

<b>Fiche de spécifications</b>		
<i>Processus</i> : P7 – Redressement	<i>Programme</i> : R2B	<i>Niveau</i> : Familles et individus
<b>Type détaillé de famille : TYPFD</b> <b>Type de famille : TYPF_R</b> <b>Type regroupé de famille : TYPFR_R</b> <b>Type condensé de famille : TYPFC_R</b> <b>Type de famille : TF_R</b>		
	<i>Date</i> : 29/06/2017	<i>Numéro de version</i> : 5

### Champ des familles et des individus à traiter

Ces types ont du sens pour les 2 premières familles du logement et tous les individus non supprimés (I\_ANAI\_R<sup>1</sup> SU4 et SU5). -

Le logement doit être LNATUR\_R=L1 ou L2 ou L3, de l'échantillon complémentaire (COMPL=1), de l'EDP (EDP=1) ou de l'EFL (ENQUETE\_FAMILLE=1).

### Définition

➤ Variables en sortie :

<b>Type détaillé de famille (TYPFD_R)</b>	
Modalité	Signification
101	Monoparentale composée d'un homme actif occupé et d'1 enfant
102	Monoparentale composée d'un homme actif occupé et de 2 enfants
103	Monoparentale composée d'un homme actif occupé et de 3 enfants ou +
111	Monoparentale composée d'un homme autre et d'1 enfant
112	Monoparentale composée d'un homme autre et de 2 enfants
113	Monoparentale composée d'un homme autre et de 3 enfants ou +
201	Monoparentale composée d'une femme active occupée et d'1 enfant
202	Monoparentale composée d'une femme active occupée et de 2 enfants
203	Monoparentale composée d'une femme active occupée et de 3 enfants ou +
211	Monoparentale composée d'une femme autre et d'1 enfant
212	Monoparentale composée d'une femme autre et de 2 enfants
213	Monoparentale composée d'une femme autre et de 3 enfants ou +
300	Couple homme et femme actifs occupés sans enfant
301	Couple homme et femme actifs occupés avec 1 enfant
302	Couple homme et femme actifs occupés avec 2 enfants
303	Couple homme et femme avec 3 enfants ou +
320	Couple d'hommes actifs occupés sans enfant
321	Couple d'hommes actifs occupés avec 1 enfant
322	Couple d'hommes actifs occupés avec 2 enfants
323	Couple d'hommes actifs occupés avec 3 enfants ou +
330	Couple de femmes actives occupées sans enfant
331	Couple de femmes actives occupées avec 1 enfant
332	Couple de femmes actives occupées avec 2 enfants
333	Couple de femmes actives occupées avec 3 enfants ou +
400	Couple homme actif occupé et femme autre sans enfant
401	Couple homme actif occupé et femme autre avec 1 enfant
402	Couple homme actif occupé et femme autre avec 2 enfants
403	Couple homme actif occupé et femme autre avec 3 enfants ou +
410	Couple homme non actif occupé et femme active occupée sans enfant
411	Couple homme non actif occupé et femme active occupée avec 1 enfant
412	Couple homme non actif occupé et femme active occupée avec 2 enfants
413	Couple homme non actif occupé et femme active occupée avec 3 enfants ou +

420	Couple d'hommes dont un seul est actif occupé sans enfant
421	Couple d'hommes dont un seul est actif occupé avec 1 enfant
422	Couple d'hommes dont un seul est actif occupé avec 2 enfants
423	Couple d'hommes dont un seul est actif occupé avec 3 enfants ou +
430	Couple de femmes dont une seule est active occupée sans enfant
431	Couple de femmes dont une seule est active occupée avec 1 enfant
432	Couple de femmes dont une seule est active occupée avec 2 enfants
433	Couple de femmes dont une seule est active occupée avec 3 enfants ou +
500	Couple homme et femme non actifs occupés sans enfant
501	Couple homme et femme non actifs occupés avec 1 enfant
502	Couple homme et femme non actifs occupés avec 2 enfants
503	Couple homme et femme non actifs occupés avec 3 enfants ou +
520	Couple d'hommes autre sans enfant
521	Couple d'hommes autre avec 1 enfant
522	Couple d'hommes autre avec 2 enfants
523	Couple d'hommes autre avec 3 enfants ou +
530	Couple de femmes autre sans enfant
531	Couple de femmes autre avec 1 enfant
532	Couple de femmes autre avec 2 enfants
533	Couple de femmes autre avec 3 enfants ou +

