83,79 | 237,47 | 237,47 | 237,47 | 0,77 | 0,84 | 0,83 |
| 13 800 € | 83,55 | 96,75 | 239,20 | 239,20 | 239,20 | 0,76 | 0,82 | 0,82 | 64,07 | 84,66 | 239,20 | 239,20 | 239,20 | 0,77 | 0,84 | 0,83 |
| 13 900 € | 85,48 | 98,55 | 240,93 | 240,93 | 240,93 | 0,76 | 0,82 | 0,81 | 65,81 | 85,53 | 240,93 | 240,93 | 240,93 | 0,77 | 0,84 | 0,83 |
| 14 000 € | 87,41 | 100,35 | 242,67 | 242,67 | 242,67 | 0,76 | 0,82 | 0,81 | 67,66 | 86,39 | 242,67 | 242,67 | 242,67 | 0,77 | 0,84 | 0,83 |
| 14 100 € | 89,35 | 102,15 | 244,40 | 244,40 | 244,40 | 0,76 | 0,82 | 0,81 | 69,60 | 87,26 | 244,40 | 244,40 | 244,40 | 0,77 | 0,84 | 0,82 |
| 14 200 € | 91,28 | 103,95 | 246,13 | 246,13 | 246,13 | 0,76 | 0,82 | 0,81 | 71,53 | 88,15 | 246,13 | 246,13 | 246,13 | 0,77 | 0,84 | 0,82 |
| 14 300 € | 93,21 | 105,75 | 247,87 | 247,87 | 247,87 | 0,76 | 0,81 | 0,81 | 73,46 | 89,05 | 247,87 | 247,87 | 247,87 | 0,77 | 0,83 | 0,82 |
| 14 400 € | 95,15 | 107,55 | 249,60 | 249,60 | 249,60 | 0,76 | 0,81 | 0,81 | 75,40 | 91,75 | 249,60 | 249,60 | 249,60 | 0,77 | 0,83 | 0,82 |
| 14 500 € | 97,08 | 109,35 | 251,33 | 251,33 | 251,33 | 0,75 | 0,81 | 0,81 | 77,33 | 93,55 | 251,33 | 251,33 | 251,33 | 0,77 | 0,83 | 0,82 |
| 14 600 € | 99,01 | 111,15 | 253,07 | 253,07 | 253,07 | 0,75 | 0,81 | 0,81 | 79,26 | 95,35 | 253,07 | 253,07 | 253,07 | 0,77 | 0,83 | 0,82 |
| 14 700 € | 100,95 | 112,95 | 254,80 | 254,80 | 254,80 | 0,75 | 0,81 | 0,81 | 81,20 | 97,15 | 254,80 | 254,80 | 254,80 | 0,77 | 0,83 | 0,82 |
| 14 800 € | 102,88 | 114,75 | 256,53 | 256,53 | 256,53 | 0,75 | 0,81 | 0,81 | 83,13 | 98,95 | 256,53 | 256,53 | 256,53 | 0,76 | 0,83 | 0,82 |
| 14 900 € | 104,81 | 116,55 | 258,27 | 258,27 | 258,27 | 0,75 | 0,80 | 0,80 | 85,06 | 100,75 | 258,27 | 258,27 | 258,27 | 0,76 | 0,83 | 0,82 |
| 15 000 € | 106,75 | 118,35 | 260,00 | 260,00 | 260,00 | 0,75 | 0,80 | 0,80 | 87,00 | 102,55 | 260,00 | 260,00 | 260,00 | 0,76 | 0,82 | 0,82 |
| 15 100 € | 108,68 | 120,15 | 261,73 | 261,73 | 261,73 | 0,75 | 0,80 | 0,80 | 88,93 | 104,35 | 261,73 | 261,73 | 261,73 | 0,76 | 0,82 | 0,82 |
| 15 200 € | 110,61 | 121,95 | 263,47 | 263,47 | 263,47 | 0,75 | 0,80 | 0,80 | 90,86 | 106,15 | 263,47 | 263,47 | 263,47 | 0,76 | 0,82 | 0,82 |

**5 ENFANTS OU
5 PERSONNES**
N = 4,8

**6 ENFANTS OU
6 PERSONNES**
N = 5,3

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N LO2Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N LO2Y | K | KL | KA |
|------------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|
| 15 300 € | 112,55 | 123,75 | 265,20 | 265,20 | 265,20 | 0,75 | 0,80 | 0,80 | 92,80 | 107,95 | 265,20 | 265,20 | 265,20 | 0,76 | 0,82 | 0,81 |
| 15 400 € | 114,48 | 125,55 | 266,93 | 266,93 | 266,93 | 0,75 | 0,80 | 0,80 | 94,73 | 109,75 | 266,93 | 266,93 | 266,93 | 0,76 | 0,82 | 0,81 |
| 15 500 € | 116,41 | 127,35 | 268,67 | 268,67 | 268,67 | 0,74 | 0,79 | 0,80 | 96,66 | 111,55 | 268,67 | 268,67 | 268,67 | 0,76 | 0,82 | 0,81 |
| 15 600 € | 118,35 | 129,15 | 270,40 | 270,40 | 270,40 | 0,74 | 0,79 | 0,80 | 98,60 | 113,35 | 270,40 | 270,40 | 270,40 | 0,76 | 0,82 | 0,81 |
| 15 700 € | 120,28 | 130,95 | 272,13 | 272,13 | 272,13 | 0,74 | 0,79 | 0,80 | 100,53 | 115,15 | 272,13 | 272,13 | 272,13 | 0,76 | 0,81 | 0,81 |
| 15 800 € | 122,21 | 132,75 | 273,87 | 273,87 | 273,87 | 0,74 | 0,79 | 0,80 | 102,46 | 116,95 | 273,87 | 273,87 | 273,87 | 0,76 | 0,81 | 0,81 |
| 15 900 € | 124,15 | 134,55 | 275,60 | 275,60 | 275,60 | 0,74 | 0,79 | 0,80 | 104,40 | 118,75 | 275,60 | 275,60 | 275,60 | 0,76 | 0,81 | 0,81 |
| 16 000 € | 126,08 | 136,35 | 277,33 | 277,33 | 277,33 | 0,74 | 0,79 | 0,79 | 106,33 | 120,55 | 277,33 | 277,33 | 277,33 | 0,75 | 0,81 | 0,81 |
| 16 100 € | 128,01 | 138,15 | 279,07 | 279,07 | 279,07 | 0,74 | 0,79 | 0,79 | 108,26 | 122,35 | 279,07 | 279,07 | 279,07 | 0,75 | 0,81 | 0,81 |
| 16 200 € | 129,95 | 139,95 | 280,80 | 280,80 | 280,80 | 0,74 | 0,78 | 0,79 | 110,20 | 124,15 | 280,80 | 280,80 | 280,80 | 0,75 | 0,81 | 0,81 |
| 16 300 € | 131,88 | 141,75 | 282,53 | 282,53 | 282,53 | 0,74 | 0,78 | 0,79 | 112,13 | 125,95 | 282,53 | 282,53 | 282,53 | 0,75 | 0,81 | 0,81 |
| 16 400 € | 133,81 | 143,55 | 284,27 | 284,27 | 284,27 | 0,74 | 0,78 | 0,79 | 114,06 | 127,75 | 284,27 | 284,27 | 284,27 | 0,75 | 0,80 | 0,81 |
| 16 500 € | 135,75 | 145,35 | 286,00 | 286,00 | 286,00 | 0,73 | 0,78 | 0,79 | 116,00 | 129,55 | 286,00 | 286,00 | 286,00 | 0,75 | 0,80 | 0,80 |
| 16 600 € | 137,68 | 147,15 | 287,73 | 287,73 | 287,73 | 0,73 | 0,78 | 0,79 | 117,93 | 131,35 | 287,73 | 287,73 | 287,73 | 0,75 | 0,80 | 0,80 |
| 16 700 € | 139,61 | 148,95 | 289,47 | 289,47 | 289,47 | 0,73 | 0,78 | 0,79 | 119,86 | 133,15 | 289,47 | 289,47 | 289,47 | 0,75 | 0,80 | 0,80 |
| 16 800 € | 141,55 | 150,75 | 291,20 | 291,20 | 291,20 | 0,73 | 0,77 | 0,79 | 121,80 | 134,95 | 291,20 | 291,20 | 291,20 | 0,75 | 0,80 | 0,80 |
| 16 900 € | 143,48 | 152,55 | 292,93 | 292,93 | 292,93 | 0,73 | 0,77 | 0,79 | 123,73 | 136,75 | 292,93 | 292,93 | 292,93 | 0,75 | 0,80 | 0,80 |
| 17 000 € | 145,41 | 154,35 | 294,67 | 294,67 | 294,67 | 0,73 | 0,77 | 0,78 | 125,66 | 138,55 | 294,67 | 294,67 | 294,67 | 0,75 | 0,80 | 0,80 |
| 17 100 € | 147,35 | 156,15 | 296,40 | 296,40 | 296,40 | 0,73 | 0,77 | 0,78 | 127,60 | 140,35 | 296,40 | 296,40 | 296,40 | 0,74 | 0,80 | 0,80 |
| 17 200 € | 149,28 | 157,95 | 298,13 | 298,13 | 298,13 | 0,73 | 0,77 | 0,78 | 129,53 | 142,15 | 298,13 | 298,13 | 298,13 | 0,74 | 0,79 | 0,80 |
| 17 300 € | 151,21 | 159,75 | 299,87 | 299,87 | 299,87 | 0,73 | 0,77 | 0,78 | 131,46 | 143,95 | 299,87 | 299,87 | 299,87 | 0,74 | 0,79 | 0,80 |
| 17 400 € | 153,15 | 161,55 | 301,60 | 301,60 | 301,60 | 0,73 | 0,77 | 0,78 | 133,40 | 145,75 | 301,60 | 301,60 | 301,60 | 0,74 | 0,79 | 0,80 |
| 17 500 € | 155,08 | 163,35 | 303,33 | 303,33 | 303,33 | 0,72 | 0,76 | 0,78 | 135,33 | 147,55 | 303,33 | 303,33 | 303,33 | 0,74 | 0,79 | 0,80 |
| 17 600 € | 157,01 | 165,15 | 305,07 | 305,07 | 305,07 | 0,72 | 0,76 | 0,78 | 137,26 | 149,35 | 305,07 | 305,07 | 305,07 | 0,74 | 0,79 | 0,79 |
| 17 700 € | 158,95 | 166,95 | 306,80 | 306,80 | 306,80 | 0,72 | 0,76 | 0,78 | 139,20 | 151,15 | 306,80 | 306,80 | 306,80 | 0,74 | 0,79 | 0,79 |
| 17 800 € | 160,88 | 168,75 | 308,53 | 308,53 | 308,53 | 0,72 | 0,76 | 0,78 | 141,13 | 152,95 | 308,53 | 308,53 | 308,53 | 0,74 | 0,79 | 0,79 |
| 17 900 € | 162,81 | 170,55 | 310,27 | 310,27 | 310,27 | 0,72 | 0,76 | 0,78 | 143,06 | 154,75 | 310,27 | 310,27 | 310,27 | 0,74 | 0,78 | 0,79 |
| 18 000 € | 164,75 | 172,35 | 312,00 | 312,00 | 312,00 | 0,72 | 0,76 | 0,78 | 145,00 | 156,55 | 312,00 | 312,00 | 312,00 | 0,74 | 0,78 | 0,79 |
| 18 100 € | 166,68 | 174,15 | 313,73 | 313,73 | 313,73 | 0,72 | 0,75 | 0,77 | 146,93 | 158,35 | 313,73 | 313,73 | 313,73 | 0,74 | 0,78 | 0,79 |
| 18 200 € | 168,61 | 175,95 | 315,47 | 315,47 | 315,47 | 0,72 | 0,75 | 0,77 | 148,86 | 160,15 | 315,47 | 315,47 | 315,47 | 0,73 | 0,78 | 0,79 |
| 18 300 € | 170,55 | 177,75 | 317,20 | 317,20 | 317,20 | 0,72 | 0,75 | 0,77 | 150,80 | 161,95 | 317,20 | 317,20 | 317,20 | 0,73 | 0,78 | 0,79 |
| 18 400 € | 172,48 | 179,55 | 318,93 | 318,93 | 318,93 | 0,72 | 0,75 | 0,77 | 152,73 | 163,75 | 318,93 | 318,93 | 318,93 | 0,73 | 0,78 | 0,79 |
| 18 500 € | 174,41 | 181,35 | 320,67 | 320,67 | 320,67 | 0,72 | 0,75 | 0,77 | 154,66 | 165,55 | 320,67 | 320,67 | 320,67 | 0,73 | 0,78 | 0,79 |
| 18 600 € | 176,35 | 183,15 | 322,40 | 322,40 | 322,40 | 0,71 | 0,75 | 0,77 | 156,60 | 167,35 | 322,40 | 322,40 | 322,40 | 0,73 | 0,77 | 0,79 |
| 18 700 € | 178,28 | 184,95 | 324,13 | 324,13 | 324,13 | 0,71 | 0,75 | 0,77 | 158,53 | 169,15 | 324,13 | 324,13 | 324,13 | 0,73 | 0,77 | 0,79 |
| 18 800 € | 180,21 | 187,14 | 325,87 | 325,87 | 325,87 | 0,71 | 0,74 | 0,77 | 160,46 | 170,95 | 325,87 | 325,87 | 325,87 | 0,73 | 0,77 | 0,78 |
| 18 900 € | 182,15 | 189,34 | 327,60 | 327,60 | 327,60 | 0,71 | 0,74 | 0,77 | 162,40 | 172,75 | 327,60 | 327,60 | 327,60 | 0,73 | 0,77 | 0,78 |
| 19 000 € | 184,08 | 191,54 | 329,33 | 329,33 | 329,33 | 0,71 | 0,74 | 0,77 | 164,33 | 174,55 | 329,33 | 329,33 | 329,33 | 0,73 | 0,77 | 0,78 |
| 19 100 € | 186,01 | 193,74 | 331,07 | 331,07 | 331,07 | 0,71 | 0,74 | 0,77 | 166,26 | 176,35 | 331,07 | 331,07 | 331,07 | 0,73 | 0,77 | 0,78 |
| 19 200 € | 187,95 | 195,94 | 332,80 | 332,80 | 332,80 | 0,71 | 0,74 | 0,76 | 168,20 | 178,15 | 332,80 | 332,80 | 332,80 | 0,73 | 0,77 | 0,78 |
| 19 300 € | 189,88 | 198,14 | 334,53 | 334,53 | 334,53 | 0,71 | 0,74 | 0,76 | 170,13 | 179,95 | 334,53 | 334,53 | 334,53 | 0,73 | 0,76 | 0,78 |
| 19 400 € | 191,81 | 200,34 | 336,27 | 336,27 | 336,27 | 0,71 | 0,73 | 0,76 | 172,06 | 181,75 | 336,27 | 336,27 | 336,27 | 0,72 | 0,76 | 0,78 |
| 19 500 € | 193,75 | 202,54 | 338,00 | 338,00 | 338,00 | 0,71 | 0,73 | 0,76 | 174,00 | 183,55 | 338,00 | 338,00 | 338,00 | 0,72 | 0,76 | 0,78 |
| 19 600 € | 195,68 | 204,74 | 339,73 | 339,73 | 339,73 | 0,70 | 0,73 | 0,76 | 175,93 | 185,35 | 339,73 | 339,73 | 339,73 | 0,72 | 0,76 | 0,78 |
| 19 700 € | 197,96 | 206,94 | 341,47 | 341,47 | 341,47 | 0,70 | 0,73 | 0,76 | 177,86 | 187,15 | 341,47 | 341,47 | 341,47 | 0,72 | 0,76 | 0,78 |
| 19 800 € | 200,70 | 209,14 | 343,20 | 343,20 | 343,20 | 0,70 | 0,73 | 0,76 | 179,80 | 188,95 | 343,20 | 343,20 | 343,20 | 0,72 | 0,76 | 0,78 |
| 19 900 € | 203,43 | 211,34 | 344,93 | 344,93 | 344,93 | 0,70 | 0,73 | 0,76 | 181,73 | 190,75 | 344,93 | 344,93 | 344,93 | 0,72 | 0,76 | 0,78 |
| 20 000 € | 206,16 | 213,54 | 346,67 | 346,67 | 346,67 | 0,70 | 0,72 | 0,76 | 183,66 | 192,55 | 346,67 | 346,67 | 346,67 | 0,72 | 0,75 | 0,77 |
| 20 100 € | 208,90 | 215,74 | 348,40 | 348,40 | 348,40 | 0,70 | 0,72 | 0,76 | 185,60 | 194,35 | 348,40 | 348,40 | 348,40 | 0,72 | 0,75 | 0,77 |
| 20 200 € | 211,63 | 217,94 | 350,13 | 350,13 | 350,13 | 0,70 | 0,72 | 0,75 | 187,53 | 196,15 | 350,13 | 350,13 | 350,13 | 0,72 | 0,75 | 0,77 |
| 20 300 € | 214,36 | 220,14 | 351,87 | 351,87 | 351,87 | 0,70 | 0,72 | 0,75 | 189,46 | 197,95 | 351,87 | 351,87 | 351,87 | 0,72 | 0,75 | 0,77 |



