les outils

ÉLÉMENTS DE CALCUL DES AIDES PERSONNELLES AU LOGEMENT

Aide personnalisée au logement et allocation de logement

Période du 1er juillet 2002 au 30 juin 2003

Novembre 2002







SOMMAIRE

Chapitre 1 Les aides personnelles au logement:			4-1-7- Évaluation forfaitaire des ressources 4-1-8- Abattement forfaitaire en cas	page 20
présentation et barèmes	page	3	de double résidence pour raisons	
presentation et baremes	page	3	professionnelles	page 20
Chamitus 2			4-2- Disposition spécifique à l'APL	page 20
Chapitre 2				page 20
Actualités 2002	page		4-3- Disposition spécifique à l'AL :	
2-1- Les mesures d'actualisation		4	abattement forfaitaire pour personnes seules	page 20
2-2- Les autres mesures	page	4	4-4- Cas particuliers des planchers	
2-3- La prorogation du dispositif		_	de ressources	page 20
de compensation	page		4-4-1- Planchers de ressources en secteurs	
2-4- Modifications des zones géographiques	page	5	locatif et logements-foyers	page 20
			4-4-2- Planchers de ressources en secteur	1
Chapitre 3			accession	page 21
Les formules de calcul de l'APL et de l'AL	page	6	uccession	page 21
- Secteur locatif				
- Logements-foyers			Chapitre 5	
- Accession			Minimum de dépense nette de logement	page 22
3-1- Les paramètres communs aux formules				P - 3
de calcul	page	7		
3-1-1- Loyers et mensualités plafonds	P. 30	•	Chapitre 6	
(paramètres L et E)	page	7	Seuil de versement et de	
3-1-2- Montant forfaitaire des charges	P. 30	•	non-recouvrement de l'aide	page 23
(paramètre C)	page	11		
3-2- Paramètre spécifique au secteur locatif :	page		Chanitus 7	
la participation personnelle (paramètre Pp)	page	12	Chapitre 7	
3-2-1- Modalités de calcul de Ro et valeurs	page		Règles d'arrondis	page 24
au 1er juillet 2002	page	12		
3-2-1-1 Modalités de calcul	page		Chapitre 8	
3-2-1-2 Valeurs du forfait	page			2F
3-2-2 Modalités de calcul de Tp	page		Règle de majoration de l'APL accession	page 25
3-2-2-1 Valeurs de TF	page			
3-2-2-2 Modalités de calcul de TL	page		Chapitre 9	
3-3- Les paramètres communs, hors secteur	page	13	Exemples de calcul	page 26
locatif	page	14	9-1- Logements-foyers en APL	page 26
3-3-1- Modalités de calcul du coefficient K	page		9-2- Secteur locatif en APL et en AL	
3-3-2- Détermination du montant du loyer	page	17		page 26
minimal (paramètres Lo et Eo)	page	14	9-3- Accession en APL	page 28
3-3-3- Évaluation du nombre de parts	page	17	9-4- Accession en AL	page 29
(paramètre N)	page	17		
(parametre N)	page	1/	Chapitre 10	
			Montant de la prime	
Chapitre 4			-	nago 20
Ressources à prendre en considération			de déménagement	page 30
(paramètre R)	page	18		
4-1- Dispositions communes en APL et en AL	page		Chapitre 11	
4-1-1- Détermination des ressources	page		Barèmes spécifiques aux DOM	page 31
4-1-2- Charges déductibles	page		11-1- Paramètre du barème locatif	page 31
4-1-3- Abattement sur les ressources	1 3 -			page 31
de certaines personnes	page	19	11-2- Modalités de calcul du forfait Ro	0.4
4-1-4- Abattement forfaitaire pour double	1- "3"	-	et valeurs au 1er juillet 2002	page 31
activité	page	19	11-3- Modalités de calcul de Tp	page 31
4-1-5- Neutralisation des ressources	1 3		11-4- Paramètre « L »	page 31
en raison de certains événements	page	19	11-4-1- Loyers plafonds	page 31
4-1-6- Abattement sur les ressources	1 3		11-4-2- Mensualités plafonds	page 32
en raison de certains événements	page	19	11-5- Paramètre « C »	page 32

Annexe I	page 33	Annexe IV	
1- Tableaux des mensualités plafonds utilisées pour le calcul de l'APL des bénéficiaires dont les contrats de prêts ont été signés antérieurement		Plafonds de ressources des aides au logement en location	page 65
au 1er juillet 2002 1-1- Prêts à taux fixe et à mensualités	page 33	Annexe V	
constantes 1-2- PAP à mensualités progressives et PAP réaménagés en application du décret	page 33	Classement des communes par zones géographiques 1- Zone I	page 66 page 66
n° 98-192 du 19 mars 1998 1-3- PC à mensualités progressives et anciens	page 36	2- Zone II	page 66
PC à mensualités progressives renégociés 2- Tableaux des mensualités plafonds utilisées pour le calcul de l'AL des bénéficiaires dont	page 37	Annexe VI	
les contrats de prêts ont été signés antérieurement au 1 ^{er} juillet 2002	page 39	Dispositions transitoires liées à l'entrée en vigueur du nouveau barème de l'APL et de l'AL locatives	page 70
Annexe II			page 70
Tableaux de concordance des ressources annuelles avec les loyers minimaux (Lo) et les valeurs de « K »	page 40	Annexe VII	
Annexe III		Tableaux relatifs aux plafonds de loyer et aux montants de la majoration forfaitaire représentative des charges applicables	
Fiche de calcul de l'aide personnelle en locatif	page 64	pour l'aide aux organismes logeant à titre temporaire des personnes défavorisées	page 71

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 ellemême 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 foyer, les barèmes APL et AL sont identiques depuis le 1^{er} janvier 2001.

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

En secteur foyers, il existe deux barèmes en APL :

- l'APL 1 foyer qui concerne la plupart des logementsfoyers ;
- l'APL 2 qui concerne les foyers des 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.
- La formule du barème AL foyer est identique à celle du barème AL accession, mais les redevances prises en compte diffèrent en fonction de la nature des foyers.



Chapitre 2 Actualités 2002



Les barèmes des aides personnelles au logement ont été actualisés au 1^{er} juillet 2002 (décret et arrêtés du .. décembre 2002 publiés au J0 du .. décembre 2002 pour l'APL, décret et arrêtés du 20 décembre 2002 publiés au J0 du 22 décembre 2002 pour l'AL).

Outre cette actualisation dont les textes ont été soumis au CNH le 10 octobre 2002 et au conseil d'administration de la CNAF le 22 octobre 2002, diverses mesures ont été également décidées.

2-1- LES MESURES D'ACTUALISATION

Une enveloppe de 259 millions d'euros est consacrée à l'actualisation proprement dite des barèmes d'aides personnelles au logement au 1^{er} juillet 2002.

Les taux d'actualisation ont été fixés comme suit :

- **Paramètres ressources :** les paramètres homogènes à des ressources sont actualisés à 1,6 %.
- Les loyers et mensualités plafonds: Les loyers plafonds sont actualisés de 1,2 % en APL et en AL, sauf pour les isolés et les couples sans personne à charge en zone I dont les loyers plafonds sont revalorisés de 2 %. Les mensualités plafonds applicables aux ménages accédants à compter du 1^{er} juillet 2002 sont de même revalorisées de 1,2 %.

En logement-foyer APL, les montants plafonds d'équivalence de loyer et de charges locatives sont actualisés de 1 % pour la partie égale au forfait de charges du secteur locatif, et de 1,2 % pour la partie « loyer ».

- **Charges forfaitaires :** le montant du forfait de charges est actualisé à 1 %.
- **Revenus minimaux :** le montant du revenu minimal annuel pris en compte pour le calcul de l'aide aux étudiants est modifié comme suit :
- pour les étudiants non boursiers, le montant est porté à 5 500 euros en locatif et à 4 200 euros en foyers ;
- pour les étudiants boursiers, le montant n'est pas revalorisé : 4 400 euros en locatif et 3 700 euros en foyers ;
- ces montants sont augmentés de 2 000 euros pour les couples d'étudiants.

Le revenu minimal annuel applicable aux accédants à la propriété dont les contrats de prêts ont été signés entre le 1^{er} janvier 1983 et le 30 juin 1987 est fixé à 6 300 euros.

Le revenu minimal des propriétaires occupants qui améliorent leur logement est maintenu à 3 100 euros.

2-2- LES AUTRES MESURES

• Les mesures concernant l'évaluation forfaitaire

Sont abrogées les dispositions des décrets (n° 2002-399 pour l'APL et 2002-384 et 385 pour l'AL) du 24 mars 2002 excluant du champ d'application de l'évaluation forfaitaires les jeunes de moins de 25 ans qui perçoivent une rémunération modeste ou qui sont employeurs ou travailleurs indépendants.

Les jeunes de moins de 25 ans sont réintégrés dans le champ de l'évaluation forfaitaire et le dispositif spécifique pour les jeunes n'ayant pas de contrat de travail à durée indéterminée est réinstauré, compte tenu de l'instabilité et de la variabilité des ressources de ces derniers, le coefficient multiplicateur appliqué à la rémunération mensuelle utilisé pour reconstituer les ressources prises en compte est de 9 au lieu de 12. Par ailleurs, le bénéficiaire a la possibilité de demander un recalcul de l'aide tous les quatre mois en cas de baisse d'au moins 10 % de la rémunération précédemment retenue (décrets à paraître).

• L'arrondi de l'assiette ressources

L'assiette ressources est arrondie aux 100 euros supérieurs (au lieu de 76,22 euros = 500 francs). En cohérence avec cet arrondi, les différents revenus minimaux sont arrondis aux 100 euros.

Par ailleurs, les valeurs du forfait RO du barème en secteur locatif sont arrondies à l'euro le plus proche. Il en est de même pour les montants des différents abattements sur les ressources.

• La participation minimale

En locatif, le montant de la participation minimale (P0) est modifié : le terme constant est porté à 28 euros (au lieu de 26,68 euros).

Les autres minima de dépense à charge sont maintenus en APL2 foyer et en AL foyer et accession pour les contrats de prêts signés avant le 1^{er} juillet 1999 à 15 euros, et en APL1 foyers à 26,68 euros.

• Les mesures concernant les DOM

Les loyers plafonds de l'AL dans les DOM sont alignés sur ceux de la zone II de la métropole. Les valeurs qui sont supérieures à celles de la zone II sont maintenues sans revalorisation (isolés et couples sans personne à charge).

• Les mesures concernant les étudiants

Dans un couple où un des deux membres est étudiant, le revenu minimal est appliqué à l'étudiant dans tous les cas, qu'il soit bénéficiaire ou conjoint (le revenu minimum n'était jusqu'alors appliqué qu'au bénéficiaire).

Dans un couple où les deux membres sont étudiants, un revenu minimal spécifique est appliqué. Il est égal au revenu minimal de l'étudiant seul majoré de 2 000 euros (décrets à paraître).

2-3- LA PROROGATION DU DISPOSITIF DE COMPENSATION

Lors de la mise en œuvre du barème unique de calcul des aides au logement (APL et AL) en secteur locatif, un dispositif de compensation a été mis en place jusqu'au 30 juin 2002 en faveur des personnes dont l'aide pouvait diminuer du fait de l'entrée en vigueur de ce nouveau barème. Le dispositif est prorogé jusqu'au 30 juin 2003, mais la compensation versée est limitée à un montant mensuel de 30 euros (voir détail du dispositif en annexe VI).

2-4- MODIFICATIONS DES ZONES GEOGRAPHIQUES

L'arrêté du 26 avril 2002 a modifié l'arrêté du 17 mars 1978. Un certain nombre de communes sont passées de la zone III à la zone II (cf. annexe V).



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 par l'arrêté du 28 mars 1997 pour l'APL; cf. article D. 542-5-2 du CSS⁽¹⁾ pour l'AL).

$$APL ou AL = L+C-Pp$$

LOGEMENTS-FOYERS

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

$$(APL = K [E - Eo])$$

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

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

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

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)* :

$$APL ou AL = K [L + C - Lo]$$

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. § 3-1-1).

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. § 3-1-1).

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. § 3-1-2).

Pp représente la participation personnelle du ménage à la dépense de logement (cf. § 3-2).

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. § 3-3-1).

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. § 3-3-2).

Eo représente l'équivalence de loyer et de charges locatives minimale, fonction du revenu et du nombre de personnes à charge (cf. § 3-3-2).

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.

3-1- LES PARAMÈTRES COMMUNS AUX FORMULES DE CALCUL

3-1-1- LOYERS ET MENSUALITÉS PLAFONDS (PARAMÈTRES L et E)







BÉNÉFIC	CIAIRES	ZONES	LOCATION	COLOCATION ⁽¹⁾
			en euros	en euros
ISOLÉ		I	248,18	186,14
150	,	II	216,29	162,22
		III	202,72	152,04
JPLE SAN	S PERSONNE	I	299,33	224,50
À CH	ARGE	II	264,74	198,56
		III	245,76	184,32
	Nombre d'enfants ou de personnes			
	1	I	334,01	250,51
	_	II	297,91	223,43
		III	275,54	206,66
	2	I	382,45	286,84
	_	II	341,26	255,95
		III	315,04	236,28
OLÉ OU			,-	
JPLE AVEC	3	I	430,89	323,17
FANT OU		II	384,61	288,46
RSONNE CHARGE		III	354,54	265,91
	4	I	479,33	359,50
		II	427,96	320,97
		III	394,04	295,53
	5	I	527,77	395,83
		II	471,31	353,48
		III	433,54	325,16
	par enfant	I	48,44	36,33
	ou personne	II	43,35	32,51
	supplémentaire	III	39,50	29,63

^{(1) 75 %} des loyers plafonds location arrondis au cent 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.







MONTANTS DES LOYERS PLAFONDS CHAMBRE EN APL ET EN AL

(arrondis au cent d'euro le plus proche)

ZONES	MONTANTS
I	223,36
II	194,66
III	182,45
I	186,14
II	162,22
III	152,04
	I II III

- (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, J0 du 31 janvier 1997 pour l'AL.
- (2) Cf. article 2 bis-II de l'arrêté du 3 juillet 1978 modifié par l'arrêté du 7 juillet 2000 (J0 du 8 juillet 2000) pour l'APL, et l'arrêté du 27 juillet 1990 modifié par l'article 7 de l'arrêté du 1^{er} août 2000 (J0 du 5 août 2000) pour l'AL.

LOGEMENTS - FOYERS



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

BÉNÉFICIAIRES	ZONE I	ZONE II	ZONE III
ne effetive took	272 /0	2/4 62	207.26
Bénéficiaire isolé	373,42	341,63	324,36
Couple sans personne à charge	437,45	398,42	376,97
Bénéficiaire isolé ou couple ayant	466,74	425,09	400,25
1 personne à charge			
Bénéficiaire isolé ou couple ayant 2 personnes à charge	499,74	455,31	426,92
Bénéficiaire isolé ou couple ayant 3 personnes à charge	532,89	485,38	453,59
Bénéficiaire isolé ou couple ayant	568,82	517,45	483,53
4 personnes à charge	FO 07	F2.00	FO 12
Par personne à charge supplémentaire	59,07	53,98	50,13



MONTANTS DES LOYERS FORFAITAIRES* EN AL

(établissements dotés de services collectifs)

BÉNÉFICIAIRES	ZONE	IS OL É	COUPLE		
Étudiants en résidence universitaire		70,04	109,07	applicable en ALF et ALS	Le montant de l'allocation
Personnes âgées ou infirmes	Toutes zones	171,87	267,06	ALS	de logement à caractère social est plafonné au
Autres		141,63	220,15	ALS	montant de la redevance **

^{*} **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 des charges (cf. § 3.1.2). Cf. articles D. 831-2 et ** D. 831-2-1 du CSS.

A CCESSION

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.

MONTANTS DES **MENSUALITÉS PLAFONDS** EN APL ET EN AL CONTRATS DE PRÊTS ANTÉRIEURS AU 1^{ER} JUILLET 2002

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

En APL, pour les contrats de prêts antérieurs au 31 décembre 1991, ces mensualités résultent des règles de majorations fixées par l'article 8 de l'arrêté du 3 juillet 1978 modifié, relatif au calcul de l'APL, dont les modalités d'application sont définies au chapitre 32 de la directive n° 2 du FNH : il convient d'appliquer à la mensualité plafond initiale de l'isolé le taux de progression annuel, en arrondissant au franc supérieur, et d'y ajouter le supplément par personne à charge initial, majoré du taux de progression annuel et arrondi au franc supérieur, en le multipliant par le nombre de personnes à charge. Toute progressivité a été supprimée à compter du 1er juillet 1998 pour les PAP, et du 1er juillet 1999 pour les PC.

MONTANTS DES **MENSUALITÉS PLAFONDS** EN APL CONTRATS DE PRÊTS SIGNÉS À COMPTER DU 1^{ER} JUILLET 2002



					PI	RSONNES	S À CHAR	GE	
TYPE D'ACCESSION	Zones	Isolé	Ménage	1	2	3	4	5	par pers. sup.
Logements neufs acquis à l'aide d'un PC	I	312,41	376,89	441,37	505,85	570,33	634,81	699,29	64,48
	II	278,79	335,56	392,33	449,10	505,87	562,64	619,41	56,77
	III	260,27	312,10	363,93	415,76	467,59	519,42	571,25	51,83
Logements : • agrandis • aménagés	I	251,47	303,47	355,47	407,47	459,47	511,47	563,47	52,00
à partir de locaux non destinés à l'habitation • acquis, améliorés	II	224,17	269,99	315,81	361,63	407,45	453,27	499,09	45,82
ou non à l'aide d'un PC	III	209,35	251,16	292,97	334,78	376,59	418,40	460,21	41,81

MONTANTS DES **MENSUALITÉS PLAFONDS** EN AL CONTRATS DE PRÊTS SIGNÉS À COMPTER DU 1^{ER} JUILLET 2002



				PE	RSONNES	S À CHAR	GE	
ZONES	Isolé	Ménage	1	2	3	4	5	par pers. sup.
I	263,97	318,12	342,04	351,60	361,48	371,19	379,06	33,01
п	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

3-1-2- 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'accession 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 9).

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.





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	46,97
- Isolé ou couple avec un enfant ou une personne à charge	57,60
- Par enfant ou personne à charge supplémentaire	10,63
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	23,48
- Couple sans personne à charge	46,97
- Isolé avec un enfant ou une personne à charge	34,11
- Couple avec un enfant ou une personne à charge	57,60
- Par enfant ou personne à charge supplémentaire	10,63

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

3-2 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):

$$Pp = Po + Tp * Rp$$

dans laquelle:

- Po 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 28 euros ;
- Tp représente le taux de participation personnelle exprimé en pourcentage (cf. § 3.2.2);
- Rp est égal à la différence entre les ressources du bénéficiaire (« assiette ressources », cf. chapitre 4) et un montant forfaitaire Ro (cf. § 3-2-1). Rp ne peut être inférieur à zéro.

3-2-1- Modalités de calcul de Ro et valeurs au 1er juillet 2002

3-2-1-1- Modalités de calcul

Ro représente le montant forfaitaire déterminé de la façon suivante :

$$Ro = R_1 - R_2$$

dans laquelle:

- R₁ représente un pourcentage du montant du revenu minimum d'insertion fixé en application de l'article 3 de la loi n° 88-1088 du 1^{er} décembre 1988 relative au RMI;
- 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 RMI	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 des abattements fiscaux applicables aux salariés (10 % et 20 %).

3-2-1-2- Valeurs du forfait

Bénéficiaires	à compter du 01/07/02
Isolé	3 023
Ménage sans enfant	4 330
1 enfant ou 1 personne	5 164
2 enfants ou 2 personnes	5 269
3 enfants ou 3 personnes	5 457
4 enfants ou 4 personnes	5 646
5 enfants ou 5 personnes	5 834
Majoration par personne	188

3-2-2- 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 *(cf. § 3-2-2-1)* ;
- T_L représente un taux complémentaire (cf. § 3-2-2-2).

3-2-2-1- Valeurs de T_F

T_F est donné par le tableau suivant :

Bénéficiaires	à compter du 01/01/02
Isolé	3,54 %
Ménage sans enfant	3,94 %
1 enfant ou 1 personne	3,38 %
2 enfants ou 2 personnes	2,97 %
3 enfants ou 3 personnes	2,51 %
4 enfants ou 4 personnes	2,31 %
5 enfants ou 5 personnes	2,24 %
Par personne sup.	- 0,07 %

3-2-2-2 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 01/07/02
Personne seule	216,29
Ménage sans personne à charge	264,74
Ménage ayant une personne à charge	297,91
Ménage ayant deux personnes à charge	341,26
Par personne supplémentaire	43,35

permet de calculer le rapport :

$$RL = \frac{L}{Loyer de référence}$$

entre le montant du loyer réel, éventuellement plafonné *(cf. § 3-1-1)* 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 :

- 0,56 % pour la tranche de R_I entre 45 % et 75 % ;
- 0, 85 % pour la tranche de R_L au dessus de 75 %.
 T_L exprimé en pourcentage est arrondi à la troisième décimale.

Nota: la fiche de calcul figure en Annexe III.

3-3- LES PARAMÈTRES COMMUNS, HORS SECTEUR LOCATIF

3-3-1 MODALITÉS DE CALCUL DU COEFFICIENT K(1)

A ccession

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

$$KA = 0.95 - \frac{R}{\text{cm x N}}$$

où cm = 17376,29.

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

$$K = 0.9 - \frac{R}{16 \ 833,72 \times N}$$

Dans ces formules, R = assiette ressources (cf. chapitre 4) et N = nombre de parts (cf. § 3-3-3).

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 :

LOGEMENTS - FOYERS

$$KL = 0.95 - \frac{R - (r \times N)}{cm \times N}$$

où r = 956,59 et cm = 10 525,27.

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

$$K = 0.9 - \frac{R}{16.833,72 \times N}$$

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).

3-3-2- DÉTERMINATION DU MONTANT DU LOYER MINIMAL (paramètres Lo et Eo)(3)

(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.

A ccession

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

Le montant mensuel que la famille doit consacrer à son logement est égal au 1/12° 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. chapitre 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).

Lo mensuel =
$$\frac{0 \% R1 + 3 \% R2 + 26 \% R3}{+ 29 \% R4 + 41 \% R5 + cst}$$

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

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

⁽²⁾ Cf. chapitre 1.

⁽³⁾ Les valeurs de Lo en fonction des revenus et de la taille de la famille, sont données en annexe II.

À compter du 1^{er} juillet 2002, LO en AL est calculé comme suit :

- 0 % pour la tranche de ressources inférieure ou égale à 1 118,29 euros x N ;
- 3 % pour la tranche de ressources comprise entre 1 118,59 euros x N et 1 609,13 euros x N;
- 26 % pour la tranche de ressources comprise entre 1 609,13 euros x N et 2 066,68 euros x N;
- 29 % pour la tranche de ressources comprise entre 2 066,68 euros x N et 3 218,11 euros x N;
- 41 % pour la tranche de ressources supérieure à 3 218,11 euros x N.

Le terme constant (cst) est égal à 74,97 euros.

BARÈME 2002 : TRANCHES DU LO EN AL



COMPOSITION DE LA FAMILLE (N)*		TRANCH	ES ET TAUX À APP	LIQUER				
	R1 0 %	R2 3 %	R3 26 %	R4 29 %	R5 41 %			
Isolé sans personne à charge (1,2)	< 1 341,95 €	de 1 341,95 € à 1 930,96 €	de 1 930,96 € à 2 480,02 €	de 2 480,02 € à 3 861,73 €	> 3 861,73 €			
Ménage sans personne à charge (1,5)	< 1 677,44 €	de 1 677,44 € à 2 413,70 €	de 2 413,70 € à 3 100,02 €	de 3 100,02 € à 4 827,17 €	> 4 827,17 €			
Personne isolée ou ménage avec 1 personne à charge (2,5)	< 2 795,73 €	de 2 795,73 € à 4 022,83 €	de 4 022,83 € à 5 166,70 €	de 5 166,70 € à 8 045,28 €	> 8 045,28 €			
Personne isolée ou ménage avec 2 personnes à charge (3)	< 3 354,87 €	de 3 354,87 € à 4 827,39 €	de 4 827,39 € à 6 200,04 €	de 6 200,04 € à 9 654,33 €	> 9 654,33 €			
Personne isolée ou ménage avec 3 personnes à charge (3,7)	< 4 137,67 €	de 4 137,67 € à 5 953,78 €	de 5 953,78 € à 7 646,72 €	de 7 646,72 € à 11 907,01 €	> 11 907,01 €			
Personne isolée ou ménage avec 4 personnes à charge (4,3)	< 4 808,65 €	de 4 808,65 € à 6 919,26 €	de 6 919,26 € à 8 886,72 €	de 8 886,72 € à 13 837,87 €	> 13 837,87 €			
Personne isolée ou ménage avec 5 personnes à charge (4,8)	< 5 367,79 €	de 5 367,79 € à 7 723,82 €	de 7 723,82 € à 9 920,06 €	de 9 920,06 € à 15 446,93 €	> 15 446,93 €			

^{*} N = nombre de parts. Ce coefficient est majoré de 0,5 par enfant ou personne à charge supplémentaire, au-delà de 4 (cf. § 3-3-3).

Pour le calcul de l' APL la méthode de détermination du Lo 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 propriétaire,

Lo est égal à Lo1, soit :

- 5 % de la tranche de ressources inférieure ou égale à 1 530,92 euros x N ;
- 13 % de la tranche de ressources comprise entre 1 530,92 euros x N et 2 105,08 euros x N;

- 27 % de la tranche de ressources comprise entre 2 105,08 euros x N et 3 061,83 euros x N;
- 33 % de la tranche de ressources comprise entre 3 061,83 euros x N et 4 210,17 euros x N;
- 40 % de la tranche de ressources comprise entre $4\ 210,17\ euros\ x\ N$ et $4\ 975,47\ euros\ x\ N$;
- 60 % de la tranche de ressources supérieure à 4 975,47 euros x N.

Plus 44,76 x N (cf. article R. 351-21 3e alinéa). Le résultat est divisé par 12.

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

BARÈME 2002 : TRANCHES DU LO1 EN APL



		Т	RANCHES ET TAI	JX À APPLIQUEF	1				
COMPOSITION DE LA FAMILLE (N)(1)	R1 5 %	R2 13 %	R3 27 %	R4 33 %	R5 40 %	R6 60 %			
Isolé sans personne à charge (1,4)	< 2 143,29	de 2 143,29 à 2 947,11	de 2 947,11 à 4 286,56	de 4 286,56 à 5 894,24	de 5 894,24 à 6 965,66	> 6 965,66			
Ménage sans personne à charge (1,8)	< 2 755,66	de 2 755,66 à 3 789,14	de 3 789,14 à 5 511,29	de 5 511,29 à 7 578,31	de 7 578,31 à 8 955,85	> 8 955,85			
Personne isolée ou ménage avec 1 personne à charge (2,5)	< 3 827,30	de 3 827,30 à 5 262,70	de 5 262,70 à 7 654,58	de 7 654,58 à 10 525,43	de 10 525,43 à 12 438,68	> 12 438,68			
Personne isolée ou ménage avec 2 personnes à charge (3)	< 4 592,76	de 4 592,76 à 6 315,24	de 6 315,24 à 9 185,49	de 9 185,49 à 12 630,51	de 12 630,51 à 14 926,41	> 14 926,41			
Personne isolée ou ménage avec 3 personnes à charge (3,7)	< 5 664,40	de 5 664,40 à 7 788,80	de 7 788,80 à 11 328,77	de 11 328,77 à 15 577,63	de 15 577,63 à 18 409,24	> 18 409,24			
Personne isolée ou ménage avec 4 personnes à charge (4,3)	< 6 582,96	de 6 582,96 à 9 051,84	de 9 051,84 à 13 165,87	de 13 165,87 à 18 103,73	de 18 103,73 à 21 394,52	> 21 394,52			
Personne isolée ou ménage avec 5 personnes à charge (4,8)	< 7 348,42	de 7 348,42 à 10 104,38	de 10 104,38 à 14 696,78	de 14 696,78 à 20 208,82	de 20 208,82 à 23 882,26	> 23 882,26			

■ 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.

Lo est égal à Lo2, soit à compter du 1er juillet 2002 :

- **Lo2A**, lorsque la date de signature du contrat de prêt ou de location-accession est antérieure au 1^{er} juillet 1987, soit :
- 26 % de la tranche de ressources inférieure ou égale à 5 741,24 euros x N;
- 46 % de la tranche de ressources supérieure à 5 741,24 euros x N.
- **Lo2N**, 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 :
- 26 % de la tranche de ressources inférieure ou égale à 4 401,45 euros x N;
- 52 % de la tranche de ressources supérieure à 4 401,45 euros x N.
- **Lo2X** 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 :
- 26 % de la tranche de ressources inférieure ou égale à 4 401,45 euros x N ;
- 60 % de la tranche de ressources supérieure à 4 401,45 euros x N.

- **Lo2Y** lorsque la date de signature du contrat de prêt ou de location-accession est postérieure au 30 juin 1992 soit :
- 26 % de la tranche de ressources inférieure ou égale à 4 401,45 euros x N ;
- 52 % de la tranche de ressources supérieure à 4 401,45 euros x N.

Chaque résultat est divisé par 12.

LOGEMENTS-FOYERS

Pour les logements-foyers relevant du barème de l' **APL** 1-foyer⁽²⁾, Eo se calcule comme Lo1 en **APL** accession.

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

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

- (1) N = nombre de parts. Ce coefficient est majoré de 0,5 par enfant ou personne à charge supplémentaire, au-delà de 4 (cf. § 3-3-3).
- (2) Cf. Chapitre 1.

LES FORMULES DE CALCUL DE L'APL ET DE L'AL

3-3-3- ÉVALUATION DU NOMBRE DE PARTS (paramètre N)

(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 ⁽⁾	1)	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			
- Isolé ou couple ayant 3 enfants ou 3 personnes à charge			
- Isolé ou couple ayant 4 enfants ou 4 personnes à charge		4,	
- par enfant ou personne supplémentaire à charge		0,	.5

(1) 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)

4-1- DISPOSITIONS COMMUNES EN APL ET EN AL



Les ressources à prendre en considération depuis le 1^{er} juillet 2002 sont celles perçues pendant l'année 2001 (année 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 2001 et s'y trouvant encore au moment de la demande ou au début de la période de paiement.

4-1-1- DÉTERMINATION DES RESSOURCES

(article R. 351-5 du CCH modifié par les décrets n° 97-78 et 97-79 du 30 janvier 1997, JO du 31 janvier 1997 ; articles D. 542-10 et R. 831-6 du CSS modifiés par les décrets n° 97-85 et 97-83 du 30 janvier 1997, JO du 31 janvier 1997)

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 et déductions afférents à chacune d'entre elles.

Par exemple:

- les abattements de 10 % et 20 % pour les salariés, pensionnés ou retraités ;
- les abattements supplémentaires propres à certaines professions ;
- les abattements spécifiques aux revenus des nonsalariés.

Depuis le 1^{er} juillet 1997, sont incluses dans les revenus nets catégoriels les indemnités journalières de

maternité (cf. article 7 de la loi de Finances pour 1997, JO du 31 décembre 1996).

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 ;
- depuis le 1^{er} juillet 1997, les indemnités journalières d'accident du travail et maladie professionnelle.

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.

Sont exclus du décompte des ressources l'allocation RMI et les arrérages des rentes viagères constituées en faveur d'une personne handicapée (cf. articles cités supra + D. 542-11 du CSS pour l'ALF).

4-1-2- CHARGES DÉDUCTIBLES

(article R. 351-5 du CCH modifié par les décrets n° 97-78 et 97-79 du 30 janvier 1997, J0 du 31 janvier 1997 ; articles D. 542-10 et R. 831-6 du CSS modifiés par les décrets n° 97-85 et 97-83 du 30 janvier 1997, J0 du 31 janvier 1997)

Les charges déductibles du revenu tel que défini cidessus, sont limitativement prévues par les textes en viqueur.

Seuls peuvent être déduits :

- les frais de garde des enfants : le montant maximal de la déduction est de 762,25 euros par enfant âgé de moins de 7 ans au 31 décembre de l'année d'imposition ;
- les pensions alimentaires versées dans le cadre du 2° du II de l'article 156 du CGI ;

- l'abattement⁽¹⁾ pour personne âgée pour les personnes nées antérieurement au 1^{er} janvier 1931 ;
- l'abattement⁽¹⁾ pour personne invalide.

4-1-3- 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 6 847,10 euros sur les ressources perçues en 2001 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.

4-1-4- 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 76 euros est également opéré sur les ressources de l'année 2001 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 1er juillet 2001 (en AL) ou au 31 décembre 2001 (en APL), soit 4 018,08 euros dans l'un et l'autre cas.