#### Type de famille (TYPF\_R)

Modalité	Signification
100	Monoparentale composée d'un homme avec enfant(s)
200	Monoparentale composée d'une femme active occupée avec enfant(s)
210	Monoparentale composée d'une femme autre avec enfant(s)
300	Couple homme et femme actifs occupés sans enfant
304	Couple homme et femme actifs occupés avec enfant(s)
320	Couple d'hommes actifs occupés avec enfants
324	Couple d'hommes actifs occupés sans enfant
330	Couple de femmes actives occupées avec enfant(s)
334	Couple de femmes actives occupées sans enfant
400	Couple homme actif occupé et femme autre sans enfant
404	Couple homme actif occupé et femme autre avec enfant(s)
410	Couple homme autre et femme active occupée sans enfant
414	Couple homme autre et femme active occupée avec enfant(s)
420	Couple d'hommes dont un seul est actif occupé sans enfant
424	Couple d'hommes dont un seul est actif occupé avec enfant(s)
430	Couple de femmes dont une seule est active occupée sans enfant
434	Couple de femmes dont une seule active occupée avec enfant(s)
500	Couple homme et femme autre sans enfant
504	Couple homme et femme autre avec enfants
520	Couple d'hommes autre sans enfant
524	Couple d'hommes autre avec enfant(s)
530	Couple de femmes autre sans enfant
534	Couple de femmes autre avec enfant(s)

#### Type regroupé de famille (TYPFR\_R)

Modalité	Signification
11	Monoparentale composée d'un homme actif occupé avec enfant(s)
12	Monoparentale composée d'un homme autre avec enfant(s)
13	Monoparentale composée d'une femme active occupée avec enfant(s)
14	Monoparentale composée d'une femme autre avec enfant(s)
21	Couple d'actifs occupés
22	Couple dont un seul individu est actif occupé
24	Couple non actifs occupés

<b>Type condensé de famille (TYPFC_R)</b>	
Modalité	Signification
1	Monoparentale
2	Couple

<b>Type de famille (TF_R)</b>	
Modalité	Signification
1	Couple sans enfant
2	Couple avec enfant(s)
3	Monoparentale

### Création du nombre d'enfants dans la famille (NBENF), variable intermédiaire

Le nombre d'enfants dans la famille (NBENF) est utilisé seulement pour l'algorithme de calcul de cette variable. Il s'agit du nombre d'individus dont le rôle familial est « enfant » (LIENF\_R=3) dans la famille.

<b>Nombre d'enfants dans la famille principale (NBENF)</b>	
Modalité	Signification
0	Sans enfant
1	Un enfant
2	Deux enfants
3	Trois enfants ou plus

### Algorithme de calcul du type détaillé de famille (TYPFD\_R)

On indique le type détaillé de famille en comptant le nombre d'enfants.

Si la famille est monoparentale (MOCO\_R=23) avec :

- homme (SEXE\_R=1) actif occupé (TYPACT\_R=11), on l'indique (TYPFD\_R=100+NBENF).
- homme (SEXE\_R=1) non actif occupé (TYPACT\_R≠11), on l'indique (TYPFD\_R=110+NBENF).
- femme (SEXE\_R=2) active occupée (TYPACT\_R=11), on l'indique (TYPFD\_R=200+NBENF).
- femme (SEXE\_R=2) non active occupée (TYPACT\_R≠11), on l'indique (TYPFD\_R=210+NBENF).

Si la famille est un couple (MOCO\_R=21 ou 22) d'individus actifs occupés (TYPACT\_R=11) composé de :

- un homme (SEXE\_R=1) et une femme (SEXE\_R=2), on l'indique (TYPFD\_R=300+NBENF).
- deux hommes (SEXE\_R=1), on l'indique (TYPFD\_R=320+NBENF).
- deux femmes (SEXE\_R=2), on l'indique (TYPFD\_R=330+NBENF).

Si la famille est un couple (MOCO\_R=21 ou 22) avec un individu actif occupé (TYPACT\_R=11) et un individu non actif occupé (TYPACT\_R≠11) composé de :

- homme (SEXE\_R=1) actif occupé (TYPACT\_R=11) et femme (SEXE\_R=2), on l'indique (TYPFD\_R=400+NBENF).
- homme (SEXE\_R=1) non actif occupé (TYPACT\_R≠11) et femme (SEXE\_R=2), on l'indique (TYPFD\_R=410+NBENF).
- deux hommes (SEXE\_R=1), on l'indique (TYPFD\_R=420+NBENF).
- deux femmes (SEXE\_R=2), on l'indique (TYPFD\_R=430+NBENF).

Si la famille est un couple (MOCO\_R=21 ou 22) d'individus non actifs occupés (TYPACT\_R≠11) composé de :

- un homme (SEXE\_R=1) et une femme (SEXE\_R=2), on l'indique (TYPFD\_R=500+NBENF).
- deux hommes (SEXE\_R=1), on l'indique (TYPFD\_R=520+NBENF).
- deux femmes (SEXE\_R=2), on l'indique (TYPFD\_R=530+NBENF).

### Algorithme de calcul du type de famille (TYPF\_R)

On déduit le type de famille (TYPF\_R) du type détaillé de famille (TYPFD\_R).