**5 ENFANTS OU
5 PERSONNES
N = 4,8**

**6 ENFANTS OU
6 PERSONNES
N = 5,3**

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------------|------|------|------|
| 20 400 € | 217,10 | 222,34 | 353,60 | 353,60 | 353,60 | 0,70 | 0,72 | 0,75 | 191,40 | 199,75 | 353,60 | 353,60 | 353,60 | 0,72 | 0,75 | 0,77 |
| 20 500 € | 219,83 | 224,54 | 355,33 | 355,33 | 355,33 | 0,70 | 0,72 | 0,75 | 193,33 | 201,55 | 355,33 | 355,33 | 355,33 | 0,71 | 0,75 | 0,77 |
| 20 600 € | 222,56 | 226,74 | 357,07 | 357,07 | 357,07 | 0,69 | 0,72 | 0,75 | 195,26 | 203,35 | 357,07 | 357,07 | 357,07 | 0,71 | 0,75 | 0,77 |
| 20 700 € | 225,30 | 228,94 | 358,80 | 358,80 | 358,80 | 0,69 | 0,71 | 0,75 | 197,20 | 205,35 | 358,80 | 358,80 | 358,80 | 0,71 | 0,74 | 0,77 |
| 20 800 € | 228,03 | 231,14 | 360,53 | 360,53 | 360,53 | 0,69 | 0,71 | 0,75 | 199,13 | 207,55 | 360,53 | 360,53 | 360,53 | 0,71 | 0,74 | 0,77 |
| 20 900 € | 230,76 | 233,34 | 362,27 | 362,27 | 362,27 | 0,69 | 0,71 | 0,75 | 201,06 | 209,75 | 362,27 | 362,27 | 362,27 | 0,71 | 0,74 | 0,77 |
| 21 000 € | 233,50 | 235,54 | 364,00 | 364,00 | 364,00 | 0,69 | 0,71 | 0,75 | 203,00 | 211,95 | 364,00 | 364,00 | 364,00 | 0,71 | 0,74 | 0,77 |
| 21 100 € | 236,23 | 237,74 | 365,73 | 365,73 | 365,73 | 0,69 | 0,71 | 0,75 | 204,93 | 214,15 | 365,73 | 365,73 | 365,73 | 0,71 | 0,74 | 0,77 |
| 21 200 € | 238,96 | 239,94 | 367,47 | 367,47 | 367,47 | 0,69 | 0,71 | 0,75 | 206,86 | 216,35 | 367,47 | 367,47 | 367,47 | 0,71 | 0,74 | 0,76 |
| 21 300 € | 241,70 | 242,14 | 369,20 | 369,20 | 369,20 | 0,69 | 0,70 | 0,74 | 208,80 | 218,55 | 369,20 | 369,20 | 369,20 | 0,71 | 0,74 | 0,76 |
| 21 400 € | 244,43 | 244,34 | 370,93 | 370,93 | 370,93 | 0,69 | 0,70 | 0,74 | 210,73 | 220,75 | 370,93 | 370,93 | 370,93 | 0,71 | 0,73 | 0,76 |
| 21 500 € | 247,16 | 246,54 | 372,67 | 372,67 | 372,67 | 0,69 | 0,70 | 0,74 | 212,66 | 222,95 | 372,67 | 372,67 | 372,67 | 0,71 | 0,73 | 0,76 |
| 21 600 € | 249,90 | 248,74 | 374,40 | 374,40 | 374,40 | 0,69 | 0,70 | 0,74 | 214,60 | 225,15 | 374,40 | 374,40 | 374,40 | 0,70 | 0,73 | 0,76 |
| 21 700 € | 252,63 | 250,94 | 376,13 | 376,13 | 376,13 | 0,68 | 0,70 | 0,74 | 216,53 | 227,35 | 376,13 | 376,13 | 376,13 | 0,70 | 0,73 | 0,76 |
| 21 800 € | 255,36 | 253,14 | 377,87 | 377,87 | 377,87 | 0,68 | 0,70 | 0,74 | 219,23 | 229,55 | 377,87 | 377,87 | 377,87 | 0,70 | 0,73 | 0,76 |
| 21 900 € | 258,10 | 255,34 | 379,60 | 379,60 | 379,60 | 0,68 | 0,70 | 0,74 | 221,97 | 231,75 | 379,60 | 379,60 | 379,60 | 0,70 | 0,73 | 0,76 |
| 22 000 € | 260,83 | 257,54 | 381,33 | 381,33 | 381,33 | 0,68 | 0,69 | 0,74 | 224,70 | 233,95 | 381,33 | 381,33 | 381,33 | 0,70 | 0,73 | 0,76 |
| 22 100 € | 263,56 | 259,74 | 383,07 | 383,07 | 383,07 | 0,68 | 0,69 | 0,74 | 227,43 | 236,15 | 383,07 | 383,07 | 383,07 | 0,70 | 0,72 | 0,76 |
| 22 200 € | 266,30 | 261,94 | 384,80 | 384,80 | 384,80 | 0,68 | 0,69 | 0,74 | 230,17 | 238,35 | 384,80 | 384,80 | 384,80 | 0,70 | 0,72 | 0,76 |
| 22 300 € | 269,03 | 264,14 | 386,53 | 386,53 | 386,53 | 0,68 | 0,69 | 0,73 | 232,90 | 240,55 | 386,53 | 386,53 | 386,53 | 0,70 | 0,72 | 0,75 |
| 22 400 € | 271,76 | 266,34 | 388,27 | 388,27 | 388,27 | 0,68 | 0,69 | 0,73 | 235,63 | 242,75 | 388,27 | 388,27 | 388,27 | 0,70 | 0,72 | 0,75 |
| 22 500 € | 274,50 | 268,54 | 390,00 | 390,00 | 390,00 | 0,68 | 0,69 | 0,73 | 238,37 | 244,95 | 390,00 | 390,00 | 390,00 | 0,70 | 0,72 | 0,75 |
| 22 600 € | 277,23 | 270,74 | 391,73 | 391,73 | 391,73 | 0,68 | 0,68 | 0,73 | 241,10 | 247,15 | 391,73 | 391,73 | 391,73 | 0,70 | 0,72 | 0,75 |
| 22 700 € | 279,96 | 272,94 | 393,47 | 393,47 | 393,47 | 0,67 | 0,68 | 0,73 | 243,83 | 249,35 | 393,47 | 393,47 | 393,47 | 0,70 | 0,72 | 0,75 |
| 22 800 € | 282,70 | 275,14 | 395,20 | 395,20 | 395,20 | 0,67 | 0,68 | 0,73 | 246,57 | 251,55 | 395,20 | 395,20 | 395,20 | 0,69 | 0,71 | 0,75 |
| 22 900 € | 285,43 | 277,34 | 396,93 | 396,93 | 396,93 | 0,67 | 0,68 | 0,73 | 249,30 | 253,75 | 396,93 | 396,93 | 396,93 | 0,69 | 0,71 | 0,75 |
| 23 000 € | 288,16 | 279,54 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 0,67 | 0,68 | 0,73 | 252,03 | 255,95 | 398,67 | 398,67 | 398,67 | 0,69 | 0,71 | 0,75 |
| 23 100 € | 290,90 | 281,74 | 400,40 | 400,40 | 400,40 | 0,67 | 0,68 | 0,73 | 254,77 | 258,15 | 400,40 | 400,40 | 400,40 | 0,69 | 0,71 | 0,75 |
| 23 200 € | 293,63 | 283,94 | 402,13 | 402,13 | 402,13 | 0,67 | 0,68 | 0,73 | 257,50 | 260,35 | 402,13 | 402,13 | 402,13 | 0,69 | 0,71 | 0,75 |
| 23 300 € | 296,36 | 286,14 | 403,87 | 403,87 | 403,87 | 0,67 | 0,67 | 0,73 | 260,23 | 262,55 | 403,87 | 403,87 | 403,87 | 0,69 | 0,71 | 0,75 |
| 23 400 € | 299,10 | 288,34 | 405,60 | 405,60 | 405,60 | 0,67 | 0,67 | 0,72 | 262,97 | 264,75 | 405,60 | 405,60 | 405,60 | 0,69 | 0,71 | 0,75 |
| 23 500 € | 301,83 | 290,54 | 407,33 | 407,33 | 407,33 | 0,67 | 0,67 | 0,72 | 265,70 | 266,95 | 407,33 | 407,33 | 407,33 | 0,69 | 0,70 | 0,74 |
| 23 600 € | 304,56 | 292,74 | 409,07 | 409,07 | 409,07 | 0,67 | 0,67 | 0,72 | 268,43 | 269,15 | 409,07 | 409,07 | 409,07 | 0,69 | 0,70 | 0,74 |
| 23 700 € | 307,30 | 294,94 | 410,80 | 410,80 | 410,80 | 0,66 | 0,67 | 0,72 | 271,17 | 271,35 | 410,80 | 410,80 | 410,80 | 0,69 | 0,70 | 0,74 |
| 23 800 € | 310,03 | 297,14 | 412,53 | 412,53 | 412,53 | 0,66 | 0,67 | 0,72 | 273,90 | 273,55 | 412,53 | 412,53 | 412,53 | 0,69 | 0,70 | 0,74 |
| 23 900 € | 312,76 | 299,34 | 414,27 | 414,27 | 414,27 | 0,66 | 0,66 | 0,72 | 276,63 | 275,75 | 414,27 | 414,27 | 414,27 | 0,68 | 0,70 | 0,74 |
| 24 000 € | 315,50 | 301,54 | 416,00 | 416,00 | 416,00 | 0,66 | 0,66 | 0,72 | 279,37 | 277,95 | 416,00 | 416,00 | 416,00 | 0,68 | 0,70 | 0,74 |
| 24 100 € | 318,23 | 303,74 | 417,73 | 417,73 | 417,73 | 0,66 | 0,66 | 0,72 | 282,10 | 280,15 | 417,73 | 417,73 | 417,73 | 0,68 | 0,70 | 0,74 |
| 24 200 € | 320,96 | 305,94 | 419,47 | 419,47 | 419,47 | 0,66 | 0,66 | 0,72 | 284,83 | 282,35 | 419,47 | 419,47 | 419,47 | 0,68 | 0,70 | 0,74 |
| 24 300 € | 323,70 | 308,14 | 421,20 | 421,20 | 421,20 | 0,66 | 0,66 | 0,72 | 287,57 | 284,55 | 421,20 | 421,20 | 421,20 | 0,68 | 0,69 | 0,74 |
| 24 400 € | 326,43 | 310,34 | 422,93 | 422,93 | 422,93 | 0,66 | 0,66 | 0,72 | 290,30 | 286,75 | 422,93 | 422,93 | 422,93 | 0,68 | 0,69 | 0,74 |
| 24 500 € | 329,16 | 312,54 | 424,67 | 424,67 | 424,67 | 0,66 | 0,65 | 0,71 | 293,03 | 288,95 | 424,67 | 424,67 | 424,67 | 0,68 | 0,69 | 0,74 |
| 24 600 € | 331,90 | 314,74 | 426,40 | 426,40 | 426,40 | 0,66 | 0,65 | 0,71 | 295,77 | 291,15 | 426,40 | 426,40 | 426,40 | 0,68 | 0,69 | 0,74 |
| 24 700 € | 334,63 | 316,94 | 428,13 | 428,13 | 428,13 | 0,65 | 0,65 | 0,71 | 298,50 | 293,35 | 428,13 | 428,13 | 428,13 | 0,68 | 0,69 | 0,73 |
| 24 800 € | 337,36 | 319,14 | 429,87 | 429,87 | 429,87 | 0,65 | 0,65 | 0,71 | 301,23 | 295,55 | 429,87 | 429,87 | 429,87 | 0,68 | 0,69 | 0,73 |
| 24 900 € | 340,10 | 321,34 | 431,60 | 431,60 | 431,60 | 0,65 | 0,65 | 0,71 | 303,97 | 297,75 | 431,60 | 431,60 | 431,60 | 0,68 | 0,69 | 0,73 |
| 25 000 € | 342,83 | 323,54 | 433,33 | 433,33 | 433,33 | 0,65 | 0,65 | 0,71 | 306,70 | 299,95 | 433,33 | 433,33 | 433,33 | 0,67 | 0,68 | 0,73 |
| 25 100 € | 345,56 | 325,74 | 435,07 | 435,07 | 435,07 | 0,65 | 0,65 | 0,71 | 309,43 | 302,15 | 435,07 | 435,07 | 435,07 | 0,67 | 0,68 | 0,73 |
| 25 200 € | 348,30 | 327,94 | 436,80 | 436,80 | 436,80 | 0,65 | 0,64 | 0,71 | 312,17 | 304,35 | 436,80 | 436,80 | 436,80 | 0,67 | 0,68 | 0,73 |
| 25 300 € | 351,03 | 330,14 | 438,53 | 438,53 | 438,53 | 0,65 | 0,64 | 0,71 | 314,90 | 306,55 | 438,53 | 438,53 | 438,53 | 0,67 | 0,68 | 0,73 |
| 25 400 € | 353,76 | 332,34 | 440,27 | 440,27 | 440,27 | 0,65 | 0,64 | 0,71 | 317,63 | 308,75 | 440,27 | 440,27 | 440,27 | 0,67 | 0,68 | 0,73 |