4-1-5 NEUTRALISATION DES RESSOURCES EN RAISON DE CERTAINS ÉVÉNEMENTS

(articles R. 351-12, R. 351-14 et R. 351-14-1 du CCH ; article R. 531-13 du CSS)

Il n'est pas tenu compte des ressources du conjoint ou concubin, soit décédé, soit divorcé, soit absent 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, soit cessant son activité pour se

consacrer à un enfant de moins de 3 ans ou à plusieurs enfants, soit appelé sous les drapeaux, soit détenu, soit en situation de chômage non indemnisé ou indemnisé au niveau plancher de l'allocation unique dégressive (AUD)⁽²⁾, ou indemnisé au titre de l'allocation de solidarité spécifique ou d'insertion. La neutralisation au titre du chômage est maintenue pendant six mois en cas de CES (contrat emploi solidarité) sans indemnisation chômage.

En outre, s'agissant des bénéficiaires du revenu minimum d'insertion (RMI), il n'est pas tenu compte des revenus d'activité professionnelle, ni des indemnités journalières de chômage et de Sécurité sociale perçues durant l'année de référence.

4-1-6- 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. 531-13 du CSS). Cet abattement est maintenu pendant six mois en cas de CES sans indemnisation de chômage (articles R. 351-14-1 du CCH et R. 531-13 du CSS);
- sur les revenus d'activité professionnelle, auxquels sont assimilées les indemnités journalières de Sécurité sociale <u>et sur les indemnités de chômage</u> de l'intéressé lors de l'admission au bénéfice d'un avantage de vieillesse, invalidité, d'une rente accident du travail (AT), de l'allocation aux adultes handicapés (AAH) ou de l'allocation compensatrice, 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. 531-12 et R.531-12-1 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.



⁽¹⁾ Mentionné à l'article 157 bis du CGI (Code général des impôts).

⁽²⁾ Pour les ménages bénéficiaires de l'AUD plancher qui ont opté pour le plan d'aide au retour à l'emploi (Pare), la neutralisation est maintenue.

4-1-7- ÉVALUATION FORFAITAIRE DES RESSOURCES

(article R. 351-7 du CCH ; article R. 531-14 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 812 fois le SMIC brut horaire au 31 décembre de l'année de référence (soit 5 416 euros), il est procédé, sauf s'il s'agit d'un bénéficiaire du RMI 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 1 200 fois le SMIC horaire au 1er janvier qui précède la date d'ouverture du droit, 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 mai précédant le renouvellement. Pour les autres renouvellements, une évaluation forfaitaire est effectuée sur la base du salaire du mois de mai en cas d'absence de ressources au cours de l'année de référence.

Un dispositif spécifique est en outre instauré pour les jeunes de moins de 25 ans ayant un contrat à durée déterminée (voir 2-2 page 4).

4-1-8- ABATTEMENT FORFAITAIRE EN CAS DE DOUBLE RÉSIDENCE POUR RAISONS **PROFESSIONNELLES**

(article R. 351-11 du CCH; articles R. 831-6-1, D. 542-10-1, D. 755-16 du CSS⁽¹⁾)

Un abattement forfaitaire est opéré sur les ressources 2001 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 2 034 euros.

4-2- DISPOSITION SPECIFIQUE

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 2 034 euros, que celui mentionné au paragraphe 4-1-8 ci-dessus.

4-3- DISPOSITION SPÉCIFIQUE À L'AL



ABATTEMENT FORFAITAIRE POUR PERSONNES SEULES

(article D. 542-10 du CSS)

En accession et en foyer, un abattement forfaitaire est opéré sur les ressources 2001 en faveur des personnes seules qui assument la charge d'un ou plusieurs enfants ou personnes.

Cet abattement est égal à :

- 708 euros pour les personnes seules qui assurent la charge d'un ou deux enfants ou personnes;
- 1 061 euros pour les personnes seules qui assurent la charge d'au moins trois enfants ou personnes. (Cet abattement est supprimé en secteur locatif.)

4-4- 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.

4-4-1- PLANCHERS DE RESSOURCES EN SECTEUR LOCATIF ET LOGEMENTS-FOYERS



Bénéficiaires	Montants
Etudiant boursier(1)	
• locatif	4 400
• foyer	3 700
Etudiant non boursier(2)	
• locatif	5 500
• foyer	4 200
Couple formé de deux étudiants	Les planchers ci-dessus sont majorés de 2 000 euros
Membres de communautés religieuses hébergés en dehors de la communauté	2 826
Autres allocataires	Néant

⁽¹⁾ Concerne également les étudiants non boursiers dont la demande d'ouverture de droit a été faite avant le 1er juillet 1999.

⁽²⁾ Pour lesquels une ouverture de droit est pratiquée après le 1^{er} juillet 1999.

4-4-2- PLANCHERS DE RESSOURCES EN SECTEUR ACCESSION

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





AIDE	BÉNÉFICIAIRES	MONTANT
	- propriétaires accédants : • si prêt postérieur au 30/09/92	13 fois la men- sualité réelle non plafonnée
AL	 propriétaires occupants qui améliorent leur logement : si prêt signé postérieurement au 30/09/92 et avant le 01/10/94 si prêt postérieur au 30/09/94 	13 fois la men- sualité réelle non plafonnée 3 100 euros
	 étudiants: si prêt antérieur au 01/10/92 (au-delà, se reporter aux cas ci-dessus) 	3 700 euros ou 4 200 euros
	- propriétaires accédants (titulaire d'un PAP ou d'un PC accordé pour la construction, l'acquisition ou l'acquisi- tion amélioration) :	
APL	• si prêt signé entre le 01/01/83 et le 30/06/87	6 300 euros
	• si prêt signé posté- rieurement au 30/06/87	13 fois la men- sualité réelle non plafonnée

Sauf pour le plancher étudiant, il est fait dérogation à l'application du plancher accession lorsque les intéressés se trouvent dans l'une des situations d'abattement ou de neutralisation visées aux § 4-1-5 et 4-1-6 ci-dessus.

À compter du 1^{er} octobre 1994 en AL, et du 1^{er} janvier 1995 en APL, la dérogation est applicable exclusivement aux personnes qui bénéficient, postérieurement à l'opération d'accession, d'une des situations d'abattement ou de neutralisation visées ci-dessus.

Enfin, depuis le 1er juillet 2000, la dérogation pérenne au plancher de ressources, qui s'applique déjà aux personnes handicapées ayant souscrit un contrat de prêt avant le 1er juillet 1997, est étendue à toute personne handicapée remplissant les conditions réglementaires de dérogation à l'application du plancher de ressources, quelle que soit la date de souscription du contrat de prêt.



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.

LOGEMENTS - FOYERS

La dépense nette de logement obtenue :

- en A en déduisant de la somme du loyer forfaitaire (L) (voir page 9) 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 :





	MONTANT MINIMAL
APL1	26,68
APL2	15
AL	15

A ccession

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^{et} 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 :





	MONTANT MINIMAL
AL	
• Signature du contrat de prêt	15 €
antérieure au 01/07/99	
• Signature du contrat de prêt	0,0292 x R
postérieure au 30/06/99 ⁽¹⁾	
APL	
 Logements améliorés 	
par <u>propriétaire occupant</u>	
- signature du contrat de prêt	0,0119 x R
antérieure au 01/07/87	
- signature du contrat	0,0215 x R
de prêt postérieure	
au 30/06/87	
• Autres cas	
- signature du contrat de prêt	0,0282 x R
antérieure au 01/10/98	
- signature du contrat de prêt	0,0292 x R
postérieure au 30/09/98	

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.

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 16 euros (articles L. 133-3, 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 cent d'euro le plus proche
К	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 chapitre 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 cent 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 cent d'euro le plus proche
Рр		Le montant de la participation personnelle est arrondi au cent d'euro le plus proche
Po	Article 2 ter de l'arrêté du 3 juillet 1978 modifié par l'arrêté du 28 mars 1997 (<i>JO</i> du 29 mars 1997) ; D. 542-5-2 du CSS	Le montant de la participation minimale est arrondi au cent d'euro le plus proche
Tp*Rp	uu 29 mais 1997), D. 542-5-2 uu C55	Arrondi au cent d'euro le plus proche
Ro		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 cent d'euro le plus proche



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 1er juillet 1981 et le 31 décembre 1984, lorsque la mensualité nette Mn (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 0,038 x ressources prises en compte (article R. 351-21-3 du CCH).

Il est calculé au moyen de la formule suivante :

dans laquelle:

- a = 0.75;
- K est le coefficient de la formule de calcul de l'APL applicable aux accédants à la propriété;
- Mn est la mensualité nette définie ci-dessus ;
- y = 0.038;
- R représente les ressources prises en considération pour le calcul de l'APL.

Le produit yR ne peut être inférieur à 224,12 euros.

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



Exemples de calcul

9-1- LOGEMENTS-FOYERS EN APL

Rappel de la formule de calcul:

$$APL = K (E - Eo)$$

Exemple

Logement-foyer conventionné ouvrant droit à l'APL1.

Soit un isolé en zone II dont les ressources prises en compte au titre de 2001 sont de 5 960 euros. Il acquitte une redevance de 300 euros.

Le revenu annuel à prendre en considération est de 6 000 euros (arrondi au multiple de 100 euros supérieur, cf. chapitre 7) et le nombre de parts de 1,4 (cf. § 3-3-3).

E = 300 € (plafond d'équivalence de loyer + charges = 341,63 €, cf. § 3-1-1).

$$\mathsf{Eo} = \mathsf{Lo1} = \frac{(0,05 \times 2\ 143,29) + (0,13 \times 803,82) + (0,27 \times 1\ 339,45) + (0,33 \times 1\ 607,68) + (0,40 \times 105,76) + 62,66}{12} = 100,73 \in \mathsf{Eo} = \mathsf{Lo1} = \frac{(0,05 \times 2\ 143,29) + (0,13 \times 803,82) + (0,27 \times 1\ 339,45) + (0,33 \times 1\ 607,68) + (0,40 \times 105,76) + 62,66}{12} = 100,73 \in \mathsf{Eo} = \mathsf{Lo1} = \frac{(0,05 \times 2\ 143,29) + (0,13 \times 803,82) + (0,27 \times 1\ 339,45) + (0,33 \times 1\ 607,68) + (0,40 \times 105,76) + 62,66}{12} = \mathsf{Lo2} = \mathsf{Lo3} = \mathsf{Lo$$

(arrondissement au cent d'euro le plus proche, cf. chapitre 7 ; pour le calcul, cf. § 3-3-2)

KL = 0,95 -
$$\frac{6\ 000 - 1\ 297,23}{14\ 735\ 38}$$
 = 0,631, arrondi à 0,63 (cf. chapitre 7)

 $APL = 0.63 \times (300 - 100.73) = 125.54 \in$

Montant versé après déduction de la CRDS

 $125,54 \times 0,5 \% = 0,63$ 125,54 - 0,63 = 124,91



9-2- SECTEUR LOCATIF EN APL ET EN AL

Rappel de la formule de calcul :

$$APL$$
 ou $AL = L + C - Pp$

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 9 000 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 du 01 juillet 2002 au 30 juin 2003) M+2 en zone 2

		DETE	RMINATION I	DE LA DEPENSE	ELIGIBLE					
Reportez e	en L1 le loyer réel ho	ors charges (1) am	ondi au centime	d'euro le plus proche	,	11 - 20 HB LAGE - 32	Set 122	LI	400,00	
Calculez el	t/ou reportez en L2	le plafond de loye	correspondant i	à votre situation et à	la zone géograpi	hique (2) dans le tat	bleau ci-dessous			
	Personne	Couple				ge selon le nombre		l		
Zone	seule		1	2	3	4	par pers. sup	l		
1	248,18 €	299,33 €	334,01 €	382,45 €	430,89 €	479,33 €	48,44 €	1		
11	216,29 €	264,74 €	297,91 €	341,26 €	384,61 €	427,96 €	43,35 €			557
- 11	202,72 €	245,76 €	275,54 €	315,04 €	354,54 6	394,04 €	39,50 €	12	341,26	-
Exemple :	pour un couple sans	s enfant en zone l	l, L2 = 264,74 €,	pour un ménage ave	ec 2 enfants en 2	one III, 315,04 €				_
Reportez e	on L le loyer retenu (la plus faible des	valeurs L1 et L2)					L	341,26	- 1
Calculez et/ou reportez en C le forfait de charge correspondant à votre situation Personne Couple par personne dans le tableau ci-contre : seule supplémentain										
Par exemple, pour un couple avec 2 enfants : 46,97 € + 2 X 10,63 € =68,23 € 46,97 € 46,97 € 10,63 €									68,23	
Calculez e	t reportez en E la de	épense éligible E	-L+C					E	409,49	-
		EVALUATION.	DES DESSOI	IRCES ET CALC	III DILEGGE	ALT PO		_	-	-
Reporter e				ur le calcul de l'aide s				R	9 000,00	-
				ation dans le tableau		o e superieurs		-		
		no nominar consciono								
Personne	Couple			ge avec personnes	à charge seion le	-				
seule		1	2	3	4	5	par pers. sup	-30		
3 023,00 €	6 4 330,00 €	5 164,00 €	5 269,00 €	5 457,00 €	5 648,00 €	5 834,00 €	188,00 €	RO	5 269,00	
Si R est supérieur à R0 reportez en Rp le différence R - R0 sinon reportez zéro										
		CALCU	L DE LA PAR	TICIPATION PER	RSONNELLE					
Calculez la	participation minim	ale soit 8,5 % de l	a dépense éligib	le : P0 = E X 0,085 (arrondi au cent le	plus proche) ou au	minimum 28 €	PO	34,81	
Calculez et/ou reportez en TF le taux famille correspondant à votre situation dans le tableau ci-dessous										
Personne								1		
seule	- Stape	1	2	3	A CHAPTE SOLOT IN	5	par pers. sup			
3.54	3.94	3.38	2,97	2.51	2.31	2.24	-0.07	TF	2,97	
						-,	-0,07	110		-
		ie ibyer de referer	ZALES LA 2010 A 1010 A	t à votre situation de						
Personne	Couple		Ména	ge avec personnes i	à charge selon le	nombre		ŀ		
seule		1	2	3	4	5	par pers. sup	7.5		_
216,29 €	264,74 €	297,91 €	341,26 €	384,61 €	427,96 €	471,31 €	43,35 €	LR	341,26	_ (
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 décima Exemple : ménage avec 2 enfants, loyer de 300 6, raportez (300 / 341,26) X 100 = 87,91 Reportez RL dans le tableau ci-dessous colonne C1 sur la ligne correspondant à sa valeur, puis calculez C3 et C5.					RL	100,00	100			
	rapport RL	rapport RL	taux	(C1 X C2) / 100	minorant	(C3 - C4) / 100	1			
	compris entre	= C1	= C2	= C3	= C4	= C5		l		
	0 et 45		0	2	0]	l		
	45 et 75	2 /	56		25,20]			
	plus de 75	100,00	85	85,0000	46,95	0,380500				
Reportez e	in TL le taux loyer (r	ésultat de la color	ne C5 ci-dessus	arrondi à la 3ème de	écimale).			TL.	0,381	
Calculez et reportez en Tp le taux de participation : Tp = TF + TL								Тр	3,351	_
			Calculez et reportez en P1 la participation complémentaire : P1 = (Tp X Rp) / 100 arrondi au cent d'euro le plus proche							
			émentaire : P1 =	(Tp X Rp) / 100 am	ondi au cent d'eu	iro le plus proche		P1	125,03	
Calculez et		articipation compl	ómentaire : P1 = nnelle : Pp = Po	(Tp X Rp) / 100 am P1	ondi au cent d'eu	iro le plus proche	-	Pp Pp	159,84	
Calculez et	reportez en P1 la p	erticipation compl erticipation perso	nnelle : Pp = Po	P1		iro le plus proche		_		
Calculez et Calculez et	t reportez en P1 la p t reportez en Pp la p	erticipation compl erticipation perso	nnelle : Pp = Po	(Tp X Rp) / 100 am P1 'AIDE AU LOGE		iro le plus proche		Pp	159,84	-
Calculez et Calculez et Calculez l'a	t reportez en P1 la p t reportez en Pp la p aide mensuelle brute	earticipation comple earticipation person e : Ab = E - Pp	ALCUL DE L	P1	MENT		on secondar size	_		

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

 (2) La zone i réunit les communes de l'agglomération parisienne, la zone il comprend essentialisment le reste de l'ile-de-France et de grandes agglomérations de province, la zone ill 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'excédent pas 55% du SMIC.

 les perents et grande parents du bénéficiaire et de son conjoint dont les ressources n'excédent pas le montant du minimum vieillesse dans les 2 cas sulvants :

 1- s'ils sont àgée d'au motion 65 ans, ou de 60 ans en cas d'insptitude au travail.

1- s'ils sont àgés d'au moins 65 ans, ou de 60 ans en cas d'inaptitude au travail.
2- s'ils sont infirmes, handicapés et inaptes au travail, dans ce cas quel que soit leur àge;
- les enfants de plus de 21 ans, les petits enfants, frères, sceurs, oncles, tarries, neveux et nièces du bénéficiaire et de son conjoint dont les ressources n'excédent pas le montant du minimum vieillesse s'ils sont infirmes ou handicapés et inspise au travail.
(4) Dans le cas général, les ressources prises en compte à pertir du 1er juillet de chaque année jusqu'eu 30 juin suivant correspondent aux revenus perque su cours de l'année précédents. Par exemple entre le 1er juillet 2002 et le 30 juin 2003, il s'agit des revenus de l'année 2001.
Ces ressources font l'objet d'une déclaration à la Calsee d'allocations l'amiliais ou à la Calsee de Murtualité Sociale Agricole qui verse l'aids.
La définition des revenus à prendre en compte et des abattements qui peuvent être dédutts 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 les déductions de 10 et 20%; on ne retient donc que 72% des sommes.
Ex : une personne qui a perqu 1 000 € de salaire mensuel par mots, soit 12 000 € dans l'année, a en général un revenu imposable de 72% X 12 000 € = 8 640 €.
A partir de ce montant, c'est le multiple de 100 immédiatement supérieur, soit 6700, que l'on doit reporter en case R,

9-3 ACCESSION EN APL

Rappel de la formule de calcul:

$$APL = K [L + C - Lo]$$

Exemple 1

Contrat PAP signé à partir du 28 novembre 1994.

Soit un ménage ayant 2 enfants à charge, dont le revenu pris en compte au titre de 2001 est de 14 350 euros. 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 euros. Le revenu annuel à prendre en considération est de 14 400 euros (arrondi au multiple de 100 euros supérieur, cf. chapitre 7) et le nombre de parts est de 3 (cf. § 3-3-3).

```
L'APL se calcul comme suit : L = 403,53 \in (\text{mensualité} \text{ de référence}, \textit{cf. § 3-1-1}). C = 68,23 \in (\textit{cf. § 3-1-2}). Lo2.y = \frac{(0,26 \times 13\ 204,35) + (0,52 \times 1\ 195,65)}{12} = 337,91 \in 12 (arrondissement au cent d'euro le plus proche, cf. chapitre 7 ; pour le calcul, \textit{cf. § 3-3-2}) Dépense minimale (DM) = 0,0282 \times 14\ 400 = 406,08 \in 12 KA = 0,95 - \frac{14\ 400}{17\ 376,29 \times 3} = 0,674, tronqué à 0,67\ (\textit{cf. chapitre 7}) Aide brute = 0,67\ (403,53 + 68,23 - 337,91) = 89,68 \in 12 Dépense calculée (DC) = 490 - 89,68 = 400,32 \in 12 Comme (DC) est inférieur à (DM) : APL = 89,68 - (406,08 - 400,32) = 83,92 Montant versé après déduction de la CRDS 83,92 \times 0,5 \% = 0,42
```

Exemple 2

83,92 - 0,42 = 83,50

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

Soit un ménage avec 2 enfants à charge, dont le revenu pris en compte du titre de 2001 est de 14 450 euros. Il acquiert un logement avec un prêt aidé par l'État dont le contrat a été signé entre le 1er juillet 1982 et le 30 juin 1983, dans une grande ville de province (zone II). Il paie une mensualité de 808 euros.

Le revenu annuel à prendre en considération est de 14 500 euros (arrondi au multiple de 100 euros supérieur, cf. chapitre 7) et le nombre de parts est de 3 (cf. § 3-3-3).

```
L'APL se calcule comme suit :
L = 451,55 \in (cf. § 3-1-1 et annexe I, tableau 1-1)
C = 68,23 \in (cf. \S 3-1-2)
Lo2. A = \frac{0.26 \times 14500}{} = 314,17 \in
(arrondissement au cent d'euro le plus proche, cf. chapitre 7 ; pour le calcul, cf. § 3-3-2)
KA = 0.95 - -
                         —= 0,672, tronqué à 0,67 (cf. chapitre 7)
            17 376,29 x 3
APL = 0.67 (451.55 + 68.23 - 314.17) = 137.76 \in
Mn (mensualité nette) = 808 - 137,76 = 670,24 € (cf. chapitre 8)
yR = 0,038 x 14 500 = 551 €
Mn étant supérieur à yR, un supplément d'APL peut être accordé.
Supplément = 0,75 x 0,67 (670,24 - 551) = 59,92 € d'où APL avec supplément = 197,68 €.
Montant versé après déduction de la CRDS
197,68 \times 0,5 \% = 0,99
197,68 - 0,99 = 196,69 €
```

Exemple 3

Contrat PC signé après le 1er juillet 2000.

Soit un ménage avec 2 enfants à charge, dont le revenu pris en compte au titre de 2001 est de 15 050 euros. Il acquiert un logement ancien avec travaux d'amélioration, à l'aide d'un prêt conventionné, dont le contrat a été signé le 2 août 2000, en zone II. Il paie une mensualité de 381,12 euros. Le revenu annuel à prendre en considération est de 15 100 euros (arrondi au multiple de 100 euros supérieur, cf. chapitre 7) et le nombre de parts est de 3 (cf. § 3-3-3).

L'APL se calcul comme suit :

L = 352,92
$$\in$$
 (cf. § 3-1-1 et annexe I § 1-3).

$$C = 68,23 \in (cf. \S 3-1-2).$$

$$Lo2.N = \frac{(0.26 \times 13\ 204.35) + (0.52 \times 1\ 895.65)}{12} = 368.24 \stackrel{\frown}{=}$$

(arrondissement au cent d'euro le plus proche, cf. chapitre 7 ; pour le calcul, cf. § 3-3-2)

KA = 0,95 -
$$\frac{15\ 100}{17\ 376.29 \times 3}$$
 = 0,660, tronqué à 0,66 (cf. chapitre 7)

$$APL = 0.66 (352.92 + 68.23 - 368.08) = 35.02 \in$$

Mensualité nette = 381,12 + 68,23 - 35,02 = 414,32 €

Minimum de dépense nette de logement = 0,0292 x 15 100 = 440,92 €

La dépense nette de logement étant inférieure au minimum de dépense nette, l'APL doit être diminuée de la différence constatée, soit :

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

APL = 0

9-4- ACCESSION EN AL

Rappel de la formule de calcul:

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

Exemple

Soit un ménage ayant 2 enfants à charge, accédant en août 2001 à l'aide d'un prêt libre, dont les ressources déclarées sont de 13 960 euros, versant une mensualité de 500 euros, et résidant en zone I.

- Le revenu annuel à prendre en considération est de 14 000 euros (arrondi au multiple de 100 euros supérieur, cf. chapitre 7), et le nombre de parts est de 3 (cf. § 3-3-3).

La mensualité plafond est de 343,32 euros.

- Détermination du coefficient Lo :

$$Lo = \frac{0 \% (3 354,87) + 3 \% (4 827,39 - 3 354,87) + 26 \% (6 200,04 - 4 827,39)}{+ 29 \% (9 654,33 - 6 200,04) + 41 \% (14 000 - 9 654,33) + 224,91 \overset{\textstyle \leftarrow}{=}} = 284,12 \overset{\textstyle \leftarrow}{=}$$

12

Le loyer minimum est égal à 284,12 euros (arrondissement au cent d'euro le plus proche, *cf. chapitre 7*). Dépense minimale (DM) = 0,0292 x 14 000 = 408,80 €

- Détermination de K :

$$K = 0.9 - \frac{14\ 000}{16\ 833\ x\ 3} = 0.623 \in arrondi à 0.62 (cf. chapitre 7)$$

- Détermination de AL: AL = 0,62 (343,32 + 68,23 - 284,12) = 79,00 € arrondi à 79 € (arrondi au cent d'euro le plus proche, cf. chapitre 7)

Dépense calculée (DC) = 500 + 68,23 - 79,00 = 489,23 €.

Comme (DC) est supérieure à (DM), l'AL est égale à 79,00 €.

- Montant versé après déduction de la CRDS.

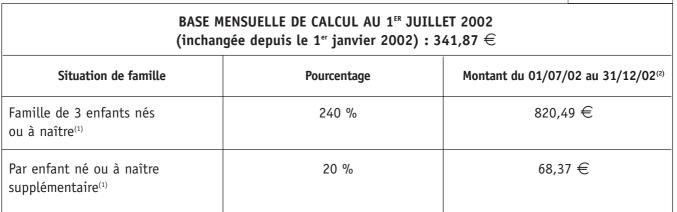
79,00 x 0,5 % = 0,40 €

79,00 - 0,40 = 78,60 €



Montant de la prime de déménagement





- (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).
- (2) À compter du 1^{er} janvier 2003, les montants en euros sont obtenus à partir de la valeur en euros de la BMAF au 1^{er} janvier 2003 (valeur non connue à la date d'édition du présent document).



Barèmes spécifiques aux DOM

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

11-1- 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. § 11-4-1).
- C des DOM (cf. § 11-5).
- Ro différent de celui de la métropole, en particulier parce que le niveau du RMI est encore inférieur à celui

de la métropole au 1^{er} janvier 2001 (date de sa prise en compte pour le barème au 1^{er} juillet 2002) *(cf. § 11-2)*.

• Pp (c.f § 3-2) avec les modalités de calcul et les valeurs suivantes pour Ro et Tp.

11-2- MODALITÉS DE CALCUL DU FORFAIT Ro ET VALEURS AU 01/07/02

Le montant forfaitaire Ro se calcule par différence R_1 - R_2 comme en métropole *(cf. § 3-2-1)* 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
R ₁ en pourcentage du RMI	88 %	126 %	150,3 %	180,3 %	40 %
R ₂ en pourcentage du RMI			5,88 %	32 %	41 %

Les valeurs du forfait sont :

Bénéficiaires	Isolé	Ménage sans enfant	1 enfant ou 1 personne	2 enfants ou 2 personnes				6 enfants ou 6 pers. et +
Valeurs de Ro au 01/07/02	2 630 €	3 766 €	4 323 €	4 464 €	4 474 €	4 482 €	4 492 €	4 502 €

11-3- MODALITÉS DE CALCUL DE TP

(cf. § 3.2.2)

Valeurs de T_F

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 pers. et +
Valeurs de T _F au 01/07/02	3,15 %	3,34 %	2,68 %	2,46 %	2,20 %	2,05 %	1,92 %	1,85 %

11-4- PARAMÈTRE « L »

11-4-1- LOYERS PLAFONDS

- Location



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 personnes et plus
au 01/07/02	228,52	277,46	297,91	341,26	384,61	427,96	471,31	514,66



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



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 personnes et plus
au 01/07/02	171,39	208,10	223,43	255,95	288,46	320,97	353,48	386,00

- 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.



au 01/07/02 205,67

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



au 01/07/02 171,39

11-4-2- MENSUALITÉS PLAFONDS

- Accession à la propriété



- Emprunts contractés à compter du 01/07/01	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 personnes et plus
à compter du 01/07/02	231,58	283,88	307,32	317,97	328,92	339,72	363,78	363,78

Pour les opérations conclues avant le 1^{er} juillet 2002, se référer aux mensualités plafonds applicables en métropole zone II, en fonction de la date de signature du contrat de prêt (cf. page 39).

11-5- PARAMÈTRE « C »

- Cas général



- 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	enfants ou 6 pers. et +
à compter du 01/07/02	15,55	15,55	19,55	23,55	27,55	31,55	35,55	39,55

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



- 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 pers. et +
à compter du 01/07/02	8,01	12,01	16,01	20,01	24,01	28,01	32,01



Annexe I

1- Tableaux des mensualités plafonds utilisées pour le calcul de l' APL des bénéficiaires dont les contrats de prêts ont été signés antérieurement au 1er juillet 2002

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

1-1- PRÊTS À TAUX FIXE ET À MENSUALITÉS CONSTANTES

Pour les contrats de prêt signés avant le 1^{er} janvier 2002, <u>les valeurs en euros</u> 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



_	TYPE					PE	RSONNES	À CHAR	GE
DATE DU PRÊT	D'ACCESSION		ZONES	ISOLÉ	COUPLE	1	2	3	pers. sup.
du 1e juillet 1981	CONSTRUCTION, ACQUISITION, ACQUISITION ET AMÉLIORATION,	PAP	I II III	1 915 1 710 1 597	2 316 2 065 1 919	2 717 2 420 2 241	3 118 2 775 2 563	3 519 3 130 2 885	401 355 322
au 30 juin 1982	AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	PC	I II III	1 791 1 598 1 491	2 166 1 930 1 792	2 541 2 262 2 093	2 916 2 594 2 394	3 291 2 926 2 695	375 332 301
	AMÉLIORATION	PC	ttes zones	750	843	936	1 029	1 122	93
du 1er juillet 1982	CONSTRUCTION, ACQUISITION, ACQUISITION ET AMÉLIORATION,	PAP	I II III	2 050 1 828 1 710	2 479 2 206 2 057	2 908 2 584 2 404	3 337 2 962 2 751	3 766 3 340 3 098	429 378 347
au	AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	PC	I II III	1 916 1 709 1 598	2 316 2 062 1 922	2 716 2 415 2 246	3 116 2 768 2 570	3 516 3 121 2 894	400 353 324
30 juin 1983	AMÉLIORATION	PC	ttes zones	803	900	997	1 094	1 191	97
du 1ª juillet 1983	CONSTRUCTION, ACQUISITION, ACQUISITION ET AMÉLIORATION,	PAP	III I	2 172 1 937 1 810	2 622 2 338 2 173	3 072 2 739 2 536	3 522 3 140 2 899	3 972 3 541 3 262	450 401 363
au	AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	PC	III I	2 028 1 810 1 690	2 450 2 185 2 030	2 872 2 560 2 370	3 294 2 935 2 710	3 716 3 310 3 050	422 375 340
30 juin 1984	AMÉLIORATION	PC	ttes zones	849	950	1 051	1 152	1 253	101
du 1" juillet 1984 au	CONSTRUCTION, ACQUISITION, ACQUISITION ET AMÉLIORATION, AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	PAP OU PC	I II III	2 139 1 907 1 781	2 583 2 300 2 140	3 027 2 693 2 499	3 471 3 086 2 858	3 915 3 479 3 217	444 393 359
30 juin 1985	AMÉLIORATION	PC	ttes zones	894	1 001	1 108	1 215	1 322	107
du 1° juillet 1985 au	CONSTRUCTION, ACQUISITION, ACQUISITION ET AMÉLIORATION, AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	PAP OU PC	I II III	2 202 1 963 1 833	2 658 2 366 2 202	3 114 2 769 2 571	3 570 3 172 2 940	4 026 3 575 3 309	456 403 369
30 juin 1986	AMÉLIORATION	PC	ttes zones	918	1 028	1 138	1 248	1 358	110
du 1 ^{er} juillet 1986 au	CONSTRUCTION, ACQUISITION, ACQUISITION ET AMÉLIORATION, AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	PAP OU PC	I II III	2 158 1 924 1 797	2 605 2 319 2 158	3 052 2 714 2 519	3 499 3 109 2 880	3 946 3 504 3 241	447 395 361
30 juin 1987	AMÉLIORATION	PC	ttes zones	900	1 007	1 114	1 221	1 328	107