**5 ENFANTS OU
5 PERSONNES****N = 4,8****6 ENFANTS OU
6 PERSONNES****N = 5,3**

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N LO2Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N LO2Y | K | KL | KA |
|------------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|
| 25 500 € | 356,50 | 334,54 | 442,00 | 442,00 | 442,00 | 0,65 | 0,64 | 0,70 | 320,37 | 310,95 | 442,00 | 442,00 | 442,00 | 0,67 | 0,68 | 0,73 |
| 25 600 € | 359,23 | 336,74 | 443,73 | 443,73 | 443,73 | 0,65 | 0,64 | 0,70 | 323,10 | 313,15 | 443,73 | 443,73 | 443,73 | 0,67 | 0,68 | 0,73 |
| 25 700 € | 361,96 | 338,94 | 445,47 | 445,47 | 445,47 | 0,65 | 0,64 | 0,70 | 325,83 | 315,35 | 445,47 | 445,47 | 445,47 | 0,67 | 0,67 | 0,73 |
| 25 800 € | 364,70 | 341,54 | 447,20 | 447,20 | 447,20 | 0,64 | 0,63 | 0,70 | 328,57 | 317,55 | 447,20 | 447,20 | 447,20 | 0,67 | 0,67 | 0,72 |
| 25 900 € | 367,43 | 344,20 | 448,93 | 448,93 | 448,93 | 0,64 | 0,63 | 0,70 | 331,30 | 319,75 | 448,93 | 448,93 | 448,93 | 0,67 | 0,67 | 0,72 |
| 26 000 € | 370,16 | 346,87 | 450,67 | 450,67 | 450,67 | 0,64 | 0,63 | 0,70 | 334,03 | 321,95 | 450,67 | 450,67 | 450,67 | 0,67 | 0,67 | 0,72 |
| 26 100 € | 372,90 | 349,54 | 452,40 | 452,40 | 452,40 | 0,64 | 0,63 | 0,70 | 336,77 | 324,15 | 452,40 | 452,40 | 452,40 | 0,67 | 0,67 | 0,72 |
| 26 200 € | 375,63 | 352,20 | 454,13 | 454,13 | 454,13 | 0,64 | 0,63 | 0,70 | 339,50 | 326,35 | 454,13 | 454,13 | 454,13 | 0,66 | 0,67 | 0,72 |
| 26 300 € | 378,36 | 354,87 | 455,87 | 455,87 | 455,87 | 0,64 | 0,63 | 0,70 | 342,23 | 328,55 | 455,87 | 455,87 | 455,87 | 0,66 | 0,67 | 0,72 |
| 26 400 € | 381,10 | 357,54 | 457,60 | 457,60 | 457,60 | 0,64 | 0,63 | 0,70 | 344,97 | 330,75 | 457,60 | 457,60 | 457,60 | 0,66 | 0,66 | 0,72 |
| 26 500 € | 383,83 | 360,20 | 459,33 | 459,33 | 459,33 | 0,64 | 0,62 | 0,70 | 347,70 | 332,95 | 459,33 | 459,33 | 459,33 | 0,66 | 0,66 | 0,72 |
| 26 600 € | 386,56 | 362,87 | 461,07 | 461,07 | 461,07 | 0,64 | 0,62 | 0,69 | 350,43 | 335,15 | 461,07 | 461,07 | 461,07 | 0,66 | 0,66 | 0,72 |
| 26 700 € | 389,30 | 365,54 | 462,80 | 462,80 | 462,80 | 0,64 | 0,62 | 0,69 | 353,17 | 337,35 | 462,80 | 462,80 | 462,80 | 0,66 | 0,66 | 0,72 |
| 26 800 € | 392,03 | 368,20 | 464,53 | 464,53 | 464,53 | 0,63 | 0,62 | 0,69 | 355,90 | 339,55 | 464,53 | 464,53 | 464,53 | 0,66 | 0,66 | 0,72 |
| 26 900 € | 394,76 | 370,87 | 466,27 | 466,63 | 466,54 | 0,63 | 0,62 | 0,69 | 358,63 | 341,75 | 466,27 | 466,27 | 466,27 | 0,66 | 0,66 | 0,72 |
| 27 000 € | 397,50 | 373,54 | 468,00 | 470,63 | 470,01 | 0,63 | 0,62 | 0,69 | 361,37 | 343,95 | 468,00 | 468,00 | 468,00 | 0,66 | 0,66 | 0,71 |
| 27 100 € | 400,23 | 376,20 | 469,73 | 474,63 | 473,48 | 0,63 | 0,61 | 0,69 | 364,10 | 346,15 | 469,73 | 469,73 | 469,73 | 0,66 | 0,65 | 0,71 |
| 27 200 € | 402,96 | 378,87 | 471,47 | 478,63 | 476,94 | 0,63 | 0,61 | 0,69 | 366,83 | 348,35 | 471,47 | 471,47 | 471,47 | 0,66 | 0,65 | 0,71 |
| 27 300 € | 405,70 | 381,54 | 473,20 | 482,63 | 480,41 | 0,63 | 0,61 | 0,69 | 369,57 | 350,55 | 473,20 | 473,20 | 473,20 | 0,65 | 0,65 | 0,71 |
| 27 400 € | 408,43 | 384,20 | 474,93 | 486,63 | 483,88 | 0,63 | 0,61 | 0,69 | 372,30 | 352,75 | 474,93 | 474,93 | 474,93 | 0,65 | 0,65 | 0,71 |
| 27 500 € | 411,16 | 386,87 | 476,67 | 490,63 | 487,34 | 0,63 | 0,61 | 0,69 | 375,03 | 354,95 | 476,67 | 476,67 | 476,67 | 0,65 | 0,65 | 0,71 |
| 27 600 € | 413,90 | 389,54 | 478,40 | 494,63 | 490,81 | 0,63 | 0,61 | 0,69 | 377,77 | 357,15 | 478,40 | 478,40 | 478,40 | 0,65 | 0,65 | 0,71 |
| 27 700 € | 416,63 | 392,20 | 480,13 | 498,63 | 494,28 | 0,63 | 0,61 | 0,68 | 380,50 | 359,35 | 480,13 | 480,13 | 480,13 | 0,65 | 0,65 | 0,71 |
| 27 800 € | 419,36 | 394,87 | 481,87 | 502,63 | 497,74 | 0,62 | 0,60 | 0,68 | 383,23 | 361,55 | 481,87 | 481,87 | 481,87 | 0,65 | 0,64 | 0,71 |
| 27 900 € | 422,10 | 397,54 | 483,60 | 506,63 | 501,21 | 0,62 | 0,60 | 0,68 | 385,97 | 363,75 | 483,60 | 483,60 | 483,60 | 0,65 | 0,64 | 0,71 |
| 28 000 € | 424,83 | 400,20 | 485,33 | 510,63 | 504,68 | 0,62 | 0,60 | 0,68 | 388,70 | 365,95 | 485,33 | 485,33 | 485,33 | 0,65 | 0,64 | 0,71 |
| 28 100 € | 427,56 | 402,87 | 487,07 | 514,63 | 508,14 | 0,62 | 0,60 | 0,68 | 391,43 | 368,15 | 487,07 | 487,07 | 487,07 | 0,65 | 0,64 | 0,71 |
| 28 200 € | 430,30 | 405,54 | 488,80 | 518,63 | 511,61 | 0,62 | 0,60 | 0,68 | 394,17 | 370,35 | 488,80 | 488,80 | 488,80 | 0,65 | 0,64 | 0,70 |
| 28 300 € | 433,03 | 408,20 | 490,53 | 522,63 | 515,08 | 0,62 | 0,60 | 0,68 | 396,90 | 372,55 | 490,53 | 490,53 | 490,53 | 0,65 | 0,64 | 0,70 |
| 28 400 € | 435,76 | 410,87 | 492,27 | 526,63 | 518,54 | 0,62 | 0,59 | 0,68 | 399,63 | 374,78 | 492,27 | 492,27 | 492,27 | 0,64 | 0,64 | 0,70 |
| 28 500 € | 438,50 | 413,54 | 494,00 | 530,63 | 522,01 | 0,62 | 0,59 | 0,68 | 402,37 | 377,45 | 494,00 | 494,00 | 494,00 | 0,64 | 0,63 | 0,70 |
| 28 600 € | 441,23 | 416,20 | 495,73 | 534,63 | 525,48 | 0,62 | 0,59 | 0,68 | 405,10 | 380,11 | 495,73 | 495,73 | 495,73 | 0,64 | 0,63 | 0,70 |
| 28 700 € | 443,96 | 418,87 | 497,47 | 538,63 | 528,94 | 0,62 | 0,59 | 0,67 | 407,83 | 382,78 | 497,47 | 497,47 | 497,47 | 0,64 | 0,63 | 0,70 |
| 28 800 € | 446,70 | 421,54 | 499,20 | 542,63 | 532,41 | 0,61 | 0,59 | 0,67 | 410,57 | 385,45 | 499,20 | 499,20 | 499,20 | 0,64 | 0,63 | 0,70 |
| 28 900 € | 449,43 | 424,20 | 500,93 | 546,63 | 535,88 | 0,61 | 0,59 | 0,67 | 413,30 | 388,11 | 500,93 | 500,93 | 500,93 | 0,64 | 0,63 | 0,70 |
| 29 000 € | 452,16 | 426,87 | 502,67 | 550,63 | 539,34 | 0,61 | 0,58 | 0,67 | 416,03 | 390,78 | 502,67 | 502,67 | 502,67 | 0,64 | 0,63 | 0,70 |
| 29 100 € | 454,90 | 429,54 | 504,40 | 554,63 | 542,81 | 0,61 | 0,58 | 0,67 | 418,77 | 393,45 | 504,40 | 504,40 | 504,40 | 0,64 | 0,63 | 0,70 |
| 29 200 € | 457,63 | 432,20 | 506,13 | 558,63 | 546,28 | 0,61 | 0,58 | 0,67 | 421,50 | 396,11 | 506,13 | 506,13 | 506,13 | 0,64 | 0,62 | 0,70 |
| 29 300 € | 460,36 | 434,87 | 507,87 | 562,63 | 549,74 | 0,61 | 0,58 | 0,67 | 424,23 | 398,78 | 507,87 | 507,87 | 507,87 | 0,64 | 0,62 | 0,70 |
| 29 400 € | 463,10 | 437,54 | 509,60 | 566,63 | 553,21 | 0,61 | 0,58 | 0,67 | 426,97 | 401,45 | 509,60 | 509,60 | 509,60 | 0,64 | 0,62 | 0,69 |
| 29 500 € | 465,83 | 440,20 | 511,33 | 570,63 | 556,68 | 0,61 | 0,58 | 0,67 | 429,70 | 404,11 | 511,33 | 511,33 | 511,33 | 0,64 | 0,62 | 0,69 |
| 29 600 € | 468,56 | 442,87 | 513,07 | 574,63 | 560,14 | 0,61 | 0,58 | 0,67 | 432,43 | 406,78 | 513,07 | 513,07 | 513,07 | 0,63 | 0,62 | 0,69 |
| 29 700 € | 471,30 | 445,54 | 514,80 | 578,63 | 563,61 | 0,61 | 0,57 | 0,67 | 435,17 | 409,45 | 514,80 | 515,15 | 515,07 | 0,63 | 0,62 | 0,69 |
| 29 800 € | 474,03 | 448,20 | 516,53 | 582,63 | 567,08 | 0,61 | 0,57 | 0,66 | 437,90 | 412,11 | 516,53 | 519,15 | 518,54 | 0,63 | 0,62 | 0,69 |
| 29 900 € | 476,76 | 450,87 | 518,27 | 586,63 | 570,54 | 0,60 | 0,57 | 0,66 | 440,63 | 414,78 | 518,27 | 523,15 | 522,00 | 0,63 | 0,61 | 0,69 |
| 30 000 € | 479,50 | 453,54 | 520,00 | 590,63 | 574,01 | 0,60 | 0,57 | 0,66 | 443,37 | 417,45 | 520,00 | 527,15 | 525,47 | 0,63 | 0,61 | 0,69 |
| 30 100 € | 482,23 | 456,20 | 521,73 | 594,63 | 577,48 | 0,60 | 0,57 | 0,66 | 446,10 | 420,11 | 521,73 | 531,15 | 528,94 | 0,63 | 0,61 | 0,69 |
| 30 200 € | 484,96 | 458,87 | 523,47 | 598,63 | 580,94 | 0,60 | 0,57 | 0,66 | 448,83 | 422,78 | 523,47 | 535,15 | 532,40 | 0,63 | 0,61 | 0,69 |
| 30 300 € | 487,70 | 461,54 | 525,20 | 602,63 | 584,41 | 0,60 | 0,56 | 0,66 | 451,57 | 425,45 | 525,20 | 539,15 | 535,87 | 0,63 | 0,61 | 0,69 |
| 30 400 € | 490,43 | 464,33 | 526,93 | 606,63 | 587,88 | 0,60 | 0,56 | 0,66 | 454,30 | 428,11 | 526,93 | 543,15 | 539,34 | 0,63 | 0,61 | 0,69 |
| 30 500 € | 493,16 | 468,33 | 528,67 | 610,63 | 591,34 | 0,60 | 0,56 | 0,66 | 457,03 | 430,78 | 528,67 | 547,15 | 542,80 | 0,63 | 0,61 | 0,68 |

**5 ENFANTS OU
5 PERSONNES**
N = 4,8

**6 ENFANTS OU
6 PERSONNES**
N = 5,3

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | LO2N LO2Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | LO2N LO2Y | K | KL | KA |
|------------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|
| 30 600 € | 495,90 | 472,33 | 530,40 | 614,63 | 594,81 | 0,60 | 0,56 | 0,66 | 459,77 | 433,45 | 530,40 | 551,15 | 546,27 | 0,63 | 0,60 | 0,68 |
| 30 700 € | 498,63 | 476,33 | 532,13 | 618,63 | 598,28 | 0,60 | 0,56 | 0,66 | 462,50 | 436,11 | 532,13 | 555,15 | 549,74 | 0,62 | 0,60 | 0,68 |
| 30 800 € | 501,36 | 480,33 | 533,87 | 622,63 | 601,74 | 0,60 | 0,56 | 0,65 | 465,23 | 438,78 | 533,87 | 559,15 | 553,20 | 0,62 | 0,60 | 0,68 |
| 30 900 € | 504,10 | 484,33 | 535,60 | 626,63 | 605,21 | 0,59 | 0,56 | 0,65 | 467,97 | 441,45 | 535,60 | 563,15 | 556,67 | 0,62 | 0,60 | 0,68 |
| 31 000 € | 506,83 | 488,33 | 537,33 | 630,63 | 608,68 | 0,59 | 0,55 | 0,65 | 470,70 | 444,11 | 537,33 | 567,15 | 560,14 | 0,62 | 0,60 | 0,68 |
| 31 100 € | 509,56 | 492,33 | 539,07 | 634,63 | 612,14 | 0,59 | 0,55 | 0,65 | 473,43 | 446,78 | 539,07 | 571,15 | 563,60 | 0,62 | 0,60 | 0,68 |
| 31 200 € | 512,30 | 496,33 | 540,80 | 638,63 | 615,61 | 0,59 | 0,55 | 0,65 | 476,17 | 449,45 | 540,80 | 575,15 | 567,07 | 0,62 | 0,60 | 0,68 |
| 31 300 € | 515,03 | 500,33 | 542,53 | 642,63 | 619,08 | 0,59 | 0,55 | 0,65 | 478,90 | 452,11 | 542,53 | 579,15 | 570,54 | 0,62 | 0,60 | 0,68 |
| 31 400 € | 517,76 | 504,33 | 544,27 | 646,63 | 622,54 | 0,59 | 0,55 | 0,65 | 481,63 | 454,78 | 544,27 | 583,15 | 574,00 | 0,62 | 0,59 | 0,68 |
| 31 500 € | 520,50 | 508,33 | 546,00 | 650,63 | 626,01 | 0,59 | 0,55 | 0,65 | 484,37 | 457,45 | 546,00 | 587,15 | 577,47 | 0,62 | 0,59 | 0,68 |
| 31 600 € | 523,23 | 512,33 | 547,73 | 654,63 | 629,48 | 0,59 | 0,54 | 0,65 | 487,10 | 460,11 | 547,73 | 591,15 | 580,94 | 0,62 | 0,59 | 0,68 |
| 31 700 € | 525,96 | 516,33 | 549,47 | 658,63 | 632,94 | 0,59 | 0,54 | 0,65 | 489,83 | 462,78 | 549,47 | 595,15 | 584,40 | 0,62 | 0,59 | 0,67 |
| 31 800 € | 528,70 | 520,33 | 551,20 | 662,63 | 636,41 | 0,59 | 0,54 | 0,65 | 492,57 | 465,45 | 551,20 | 599,15 | 587,87 | 0,61 | 0,59 | 0,67 |
| 31 900 € | 531,43 | 524,33 | 552,93 | 666,63 | 639,88 | 0,58 | 0,54 | 0,64 | 495,30 | 468,11 | 552,93 | 603,15 | 591,34 | 0,61 | 0,59 | 0,67 |
| 32 000 € | 534,16 | 528,33 | 554,67 | 670,63 | 643,34 | 0,58 | 0,54 | 0,64 | 498,03 | 470,78 | 554,67 | 607,15 | 594,80 | 0,61 | 0,59 | 0,67 |
| 32 100 € | 536,90 | 532,33 | 556,40 | 674,63 | 646,81 | 0,58 | 0,54 | 0,64 | 500,77 | 473,45 | 556,40 | 611,15 | 598,27 | 0,61 | 0,58 | 0,67 |
| 32 200 € | 539,63 | 536,33 | 558,13 | 678,63 | 650,28 | 0,58 | 0,54 | 0,64 | 503,50 | 476,11 | 558,13 | 615,15 | 601,74 | 0,61 | 0,58 | 0,67 |
| 32 300 € | 542,36 | 540,33 | 559,87 | 682,63 | 653,74 | 0,58 | 0,53 | 0,64 | 506,23 | 478,78 | 559,87 | 619,15 | 605,20 | 0,61 | 0,58 | 0,67 |
| 32 400 € | 545,10 | 544,33 | 561,60 | 686,63 | 657,21 | 0,58 | 0,53 | 0,64 | 508,97 | 481,45 | 561,60 | 623,15 | 608,67 | 0,61 | 0,58 | 0,67 |
| 32 500 € | 547,83 | 548,33 | 563,33 | 690,63 | 660,68 | 0,58 | 0,53 | 0,64 | 511,70 | 484,11 | 563,33 | 627,15 | 612,14 | 0,61 | 0,58 | 0,67 |
| 32 600 € | 550,56 | 552,33 | 565,07 | 694,63 | 664,14 | 0,58 | 0,53 | 0,64 | 514,43 | 486,78 | 565,07 | 631,15 | 615,60 | 0,61 | 0,58 | 0,67 |
| 32 700 € | 553,30 | 556,33 | 566,80 | 698,63 | 667,61 | 0,58 | 0,53 | 0,64 | 517,17 | 489,45 | 566,80 | 635,15 | 619,07 | 0,61 | 0,58 | 0,67 |
| 32 800 € | 556,03 | 560,33 | 568,53 | 702,63 | 671,08 | 0,58 | 0,53 | 0,64 | 519,90 | 492,11 | 568,53 | 639,15 | 622,54 | 0,61 | 0,57 | 0,67 |
| 32 900 € | 558,76 | 564,33 | 570,27 | 706,63 | 674,54 | 0,58 | 0,52 | 0,64 | 522,63 | 494,78 | 570,27 | 643,15 | 626,00 | 0,61 | 0,57 | 0,66 |
| 33 000 € | 561,50 | 568,33 | 572,00 | 710,63 | 678,01 | 0,57 | 0,52 | 0,63 | 525,37 | 497,45 | 572,00 | 647,15 | 629,47 | 0,60 | 0,57 | 0,66 |
| 33 100 € | 564,23 | 572,33 | 573,73 | 714,63 | 681,48 | 0,57 | 0,52 | 0,63 | 528,10 | 500,11 | 573,73 | 651,15 | 632,94 | 0,60 | 0,57 | 0,66 |
| 33 200 € | 566,96 | 576,33 | 575,47 | 718,63 | 684,94 | 0,57 | 0,52 | 0,63 | 530,83 | 502,78 | 575,47 | 655,15 | 636,40 | 0,60 | 0,57 | 0,66 |
| 33 300 € | 569,70 | 580,33 | 577,20 | 722,63 | 688,41 | 0,57 | 0,52 | 0,63 | 533,57 | 505,45 | 577,20 | 659,15 | 639,87 | 0,60 | 0,57 | 0,66 |
| 33 400 € | 572,43 | 584,33 | 578,93 | 726,63 | 691,88 | 0,57 | 0,52 | 0,63 | 536,30 | 508,11 | 578,93 | 663,15 | 643,34 | 0,60 | 0,57 | 0,66 |
| 33 500 € | 575,16 | 588,33 | 580,67 | 730,63 | 695,34 | 0,57 | 0,51 | 0,63 | 539,03 | 510,78 | 580,67 | 667,15 | 646,80 | 0,60 | 0,56 | 0,66 |
| 33 600 € | 577,90 | 592,33 | 582,40 | 734,63 | 698,81 | 0,57 | 0,51 | 0,63 | 541,77 | 514,04 | 582,40 | 671,15 | 650,27 | 0,60 | 0,56 | 0,66 |
| 33 700 € | 580,63 | 596,33 | 584,13 | 738,63 | 702,28 | 0,57 | 0,51 | 0,63 | 544,50 | 518,04 | 584,13 | 675,15 | 653,74 | 0,60 | 0,56 | 0,66 |
| 33 800 € | 583,36 | 600,33 | 585,87 | 742,63 | 705,74 | 0,57 | 0,51 | 0,63 | 547,23 | 522,04 | 585,87 | 679,15 | 657,20 | 0,60 | 0,56 | 0,66 |
| 33 900 € | 586,10 | 604,33 | 587,60 | 746,63 | 709,21 | 0,57 | 0,51 | 0,63 | 549,97 | 526,04 | 587,60 | 683,15 | 660,67 | 0,60 | 0,56 | 0,66 |
| 34 000 € | 588,83 | 608,33 | 589,33 | 750,63 | 712,68 | 0,56 | 0,51 | 0,62 | 552,70 | 530,04 | 589,33 | 687,15 | 664,14 | 0,60 | 0,56 | 0,65 |
| 34 100 € | 591,56 | 612,33 | 591,07 | 754,63 | 716,14 | 0,56 | 0,51 | 0,62 | 555,43 | 534,04 | 591,07 | 691,15 | 667,60 | 0,59 | 0,56 | 0,65 |
| 34 200 € | 594,30 | 616,33 | 592,80 | 758,63 | 719,61 | 0,56 | 0,50 | 0,62 | 558,17 | 538,04 | 592,80 | 695,15 | 671,07 | 0,59 | 0,55 | 0,65 |
| 34 300 € | 597,03 | 620,33 | 594,53 | 762,63 | 723,08 | 0,56 | 0,50 | 0,62 | 560,90 | 542,04 | 594,53 | 699,15 | 674,54 | 0,59 | 0,55 | 0,65 |
| 34 400 € | 599,76 | 624,33 | 596,27 | 766,63 | 726,54 | 0,56 | 0,50 | 0,62 | 563,63 | 546,04 | 596,27 | 703,15 | 678,00 | 0,59 | 0,55 | 0,65 |
| 34 500 € | 602,50 | 628,33 | 598,00 | 770,63 | 730,01 | 0,56 | 0,50 | 0,62 | 566,37 | 550,04 | 598,00 | 707,15 | 681,47 | 0,59 | 0,55 | 0,65 |
| 34 600 € | 605,23 | 632,33 | 599,73 | 774,63 | 733,48 | 0,56 | 0,50 | 0,62 | 569,10 | 554,04 | 599,73 | 711,15 | 684,94 | 0,59 | 0,55 | 0,65 |
| 34 700 € | 607,96 | 636,33 | 601,47 | 778,63 | 736,94 | 0,56 | 0,50 | 0,62 | 571,83 | 558,04 | 601,47 | 715,15 | 688,40 | 0,59 | 0,55 | 0,65 |
| 34 800 € | 610,70 | 640,33 | 603,20 | 782,63 | 740,41 | 0,56 | 0,49 | 0,62 | 574,57 | 562,04 | 603,20 | 719,15 | 691,87 | 0,59 | 0,55 | 0,65 |
| 34 900 € | 613,43 | 644,33 | 604,93 | 786,63 | 743,88 | 0,56 | 0,49 | 0,62 | 577,30 | 566,04 | 604,93 | 723,15 | 695,34 | 0,59 | 0,54 | 0,65 |
| 35 000 € | 616,16 | 648,33 | 606,67 | 790,63 | 747,34 | 0,55 | 0,49 | 0,62 | 580,03 | 570,04 | 606,67 | 727,15 | 698,80 | 0,59 | 0,54 | 0,65 |
| 35 100 € | 618,90 | 652,33 | 608,40 | 794,63 | 750,81 | 0,55 | 0,49 | 0,61 | 582,77 | 574,04 | 608,40 | 731,15 | 702,27 | 0,59 | 0,54 | 0,65 |
| 35 200 € | 621,63 | 656,33 | 610,14 | 798,63 | 754,28 | 0,55 | 0,49 | 0,61 | 585,50 | 578,04 | 610,14 | 735,15 | 705,74 | 0,59 | 0,54 | 0,64 |
| 35 300 € | 624,36 | 660,33 | 611,87 | 802,63 | 757,74 | 0,55 | 0,49 | 0,61 | 588,23 | 582,04 | 611,87 | 739,15 | 709,20 | 0,58 | 0,54 | 0,64 |
| 35 400 € | 627,10 | 664,33 | 613,60 | 806,63 | 761,21 | 0,55 | 0,49 | 0,61 | 590,97 | 586,04 | 613,60 | 743,15 | 712,67 | 0,58 | 0,54 | 0,64 |
| 35 500 € | 629,83 | 668,33 | 615,33 | 810,63 | 764,68 | 0,55 | 0,48 | 0,61 | 593,70 | 590,04 | 615,33 | 747,15 | 716,14 | 0,58 | 0,54 | 0,64 |
| 35 600 € | 632,56 | 672,33 | 617,07 | 814,63 | 768,14 | 0,55 | 0,48 | 0,61 | 596,43 | 594,04 | 617,07 | 751,15 | 719,60 | 0,58 | 0,53 | 0,64 |



**5 ENFANTS OU
5 PERSONNES**

N = 4,8

**6 ENFANTS OU
6 PERSONNES**

N = 5,3

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N LO2Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N LO2Y | K | KL | KA |
|------------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|------|------|
| 35 700 € | 635,30 | 676,33 | 627,23 | 818,63 | 771,61 | 0,55 | 0,48 | 0,61 | 599,17 | 598,04 | 618,80 | 755,15 | 723,07 | 0,58 | 0,53 | 0,64 |
| 35 800 € | 638,03 | 680,33 | 630,30 | 822,63 | 775,08 | 0,55 | 0,48 | 0,61 | 601,90 | 602,04 | 620,53 | 759,15 | 726,54 | 0,58 | 0,53 | 0,64 |
| 35 900 € | 640,76 | 684,33 | 633,37 | 826,63 | 778,54 | 0,55 | 0,48 | 0,61 | 604,63 | 606,04 | 622,27 | 763,15 | 730,00 | 0,58 | 0,53 | 0,64 |
| 36 000 € | 643,50 | 688,33 | 636,43 | 830,63 | 782,01 | 0,54 | 0,48 | 0,61 | 607,37 | 610,04 | 624,00 | 767,15 | 733,47 | 0,58 | 0,53 | 0,64 |
| 36 100 € | 646,23 | 692,33 | 639,50 | 834,63 | 785,48 | 0,54 | 0,47 | 0,60 | 610,10 | 614,04 | 625,73 | 771,15 | 736,94 | 0,58 | 0,53 | 0,64 |
| 36 200 € | 648,96 | 696,33 | 642,57 | 838,63 | 788,94 | 0,54 | 0,47 | 0,60 | 612,83 | 618,04 | 627,47 | 775,15 | 740,40 | 0,58 | 0,53 | 0,64 |
| 36 300 € | 651,70 | 700,33 | 645,63 | 842,63 | 792,41 | 0,54 | 0,47 | 0,60 | 615,57 | 622,04 | 629,20 | 779,15 | 743,87 | 0,58 | 0,52 | 0,64 |
| 36 400 € | 654,43 | 704,33 | 648,70 | 846,63 | 795,88 | 0,54 | 0,47 | 0,60 | 618,30 | 626,04 | 630,93 | 783,15 | 747,34 | 0,57 | 0,52 | 0,63 |
| 36 500 € | 657,16 | 708,33 | 651,77 | 850,63 | 799,34 | 0,54 | 0,47 | 0,60 | 621,03 | 630,04 | 632,67 | 787,15 | 750,80 | 0,57 | 0,52 | 0,63 |
| 36 600 € | 659,90 | 712,33 | 654,83 | 854,63 | 802,81 | 0,54 | 0,47 | 0,60 | 623,77 | 634,04 | 634,40 | 791,15 | 754,27 | 0,57 | 0,52 | 0,63 |
| 36 700 € | 662,63 | 716,33 | 657,90 | 858,63 | 806,28 | 0,54 | 0,47 | 0,60 | 626,50 | 638,04 | 636,13 | 795,15 | 757,74 | 0,57 | 0,52 | 0,63 |
| 36 800 € | 665,36 | 720,33 | 660,97 | 862,63 | 809,74 | 0,54 | 0,46 | 0,60 | 629,23 | 642,04 | 637,87 | 799,15 | 761,20 | 0,57 | 0,52 | 0,63 |
| 36 900 € | 668,10 | | 664,03 | 866,63 | 813,21 | 0,54 | | 0,60 | 631,97 | 646,04 | 639,60 | 803,15 | 764,67 | 0,57 | 0,52 | 0,63 |
| 37 000 € | 670,83 | | 667,10 | 870,63 | 816,68 | 0,54 | | 0,60 | 634,70 | 650,04 | 641,33 | 807,15 | 768,14 | 0,57 | 0,51 | 0,63 |
| 37 100 € | 673,56 | | 670,17 | 874,63 | 820,14 | 0,53 | | 0,60 | 637,43 | 654,04 | 643,07 | 811,15 | 771,60 | 0,57 | 0,51 | 0,63 |
| 37 200 € | 676,30 | | 673,23 | 878,63 | 823,61 | 0,53 | | 0,59 | 640,17 | 658,04 | 644,80 | 815,15 | 775,07 | 0,57 | 0,51 | 0,63 |
| 37 300 € | 679,03 | | 676,30 | 882,63 | 827,08 | 0,53 | | 0,59 | 642,90 | 662,04 | 646,53 | 819,15 | 778,54 | 0,57 | 0,51 | 0,63 |
| 37 400 € | 681,76 | | 679,37 | 886,63 | 830,54 | 0,53 | | 0,59 | 645,63 | 666,04 | 648,27 | 823,15 | 782,00 | 0,57 | 0,51 | 0,63 |
| 37 500 € | 684,50 | | 682,43 | 890,63 | 834,01 | 0,53 | | 0,59 | 648,37 | 670,04 | 650,00 | 827,15 | 785,47 | 0,56 | 0,51 | 0,63 |
| 37 600 € | 687,23 | | 685,50 | 894,63 | 837,48 | 0,53 | | 0,59 | 651,10 | 674,04 | 651,73 | 831,15 | 788,94 | 0,56 | 0,51 | 0,62 |
| 37 700 € | 689,96 | | 688,57 | 898,63 | 840,94 | 0,53 | | 0,59 | 653,83 | 678,04 | 653,47 | 835,15 | 792,40 | 0,56 | 0,50 | 0,62 |
| 37 800 € | 692,70 | | 691,63 | 902,63 | 844,41 | 0,53 | | 0,59 | 656,57 | 682,04 | 655,20 | 839,15 | 795,87 | 0,56 | 0,50 | 0,62 |
| 37 900 € | 695,43 | | 694,70 | 906,63 | 847,88 | 0,53 | | 0,59 | 659,30 | 686,04 | 656,93 | 843,15 | 799,34 | 0,56 | 0,50 | 0,62 |
| 38 000 € | 698,16 | | 697,77 | 910,63 | 851,34 | 0,53 | | 0,59 | 662,03 | 690,04 | 658,67 | 847,15 | 802,80 | 0,56 | 0,50 | 0,62 |
| 38 100 € | 700,90 | | 700,83 | 914,63 | 854,81 | 0,52 | | 0,59 | 664,77 | 694,04 | 660,40 | 851,15 | 806,27 | 0,56 | 0,50 | 0,62 |
| 38 200 € | 703,63 | | 703,90 | | 858,28 | 0,52 | | 0,59 | 667,50 | 698,04 | 662,13 | 855,15 | 809,74 | 0,56 | 0,50 | 0,62 |
| 38 300 € | 706,36 | | 706,97 | | 861,74 | 0,52 | | 0,58 | 670,23 | 702,04 | 663,87 | 859,15 | 813,20 | 0,56 | 0,50 | 0,62 |
| 38 400 € | 709,10 | | 710,03 | | 865,21 | 0,52 | | 0,58 | 672,97 | 706,04 | 665,60 | 863,15 | 816,67 | 0,56 | 0,50 | 0,62 |
| 38 500 € | 711,83 | | 713,10 | | 868,68 | 0,52 | | 0,58 | 675,70 | 710,04 | 667,33 | 867,15 | 820,14 | 0,56 | 0,49 | 0,62 |
| 38 600 € | 714,56 | | 716,17 | | 872,14 | 0,52 | | 0,58 | 678,43 | 714,04 | 669,07 | 871,15 | 823,60 | 0,56 | 0,49 | 0,62 |
| 38 700 € | 717,30 | | 719,23 | | 875,61 | 0,52 | | 0,58 | 681,17 | 718,04 | 670,80 | 875,15 | 827,07 | 0,55 | 0,49 | 0,61 |
| 38 800 € | 720,03 | | 722,30 | | 879,08 | 0,52 | | 0,58 | 683,90 | 722,04 | 673,60 | 879,15 | 830,54 | 0,55 | 0,49 | 0,61 |
| 38 900 € | 722,76 | | 725,37 | | 882,54 | 0,52 | | 0,58 | 686,63 | 726,04 | 676,66 | 883,15 | 834,00 | 0,55 | 0,49 | 0,61 |
| 39 000 € | | | 728,43 | | 886,01 | | | 0,58 | 689,37 | 730,04 | 679,73 | 887,15 | 837,47 | 0,55 | 0,49 | 0,61 |
| 39 100 € | | | 731,50 | | 889,48 | | | 0,58 | 692,10 | 734,04 | 682,80 | 891,15 | 840,94 | 0,55 | 0,49 | 0,61 |
| 39 200 € | | | 734,57 | | 892,94 | | | 0,58 | 694,83 | 738,04 | 685,86 | 895,15 | 844,40 | 0,55 | 0,48 | 0,61 |
| 39 300 € | | | 737,63 | | 896,41 | | | 0,57 | 697,57 | 742,04 | 688,93 | 899,15 | 847,87 | 0,55 | 0,48 | 0,61 |
| 39 400 € | | | 740,70 | | 899,88 | | | 0,57 | 700,30 | 746,04 | 692,00 | 903,15 | 851,34 | 0,55 | 0,48 | 0,61 |
| 39 500 € | | | 743,77 | | 903,34 | | | 0,57 | 703,03 | 750,04 | 695,06 | 907,15 | 854,80 | 0,55 | 0,48 | 0,61 |
| 39 600 € | | | 746,83 | | 906,81 | | | 0,57 | 705,77 | 754,04 | 698,13 | 911,15 | 858,27 | 0,55 | 0,48 | 0,61 |
| 39 700 € | | | 749,90 | | 910,28 | | | 0,57 | 708,50 | 758,04 | 701,20 | 915,15 | 861,74 | 0,55 | 0,48 | 0,61 |
| 39 800 € | | | 752,97 | | | | | 0,57 | 711,23 | 762,04 | 704,26 | 919,15 | 865,20 | 0,54 | 0,48 | 0,61 |
| 39 900 € | | | 756,03 | | | | | 0,57 | 713,97 | 766,04 | 707,33 | 923,15 | 868,67 | 0,54 | 0,47 | 0,60 |
| 40 000 € | | | 759,10 | | | | | 0,57 | 716,70 | 770,04 | 710,40 | 927,15 | 872,14 | 0,54 | 0,47 | 0,60 |
| 40 100 € | | | 762,17 | | | | | 0,57 | 719,43 | 774,04 | 713,46 | 931,15 | 875,60 | 0,54 | 0,47 | 0,60 |
| 40 200 € | | | 765,23 | | | | | 0,57 | 722,17 | 778,04 | 716,53 | 935,15 | 879,07 | 0,54 | 0,47 | 0,60 |
| 40 300 € | | | 768,30 | | | | | 0,57 | 724,90 | 782,04 | 719,60 | 939,15 | 882,54 | 0,54 | 0,47 | 0,60 |
| 40 400 € | | | 771,37 | | | | | 0,56 | 727,63 | 786,04 | 722,66 | 943,15 | 886,00 | 0,54 | 0,47 | 0,60 |
| 40 500 € | | | 774,43 | | | | | 0,56 | 730,37 | 790,04 | 725,73 | 947,15 | 889,47 | 0,54 | 0,47 | 0,60 |
| 40 600 € | | | 777,50 | | | | | 0,56 | 733,10 | | 728,80 | 951,15 | 892,94 | 0,54 | | 0,60 |
| 40 700 € | | | 780,57 | | | | | 0,56 | 735,83 | | 731,86 | 955,15 | 896,40 | 0,54 | | 0,60 |

**5 ENFANTS OU
5 PERSONNES**
N = 4,8
**6 ENFANTS OU
6 PERSONNES**
N = 5,3

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA |
|------------|----|-----|--------|------|--------------|---|----|------|--------|-----|--------|--------|--------------|------|----|------|
| 40 800 € | | | 783,63 | | | | | 0,56 | 738,57 | | 734,93 | 959,15 | 899,87 | 0,54 | | 0,60 |
| 40 900 € | | | 786,70 | | | | | 0,56 | 741,30 | | 738,00 | 963,15 | 903,34 | 0,53 | | 0,60 |
| 41 000 € | | | 789,77 | | | | | 0,56 | 744,03 | | 741,06 | 967,15 | 906,80 | 0,53 | | 0,60 |
| 41 100 € | | | 792,83 | | | | | 0,56 | 746,77 | | 744,13 | 971,15 | 910,27 | 0,53 | | 0,59 |
| 41 200 € | | | 795,90 | | | | | 0,56 | 749,50 | | 747,20 | 975,15 | 913,74 | 0,53 | | 0,59 |
| 41 300 € | | | 798,97 | | | | | 0,56 | 752,23 | | 750,26 | 979,15 | 917,20 | 0,53 | | 0,59 |
| 41 400 € | | | 802,03 | | | | | 0,56 | 754,97 | | 753,33 | 983,15 | 920,67 | 0,53 | | 0,59 |
| 41 500 € | | | 805,10 | | | | | 0,55 | 757,70 | | 756,40 | 987,15 | 924,14 | 0,53 | | 0,59 |
| 41 600 € | | | 808,17 | | | | | 0,55 | 760,43 | | 759,46 | 991,15 | 927,60 | 0,53 | | 0,59 |
| 41 700 € | | | 811,23 | | | | | 0,55 | 763,17 | | 762,53 | 995,15 | 931,07 | 0,53 | | 0,59 |
| 41 800 € | | | 814,30 | | | | | 0,55 | 765,90 | | 765,60 | 999,15 | 934,54 | 0,53 | | 0,59 |
| 41 900 € | | | 817,37 | | | | | 0,55 | 768,63 | | 768,66 | | 938,00 | 0,53 | | 0,59 |
| 42 000 € | | | 820,43 | | | | | 0,55 | 771,37 | | 771,73 | | 941,47 | 0,53 | | 0,59 |
| 42 100 € | | | 823,50 | | | | | 0,55 | 774,10 | | 774,80 | | 944,94 | 0,52 | | 0,59 |
| 42 200 € | | | 826,57 | | | | | 0,55 | 776,83 | | 777,86 | | 948,40 | 0,52 | | 0,59 |
| 42 300 € | | | 829,63 | | | | | 0,55 | 779,57 | | 780,93 | | 951,87 | 0,52 | | 0,58 |
| 42 400 € | | | 832,70 | | | | | 0,55 | 782,30 | | 784,00 | | 955,34 | 0,52 | | 0,58 |
| 42 500 € | | | 835,77 | | | | | 0,54 | 785,03 | | 787,06 | | 958,80 | 0,52 | | 0,58 |
| 42 600 € | | | 838,83 | | | | | 0,54 | 787,77 | | 790,13 | | 962,27 | 0,52 | | 0,58 |
| 42 700 € | | | 841,90 | | | | | 0,54 | 790,50 | | 793,20 | | 965,74 | 0,52 | | 0,58 |
| 42 800 € | | | 844,97 | | | | | 0,54 | | | 796,26 | | 969,20 | | | 0,58 |
| 42 900 € | | | 848,03 | | | | | 0,54 | | | 799,33 | | 972,67 | | | 0,58 |
| 43 000 € | | | 851,10 | | | | | 0,54 | | | 802,40 | | 976,14 | | | 0,58 |
| 43 100 € | | | 854,17 | | | | | 0,54 | | | 805,46 | | 979,60 | | | 0,58 |
| 43 200 € | | | 857,23 | | | | | 0,54 | | | 808,53 | | 983,07 | | | 0,58 |
| 43 300 € | | | 860,30 | | | | | 0,54 | | | 811,60 | | 986,54 | | | 0,58 |
| 43 400 € | | | 863,37 | | | | | 0,54 | | | 814,66 | | 990,00 | | | 0,57 |
| 43 500 € | | | 866,43 | | | | | 0,54 | | | 817,73 | | 993,47 | | | 0,57 |
| 43 600 € | | | 869,50 | | | | | 0,53 | | | 820,80 | | 996,94 | | | 0,57 |
| 43 700 € | | | 872,57 | | | | | 0,53 | | | 823,86 | | | | | 0,57 |
| 43 800 € | | | 875,63 | | | | | 0,53 | | | 826,93 | | | | | 0,57 |
| 43 900 € | | | 878,70 | | | | | 0,53 | | | 830,00 | | | | | 0,57 |
| 44 000 € | | | 881,77 | | | | | 0,53 | | | 833,06 | | | | | 0,57 |
| 44 100 € | | | 884,83 | | | | | 0,53 | | | 836,13 | | | | | 0,57 |
| 44 200 € | | | 887,90 | | | | | 0,53 | | | 839,20 | | | | | 0,57 |
| 44 300 € | | | 890,97 | | | | | 0,53 | | | 842,26 | | | | | 0,57 |
| 44 400 € | | | 894,03 | | | | | 0,53 | | | 845,33 | | | | | 0,57 |
| 44 500 € | | | 897,10 | | | | | 0,53 | | | 848,40 | | | | | 0,57 |
| 44 600 € | | | 900,17 | | | | | 0,52 | | | 851,46 | | | | | 0,56 |
| 44 700 € | | | 903,23 | | | | | 0,52 | | | 854,53 | | | | | 0,56 |
| 44 800 € | | | 906,30 | | | | | 0,52 | | | 857,60 | | | | | 0,56 |
| 44 900 € | | | 909,37 | | | | | 0,52 | | | 860,66 | | | | | 0,56 |
| 45 000 € | | | 912,43 | | | | | 0,52 | | | 863,73 | | | | | 0,56 |
| 45 100 € | | | 915,50 | | | | | 0,52 | | | 866,80 | | | | | 0,56 |
| 45 200 € | | | 918,57 | | | | | 0,52 | | | 869,86 | | | | | 0,56 |
| 45 300 € | | | 921,63 | | | | | 0,52 | | | 872,93 | | | | | 0,56 |
| 45 400 € | | | 924,70 | | | | | 0,52 | | | 876,00 | | | | | 0,56 |
| 45 500 € | | | 927,77 | | | | | 0,52 | | | 879,06 | | | | | 0,56 |
| 45 600 € | | | 930,83 | | | | | 0,52 | | | 882,13 | | | | | 0,56 |
| 45 700 € | | | 933,90 | | | | | 0,51 | | | 885,20 | | | | | 0,56 |
| 45 800 € | | | 936,97 | | | | | 0,51 | | | 888,26 | | | | | 0,55 |
| 45 900 € | | | 940,03 | | | | | 0,51 | | | 891,33 | | | | | 0,55 |