Suite du tableau de la page 33

en francs



DATE DU PRET D'ACCESSION	•	TYPE					PE	RSONNES	À CHAR	GE
A	DATE DU PRÊT			ZONES	ISOLÉ	COUPLE	1	2	3	pers sup.
ACQUISITION IT AMERICANINA, PC III 1.761 2.114 2.467 2.820 3.173 33 33 31 31 31 31 31			PAP	I	2 115	2 553	2 991	3 429	3 867	438
ACCUSATION ET AMELIDISTIPAL, PAPE T 1.587 1.917 2.247 2.277 2.207 2.385 2.3	du 1er juillet 1987	CONSTRUCTION, ACQUISITION,								387
ADSTRUCTION, ACQUISITION, PC These zones 1 sept			PC	111	1 761	2 114	2 467	2 820	3 173	353
AGRANGISSHIP PC	au									330
AMILIDRATION PC LIES ZONES SEZ 986 109 1194 1 298 10										292
Main	30 juin 1988									
ACCUSTRICTION, ACQUISITION, PC		AMÉLIORATION	PC	ttes zones	882	986	1 090	1 194	1 298	104
au ACQUISITION ET AMÉLIDRATION, PAP AMÉLIDRATION AU ACQUISITION ET AMÉLIDRATION, PAP AU AU ACQUISITION ET AMÉLIDRATION, PAP AU AU AU AU ACQUISITION ACQUISITION, ACQUISITION, ACQUISITION, AMÉLIDRATION PAP AU AU ACQUISITION ACQUISITION, ACQUISITION, ACQUISITION, AMÉLIDRATION PC III 1 1 590 AU III 1 1 590 AU III 1 1 590 AU AU AU ACQUISITION ET AMÉLIDRATION, PAP ACQUISITION ACQUISITION, ACQUISITION, ACQUISITION, AMÉLIDRATION PC III 1 1 590 AU ACQUISITION ACQUISITION, ACQUISITION, DU III 1 1 422 ACQUISITION ACQUISITION, ACQUISITION, DU AMÉLIDRATION PC III 1 1 590 ACQUISITION ACQUISITION, ACQUISITION, DU III 1 1 690 ACQUISITION ACQUISITION, ACQUISITION, DU III 1 1 690 ACQUISITION ACQUISITION, ACQUISITION, DU ACQUISITION ACQUISITION, DU A			PAP		2 122	2 561	3 000	3 439	3 878	439
ACQUISTROIN FF AMELIDRATION, AMERICATION, AGRICATION, AGRICATION, ACQUISTROIN, AGRICATION, ACQUISTROIN, AGRICATION, ACQUISTROIN, PAP I 2 126 2 556 3 006 3 446 3 886 440 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	du 1er juillet 1988	CONSTRUCTION, ACQUISITION,								388
30 juin 1989			PC	III	1 766	2 119	2 472	2 825	3 178	353
AMÉLIORATION PC The stones Ref 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	au	ACOUISITION ET AMÉLIORATION.								331
ADDITION OF CONSTRUCTION, ACQUISITION, PAPER 1 1 1 1 1 1 1 1 1										292
CONSTRUCTION, ACQUISITION, PAP 1 2 126 2 256 3 306 3 346 3 386 44 3 386 44 3 386 44 3 386 44 3 386 44 3 386 44 3 386 44 3 386 386	30 juin 1989		PC	1111	1 325	1 592	1 859	2 126	2 393	267
ACQUISITION CONSTRUCTION, ACQUISITION, PC III	-	AMÉLIORATION	PC	ttes zones	885	989	1 093	1 197	1 301	104
CONSTRUCTION, ACQUISITION, OU			PAP	I	2 126	2 566	3 006	3 446	3 886	440
ACQUISITION ET AMÉLIDRATION PAP 1 1.596 1.928 2.260 2.592 2.924 33 33 30 juin 1990 AMÉLIDRATION PC ttes zones 888 992 1.096 1.200 1.304 1.0 1.	du 1er juillet 1989	CONSTRUCTION, ACQUISITION,		II						389
ADDISTION P. P. ARCHORATION, AGENACISSMENT P.C. III			PC	III	1 769	2 122	2 475	2 828	3 181	353
ANELIDRATION PC III 1 422 1 714 2 006 2 298 2 990 25	au	ACCUITETTION ET AMÉLIODATION	PAP	I	1 596	1 928	2 260	2 592	2 924	332
AGRANDISSEMENT PC III 1 328 1 995 1 862 2 129 2 390 2 2 2 390 2 2 2 390 2 2 3 30 2 2 3 30 2 2 3 30 2 2 3 30 2 2 3 30 2 2 3 30 2 3				II	1 422	1 714				292
AMÉLIDRATION PC ttes zones 888 992 1 096 1 200 1 304 10	30 juin 1990		PC	III	1 328	1 595	1 862	2 129	2 396	267
CONSTRUCTION, ACQUISITION, PAP I 2 103 2 538 2 973 3 408 3 843 43		AMÉI TORATTON	PC	ttes zones	888	992	1 096	1 200	1 304	104
CONSTRUCTION, ACQUISITION, PC		7117222011112011	DAD							
au ACQUISITION ET AMÉLIORATION, AMÉLIORATION, AMÉLIORATION PC III 1 577 1 905 2 233 2 561 2 889 32 2 561 2 889 26	du 1er juillet 1990	CONSTRUCTION ACQUISITION								384
ACQUISITION DAYS L'ANCIENT, AMÉRICARITON, AMÉRICARITON, AMÉRICARITON PC TI 1.577 1.905 2.233 2.561 2.889 3.200 3.0 juin 1991 3.0 juin 1991 AMÉRICARITON PC TI 1.313 1.577 1.841 2.105 2.369 2.6	•	construction, regularizon,								349
ACQUISITION DANS L'ANCIEN*, AMÉLIORATION PC III 1 407 1 695 1 983 2 271 2 559 28 28 26 2 60 26 2 60 2 6 2	au									
30 juin 1991 AGRANDISSEMENT PC III 1 313 1 577 1 841 2 105 2 369 26 26 26 26 26 26 26	uu									288
AMÉLIORATION PC ttes zones 877 979 1 081 1 183 1 285 100	20 :: 1001									264
CONSTRUCTION, ACQUISITION, AC	30 Julii 1991		PC	ttos zonos	077	070	1 001	1 102	1 205	102
CONSTRUCTION, ACQUISITION, AC		AMELIURATION								
au ACQUISITION DANS L'ANCIEN*, AMÉLIORATION PC ttes zones	du 1er juillet 1991	CONCEDUCATION ACQUISITION								437
ACQUISITION DANS L'ANCIEN*, AMÉLIORATION PC TI 1 701 2 053 2 405 2 757 3 109 35	du 1 juillet 1991	CONSTRUCTION, ACQUISITION,								351
ALQUISITION DANS LANCIEN*, AMÉMAGEMENT, AGRANDISSEMENT PC III 1 517 1 827 2 137 2 447 2 757 31										
AMÉLIORATION PC The state The stat	du	ACQUISITION DANS L'ANCIEN*,								352 310
AMÉLIORATION PC ttes zones 881 985 1 089 1 193 1 297 10										284
CONSTRUCTION, ACQUISITION, PAP I 2 030 2 449 2 868 3 287 3 706 41 41 41 41 42 42 43 44 44 44 44 44	31 décembre 1991	AGRANDISSEMENT								
CONSTRUCTION, ACQUISITION, PC III 1 811 2 180 2 549 2 918 3 287 36 33		AMÉLIORATION	PC	ttes zones	881	985	1 089	1 193	1 297	104
CONSTRUCTION, ACQUISITION, PC III 1 811 2 180 2 549 2 918 3 287 36 33			PAP	I	2 030	2 449	2 868	3 287	3 706	419
ACQUISITION DANS L'ANCIEN*, AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT PAP OU III 1 457 1 754 2 051 2 348 2 645 29	du 1er janvier 1992	CONSTRUCTION, ACQUISITION,								369
30 juin 1992 ACQUISITION DANS LANCEN", AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT AGRANDISSEMENT AGRANDISSEMENT AGRANDISSEMENT PC III 1 457 1 754 2 051 2 348 2 645 29 27 AMÉLIORATION PC ttes zones 846 945 1 044 1 143 1 242 99 404 4 1 143 1 242 99 CONSTRUCTION, ACQUISITION, PC III 1 860 2 239 2 618 2 997 3 376 37 37 3 805 43 37 3 805 43 44 457 1 754 2 051 2 348 2 645 2 945 2 945 3 375 3 805 3 75			PC	III	1 690	2 027	2 364	2 701	3 038	337
AMÉLIORATION PC III 1 457 1 754 2 051 2 348 2 645 29	au	ACOUISITION DANS L'ANCIEN*								338
AGRANDISSEMENT PC III 1 360 1 632 1 904 2 176 2 448 276 2 448 276 2 448 276 2 448 276 2 448 276 2 448 276 2 448 276 2 448 276 2 448 2 766 2 648 2 766 2 648 2 766 2 648 2 766 2 648 2 766 2 648 2 766 2 648 2 766 2 648 2 766 2 648 2 766 2 648 2 766 2 648 2 766										297
du 1° juillet 1992 CONSTRUCTION, ACQUISITION, PC I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	30 juin 1992		PL	111	1 360	1 632	1 904	2 176	2 448	272
CONSTRUCTION, ACQUISITION, OU PC II 1 860 2 239 2 618 2 997 3 376 37 37 3 376 37 37		AMÉLIORATION	PC	ttes zones	846	945	1 044	1 143	1 242	99
au ACQUISITION, ACQUISITION, PC III	du 1er juillat 1002		PAP	т	2 085	2 515	2 9/5	3 275	3 205	430
au ACQUISITION DANS L'ANCIEN*, AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT AU ACQUISITION DANS L'ANCIEN*, AMÉLIORATION PC III	au 1 juillet 1992	CONSTRUCTION, ACQUISITION,								379
27 novembre 1994 ACQUISITION DANS L'ANCIEN*, AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT AMÉLIORATION AMÉLIORATION ACQUISITION DANS L'ANCIEN*, OU DI LI 1 678 2 025 2 372 2 719 3 066 34 1 496 1 801 2 106 2 411 2 716 30 1 1 397 1 676 1 955 2 234 2 513 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										346
27 novembre 1994 AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT PC III 1 496 1 801 2 106 2 411 2 716 30 1 1 397 1 676 1 955 2 234 2 513 27 du 1er juillet 1992 au AMÉLIORATION PC ttes zones 869 971 1 073 1 175 1 277 10	au	ACCUITSTITON DANS L'ANCIEM*		I	1 678	2 025	2 372	2 719	3 066	347
27 novembre 1994 AGRANDISSEMENT PC III 1 397 1 676 1 955 2 234 2 513 27 du 1er juillet 1992 au AMÉLIORATION PC ttes zones 869 971 1 073 1 175 1 277 10				II		1 801		2 411		305
au AMÉLIORATION PC 200 869 971 1 073 1 175 1 277 10	27 novembre 1994		, FC							279
au AMÉLIORATION PC 200 869 971 1 073 1 175 1 277 10	du 1º juillet 1002									
au Zones	au 1 juillet 1992	AMÉLIORATION	PC		869	971	1 073	1 175	1 277	102
	au			zones						
30 juin 1993			I	I						

^{*} PC: avec ou sans travaux. PAP: avec travaux.

Suite du tableau de la page 34

en francs



_	ТҮРЕ					PE	RSONNES	À CHAR	GE
DATE DU PRÊT	D'ACCESSION		ZONES	ISOLÉ	COUPLE	1	2	3	pers. sup.
		PAP	I II III	1 840 1 642 1 532	2 220 1 977 1 837	2 600 2 312 2 142	2 980 2 647 2 447	3 360 2 982 2 752	380 335 305
du 28 novembre 1994	CONSTRUCTION, ACQUISITION,	PC	I II III	1 981 1 768 1 650	2 390 2 128 1 979	2 799 2 488 2 308	3 208 2 848 2 637	3 617 3 208 2 966	409 360 329
au 30 juin 2000	ACQUISITION DANS L'ANCIEN,	PAP	I II III	1 481 1 320 1 233	1 787 1 589 1 479	2 093 1 858 1 725	2 399 2 127 1 971	2 705 2 396 2 217	306 269 246
	AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	PC	I II III	1 595 1 422 1 328	1 925 1 712 1 593	2 255 2 002 1 858	2 585 2 292 2 123	2 915 2 582 2 388	330 290 265
du 1er juillet 2000	CONSTRUCTION, ACQUISITION	PC	I II III	2 001 1 786 1 667	2 414 2 150 1 999	2 827 2 514 2 331	3 240 2 878 2 663	3 643 3 242 2 995	413 364 332
au 30 juin 2001	ACQUISITION DANS L'ANCIEN, AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	PC	I II III	1 611 1 436 1 341	1 944 1 729 1 609	2 277 2 022 1 877	2 610 2 315 2 145	2 943 2 608 2 413	333 293 268
du 1er juillet 2001	CONSTRUCTION, ACQUISITION	PC	I II III	2 025 1 807 1 687	2 443 2 175 2 023	2 861 2 543 2 359	3 279 2 911 2 695	3 697 3 279 3 031	418 368 336
au 31 décembre 2001	ACQUISITION DANS L'ANCIEN, AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	PC	III III	1 630 1 453 1 357	1 967 1 750 1 628	2 304 2 047 1 899	2 641 2 344 2 170	2 978 2 641 2 441	337 297 271
							en e	uros	APL
du 1ª janvier 2002	CONSTRUCTION, ACQUISITION	PC	I II III	308,71 275,48 257,18	372,43 331,58 308,40	436,15 387,68 359,62	499,87 443,78 410,84	563,59 499,88 462,06	63,72 56,10 51,22
au 30 juin 2002	ACQUISITION DANS L'ANCIEN, AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	PC	I III	248,49 221,51 206,87	299,87 266,79 248,18	351,25 312,07 289,49	402,63 357,35 330,80	454,01 402,63 372,11	51,38 45,28 41,31
du 1e juillet 2002	CONSTRUCTION, ACQUISITION	PC	I II III	312,41 278,79 260,27	376,89 335,56 312,10	441,37 392,33 363,93	505,85 449,10 415,76	570,33 505,87 467,59	64,48 56,77 51,83
au 30 juin 2003	ACQUISITION DANS L'ANCIEN, AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	PC	I II III	251,47 224,17 209,35	303,47 269,99 251,16	355,47 315,81 292,97	407,47 361,63 334,78	459,47 407,45 376,59	52,00 45,82 41,81

1-2- PAP À MENSUALITÉS PROGRESSIVES ET PAP RÉAMÉNAGÉS EN APPLICATION DU DÉCRET 98-192 DU 19 MARS 1998

Pour les contrats de prêt signés avant le 1^{er} janvier 2002, <u>les valeurs en euros</u> 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



	TYPE				PE	RSONNES	À CHAR	GE
DATE DU PRÊT	D'ACCESSION	ZONES	ISOLÉ	COUPLE	1	2	3	pers. sup.
du 1er juillet 1981	CONSTRUCTION, ACQUISITION,							
au	ACQUISITION ET AMÉLIORATION, AMÉNAGEMENT,	I II	2 075 1 853	2 512 2 240	2 949 2 627	3 386 3 014	3 823 3 401	437 387
30 juin 1982	AGRANDISSEMENT	III	1 730	2 080	2 430	2 780	3 130	350
du 1er juillet 1982	CONSTRUCTION, ACQUISITION,							
au	ACQUISITION ET AMÉLIORATION, AMÉNAGEMENT,	I II	2 220 1 981	2 686 2 392	3 152 2 803	3 618 3 214	4 084 3 625	466 411
30 juin 1983	AGRANDISSEMENT	III	1 853	2 231	2 609	2 987	3 365	378
du 1° juillet 1983								
au	CONSTRUCTION, ACQUISITION, ACQUISITION ET AMÉLIORATION, AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	III II	2 354 2 099 1 961	2 843 2 536 2 356	3 332 2 973 2 751	3 821 3 410 3 146	4 310 3 847 3 541	489 437 395
30 juin 1984	AUIANDISSEPTENT							
du 1er juillet 1984	CONSTRUCTION, ACQUISITION,	_						
au	ACQUISITION ET AMÉLIORATION, AMÉNAGEMENT,	I	2 317 2 066	2 800 2 494	3 283 2 922	3 766 3 350	4 249 3 778	483 428
30 juin 1985	AGRANDISSEMENT	III	1 930	2 321	2 712	3 103	3 494	391
du 1er juillet 1985	CONSTRUCTION, ACQUISITION,	I	2 385	2 881	3 377	3 873	4 369	496
au	ACQUISITION ET AMÉLIORATION, AMÉNAGEMENT,	II III	2 127	2 566	3 005	3 444	3 883	439
30 juin 1986	AGRANDISSEMENT	111	1 986	2 387	2 788	3 189	3 590	401
du 1er juillet 1986	CONSTRUCTION, ACQUISITION, ACQUISITION ET AMÉLIORATION,	I	2 338	2 824	3 310	3 796	4 282	486
au	AMÉNAGEMENT,	II	2 085	2 515	2 945	3 375	3 805	430 393
30 juin 1987	AGRANDISSEMENT	111	1 947	2 340	2 733	3 126	3 519	393
du 1er juillet 1987		I II	2 292 2 044	2 768 2 465	3 244 2 886	3 720 3 307	4 196 3 728	476 421
	CONSTRUCTION, ACQUISITION,	III	1 908	2 293	2 678	3 063	3 448	385
au	ACQUISITION ET AMÉLIORATION,	I	1 720	2 079	2 438	2 797	3 156	359
30 juin 1988	AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	III	1 535 1 432	1 853 1 722	2 171 2 012	2 489 2 302	2 807 2 592	318 290
du 1er juillet 1988	CONSTRUCTION, ACQUISITION,	I II	2 300	2 777	3 254	3 731	4 208	477 422
	construction, regularitory	III	2 051 1 914	2 473 2 299	2 895 2 684	3 317 3 069	3 739 3 454	422 385
au –		I	1 725	2 085	2 445	2 805	3 165	360
30 juin 1989	ACQUISITION ET AMÉLIORATION, AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	II III	1 539 1 437	1 857 1 728	2 175 2 019	2 493 2 310	2 811 2 601	318 291

Suite du tableau de la page 36

en francs



	TYPE				PE	RSONNES	À CHAR	GE
DATE DU PRÊT	D'ACCESSION	ZONES	ISOLÉ	COUPLE	1	2	3	pers. sup.
du 1" juillet 1989 au	CONSTRUCTION, ACQUISITION,	III II	2 304 2 054 1 917	2 782 2 477 2 302	3 260 2 900 2 687	3 738 3 323 3 072	4 216 3 746 3 457	478 423 385
30 juin 1990	ACQUISITION ET AMÉLIORATION, AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	I II III	1 729 1 542 1 440	2 090 1 860 1 731	2 451 2 178 2 022	2 812 2 496 2 313	3 173 2 814 2 604	361 318 291
du 1" juillet 1990	CONSTRUCTION, ACQUISITION,	I II III	2 278 2 033 1 896	2 751 2 450 2 276	3 224 2 867 2 656	3 697 3 284 3 036	4 170 3 701 3 416	473 417 380
au 30 juin 1991	ACQUISITION ET AMÉLIORATION, AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	I II III	1 709 1 525 1 423	2 065 1 838 1 711	2 421 2 151 1 999	2 777 2 464 2 287	3 133 2 777 2 575	356 313 288
du 1" juillet 1991	CONSTRUCTION, ACQUISITION,	III II	2 289 2 043 1 906	2 764 2 462 2 289	3 239 2 881 2 672	3 714 3 300 3 055	4 189 3 719 3 438	475 419 383
au 31 décembre 1991	ACQUISITION ET AMÉLIORATION, AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	I II III	1 844 1 644 1 535	2 228 1 982 1 844	2 612 2 320 2 153	2 996 2 658 2 462	3 380 2 996 2 771	384 338 309

1-3- PC À MENSUALITÉS PROGRESSIVES ET ANCIENS PC À MENSUALITÉS PROGRESSIVES RENÉGOCIÉS

Pour les contrats de prêt signés avant le 1^{er} janvier 2002, <u>les valeurs en euros</u> 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



	TVDE				ı	PERSONNE	S À CHARG	E
DATE DU PRÊT	TYPE D'ACCESSION	ZONES	ISOLÉ	COUPLE	1	2	3	pers. sup.
du 1er juillet 1981	CONSTRUCTION, ACQUISITION,	I	1 980	2 396	2 812	3 228	3 644	416
au	ACQUISITION ET AMÉLIORATION, AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	III	1 766 1 649	2 135 1 985	2 504 2 321	2 873 2 657	3 242 2 993	369 336
30 juin 1982	AMÉLIORATION	ttes zones	830	934	1 038	1 142	1 246	104
du 1ª juillet 1982 au	CONSTRUCTION, ACQUISITION, ACQUISITION ET AMÉLIORATION, AMÉNAGEMENT,	I II III	2 118 1 890 1 766	2 562 2 283 2 126	3 006 2 676 2 486	3 450 3 069 2 846	3 894 3 462 3 206	444 393 360
30 juin 1983	AGRANDISSEMENT AMÉLIORATION	ttes zones	890	1 000	1 110	1 220	1 330	110
du 1" juillet 1983	CONSTRUCTION, ACQUISITION, ACQUISITION ET AMÉLIORATION,	I	2 242 2 001	2 710 2 417	3 178 2 833	3 646 3 249	4 114 3 665	468 416
au	AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	III	1 868	2 246	2 624	3 002	3 380	378
30 juin 1984	AMÉLIORATION	ttes zones	940	1 056	1 172	1 288	1 404	116

Suite du tableau de la page 37

en francs



							1	
DATE DU DDÊT	TYPE	70NEC	TCOL É	COLUDIA	PE	RSONNES	À CHAR	
DATE DU PRÊT	D'ACCESSION	ZONES	ISOLÉ	COUPLE	1	2	3	pers. sup.
du 1er juillet 1984	CONSTRUCTION, ACQUISITION,	I	2 364	2 857	3 350	3 843	4 336	493
au	ACQUISITION ET AMÉLIORATION, AMÉNAGEMENT,	II	2 108	2 545	2 982	3 419	3 856	437
	AGRANDISSEMENT	III	1 969	2 368	2 767	3 166	3 565	399
30 juin 1985	AMÉLIORATION	ttes zones	989	1 111	1 233	1 355	1 477	122
du 1er juillet 1985	CONSTRUCTION, ACQUISITION, ACQUISITION ET AMÉLIORATION,	I	2 433	2 939	3 445	3 951	4 457	506
au	AMÉNAGEMENT,	II	2 170	2 618	3 066	3 514	3 962	448
	AGRANDISSEMENT	III	2 026	2 436	2 846	3 256	3 666	410
30 juin 1986	AMÉLIORATION	ttes zones	1 016	1 141	1 266	1 391	1 516	125
du 1er juillet 1986	CONSTRUCTION, ACQUISITION,	I	2 385	2 881	3 377	3 873	4 369	496
	ACQUISITION ET AMÉLIORATION, AMÉNAGEMENT,	II	2 127	2 566	3 005	3 444	3 883	439
au	AGRANDISSEMENT	III	1 986	2 387	2 788	3 189	3 590	401
30 juin 1987	AMÉLIORATION	ttes zones	996	1 118	1 240	1 362	1 484	122
1 40 1 111		I	2 338	2 824	3 310	3 796	4 282	486
du 1er juillet 1987	CONSTRUCTION, ACQUISITION,	II	2 085	2 515	2 945	3 375	3 805	430
		III	1 947	2 340	2 733	3 126	3 519	393
au	ACQUISITION ET AMÉLIORATION,	I II	1 755 1 566	2 122 1 891	2 489 2 216	2 856 2 541	3 223 2 866	367 325
30 juin 1988 -	AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	III	1 461	1 757	2 053	2 349	2 645	296
30 Julii 1988	AMÉLIORATION	ttes zones	976	1 095	1 214	1 333	1 452	119
		I	2 346	2 833	3 320	3 807	4 294	487
du 1er juillet 1988	CONSTRUCTION, ACQUISITION,	II	2 093	2 524	2 955	3 386	3 817	431
		III	1 953	2 346	2 739	3 132	3 525	393
au	ACQUISITION ET AMÉLIORATION,	I	1 760	2 128	2 496	2 864	3 232	368
	AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	III	1 570 1 466	1 895 1 763	2 220 2 060	2 545 2 357	2 870 2 654	325 297
30 juin 1989	AMÉLIORATION	ttes zones	980	1 099	1 218	1 337	1 456	119
		I	2 351	2 839	3 327	3 815	4 303	488
du 1er juillet 1989	CONSTRUCTION, ACQUISITION,	II	2 096	2 528	2 960	3 392	3 824	432
		III	1 956	2 349	2 742	3 135	3 528	393
au		I	1 76%	2 122	2 502	2 071	2 240	369
	ACQUISITION ET AMÉLIORATION,	II	1 764 1 573	2 133 1 898	2 502 2 223	2 871 2 548	3 240 2 873	325
30 juin 1990	AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	III	1 469	1 766	2 063	2 360	2 657	297
	AMÉLIORATION	ttes zones	983	1 102	1 221	1 340	1 459	119
		т т	2.207	2 227	2.000	2 772	/ 055	/00
du 1er juillet 1990	CONSTRUCTION, ACQUISITION,	I	2 324 2 074	2 807 2 500	3 290 2 926	3 773 3 352	4 256 3 778	483 426
	, ,	III	1 934	2 322	2 710	3 098	3 486	388
au		I	1 744	2 100	2 /.72	2 026	3 200	26/
20 1-1- 1001	ACQUISITION ET AMÉLIORATION, AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	II	1 744 1 556	2 108 1 876	2 472 2 196	2 836 2 516	3 200 2 836	364 320
30 juin 1991	APILIMAGEMENT, AUKANDISSEMENT	III	1 452	1 746	2 040	2 334	2 628	294
	AMÉLIORATION	ttes zones	971	1 088	1 205	1 322	1 439	117
		I	2 335	2 820	3 305	3 790	4 275	485
du 1er juillet 1991	CONSTRUCTION, ACQUISITION,	II	2 084	2 512	2 940	3 368	3 796	428
		III	1 945	2 336	2 727	3 118	3 509	391
au		т .	1 001	2 272	2 665	2 057	3 440	202
24 45	ACQUISITION DANS L'ANCIEN*,	I II	1 881 1 677	2 273 2 022	2 665 2 367	3 057 2 712	3 449 3 057	392 345
31 décembre 1991	AMÉNAGEMENT, AGRANDISSEMENT	III	1 566	1 882	2 198	2 514	2 830	316
	AMÉLIORATION	ttes zones	975	1 094	1 213	1 332	1 451	119
l		1		1	l			

^{*} Avec ou sans travaux.

Pour les prêts postérieurs au 31 décembre 1991, se reporter au tableau 1-1.

2- Tableaux des mensualités plafonds utilisées pour le calcul de l' AL des bénéficiaires dont les contrats de prêts ont été signés antérieurement au 1er juillet 2002

Pour les contrats de prêt signés avant le 1^{er} janvier 2002, <u>les valeurs en euros</u> 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



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

B	_		Ménages sans enf		Enf	ants ou pers	sonnes à ch	arge	
Date de contrat de prêt	Zones	Isolé	ou pers à charge	1	2	3	4	5	par pers sup.
Opérations conclues	I	1 072	1 262	1 262	1 262	1 411	1 560	1 709	149
du 01/07/86	II	1 025	1 209	1 209	1 209	1 352	1 495	1 638	143
au 30/06/87	III	977	1 153	1 153	1 153	1 289	1 425	1 561	136
Opérations conclues	I	1 214	1 430	1 430	1 430	1 598	1 766	1 934	168
du 01/07/87	II	1 162	1 370	1 370	1 370	1 532	1 694	1 856	162
au 30/06/88	III	1 107	1 307	1 307	1 307	1 461	1 615	1 769	154
Opérations conclues	I	1 243	1 464	1 464	1 464	1 636	1 808	1 980	172
du 01/07/88	II	1 190	1 403	1 403	1 403	1 569	1 735	1 901	166
au 30/06/89	III	1 134	1 338	1 338	1 338	1 496	1 654	1 812	158
Opérations conclues	I	1 472	1 773	1 825	1 877	1 929	1 981	2 024	175
du 01/07/89	II	1 251	1 581	1 639	1 697	1 755	1 813	1 942	169
au 30/06/90	III	1 158	1 368	1 368	1 368	1 529	1 690	1 851	161
Opérations conclues	I	1 508	1 817	1 870	1 923	1 976	2 029	2 075	180
du 01/07/90	II	1 323	1 620	1 679	1 738	1 797	1 856	1 990	174
au 30/06/91	III	1 241	1 505	1 570	1 635	1 700	1 765	1 896	165
Opérations conclues	I	1 546	1 862	1 955	2 009	2 063	2 117	2 168	188
du 01/07/91	II	1 356	1 661	1 756	1 818	1 880	1 942	2 079	182
au 30/06/92	III	1 272	1 542	1 640	1 708	1 776	1 844	1 982	173
Opérations conclues	I	1 587	1 913	2 055	2 113	2 171	2 229	2 280	198
du 01/07/92	II	1 393	1 706	1 847	1 912	1 977	2 042	2 187	191
au 30/06/94	III	1 306	1 584	1 726	1 798	1 870	1 942	2 086	182
Opérations conclues	I	1 604	1 934	2 078	2 137	2 196	2 255	2 305	200
du 01/07/94	II	1 408	1 725	1 867	1 933	1 999	2 065	2 211	193
au 30/06/97	III	1 320	1 601	1 745	1 818	1 891	1 964	2 109	184
Opérations conclues	I	1 633	1 969	2 116	2 176	2 236	2 296	2 346	204
du 01/07/97	II	1 433	1 756	1 901	1 968	2 035	2 102	2 251	196
au 30/06/98	III	1 344	1 630	1 777	1 851	1 925	1 999	2 147	187
Opérations conclues	I	1 672	2 016	2 167	2 228	2 290	2 351	2 402	209
du 01/07/98	II	1 467	1 798	1 947	2 015	2 084	2 152	2 305	201
au 30/06/99	III	1 376	1 669	1 820	1 895	1 971	2 047	2 199	191
Opérations conclues	I	1 674	2 018	2 169	2 230	2 292	2 353	2 404	209
du 01/07/99	II	1 468	1 800	1 949	2 017	2 086	2 154	2 307	201
au 30/06/00	III	1 377	1 671	1 822	1 897	1 973	2 049	2 201	191
Opérations conclues	I	1 691	2 038	2 191	2 252	2 315	2 377	2 428	211
du 01/07/00	II	1 483	1 818	1 968	2 037	2 107	2 176	2 330	203
au 30/06/01	III	1 391	1 688	1 840	1 916	1 993	2 069	2 223	193
Opérations conclues	I	1 711	2 062	2 217	2 279	2 343	2 406	2 457	214
du 01/07/01	II	1 501	1 840	1 992	2 061	2 132	2 202	2 358	205
au 30/12/01	III	1 408	1 708	1 862	1 939	2 017	2 094	2 250	195

dd 30/1L/01									
								en euros	AL
Opérations conclues	I	260,84	314,35	337,98	347,43	357,19	366,79	374,57	32,62
du 01/01/02	II	228,83	280,51	303,68	314,20	325,02	335,69	359,47	31,25
au 30/06/02	III	214,65	260,38	283,86	295,60	307,49	319,23	343,01	29,73
Opérations conclues	I	263,97	318,12	342,04	351,60	361,48	371,19	379,06	33,01
du 01/07/02	II	231,58	283,88	307,32	317,97	328,92	339,72	363,78	31,63
au 30/06/03	III	217,23	263,50	287,27	299,15	311,18	323,06	347,13	30,09

Annexe II: tableaux de concordance des ressources annuelles avec les loyers minimaux (Lo) et les valeurs de « K »

Dans la mesure où le loyer minimal Lo ou Eo 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 Lo ; à noter que les valeurs limites de Lo et Lo1 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) = 373,42 €) Par conséquent, valeur limite de Lo1 = 369,64 €.

RAPPEL

- Lo 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.
- Lo1, Lo2A, Lo2X, Lo2N (= Lo2Y), 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 :
- Lo1: . Logements-foyers.
 - . Logements existants améliorés et occupés par leur propriétaire.
- Lo2A: Logements construits ou acquis, ou agrandis, ou aménagés, ou acquis et améliorés par leur propriétaire antérieurement au 1^{er} juillet 1987.
- Lo2N: Logements construits, ou acquis, ou agrandis, ou aménagés, ou acquis et améliorés par leur propriétaire postérieurement au 30 juin 1987 et antérieurement au 1er juillet 1988.
- Lo2X : . Logements construits, ou acquis, ou agrandis, ou aménagés, ou acquis et améliorés par leur propriétaire postérieurement au 30 juin 1988, et antérieurement au 1er juillet 1992.
- Lo2Y: 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.