**5 ENFANTS OU
5 PERSONNES****N = 4,8****6 ENFANTS OU
6 PERSONNES****N = 5,3**

| R en euros | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA | L0 | L01 | L02A | L02X | L02N L02Y | K | KL | KA |
|------------|----|-----|--------|------|--------------|---|----|------|----|-----|----------|------|--------------|---|----|------|
| 46 000 € | | | 943,10 | | | | | 0,51 | | | 894,40 | | | | | 0,55 |
| 46 100 € | | | | | | | | | | | 897,46 | | | | | 0,55 |
| 46 200 € | | | | | | | | | | | 900,53 | | | | | 0,55 |
| 46 300 € | | | | | | | | | | | 903,60 | | | | | 0,55 |
| 46 400 € | | | | | | | | | | | 906,66 | | | | | 0,55 |
| 46 500 € | | | | | | | | | | | 909,73 | | | | | 0,55 |
| 46 600 € | | | | | | | | | | | 912,80 | | | | | 0,55 |
| 46 700 € | | | | | | | | | | | 915,86 | | | | | 0,55 |
| 46 800 € | | | | | | | | | | | 918,93 | | | | | 0,55 |
| 46 900 € | | | | | | | | | | | 922,00 | | | | | 0,54 |
| 47 000 € | | | | | | | | | | | 925,06 | | | | | 0,54 |
| 47 100 € | | | | | | | | | | | 928,13 | | | | | 0,54 |
| 47 200 € | | | | | | | | | | | 931,20 | | | | | 0,54 |
| 47 300 € | | | | | | | | | | | 934,26 | | | | | 0,54 |
| 47 400 € | | | | | | | | | | | 937,33 | | | | | 0,54 |
| 47 500 € | | | | | | | | | | | 940,40 | | | | | 0,54 |
| 47 600 € | | | | | | | | | | | 943,46 | | | | | 0,54 |
| 47 700 € | | | | | | | | | | | 946,53 | | | | | 0,54 |
| 47 800 € | | | | | | | | | | | 949,60 | | | | | 0,54 |
| 47 900 € | | | | | | | | | | | 952,66 | | | | | 0,54 |
| 48 000 € | | | | | | | | | | | 955,73 | | | | | 0,54 |
| 48 100 € | | | | | | | | | | | 958,80 | | | | | 0,53 |
| 48 200 € | | | | | | | | | | | 961,86 | | | | | 0,53 |
| 48 300 € | | | | | | | | | | | 964,93 | | | | | 0,53 |
| 48 400 € | | | | | | | | | | | 968,00 | | | | | 0,53 |
| 48 500 € | | | | | | | | | | | 971,06 | | | | | 0,53 |
| 48 600 € | | | | | | | | | | | 974,13 | | | | | 0,53 |
| 48 700 € | | | | | | | | | | | 977,20 | | | | | 0,53 |
| 48 800 € | | | | | | | | | | | 980,26 | | | | | 0,53 |
| 48 900 € | | | | | | | | | | | 983,33 | | | | | 0,53 |
| 49 000 € | | | | | | | | | | | 986,40 | | | | | 0,53 |
| 49 100 € | | | | | | | | | | | 989,46 | | | | | 0,53 |
| 49 200 € | | | | | | | | | | | 992,53 | | | | | 0,53 |
| 49 300 € | | | | | | | | | | | 995,60 | | | | | 0,52 |
| 49 400 € | | | | | | | | | | | 998,66 | | | | | 0,52 |
| 49 500 € | | | | | | | | | | | 1 001,73 | | | | | 0,52 |
| 49 600 € | | | | | | | | | | | 1 004,80 | | | | | 0,52 |
| 49 700 € | | | | | | | | | | | 1 007,86 | | | | | 0,52 |
| 49 800 € | | | | | | | | | | | 1 010,93 | | | | | 0,52 |
| 49 900 € | | | | | | | | | | | 1 014,00 | | | | | 0,52 |
| 50 000 € | | | | | | | | | | | 1 017,06 | | | | | 0,52 |
| 50 100 € | | | | | | | | | | | 1 020,13 | | | | | 0,52 |
| 50 200 € | | | | | | | | | | | 1 023,20 | | | | | 0,52 |
| 50 300 € | | | | | | | | | | | 1 026,26 | | | | | 0,52 |
| 50 400 € | | | | | | | | | | | 1 029,33 | | | | | 0,52 |
| 50 500 € | | | | | | | | | | | 1 032,40 | | | | | 0,51 |
| 50 600 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 700 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 800 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 900 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 000 € | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 100 € | | | | | | | | | | | | | | | | |

Fiche de calcul

de l'aide personnelle en locatif

Fiche de calcul de l'aide personnelle au logement en location (APL et AL) (barème de la métropole au 01 janvier 2012)

| DETERMINATION DE LA DEPENSE ELIGIBLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|--|--|---------------|----------------------|------------|---------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------|--|---|--|---|--|----------|--|----|--|-------|--|------------|--|----|--|-------|--|--|--|
| Reportez en L1 le loyer réel hors charges (1) arrondi au centime d'euro le plus proche | | | | | | | | L1 | € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calculez et/ou reportez en L2 le plafond de loyer correspondant à votre situation et à la zone géographique (2) dans le tableau ci-dessous | | | | | | | | L2 | € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zone | Personne seule | Couple | Ménage (3) avec personnes à charge selon le nombre | | | | | | | par pers. sup | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 284,84 € | 343,53 € | 388,26 € | 444,58 € | 500,90 € | 557,22 € | 56,32 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | 248,24 € | 303,85 € | 341,91 € | 391,67 € | 441,43 € | 491,19 € | 49,76 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | 232,67 € | 282,06 € | 316,25 € | 361,58 € | 406,91 € | 452,24 € | 45,33 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exemple : pour un couple sans enfant en zone II, L2 = 303,85 €, pour un ménage avec 2 enfants en zone III, 361,58 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reportez en L le loyer retenu (la plus faible des valeurs L1 et L2) | | | | | | | | L | € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calculez et/ou reportez en C le forfait de charge correspondant à votre situation dans le tableau ci-contre : | | | | | | | | C | € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Par exemple, pour un couple avec 2 enfants : 51,82 € + 2 X 11,74 € = 75,30 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Personne seule</th> <th>Couple</th> <th>par personne supplémentaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>51,82 €</td> <td>51,82 €</td> <td>11,74 €</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | | Personne seule | Couple | par personne supplémentaire | 51,82 € | 51,82 € | 11,74 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Personne seule | Couple | par personne supplémentaire | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51,82 € | 51,82 € | 11,74 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calculez et reportez en E la dépense éligible E = L + C | | | | | | | | E | € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EVALUATION DES RESSOURCES ET CALCUL DU FORFAIT R0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reportez en R les ressources annuelles prises en compte (4) pour le calcul de l'aide arrondies aux 100 € supérieurs | | | | | | | | R | € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calculez et/ou reportez en R0 le forfait correspondant à votre situation dans le tableau ci-dessous | | | | | | | | R0 | € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Personne seule | Couple | Ménage avec personnes à charge selon le nombre | | | | | par pers. sup | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 373,00 € | 6 261,00 € | 7 468,00 € | 7 614,00 € | 7 879,00 € | 8 142,00 € | 8 407,00 € | 265,00 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Si R est supérieur à R0 reportez en Rp la différence R - R0 sinon reportez zéro | | | | | | | | Rp | € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CALCUL DE LA PARTICIPATION PERSONNELLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calculez la participation minimale soit 8,5 % de la dépense éligible : P0 = E X 0,085 (arrondi au cent le plus proche) ou au minimum 33,80 € | | | | | | | | P0 | € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calculez et/ou reportez en TF le taux famille correspondant à votre situation dans le tableau ci-dessous | | | | | | | | TF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Personne seule | Couple | Ménage avec personnes à charge selon le nombre | | | | | par pers. sup | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,83 | 3,15 | 2,70 | 2,38 | 2,01 | 1,85 | 1,79 | -0,06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calculez et/ou reportez en LR le loyer de référence correspondant à votre situation dans le tableau ci-dessous | | | | | | | | LR | € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Personne seule | Couple | Ménage avec personnes à charge selon le nombre | | | | | par pers. sup | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 248,24 € | 303,85 € | 341,91 € | 391,67 € | 441,43 € | 491,19 € | 540,95 € | 49,76 € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calculez et reportez en RL le rapport du loyer retenu au loyer de référence du ménage : RL = (L / LR) x 100 (arrondi à la deuxième décimale) Exemple : ménage avec 2 enfants, loyer de 350 €, reportez (350 / 391,67) X 100 = 89,36 | | | | | | | | RL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reportez RL dans le tableau ci-dessous colonne C1 sur la ligne correspondant à sa valeur, puis calculez C3 et C5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>rapport RL compris entre</th> <th>rapport RL = C1</th> <th>taux = C2</th> <th>(C1 X C2) / 100 = C3</th> <th>minorant = C4</th> <th>(C3 - C4) / 100 = C5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 et 45</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>45 et 75</td> <td></td> <td>45</td> <td></td> <td>20,25</td> <td></td> </tr> <tr> <td>plus de 75</td> <td></td> <td>68</td> <td></td> <td>37,50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | | rapport RL compris entre | rapport RL = C1 | taux = C2 | (C1 X C2) / 100 = C3 | minorant = C4 | (C3 - C4) / 100 = C5 | 0 et 45 | | 0 | | 0 | | 45 et 75 | | 45 | | 20,25 | | plus de 75 | | 68 | | 37,50 | | | |
| rapport RL compris entre | rapport RL = C1 | taux = C2 | (C1 X C2) / 100 = C3 | minorant = C4 | (C3 - C4) / 100 = C5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 et 45 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 et 75 | | 45 | | 20,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| plus de 75 | | 68 | | 37,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reportez en TL le taux loyer (résultat de la colonne C5 ci-dessus arrondi à la 3ème décimale). | | | | | | | | TL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calculez et reportez en Tp le taux de participation : Tp = TF + TL | | | | | | | | TP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calculez et reportez en P1 la participation complémentaire : P1 = (Tp X Rp) / 100 arrondi au cent d'euro le plus proche | | | | | | | | P1 | € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calculez et reportez en Pp la participation personnelle : Pp = P0 + P1 | | | | | | | | Pp | € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CALCUL DE L'AIDE AU LOGEMENT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calculez l'aide mensuelle brute : Ab = E - Pp | | | | | | | | Ab | € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Si l'aide mensuelle brute n'est pas inférieure au seuil de versement (15 €), reportez la dans l'aide mensuelle nette An, sinon reportez zéro. | | | | | | | | An | € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calculez l'aide mensuelle versée (après déduction de la CRDS 0,5 % avec troncage à 2 décimales) : Av = An X 0,995 | | | | | | | | Av | € | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(1) Loyer du logement seul à l'exclusion des loyers de locaux annexes tels que parkings, loggias, jardins privatifs, etc.

(2) La zone I réunit les communes de l'agglomération parisienne, la zone II comprend essentiellement le reste de l'Île-de-France et de grandes agglomérations de province, la zone III correspond au reste du territoire métropolitain.

(3) tout ménage (couple, célibataire, veuf, divorcé) ayant une ou des personnes à charge. Les personnes à charge sont sous réserve qu'ils vivent au foyer :

- les enfants du bénéficiaire et de son conjoint dont les ressources n'excèdent pas 55% du SMIC.

- les parents et grands parents du bénéficiaire et de son conjoint dont les ressources n'excèdent pas le montant du minimum vieillesse dans les 2 cas suivants :

1- s'ils sont âgés d'au moins 65 ans, ou de 60 ans en cas d'incapacité au travail,

2- s'ils sont infirmes, handicapés et inaptes au travail, dans ce cas quel que soit leur âge;

- les enfants de plus de 21 ans, les petits enfants, frères, soeurs, oncles, tantes, neveux et nièces du bénéficiaire et de son conjoint dont les ressources n'excèdent pas le montant du minimum vieillesse s'ils sont infirmes ou handicapés et inaptes au travail.

(4) Dans le cas général, les ressources prises en compte du 1er janvier au 31 décembre de chaque année correspondent aux revenus perçus au cours de l'avant-dernière année. Par exemple entre le 1er janvier et le 31 décembre 2012, il s'agit des revenus de l'année 2010.

Ces ressources sont obtenues directement auprès des services fiscaux. A défaut, elles font l'objet d'une déclaration

à la Caisse d'allocations Familiales ou à la Caisse de Mutualité Sociale Agricole qui verse l'aide.

La définition des revenus à prendre en compte et des abattements qui peuvent être déduits correspond largement aux règles applicables pour l'impôt sur le revenu.

En particulier, les salaires et les pensions de retraites se voient appliquer le plus souvent la déduction de 10 % ; on ne retient donc que 90 % des sommes.

Ex : une personne qui a perçu 1 055 € de salaire mensuel par mois, soit 12 660 € dans l'année, a en général un revenu imposable de 90% X 12 660 € = 11 398 €.

A partir de ce montant, c'est le multiple de 100 immédiatement supérieur, soit 11 400, que l'on doit reporter en case R.

IV

Plafonds de ressources

des aides au logement en location

(en euros par mois avant abattement fiscal de 10 %)⁽¹⁾

Ces plafonds sont ceux en deçà desquels une aide peut être versée (aide calculée \geq 15 euros)⁽²⁾

| | SITUATION FAMILIALE | ISOLÉ | COUPLE | ISOLÉ OU COUPLE AVEC PERSONNES À CHARGE | | | | | |
|-------------|--|-------|--------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| | NOMBRE DE PERSONNES À CHARGE | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Zone 1 | APL & AL LOCATION | 1 222 | 1 482 | 1 880 | 2 241 | 2 741 | 3 158 | 3 519 | 3 889 |
| | APL1 FOYER | 1 352 | 1 685 | 2 046 | 2 315 | 2 667 | 3 000 | 3 333 | 3 676 |
| | APL 2 FOYER | 1 519 | 1 843 | 2 278 | 2 537 | 2 843 | 3 148 | 3 509 | 3 861 |
| Zone 2 | APL & AL LOCATION | 1 139 | 1 398 | 1 787 | 2 120 | 2 602 | 3 000 | 3 343 | 3 695 |
| | APL1 FOYER | 1 287 | 1 593 | 1 945 | 2 204 | 2 546 | 2 852 | 3 176 | 3 500 |
| | APL 2 FOYER | 1 417 | 1 722 | 2 120 | 2 370 | 2 658 | 2 935 | 3 259 | 3 593 |
| Zone 3 | APL & AL LOCATION | 1 102 | 1 352 | 1 722 | 2 056 | 2 509 | 2 908 | 3 232 | 3 574 |
| | APL1 FOYER | 1 250 | 1 546 | 1 880 | 2 139 | 2 463 | 2 759 | 3 074 | 3 389 |
| | APL 2 FOYER | 1 361 | 1 648 | 2 028 | 2 259 | 2 537 | 2 806 | 3 120 | 3 435 |
| Zones 1,2,3 | AL FOYER Étudiant en résidence universitaire | 639 | 861 | 1 148 | 1 315 | 1 528 | 1 713 | 1 870 | 2 037 |
| | ALS FOYER Personne âgée ou infirme | 1 000 | 1 435 | | | | | | |
| | ALS FOYER Autres | 898 | 1 269 | | | | | | |

(1) Ces montants représentent les revenus mensuels perçus en 2010 par un salarié. Pour obtenir l'assiette de calcul des aides, multipliez ces montants par 0,90 (correspondant à l'abattement fiscal de 10 %) et par 12.

(2) Dans certaines situations particulières (chômage, bénéficiaires de minima sociaux, longue maladie...) une aide peut être versée malgré des revenus 2010 supérieurs, en raison de l'application de l'abattement de 30 % ou d'une neutralisation (cf. p. 22 – Neutralisation des ressources en raison de certains événements).