Ressources annuelles	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	КА	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	KA
0	6,25	5,22	0,00	0,00	0,00	0,90	0,95	0,95	6,25	6,71	0,00	0,00	0,00	0,90	0,95	0,95
100	6,25	5,64	2,17	2,17	2,17	0,89	0,95	0,94	6,25	7,13	2,17	2,17	2,17	0,89	0,95	0,94
200	6,25	6,06	4,33	4,33	4,33	0,89	0,95	0,94	6,25	7,55	4,33	4,33	4,33	0,89	0,95	0,94
300	6,25	6,47	6,50	6,50	6,50	0,88	0,95	0,93	6,25	7,96	6,50	6,50	6,50	0,88	0,95	0,94
400	6,25	6,89	8,67	8,67	8,67	0,88	0,95	0,93	6,25	8,38	8,67	8,67	8,67	0,88	0,95	0,93
500	6,25	7,31	10,83	10,83	10,83	0,87	0,95	0,92	6,25	8,80	10,83	10,83	10,83	0,88	0,95	0,93
600	6,25	7,72	13,00	13,00	13,00	0,87	0,95	0,92	6,25	9,21	13,00	13,00	13,00	0,87	0,95	0,93
700	6,25	8,14	15,17	15,17	15,17	0,86	0,95	0,92	6,25	9,63	15,17	15,17	15,17	0,87	0,95	0,92
800	6,25	8,56	17,33	17,33	17,33	0,86	0,95	0,91	6,25	10,05	17,33	17,33	17,33	0,86	0,95	0,92
900	6,25	8,97	19,50	19,50	19,50	0,85	0,95	0,91	6,25	10,46	19,50	19,50	19,50	0,86	0,95	0,92
1 000	6,25	9,39	21,67	21,67	21,67	0,85	0,95	0,90	6,25	10,88	21,67	21,67	21,67	0,86	0,95	0,91
1 100	6,25	9,81	23,83	23,83	23,83	0,84	0,95	0,90	6,25	11,30	23,83	23,83	23,83	0,85	0,95	0,91
1 200	6,25	10,22	26,00	26,00	26,00	0,84	0,95	0,90	6,25	11,71	26,00	26,00	26,00	0,85	0,95	0,91
1 300	6,25	10,64	28,17	28,17	28,17	0,83	0,95	0,89	6,25	12,13	28,17	28,17	28,17	0,84	0,95	0,90
1 400	6,39	11,06	30,33	30,33	30,33	0,83	0,94	0,89	6,25	12,55	30,33	30,33	30,33	0,84	0,95	0,90
1 500	6,64	11,47	32,50	32,50	32,50	0,82	0,93	0,88	6,25	12,96	32,50	32,50	32,50	0,84	0,95	0,90
1 600	6,89	11,89	34,67	34,67	34,67	0,82	0,93	0,88	6,25	13,38	34,67	34,67	34,67	0,83	0,95	0,89
1 700	7,14	12,31	36,83	36,83	36,83	0,81	0,92	0,88	6,30	13,80	36,83	36,83	36,83	0,83	0,95	0,89
1 800	7,39	12,72	39,00	39,00	39,00	0,81	0,91	0,87	6,55	14,21	39,00	39,00	39,00	0,82	0,94	0,89
1 900	7,64	13,14	41,17	41,17	41,17	0,80	0,91	0,87	6,80	14,63	41,17	41,17	41,17	0,82	0,94	0,88
2 000	9,22	13,56	43,33	43,33	43,33	0,80	0,90	0,86	7,05	15,05	43,33	43,33	43,33	0,82	0,93	0,88
2 100	11,38	13,97	45,50	45,50	45,50	0,79	0,89	0,86	7,30	15,46	45,50	45,50	45,50	0,81	0,93	0,88
2 200	13,55	14,77	47,67	47,67	47,67	0,79	0,89	0,85	7,55	15,88	47,67	47,67	47,67	0,81	0,92	0,87
2 300	15,72	15,85	49,83	49,83	49,83	0,78	0,88	0,85	7,80	16,30	49,83	49,83	49,83	0,80	0,91	0,87
2 400	17,88	16,93	52,00	52,00	52,00	0,78	0,87	0,85	8,05	16,71	52,00	52,00	52,00	0,80	0,91	0,87
2 500	20,10	18,02	54,17	54,17	54,17	0,77	0,87	0,84	9,96	17,13	54,17	54,17	54,17	0,80	0,90	0,87
2 600	22,52	19,10	56,33	56,33	56,33	0,77	0,86	0,84	12,12	17,15	56,33	56,33	56,33	0,79	0,90	0,86
2 700	24,93	20,18	58,50	58,50	58,50	0,76	0,85	0,83	14,29	17,96	58,50	58,50	58,50	0,79	0,89	0,86
2 800	27,35	21,27	60,67	60,67	60,67	0,76	0,85	0,83	16,46	18,68	60,67	60,67	60,67	0,79	0,89	0,86
2 900	29,77	22,35	62,83	62,83	62,83	0,75	0,84	0,83	18,62	19,76	62,83	62,83	62,83	0,78	0,89	0,85
3 000		24,05	65,00			0,75	0,83	,						0,78	0,88	
	32,18		'	65,00	65,00	'	l '	0,82	20,79	20,84	65,00	65,00	65,00		l '	0,85
3 100	34,60	26,30 28,55		67,17	67,17	0,74	0,83	0,82	22,96	21,93	67,17	67,17	67,17	0,77	0,87	
3 200	37,02	'	69,33	69,33	69,33	0,74	0,82	0,81	25,37	23,01	69,33	69,33	69,33	0,77	0,87	0,84
3 300	39,43	30,80	71,50	71,50	71,50	0,73	0,81	0,81	27,79	24,09	71,50	71,50	71,50	0,76	0,86	0,84
3 400	41,85	33,05	73,67	73,67	73,67	0,73	0,81	0,81	30,21	25,18	73,67	73,67	73,67	0,76	0,86	0,84
3 500	44,27	35,30	75,83	75,83	75,83	0,72	0,80	0,80	32,62	26,26	75,83	75,83	75,83	0,76	0,85	0,83
3 600	46,68	37,55	78,00	78,00	78,00	0,72	0,79	0,80	35,04	27,34	78,00	78,00	78,00	0,75	0,85	0,83
3 700	49,10	39,80	80,17	80,17	80,17	0,71	0,78	0,79	37,46	28,43	80,17	80,17	80,17	0,75	0,84	0,83
3 800	51,52	42,05	82,33	82,33	82,33	0,71	0,78	0,79	39,87	29,64	82,33	82,33	82,33	0,74	0,84	0,82
3 900	54,32	44,30	84,50	84,50	84,50	0,70	0,77	0,78	42,29	31,89	84,50	84,50	84,50	0,74	0,83	0,82
4 000	57,73	46,55	86,67	86,67	86,67	0,70	0,76	0,78	44,71	34,14	86,67	86,67	86,67	0,74	0,82	0,82
4 100	61,15	48,80	88,83	88,83	88,83	0,69	0,76	0,78	47,12	36,39	88,83	88,83	88,83	0,73	0,82	0,81
4 200	64,57	51,05	91,00	91,00	91,00	0,69	0,75	0,77	49,54	38,64	91,00	91,00	91,00	0,73	0,81	0,81
4 300	67,98	53,37	93,17	93,17	93,17	0,68	0,74	0,77	51,96	40,89	93,17	93,17	93,17	0,72	0,81	0,81
4 400	71,40	56,12	95,33	95,33	95,33	0,68	0,74	0,76	54,37	43,14	95,33	95,33	95,33	0,72	0,80	0,80
4 500	74,82	58,87	97,50	97,50	97,50	0,67	0,73	0,76	56,79	45,39	97,50	97,50	97,50	0,72	0,80	0,80

Ressources annuelles	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	KA	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	KA
4 600	78,23	61,62	99,67	99,67	99,67	0,67	0,72	0,76	59,21	47,64	99,67	99,67	99,67	0,71	0,79	0,80
4 700	81,65	64,37	101,83	101,83	101,83	0,66	0,72	0,75	61,62	49,89	101,83	101,83	101,83	0,71	0,79	0,79
4 800	85,07	67,12	104,00	104,00	104,00	0,66	0,71	0,75	64,04	52,14	104,00	104,00	104,00	0,71	0,78	0,79
4 900	88,48	69,87	106,17	106,17	106,17	0,65	0,70	0,74	67,19	54,39	106,17	106,17	106,17	0,70	0,78	0,79
5 000	91,90	72,62	108,33	108,33	108,33	0,65	0,70	0,74	70,60	56,64	108,33	108,33	108,33	0,70	0,77	0,79
5 100	95,32	75,37	110,50	110,50	110,50	0,64	0,69	0,74	74,02	58,89	110,50	110,50	110,50	0,69	0,77	0,78
5 200	98,73	78,12	112,67	112,67	112,67	0,64	0,68	0,73	77,44	61,14	112,67	112,67	112,67	0,69	0,76	0,78
5 300	102,15	80,87	114,83	114,83	114,83	0,63	0,68	0,73	80,85	63,39	114,83	114,83	114,83	0,69	0,76	0,78
5 400	105,57	83,62	117,00	117,00	117,00	0,63	0,67	0,72	84,27	65,64	117,00	117,00	117,00	0,68	0,75	0,77
5 500	108,98	86,37	119,17	119,17	119,17	0,62	0,66	0,72	87,69	67,89	119,17	119,17	119,17	0,68	0,75	0,77
5 600	112,40	89,12	121,33	121,33	121,33	0,62	0,66	0,71	91,10	70,58	121,33	121,33	121,33	0,67	0,74	0,77
5 700	115,82	91,87	·	123,50	123,50	0,61	0,65	0,71	94,52	73,33		123,50		0,67	0,74	0,76
5 800	119,23	94,62	,	125,67	125,67	0,61	0,64	0,71	97,94	76,08		125,67	125,67	0,67	0,73	0,76
5 900	122,65	97,40		127,83	127,83	0,60	0,64	0,70	101,35	78,83	·	127,83		0,66	0,72	0,76
6 000	126,07	100.73		130,00	130,00	0,60	0,63	0,70	104,77	81,58		130,00		0,66	0,72	0,75
6 100	129,48	104,07		132,17	132,17	0,59	0,62	0,69	108,19	84,33	· ·	132,17	· '	0,65	0,71	0,75
6 200	132,90			135,41	135,16	0,59	0,62	0,69	111,60			134,33		0,65	0,71	0,75
6 300	136,32	110,73	·	140,41	139,49	0,58	0,61	0,69	115,02	89,83	· ·	136,50		0,65	0,70	0,74
6 400	139,73	114,07		145,41	143,82	0,58	0,60	0,68	113,02	92,58		138,67	138,67	0,64	0,70	0,74
6 500	143,15	117,40	, l	150,41	148,16	0,58	0,59	0,68	121,85	95,33	· ·	140,83	140,83		0,69	0,74
														0,64		
6 600	146,57	120,73		155,41	152,49	0,57	0,59	0,67	125,27	98,08	· ·	143,00		0,63	0,69	0,73
6 700	149,98	124,07		160,41	156,82	0,56	0,58	0,67	128,69	100,83		145,17	145,17	0,63	0,68	0,73
6 800	153,40	127,40		165,41	161,16	0,56	0,57	0,67	132,10	103,58		147,33		0,63	0,68	0,73
6 900	156,82	130,73		170,41	165,49	0,55	0,57	0,66	135,52	,		149,50		0,62	0,67	0,72
7 000	160,23	134,64	·	175,41	169,82	0,55	0,56	0,66	138,94		· ·			0,62	0,67	0,72
7 100	163,65	139,64		180,41	174,16	0,54	0,55	0,65	142,35	111,83		153,83		0,61	0,66	0,72
7 200	167,07	144,64		185,41	178,49	0,54	0,55	0,65	145,77	114,58		156,00	156,00	0,61	0,66	0,71
7 300	170,48	149,64	158,17		182,82	0,53	0,54	0,65	149,19	117,33	,	158,17	,	0,61	0,65	0,71
7 400	173,90	154,64		195,41	187,16	0,53	0,53	0,64	152,60	120,08	· ·	160,33	· ·	0,60	0,65	0,71
7 500	177,32	159,64	162,50	200,41	191,49	0,52	0,53	0,64	156,02	122,83	162,50	162,50	162,50	0,60	0,64	0,71
7 600	180,73		, i	205,41	195,82	0,52	0,52	0,63	159,44		· ·	164,67		0,59	0,63	0,70
7 700	184,15	169,64		210,41	200,16	0,51	0,51	0,63					166,83	0,59	0,63	0,70
7 800	187,57	174,64	169,00	215,41	204,49	0,51	0,51	0,62	166,27	132,37	169,00	169,00	169,00	0,59	0,62	0,70
7 900	190,98	179,64	171,17	220,41	208,82	0,50	0,50	0,62	169,69	135,71	171,17	171,17	171,17	0,58	0,62	0,69
8 000	194,40	184,64	173,33	225,41	213,16	0,50	0,49	0,62	173,10	139,04	173,33	175,53	175,01	0,58	0,61	0,69
8 100	197,82	189,64	176,54	230,41	217,49	0,49	0,49	0,61	176,52	142,37	175,50	180,53	179,34	0,57	0,61	0,69
8 200	201,23	194,64	180,37	235,41	221,82	0,49	0,48	0,61	179,94	145,71	177,67	185,53	183,68	0,57	0,60	0,68
8 300	204,65	199,64	184,20	240,41	226,16	0,48	0,47	0,60	183,35	149,04	179,83	190,53	188,01	0,57	0,60	0,68
8 400	208,07	204,64	188,04	245,41	230,49	0,48	0,47	0,60	186,77	152,37	182,00	195,53	192,34	0,56	0,59	0,68
8 500	211,48	209,64	191,87	250,41	234,82	0,47	0,46	0,60	190,19	155,71	184,17	200,53	196,68	0,56	0,59	0,67
8 600	214,90	214,64	195,70	255,41	239,16	0,47	0,45	0,59	193,60	159,04	186,33	205,53	201,01	0,55	0,58	0,67
8 700	218,32	219,64	199,54	260,41	243,49	0,46	0,45	0,59	197,02	162,37	188,50	210,53	205,34	0,55	0,58	0,67
8 800	221,73			265,41	247,82	0,46	0,44	0,58	200,44					0,55	0,57	0,66
8 900	225,15			270,41	252,16		0,43	0,58	203,85	169,04				0,54	0,57	0,66
9 000	228,57			275,41	256,49	0,45	0,43	0,58	207,27					0,54	0,56	0,66
9 100	231,98	239,64		280,41			0,42	0,57	1	178,11				0,53	0,56	0,65

Ressources annuelles	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	KA	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	KA
9 200	235,40	244,64	218,70	285,41	265,16	0,44	0,41	0,57	214,10	183,11	199,33	235,53	227,01	0,53	0,55	0,65
9 300	238,82	249,64	222,54	290,41	269,49	0,43	0,40	0,56	217,52	188,11	201,50	240,53	231,34	0,53	0,55	0,65
9 400	242,23	254,64	226,37	295,41	273,82	0,43	0,40	0,56	220,94	193,11	203,67	245,53	235,68	0,52	0,54	0,64
9 500	245,65	259,64	230,20	300,41	278,16	0,42	0,39	0,55	224,35	198,11	205,83	250,53	240,01	0,52	0,53	0,64
9 600	249,07	264,64	234,04	305,41	282,49	0,42	0,38	0,55	227,77	203,11	208,00	255,53	244,34	0,51	0,53	0,64
9 700	252,48	269,64	237,87	310,41	286,82	0,41	0,38	0,55	231,19	208,11	210,17	260,53	248,68	0,51	0,52	0,63
9 800	255,90	274,64	241,70	315,41	291,16	0,41	0,37	0,54	234,60	213,11	212,33	265,53	253,01	0,51	0,52	0,63
9 900	259,32	279,64	245,54	320,41	295,49	0,41	0,36	0,54	238,02	218,11	214,50	270,53	257,34	0,50	0,51	0,63
10 000	262,73	284,64	249,37	325,41	299,82	0,40	0,36	0,53	241,44	223,11	216,67	275,53	261,68	0,50	0,51	0,63
10 100	266,15	289,64	253,20	330,41	304,16	0,40	0,35	0,53	244,85	228,11	218,83	280,53	266,01	0,50	0,50	0,62
10 200	269,57	294,64	257,04	335,41	308,49	0,39	0,34	0,53	248,27	233,11	221,00	285,53	270,34	0,49	0,50	0,62
10 300	272,98	299,64	260,87	340,41	312,82	0,39	0,34	0,52	251,69	238,11	223,17	290,53	274,68	0,49	0,49	0,62
10 400	276,40	304,64	264,70	345,41	317,16	0,38	0,33	0,52	255,10	243,11	226,43	295,53	279,01	0,48	0,49	0,61
10 500	279,82			350,41	321,49		0,32	0,51	258,52	248,11	230,26	300,53	283,34	0,48	0,48	0,61
10 600	283,23	314,64	272,37	355,41	325,82	0,37	0,32	0,51	261,94	253,11	234,10	305,53	287,68	0,48	0,48	0,61
10 700	286,65	319,64	276,20	360,41	330,16	0,37	0,31	0,51	265,35	258,11	237,93	310,53	292,01	0,47	0,47	0,60
10 800	290,07	324,64	280,04	365,41	334,49	0,36	0,30	0,50	268,77	263,11	241,76	315,53	296,34	0,47	0,47	0,60
10 900	293,48	329,64	283,87	370,41	338,82	0,36	0,30	0,50	272,19	268,11	245,60	320,53	300,68	0,46	0,46	0,60
11 000	296,90	334,64	287,70	375,41	343,16	0,35	0,29	0,49	275,60	273,11	249,43	325,53	305,01	0,46	0,46	0,59
11 100	300,32	339,64	291,54	380,41	347,49	0,35	0,28	0,49	279,02	278,11	253,26	330,53	309,34	0,46	0,45	0,59
11 200	303,73	344,64	295,37	385,41	351,82	0,34	0,28	0,48	282,44	283,11	257,10	335,53	313,68	0,45	0,44	0,59
11 300	307,15	349,64	299,20	390,41	356,16	0,34	0,27	0,48	285,85	288,11	260,93	340,53	318,01	0,45	0,44	0,58
11 400	310,57	354,64	303,04	395,41	360,49	0,33	0,26	0,48	289,27	293,11	264,76	345,53	322,34	0,44	0,43	0,58
11 500	313,98	359,64	306,87	400,41	364,82	0,33	0,26	0,47	292,69	298,11	268,60	350,53	326,68	0,44	0,43	0,58
11 600	317,40	364,64	310,70		369,16	0,32	0,25	0,47	296,10	303,11	272,43	355,53	331,01	0,44	0,42	0,57
11 700	320,82	369,64	314,54		373,49	0,32	0,24	0,46	299,52	308,11	276,26	360,53	335,34	0,43	0,42	0,57
11 800	324,23		318,37		377,82	0,31	·	0,46	302,94	313,11		365,53		0,43	0,41	0,57
11 900	327,65		322,20		382,16	0,31		0,46	306,35	318,11	283,93	370,53	344,01	0,42	0,41	0,56
12 000	331,07		326,04		386,49	0,30		0,45	309,77	323,11	287,76	375,53	348,34	0,42	0,40	0,56
12 100	334,48		329,87		390,82	0,30		0,45	313,19	328,11	291,60	380,53	352,68	0,42	0,40	0,56
12 200	337,90		333,70		395,16	0,29		0,44	316,60	333,11	295,43	385,53	357,01	0,41	0,39	0,56
12 300	341,32		337,54		399,49	0,29		0,44	320,02	338,11	299,26	390,53	361,34	0,41	0,39	0,55
12 400	344,73		341,37			0,28		0,44	323,44	343,11	303,10	395,53	365,68	0,40	0,38	0,55
12 500	348,15		345,20			0,28		0,43	326,85	348,11	306,93	400,53	370,01	0,40	0,38	0,55
12 600	351,57		349,04			0,27		0,43					374,34	0,40	0,37	0,54
12 700	354,98		352,87			0,27		0,42					378,68	0,39	0,37	0,54
12 800	358,40		356,70			0,26		0,42	1				383,01	0,39	0,36	0,54
12 900	361,82		360,54			0,26		0,41					387,34	0,38	0,36	0,53
13 000	365,23		364,37			0,25		0,41					391,68	0,38	0,35	0,53
13 100	368,65		368,20			0,25		0,41					396,01	0,38	0,34	0,53
13 200	372,07		372,04			0,24		0,40	350,77				400,34	0,37	0,34	0,52
13 300			375,87					0,40					404,68	,	0,33	0,52
13 400			379,70					0,39					409,01		0,33	0,52
13 500			383,54					0,39					413,34		0,32	0,51
13 600			387,37					0,39					417,68		0,32	0,51
13 700			391,20					0,38					422,01		0,31	0,51
										,						

Ressources annuelles	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	КА	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	KA
13 800			395,04					0,38	371,27	413,11	356,76	465,53	426,34	0,35	0,31	0,50
13 900			398,87					0,37	374,69	418,11	360,60	470,53	430,68	0,34	0,30	0,50
14 000			402,70					0,37	378,10	423,11	364,43	475,53	435,01	0,34	0,30	0,50
14 100			406,54					0,37	381,52	428,11	368,26		439,34	0,34	0,29	0,49
14 200			410,37					0,36	384,94	433,11	372,10		443,68	0,33	0,29	0,49
14 300			414,20					0,36	388,35		375,93		448,01	0,33		0,49
14 400									391,77		379,76		452,34	0,32		0,48
14 500									395,19		383,60		456,68	0,32		0,48
14 600									398,60		387,43		461,01	0,32		0,48
14 700									402,02		391,26		465,34	0,31		0,48
14 800									405,44		395,10		469,68	0,31		0,47
14 900									408,85		398,93		474,01	0,31		0,47
15 000									412,27		402,76			0,30		0,47
15 100									415,69		406,60			0,30		0,46
15 200									419,10		410,43			0,29		0,46
15 300									422,52		414,26			0,29		0,46
15 400									425,94		418,10			0,29		0,45
15 500									429,35		421,93			0,28		0,45
15 600									432,77		425,76			0,28		0,45
15 700									436,19		429,60			0,27		0,44
15 800											433,43					0,44
15 900											437,26					0,44
16 000											441,10					0,43
16 100											444,93					0,43
16 200											448,76					0,43
16 300											452,60					0,42
16 400											456,43					0,42
16 500											460,26					0,42
16 600											464,10					0,41
16 700											467,93					0,41
16 800											471,76					0,41
16 900											475,60					0,40
17 000											479,43					0,40
17 100											483,26					0,40
17 200											487,10					0,40
17 300											490,93					0,39
17 400											494,76					0,39
17 500																

1 ENFANT OU 1 PERSONNE N = 2,5

2 ENFANTS OU 2 PERSONNES N = 3

Ressources annuelles	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	K	KL	KA	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	KA
0	6,25	9,33	0,00	0,00	0,00	0,90	0,95	0,95	6,25	11,19	0,00	0,00	0,00	0,90	0,95	0,95
100	6,25	9,74	2,17	2,17	2,17	0,89	0,95	0,94	6,25	11,61	2,17	2,17	2,17	0,89	0,95	0,94
200	6,25	10,16	4,33	4,33	4,33	0,89	0,95	0,94	6,25	12,02	4,33	4,33	4,33	0,89	0,95	0,94
300	6,25	10,58	6,50	6,50	6,50	0,89	0,95	0,94	6,25	12,44	6,50	6,50	6,50	0,89	0,95	0,94
400	6,25	10,99	8,67	8,67	8,67	0,89	0,95	0,94	6,25	12,86	8,67	8,67	8,67	0,89	0,95	0,94
500	6,25	11,41	10,83	10,83	10,83	0,88	0,95	0,93	6,25	13,27	10,83	10,83	10,83	0,89	0,95	0,94
600	6,25	11,83	13,00	13,00	13,00	0,88	0,95	0,93	6,25	13,69	13,00	13,00	13,00	0,88	0,95	0,93
700	6,25	12,24	15,17	15,17	15,17	0,88	0,95	0,93	6,25	14,11	15,17	15,17	15,17	0,88	0,95	0,93
800	6,25	12,66	17,33	17,33	17,33	0,88	0,95	0,93	6,25	14,52	17,33	17,33	17,33	0,88	0,95	0,93
900	6,25	13,08	19,50	19,50	19,50	0,87	0,95	0,92	6,25	14,94	19,50	19,50	19,50	0,88	0,95	0,93
1 000	6,25	13,49	21,67	21,67	21,67	0,87	0,95	0,92	6,25	15,36	21,67	21,67	21,67	0,88	0,95	0,93
1 100	6,25	13,91	23,83	23,83	23,83	0,87	0,95	0,92	6,25	15,77	23,83	23,83	23,83	0,87	0,95	0,92
1 200	6,25	14,33	26,00	26,00	26,00	0,87	0,95	0,92	6,25	16,19	26,00	26,00	26,00	0,87	0,95	0,92
1 300			,			0,86		0,92	- 1				·			0,92
	6,25	14,74	28,17	28,17	28,17	,	0,95	,	6,25	16,61	28,17	28,17	28,17	0,87	0,95	
1 400	6,25	15,16	30,33	30,33	30,33	0,86	0,95	0,91	6,25	17,02	30,33	30,33	30,33	0,87	0,95	0,92
1 500	6,25	15,58	32,50	32,50	32,50	0,86	0,95	0,91	6,25	17,44	32,50	32,50	32,50	0,87	0,95	0,92
1 600	6,25	15,99	34,67	34,67	34,67	0,86	0,95	0,91	6,25	17,86	34,67	34,67	34,67	0,86	0,95	0,91
1 700	6,25	16,41	36,83	36,83	36,83	0,85	0,95	0,91	6,25	18,27	36,83	36,83	36,83	0,86	0,95	0,91
1 800	6,25	16,83	39,00	39,00	39,00	0,85	0,95	0,90	6,25	18,69	39,00	39,00	39,00	0,86	0,95	0,91
1 900	6,25	17,24	41,17	41,17	41,17	0,85	0,95	0,90	6,25	19,11	41,17	41,17	41,17	0,86	0,95	0,91
2 000	6,25	17,66	43,33	43,33	43,33	0,85	0,95	0,90	6,25	19,52	43,33	43,33	43,33	0,86	0,95	0,91
2 100	6,25	18,08	45,50	45,50	45,50	0,85	0,95	0,90	6,25	19,94	45,50	45,50	45,50	0,85	0,95	0,90
2 200	6,25	18,49	47,67	47,67	47,67	0,84	0,95	0,89	6,25	20,36	47,67	47,67	47,67	0,85	0,95	0,90
2 300	6,25	18,91	49,83	49,83	49,83	0,84	0,95	0,89	6,25	20,77	49,83	49,83	49,83	0,85	0,95	0,90
2 400	6,25	19,33	52,00	52,00	52,00	0,84	0,94	0,89	6,25	21,19	52,00	52,00	52,00	0,85	0,95	0,90
2 500	6,25	19,74	54,17	54,17	54,17	0,84	0,94	0,89	6,25	21,61	54,17	54,17	54,17	0,85	0,95	0,90
2 600	6,25	20,16	56,33	56,33	56,33	0,83	0,94	0,89	6,25	22,02	56,33	56,33	56,33	0,84	0,95	0,90
2 700	6,25	20,58	58,50	58,50	58,50	0,83	0,93	0,88	6,25	22,44	58,50	58,50	58,50	0,84	0,95	0,89
2 800	6,26	20,99	60,67	60,67	60,67	0,83	0,93	0,88	6,25	22,86	60,67	60,67	60,67	0,84	0,95	0,89
2 900	6,51	21,41	62,83	62,83	62,83	0,83	0,93	0,88	6,25	23,27	62,83	62,83	62,83	0,84	0,94	0,89
3 000	6,76	21,83	65,00	65,00	65,00	0,82	0,92	0,88	6,25	23,69	65,00	65,00	65,00	0,84	0,94	0,89
3 100	7,01	22,24	67,17	67,17	67,17	0,82	0,92	0,87	6,25	24,11	67,17	67,17	67,17	0,83	0,94	0,89
3 200	7,26	22,66	69,33	69,33	69,33	0,82	0,91	0,87	6,25	24,52	69,33	69,33	69,33	0,83	0,93	0,88
3 300	7,51	23,08	71,50	71,50	71,50	0,82	0,91	0,87	6,25	24,94	71,50	71,50	71,50	0,83	0,93	0,88
3 400	7,76	23,49		73,67	73,67	0,81	0,91	0,87	6,36	25,36		73,67	73,67	0,83	0,93	0,88
3 500	8,01	23,91	75,83	75,83	75,83	0,81	0,90	0,86	6,61	25,77	75,83	75,83	75,83	0,83	0,93	0,88
																0,88
3 600	8,26	24,33	78,00	78,00	78,00	0,81	0,90	0,86	6,86	26,19	78,00	78,00	78,00	0,82	0,92	1
3 700	8,51	24,74		80,17	80,17	0,81	0,90	0,86	7,11	26,61	80,17	80,17	80,17	0,82	0,92	0,87
3 800	8,76	25,16	82,33	82,33	82,33	0,80	0,89	0,86	7,36	27,02	82,33	82,33	82,33	0,82	0,92	0,87
3 900	9,01	26,06	84,50	84,50	84,50	0,80	0,89	0,86	7,61	27,44	84,50	84,50	84,50	0,82	0,91	0,87
4 000	9,26	27,14	86,67	86,67	86,67	0,80	0,88	0,85	7,86	27,86	86,67	86,67	86,67	0,82	0,91	0,87
4 100	10,99	28,23	88,83	88,83	88,83	0,80	0,88	0,85	8,11	28,27	88,83	88,83	88,83	0,81	0,91	0,87
4 200	13,15	29,31	91,00	91,00	91,00	0,80	0,88	0,85	8,36	28,69	91,00	91,00	91,00	0,81	0,90	0,86
4 300	15,32	30,39	93,17	93,17	93,17	0,79	0,87	0,85	8,61	29,11	93,17	93,17	93,17	0,81	0,90	0,86
4 400	17,49	31,48	95,33	95,33	95,33	0,79	0,87	0,84	8,86	29,52	95,33	95,33	95,33	0,81	0,90	0,86
4 500	19,65	32,56	97,50	97,50	97,50	0,79	0,86	0,84	9,11	29,94	97,50	97,50	97,50	0,81	0,89	0,86
4 600	21,82	33,64	99,67	99,67	99,67	0,79	0,86	0,84	9,36	30,40	99,67	99,67	99,67	0,80	0,89	0,86
4 700	23,99	34,73	101.83	101,83	101,83	0,78	0,86	0,84	9,61	31,49	101,83	101.83	101,83	0,80	0,89	0,85

1 ENFANT OU 1 PERSONNE N = 2,5

2 ENFANTS OU 2 PERSONNES N = 3

Ressources annuelles	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	KA	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	KA
4 800	26,15	35,81	104,00	104,00	104,00	0,78	0,85	0,83	9,86	32,57	104,00	104,00	104,00	0,80	0,88	0,85
4 900	28,32	36,89	106,17	106,17	106,17	0,78	0,85	0,83	11,50	33,65	106,17	106,17	106,17	0,80	0,88	0,85
5 000	30,49	37,98	108,33	108,33	108,33	0,78	0,85	0,83	13,67	34,74	108,33	108,33	108,33	0,80	0,88	0,85
5 100	32,65	39,06	110,50	110,50	110,50	0,77	0,84	0,83	15,84	35,82	110,50	110,50	110,50	0,79	0,87	0,85
5 200	34,90	40,14	112,67	112,67	112,67	0,77	0,84	0,83	18,00	36,90	112,67	112,67	112,67	0,79	0,87	0,85
5 300	37,32	41,66	114,83	114,83	114,83	0,77	0,83	0,82	20,17	37,99	114,83	114,83	114,83	0,79	0,87	0,84
5 400	39,74	43,91	117,00	117,00	117,00	0,77	0,83	0,82	22,34	39,07	117,00	117,00	117,00	0,79	0,86	0,84
5 500	42,15	46,16	119,17	119,17	119,17	0,76	0,83	0,82	24,50	40,15	119,17	119,17	119,17	0,79	0,86	0,84
5 600	44,57	48,41	121,33	121,33	121,33	0,76	0,82	0,82	26,67	41,24	121,33	121,33	121,33	0,78	0,86	0,84
5 700	46,99	50,66	123,50	123,50	123,50	0,76	0,82	0,81	28,84	42,32	123,50	123,50	123,50	0,78	0,86	0,84
5 800	49,40	52,91	125,67	125,67	125,67	0,76	0,82	0,81	31,00	43,40	125,67	125,67	125,67	0,78	0,85	0,83
5 900	51,82	55,16	127,83	127,83	127,83	0,75	0,81	0,81	33,17	44,49	127,83	127,83	127,83	0,78	0,85	0,83
6 000	54,24	57,41	130,00	130,00	130,00	0,75	0,81	0,81	35,34	45,57	130,00	130,00	130,00	0,78	0,85	0,83
6 100	56,65	59,66			132,17	0,75	0,80	0,80	37,50	46,65	132,17	132,17	132,17	0,77	0,84	0,83
6 200	59,07	61,91		134,33	134,33	0,75	0,80	0,80	39,67	47,74	134,33	134,33	134,33	0,77	0,84	0,83
6 300	61,49	64,16	136,50	136,50	136,50	0,75	0,80	0,80	42,09	48,82	136,50	136,50	136,50	0,77	0,84	0,82
6 400	63,90	66,41		138,67	138,67	0,74	0,79	0,80	44,50	50,89	138,67	138,67	138,67	0,77	0,83	0,82
6 500	66,32	68,66	140,83	140,83	140,83	0,74	0,79	0,80	46,92	53,14	140,83	140,83	140,83	0,77	0,83	0,82
6 600	68,74	70,91	143,00	143,00	143,00	0,74	0,79	0,79	49,34	55,39	143,00	143,00	143,00	0,76	0,83	0,82
6 700	71,15	73,16		145,17	145,17	0,74	0,78	0,79	51,75	57,64	145,17	145,17	145,17	0,76	0,82	0,82
6 800	73,57	75,41		147,33	147,33	0,73	0,78	0,79	54,17	59,89	147,33	147,33	147,33	0,76	0,82	0,81
6 900	75,99	77,66		149,50	149,50	0,73	0,77	0,79	56,59	62,14	149,50		149,50	0,76	0,82	0,81
7 000	78,40	79,91		151,67	151,67	0,73	0,77	0,78	59,00	64,39	151,67		151,67	0,76	0,81	0,81
7 100	80,82	82,16		153,83	153,83	0,73	0,77	0,78	61,42	66,64	153,83		153,83	0,75	0,81	0,81
7 200	83,24	84,41		156,00	156,00	0,72	0,76	0,78	63,84	68,89	156,00	156,00	156,00	0,75	0,81	0,81
7 300	85,65	86,66		158,17	158,17	0,72	0,76	0,78	66,25	71,14	158,17	158,17	158,17	0,75	0,80	0,81
7 400	88,07	88,91	160,33	160,33	160,33	0,72	0,75	0,77	68,67	73,39	160,33	160,33	160,33	0,75	0,80	0,80
7 500	90,49	91,16	1	162,50	162,50	0,72	0,75	0,77	71,09	75,64	162,50	162,50	162,50	0,75	0,80	0,80
7 600	92,90	93,41		164,67	164,67	0,71	0,75	0,77	73,50	77,89	164,67	164,67	164,67	0,74	0,80	0,80
7 700	95,32	95,89		166,83	166,83	0,71	0,74	0,77	75,92	80,14	166,83	166,83	166,83	0,74	0,79	0,80
7 800	97,74	98,64		169,00	169,00	0,71	0,74	0,77	78,34	82,39	169,00	169,00	169,00	0,74	0,79	0,80
7 900	100,15	101,39		171,17	171,17	0,71	0,74	0,76	80,75	84,64	171,17	171,17	171,17	0,74	0,79	0,79
8 000	102,57	104,14	173,33	173,33	173,33	0,71	0,73	0,76	83,17	86,89	173,33	173,33	173,33	0,74	0,78	0,79
8 100	105,53			175,50	175.50	0,70	0,73	0,76	85,59	89,14	175,50		175,50	0,73	0,78	0,79
8 200	108,95		177,67		177,67	0,70	0,72	0,76	88,00	91,39	177,67		177,67	0,73	0,78	0,79
8 300	112,37			1		0,70	0,72	0,75	90,42	93,64		179,83		0,73	0,77	0,79
8 400	115,78		182,00		182,00	0,70	0,72	0,75	92,84	95,89	182,00		182,00	0,73	0,77	0,78
8 500	119,20				184,17	0,69	0,71	0,75	95,25	98,14		184,17		0,73	0,77	0,78
8 600	122,62		,	186,33	186,33	0,69	0,71	0,75	97,67	100,39		186,33		0,72	0,76	0,78
8 700	126,03	l '	· '			0,69	0,71	0,74			188,50		188,50	0,72	0,76	0,78
8 800	129,45		,	190,67	190,67	0,69	0,70	0,74	102,50	104,89	190,67		190,67	0,72	0,76	0,78
8 900	132,87		1			0,68	0,70	0,74		1	192,83	l	I	0,72	0,75	0,78
9 000	136,28		195,00	1	195,00	0,68	0,69	0,74	104,32	109,39	195,00		195,00	0,72	0,75	0,77
9 100	130,28				197,17	0,68	0,69	0,74			195,00		195,00	0,72	0,75	0,77
9 200	143,12			197,17	197,17	0,68	0,69	0,74		111,04			197,17	0,71	0,75	0,77
9 300			201,50	1											1 '	
	146,53				201,50	0,67	0,68	0,73			201,50		201,50	0,71	0,74	0,77
9 400	149,95	142,64	203,67		203,67	0,67	0,68	0,73		119,47	203,67		203,67	0,71	0,74	0,76
9 500	153,37		205,83		205,83	0,67	0,67	0,73		122,22	205,83		205,83	0,71	0,74	0,76
9 600	156,78		208,00		208,00	0,67	0,67	0,72		124,97	208,00		208,00	0,71	0,73	0,76
9 700	160,20		210,17			0,66	0,67	0,72		127,72		l	I	0,70	0,73	0,76
9 800	163,62	153,64	212,33	212,33	212,33	0,66	0,66	0,72	128,13	130,47	212,33	212,33	212,33	0,70	0,73	0,76