Classement des communes par zones géographiques

Arrêté du 17 mars 1978 relatif au classement des communes par zones géographiques (J.O.N.C. du 6 avril 1978)

Modifié et complété par les arrêtés des 20 mars 1981, 21 avril 1982, 1^{er} septembre 1983, 3 janvier 1986, 30 novembre 1989, 10 septembre 1991, 25 juin 1992, 26 avril 2002, 29 novembre 2004 et 28 novembre 2005.

ZONE I

75 - PARIS

Agglomération parisienne

Paris.

77 - SEINE-ET-MARNE

Achères-la-Forêt, Annet-sur-Marne, Arbonne-la-Forêt, Avon, Barbizon, Barcy, Bois-le-Roi, Boissettes, Boissise-la-Bertrand, Boissise-le-Roi, Bouleurs, Bourron-Marlotte, Boutigny, Brie-Comte-Robert, Brou-sur-Chantereine, Carmetin, Cély, Chailly-en-Bière, Chalifert, Chambry, Champagne-sur-Seine, Champs-sur-Marne, Charmentray, Charny, Chartrettes, Le Châtelet-en-Brie, Chelles, Chevry-Cossigny, Claye-Souilly, Combs-la-Ville, Compans, Condé-Sainte-Libiaire, Couilly-Pont-aux-Dames, Coulommès, Coupvray, Coutevroult, Courtry, Crécy-la-Chapelle, Crégy-lès-Meaux, Cuisy, Dammartin-en-Goële, Esbly, Évry-Grégy-sur-Yerre, Favières, Féricy, Férolles-Attilly, Fleury-en-Bière, Fontainebleau, Fontaine-le-Port, Forfry, Fresnes-sur-Marne, Fublaines, Gesvres-le-Chapitre, Gressy, Gretz-Armainvilliers, Grisy-Suisnes, Héricy, Isleslès-Villenoy, Ivorny, Jablines, Juilly, Lesches, Lésigny, Limoges-Fourches, Longperrier, Maincy, Marchémoret, Marcilly, Mareuil-lès-Meaux, Mauregard, Meaux, Le Mesnil-Amelot, Messy, Mitry-Mory, Montereau-sur-le-Jard, Montgé-en-Goële, Monthyon, Montignysur-Loing, Montry, Moret-sur-Loing, Moussy-le-Neuf, Moussy-le-Vieux, Nanteuil-lès-Meaux, Nantouillet, Chauconin-Neufmontiers, Neufmoutiers-en-Brie, Noisy-sur-École, Othis, Ozoir-la-Ferrière, Penchard, Perthes, Le Pin, Le Plessis-aux-Bois, Le Plessis-l'Évêque, Poincy, Pontcarré, Pontault-Combault, Précly-sur-Marne, Presles-en-Brie, Pringy, Quincy-Voisins, Roissy-en-Brie, Rubelles, Recloses, Rouvres, Saint-Fargeau-Ponthierry, Saint-Germain-Laxis, Saint-Germain-sur-École, Saint-Germain-sur-Morin, Saint-Mard, Saint-Martin-en-Bière, Saint-Mesmes, Saint-Pathus, Saint-Sauveur-sur-École, Saint-Soupplets, Samois-sur-Seine, Samoreau, Servon, Sivry-Courtry, Thieux, Thomery, Tournan-en-Brie, Trilbardou, Ury, Vaires-sur-Marne, Veneux-les-Sablons, Vignely, Villeneuve-le-Comte, Villeneuve-Saint-Denis, Villeneuve-sous-Dammartin, Villenoy, Villeparisis, Villeroy, Villevaudé, Villiers-en-Bière, Villiers-sur-Morin, Vinantes, Voisenon, Voulangis, Vulaines-sur-Seine.

Ville nouvelle de Melun-Sénart (complément en Essonne)

Cesson, Dammarie-les-Lys, Lieusaint, Livry-sur-Seine, Le Mée-sur-Seine, Melun, Moissy-Cramayel, Nandy, Réau, La Rochette, Savigny-le-Temple, Seine-Port, Vaulx-le-Pénil, Vert-Saint-Denis.

Ville nouvelle de Marne-la-Vallée

Bailly-Romainvilliers, Bussy-Saint-Georges, Bussy-Saint-Martin, Chanteloup, Chessy, Collégien, Conches, Croissy-Beaubourg, Dampmart, Émerainville, Ferrières, Gouvernes, Guermantes, Jossigny, Lagny, Lognes, Magny-le-Hongre, Montévrain, Noisiel, Pomponne, Saint-Thibault-des-Vignes, Serris, Thorigny-sur-Marne, Torcy.

78 - YVELINES

Achères, Aigremont, Les Alluets-le-Roi, Andelu, Andrésy, Aubergenville, Auffargis, Auffreville-Brasseuil, Aulnay-sur-Mauldre, Auteuil, Autouillet, Bailly, Bazemont, Bazoches-sur-Guyonne, Beynes, Boinville-en-Mantois, Bois d'Arcy, Boissy-sans-Avoir, Bonnelles, Bouaffle, Bougival, Breuil-Bois-Robert, Les Bréviaires, Buc, Buchelay, Carrières-sous-Poissy, Carrières-sur-Seine, La Celle-Saint-Cloud, Chambourcy, Chanteloup-les-Vignes, Chapet, Chatou, Chavenay, Le Chesnay, Chevreuse, Choisel, Les Clayes-sous-Bois, Conflans-Sainte-Honorine, Crespières, Croissy-sur-Seine, Dampierre-en-Yvelines, Davron, Ecquevilly, Épône, Les Essarts-le-Roi, L'Étang-la-Ville, Évecquemont, La Falaise, Favrieux, Feucherolles, Flins-sur-Seine, Follainville-Dennemont, Fontenayle-Fleury, Fontenay-Mauvoisin, Fourqueux, Gaillon-sur-Montcient, Galluis, Gargenville, Goussonville, Grosrouvre, Guernes, Guerville, Hardricourt, Herbeville, Houilles, Issou, Jouars-Ponchartrain, Jouy-en-Josas, Jouy-Mauvoisin, Jumeauville, Juziers, Lévis-Saint-Nom, Limay, Les Loges-en-Josas, Louveciennes, Magnanville, Maisons-Laffitte, Mantes-la-Jolie, Mantes-la-Ville, Marcq, Mareille-Guyon, Mareil-Marly, Mareil-sur-Mauldre, Marly-le-Roi, Maule, Maurecourt, Médan, Méré, Le Mesnil-le-Roi, Les Mesnuls, Meulan, Mézières-sur-Seine, Mézy-sur-Seine, Milon-la-Chapelle, Montainville, Montesson, Montfort-l'Amaury, Morainvilliers, Les Mureaux, Neauphle-le-Château, Neauphle-le-Vieux, Nézel, Noisyle-Roi, Orgeval, Le Pecq, Perdreaux, Le Perray-en-Yvelines, Poissy, Porcheville, Le Port-Marly, La Queue-les-Yvelines, Rambouillet, Rennemoulin, Rocquencourt, Rolleboise, Rosny-sur-Seine, Saint-Cyr-l'École, Saint-Forget, Saint-Germain-de-la-Grange, Saint-Germain-en-Laye, Saint-Lambert, Saint-Léger-en-Yvelines, Saint-Martin-la-Garenne, Saint-Nom-la-Bretèche, Saint-Rémy-L'Honoré, Saint-Rémy-lès-Chevreuse, Sartrouville, Saulx-Marchais, Senlis, Soindres, Tessancourt-sur-Aubette, Thiverval-Grignon, Thoiry, Le Tremblay-sur-Mauldre, Triel-sur-Seine, Vaux-sur-Seine, Velizy-Villacoublay, Verneuil-sur-Seine, Vernouillet, Versailles, Vert, Le Vésinet, Vicq, Vieille-Église-en-Yvelines, Villennes-sur-Seine, Villepreux, Villiers-Saint-Frédéric, Viroflay.

Ville nouvelle de Saint-Quentin-en-Yvelines (complément en Essonne)

Châteaufort, Coignières, Élancourt, Guyancourt, Magny-les-Hameaux, Maurepas, Le Mesnil-Saint-Denis, Montigny-le-Bretonneux, Plaisir, Toussus-le-Noble, Trappes, La Verrière, Voisins-le-Bretonneux.

91 - ESSONNE

Angervilliers, Arpajon, Athis-Mons, Auvernaux, Avrainville, Ballainvilliers, Ballancourt-sur-Essonnes, Baulne, Bièvres, Boissys-sous-Saint-Yon, Boullay-les-Troux, Bouray-sur-Juine, Boussy-Saint-Antoine, Boutigny-sur-Essonnes, Brétigny-sur-Orge, Breuillet, Breux, Briis-sous-Forges, Brunoy, Bruyères-le-Châtel, Bures-sur-Yvette, Cerny, Chamarande, Champcueil, Champlan, Chauffour-lès-Étréchy, Cheptainville, Chevannes, Chilly-Mazarin, Corbeil-Essonnes, Courances, Courdimanche-sur-Essonnes, Courson-Monteloup, Crosnes, Dannemois, Draveil, Écharcon, Égly, Épinay-sous-Sénart, Épinay-sur-Orge, Étréchy, Évry, La Ferté-Alais, Fontenay-lès-Briis, Fontenay-le-Vicomte, Forges-les-Bains, Gif-sur-Yvette, Gometz-la-Ville, Gometz-le-Châtel, Grigny, Guiberville, Guigneville-sur-Essonnes, Igny, Itteville, Janville-sur-Juine, Janvry, Juvisy-sur-Orge, Lardy, Leudeville, Leuville-sur-Orge, Limours, Linas, Longjumeau, Longpont-sur-Orge, Maisse, Marcoussis, Marolles-en-Hurepoix, Massy, Mauchamps, Menecy, Milly-la-Forêt, Moigny-sur-École, Les Molières, Mondeville, Montgeron, Montlhéry, Morangis, Morsang-sur-Orge, Nainville-les-Roches, La Norville, Nozay, Ollainville, Ormoy, Orsay, Palaiseau, Paray-Vieille-Poste, Pecqueuse, Le Plessis-Pâté, Quincy-sous-Sénart, Ris-Orangis, Saint-Chéron, Sainte-Geneviève-des-Bois, Saint-Germain-lès-Arpajon, Saint-Jean-de-Beauregard, Saint-Maurice-Montcouronne, Saint-Michel-sur-Orge, Saintry-sur-Seine, Saint-Sulpice-de-Favières, Saint-Vrain, Saint-Yon, Saulx-les-Chartreux, Savigny-sur-Orge, Sermaise, Soisy-sur-École, Souzy-la-Briche, Torfou, Les Ulis, Le Val-Saint-Germain, Varennes-Jarcy, Vaugrigneuse, Vauhallan, Vayres-sur-Essonnes, Verrières-le-Buisson, Vert-le-Grand, Vert-le-Petit, Videlles, Vigneux-sur-Seine, Villabé, Villebon-sur-Yvette, Villeconin, La Ville-du-Bois, Villejust, Villemoisson-sur-Orge, Villiers-sur-Orge, Viry-Châtillon, Wissous, Yerres.

Ville nouvelle d'Évry

Bondoufle, Le Coudray-Montceaux, Courcouronnes, Fleury-Mérogis, Lisses.

Ville nouvelle de Melun-Sénart (complément en Seine-et-Marne)

Étiolles, Morsang-sur-Seine, Saint-Germain-lès-Corbeil, Saint-Pierre-du-Perray, Soisy-sur-Seine, Tigery.

Ville nouvelle de Saint-Quentin-en-Yvelines (complément en Yvelines)

Saclay, Saint-Aubin, Villiers-le-Bâcle.

92 - HAUTS-DE-SEINE

Tout le département.

93 - SEINE-SAINT-DENIS

Tout le département.

94 - VAL-DE-MARNE

Tout le département.

95 - VAL D'OISE

Andilly, Argenteuil, Arnouville-lès-Gonesse, Arthies, Asnières-sur-Oise, Attainville, Auvers-sur-Oise, Baillet-en-France, Beauchamp, Beaumonts-sur-Oise, Le Bellay-en-Vexin, Bellefontaine, Belloy-en-France, Bernessur-Oise, Bessancourt, Béthemont-la-Forêt, Bezons, Bonneuil-en-France, Bouqueval, Brignancourt, Bruyères-sur-Oise, Butry-sur-Oise, Cergy, Champagne-sur-Oise, Chars, Châtenay-en-France, Chaumontel, Chauvry, Chennevières-lès-Louvres, Commeny, Cormeilles-en-Parisis, Cormeilles-en-Vexin, Deuil-la-Barre, Domont, Eaubonne, Écouen, Enghien-les-Bains, Épiais-lès-Louvres, Épiais-Rhus, Épinay-Champlâtreux, Éragny, Ermont, Ézanville, Fontenay-en-Parisis, Fosses, Franconville, Frémécourt, Frépillon, La Frette-sur-Seine, Garges-lès-Gonesse, Genainville, Gonesse, Goussainville, Gouzangrez, Grisy-les-Plâtres, Groslay, Herblay, Hérouville, Jagny-sous-Bois, Jouy-le-Moutier, L'Isle-Adam, Labbeville, Lassy, Louvres, Luzarches, Maffliers, Magny-en-Vexin, Mareil-en-France, Margency, Marines, Marly-la-Ville, Maudétouren-Vexin, Mériel, Méry-sur-Oise, Le Mesnil-Aubry, Moisselles, Montignylès-Cormeilles, Montlignon, Montmagny, Montmorency, Montsault, Mours, Moussy, Nerville-la-Forêt, Nesles-la-Vallée, Neuville-sur-Oise, Nointel, Noisy-sur-Oise, Noizay, Nucourt, Osny, Parmain, Le Perchay, Persan, Pierrelaye, Piscop, Le Plessis-Bouchard, Le Plessis-Gassot, Le Plessis-Luzarches, Pontoise, Presles, Puiseux-en-France, Roissy-en-France, Saint-Brice-sous-Forêt, Saint-Cyr-en-Arthies, Saint-Gervais, Saint-Gratien, Saint-Leu-la-Forêt, Saint-Martin-du-Tertre, Saint-Ouen-l'Aumône, Saint-Prix, Saint-Witz, Sannois, Santeuil, Sarcelles, Seugy, Soisy-sous-Montmorency, Survilliers, Taverny, Le Thillay, Vallangoujard, Valmondois, Vaudherland, Vauréal, Vémars, Vétheuil, Viarmes, Vienneen-Arthies, Villaines-sous-Bois, Villeron, Villiers-Adam, Villiers-le-Bel, Villiers-le-Sec.

Ville nouvelle de Cergy-Pontoise

Ableiges, Aavernes, Banthelu, Boisemont, Boissy-l'Aillerie, Bouffémont, Charmont, Cléry-en-Vexin, Condecourt, Courcelles-sur-Viosne, Courdimanche, Ennery, Frémainville, Gadancourt, Génicourt, Guiry-en-Vexin, Hodent, Livilliers, Longuesse, Menucourt, Montgeroult, Puiseux-Pontoise, Sagy, Seraincourt, Théméricourt, Us, Vigny, Wy-dit-Joli-Village.

ZONE II**01 - AIN**

Agglomérations, communautés urbaines et villes nouvelles, Genève (communes françaises de l'agglomération de) (complément en Haute-Savoie)

Ferney-Voltaire, Ornex et Prévessin-Moëns, Saint-Genis-Pouilly, Sergy, Thoiry.

Lyon (complément en Rhône et Isère)

Beynost, La Boisse, Dagneux, Massieux, Miribel, Miserieux, Montluel, Neyron, Parcieux, Reyrieux, Saint-Didier-de-Formans, Saint-Maurice-de-Beynost, Sainte-Euphémie, Toussieux, Trévoux.

Villefranche-sur-Saône (complément en Rhône)

Beauregard, Jassans-Riottier, Frans.

Ainsi que :

Cessy, Challex, Chevry, Collonges, Crozet, Divonne-les-Bains, Echenevex, Farges, Gex, Grilly, Léaz, Péron, Pougny, Saint-Jean-de-Gonville, Sauverny, Ségny, Versonnex, Vesancy.

06 - ALPES-MARITIMES

Nice

Aspremont, Beaulieu-sur-Mer, Berre-les-Alpes, Cagnes-sur-Mer, Cantaron, Carros, Castagniers, Châteauneuf-de-Contes, La Collesur-Loup, Colomars, Contes, Drap, Falicon, Gattières, La Gaude, Nice, Saint-André, Saint-Jean-Cap-Ferrat, Saint-Jeannet, Saint-Laurent-du-Var, Saint-Paul, Tourettes-Levens, Tourettes-sur-Loup, La Trinité, Vence, Villefranche, Villeneuve-Loubet.

Cannes - Grasse - Antibes

Antibes, Auribeau-sur-Siagne, Le Bar-sur-Loup, Biot, Cabris, Cannes, Le Cannet, Châteauneuf-sur-Grasse, Grasse, Mandelieu-la-Napoule, Mouans-Sartoux, Mougins, Opio, Pégomas, Peymeinade, Roquefort-les-Pins, La Roquette-sur-Siagne, Le Rouret, Spéracédès, Théoule-sur-Mer, Le Tignet, Valbonne, Vallauris.

Menton - Monaco (communes françaises de l'agglomération de)

Beausoleil, Cap-d'Ail, Castellar, Eze, Gorbio, La Turbie, Menton, Roquebrune-Cap Martin, Sainte-Agnès.

07 - ARDÈCHE

Valence (complément en Drôme)

Cornas, Guilherand, Saint-Péray, Soyons.

10 - AUBE

Troyes

Barbèrey-Saint-Sulpice, Bréviandes, Buchères, Creney-près-Troyes, La Chapelle-Saint-Luc, Lavau, Les Noës-près-Troyes, Pont-Sainte-Marie, La Rivière-de-Corps, Rosières-près-Troyes, Saint-André-les-Vergers, Saint-Germain, Saint-Julien-les-Villas, Saint-Parres-aux-Tertres, Sainte-Maure, Sainte-Savine, Troyes.

13 - BOUCHES-DU-RHÔNE

Avignon (complément en Gard et Vaucluse)

Barbentane, Châteaurenard, Eyragues, Rognonas.