1 ENFANT OU 1 PERSONNE N = 2,5

2 ENFANTS OU 2 PERSONNES N = 3

Ressources annuelles	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	к	KL	КА	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	к	KL	KA
9 900	167,03	156,39	214,50	214,50	214,50	0,66	0,66	0,72	131,54	133,22	214,50	214,50	214,50	0,70	0,72	0,76
10 000	170,45	159,14	216,67	216,67	216,67	0,66	0,66	0,71	134,96	135,97	216,67	216,67	216,67	0,70	0,72	0,75
10 100	173,87	161,89	218,83	218,83	218,83	0,66	0,65	0,71	138,38	138,72	218,83	218,83	218,83	0,70	0,72	0,75
10 200	177,28	164,64	221,00	221,00	221,00	0,65	0,65	0,71	141,79	141,47	221,00	221,00	221,00	0,69	0,71	0,75
10 300	180,70	167,39	223,17	223,17	223,17	0,65	0,64	0,71	145,21	144,22	223,17	223,17	223,17	0,69	0,71	0,75
10 400	184,12	170,14	225,33	225,33	225,33	0,65	0,64	0,71	148,63	146,97	225,33	225,33	225,33	0,69	0,71	0,75
10 500	187,53	172,89	227,50		227,50	0,65	0,64	0,70	152,04	149,72	227,50		227,50	0,69	0,70	0,74
10 600	190,95	176,07	229,67	· ·	229,67	0,64	0,63	0,70	155,46	152,47	229,67		229,67	0,69	0,70	0,74
10 700	194,37	179,41	231,83		231,83	0,64	0,63	0,70	158,88	155,22	231,83		231,83	0,68	0,70	0,74
10 800	197,78	182,74	234,00	· ·	234,00	0,64	0,63	0,70	162,29	157,97	234,00		234,00	0,68	0,69	0,74
10 900	201,20	186,07	236,17		236,17	0,64	0,62	0,69	165,71	160,72	236,17		236,17	0,68	0,69	0,74
11 000	204,62	189,41	238,33	· ·	238,33	0,63	0,62	0,69	169,13	163,47	238,33		238,33	0,68	0,69	0,73
11 100	208,03	192,74	240,50		242,59	0,63	0,61	0,69	172,54	166,22		240,50	240,50	0,68	0,68	0,73
11 200	211,45	196,07	242,67		246,92	0,63	0,61	0,69	175,96	168,97	242,67		242,67	0,67	0,68	0,73
11 300	214,87	199,41	244,83		251,25	0,63	0,61	0,68	179,38	171,72	244,83		244,83	0,67	0,68	0,73
11 400	218,28	202,74			255,59	0,62	0,60	0,68	182,79	174,47	247,00		247,00	0,67	0,67	0,73
11 500	221,70	206,07	249,17		259,92	0,62	0,60	0,68	186,21	177,22	249,17	249,17	249,17	0,67	0,67	0,73
11 600	225,12	200,07	251,33		264,25	0,62	0,60	0,68	189,63		251,33			0,67	0,67	0,72
11 700	228,53	212,74	253,50		268,59	0,62	0,59	0,68	193,04	182,72	,	253,50	253,50	0,66	0,67	0,72
11 700	231,95		· ·			· ·			195,04	185,47	255,67		· ·		0,66	
		216,07	255,67		272,92	0,61	0,59	0,67		188,22	257,83		255,67	0,66		0,72
11 900	235,37	219,41	257,83	·	277,25	0,61	0,58	0,67	199,88				257,83	0,66	0,66	0,72
12 000	238,78	222,74	260,00		281,59	0,61	0,58	0,67	203,29	190,97	260,00		260,00	0,66	0,66	0,71
12 100	242,20	226,07	262,17	· ·	285,92	0,61	0,58	0,67	206,71	193,72	262,17	262,17	262,17	0,66	0,65	0,71
12 200	245,62	229,41	264,33		290,25	0,61	0,57	0,66	210,13	196,47	264,33		264,33	0,65	0,65	0,71
12 300	249,03	232,74	266,50		294,59	0,60	0,57	0,66	213,54	199,22	266,50		266,50	0,65	0,65	0,71
12 400	252,45	236,07	268,67		298,92	0,60	0,56	0,66	216,96	201,97	268,67		268,67	0,65	0,64	0,71
12 500	255,87	240,43	270,83		303,25	0,60	0,56	0,66	220,38	204,72		270,83	270,83	0,65	0,64	0,71
12 600	259,28		273,00	· ·	307,59	0,60	0,56	0,66	223,79	l '		273,00		0,65	0,64	0,70
12 700	262,70	250,43	275,17		311,92	0,59	0,55	0,65	227,21	210,62		275,17	275,17	0,64	0,63	0,70
12 800	266,12	255,43	277,33		316,25	0,59	0,55	0,65	230,63	,	277,33		,	0,64	0,63	0,70
12 900	269,53	260,43	279,50		320,59	0,59	0,55	0,65	234,04	217,29	279,50		279,50	0,64	0,63	0,70
13 000	272,95	265,43	281,67		324,92	0,59	0,54	0,65	237,46	220,62	281,67	,	281,67	0,64	0,62	0,70
13 100	276,37	270,43	283,83		329,25	0,58	0,54	0,64	240,88	223,96		283,83	l '	0,64	0,62	0,69
13 200	279,78	275,43			333,59		0,53	0,64		l		1	286,00	0,63	0,62	0,69
13 300	283,20		288,17		337,92	0,58	0,53	0,64	247,71			290,88	l	0,63	0,61	0,69
13 400	286,62		290,33		342,25		0,53	0,64		233,96		295,88		0,63	0,61	0,69
13 500	290,03		292,50		346,59	0,57	0,52	0,63	254,54			300,88	l	0,63	0,61	0,69
13 600	293,45	295,43	294,67		350,92		0,52	0,63	257,96			305,88		0,63	0,61	0,68
13 700	296,87	300,43	296,83		355,25	0,57	0,52	0,63	261,38			310,88		0,62	0,60	0,68
13 800	300,28	305,43	299,00	378,23	359,59	0,57	0,51	0,63	264,79	247,29		315,88	311,91	0,62	0,60	0,68
13 900	303,70	310,43	301,17	383,23	363,92	0,56	0,51	0,63	268,21	250,62	301,17	320,88	316,24	0,62	0,60	0,68
14 000	307,12	315,43			368,25	0,56	0,50	0,62	271,63	253,96	303,33	325,88	320,57	0,62	0,59	0,68
14 100	310,53	320,43	305,50	393,23	372,59	0,56	0,50	0,62	275,04	257,29	305,50	330,88	324,91	0,62	0,59	0,67
14 200	313,95	325,43	307,67	398,23	376,92	0,56	0,50	0,62	278,46	260,62	307,67	335,88	329,24	0,61	0,59	0,67
14 300	317,37	330,43	309,83	403,23	381,25	0,56	0,49	0,62	281,88	263,96	309,83	340,88	333,57	0,61	0,58	0,67
14 400	320,78	335,43	312,78	408,23	385,59	0,55	0,49	0,61	285,29	267,29	312,00	345,88	337,91	0,61	0,58	0,67
14 500	324,20	340,43	316,62	413,23	389,92	0,55	0,48	0,61	288,71	270,62	314,17	350,88	342,24	0,61	0,58	0,67
14 600	327,62	345,43	320,45	418,23	394,25	0,55	0,48	0,61	292,13	273,96	316,33	355,88	346,57	0,61	0,57	0,67
14 700	331,03	350,43	324,28	423,23	398,59	0,55	0,48	0,61	295,54	277,29	318,50	360,88	350,91	0,60	0,57	0,66
14 800	334,45	355,43	328,12	428,23	402,92	0,54	0,47	0,60	298,96	280,62	320,67	365,88	355,24	0,60	0,57	0,66
14 900	337,87		331,95	433,23	407,25	0,54	0,47	0,60	302,38			370,88		0,60	0,56	0,66

1 ENFANT OU 1 PERSONNE N = 2,5

Ressources annuelles 15 000 15 100 15 200 15 300 15 400	Lo 341,28 344,70	Lo1 365,43	Lo2 A	Lo2X	Lo2	ĸ	V.	144	١.		Lo2	1.04	Lo2	1,		
15 100 15 200 15 300	344,70	365 43			N		KL	KA	Lo	Lo1	A	Lo2X	N	K	KL	KA
15 200 15 300		303,73	335,78	438,23	411,59	0,54	0,47	0,60	305,79	288,51	325,00	375,88	363,91	0,60	0,56	0,66
15 300		370,43	339,62	443,23	415,92	0,54	0,46	0,60	309,21	293,51	327,17	380,88	368,24	0,60	0,56	0,66
	348,12	375,43	343,45	448,23	420,25	0,53	0,46	0,60	312,63	298,51	329,33	385,88	372,57	0,59	0,55	0,65
	351,53	380,43	347,28	453,23	424,59	0,53	0,45	0,59	316,04	303,51	331,50	390,88	376,91	0,59	0,55	0,65
I	354,95	385,43	351,12			0,53	0,45	0,59	319,46	308,51	333,67	395,88	381,24	0,59	0,55	0,65
15 500	358,37	390,43	354,95	463.23	433,25	0,53	0,45	0,59	322,88	1	335,83	400,88	385,57	0,59	0,55	0,65
15 600	361,78	395,43		468,23	437,59	0,52	0,44	0,59	326,29		338,00	405,88	389,91	0,59	0,54	0,65
	365,20	400,43	362,62		441,92	0,52	0,44	0,58	329,71	323,51	· '	410,88	394,24	0,58	0,54	0,64
	368,62	405,43	366,45			0,52	0,44	0,58	333,13		342,33		398,57		0,54	0,64
	372,03	410,43	1	483,23	1	0,52	0,43	0,58	336,54	1	344,50	420,88	402,91	0,58	0,53	0,64
	375,45	415,43	374,12			0,51	0,43	0,58	339,96			425,88	407,24	0,58	0,53	0,64
	378,87	420,43		493,23	459,25	0,51	0,42	0,57	343,38		348,83	430,88	411,57	0,58	0,53	0,64
	382,28	425,43		498,23	1	0,51	0,42	0,57	346,79			435,88	415,91	0,57	0,52	0,63
16 300	385,70	430,43		503,23	467,92	0,51	0,42	0,57	350,21	353,51	353,17	440,88	420,24	0,57	0,52	0,63
	389,12	435,43	389,45		1	0,51	0,41	0,57	353,63		355,33	'	424,57	0,57	0,52	0,63
16 500	392,53	440,43		513,23	476,59	0,50	0,41	0,57	357,04			450,88	428,91	0,57	0,51	0,63
16 600	395,95	445,43	397,12		1	0,50	0,41	0,56	360,46		359,67		433,24	0,57	0,51	0,63
	399,37	450,43	400,95	· '	485,25	0,50	0,41	0,56	363,88		361,83		437,57	0,56	0,51	0,62
	402,78	455,43	404,78		489,59	0,50	0,40	0,56	367,29	378,51		465,88	441,91	0,56	0,51	0,62
		460,43				· ·			370,71				446,24	0,56	0,50	0,62
	406,20	· '	408,62		'	0,49	0,39	0,56	, .	/-	366,17		1 '	l '	'	'
	409,62	465,43	412,45		498,25	0,49	0,39	0,55	374,13	1	368,33		450,57	0,56	0,50	0,62
	413,03		416,28			0,49		0,55	377,54		370,50		454,91	0,56	0,49	0,62
	416,45		420,12		506,92	0,49		0,55	380,96	1		485,88	459,24	0,55	0,49	0,62
	419,87		423,95		511,25	0,48		0,55	384,38		376,10		463,57	0,55	0,49	0,61
	423,28			558,23	515,59	0,48		0,54	387,79	408,51	379,94	495,88	467,91	0,55	0,48	0,61
17 500	426,70		431,62	563,23	519,92	0,48		0,54	391,21	413,51	383,77	500,88	472,24	0,55	0,48	0,61
	430,12		435,45		524,25	0,48		0,54	394,63	418,51	387,60	505,88	476,57	0,55	0,48	0,61
	433,53		439,28		528,59	0,47		0,54	398,04	423,51	391,44		480,91	0,54	0,48	0,61
	436,95		443,12		532,92	0,47		0,54	401,46	428,51	395,27		485,24	0,54	0,47	0,60
17 900	440,37		446,95		537,25	0,47		0,53	404,88	433,51	399,10		489,57	0,54	0,47	0,60
	443,78		450,78		541,59	0,47		0,53	408,29	438,51	402,94	,	493,91	0,54	0,47	0,60
18 100	447,20		454,62		545,92	0,47		0,53	411,71	443,51	406,77	530,88	498,24	0,54	0,46	0,60
	450,62		458,45		550,25	0,46		0,53	415,13	448,51	410,60	535,88	502,57	0,53	0,46	0,60
18 300	454,03		462,28		554,59	0,46		0,52	418,54	l '	414,44		506,91	0,53	0,46	0,59
	457,45		466,12		558,92	1		0,52				545,88			0,45	0,59
	460,87		469,95			0,46		0,52			1	550,88		1	0,45	0,59
	464,28		473,78			0,45		0,52	428,79			555,88			0,45	0,59
18 700			477,62					0,51			1	560,88	1	0,52	0,44	0,59
18 800			481,45					0,51				565,88			0,44	0,58
18 900			485,28					0,51	439,04		1	570,88		1	0,44	0,58
19 000			489,12					0,51	442,46	488,51	441,27		537,24		0,43	0,58
19 100			492,95					0,51			1	1	541,57	0,52	0,43	0,58
19 200			496,78					0,50	449,29	498,51	448,94	585,88	545,91	0,51	0,43	0,58
19 300			500,62					0,50	452,71		452,77	590,88	550,24	0,51		0,57
19 400			504,45					0,50	456,13		456,60	595,88	554,57	0,51		0,57
19 500			508,28					0,50	459,54		460,44	600,88	558,91	0,51		0,57
19 600			512,12					0,49	462,96		464,27	605,88	563,24	0,51		0,57
19 700			515,95					0,49	466,38		468,10	610,88	567,57	0,51		0,57
19 800			519,78					0,49	469,79				571,91	0,50		0,57
19 900			523,62					0,49	473,21				576,24	1		0,56
20 000			527,45					0,48	476,63			625,88				0,56

1 ENFANT OU 1 PERSONNE N = 2,5

Ressources annuelles	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	KA	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	KA
20 100			531,28					0,48	480,04		483,44	630,88	584,91	0,50		0,56
20 200			535,12					0,48	483,46		487,27	635,88	589,24	0,50		0,56
20 300			538,95					0,48	486,88		491,10	640,88	593,57	0,49		0,56
20 400			542,78					0,48	490,29		494,94	645,88	597,91	0,49		0,55
20 500			546,62					0,47	493,71		498,77		602,24	0,49		0,55
20 600			550,45					0,47	497,13		502,60		606,57	0,49		0,55
20 700			554,28					0,47			506,44		610,91			0,55
20 800			558,12					0,47			510,27		615,24			0,55
20 900			561,95					0,46			514,10		619,57			0,54
21 000			565,78					0,46			517,94		623,91			0,54
21 100			569,62					0,46			521,77		628,24			0,54
21 200			573,45					0,46			525,60		632,57			0,54
21 300			577,28					0,45			529,44		636,91			0,54
21 400			581,12					0,45			533,27		641,24			0,53
21 500											537,10		645,57			0,53
21 600											540,94					0,53
21 700											544,77					0,53
21 800											548,60					0,53
21 900											552,44					0,52
22 000											556,27					0,52
22 100											560,10					0,52
22 200											563,94					0,52
22 300											567,77					0,52
22 400											571,60					0,52
22 500											575,44					0,51
22 600											579,27					0,51
22 700											583,10					0,51
22 800											586,94					0,51
22 900											590,77					0,51
23 000											594,60					0,50
23 100											598,44					0,50
23 200											602,27					0,50
23 300											606,10					0,50
23 400											609,94					0,50
23 500											613,77					0,49
23 600											617,60					0,49
23 700											621,44					0,49
23 800											625,27					0,49
23 900											629,10					0,49
24 000											632,94					0,48
24 100											636,77					0,48
24 200											640,60					0,48
24 300											644,44					0,48
24 400											648,27					0,48
24 500											652,10					0,48
24 600											655,94					0,47
24 700											659,77					0,47
24 800											663,60					0,47
24 900											667,44					0,47
																'

Ressources annuelles	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	к	KL	КА	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	к	KL	KA
0	6,25	13,80	0,00	0,00	0,00	0,90	0,95	0,95	6,25	16,04	0,00	0,00	0,00	0,90	0,95	0,95
100	6,25	14,22	2,17	2,17	2,17	0,89	0,95	0,94	6,25	16,46	2,17	2,17	2,17	0,89	0,95	0,94
200	6,25	14,63	4,33	4,33	4,33	0,89	0,95	0,94	6,25	16,87	4,33	4,33	4,33	0,89	0,95	0,94
300	6,25	15,05	6,50	6,50	6,50	0,89	0,95	0,94	6,25	17,29	6,50	6,50	6,50	0,89	0,95	0,94
400	6,25	15,47	8,67	8,67	8,67	0,89	0,95	0,94	6,25	17,71	8,67	8,67	8,67	0,89	0,95	0,94
500	6,25	15,88	10,83	10,83	10,83	0,89	0,95	0,94	6,25	18,12	10,83	10,83	10,83	0,89	0,95	0,94
600	6,25	16,30	13,00	13,00	13,00	0,89	0,95	0,94	6,25	18,54	13,00	13,00	13,00	0,89	0,95	0,94
700	6,25	16,72	15,17	15,17	15,17	0,88	0,95	0,93	6,25	18,96	15,17	15,17	15,17	0,89	0,95	0,94
800	6,25	17,13	17,33	17,33	17,33	0,88	0,95	0,93	6,25	19,37	17,33	17,33	17,33	0,88	0,95	0,93
900	6,25	17,55	19,50	19,50	19,50	0,88	0,95	0,93	6,25	19,79	19,50	19,50	19,50	0,88	0,95	0,93
1 000	6,25	17,97	21,67	21,67	21,67	0,88	0,95	0,93	6,25	20,21	21,67	21,67	21,67	0,88	0,95	0,93
1 100	6,25	18,38	23,83	23,83	23,83	0,88	0,95	0,93	6,25	20,62	23,83	23,83	23,83	0,88	0,95	0,93
1 200	6,25	18,80	26,00	26,00	26,00	0,88	0,95	0,93	6,25	21,04	26,00	26,00	26,00	0,88	0,95	0,93
1 300	6,25	19,22	28,17	28,17	28,17	0,87	0,95	0,92	6,25	21,46	28,17	28,17	28,17	0,88	0,95	0,93
1 400	6,25	19,63	30,33	30,33	30,33	0,87	0,95	0,92	6,25	21,40	30,33	30,33	30,33	0,88	0,95	0,93
1 500	6,25	20,05	32,50	32,50	32,50	0,87	0,95	0,92	6,25	22,29	32,50	32,50	32,50	0,87	0,95	0,93
1 600	6,25	20,47	34,67	34,67	34,67	0,87	0,95	0,92	6,25	22,71	34,67	34,67	34,67	0,87	0,95	0,92
1 700	6,25	20,47	36,83	36,83	36,83	0,87	0,95	0,92	6,25	23,12	36,83	36,83	36,83	0,87	0,95	0,92
	-							i '								
1 800	6,25	21,30	39,00	39,00	39,00	0,87	0,95	0,92	6,25	23,54	39,00	39,00	39,00	0,87	0,95	0,92
1 900	6,25	21,72	41,17	41,17	41,17	0,86	0,95	0,92	6,25	23,96	41,17	41,17	41,17	0,87	0,95	0,92
2 000	6,25	22,13	43,33	43,33	43,33	0,86	0,95	0,91	6,25	24,37	43,33	43,33	43,33	0,87	0,95	0,92
2 100	6,25	22,55	45,50	45,50	45,50	0,86	0,95	0,91	6,25	24,79	45,50	45,50	45,50	0,87	0,95	0,92
2 200	6,25	22,97	47,67	47,67	47,67	0,86	0,95	0,91	6,25	25,21	47,67	47,67	47,67	0,86	0,95	0,92
2 300	6,25	23,38	49,83	49,83	49,83	0,86	0,95	0,91	6,25	25,62	49,83	49,83	49,83	0,86	0,95	0,91
2 400	6,25	23,80	52,00	52,00	52,00	0,86	0,95	0,91	6,25	26,04	52,00	52,00	52,00	0,86	0,95	0,91
2 500	6,25	24,22	54,17	54,17	54,17	0,85	0,95	0,91	6,25	26,46	54,17	54,17	54,17	0,86	0,95	0,91
2 600	6,25	24,63	56,33	56,33	56,33	0,85	0,95	0,90	6,25	26,87	56,33	56,33	56,33	0,86	0,95	0,91
2 700	6,25	25,05	58,50	58,50	58,50	0,85	0,95	0,90	6,25	27,29	58,50	58,50	58,50	0,86	0,95	0,91
2 800	6,25	25,47	60,67	60,67	60,67	0,85	0,95	0,90	6,25	27,71	60,67	60,67	60,67	0,86	0,95	0,91
2 900	6,25	25,88	62,83	62,83	62,83	0,85	0,95	0,90	6,25	28,12	62,83	62,83	62,83	0,86	0,95	0,91
3 000	6,25	26,30	65,00	65,00	65,00	0,85	0,95	0,90	6,25	28,54	65,00	65,00	65,00	0,85	0,95	0,90
3 100	6,25	26,72	67,17	67,17	67,17	0,85	0,95	0,90	6,25	28,96	67,17	67,17	67,17	0,85	0,95	0,90
3 200	6,25	27,13	69,33	69,33	69,33	0,84	0,95	0,90	6,25	29,37	69,33	69,33	69,33	0,85	0,95	0,90
3 300	6,25	27,55	71,50	71,50	71,50	0,84	0,95	0,89	6,25	29,79	71,50	71,50	71,50	0,85	0,95	0,90
3 400	6,25	27,97	73,67	73,67	73,67	0,84	0,95	0,89	6,25	30,21	73,67	73,67	73,67	0,85	0,95	0,90
3 500	6,25	28,38	75,83	75,83	75,83	0,84	0,95	0,89	6,25	30,62	75,83	75,83	75,83	0,85	0,95	0,90
3 600	6,25	28,80	78,00	78,00	78,00	0,84	0,94	0,89	6,25	31,04	78,00	78,00	78,00	0,85	0,95	0,90
3 700	6,25	29,22	80,17	80,17	80,17	0,84	0,94	0,89	6,25	31,46	80,17	80,17	80,17	0,84	0,95	0,90
3 800	6,25	29,63	82,33	82,33	82,33	0,83	0,94	0,89	6,25	31,87	82,33	82,33	82,33	0,84	0,95	0,89
3 900	6,25	30,05	84,50	84,50	84,50	0,83	0,94	0,88	6,25	32,29	84,50	84,50	84,50	0,84	0,95	0,89
4 000	6,25	30,47	86,67	86,67	86,67	0,83	0,93	0,88	6,25	32,71	86,67	86,67	86,67	0,84	0,95	0,89
4 100	6,25	30,88	88,83	88,83	88,83	0,83	0,93	0,88	6,25	33,12	88,83	88,83	88,83	0,84	0,95	0,89
4 200	6,40	31,30	91,00	91,00	91,00	0,83	0,93	0,88	6,25	33,54	91,00	91,00	91,00	0,84	0,94	0,89
4 300	6,65	31,72	93,17	93,17	93,17	0,83	0,93	0,88	6,25	33,96	93,17	93,17	93,17	0,84	0,94	0,89
4 400	6,90	32,13	95,33	95,33	95,33	0,82	0,92	0,88	6,25	34,37	95,33	95,33	95,33	0,83	0,94	0,89
4 500	7,15	32,55	97,50	97,50	97,50	0,82	0,92	0,88	6,25	34,79	97,50	97,50	97,50	0,83	0,94	0,88

			1				1									
Ressources annuelles	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	KA	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	KA
4 600	7,40	32,97	99,67	99,67	99,67	0,82	0,92	0,87	6,25	35,21	99,67	99,67	99,67	0,83	0,93	0,88
4 700	7,65	33,38	101,83	· '	101,83	'	0,92	0,87	6,25	35,62		'	101,83	'	0,93	0,88
4 800	7,90	33,80	104,00	104,00	104,00		0,91	0,87	6,25	36,04	104,00		104,00		0,93	0,88
4 900	8,15	34,22	106,17		106,17		0,91	0,87	6,48	36,46			106,17	·	0,93	0,88
5 000	8,40	34,63	108,33		108,33		0,91	0,87	6,73	36,87			108,33		0,93	0,88
5 100	8,65	35,05	110,50		110,50	,	0,91	0,87	6,98	37,29			110,50		0,92	0,88
5 200	8,90	35,47	112,67	112,67	112,67		0,90	0,86	7,23	37,71			112,67		0,92	0,88
5 300	9,15	35,88	114,83		114,83		0,90	0,86	7,48	38,12	·		114,83	,	0,92	0,87
5 400	9,40	36,30	117,00	· '	117,00	'	0,90	0,86	7,73	38,54			117,00		0,92	0,87
5 500	9,65	36,72	119,17		119,17		0,89	0,86	7,98	38,96			119,17		0,91	0,87
5 600	9,90	37,13	121,33	· .	121,33		0,89	0,86	8,23	39,37		'	121,33		0,91	0,87
5 700	10,15	37,79	123,50		123,50		0,89	0,86	8,48	39,79			123,50		0,91	0,87
5 800	10,40	38,87	125,67		125,67		0,89	0,85	8,73	40,21	125,67		125,67		0,91	0,87
5 900	10,65	39,96	127,83		127,83		0,88	0,85	8,98	40,62			127,83	· ·	0,91	0,87
6 000	11,79	41,04	130,00		130,00		0,88	0,85	9,23	41,04	,		130,00		0,90	0,86
6 100	13,96	42,12	132,17	/	132,17		0,88	0,85	9,48	41,46	132,17			·	0,90	0,86
6 200	16,12	43,21	134,33		134,33		0,88	0,85	9,73	41,87			134,33		0,90	0,86
6 300	18,29	44,29	136,50		136,50		0,87	0,85	9,98	42,29			136,50		0,90	0,86
6 400	20,46	45,37	138,67		138,67	'	0,87	0,85	10,23	42,71	138,67				0,89	0,86
6 500	22,62	46,46	140,83		140,83		0,87	0,84	10,48	43,12			140,83	·	0,89	0,86
6 600	24,79	47,54	143,00		143,00		0,87	0,84	10,73	43,65			143,00		0,89	0,86
6 700	26,96	48,62	145,17		145,17		0,86	0,84	10,73	44,74			145,17		0,89	0,86
6 800	29,12	49,71	147,33		147,33	'	0,86	0,84	11,23	45,82	147,33		147,33		0,89	0,85
6 900	31,29	50,79	149,50		149,50		0,86	0,84	11,48	46,90	·		149,50	·	0,88	0,85
7 000	33,46	51,87	151,67	151,67	151,67		0,86	0,84	13,27	47,99	151,67	151,67		0,80	0,88	0,85
7 100	35,62	52,96	153,83		153,83		0,85	0,83	15,44	49,07	·		153,83	,	0,88	0,85
7 200	37,79	54,04	156,00		156,00		0,85	0,83	17,61	50,15			156,00		0,88	0,85
7 300	39,96	55,12	158,17		158,17		0,85	0,83	19,77	51,24	158,17	,		,	0,87	0,85
7 400	42,12	56,21	160,33		160,33	'	0,85	0,83	21,94	52,32	·	·	160,33		0,87	0,85
7 500	44,29	57,29	162,50	,	162,50		0,84	0,83	24,11	53,40			162,50		0,87	0,84
7 600	46,46	58,37		164,67		'	0,84	0,83	26,27	54,49			164,67	· ·	0,87	0,84
7 700	48,76	59,46		166,83			0,84	0,83	28,44	55,57			166,83	·	0,87	0,84
7 800	51,17	60,67	169,00	· '	169,00		0,84	0,82	30,61	56,65			169,00	· ·	0,86	0,84
7 900	53,59	62,92		171,17			0,83	0,82	32,77	57,74			171,17		0,86	0,84
8 000	56,01	65,17		173,33	173,33		0,83	0,82	34,94	58,82			173,33		0,86	0,84
8 100	58,42	67,42	175,50				0,83	0,82	37,11	59,90			175,50		0,86	0,84
8 200	60,84	69,67	177,67		177,67		0,83	0,82	39,27	60,99			177,67		0,85	0,84
8 300	63,26	71,92	177,07		177,87		0,82	0,82	41,44	62,07			177,07		0,85	0,83
8 400	65,67	74,17	182,00		182,00		0,82	0,82	43,61	63,15			182,00		0,85	0,83
8 500	68,09	76,42	184,17		184,17		0,82	0,81	45,77	64,24			184,17		0,85	0,83
8 600	70,51	78,67	186,33		186,33		0,82	0,81	47,94	65,32			186,33		0,85	0,83
8 700	72,92	80,92	188,50		188,50		0,82	0,81	50,11	66,40			188,50		0,84	0,83
8 800	75,34	83,17	190,67		190,67		0,81	0,81	52,27	67,49			190,67		0,84	0,83
8 900	77,76	85,42	190,87		190,87		0,81	0,81	54,47	68,57			190,07		0,84	0,83
9 000	80,17	87,67	195,00		195,00		0,81	0,81	56,89	69,65			192,03		0,84	0,82
9 100	82,59	89,92	195,00		195,00		0,80	0,81	59,31	71,30			195,00		0,83	0,82
9 200	85,01	92,17		197,17	197,17		0,80	0,80	61,72	73,55			197,17		0,83	0,82
9 300	87,42	94,42		201,50			0,80	0,80	64,14	75,80			201,50		0,83	0,82
9 400														· ·		
9 400	89,84	96,67	203,0/	203,67	203,67	U,/4	0,79	0,80	66,56	78,05	203,0/	203,0/	203,67	0,77	0,83	0,82