Marseille

Allauch, Aubagne, Auriol, Bouc-Bel-Air, La Bouilladisse, Cabriès, Cadolive, La Destrousse, Fuveau, Gardanne, Gréasgues, Géménos, Marseille, Meyreuil, Mimet, La Penne-sur-Huveaune, Les Pennes-Mirabeau, Peypin, Plan-de-Cuques, Rognac, Roquevaire, Le Rove, Saint-Savournin, Septèmes-les-Vallons, Simiane-Collongue.

Marseille (compléments en Var)

Carnoux-en-Provence, Carry-le-Rouet, Cassis, Cornillon-Confoux, Éguilles, Ensues-la-Redonne, Le Tholonet, Roquefort-la-Bédoule, Saint-Marc-Jaumegarde, Sausset-les-Pins.

Agglomération de Toulon (compléments en Var)

Ceyreste, La Ciotat.

Ville nouvelle de l'Étang-de-Berre

Aix-en-Provence, Arles, Berre-l'Étang, Châteauneuf-lès-Martigues, Fos-sur-Mer, Gignac-la-Nerthe, Istres, Mari-gnane, Martigues, Miramas, Pélissanne, Port-de-Bouc, Port-Saint-Louis-du-Rhône, Saint-Chamas, Saint-Martin-de-Crau, Saint-Mitre-les-Remparts, Saint-Victoret, Salon-de-Provence, Venelles, Vitrolles.

14 - CALVADOS

Caen

Baron-sur-Odon, Bretteville-sur-Odon, Caen, Carpiquet, Colombelles, Cormelles-le-Royal, Cuverville, Dernou-ville-Fleurysur-Orne, Fontaine, Epron, Étoupefour, Giberville, Hérouville-Saint-Clair, Ifs, Mondeville, Rots, Saint-Germain-la-Blanche-Herbe, Verson.

16 - CHARENTE

Angoulême

Angoulême, La Couronne, Fléac, Le Gond-Pontouvre, L'Isle d'Espagnac, Linars, Magnac-sur-Touvre, Mornac, Nersac, Puymoyen, Ruelle, Saint-Michel, Saint-Yreix-sur-Charente, Soyaux, Touvre, Trois-Palis.

17 - CHARENTE-MARITIME

La Rochelle

Angoulins, Aytré, Châtaillon-Plage, Lagord, Nieul-sur-Mer, Périgny, Puilboreau, La Rochelle.

20 - CORSE

L'ensemble des communes des départements de la Corse-du-Sud et de la Haute-Corse.

21 - CÔTE-D'OR

Dijon

Chenôve, Chevigny-Saint-Sauveur, Daix, Dijon, Fontaine-lès-Dijon, Longvic, Marsannay-la-Côte, Neully-lès-Dijon, Ouges, Perrigny-lès-Dijon, Plombières-lès-Dijon, Quetigny, Saint-Appollinaire, Sennecy-lès-Dijon, Talant.

25 - DOUBS

Besançon

Avanne-Aveney, Besançon, Beure, Chalèze, Chalezeule, Châtillon-Devecey, Duc, École-Valentin, Miserey-Salines, Pirey, Thise.

Montbéliard

Arbouans, Audincourt, Bart, Bavans, Bethoncourt, Courcelles-lès-Montbéliard, Étupes, Exincourt, Grand-Charmont, Hérimoncourt, Mandeure, Mathay, Montbéliard, Nommay, Sainte-Suzanne, Seloncourt, Sochaux, Taillecourt, Valentigney, Vieux-Charmont, Voujeaucourt.

26 - DRÔME

Valence (complément en Ardèche)

Beauvallon, Bourg-lès-Valence, Étoile-sur-Rhône, Portes-lès-Valence.

27 - EURE

Ville nouvelle du Vaudreuil

Acquigny, Alizay, Amfreville-les-Champs, Amfreville-sous-les-Monts, Ande, Connelles, Criquebeuf-sur-Seine, Les Damps, Daubeuf-près-Vatteville, Douville, Flipou, La Haye-le-Comte, La Haye-Malherbe, Herqueville, Heudebouville, Heuqueville, Igoville, Incarville, Léry, Louviers, Le Manoir, Martot, Le Mesnil-Jourdain, Montaure, Muids, Pinterville, Pitres, Pont-de-l'Arche, Pont-Saint-Pierre, Porte-Joie, Poses, Romilly-sur-Andelle, Saint-Étienne-du-Vauvray, Saint-Pierre-du-Vauvray, Surville, Tostes, Tournedos-sur-Seine, Vatteville, La Vaudreuil, ensemble urbain du Vaudreuil, Vironvay.

29 - FINISTÈRE

Brest

Bohars, Brest, Gouesnou, Guilers, Guipavas, Loperhet, Plougastel-Daoulas, Plouzane, Le Relecq-Kerhuon.

30 - GARD

Avignon (complément en Bouches-du-Rhône et en Vaucluse)

Les Angles, Villeneuve-lès-Avignon.

Nîmes

Bernis, Caissargues, Milhaud, Nîmes, Uchaud, Vestric-et-Candiac.

31 - HAUTE-GARONNE

Toulouse

Aussonne, Aucambille, Auzeville-Tolosane, Auzielle, Balma, La Bastide-Saint-Sernin, Beaupuy, Beauzelle, Belbeaud, Blagnac, Brax, Bruguières, Castanet-Tolosan, Castelginet, Castelmaurou, Cépet, Colomiers, Cornebarrieu, Cugnaux, Daux, Deyme, Eaunes, Escalquens, Fenouillet, Fonbeauzard, Frouzins, Gagnac-sur-Garonne, Gratentour, Labarthe-sur-Lèze, Labège, Lacroix-Falgarde, Launaguët, Leguevin, Lespinasse, Mervilla, Mondoville, Montberon, Montrabe, Muret, Péchabou, Pechbonnieu, Pechbusque, La Peyrouse-Fossat, Pibrac, Pin-Balma, Pinsaguel, Pins-Justaret, Plansance-du-Touch, Pompertuzat, Portet-sur-Garonne, Quint, Ramonville-Saint-Agne, Roques, Roquettes, Rouffiac-Tolosan, Saint-Alban, Saint-Geniès-Belle-Vue, Saint-Jean, Saint-Jory, Saint-Lou-Cammas, Saint-Orens-de-Gameville, Saint-Sauveur, La Salvétat-Saint-Gilles, Seilh, Seysses, Toulouse, Tournefeuille, L'Union, Vieille-Toulouse, Vigoulet-Auzil, Villate, Villeneuve-Tolosane.

33 - GIRONDE

Bordeaux

Ambarès-et-Lagrave, Ambès, Artigues-près-Bordeaux, Arveyres, Bassens, Bègles, Blanquefort, Bonnetan, Bordeaux, Bouliac, Le Bouscat, Bruges, Cadaujac, Cambianes-et-Meynac, Canéjean, Carbon-Blanc, Carignan-de-Bordeaux, Cénac, Cenon, Cestas, Eysines, Fargues-Saint-Hilaire, Floirac, Gradignan, Le Haillan, Le Plan-Médoc, Izon, Latresne, Léognan, Lignan-de-Bordeaux, Lormont, Mérignac, Montussan, Parempuyre, Pessac, Pompignac, Quinsac, Saint-Aubin-de-Médoc, Sainte-Eulalie, Saint-Jeand'Ilac, Saint-Loubès, Saint-Louis-de-Montferrand, Saint-Médard-Jalles, Saint-Sulpice-et-Cameyrac, Saint-Vincent-de-Paul, Salleboeuf, Le Taillan-Médoc, Talence, Tresses, Vayres, Villenaved'Ormon, Yvrac.

34 - HÉRAULT

Montpellier

Castelnau-le-Lez, Clapiers, Grabels, Jacou, Le Crès, Juvignac, Montferrier-sur-Lez, Montpellier, Saint-Clément-de-Rivière, Saint-Jean-de-Védas, Vendargues.

35 - ILLE-ET-VILAINE

Rennes

Bruz, Ceson-Sévigé, Chantepié, Chartres-de-Bretagne, Montgermont, Pont-Péan, Rennes, Saint-Grégoire, Saint-Jacques-de-la-Lande, Vezinle-Coquet.

37 - INDRE-ET-LOIRE

Tours

Ballan-Miré, Chambray-lès-Tours, Fondettes, Joué-lès-Tours, Larçay, Luynes, La Membrolle-sur-Choisille, Mettray, Montbazou, Montlouis-sur-Loire, Parçay-Meslay, La Riche, Rochecorbon, Saint-Avertin, Saint-Cyr-sur-Loire, Saint-Genouph, Saint-Pierre-des-Corps, Tours, Veigné, Vernou-sur-Brenne, La Ville-aux-Dames, Vouvray.

38 - ISÈRE

Grenoble

Bernin, Biviers, Bresson, Le Champ-près-Frogès, Claix, Corenc, Crolles, Domène, Échirolles, Eybens, Fontaine, Fontanil-Cornillon, Frogès, Gières, Grenoble, Meylan, Montbonnot-Saint-Martin, Murianette, Noyarey, La Pierre, Poisat, Le Pont-de-Claix, Saint-Égrève, Saint-Ismier, Saint-Martin-d'Hères, Saint-Martin-le-Vinoux, Saint-Nazaire-lès-Eymes, Sassenage, Seyssinet-Pariset, Seysins, La Tronche, Varcès-Allières-et-Risset, Le Versoud, Veurey-Voroize, Villard-Bonnot, Voreppe.

Ville nouvelle de L'Isle-d'Abeau

Bonnefamille, Bourgoin-Jallieu, Chamagnieu, Diémoz, Domarin, Les Éparres, Four, Frontonas, Grenay, Heyrieux, L'Isle-d'Abeau, Maubec, Meyrié, Montcarra, Montceau, Nivolas-Vermelle, Panossas, Roche, Ruy, Saint-Alban-de-Roche, Saint-Chef, Saint-Hilaire-de-Brens, Saint-Marcel-Bel-Acceuil, Saint-Quentin-Fallavier, Saint-Savin, Salagnon, Satolas-et-Bonce, Sérézin-de-la-Tour, Trept, Valencin, Vaulx-Milieu, Vénérieu, La Verpillière, Villefontaine.

Lyon (complément en Ain et Rhône)

Chasse-sur-Rhône.

40 - LANDES

Bayonne (complément en Pyrénées-Atlantiques)

Ondres, Tarnos.

42 - LOIRE

Saint-Étienne

Andrézieux-Bouthéon, Bonson, Le Chambon-Feugerolles, Châteauneuf, L'Étrat, Farnay, Firminy, Fraisse, Genilac, La Grand-Croix, La Fouillousse, L'Horme, Lorette, La Ricamarie, Rive-de-Gier, Roche-la-Molière, Saint-Chamond, Saint-Cyprien, Saint-Étienne, Saint-Genest-Lerpt, Saint-Jean-Bonnefonds, Saint-Joseph, Saint-Just-Saint-Rambert, Saint-Martin-la-Plaine, Saint-Paul-en-Jarez, Saint-Priest-en-Jarez, Sorbiers, Sury-le-Comtal, La Talaudière, La Tour-en-Jarez, Unieux, Veauche, Villars.

43 - HAUTE-LOIRE

Communes de l'agglomération de Saint-Étienne (complément en Loire)

Pont-Salomon, Saint-Ferréol-d'Auroure.

44 - LOIRE-ATLANTIQUE

Nantes

Basse-Goulaine, Bouaye, Bouguenais, Carquefou, Haute-Goulaine, La Chapelle-sur-Erdre, Couëron, Indre, La Montagne, Nantes, Orvault, Le Pellerin, Rezé, Saint-Aignan-de-Grand-Lieu, Saint-Herblain, Sainte-Luce-sur-Loire, Saint-Jean-de-Boiseau, Saint-Sébastien-sur-Loire, Sautron, Les Sorinières, Thouaré-sur-Loire, Vertou.

Saint-Nazaire

Batz-sur-Mer, La Baule-Escoublac, Le Croisic, Donges, Guérande, Montoir-de-Bretagne, Pornichet, Le Pouliguen, Saint-Nazaire, Trignac.

45 - LOIRET

Orléans

Boigny-sur-Bionne, La Chapelle-Saint-Mesmin, Chécy, Combleux, Fleury-lès-Aubrais, Ingré, Mardié, Olivet, Orléans, Ormes, Saint-Cyr-en-Val, Saint-Denis-en-Val, Saint-Hilaire-Saint-Mesmin, Saint-Jean-de-Braye, Saint-Jean-de-la-Ruelle, Saint-Jean-le-Blanc, Saint-Pryvé-Saint-Mesmin, Saran, Semoy.

49 - MAINE-ET-LOIRE

Angers

Angers, Avrillé, Beaucouzé, Bouchemaine, Écouflant, Juigné-sur-Loire, Mûrs-Érigné, Les Ponts-de-Cé, Saint-Barthélemy-d'Anjou, Saint-Sylvain-d'Anjou, Sainte-Gemmes-sur-Loire, Trélazé.

51 - MARNE

Reims

Bétheny, Cormontreuil, Reims, Saint-Brice-Courcelles, Saint-Léonard, Taissy, Tinquieux.

54 - MEURTHE-ET-MOSELLE

Nancy

Art-sur-Meurthe, Bainville-sur-Madon, Bouxières-aux-Dames, Chaligny, Champigneulle, Chavigny, Custines, Dombasle-sur-Meurthe, Dommartemont, Essey-lès-Nancy, Eulmont, Fléville-devant-Nancy, Frouard, Heillecourt, Houdemont, Jarville-la-Malgrange, Laneuveville-devant-Nancy, Laxou, Lay-Saint-Christophe, Liverdun, Ludres, Malleloy, Malzeville, Maxéville, Messein, Nancy, Neuves-Maisons, Pompey, Pont-Saint-Vincent, Pulnoy, Saint-Max, Saint-Nicolas-de-Port, Saulxures-lès-Nancy, Seichamps, Tomblaine, Vandoeuvre-lès-Nancy, Varangeville, Villiers-lès-Nancy.

Hagondange-Briey (complément en Moselle)

Auboué, Briey, Homécourt, Joeuf, Moutiers.

Longwy (complément en Moselle)

Cosnes-et-Romain, Herserange, Lexy, Longlaville, Longwy, Mont-Saint-Martin, Réthon, Saulnes, Thil, Villerupt.

56 - MORBIHAN**Lorient**

Lanester, Larmor-Plage, Lorient, Ploeumeur, Quéven.

57 - MOSELLE**Hagondange-Briey** (complément en Meurthe-et-Moselle)

Amnéville, Bronvaux, Clouange, Gandrange, Hagondange, Maizières-lès-Metz, Marange-Silvange, Mondelange, Montois-la-Montagne, Moyeuvre-Grande, Moyeuvre-Petite, Pierrevilliers, Richemont, Rombas, Rosselange, Sainte-Marie-aux-Chênes, Talange, Vitry-sur-Orne.

Longwy (complément en Meurthe-et-Moselle)

Audun-le-Tiche, Rédange, Russange.

Metz

Ancy-sur-Moselle, Ars-sur-Moselle, Augny, Ban-Saint-Martin, Châtel-Saint-Germain, Fèves, Hauconcourt, Jouy-aux-Arches, Jussy, Lessy, Longeville-lès-Metz, Marly, Metz, Montigny-lès-Metz, Moulins-lès-Metz, Plappeville, Rozérieulles, Saint-Julien-lès-Metz, Sainte-Ruffine, Sémécourt, Sy-Chazelles-Vantoux, Vaux, Woippy.

Thionville

Algrange, Fameck, Florange, Hayange, Knutange, Manom, Nilvange, Sérémange-Erzange, Terville, Thionville, Uckange, Yutz.

59 - NORD**Béthune** (complément en Pas-de-Calais)

La Bassée, Beauvin, Provin.

Douai (complément en Pas-de-Calais)

Anhiers, Auby, Bouvignies, Cantin, Courchelettes, Ciuncy, Dechy, Douai, Erchin, Esquerchin, Férin, Flers-en-Escrebieux, Flines-lès-Raches, Goeulzin, Guesnain, Hornaing, Lallaing, Lambres-lez-Douai, Lauwin-Planque, Lewarde, Loffre, Marchiennes, Moncheaux, Monchecourt, Montigny-en-Ostrevent, La Neuville, Ostricourt, Pecquencourt, Raches, Raimbeaucourt, Roost-Warendin, Roucourt, Sin-le-Noble, Thumeries, Tilloy-lez-Marchienne, Vred, Whagnies, Wandignyn-Hamage, Warling, Waziers.

Dunkerque (complément en Pas-de-Calais)

Armbouts-Cappel, Bray-Dunes, Bourbourg, Cappelle-la-Grande, Coudekerque-Branche, Coudekerque-Village, Craywick, Dunkerque, Fort-Mardyck, Grande-Synthe, Grand-Fort-Philippe, Gravelines, Leffrinckouke, Loon-Plage, Mardyck, Saint-Georges-sur-l'Aa, Saint-Pol-sur-Mer, Tétéghem, Zuydcoote.

Lille

Anstaing, Armentières, Baisieux, Beauchamp-Ligny, Bondues, Bourghelles, Bousbecque, Bouvines, Capinghem, La Chapelle d'Armentières, Chéreng, Comines, Croix, Cysoing, Deulermont, Don, Emmerin, Englos, Ennetières-en-Weppes, Erquinghem-le-Sec, Erquinghem-Lys, Escobecques, Faches-Thumesnil, Forest-sur-Marque, Fournes-en-Weppe, Frelinghien, Fretin, Gruson, Hallenneslès-Haubourdin, Halluin, Hantay, Haubourdin, Hem, Herlies, Houplin-Ancoisne, Houplines, Illies, Lambersart, Lannoy, Leers, Lesquin, Lezennes, Lille, Linselles, Lomme, Lompret, Loos, Louvil, Lys-les-Lannoy, La Madeleine, Marcq-en-Baroeul, Marquette-lès-Lille, Marquillies, Mons-en-Baroeul, Mouveaux, Neuville-en-Ferrain, Noyelle-lès-Seclin, Pérenchies, Péronnes-en-Mélantois, Prêmesques, Quesnoy-sur-Deule, Ronchin, Roncq, Roubaix, Sailleylez-Lannoy, Sainghein-en-Weppes, Sainghein-en-Mélantois, Saint-André-lez-Lille, Salomé, Santes, Seclin, Sequedin, Temple-Mars, Toufflers, Tourcoing, Tressin, Vendeville, Verlinghem, Villeneuve-d'Ascq, Wanbrechies, Warneton, Wasquehal, Wattignies, Watrelos, Wavrin, Wervicq-Sud, Wicres, Willems.