Ressources			Lo2	1.0	Lo2				l		Lo2	1.64	Lo2			,,,
annuelles	Lo	Lo1	A	Lo2X	N	К	KL	KA	Lo	Lo1	A	Lo2X	N	К	KL	KA
9 500	92,26	98,92	205,83	205,83	205,83	0,74	0,79	0,80	68,97	80,30	205,83	205,83	205,83	0,76	0,83	0,82
9 600	94,67	101,17	208,00	208,00	208,00	0,74	0,79	0,80	71,39	82,55	208,00	208,00	208,00	0,76	0,82	0,82
9 700	97,09	103,42	210,17	210,17	210,17	0,74	0,79	0,79	73,81	84,80	210,17	210,17	210,17	0,76	0,82	0,82
9 800	99,51	105,67	212,33	212,33	212,33	0,74	0,78	0,79	76,22	87,05	212,33	212,33	212,33	0,76	0,82	0,81
9 900	101,92	107,92	214,50	214,50	214,50	0,74	0,78	0,79	78,64	89,30	214,50	214,50	214,50	0,76	0,82	0,81
10 000	104,34	110,17	216,67	216,67	216,67	0,73	0,78	0,79	81,06	91,55	216,67	216,67	216,67	0,76	0,82	0,81
10 100	106,76	112,42	218,83	218,83	218,83	0,73	0,78	0,79	83,47	93,80	218,83	218,83	218,83	0,76	0,81	0,81
10 200	109,17	114,67	221,00	221,00	221,00	0,73	0,77	0,79	85,89	96,05	221,00	221,00	221,00	0,75	0,81	0,81
10 300	111,59	116,92	223,17	223,17	223,17	0,73	0,77	0,78	88,31	98,30	223,17	223,17	223,17	0,75	0,81	0,81
10 400	114,01	119,17	225,33	225,33	225,33	0,73	0,77	0,78	90,72	100,55	225,33	225,33	225,33	0,75	0,81	0,81
10 500	116,42	121,42	227,50	227,50	227,50	0,73	0,77	0,78	93,14	102,80	227,50	227,50	227,50	0,75	0,80	0,80
10 600		123,67		229,67	229,67	0,72	0,76	0,78	95,56	105,05		229,67		0,75	0,80	0,80
10 700		125,92	231,83	,	231,83		0,76	0,78	97,97		231,83	,	231.83	0,75	0,80	0,80
10 800	, -	128,17	,	234,00	234,00		0,76	0,78	100.39	109,55		, - ,	234,00	0,75	0,80	0,80
10 900		130,42	236,17	236,17	236,17		0,76	0,78	102,81	111,80	,	236,17	236,17	0,74	0,80	0,80
11 000		132,67		238,33	238,33		0,75	0,78	102,81			238,33		0,74	0,79	0,80
11 100		134,92	240,50	240,50	240,50		0,75	0,77	107,64	,		240,50		0,74	0,79	0,80
11 200		137,17		242,67	242,67	, ·	0,75	0,77	110,06			242,67		0,74	0,79	0,80
11 300								0,77	112,47		244,83			,	0,79	0,79
		139,42	244,83	244,83	244,83	'	0,75	· ·				244,83		0,74	· ·	'
11 400		142,03		247,00	247,00		0,74	0,77	114,89					0,74	0,78	0,79
11 500		144,78	249,17	249,17	249,17	'	0,74	0,77	117,31	· '	249,17	249,17	249,17	0,74	0,78	0,79
11 600		147,53		251,33	251,33		0,74	0,76	119,72	,		251,33		0,73	0,78	0,79
11 700		150,28	253,50	253,50	253,50	'	0,74	0,76	122,14	· '		253,50		0,73	0,78	0,79
11 800		153,03	255,67	255,67	255,67		0,73	0,76	124,56	,		255,67		0,73	0,78	0,79
11 900		155,78	257,83	257,83	257,83		0,73	0,76	126,97		257,83	257,83		0,73	0,77	0,79
12 000		158,53		260,00	260,00		0,73	0,76	129,39			260,00		0,73	0,77	0,78
12 100		161,28	262,17	262,17	262,17	0,70	0,73	0,76	131,81			262,17	262,17	0,73	0,77	0,78
12 200	160,44	164,03	264,33	264,33	264,33	0,70	0,72	0,76	134,22	141,05	264,33	264,33	264,33	0,73	0,77	0,78
12 300	163,85	166,78	266,50	266,50	266,50	0,70	0,72	0,75	136,64	143,30	266,50	266,50	266,50	0,73	0,76	0,78
12 400		169,53	268,67	268,67	268,67	0,70	0,72	0,75	139,06	145,55	268,67	268,67	268,67	0,72	0,76	0,78
12 500	170,69	172,28	270,83	270,83	270,83	0,69	0,72	0,75	141,47	147,80	270,83	270,83	270,83	0,72	0,76	0,78
12 600	174,10	175,03	273,00	273,00	273,00	0,69	0,71	0,75	143,89	150,05	273,00	273,00	273,00	0,72	0,76	0,78
12 700	177,52	177,78	275,17	275,17	275,17	0,69	0,71	0,75	146,31	152,30	275,17	275,17	275,17	0,72	0,76	0,78
12 800	180,94	180,53	277,33	277,33	277,33	0,69	0,71	0,75	148,72	154,55	277,33	277,33	277,33	0,72	0,75	0,77
12 900	184,35	183,28	279,50	279,50	279,50	0,69	0,70	0,74	151,14	156,80	279,50	279,50	279,50	0,72	0,75	0,77
13 000	187,77	186,03	281,67	281,67	281,67	0,69	0,70	0,74	153,56	159,05	281,67	281,67	281,67	0,72	0,75	0,77
13 100	191,19	188,78	283,83	283,83	283,83	0,68	0,70	0,74	155,97	161,30	283,83	283,83	283,83	0,71	0,75	0,77
13 200	194,60	191,53	286,00	286,00	286,00	0,68	0,70	0,74	158,39	163,72	286,00	286,00	286,00	0,71	0,74	0,77
13 300	198,02	194,28	288,17	288,17	288,17	0,68	0,69	0,74	160,81	166,47	288,17	288,17	288,17	0,71	0,74	0,77
13 400	201,44	197,03	290,33	290,33	290,33	0,68	0,69	0,74	163,22	169,22	290,33	290,33	290,33	0,71	0,74	0,77
13 500	204,85	199,78	292,50	292,50	292,50	0,68	0,69	0,74	165,64	171,97	292,50	292,50	292,50	0,71	0,74	0,76
13 600	208,27	202,53		294,67	294,67	0,68	0,69	0,73	168,06	174,72	294,67	294,67	294,67	0,71	0,74	0,76
13 700	211,69	205,28	296,83	296,83	296,83		0,68	0,73	170,47		296,83		296,83	0,71	0,73	0,76
13 800		208,03		299,00	299,00	l '	0,68	0,73	172,89		299,00		299,00	0,70	0,73	0,76
13 900		210,78		301,17	301,17		0,68	0,73	175,93		301,17	301,17		0,70	0,73	0,76
14 000		213,53		303,33	303,33		0,68	0,73	179,34		303,33		303,33	0,70	0,73	0,76
14 100		216,28		305,50	305,50		0,67	0,73	182,76		305,50		305,50	0,70	0,72	0,76
14 200		219,03		307,67	307,67	'	0,67	0,72		191,22				0,70	0,72	0,76
17 200	220,11	219,03	507,07	507,07	307,07	3,37	0,07	0,72	130,10	191,66	307,07	301,01	307,07	0,70	0,72	0,70

Ressources annuelles	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	K	KL	KA	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	КА
14 300	232,19	221,78	309,83	309,83	309,83	0,67	0,67	0,72	189,59	193,97	309,83	309,83	309,83	0,70	0,72	0,75
14 400	235,60	224,53	312,00	312,00	312,00	0,66	0,67	0,72	193,01	196,72	312,00	312,00	312,00	0,70	0,72	0,75
14 500	239,02	227,28	314,17	314,17	314,17	0,66	0,66	0,72	196,43	199,47	314,17	314,17	314,17	0,69	0,72	0,75
14 600	242,44	230,03	316,33	316,33	316,33	0,66	0,66	0,72	199,84	202,22	316,33	316,33	316,33	0,69	0,71	0,75
14 700	245,85	232,78	318,50	318,50	318,50	0,66	0,66	0,72	203,26	204,97	318,50	318,50	318,50	0,69	0,71	0,75
14 800	249,27	235,53	320,67	320,67	320,67	0,66	0,66	0,71	206,68	207,72	320,67	320,67	320,67	0,69	0,71	0,75
14 900	252,69	238,28	322,83	322,83	322,83	0,66	0,65	0,71	210,09	210,47	322,83	322,83	322,83	0,69	0,71	0,75
15 000	256,10	241,03	325,00	325,00	325,00	0,65	0,65	0,71	213,51	213,22	325,00	325,00	325,00	0,69	0,70	0,74
15 100	259,52	·	327,17	327,17	327,17		0,65	0,71	216,93		327,17	327,17		0,69	0,70	0,74
15 200	262,94	· ·		329,33	329,33		0,65	0,71	220,34	218,72				0,69	0,70	0,74
15 300	266,35			331,50	331,50		0,64	0,71	223,76		331,50			0,68	0,70	0,74
15 400	269,77	·		333,67	333,67		0,64	0,71	227,18		333,67	333,67		0,68	0,70	0,74
15 500	273,19			335,83	335,83	,	0,64	0,70	230,59		335,83			0,68	0,69	0,74
15 600	276,60	·		338,00	338,00		0,64	0,70	234,01		338,00			0,68	0,69	0,74
15 700	280,02			340,17	340,17		0,63	0,70	237,43		340,17	340,17		0,68	0,69	0,74
15 800		i i		342,33	342,33		0,63	0,70	240,84	-	342,33			0,68	0,69	0,73
15 900	286,85	·	344,50	344,50	344,50	,	0,63	0,70	244,26	237,97		344,50		0,68	0,68	0,73
	290,27	· ·							247,68	240,72	,	346,67		·		0,73
16 000				346,67	346,67		0,63	0,70	251,09	240,72			346,67	0,67	0,68	
16 100	293,69	i i	348,83	348,83	348,83		0,62	0,69	· 1		,	348,83		0,67	0,68	0,73
16 200	297,10			351,00	351,00		0,62	0,69	254,51		351,00	351,00		0,67	0,68	0,73
16 300	300,52	· ·	353,17	353,58	353,48		0,62	0,69	257,93	-	353,17	353,17		0,67	0,68	0,73
16 400	303,94			358,58	357,82		0,61	0,69	261,34		355,33			0,67	0,67	0,73
16 500	307,35	i i	357,50	363,58	362,15		0,61	0,69	264,76	-	357,50			0,67	0,67	0,72
16 600	310,77	·	359,67	368,58	366,48		0,61	0,69	268,18		359,67	359,67		0,67	0,67	0,72
16 700	314,19	294,32	361,83	373,58	370,82		0,61	0,69	271,59	259,97	,	361,83		0,66	0,67	0,72
16 800	317,60			378,58	375,15		0,60	0,68	275,01		364,00	364,00		0,66	0,66	0,72
16 900	321,02	, i	366,17	383,58	379,48	,	0,60	0,68	278,43		366,17	366,17	366,17	0,66	0,66	0,72
17 000	324,44			388,58	383,82		0,60	0,68	281,84		368,33			0,66	0,66	0,72
17 100	327,85	307,66	370,50	393,58	388,15	0,62	0,60	0,68	285,26	-	370,50			0,66	0,66	0,72
17 200	331,27	310,99	372,67	398,58	392,48	0,62	0,59	0,68	288,68		372,67	372,67		0,66	0,66	0,71
17 300	334,69	314,32	374,83	403,58	396,82		0,59	0,68	292,09		374,83		374,83	0,66	0,65	0,71
17 400	338,10			408,58	401,15	0,62	0,59	0,67	295,51	279,22	377,00	377,00	377,00	0,65	0,65	0,71
17 500	341,52	320,99	379,17	413,58	405,48	0,61	0,59	0,67	298,93	281,97	379,17	379,17	379,17	0,65	0,65	0,71
17 600			381,33	418,58	409,82	0,61	0,58	0,67	302,34	284,72	381,33	381,33	381,33	0,65	0,65	0,71
17 700	348,35	327,66	383,50	423,58	414,15	0,61	0,58	0,67	305,76	287,47	383,50	383,50	383,50	0,65	0,64	0,71
17 800	351,77	330,99	385,67	428,58	418,48	0,61	0,58	0,67	309,18	290,22	385,67	385,67	385,67	0,65	0,64	0,71
17 900	355,19	334,32	387,83	433,58	422,82	0,61	0,58	0,67	312,59	292,97	387,83	387,83	387,83	0,65	0,64	0,71
18 000	358,60	337,66	390,00	438,58	427,15	0,61	0,57	0,67	316,01	295,72	390,00	390,00	390,00	0,65	0,64	0,70
18 100	362,02	340,99	392,17	443,58	431,48	0,60	0,57	0,66	319,43	298,47	392,17	392,17	392,17	0,65	0,64	0,70
18 200	365,44	344,32	394,33	448,58	435,82	0,60	0,57	0,66	322,84	301,78	394,33	394,33	394,33	0,64	0,63	0,70
18 300	368,85	347,66	396,50	453,58	440,15	0,60	0,57	0,66	326,26	305,11	396,50	396,50	396,50	0,64	0,63	0,70
18 400	372,27	350,99	398,67	458,58	444,48	0,60	0,56	0,66	329,68	308,45	398,67	398,67	398,67	0,64	0,63	0,70
18 500	375,69	355,83	400,83	463,58	448,82	0,60	0,56	0,66	333,09	311,78	400,83	400,83	400,83	0,64	0,63	0,70
18 600	379,10	360,83	403,00	468,58	453,15	0,60	0,56	0,66	336,51	315,11	403,00	403,00	403,00	0,64	0,63	0,70
18 700	382,52	365,83	405,17	473,58	457,48	0,59	0,56	0,65	339,93	318,45	405,17	405,17	405,17	0,64	0,62	0,69
18 800	385,94	370,83	407,33	478,58	461,82	0,59	0,55	0,65	343,34	321,78	407,33	407,33	407,33	0,64	0,62	0,69
18 900	389.35	375,83	409,50	483,58	466,15	0,59	0,55	0,65	346,76				409,50		0,62	0,69

Ressources annuelles	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	KA	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	KA
annuettes			^		- "											
19 000	392,77	380,83	411,67	488,58	470,48	0,59	0,55	0,65	350,18	328,45	411,67	413,76	413,26	0,63	0,62	0,69
19 100	396,19	385,83	413,83	493,58	474,82	0,59	0,55	0,65	353,59	331,78	413,83	418,76	417,60	0,63	0,61	0,69
19 200	399,60	390,83	416,00	498,58	479,15	0,59	0,54	0,65	357,01	335,11	416,00	423,76	421,93	0,63	0,61	0,69
19 300	403,02	395,83	418,17	503,58	483,48	0,59	0,54	0,64	360,43	338,45	418,17	428,76	426,26	0,63	0,61	0,69
19 400	406,44	400,83	420,33	508,58	487,82	0,58	0,54	0,64	363,84	341,78	420,33	433,76	430,60	0,63	0,61	0,69
19 500	409,85	405,83	422,50	513,58	492,15	0,58	0,54	0,64	367,26	345,11	422,50	438,76	434,93	0,63	0,61	0,68
19 600	413,27	410,83	424,67	518,58	496,48	0,58	0,53	0,64	370,68	348,45	424,67	443,76	439,26	0,62	0,60	0,68
19 700	416,69	415,83	426,83	523,58	500,82	0,58	0,53	0,64	374,09	351,78	426,83	448,76	443,60	0,62	0,60	0,68
19 800	420,10	420,83	429,00	528,58	505,15	0,58	0,53	0,64	377,51	355,11	429,00	453,76	447,93	0,62	0,60	0,68
19 900	423,52	425,83	431,17	533,58	509,48	0,58	0,52	0,64	380,93	358,45	431,17	458,76	452,26	0,62	0,60	0,68
20 000	426,94	430,83	433,33	538,58	513,82	0,57	0,52	0,63	384,34	361,78	433,33	463,76	456,60	0,62	0,59	0,68
20 100	430,35	435,83	435,50	543,58	518,15	0,57	0,52	0,63	387,76	365,11	435,50	468,76	460,93	0,62	0,59	0,68
20 200	433,77	440,83	437,67	548,58	522,48	0,57	0,52	0,63	391,18	368,45	437,67	473,76	465,26	0,62	0,59	0,67
20 300	437,19	445,83	439,83	553,58	526,82	0,57	0,51	0,63	394,59	371,78	439,83	478,76	469,60	0,61	0,59	0,67
20 400	440,60	450,83	442,00	558,58	531,15	0,57	0,51	0,63	398,01	375,11	442,00	483,76	473,93	0,61	0,59	0,67
20 500	444,02	455,83	444,17	563,58	535,48	0,57	0,51	0,63	401,43	378,45	444,17	488,76	478,26	0,61	0,58	0,67
20 600	447,44	460,83	446,33	568,58	539,82	0,56	0,51	0,62	404,84	381,78	446,33	493,76	482,60	0,61	0,58	0,67
20 700	450,85	465,83	448,50	573,58	544,15	0,56	0,50	0,62	408,26	385,11	448,50	498,76	486,93	0,61	0,58	0,67
20 800	454,27	470,83	450,67	578,58	548,48	0,56	0,50	0,62	411,68	388,45	450,67	503,76	491,26	0,61	0,58	0,67
20 900	457,69	475,83	452,83	583,58	552,82	0,56	0,50	0,62	415,09	391,78	452,83	508,76	495,60	0,61	0,57	0,67
21 000	461,10	480,83	455,00	588,58	557,15	0,56	0,50	0,62	418,51	395,11	455,00	513,76	499,93	0,60	0,57	0,66
21 100	464,52	485,83	457,17	593,58	561,48	0,56	0,49	0,62	421,93	398,45	457,17	518,76	504,26	0,60	0,57	0,66
21 200	467,94	490,83	459,33	598,58	565,82	0,55	0,49	0,62	425,34	401,78	459,33	523,76	508,60	0,60	0,57	0,66
21 300	471,35	495,83	462,46	603,58	570,15	0,55	0,49	0,61	428,76	405,11	461,50	528,76	512,93	0,60	0,57	0,66
21 400	474,77	500,83	466,29	608,58	574,48	0,55	0,49	0,61	432,18	408,54	463,67	533,76	517,26	0,60	0,56	0,66
21 500	478,19	505,83	470,12	613,58	578,82	0,55	0,48	0,61	435,59	413,54	465,83	538,76	521,60	0,60	0,56	0,66
21 600	481,60	510,83	473,96	618,58	583,15	0,55	0,48	0,61	439,01	418,54	468,00	543,76	525,93	0,60	0,56	0,66
21 700	485,02	515,83	477,79	623,58	587,48	0,55	0,48	0,61	442,43	423,54	470,17	548,76	530,26	0,60	0,56	0,65
21 800	488,44	520,83	481,62	628,58	591,82	0,55	0,48	0,61	445,84	428,54	472,33	553,76	534,60	0,59	0,55	0,65
21 900	491,85	525,83	485,46	633,58	596,15	0,54	0,47	0,60	449,26	433,54	474,50	558,76	538,93	0,59	0,55	0,65
22 000	495,27		489,29	638,58	600,48		0,47	0,60	452,68		476,67		543,26	0,59	0,55	0,65
22 100	498,69	,		643,58	604,82		.,	0,60	456,09	•			547,60	l '	0,55	0,65
22 200	502,10		496,96	648,58				0,60	459,51	•	481,00		551,93		0,55	0,65
22 300	505,52			653,58				0,60	462,93		483,17		556,26		0,54	0,65
22 400	508,94			658,58	617,82			0,60	466,34		485,33		560,60		0,54	0,65
22 500	512,35			663,58	622,15			0,60	469,76				564,93		0,54	0,64
22 600	515,77		512,29	668,58	626,48			0,59	473,18		489,67		569,26		0,54	0,64
22 700	519,19			673,58	630,82			0,59	476,59				573,60		0,53	0,64
22 800	522,60			678,58	635,15			0,59	480,01		494,00		577,93		0,53	0,64
22 900	526,02		· ·	683,58	639,48			0,59	483,43		496,17		582,26		0,53	0,64
23 000	529,44		527,62	688,58	643,82			0,59	486,84		490,17		586,60		0,53	0,64
23 100	532,85			693,58	648,15			0,59	490,26		500,50		590,93		0,53	0,64
23 200	332,03		535,29	698,58	652,48	3,3L		0,59	490,20		502,67		595,26		0,53	0,63
23 300				703,58	656,82			0,58	497,00		502,87		599,60		0,52	0,63
23 400				703,58	661,15			0,58	500,51		507,00		603,93		0,52	0,63
23 500															1	0,63
				713,58	665,48			0,58	503,93		509,17		608,26		0,52	
23 600			550,62	718,58	669,82			0,58	507,34	518,54	511,33	043,/6	612,60	0,57	0,51	0,63

Ressources annuelles	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	K	KL	KA	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	KA
23 700			554,46	723,58	674,15			0,58	510,76	523,54	513,50	648,76	616,93	0,57	0,51	0,63
23 800			558,29	728,58	678,48			0,57	514,18	528,54	515,67	653,76	621,26	0,57	0,51	0,63
23 900			562,12	733,58	682,82			0,57	517,59	533,54	517,83	658,76	625,60	0,56	0,51	0,63
24 000			565,96		687,15			0,57	521,01	538,54	520,00	663,76	629,93	0,56	0,51	0,62
24 100			569,79		691,48			0,57	524,43	543,54	522,17	668,76	634,26	0,56	0,50	0,62
24 200			573,62		695,82			0,57	527,84	548,54	524,33	673,76	638,60	0,56	0,50	0,62
24 300			577,46		700,15			0,57	531,26	553,54	526,50	678,76	642,93	0,56	0,50	0,62
24 400			581,29		704,48			0,57	534,68	558,54	528,67	683,76	647,26	0,56	0,50	0,62
24 500			585,12		708,82			0,56	538,09	563,54	530,83	688,76	651,60	0,56	0,49	0,62
24 600			588,96		713,15			0,56	541,51	568,54	533,00	693,76	655,93	0,56	0,49	0,62
24 700			592,79		717,48			0,56	544,93		535,38	698,76	660,26	0,55		0,61
24 800			596,62		721,82			0,56	548,34		539,21	703,76	664,60	0,55		0,61
24 900			600,46		726,15			0,56	551,76		543,04	708,76	668,93	0,55		0,61
25 000			604,29		730,48			0,56	555,18		546,88	713,76	673,26	0,55		0,61
25 100			608,12					0,55	558,59		550,71	718,76	677,60	0,55		0,61
25 200			611,96					0,55	562,01		554,54	723,76	681,93	0,55		0,61
25 300			615,79					0,55	565,43		558,38	728,76	686,26	0,55		0,61
25 400			619,62					0,55			562,21	733,76	690,60			0,61
25 500			623,46					0,55			566,04		694,93			0,60
25 600			627,29					0,55			569,88	743,76	699,26			0,60
25 700			631,12					0,55			573,71	748,76	703,60			0,60
25 800			634,96					0,54			577,54	753,76	707,93			0,60
25 900			638,79					0,54			581,38	758,76	712,26			0,60
26 000			642,62					0,54			585,21	763,76	716,60			0,60
26 100			646,46					0,54			589,04	768,76	720,93			0,60
26 200			650,29					0,54			592,88	773,76	725,26			0,59
26 300			654,12					0,54			596,71	778,76	729,60			0,59
26 400			657,96					0,53			600,54	783,76	733,93			0,59
26 500			661,79					0,53			604,38	788,76	738,26			0,59
26 600			665,62					0,53			608,21	793,76	742,60			0,59
26 700			669,46					0,53				798,76				0,59
26 800			673,29					0,53			615,88	803,76	751,26			0,59
26 900			677,12					0,53				808,76				0,59
27 000			680,96					0,53					759,93			0,58
27 100			684,79					0,52				818,76				0,58
27 200			688,62					0,52			631,21		768,60			0,58
27 300			692,46					0,52			635,04		772,93			0,58
27 400			696,29					0,52			638,88		777,26			0,58
27 500			700,12					0,52			642,71		781,60			0,58
27 600			703,96					0,52			646,54		785,93			0,58
27 700			707,79					0,51			650,38		790,26			0,57
27 800			711,62					0,51			654,21		794,60			0,57
27 900			715,46					0,51			658,04		798,93			0,57
28 000			719,29					0,51			661,88		803,26			0,57
28 100			723,12					0,51			665,71		807,60			0,57
28 200			726,96					0,51			669,54		811,93			0,57
28 300			730,79					0,50			673,38		816,26			0,57

I		<u> </u>						1		1				<u>_</u>		
Ressources annuelles	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	к	KL	KA	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	к	KL	KA
28 400			734,62					0,50			677,21					0,57
28 500			738,46					0,50			681,04					0,56
28 600			742,29					0,50			684,88					0,56
28 700			746,12					0,50			688,71					0,56
28 800			749,96					0,50			692,54					0,56
28 900			753,79					0,50			696,38					0,56
29 000			757,62					0,49			700,21					0,56
29 100											704,04					0,56
29 200											707,88					0,55
29 300											711,71					0,55
29 400											715,54					0,55
29 500											719,38					0,55
29 600											723,21					0,55
29 700											727,04					0,55
29 800											730,88					0,55
29 900											734,71					0,54
30 000											738,54					0,54
30 100											742,38					0,54
30 200											746,21					0,54
30 300											750,04					0,54
30 400											753,88					0,54
30 500											757,71					0,54
30 600											761,54					0,54
30 700											765,38					0,53
30 800											769,21					0,53
30 900											773,04					0,53
31 000											776,88					0,53
31 100									_		780,71					0,53
31 200											784,54					0,53
31 300											788,38					0,53
31 400									_		792,21					0,52
31 500									_		796,04					0,52
31 600											799,88					0,52
31 700									_		803,71					0,52
31 800											807,54					0,52
31 900											811,38					0,52
32 000											815,21					0,52
32 100											819,04					0,52
32 200											822,88					0,52
32 300											826,71					0,51
32 400											830,54					0,51
32 500											834,38					0,51
32 600											838,21					0,51
32 700											842,04					0,51
32 800											845,88					0,51
32 900																

Ressources annuelles	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	KA	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	KA
0	6,25	17,90	0,00	0,00	0,00	0,90	0,95	0,95	6,25	19,77	0,00	0,00	0,00	0,90	0,95	0,95
100	6,25	18,32	2,17	2,17	2,17	0,89	0,95	0,94	6,25	20,19	2,17	2,17	2,17	0,89	0,95	0,94
200	6,25	18,74	4,33	4,33	4,33	0,89	0,95	0,94	6,25	20,60	4,33	4,33	4,33	0,89	0,95	0,94
300	6,25	19,15	6,50	6,50	6,50	0,89	0,95	0,94	6,25	21,02	6,50	6,50	6,50	0,89	0,95	0,94
400	6,25	19,57	8,67	8,67	8,67	0,89	0,95	0,94	6,25	21,44	8,67	8,67	8,67	0,89	0,95	0,94
500	6,25	19,99	10,83	10,83	10,83	0,89	0,95	0,94	6,25	21,85	10,83	10,83	10,83	0,89	0,95	0,94
600	6,25	20,40	13,00	13,00	13,00	0,89	0,95	0,94	6,25	22,27	13,00	13,00	13,00	0,89	0,95	0,94
700	6,25	20,82	15,17	15,17	15,17	0,89	0,95	0,94	6,25	22,69	15,17	15,17	15,17	0,89	0,95	0,94
800	6,25	21,24	17,33	17,33	17,33	0,89	0,95	0,94	6,25	23,10	17,33	17,33	17,33	0,89	0,95	0,94
900	6,25	21,65	19,50	19,50	19,50	0,88	0,95	0,93	6,25	23,52	19,50	19,50	19,50	0,89	0,95	0,94
1 000	6,25	22,07	21,67	21,67	21,67	0,88	0,95	0,93	6,25	23,94	21,67	21,67	21,67	0,88	0,95	0,93
1 100	6,25	22,49	23,83	23,83	23,83	0,88	0,95	0,93	6,25	24,35	23,83	23,83	23,83	0,88	0,95	0,93
1 200	6,25	22,90	26,00	26,00	26,00	0,88	0,95	0,93	6,25	24,77	26,00	26,00	26,00	0,88	0,95	0,93
1 300	6,25	23,32	28,17	28,17	28,17	0,88	0,95	0,93	6,25	25,19	28,17	28,17	28,17	0,88	0,95	0,93
1 400	6,25	23,74	30,33	30,33	30,33	0,88	0,95	0,93	6,25	25,60	30,33	30,33	30,33	0,88	0,95	0,93
1 500	6,25	24,15	32,50	32,50	32,50	0,88	0,95	0,93	6,25	26,02	32,50	32,50	32,50	0,88	0,95	0,93
1 600	6,25	24,57	34,67	34,67	34,67	0,88	0,95	0,93	6,25	26,44	34,67	34,67	34,67	0,88	0,95	0,93
1 700	6,25	24,99	36,83	36,83	36,83	0,87	0,95	0,92	6,25	26,85	36,83	36,83	36,83	0,88	0,95	0,93
1 800	6,25	25,40	39,00	39,00	39,00	0,87	0,95	0,92	6,25	27,27	39,00	39,00	39,00	0,87	0,95	0,93
1 900	6,25	25,82	41,17	41,17	41,17	0,87	0,95	0,92	6,25	27,69	41,17	41,17	41,17	0,87	0,95	0,92
2 000	6,25	26,24	43,33	43,33	43,33	0,87	0,95	0,92	6,25	28,10	43,33	43,33	43,33	0,87	0,95	0,92
2 100	6,25	26,65	45,50	45,50	45,50	0,87	0,95	0,92	6,25	28,52	45,50	45,50	45,50	0,87	0,95	0,92
2 200	6,25	27,07	47,67	47,67	47,67	0,87	0,95	0,92	6,25	28,94	47,67	47,67	47,67	0,87	0,95	0,92
2 300	6,25	27,49	49,83	49,83	49,83	0,87	0,95	0,92	6,25	29,35	49,83	49,83	49,83	0,87	0,95	0,92
2 400	6,25	27,90	52,00	52,00	52,00	0,87	0,95	0,92	6,25	29,77	52,00	52,00	52,00	0,87	0,95	0,92
2 500	6,25	28,32	54,17	54,17	54,17	0,86	0,95	0,92	6,25	30,19	54,17	54,17	54,17	0,87	0,95	0,92
2 600	6,25	28,74	56,33	56,33	56,33	0,86	0,95	0,91	6,25	30,60	56,33	56,33	56,33	0,87	0,95	0,92
2 700	6,25	29,15	58,50	58,50	58,50	0,86	0,95	0,91	6,25	31,02	58,50	58,50	58,50	0,86	0,95	0,92
2 800	6,25	29,57	60,67	60,67	60,67	0,86	0,95	0,91	6,25	31,44	60,67	60,67	60,67	0,86	0,95	0,91
2 900	6,25	29,99	62,83	62,83	62,83	0,86	0,95	0,91	6,25	31,85	62,83	62,83	62,83	0,86	0,95	0,91
3 000	6,25	30,40	65,00	65,00	65,00	0,86	0,95	0,91	6,25	32,27	65,00	65,00	65,00	0,86	0,95	0,91
3 100	6,25	30,82	67,17	67,17	67,17	0,86	0,95	0,91	6,25	32,69	67,17	67,17	67,17	0,86	0,95	0,91
3 200	6,25	31,24	69,33	69,33	69,33	0,86	0,95	0,91	6,25	33,10	69,33	69,33	69,33	0,86	0,95	0,91
3 300	6,25	31,65	71,50	71,50	71,50	0,85	0,95	0,91	6,25	33,52	71,50	71,50	71,50	0,86	0,95	0,91
3 400	6,25	32,07	73,67	73,67	73,67	0,85	0,95	0,91	6,25	33,94	73,67	73,67	73,67	0,86	0,95	0,91
3 500	6,25	32,49	75,83	75,83	75,83	0,85	0,95	0,90	6,25	34,35	75,83	75,83	75,83	0,86	0,95	0,91
3 600	6,25	32,49	78,00	78,00	78,00	0,85	0,95	0,90	6,25	34,77	78,00	78,00	78,00	0,85	0,95	0,91
	,	1 '	1 '	l '	l '	l '	l '	0,90	6,25		'	•	· '	0,85	0,95	0,91
3 700 3 800	6,25 6,25	33,32 33,74	80,17 82,33	80,17 82,33		0,85 0,85	0,95	0,90	6,25	35,19 35,60	80,17 82,33	80,17 82,33	80,17 82,33	0,85	0,95	0,90
3 900		1	84,50	84,50	1	0,85	0,95	0,90							1	0,90
4 000	6,25 6,25	34,15 34,57	86,67	86,67	86,67	0,85	0,95	0,90	6,25 6,25	36,02 36,44	84,50 86,67	84,50 86,67	84,50 86,67	0,85 0,85	0,95	0,90
	6,25	34,99	88,83	88,83	88,83	0,85	0,95	0,90	6,25	36,85	88,83	88,83	88,83	0,85	0,95	0,90
4 100 4 200	6,25	35,40	91,00	91,00		0,84	0,95	0,90	6,25	37,27	91,00	91,00	91,00	0,85	0,95	0,90
4 300	6,25	35,40	1	91,00	1	0,84	0,95	0,89	6,25	37,69	91,00	93,17	91,00	0,85	0,95	0,90
4 400	6,25	36,24	95,33	95,33	95,33	0,84	0,95		6,25	38,10	95,33	95,33	95,33	0,85	0,95	0,90
								0,89								
4 500	6,25	36,65		97,50	97,50	0,84	0,95	0,89	6,25	38,52	97,50	97,50	97,50	0,84	0,95	0,90
4 600	6,25	37,07	99,67	99,67		0,84	0,94	0,89	6,25	38,94	99,67	99,67	99,67	0,84	0,95	0,90
4 700	6,25	37,49	101,83		101,83	l .	0,94	0,89	6,25	39,35	101,83		101,83	0,84	0,95	0,89
4 800	6,25	37,90	1	ı	104,00	l .	0,94	0,89	6,25	39,77	104,00		104,00	0,84	0,95	0,89
4 900	6,25	38,32	106,17	l	106,17	l .	0,94	0,89	6,25	40,19	106,17		106,17	0,84	0,95	0,89
5 000	6,25	38,74	1	108,33	108,33	1 '	0,94	0,89	6,25	40,60	108,33		108,33	0,84	0,95	0,89
5 100	6,25	39,15	110,50	l	110,50	l .	0,94	0,88	6,25	41,02			110,50	0,84	0,94	0,89
5 200	6,25	39,57	112,67	l	112,67	l .	0,93	0,88	6,25	41,44			112,67	0,84	0,94	0,89
5 300	6,25	39,99	114,83		114,83		0,93	0,88	6,25	41,85			114,83	0,84	0,94	0,89
5 400	6,33	40,40	117,00	ı	117,00	1 '	0,93	0,88	6,25	42,27	117,00		117,00	0,83	0,94	0,89
5 500	6,58	40,82		119,17	119,17		0,93	0,88	6,25	42,69	119,17		119,17	0,83	0,94	0,89
5 600	6,83	41,24	121,33	121,33	121,33	0,83	0,93	0,88	6,25	43,10	121,33	121,33	121,33	0,83	0,94	0,88

Ressources annuelles	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	KA	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	KA
5 700	7,08	41,65	123,50	123,50	123,50	0,82	0,92	0,88	6,25	43,52	123,50	123,50	123,50	0,83	0,93	0,88
5 800	7,33	42,07	125,67	125,67	125,67		0,92	0,88	6,25	43,94	125,67	125,67		0,83	0,93	0,88
5 900	7,58	42,49	127,83	127,83	127,83		0,92	0,87	6,25	44,35	127,83			0,83	0,93	0,88
6 000	7,83	42,90	130,00	130,00	130,00	0,82	0,92	0,87	6,43	44,77	130,00	130,00	130,00	0,83	0,93	0,88
6 100	8,08	43,32	132,17	132,17	132,17	0,82	0,92	0,87	6,68	45,19	132,17	132,17	132,17	0,83	0,93	0,88
6 200	8,33	43,74	134,33	134,33	134,33	0,82	0,91	0,87	6,93	45,60	134,33	134,33	134,33	0,83	0,92	0,88
6 300	8,58	44,15	136,50	136,50	136,50	0,82	0,91	0,87	7,18	46,02	136,50	136,50	136,50	0,82	0,92	0,88
6 400	8,83	44,57	138,67	138,67	138,67	0,82	0,91	0,87	7,43	46,44	138,67	138,67	138,67	0,82	0,92	0,88
6 500	9,08	44,99	140,83	140,83	140,83	0,81	0,91	0,87	7,68	46,85	140,83	140,83	140,83	0,82	0,92	0,87
6 600	9,33	45,40	143,00	143,00	143,00	0,81	0,91	0,87	7,93	47,27	143,00	143,00	143,00	0,82	0,92	0,87
6 700	9,58	45,82	145,17	145,17	145,17	0,81	0,90	0,86	8,18	47,69	145,17	145,17	145,17	0,82	0,92	0,87
6 800	9,83	46,24	147,33	147,33	147,33	0,81	0,90	0,86	8,43	48,10	147,33	147,33	147,33	0,82	0,91	0,87
6 900	10,08	46,65	149,50	149,50	149,50	0,81	0,90	0,86	8,68	48,52	149,50	149,50	149,50	0,82	0,91	0,87
7 000	10,33	47,07	151,67	151,67	151,67	0,81	0,90	0,86	8,93	48,94	151,67	151,67	151,67	0,82	0,91	0,87
7 100	10,58	47,49	153,83	153,83	153,83	0,81	0,90	0,86	9,18	49,35	153,83	153,83	153,83	0,82	0,91	0,87
7 200	10,83	47,90	156,00	156,00	156,00	0,81	0,89	0,86	9,43	49,77	156,00			0,81	0,91	0,87
7 300	11,08	48,32	158,17	158,17	158,17	0,80	0,89	0,86	9,68	50,19	158,17	158,17	158,17	0,81	0,91	0,87
7 400	11,33	49,08	160,33	160,33	160,33		0,89	0,86	9,93	50,60	160,33	160,33		0,81	0,90	0,86
7 500	11,58	50,16	162,50	162,50	162,50		0,89	0,86	10,18	51,02	162,50	162,50		0,81	0,90	0,86
7 600	11,83	51,25	164,67	164,67	164,67	0,80	0,89	0,85	10,43	51,44	164,67	164,67	164,67	0,81	0,90	0,86
7 700	12,08	52,33	166,83	166,83	166,83	0,80	0,88	0,85	10,68	51,85	166,83	166,83	166,83	0,81	0,90	0,86
7 800	13,79	53,41	169,00	169,00	169,00	0,80	0,88	0,85	10,93	52,27	169,00	169,00	169,00	0,81	0,90	0,86
7 900	15,95	54,50	171,17	171,17	171,17		0,88	0,85	11,18	52,69	171,17	171,17	171,17	0,81	0,89	0,86
8 000	18,12	55,58	173,33	173,33	173,33	0,80	0,88	0,85	11,43	53,10	173,33	173,33	173,33	0,81	0,89	0,86
8 100	20,29	56,66	175,50	175,50	175,50	0,79	0,88	0,85	11,68	53,52	175,50	175,50	175,50	0,80	0,89	0,86
8 200	22,45	57,75	177,67	177,67	177,67	0,79	0,87	0,85	11,93	54,51	177,67	177,67	177,67	0,80	0,89	0,86
8 300	24,62	58,83	179,83	179,83	179,83	0,79	0,87	0,85	12,18	55,59	179,83	179,83		0,80	0,89	0,85
8 400	26,79	59,91	182,00	182,00	182,00	0,79	0,87	0,84	12,43	56,68	182,00	182,00	182,00	0,80	0,89	0,85
8 500	28,95	61,00	184,17	184,17	184,17	0,79	0,87	0,84	12,68	57,76	184,17	184,17	184,17	0,80	0,88	0,85
8 600	31,12	62,08	186,33	186,33	186,33	0,79	0,87	0,84	14,30	58,84	186,33	186,33	186,33	0,80	0,88	0,85
8 700	33,29	63,16	188,50	188,50	188,50	0,79	0,86	0,84	16,47	59,93	188,50	188,50	188,50	0,80	0,88	0,85
8 800	35,45	64,25	190,67	190,67	190,67	0,79	0,86	0,84	18,64	61,01	190,67	190,67	190,67	0,80	0,88	0,85
8 900	37,62	65,33	192,83	192,83	192,83	0,78	0,86	0,84	20,80	62,09	192,83	192,83	192,83	0,80	0,88	0,85
9 000	39,79	66,41	195,00	195,00	195,00	0,78	0,86	0,84	22,97	63,18	195,00	195,00	195,00	0,79	0,87	0,85
9 100	41,95	67,50	197,17	197,17	197,17	0,78	0,86	0,84	25,14	64,26	197,17	197,17	197,17	0,79	0,87	0,85
9 200	44,12	68,58	199,33	199,33	199,33	0,78	0,85	0,83	27,30	65,34	199,33	199,33	199,33	0,79	0,87	0,85
9 300	46,29	69,66	201,50	201,50	201,50	0,78	0,85	0,83	29,47	66,43	201,50	201,50	201,50	0,79	0,87	0,84
9 400	48,45	70,75	203,67	203,67	203,67		0,85	0,83	31,64	67,51	203,67		203,67	0,79	0,87	0,84
9 500	50,62	71,83	205,83	205,83	205,83	0,78	0,85	0,83	33,80	68,59	205,83	205,83	205,83	0,79	0,87	0,84
9 600	52,79	72,91	208,00	208,00	208,00		0,85	0,83	35,97	69,68	208,00		208,00	0,79	0,86	0,84
9 700	54,95	74,00		210,17	210,17	0,78	0,84	0,83	38,14	70,76	210,17		210,17	0,79	0,86	0,84
9 800	57,12	75,08	212,33	212,33	212,33	1	0,84	0,83	40,30	71,84	212,33	212,33	212,33	0,79	0,86	0,84
9 900	59,29	76,16	214,50	214,50	214,50		0,84	0,83	42,47	72,93	214,50		214,50	0,78	0,86	0,84
10 000	61,65	77,25	216,67	216,67	216,67		0,84	0,83	44,64	74,01	216,67		216,67	0,78	0,86	0,84
10 100	64,07	78,33	218,83		218,83		0,84	0,82	46,80	75,09	218,83		218,83	0,78	0,85	0,84
10 200	66,49	80,53	221,00	221,00	221,00	1	0,83	0,82	48,97	76,18	221,00		221,00	0,78	0,85	0,83
10 300	68,90	82,78	223,17	223,17	223,17	0,77	0,83	0,82	51,14	77,26	223,17		223,17	0,78	0,85	0,83
10 400	71,32	85,03	225,33	225,33	225,33	0,77	0,83	0,82	53,30	78,34	225,33		225,33	0,78	0,85	0,83
10 500	73,74	87,28	1	227,50	227,50		0,83	0,82	55,47	79,43		227,50		0,78	0,85	0,83
10 600	76,15	89,53	229,67	229,67	229,67	1	0,83	0,82	57,64	80,51	229,67		229,67	0,78	0,85	0,83
10 700	78,57	91,78	231,83	231,83	231,83	1	0,82	0,82	59,80	81,59	231,83		231,83	0,78	0,84	0,83
10 800	80,99	94,03	234,00	234,00	234,00		0,82	0,82	61,97	82,68	234,00		234,00	0,77	0,84	0,83
10 900	83,40	96,28	236,17	236,17	236,17	1	0,82	0,81	64,14	83,76	236,17		236,17	0,77	0,84	0,83
11 000	85,82	98,53	238,33	238,33	238,33		0,82	0,81	66,42	84,84	238,33		238,33	0,77	0,84	0,83
11 100	88,24	100,78	240,50	240,50	240,50		0,82	0,81	68,84	85,93	240,50		240,50	0,77	0,84	0,82
11 200	90,65	103,03	242,67	242,67	242,67	1	0,81	0,81	71,25	87,51	242,67		242,67	0,77	0,84	0,82
11 300	93,07	105,28	244,83	244,83	244,83		0,81	0,81	73,67	89,76	244,83		244,83	0,77	0,83	0,82

Ressources annuelles	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	K	KL	KA	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	KA
11 400	95,49	107,53	247,00	247,00	247,00	0,75	0,81	0,81	76,09	92,01	247,00	247,00	247,00	0,77	0,83	0,82
11 500	97,90	109,78	249,17	249,17	249,17	0,75	0,81	0,81	78,50	94,26	249,17	249,17	249,17	0,77	0,83	0,82
11 600	100,32	112,03	251,33	251,33	251,33	0,75	0,81	0,81	80,92	96,51	251,33	251,33	251,33	0,77	0,83	0,82
11 700	102,74	114,28	253,50	253,50	253,50	0,75	0,80	0,80	83,34	98,76	253,50	253,50	253,50	0,76	0,83	0,82
11 800	105,15	116,53	255,67	255,67	255,67	0,75	0,80	0,80	85,75	101,01	255,67	255,67	255,67	0,76	0,82	0,82
11 900	107,57	118,78	257,83	257,83	257,83	0,75	0,80	0,80	88,17	103,26	257,83	257,83	257,83	0,76	0,82	0,82
12 000	109,99	121,03	260,00	260,00	260,00	0,75	0,80	0,80	90,59	105,51	260,00	260,00	260,00	0,76	0,82	0,81
12 100	112,40	123,28	262,17	262,17	262,17	0,75	0,80	0,80	93,00	107,76	262,17	262,17	262,17	0,76	0,82	0,81
12 200	114,82	125,53	264,33	264,33	264,33	0,74	0,79	0,80	95,42	110,01	264,33	264,33	264,33	0,76	0,82	0,81
12 300	117,24	127,78	266,50	266,50	266,50	0,74	0,79	0,80	97,84	112,26	266,50	266,50	266,50	0,76	0,82	0,81
12 400	119,65	130,03	268,67	268,67	268,67	0,74	0,79	0,80	100,25	114,51	268,67	268,67	268,67	0,76	0,81	0,81
12 500	122,07	132,28	270,83	270,83	270,83	0,74	0,79	0,80	102,67	116,76	270,83	270,83	270,83	0,75	0,81	0,81
12 600	124,49	134,53	273,00	273,00	273,00		0,79	0,79	105,09	119,01	273,00	273,00	273,00	0,75	0,81	0,81
12 700	126,90	136,78	275,17	275,17	275,17	0,74	0,78	0,79	107,50	121,26	275,17	275,17	275,17	0,75	0,81	0,81
12 800	129,32		277,33	277,33	277,33		0,78	0,79	109,92	123,51	-	277,33		0,75	0,81	0,81
12 900	131,74		· '	279,50	279,50		0,78	0,79	112,34		279,50			0,75	0,80	0,81
13 000	134,15		281,67	281,67	281,67	•	0,78	0,79	114,75	128,01		281,67		0,75	0,80	0,80
13 100	136,57			283,83	283,83		0,78	0,79	117,17		283,83			0,75	0,80	0,80
13 200	,	148,03	286,00	286,00	286,00		0,77	0,79	119,59	132,51		286,00		0,75	0,80	0,80
13 300		150,28	288,17	288,17	288,17		0,77	0,79	122,00	134,76		288,17	288,17	0,75	0,80	0,80
13 400	143,82		290,33	290,33	290,33		0,77	0,78	124,42	137,01		290,33		0,74	0,80	0,80
13 500	146.24			292,50	292,50		0,77	0,78	126,84		292,50			0,74	0,79	0,80
13 600	148,65	, , , , ,	294,67	294,67	294,67		0,77	0,78	129,25	141,51		294,67	294,67	0,74	0,79	0,80
13 700	151,07			296,83	296,83		0,76	0,78	131,67	143,76		296,83		0,74	0,79	0,80
13 800	153,49		299,00	299,00	299,00		0,76	0,78	134,09	146,01		299,00		0,74	0,79	0,80
13 900	155,90		301,17		301,17		0,76	0,78	136,50		301,17	301,17			0,79	0,79
														0,74		
14 000	158,32		303,33	303,33	303,33		0,76	0,78	138,92		303,33 305,50			0,74	0,79	0,79
14 100	160,74			305,50	305,50		0,76	0,78	141,34					0,74	0,78	0,79
14 200	163,15		307,67	307,67	307,67		0,75	0,77	143,75	155,01	307,67 309,83	307,67		0,74	0,78	0,79
14 300	165,57		309,83		309,83		0,75	0,77	146,17					0,73	0,78	1
14 400	167,99	l '	· '	312,00	312,00	· 1	0,75	0,77	148,59		312,00			0,73	0,78	0,79
14 500	170,40			314,17	314,17		0,75	0,77	151,00		314,17	314,17	,	0,73	0,78	0,79
14 600	172,82		316,33		316,33		0,75	0,77	153,42	164,01	-	316,33		0,73	0,77	0,79
14 700	175,24		318,50		318,50		0,75	0,77	155,84		318,50			0,73	0,77	0,79
14 800	177,65		320,67	320,67	320,67	- / -	0,74	0,77	158,25	168,51		320,67		0,73	0,77	0,78
14 900	180,07	1 '	322,83	l '	322,83		0,74	0,77					322,83		0,77	0,78
15 000	182,49	1	325,00		325,00		0,74	0,77					325,00		0,77	0,78
15 100					327,17		0,74	0,76					327,17		0,77	0,78
15 200		1	329,33	I	329,33		0,74	0,76					329,33		0,76	0,78
15 300					331,50		0,73	0,76					331,50		0,76	0,78
15 400	192,15		333,67		333,67		0,73	0,76					333,67	0,72	0,76	0,78
15 500	195,10		335,83		335,83		0,73	0,76	175,17				335,83		0,76	0,78
15 600	198,52		338,00	l	338,00		0,73	0,76					338,00	0,72	0,76	0,78
15 700	201,94		340,17		340,17		0,73	0,76					340,17	0,72	0,75	0,77
15 800	205,35		342,33		342,33		0,72	0,76					342,33		0,75	0,77
15 900	208,77	1	344,50	I	344,50	-	0,72	0,75					344,50		0,75	0,77
16 000			346,67		346,67		0,72	0,75					346,67		0,75	0,77
16 100					348,83		0,72	0,75					348,83		0,75	0,77
16 200		1	351,00	I	351,00		0,72	0,75					351,00		0,75	0,77
16 300	222,44	225,80	353,17		353,17		0,71	0,75					353,17		0,74	0,77
16 400	225,85	228,55	355,33	355,33	355,33	0,69	0,71	0,75					355,33		0,74	0,77
16 500	229,27	231,30	357,50	357,50	357,50	0,69	0,71	0,75	199,34	208,12	357,50	357,50	357,50	0,71	0,74	0,77
16 600	232,69	234,05	359,67	359,67	359,67	0,69	0,71	0,75	201,75	210,87	359,67	359,67	359,67	0,71	0,74	0,76
16 700	236,10	236,80	361,83	361,83	361,83	0,69	0,71	0,74	204,17	213,62	361,83	361,83	361,83	0,71	0,74	0,76
16 800	239,52	239,55	364,00	364,00	364,00	0,69	0,70	0,74	206,59	216,37	364,00	364,00	364,00	0,71	0,73	0,76
16 900	242,94	1	366,17	I	366,17	0,69	0,70	0,74			366,17		366,17		0,73	0,76
17 000			368,33		368,33		0,70	0,74					368,33		0,73	0,76
		'							•			, -	'		'	

1																
Ressources annuelles	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	КА	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	к	KL	KA
17 100	249,77	247,80	370,50	370,50	370,50	0.68	0,70	0,74	214,28	224,62	370,50	370,50	370,50	0,70	0,73	0,76
17 200	253,19	250,55	372,67	372,67	372,67	,	0,70	0,74	217,69	227,37	372,67	372,67	372,67	0,70	0,73	0,76
17 300	256,60		374,83	374,83	374,83		0,69	0,74	221,11	230,12				0,70	0,73	0,76
17 400	260,02	256,05	377,00	377,00	377,00		0,69	0,74	224,53	232,87	377,00			0,70	0,72	0,76
17 500	263,44	258,80	379,17	379,17	379,17	0,68	0,69	0,74	227,94	235,62	379,17	379,17	379,17	0,70	0,72	0,76
17 600	266,85	261,55	381,33	381,33	381,33	0,68	0,69	0,73	231,36	238,37	381,33	381,33	381,33	0,70	0,72	0,75
17 700	270,27	264,30	383,50	383,50	383,50	0,68	0,69	0,73	234,78	241,12	383,50	383,50	383,50	0,70	0,72	0,75
17 800	273,69	267,05	385,67	385,67	385,67		0,68	0,73	238,19	243,87	385,67	385,67		0,70	0,72	0,75
17 900	277,10		387,83	387,83	387,83	0,67	0,68	0,73	241,61	246,62	387,83	387,83	387,83	0,69	0,72	0,75
18 000	280,52		390,00	390,00	390,00		0,68	0,73	245,03	249,37	390,00	390,00		0,69	0,71	0,75
18 100	283,94		392,17	392,17		0,67	0,68	0,73	248,44	252,12		392,17	392,17	0,69	0,71	0,75
18 200	287,35		394,33	394,33	394,33		0,68	0,73	251,86	254,87	394,33	394,33		0,69	0,71	0,75
18 300	290,77		396,50	396,50	396,50		0,67	0,73	255,28	257,62				0,69	0,71	0,75
18 400	294,19	283,55	398,67	398,67	398,67		0,67	0,72	258,69	260,37	398,67	398,67	398,67	0,69	0,71	0,75
18 500		286,30	400,83	400,83	400,83		0,67	0,72	262,11	263,12		400,83		0,69	0,70	0,74
18 600	301,02	289,05	403,00	403,00	403,00		0,67	0,72	265,53	265,87	403,00	403,00		0,69	0,70	0,74
18 700	304,44		405,17	405,17	405,17		0,67	0,72	268,94	268,62		405,17		0,69	0,70	0,74
18 800	307,85	294,55	407,33	407,33	407,33		0,66	0,72	272,36	271,37	407,33	407,33		0,68	0,70	0,74
18 900	311,27	297,30	409,50	409,50	409,50		0,66	0,72	275,78	274,12				0,68	0,70	0,74
19 000	314,69	300,05	411,67	411,67	411,67		0,66	0,72	279,19	276,87	411,67	411,67	411,67	0,68	0,70	0,74
19 100	318,10		413,83	413,83	413,83	l '	0,66	0,72	282,61	279,62		413,83		0,68	0,69	0,74
19 200		305,55	416,00	416,00	416,00		0,66	0,71	286,03	282,37	416,00	416,00		0,68	0,69	0,74
19 300	324,94		418,17	418,17	418,17		0,65	0,71	289,44	285,12		418,17		0,68	0,69	0,74
19 400	328,35	311,05	420,33	420,33	420,33		0,65	0,71	292,86	287,87	420,33	420,33		0,68	0,69	0,73
19 500		313,80	422,50	422,50	422,50		0,65	0,71	292,80	290,62				0,68	0,69	0,73
19 600	335,19		424,67	424,67	424,67			0,71	290,28	290,02	424,67	424,67		0,68	0,68	0,73
19 700	338,60		426,83		426,83	l '	0,65		303,11	295,37				0,67	0,68	0,73
				426,83			0,65	0,71						,		
19 800	342,02	322,05	429,00	429,00	429,00		0,64	0,71	306,53	298,87	429,00	429,00		0,67	0,68	0,73
19 900	345,44		431,17	431,17	431,17		0,64	0,71	309,94	301,62		431,17		0,67	0,68	0,73
20 000	348,85		433,33	433,33	433,33		0,64	0,71	313,36	304,37	433,33	433,33		0,67	0,68	0,73
20 100	352,27		435,50	435,50	435,50		0,64	0,70	316,78	307,12				0,67	0,68	0,73
20 200	355,69		437,67	437,67	437,67		0,64	0,70	320,19	309,87	437,67	437,67		0,67	0,67	0,73
20 300		336,33	439,83	439,83	439,83		0,63	0,70	323,61	312,62				0,67	0,67	0,72
20 400	362,52		442,00	442,00	442,00		0,63	0,70	327,03	315,37	442,00	442,00		0,67	0,67	0,72
20 500	365,94		444,17	444,17	444,17		0,63	0,70	330,44	318,12		444,17		0,67	0,67	0,72
20 600	369,35		446,33	446,33	446,33		0,63	0,70	333,86	320,87			,	0,66	0,67	0,72
20 700			448,50	l .	448,50		0,63	0,70	337,28				448,50		0,66	0,72
20 800			450,67	450,67	450,67		0,62	0,70	340,69		450,67			0,66	0,66	0,72
20 900	379,60		452,83	452,83	452,83		0,62	0,69	344,11		452,83		452,83	0,66	0,66	0,72
21 000	383,02		455,00	455,00	455,00		0,62	0,69	347,53		455,00			0,66	0,66	0,72
21 100	386,44		457,17	457,17	457,17		0,62	0,69	350,94		457,17			0,66	0,66	0,72
21 200	389,85		459,33	461,40	460,92		0,62	0,69	354,36		459,33		459,33	0,66	0,66	0,71
21 300	393,27		461,50	466,40	465,25		0,61	0,69	357,78		461,50		461,50	0,66	0,65	0,71
21 400	396,69		463,67	471,40	469,58		0,61	0,69	361,19		463,67		463,67	0,66	0,65	0,71
21 500	400,10		465,83	476,40	473,92		0,61	0,69	364,61		465,83			0,65	0,65	0,71
21 600	403,52		468,00	481,40	478,25		0,61	0,69	368,03		468,00			0,65	0,65	0,71
21 700	406,94		470,17	486,40	482,58		0,61	0,68	371,44		470,17			0,65	0,65	0,71
21 800			472,33	491,40	486,92		0,60	0,68	374,86		472,33			0,65	0,65	0,71
21 900	413,77		474,50	496,40	491,25		0,60	0,68	378,28		474,50			0,65	0,64	0,71
22 000	417,19		476,67	501,40	495,58		0,60	0,68	381,69		476,67			0,65	0,64	0,71
22 100	420,60	396,33	478,83	506,40	499,92		0,60	0,68	385,11		478,83			0,65	0,64	0,71
22 200	424,02	399,66	481,00	511,40	504,25	0,62	0,60	0,68	388,53	364,87	481,00	481,00	481,00	0,65	0,64	0,70
22 300	427,44	402,99	483,17	516,40	508,58	0,62	0,59	0,68	391,94	367,62	483,17	483,17	483,17	0,65	0,64	0,70
22 400	430,85	406,33	485,33	521,40	512,92	0,62	0,59	0,68	395,36	370,88	485,33	485,33	485,33	0,64	0,63	0,70
22 500	434,27	409,66	487,50	526,40	517,25	0,62	0,59	0,68	398,78	374,21	487,50	487,50	487,50	0,64	0,63	0,70
22 600		412,99	489,67	531,40	521,58		0,59	0,67	402,19		489,67			0,64	0,63	0,70
		416,33	491,83	536,40	525,92		0,59	0,67	405,61		491,83		/01 02	0,64	0,63	0,70

				<u> </u>		<u> </u>	1	1		l					I	I
Ressources annuelles	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	КА	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	K	KL	KA
22 800	444,52	419,66	494,00	541,40	530,25	0,61	0,58	0,67	409,03	384,21	494,00	494,00	494,00	0,64	0,63	0,70
22 900	447,94	422,99		546,40	534,58	0,61	0,58	0,67	412,44	387,54	496,17	496,17	496,17	0,64	0,63	0,70
23 000	451,35	426,33	498,33	551,40	538,92	0,61	0,58	0,67	415,86	390,88	498,33	498,33	498,33	0,64	0,62	0,70
23 100	454,77	429,66	500,50	556,40	543,25	0,61	0,58	0,67	419,28	394,21	500,50	500,50	500,50	0,64	0,62	0,69
23 200	458,19	432,99	502,67	561,40	547,58	0,61	0,58	0,67	422,69	397,54	502,67	502,67	502,67	0,64	0,62	0,69
23 300	461,60	436,33	504,83	566,40	551,92	0,61	0,57	0,67	426,11	400,88	504,83	504,83	504,83	0,63	0,62	0,69
23 400	465,02	439,66	507,00	571,40	556,25	0,61	0,57	0,66	429,53	404,21	507,00	509,05	508,57	0,63	0,62	0,69
23 500	468,44	442,99	509,17	576,40	560,58	0,60	0,57	0,66	432,94	407,54	509,17	514,05	512,90	0,63	0,61	0,69
23 600	471,85	446,33	511,33	581,40	564,92	0,60	0,57	0,66	436,36	410,88		519,05	517,23	0,63	0,61	0,69
23 700	475,27	449,66	513,50	586,40	569,25		0,57	0,66	439,78	414,21	513,50	524,05	521,57	0,63	0,61	0,69
23 800	478,69	452,99	515,67	591,40	573,58	0,60	0,56	0,66	443,19	417,54	515,67	529,05	525,90	0,63	0,61	0,69
23 900	482,10	456,62	517,83	596,40	577,92	0,60	0,56	0,66	446,61	420,88	517,83	534,05	530,23	0,63	0,61	0,69
24 000	485,52	461,62	520,00	601,40	582,25	0,60	0,56	0,66	450,03	424,21	520,00	539,05	534,57	0,63	0,61	0,68
24 100	488,94	466,62	522,17	606,40	586,58		0,56	0,66	453,44	427,54	522,17	544,05	538,90	0,62	0,60	0,68
24 200	492,35		524,33	611,40	590,92	0,60	0,56	0,65	456,86	430,88		549,05	543,23	0,62	0,60	0,68
24 300		476,62	526,50	616,40	595,25		0,55	0,65	460,28	434,21		554,05		0,62	0,60	0,68
24 400		481,62	528,67	621,40	599,58		0,55	0,65	463,69	437,54		559,05	551,90	0,62	0,60	0,68
24 500	,	486,62	530,83	626,40	603,92		0,55	0,65	467,11	440,88		564,05		0,62	0,60	0,68
24 600	506,02		533,00	631,40	608,25	l '	0,55	0,65	470,53	444,21	533,00	569,05	560,57	0,62	0,59	0,68
24 700	509,44		535,17	636,40	612,58		0,55	0,65	473,94	447,54		574,05		0,62	0,59	0,68
24 800	512,85		537,33	641,40	616,92		0,55	0,65	477,36	450,88		579,05	569,23	0,62	0,59	0,68
24 900	,	506,62	539,50	646,40	621,25		0,54	0,65	480,78	454,21		584,05		0,62	0,59	0,67
25 000		511,62	541,67	651,40	625,58		0,54	0,65	484,19	457,54	541,67	589,05	577,90	0,61	0,59	0,67
25 100	523,10			656,40	629,92	· ·	0,54	0,64	487,61	460,88		594,05		0,61	0,59	0,67
25 200	526,52		546,00	661,40	634,25		0,54	0,64	491,03	464,21		599,05		0,61	0,58	0,67
25 300	529,94		548,17	666,40	638,58		0,54	0,64	494,44	467,54		604,05		0,61	0,58	0,67
25 400	533,35		550,33	671,40	642,92		0,53	0,64	497,86	470,88	550,33	609,05	595,23	0,61	0,58	0,67
25 500		536,62	552,50	676,40	647,25		0,53	0,64	501,28	474,21	552,50	614,05	599,57	0,61	0,58	0,67
25 600 25 700	540,19		554,67 556,83	681,40	651,58 655,92		0,53	0,64	504,69 508,11	477,54 480,88		619,05 624,05	603,90	0,61	0,58	0,67
25 800	543,60 547,02	546,62	559,00	686,40	660,25		0,53	0,64	511,53	484,21	559,00	629,05	612,57	0,61 0,61	0,58	0,67
25 900	550,44		561,17	696,40	664,58		0,53	0,63	511,53	487,54		634,05		0,60	0,57	0,66
26 000	553,85		563,33	701,40	668,92		0,52	0,63	518,36	490,88		639,05	621,23	0,60	0,57	0,66
26 100	557,27	l '	565,50	706,40	673,25	l '	0,52	0,63	521,78	494,21	· ·	644,05		0,60	0,57	0,66
26 200		571,62	567,67	711,40	677,58		0,52	0,63	525,19	497,54		649,05	629,90	0,60	0,57	0,66
26 300	564,10			716,40	681,92		0,52	0,63	528,61	500,88		654,05		0,60	0,56	0,66
26 400	567,52		572,00		686,25	l '	0,51	0,63	532,03		572,00		638,57	0,60	0,56	0,66
26 500		1	574,17	1	690,58	ı	0,51	0,63		509,71				0,60	0,56	0,66
26 600	574,35		576,33		694,92		0,51	0,63	538,86		576,33		647,23	0,60	0,56	0,66
26 700		I	578,50	1	699,25	l	0,51	0,62	542,28		578,50		651,57	0,60	0,56	0,66
26 800		601,62			703,58		0,51	0,62	545,69	524,71		679,05		0,59	0,56	0,65
26 900	584,60	l		746,40	707,92	ı	0,50	0,62	549,11	529,71		684,05		0,59	0,55	0,65
27 000	588,02		585,00		712,25		0,50	0,62	552,53			689,05		0,59	0,55	0,65
27 100	591,44	l	587,17	1	716,58	l	0,50	0,62	555,94				668,90	0,59	0,55	0,65
27 200	594,85		589,33		720,92		0,50	0,62	559,36		589,33	699,05	-	0,59	0,55	0,65
27 300	598,27	l	591,50	766,40	725,25	l	0,50	0,62	562,78	549,71			677,57	0,59	0,55	0,65
27 400	601,69		593,67	771,40	729,58	ı		0,62	566,19		593,67	709,05		0,59	0,54	0,65
27 500	605,10		595,83	776,40	733,92	0,55		0,62	569,61			714,05		0,59	0,54	0,65
27 600	608,52		598,70		738,25			0,61	573,03					0,59	0,54	0,65
27 700	611,94		602,53	786,40	742,58	l		0,61	576,44	569,71		724,05		0,58	0,54	0,64
27 800	615,35			791,40	746,92	0,55		0,61	579,86	574,71		729,05		0,58	0,54	0,64
27 900	618,77		610,20	796,40	751,25	0,55		0,61	583,28	579,71	604,50	734,05	703,57	0,58	0,54	0,64
28 000	622,19		614,03	801,40	755,58			0,61	586,69	584,71			707,90	0,58	0,53	0,64
28 100	625,60		617,87	806,40	759,92	0,55		0,61	590,11	589,71			712,23	0,58	0,53	0,64
28 200				811,40	764,25			0,61	593,53	594,71			716,57	0,58	0,53	0,64
28 300				816,40	768,58			0,61	596,94	599,71			720,90	0,58	0,53	0,64
			620 37	821,40	772,92			0,60	600,36	604,71	615 33	759.05	725 23	0,58	0,53	0,64