Maubeuge

Assevent, Boussières-sur-Sambre, Boussois, Feignies, Ferrière-la-Grande, Hautmont, Jeumont, Louvroil, Mairieux, Marpent, Maubeuge, Neuf-Mesnil, Recquignies, Rousies, Saint-Rémy-du-Nord.

Valenciennes

Abscon, Aniche, Anzin, Artres, Auberchicourt, Aubry-du-Hainaut, Aulnoy, Avesnes-le-Sec, Bellaing, Beuvrages, Bouchain, Bruay-sur-Escaut, Bruille-lez-Marchiennes, Bruille-Saint-Amand, Condé-sur-Escaut, Crespin, Denain, Douchy-les-Mines, Écaillon, Emerchicourt, Erre, Escaudin, Escaupont, Famars, Fenain, Fresnes-sur-Escaut, Haspres, Haulchin, Haveluy, Helesmes, Hergnies, Hérin, Hordain, Lecelles, Lieu-Saint-Amand, Louches, Maing, Marly, Marquette-Ostrevent, Masny, Mastaing, Millonfosse, Monchaux-sur-Écaillon, Neuville-sur-Escaut, Nivelles, Noyellessur-Selle, Odomez, Oisy, Onnaing, Petite-Forêt, Prouvy, Quarouble, Quérénaing, Quiévrechain, Raismes, Rieulay, Roeulx, Rouvignies, Saint-Amand-les-Eaux, Saint-Aybert, Saint-Saulve, Saultain, La Sentinelle, Somain, Thiant, Thivencelles, Trith-Saint-Léger, Valenciennes, Verchain-Maugré, Vicq, Vieux-Condé, Wallers, Wasnes-au-Bac, Wavrechain-sous-Denain, Wavrechainsous-Faulx.

60 - OISE

Toutes les communes des cantons de Chantilly, Creil, Nogent-sur-Oise, Creil-Sud, Montataire, Nanteuil-le-Haudoin, Neuilly-en-Thelle, Pont-Sainte-Maxence, Senlis.

62 - PAS-DE-CALAIS (Complément en Nord)

Ames, Amettes, Annequim, Annezin, Auchy-au-Bois, Auchy-les-Mines, Barlin, Bénifontaine, Berguette, Béthune, Beuvry, Billy-Berclau, Blessy, Bourecq, Bouvigny-Boyeffles, Busnes, Calonne-sur-la-Lys, Cambrin, Caucourt, Cuinchy, Douvrin, Drouvrin-le-Marais, Ecquedecques, Essars, Estrée-Blanche, Estrée-Cauchy, Ferfay, Festubert, Fleurbaix, Fouquières-lez-Béthune, Fouquereuil, Fresnicourt-le-Dolmen, Gauchin-Legal, Givenchy-lès-la-Bassée, Gonnehem, Gouy-Servins, Guarbecque, Haisnes, Hamen-Artois, Hermin, Hersin-Coupigny, Hinges, Houchin, Hulluch, Isbergues, Labourse, La Couture, Lambres, Laventie, Lespesses, Lestrem, Lières, Liettes, Ligny-les-Aire, Lingham, Locon, Lorgies, Maisnil-lès-Ruitz, Mazinghem, Meurchin, Molinghem, Mont-Bernanchon, Neuve-Chapelle, Noeux-les-Mines, Norrent-Fontes, Oblinghem, Ourton, Quernes, Rely, Richebourg, Robecq, Rombly, Sailly-Labourse, Sailly-sur-la-Lys, Saint-en-Gohelle, Saint-Hilaire-Cottes, Saint-Floris, Saint-Venant, Servins, Vaudricourt, Vendinlès-Béthune, Verquigneul, Verquin, Vieille-Chapelle, Violaines, Westrehem, Wingles, Witternesse.

Boulogne-sur-Mer

Boulogne-sur-Mer, Echinghem, Isques, Outreau, Le Portel, Saint-Étienne-au-Mont, Saint-Léonard, Saint-Martin-Boulogne, Wimereux, Wimille.

Bruay-en-Artois

Allouange, Auchel, Beugin, Bruay-en-Artois, Burbure, Calonne-Ricouart, Camblain-Châtelain, Cauchy-à-la-Tour, Chocques, Divion, Gosnay, Haillicourt, Hedigneul-lès-Béthune, Houdain, Labeuvrière, Labuissière, Lapugnoy, Lillers, Lozinghem, Marlesles-Mines, Rebreuve-Ranchicourt, Ruitz.

Calais

Les Attaques, Bonningues-lès-Calais, Caffiers, Calais, Coquelles, Coulogne, Escalles, Frethun, Guines, Hames-Boucres, Marck, Nielles-lès-Calais, Oye-Plage, Peuplingues, Pihen-lès-Guines, Saint-Tricat et Sangatte.

Douai (complément en Nord)

Brebières, Corbehem, Dunkerque, Evin-Malmaison, Gouy-sous-Bellonne, Leforest, Libercourt, Oignies, Vitry-en-Artois.

Dunkerque

Saint-Folquin.

Lens

Ablain-Saint-Nazaire, Acheville, Aix-Noulette, Angres, Annay, Avion, Billy-Montigny, Bois-Bernard, Bully-les-Mines, Carvin, Courcelles-lès-Lens, Courrières, Dourges, Drocourt, Eleu-dit-Leauwette, Estevelles, Fouquières-lès-Lens, Givenchy-en-Gohelle, Grenay, Harnes, Héni-Beaumont, Lens, Liévin, Loison-sous-Lens, Loos-en-Goëlle, Mazingarbe, Méricourt, Montigny-en-Goëlle, Noyelles-Godault, Noyelles-lez-Vermelles, Noyelles-sous-Lens, Pont-à-Verdin, Rouvroy, Sallaumines, Souchez, Vendin-le-Vieil, Vermelles, Vimy.

63 - PUY-DE-DÔME

Clermont-Ferrand

Aubière, Aulnat, Beaumont, Blanzat, Cébazat, Le Cendre, Ceyrat, Chamalières, Châteaugay, Clermont-Ferrand, Coumon-d'Auvergne, Durtol, Gerzat, Lempdes, Nohanent, Romagnat, Royat.

64 - PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

Bayonne (complément en Landes)

Ahetze, Anglet, Arbonne, Arcangues, Bassussany, Bayonne, Biarritz, Bidart, Boucau, Ciboure, Guéthary, Hendaye, Lahonce, Mouguerre, Saint-Jean-de-Luz, Saint-Pierre-d'Irube, Urcuit, Urrugne, Villefranque.

Pau

Angaïs, Aressy, Arros-de-Nay, Artiguelouve, Assat, Aussevielle, Baliros, Baudreix, Bénéjacq, Billère, Bizanos, Boeil-Bezing, Bordères, Bordes, Bourdettes, Buros, Coarraze, Denguin, Gan, Gelos, Idron-Lée-Ousse-Sendets, Igon, Jurançon, Lagos, Laroin, Lescar, Lons, Maucor, Mazères-Lezons, Meillon, Mirepeix, Montardon, Morlaàs, Narcastet, Navailles-Angos, Nay, Pardies-Piétat, Pau, Poey-de-Lescar, Rontignon, Saint-Abit, Sauvagnon, Serres-Castet, Serres-Morlaàs, Siros, Uzos.

66 - PYRÉNÉES-ORIENTALES

Perpignan

Baho, Bompas, Cabestany, Canohès, Le Soler, Perpignan, Peyrestortes, Pia, Rivesaltes, Saint-Estève, Toulouges.

67 - BAS-RHIN

Strasbourg

Achenheim, Bischheim, Eckbolsheim, Eckwersheim, Entzheim, Eschau, Fegersheim, Geispolsheim, Hoensheim, Holtzheim, Illkirch-Graffenstaden, Lampertheim, Lingolsheim, Lipsheim, Mittelhausbergen, Mundolsheim, Niederhausbergen, Oberhausbergen, Oberschaeffolsheim, Ostwald, Plobsheim, Reichstett, Schillingheim, Souffelwehersheim, Strasbourg, Vendenheim, La Wantzenau, Wolfisheim.

68 - HAUT-RHIN

Bâle (communes françaises de l'agglomération de)

Buschwiller, Hégenhim, Hésingue, Huningue, Saint-Louis, Village-Neuf.

Mulhouse

Baldersheim, Brunstatt, Didenheim, Habsheim, Illzach, Kingersheim, Lutterbach, Morschwiller-le-Bas, Mulhouse, Pfastatt, Pulversheim, Richwiller, Riedisheim, Rixheim, Ruelisheim, Sausheim, Staffelfelden, Wittelsheim, Wittenheim.

69 - RHÔNE

Lyon (complément en Ain et Isère)

Albigny-sur-Saône, Ambérieux, Anse, Belmont-d'Azergues, Brignais, Brindas, Bron, Cailloux-sur-Fontaines, Caluire-et-Cuire, Champagnieu-Mont-d'Or, Chaponost, Charbonnières-les-Bains, Charly, Chasselay, Chassieu, Chazay-d'Azergues, Civrieux-d'Azergues, Collonges-au-Mont-d'Or, Communay, Corbas, Couzon-au-Mont-d'Or, Craponne, Curis-au-Mont-d'Or, Dardilly, Décines-Charpieu, Dommartin, Écully, Feyzin, Fleurieu-sur-Saône, Fontaines-Saint-Martin, Fontaines-sur-Saône, Francheville, Genas, Genay, Givors, Grezieu-la-Varenne, Grigny, Irigny, Jonage, Lentilly, Les Chères, Limonest, Lissieu, Loire, Lozanne, Lucenay, Lyon, Marcilly-d'Azergues, Marcy-l'Étoile, Meyzieux, Millery, Mions, Montagny, Montanay, Morancé, La Mulatière, Neuville-sur-Saône, Orliénas, Oullins, Pierre-Bénite, Poleymieux-au-Mont-d'Or, Rillieux-la-Pape, Rochetaillée-sur-Saône, Saint-Cyr-au-Mont-d'Or, Saint-Didier-au-Mont-d'Or, Sainte-Consoce, Sainte-Foy-lès-Lyon, Saint-Fons, Saint-Genis-Laval, Saint-Genis-les-Ollières, Saint-Germain-au-Mont-d'Or, Saint-Jean-de-Vignes, Saint-Priest, Saint-Romain-au-Mont-d'Or, Saint-Symphorien-d'Ozon, Sathonay-Camp, Sathonay-Village, Sérézin-du-Rhône, Solaize, Tassin-la-Demi-Lune, Ternay, La Tour-de-Salvagny, Vaugneray, Vaulx-en-Velin, Vénissieux, Vernaison, Villeurbanne, Vourles.

Villefranche-sur-Saône (complément en Ain)

Arnas, Denicé, Gleize, Liergues, Limas, Pommiers, Villefranche-sur-Saône.

71 - SAÔNE-ET-LOIRE

Le Creusot - Montceau-les-Mines

Les Bizots, Blanzay, Breuil, Ciry-le-Noble, Le Creusot, Ecuisses, Gourdon, Montceau-les-Mines, Montcenis, Montchanin, Perrecy-les-Forges, Pouilloux, Saint-Bérain-sous-Sanvignes, Saint-Eusèbe, Saint-Vallier, Sanvignes-les-Mines, Torcy.

72 - SARTHE

Le Mans

Aigné, Allonnes, Arnage, Changé, La Chapelle-Saint-Aubin, Coulaines, La Milesse, Le Mans, Rouillon, Ruaudin, Saint-Pavace, Sargé-lès-Le Mans, Yvré-l'Évêque.

73 - SAVOIE

Chambéry

Barberaz, Barby, Bassens, Challes-les-Eaux, Chambéry, Chignin, Cognin, Jacob-Bellecombette, La Motte-Servolex, La Ravoire, Montagnole, Saint-Alban-Leyse, Saint-Baldoph, Saint-Jean-D'arvey, Saint-Jeoire-Prieuré, Sonnaz, Vimines, Voglans.

74 - HAUTE-SAVOIE

Genève (communes françaises de l'agglomération de) (complément en Ain)

Ambilly, Annemasse, Arthaz-Pont-Notre-Dame, Bonne, Contamine-sur-Arve, Cranves-Sales, Etrembières, Fillinges, Gaillard, Lucinges, Marcellaz, Monnetier, Momex, Saint-Julien-en-Genevois, Vétraz-Monthoux, Ville-la-Grand.

Annecy

Annecy, Annecy-le-Vieux, Argonay, Chavanod, Duingt, Épagny, Gran-Gevrier, Lovagny, Metz-Tessy, Meythet, Poisy, Pringy, Saint-Jorioz, Sévrier, Seynod.

Ainsi que :

Allinges, Allonzier-la-Caille, Andilly, Anthy-sur-Léman, Arbusigny, Archamps, Beaumont, Bossey, Cercier, Cernex, Chênex, Chens-sur-Léman, Chevrier, Collonges-sous-Salève, Copponex, Cruseilles, Cuvat, Dingy-en-Vuache, Douvaine, Evian-les-Bains, Excenevex, Feigères, Jonzier-Épagny, Juvigny, Loisin, Lugrin, Machilly, Margencel, Marin, Massongy, Maxilly-sur-Léman, Menthonnex-en-Bornes, Messery, La Muraz, Nangy, Nernier, Neuvecelle, Neydens, Pers-Jussy, Présilly, Publier, Reignier, Saint-Blaise, Saint-Cergues, Le Sappey, Savigny, Scientrier, Sciez, Thonon-les-Bains, Valleiry, Veigy-Foncenex, Vers, Villy-le-Bouveret, Villy-le-Pelloux, Viry, Vovray-en-Bornes, Vulbens, Yvoire

76 - SEINE-MARITIME

Le Havre

Épouville, Fontaine-la-Mallet, Fontenay, Grainneville, Gonfreville-l'Orcher, Harfleur, Le Havre, Manéglise, Montivilliers, Notre-Dame-du-Bec, Rolleville, Sainte-Adresse, Saint-Laurent-de-Brévédent, Saint-Martin-du-Manoir.

Rouen

Amfreville-la-Mi-Voie, Belbeuf, Bihorel, Bois-Guillaume, Bonsecours, Boos, Canteleu, Caudebec-lès-Elbeuf, Cléon, Darnétal, Déville-lès-Rouen, Elbeuf, Fontaine-sous-Préaux, Franqueville-Saint-Pierre, Freneuse, Grand-Couronne, Le Grand-Quévilly, Le Houlme, Malaunay, Maromme, Le Mesnil-Esnard, Mont-Saint-Aignan, Montville, Mouligneaux, Notre-Dame-de-Bondeville, Oissel, Orival, Le Petit-Couronne, Le Petit-Quévilly, Rouen, Saint-Aubin-lès-Elbeuf, Saint-Étienne-du-Rouvray, Saint-Léger-du-Bourg-Denis, Saint-Martin-du-Vivier, Saint-Pierre-lès-Elbeuf, Sotteville-lès-Rouen, Sotteville-sous-le-Val, Tourville-la-Rivière, Val-de-la-Haye, La Vaupalière.

77 - SEINE-ET-MARNE

Reste du département ne figurant pas en zone I.

78 - YVELINES

Reste du département ne figurant pas en zone I.

80 - SOMME

Amiens

Amiens, Cagny, Camon, Dreuil-lès-Amiens, Dury, Longueau, Pont-de-Metz, Riery, Saleux, Salouel.

83 - VAR

Toulon

Bandol, Belgentier, Carqueiranne, Évenos, La Cadière-d'Azur, La Crau, La Farlède, La Garde, Hyères, Ollioules, Le Beausset, Le Castellet, Le Pradet, Le Revest-les-Eaux, Sainyt-Cyr-sur-Mer, Saint-Mandrier-sur-Mer, Sanary-sur-Mer, La Seyne-sur-Mer, Six-Fours-les-Plages, Solliès-Pont, Solliès-Toucas, Solliès-Ville, Toulon, La Valette-sur-Var.

Commune de l'agglomération de Marseille (complément en Bouches-du-Rhône)

Saint-Zacharie.

84 - VAUCLUSE

Avignon (complément en Bouches-du-Rhône et en Gard)

Althen-des-Paluds, Aubignan, Avignon, Bédarrides, Carpentras, Entraigues-sur-Sorgues, Jonquerettes, Loriol-du-Comtat, Monteux, Morière-lès-Avignon, Pernes-les-Fontaines, Le Pontet, Saint-Saturnin-lès-Avignon, Sarriens, Sorgues, Védène.

86 - VIENNE

Poitiers

Biard, Buxerolles, Chasseneuil-du-Poitou, Jaunay-Clan, Mignaloux-Beauvoir, Migne-Auxances, Poitiers, Saint-Benoît.

87 - HAUTE-VIENNE

Limoges

Condat-sur-Vienne, Couzeix, Feytiat, Isle, Le Palais-sur-Vienne, Limoges, Panazol.

91 - ESSONNE

Reste du département ne figurant pas en zone I.

95 - VAL-D'OISE

Reste du département ne figurant pas en zone I.



971 - GUADELOUPE

972 - MARTINIQUE

973 - GUYANE

974 - LA REUNION

976 - MAYOTTE

ZONE III

ZONE III : Le reste du territoire national à l'exclusion des DOM et du Département de Mayotte.

Direction Générale de l'Aménagement,
du Logement et de la Nature

Direction de l'habitat, de l'urbanisme et des paysages

Sous-direction du financement du logement (FL)

Bureau des aides personnelles au logement (FL4)

Arche sud 92055 La Défense cedex

Tél. 33 (0)1 40 81 21 22

FL4.Dgaln@developpement-durable.gouv.fr



MINISTÈRE
DE L'ÉGALITÉ
DES TERRITOIRES
ET DU LOGEMENT

MINISTÈRE
DES AFFAIRES SOCIALES
ET DE LA SANTÉ