Ressources annuelles	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	K	KL	KA	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	K	KL	KA
28 500			633,20	826,40	777,25			0,60	603,78	609,71	617,50	764,05	729,57	0,58	0,53	0,64
28 600			637,03	831,40	781,58			0,60	607,19	614,71	619,67	769,05	733,90	0,57	0,52	0,63
28 700			640,87	836,40	785,92			0,60	610,61	619,71	621,83	774,05	738,23	0,57	0,52	0,63
28 800			644,70	841,40	790,25			0,60	614,03	624,71	624,00	779,05	742,57	0,57	0,52	0,63
28 900			648,53	846,40	794,58			0,60	617,44	629,71	626,17	784,05	746,90	0,57	0,52	0,63
29 000			652,37	851,40	798,92			0,60	620,86	634,71	628,33	789,05	751,23	0,57	0,52	0,63
29 100			656,20	856,40	803,25			0,60	624,28	639,71		794,05	755,57	0,57	0,51	0,63
29 200			660,03	861,40	807,58			0,60	627,69	644,71	632,67	799,05	759,90	0,57	0,51	0,63
29 300			663,87	866,40	811,92			0,59	631,11	649,71	634,83	804,05	764,23	0,57	0,51	0,63
29 400			667,70	871,40	816,25			0,59	634,53	654,71	637,00	809,05	768,57	0,57	0,51	0,63
29 500			671,53	876,40	820,58			0,59	637,94	659,71	639,17	814,05	772,90	0,56	0,51	0,62
29 600			675,37	881,40	824,92			0,59	641,36	664,71		819,05	777,23	0,56	0,51	0,62
29 700			679,20	886,40	829,25			0,59	644,78	669,71	643,50	824,05	781,57	0,56	0,50	0,62
29 800			683,03	891,40	833,58			0,59	648,19	674,71	645,67	829,05	785,90	0,56	0,50	0,62
29 900 30 000			686,87 690,70	896,40 901,40	837,92 842,25			0,59	651,61 655,03	679,71 684,71	647,83 650,00	834,05 839,05	790,23 794,57	0,56	0,50	0,62
30 000			694,53	901,40				0,59	658,44	004,/1	, i	839,05	794,57	0,56	0,50	0,62
30 200			698,37		846,58 850,92			0,58	661,86		652,17 654,33	844,05	798,90 803,23	0,56		0,62
30 200			702,20		850,92			0,58	665,28		656,50	849,05	803,23	0,56		0,62
30 400			706,03		859,58			0,58	668,69		658,67	859,05	811,90	0,55		0,62
30 500			709,87		863,92			0,58	672,11		662,02	864,05	816,23	0,55		0,61
30 600			713,70		868,25			0,58	675,53		665,86	869,05	820,57	0,55		0,61
30 700			717,53		872,58			0,58	678,94		669,69	874,05	824,90	0,55		0,61
30 800			721,37		876,92			0,58	682,36		673,52	879,05	829,23	0,55		0,61
30 900			725,20		881,25			0,57	685,78		677,36	884,05	833,57	0,55		0,61
31 000			729,03		885,58			0,57	000,10		681,19	889,05	837,90	2,22		0,61
31 100			732,87		889,92			0,57			685,02	894,05	842,23			0,61
31 200			736,70		894,25			0,57			688,86	899,05	846,57			0,61
31 300			740,53		898,58			0,57			692,69	904,05	850,90			0,61
31 400			744,37					0,57			696,52	909,05	855,23			0,60
31 500			748,20					0,57			700,36	914,05	859,57			0,60
31 600			752,03					0,57			704,19	919,05	863,90			0,60
31 700			755,87					0,57			708,02	924,05	868,23			0,60
31 800			759,70					0,56			711,86	929,05	872,57			0,60
31 900			763,53					0,56			715,69	934,05	876,90			0,60
32 000			767,37					0,56			719,52					0,60
32 100			771,20					0,56			,		885,57			0,60
32 200			775,03					0,56				949,05				0,60
32 300			778,87					0,56				954,05				0,59
32 400			782,70					0,56				959,05				0,59
32 500			786,53					0,56			738,69					0,59
32 600			790,37					0,55			742,52	969,05	907,23			0,59
32 700 32 800			794,20 798,03					0,55			746,36 750,19					0,59
32 800 32 900			801,87					0,55			754,02					0,59
33 000			805,70					0,55			757,86	989,05	920,23			0,59
33 100			809,53					0,55			761,69	202,03	928,90			0,59
33 200			813,37					0,55			765,52		933,23			0,58
33 300			817,20					0,55			769,36		937,57			0,58
33 400			821,03					0,54			773,19		941,90			0,58
33 500			824,87					0,54			777,02		946,23			0,58
33 600			828,70					0,54			780,86		950,57			0,58
33 700			832,53					0,54			784,69		954,90			0,58
33 800			836,37					0,54			788,52		959,23			0,58
33 900			840,20					0,54			792,36		963,57			0,58
34 000			844,03					0,54			796,19		967,90			0,58
34 100			847,87					0,54			800,02		972,23			0,57

Ressources annuelles	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2X	Lo2 N	К	KL	KA	Lo	Lo1	Lo2 A	Lo2 X	Lo2 N	K	KL	KA
34 200			851,70					0,54			803,86		976,57			0,57
34 300			855,53					0,53	_		807,69		980,90			0,57
34 400			859,37					0,53			811,52		985,23			0,57
34 500			863,20					0,53			815,36		,			0,57
34 600			867,03					0,53			819,19					0,57
34 700			870,87					0,53			823,02					0,57
34 800			874,70					0,53			826,86					0,57
34 900			878,53					0,53			830,69					0,57
35 000			882,37					0,53			834,52					0,57
35 100			886,20					0,52			838,36					0,56
35 200			890,03					0,52			842,19					0,56
35 300			893,87					0,52			846,02					0,56
35 400			897,70					0,52			849,86					0,56
35 500			901,53					0,52	_		853,69					0,56
35 600			905,37					0,52			857,52					0,56
35 700			909,20					0,52			861,36					0,56
35 800			913,03					0,52			865,19					0,56
35 900			916,87					0,51			869,02					0,56
36 000			920,70					0,51			872,86					0,55
36 100			924,53					0,51			876,69					0,55
36 200			928,37					0,51			880,52					0,55
36 300			932,20					0,51			884,36					0,55
36 400			332/20					0,31			888,19					0,55
36 500											892,02					0,55
36 600											895,86					0,55
36 700											899,69					0,55
36 800											903,52					0,55
36 900											907,36					0,54
37 000											911,19					0,54
37 100											915,02					0,54
37 200											918,86					0,54
37 300											922,69					0,54
37 400											926,52					0,54
37 500									_		930,36					0,54
37 600											934,19					0,54
37 700											938,02					0,54
37 800											941,86					0,53
37 900											945,69					0,53
38 000											949,52					0,53
38 100											953,36					0,53
38 200											957,19					0,53
38 300											961,02					0,53
38 400											964,86					0,53
38 500											968,69					0,53
38 600											972,52					0,53
38 700											976,36					0,52
38 800											980,19					0,52
38 900											984,02					0,52
39 000											987,86					0,52
39 100											991,69					0,52
39 200											995,52					0,52
39 300											999,36					0,52
39 400											1 003,19					0,52
39 500											1 003,19					0,52
39 600											1 010,86					0,52
39 700											1 010,80	1				0,52
39 800											1 014,09					0,51
33 000								1			1 010,32	1	1			0,51

Annexe III : 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 du 01 juillet 2002 au 30 juin 2003) DETERMINATION DE LA DEPENSE ELIGIBLE eportez en L1 le loyer réel hors charges (1) Calculez et/ou reportez en L2 le plafond de loy nt à votre situation et à la zone géographique (2) dans le tableau ci-dessous Ménage (3) avec personnes à charge selon le nombre Zone 479.33 € 48.44 € 248,18 € 299.33 € 334.01 € 382.45 € 430,88 € 216,29 € 264.74 € 297,91 € 341,26 € 384,61 € 427.96 € 43.35 € L2 202,72 € 245.76 € 275.54 € 315,04 € 354,54 € 394.04 € 39.50 € Exemple : pour un couple sans enfant en zone II. L2 = 264,74 € , pour un ménage avec 2 enfants en zone III, 315,04 € Reportez en L le loyer retenu (la plus faible des valeurs L1 et L2) € Calculez et/ou reportez en C le forfait de charge correspondant à votre situation par personne dans le tableau ci-contre Par exemple, pour un couple avec 2 enfants : 46,97 € + 2 X 10,63 € +68,23 € ¢ 46.97 € 46.97 € 10.63 € Calculez et reportez en E la dépense éligible E = L + C **EVALUATION DES RESSOURCES ET CALCUL DU FORFAIT RO** € nuelles prises en compte (4) pour le calcul de l'aide arrondies aux 100 € supérie Calculez et/ou reportez en R0 le forfait correspondant à votre situation dans le tableau ci-dessous Ménage avec personnes à charge selon le nombre 5 269,00 € Si R est supérieur à R0 reportez en Rp la différence R - R0 sinon reportez zéro E **Ap** CALCUL DE LA PARTICIPATION PERSONNELLE € iculez la participation minimale solt 8,5 % de la dépense éligible : P0 = E X 0,085 (arrondi au cent le plus proche) ou au minimum 28 € Calculez et/ou reportez en TF le taux famille correspondent à votre situation dans le table par pers, sup -0.07 3,38 2.97 2.51 2.31 Calculez et/ou reportez en LR le loyer de référence correspondant à votre situation dans le tableau ci-de Ménage avec personnes à charge selon le nombre par pers. sup 216,29 € 341,26 € 384,61 € 427,96 € 471.31 € 43,35 € Exemple: ménage avec 2 enfants, loyer de 300 €, reportez (300 / 341,26) X 100 = 87,91 Reportez RL dans le tableau ci-dessous colonne C1 sur la ligne correspondant à sa valeur, puis calculez C3 et C5. (C1 X C2) / 100 - C1 = C2 = CS = C4 - CS 0 et 45 0 45 et 75 56 25.20 Reportez en TL le taux loyer (résultat de la colonne C5 ci-dessus arrondi à la 3ème décimale) TI. Calculez et reportez en Tp le taux de participation : Tp = TF + TL Calculez et reportez en P1 la participation complémentaire : P1 = (Tp X Rp) / 100 amondi au cent le plus proche Calculez et reportez en Pp la participation personnelle : Pp = Po + P1 Pp C CALCUL DE L'AIDE AU LOGEMENT Si l'aide mensuelle brute n'est pas inférieure au seuit de versement (15 €), reportez la dans l'aide me ¢ Calculez l'aide mensuelle versée (après déduction de la CROS 0,5 % avec troncage à 2 décimales) : Av « An X 0,995 (1) Loyer du logement seul à l'exclusion des loyers de locaux annexes tels que pa (2) La zone I réunit les communes de l'agglomération parlaienne, la zone il compre (a) La zone i reunt res communes de l'aggromeration parissenne, la zone il comprend essentiel province, la zone ili correspond su reste du territoire métropolitain. (3) tout ménage (couple, célibataire, veuf, divorcé) ayant une ou des personnes à charge. Les ; -les enfants du bénéficiaire et de son conjoint dont les ressources n'excèdent pas 55% du SM - les parents et grande parents du bénéficiaire et de son conjoint dont les ressources n'excède 1- a'ils sont àgés d'au moins 65 ans, ou de 60 ans en cas d'inaptitude au travail. 1- a'ils sont ages d'au moins so ans, ou de so ans en cas d'inaptrupe au travail. 2- a'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 rifexcèdent pas le montant du minimum vieillesse s'ils sont infirmes ou handicapés et inaptes au travail. (4) Dens le cas général, les ressources prises en compte à partir du 1er juillet de chaque année jusqu'au 30 juin suivant correspondent aux n'entre su cours de l'année précédents. Par exemple entre le 1er juillet 2002 et le 30 juin 2003, il s'agit des revenus de l'année 2001. Ces ressources font l'objet d'une déclaration à la Caisse d'allocations l'amiliales ou à la Caisse de Mutualité Sociale Agricole qui verse l'aide.

e en compte et des ébattements qui peuvent être déduits correspond largement aux règles applicables pour l'impôt aux le renaions de ratraites se voient appliquer le plus souvent les déductions de 10 et 20%; on ne ratient donc que 72% des somme 0 C de salaire mensuel par mots, soit 12 000 C dans l'année, a en général un revenu imposable de 72% X 12 000 C = 8 640 C.

Annexe IV : plafonds de ressources des aides au logement en location

Barème du 01.07.02 au 30.06.03

	Situation familiale	Isolé	Couple		Isolé ou	couple avec	personnes	à charge	
	Nombre de personnes à charge	0	0	1	2	3	4	5	6
			I	T	I	ı			
	APL & AL LOCATION	1 064,82	1 284,72	1 620,37	1 932,87	2 372,69	2 743,06	3 043,98	3 368,06
Zone 1	APL1 FOYER	1 238,43	1 539,35	1 886,58	2 141,20	2 476,85	2 777,78	3 090,28	3 402,78
	APL2 FOYER	1 365,74	1 655,09	2 048,61	2 280,09	2 569,45	2 847,22	3 159,72	3 483,80
	APL & AL LOCATION	995,37	1 215,28	1 550,93	1 851,85	2 268,52	2 615,74	2 916,67	3 217,59
Zone 2	APL1 FOYER	1 180,56	1 458,33	1 793,98	2 048,61	2 372,69	2 662,04	2 962,96	3 263,89
	APL2 FOYER	1 273,15	1 539,35	1 909,72	2 141,20	2 418,98	2 673,61	2 974,54	3 275,46
	APL & AL LOCATION	960,65	1 168,98	1 504,63	1 782,41	2 187,50	2 534,72	2 812,50	3 113,43
Zone 3	APL1 FOYER	1 145,83	1 423,61	1 736,11	1 979,17	2 291,67	2 581,02	2 870,37	3 171,30
	APL2 FOYER	1 226,85	1 481,48	1 828,70	2 048,61	2 314,82	2 557,87	2 847,22	3 136,58
	AL FOYER Étudiant en résidence universitaire	578,70	787,04	1 064,82	1 226,85	1 423,61	1 608,80	1 759,26	1 898,15
Zones 1,2,3	ALS FOYER Personne âgée ou infirme	902,78	1 284,72						
	ALS FOYER Autres	810,19	1 134,26						

⁽¹⁾ Ces montants représentent les revenus mensuels perçus en 2001 par un salarié. Pour obtenir l'assiette de calcul des aides, multipliez ces montants par 0,80 et 0,90, soit 0,72 (correspondants aux abattements fiscaux catégoriels) et par 12.

⁽²⁾ Dans certaines situations particulières (chômage, bénéficiaire du RMI, longue maladie...), une aide peut être versée malgré des revenus 2001 supérieurs, en raison de l'application de l'abattement de 30 % ou d'une neutralisation (cf. chapitre 4, § 4-1-5 et 4-1-6).

Annexe V : 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° septembre 1983, 3 janvier 1986, 30 novembre 1989, 10 septembre 1991, 25 juin 1992 et 26 avril 2002.

ZONE I

75 - PARIS Agglomération parisienne

Paris.

77 - SEINE-ET-MARNE

Boissettes, Boissise-le-Roi, Brou-sur-Chantereine, Carmetin, Chalifert, Champs-sur-Marne, Chelles, Combs-la-Ville, Courtry, Lésigny, Mitry-Mory, Pontault-Combault, Pringy, Roissy-en-Brie, Rubelles, Saint-Farqeau-Ponthierry, Servon, Vaires-sur-Marne, Villeparisis.

Ville nouvelle de Melun-Sénart (Complément en Essone)

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, Andrésy, Bazoches-sur-Guyonne, Bois d'Arcy, Bougival, Buc, Buchelay, Carrières-sous-Poissy, Carrières-sur-Seine, La Celle-Saint-Cloud, Chambourcy, Chanteloup-les-Vignes, Chapet, Chatou, Le Chesnay, Chevreuse, Les Clayes-sous-Bois, Conflans-Sainte-Honorine, Croissy-sur-Seine, L'Étang-la-Ville, Évecquemont, Follainville-Dennemont, Fontenay-le-Fleury, Fourqueux, Gaillon-sur-Montcient, Gargenville, Hardricourt, Houilles, Issou, Jouars-Ponchartrain, Jouy-en-Josas, Juziers, Limay, Les Loges-en-Josas, Louveciennes, Le Pecq, Poissy, Le Port-Marly, Magnanville, Maisons-Laffitte, Mantes-la-Jolie, Mantes-la-Ville, Mareil-Marly, Marly-le-Roi, Maurecourt, Médan, Le Mesnil-le-Roi, Meulan, Mézy-sur-Seine, Montesson, Les Mureaux, Neauphle-lc-Château, Neauphle-le-Vieux, Orgeval, Porcheville, Rocquencourt, Saint-Cyr-l'École, Saint-Germain-de-la-Grange, Saint-Germain-en-Laye, Saint-Rémy-l'Honoré, Saint-Rémy-lès-Chevreuse, Sartrouville, Le Tremblay-sur-Mauldre, Triel-sur-Seine, Vaux-sur-Seine, Verneuil-sur-Seine, Vernouillet, Villennes-sur-Seine, Villepreux, Velizy-Villacoublay, Versailles, Le Vésinet, 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 Vernère, Voisins-le-Bretonneux.

91 - ESSONNE

Arpajon, Athis-Mons, Ballainvilliers, Bièvres, Boissy-sous-Saint-Yon, Boussy-Saint-Antoine, Brétigny-sur-Orge, Breuillet, Breux, Brunoy, Bruyères-le-Châtel, Bures-sur-Yvette, Champlan, Chilly-Mazarin, Corbeil-Essonnes, Crosnes, Draveil, Égly, Épinay-sous-Sénart, Épinay-sur-Orge, Évry, Fontenay-le-Vicomte, Gif-sur-Yvette, Gometz-le-Châtel, Grigny, Igny, Juvisy-sur-Orge, Leuville-sur-Orge, Linas, Longjumeau, Longpont-sur-Orge, Marcoussis, Massy, Mennecy, Montgeron, Montlhéry, Morangis, Morsang-sur-Orge, La Norville, Ollainville, Ormoy, Orsay, Palaiseau, Paray-Vieille-Poste, Le Plessis-Pâté, Quincy-sous-Sénart, Ris-Orangis, Ste-Geneviève-des-Bois, St-Germain-lès-Arpajon, St-Michelsur-Orge, Sainty-sur-Seine, Saint-Yon, Saluk-les-Chartreux, Savigny-sur-Orge, Les Ulis, Varennes-Jarcy, Vauhallan, Verrières-le-Buisson, Vigneux-sur-Seine, Villabé, La Ville-du-Bois, Villebon-sur-Yvette, 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, Auvers-sur-Oise, Beauchamp, Bessancourt, Bezons, Bonneuil-en-France, Butry-sur-Oise, Cergy, Champagne-sur-Oise, Cormeilles-en-Parisis, Deuil-la-Barre, Domont, Eaubonne, Écouen, Enghien-les-Bains, Éragny, Ermont, Ézanville, Franconville, Frépillon, La Frette-sur-Seine, Garges-lès-Gonesse, Gonesse, Groslay, Herblay, L'Isle-Adam, Jouy-le-Moutier, Margency, Mériel, Méry-sur-Oise, Montigny-lès-Cormeilles, Montligon, Montmagny, Montmorency, Nesles-la-Vallée, Neuville-sur-Oise, Noizay, Osny, Parmain, Pierrelaye, Piscop, Le Plessis-Bouchard, Pontoise, Roissy-en-France, Saint-Brice-sous-Forêt, Saint-Gratien, Saint-Leu-la-Forêt, Saint-Ouen-l'Aumône, Saint-Prix, Sannois, Sarcelles, Soisy-sous-Montmorency, Taverny, Valmondois, Vauréal, Villiers-Adam, Villiers-le-Bel.

Ville nouvelle de Cergy-Pontoise

Ableiges, Avernes, 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.

06 - ALPES-MARITIMES

Aspremont, Beaulieu-sur-Mer, Berre-les-Alpes, Cagnes-sur-Mer, Cantaron, Carros, Castagniers, Châteauneuf-de-Contes, La Colle-sur-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

Barberey-Saint-Sulpice, Bréviandes, Buchères, Creney-près-Troyes, La Chapelle-Saint-Luc, Lavau, Les Noës-près-Troyes, Pont-Sainte-Marie, La Rivière-de-Corps, Rosières-prèsTroyes, 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-Province, Carry-le-Rouet, Cassis, Cornillon-Confoux, Éguilles, Ensuès-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, Gignacla-Nerthe, Istres, Marignane, 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, Dernouville-Fleury-sur-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, Magnacsur-Touvre, Mornac, Nersac, Puymoyen, Ruelle, Saint-Michel, Saint-Yreix-sur-Charente, Sovaux, Touvre, Trois-Palis,

17 - CHARENTE-MARITIME La Rochelle

Angoulins, Aytré, Châtelaillon-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, Neuilly-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-le-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 **Rrest**

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

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, Belberaud, 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, Launaguet, Leguevin, Lespinasse, Mervilla, Mondoville, Montberon, Montrabe, Muret, Péchabou, Pechbonnieu, Pechbusque, La Peyrousse-Fossat, Pibrac, Pin-Balma, Pinsaguel, Pins-Justaret, Plansance-du-Touch, Pompertuzat, Portet-sur-Garonne, Quint, Ramonville-Saint-Agne, Rogues, Roguettes, Rouffiac-Tolosan, Saint-Alban, Saint-Geniès-Belle-Vue, Saint-Jean, Saint-Jory, Saint-Lou-Cammas, Saint-Orens-de-Gameville, Saint-Sauveur, La Salvetat-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, Camblanes-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-Jean-d'Illac, Saint-Loubès, Saint-Louis-de-Montferrand, Saint-Médard-en-Jalles, Saint-Sulpice-et-Cameyrac, Saint-Vincent-de-Paul, Sallebœuf, 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, Vendarques.

35 - ILLE-ET-VILAINE

Rennes

Bruz, Ceson-Sévigné, Chantepié, Chartres-de-Bretagne, Montgermont, Pont-Péan, Rennes, Saint-Grégoire, Saint-Jacques-de-la-Lande, Vezin-le-Coquet.

37 - INDRE-ET-LOIRE

Tours

Ballan-Miré, Chambray-lès-Tours, Fondettes, Joué-lès-Tours, Larçay, Luynes, La Membrolle-sur-Choisille, Mettray, Montbazon, 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-Froges, Claix, Corenc, Crolles, Domène, Échirolles, Eybens, Fontaine, Fontanil-Cornillon, Froges, 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, Varces-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-Hilairede-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, SaintGenest-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-Barthélémy-d'Anjou, Saint-Sylvain-d'Anjou, Sainte-Gemmes-sur-Loire, Trélazé

51 - MARNE

Reims

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

54 - MEURTHE-ET-MOSELLE Nancy

Art-sur-Meurthe, Bainville-sur-Madon, Bouxières-aux-Dames, Chaligny, Champigneulles, 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, Vandœuvre-lès-Nancy, Varangeville, Villiers-lès-Nancy.

Hagondange-Briey (Complément en Moselle)

Auboué, Briey, Homécourt, Jœuf, 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, Plœumeur, 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-Manie-aux-Chênes, Talange, Vitrysur-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, Gœulzin, 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, Wandigny-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, Téteghem, 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, Hallenes-lès-Haubourdin, Halluin, Hantay, Haubourdin, Herlies, Houplin-Ancoisne, Houplines, Illies, Lambersart, Lannoy, Leers, Lesquin, Lezennes, Lille, Linselles, Lomme, Lompret, Loos, Louvil, Lys-les-Lannoy, La Madeleine, Marcq-en-Barœul, Marquette-lès-Lille, Marquillies, Mons-en-Barœul, Mouveaux, Neuville-en-Ferrain, Noyelle-lès-Seclin, Pérenchies, Péronnes-en-Mélantois, Prémesques, Quesnoy-sur-Deule, Ronchin, Roncq, Roubaix, Sailly-lez-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, Lourches, Maing, Marly, Marquette-Ostrevent, Masny, Mastaing, Millonfosse, Monchaux-sur-Écaillon, Neuville-sur-Escaut, Nivelles, Noyelles-sur-Selle, Odomez, Oisy, Onnaing, Petite-Forêt, Prouvy, Quarouble, Quérénaing, Quiévrechain, Raismes, Rieulay, Rœulx, 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, Wavrechain-sous-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, Ham-en-Artois, Hermin, Hersin-Coupigny, Hinges, Houchin, Hulluch, Isbergues, Labourse, La Couture, Lambres, Laventie, Lespesses, Lestren, Lières, Liettres, Ligny-les-Aire, Linghem, Locon, Lorgies, Maisnil-lès-Ruitz, Mazinghem, Meurchin, Molinghem, Mont-Bernanchon, Neuve-Chapelle, Nœux-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, Vendin-lès-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, Marles-les-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-Folguin.

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, Bœil-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, Mittelha usbergen, Mundolsheim, Niederhausbergen, Oberhausbergen, Oberschaeffolsheim, Ostwald, Plobsheim, Reichstett, Schiltingheim, 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, Champagne-au-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-Consorce, Sainte-Foy-lès-Lyon, Saint-Fons, Saint-Genis-Laval, Saint-Genis-les-Ollières, Saint-Germain-au-Mont-d'Or, Saint-Joan-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, Blanzy, 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-Leysse, 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, Vetraz-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.

76 - SEINE-MARITIME

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, Moulineaux, 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, Sarrians, Sorques, 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.

Annexe VI: dispositions transitoires liées à l'entrée en vigueur du nouveau barème de l'APL et de l'AL locatives

(article 3 du décret n° 2000-1273 du 26 décembre 2000, modifié par l'article 2 du décret n° 2002-... du .. décembre 2002 pour l'APL ; article 16 du décret n° 2000-1269 du 26 décembre 2000, modifié par l'article 8 du décret n° 2002-1485 du 20 décembre 2002 pour l'AL)

La mise en place du nouveau barème au 1^{er} janvier 2001 ne devant entraîner aucune perte pour les bénéficiaires, un mécanisme de compensation maintenant intégralement l'aide ancienne a été instauré, selon les principes suivants.

1 - En janvier 2001

L'aide calculée au titre de janvier 2001 (nouveau barème) a été comparée à l'aide versée au titre de décembre 2000 (dernier mois des anciens barèmes). Si l'aide nouvelle était inférieure, une compensation égale à la différence a été versée permettant de maintenir le montant de décembre 2000.

2 - Révision de la compensation

Le montant de la compensation peut être révisé à chaque recalcul de l'aide, en cours de période de paiement, ou à la révision du 1^{er} juillet.

Le principe de révision est le suivant.

Si l'aide recalculée est supérieure à celle du mois précédant, deux cas :

• l'aide nouvelle est supérieure à l'aide de décembre : la compensation est supprimée ; • sinon, la compensation est diminuée de façon que « aide + compensation » ne dépasse pas l'aide de décembre 2000.

Si l'aide recalculée est inférieure (ou égale) à celle du mois précédent, la compensation est maintenue à son niveau du mois précédent.

3 - Compensation à 30 euros à compter du 1^{er} juillet 2002

Le montant de la compensation, calculé comme indiqué ci-dessus, est plafonné à 30 euros à compter du 1^{er} juillet 2002.

4 - Fin de la compensation

Elle prend fin le 1^{er} juillet 2003. La compensation est en outre supprimée en cas de déménagement du bénéficiaire.

5 - Abrogation de la compensation en faveur des familles monoparentales, instituée par l'article 20 du décret n° 97-289 du 28 mars 1997.

Annexe VII: tableaux relatifs aux plafonds de loyer et aux montants de la majoration forfaitaire représentative des charges applicables pour l'aide aux organismes logeant à titre temporaire des personnes défavorisées

Rappel: les organismes à but non lucratif, dont l'un des objets est l'insertion ou le logement des personnes défavorisées et qui ont conclu une convention avec l'État, bénéficient d'une aide pour loger, à titre transitoire, des

personnes défavorisées (articles L. 851-1 à L. 851-4 et R. 851-1 à R. 851-7 du CSS). Cette aide est liquidée et versée par les caisses d'allocations familiales selon les barèmes suivants :

Jusqu'au 31 décembre 2002, seront appliqués les barèmes suivants :

PLAFOND MENSUEL DE LOYER								
	ZONE I	ZONE II et DOM	ZONE III					
Chambre individuelle	213,89	187,66	175,93					
Chambre de 2 personnes	257,94	229,89	213,43					
Chambre de plus de 2 personnes	277,00	248,95	232,64					
ogement T1 et T1 bis	257,94	229,89	213,43					
ogement T2	277,00	248,95	232,64					
ogement T3	284,77	257,79	242,39					
ogement T4	292,85	266,48	252,00					
ogement T5	300,32	275,02	261,45					
ogement de plus de 5 pièces	307,79	294,68	281,12					

MONTANT DE LA MAJORATION FORFAITAIRE MENSUELLE ACCORDÉE AU TITRE DES CHARGES								
TYPE DE LOGEMENT	MONTANT DES CHARGES							
Chambre individuelle Chambre de 2 personnes Chambre de plus de 2 personnes Logement T1 et T1 bis Logement T2 Logement T3 Logement T4 Logement T5 Logement T5 Logement de plus de 5 pièces	41,77 41,77 50,92 41,77 50,92 60,06 68,91 78,05 87,20							

À compter du 1er janvier 2003, seront appliqués les barèmes suivants :

PLAFOND MENSUEL DE LOYER								
	ZONE I	ZONE II et DOM	ZONE III					
Chambre individuelle	216,46	189,91	178,04					
Chambre de 2 personnes	261,04	232,65	215,99					
Chambre de plus de 2 personnes	280,32	251,94	235,43					
Logement T1 et T1 bis	261,04	232,65	215,99					
Logement T2	280,32	251,94	235,43					
Logement T3	288,19	260,88	245,30					
Logement T4	296,36	269,68	255,02					
Logement T5	303,92	278,32	264,59					
Logement de plus de 5 pièces	311,48	298,22	284,49					

MONTANT DE LA MAJORATION FORFAITAIRE MENSUELLE ACCORDÉE AU TITRE DES CHARGES								
TYPE DE LOGEMENT	MONTANT DES CHARGES							
Chambre individuelle	42,19							
Chambre de 2 personnes	42,19							
Chambre de plus de 2 personnes	51,43							
Logement T1 et T1 bis	42,19							
Logement T2	51,43							
Logement T3	60,66							
Logement T4	69,60							
Logement T5	78,83							
Logement de plus de 5 pièces	88,07							

Brochure éditée par le ministère de l'Équipement, des Transports, du Logement, du Tourisme et de la Mer.

Direction générale de l'urbanisme, de l'habitat et de la construction.

Réalisée avec le concours de la Direction de la sécurité sociale, de la Caisse nationale des allocations familiales et de la Caisse centrale de la mutualité sociale agricole.

Conception et réalisation : Éditès Décembre 2002

direction générale de l'Urbanisme de l'Habitat et de la Construction

Bureau des aides

personnelles au

logement

La Grande Arche

Paroi sud

92055 La Défense Cedex

Tél. : 01 40 81 21 22

Fax: 01 40 81 94 49

equipement.gouv.fr

Internet : www.logement.