/\* famille monoparentale : homme + enfant(s) \*/

Si TYPFD\_R=101, 102, 103, 111, 112 ou 113 Alors TYPF\_R =100

/\* famille monoparentale : femme active occupée + enfant(s) \*/

Si TYPFD\_R=201, 202 ou 203 Alors TYPF\_R =200

/\* famille monoparentale : femme autre + enfant(s) \*/

Si TYPFD\_R=211, 212 ou 213 Alors TYPF\_R =210

/\* divers cas couple sans enfant \*/

Si TYPFD\_R=300, 320, 330, 400, 410, 420, 430, 500, 520 ou 530 Alors TYPF\_R =TYPFD\_R

/\* divers cas couple avec enfant(s) \*/

Si TYPFD\_R=301, 302 ou 303 Alors TYPF\_R = 304

Si TYPFD\_R =321, 322 ou 323 Alors TYPF\_R =324

Si TYPFD\_R =331, 332 ou 333 Alors TYPF\_R =334

Si TYPFD\_R =401, 402 ou 403 Alors TYPF\_R =404

Si TYPFD\_R =411, 412 ou 413 Alors TYPF\_R =414

Si TYPFD\_R =421, 422 ou 423 Alors TYPF\_R =424

Si TYPFD\_R =431, 432 ou 433 Alors TYPF\_R =434

Si TYPFD\_R =501, 502 ou 503 Alors TYPF\_R =504

Si TYPFD\_R =521, 522 ou 523 Alors TYPF\_R =524

Si TYPFD\_R =531, 532 ou 533 Alors TYPF\_R =534

### Algorithme de calcul du type regroupé de famille (TYPFR\_R)

On déduit le type regroupé de famille (TYPFR\_R) du type de famille (TYPF\_R).

/\* famille monoparentale : homme actif + enfants(s) \*/

Si TYPFD\_R =101, 102, 103 Alors TYPFR\_R =11

/\* famille monoparentale : homme inactif + enfants(s) \*/

Si TYPFD\_R =111, 112, 113 Alors TYPFR\_R =12

/\* famille monoparentale : femme active + enfants(s) \*/

Si TYPFD\_R =201, 202, 203 Alors TYPFR\_R =13

/\* famille monoparentale : femme inactive + enfants(s) \*/

Si TYPFD\_R =211,212, 213 Alors TYPFR\_R =14

/\* couple de 2 actifs \*/

Si TYPFD\_R =300, 301, 302, 303, 320, 321, 322, 323, 330, 331, 332, 333 Alors TYPFR\_R =21

/\* couple : un actif seul \*/

Si TYPFD\_R =400, 401, 402, 403, 410, 411, 412, 413, 420, 421, 422, 423, 430, 431, 432, 433 Alors TYPFR\_R =22

/\* couple de 2 inactifs \*/

Si TYPFD\_R =500, 501, 502, 503, 520, 521, 522, 523, 530, 531, 532 ou 533 alors TYPFR\_R =24

### Algorithme de calcul du type condensé de famille (TYPFC\_R)

On déduit le type condensé de famille (TYPFC\_R) du type regroupé de famille (TYPFR\_R).

/\* famille monoparentale \*/

Si TYPFR\_R=11 à 14 Alors TYPFC\_R=1

/\* couple \*/

Si TYPFR\_R=21 à 24 Alors TYPFC\_R=2

### Algorithme de calcul du type de famille (TF\_R)

On déduit le type de famille (TYPFR\_R) du type condensé de famille (TYPFC\_R) et du nombre d'enfants (NBENF).

/\* couple sans enfant \*/

Si TYPFC\_R=2 et NBENF=0 Alors TF\_R=1

/\* couple avec enfant(s) \*/

Si TYPFC\_R=2 et NBENF > 0 Alors TF\_R=2

/\* famille monoparentale \*/

Si TYPFC\_R=1 alors TF\_R=3

### Rappel de modalités

L'âge de l'individu en nombre d'années révolues (AGER\_R) varie entre 0 et 121.

<b>Mode de cohabitation (MOCO)</b>	
Modalité	Signification
11	Enfant d'un couple
12	Enfant d'une famille monoparentale
21	Adulte d'un couple sans enfant
22	Adulte d'un couple avec enfant(s)
23	Adulte d'une famille monoparentale
31	Personne vivant hors famille dans un ménage de plusieurs personnes
32	Personne vivant seule
40	Personne vivant hors ménage

<b>Sexe de l'individu (SEXE)</b>	
Modalité	Signification
1	Masculin
2	Féminin

<b>Type d'activité (TYPACT)</b>	
Modalité	Signification
11	Actif ayant un emploi
12	Chômeur
21	Ancien actif
22	Élève de 14 ans ou plus, stagiaire non rémunéré
23	Personne âgée de moins de 14 ans
24	Femme ou homme au foyer
25	Autre inactif (dont détenu ou chômeur déclarant ne pas chercher d'emploi)

<b>Rôle dans une famille (LIENF_R)</b>	
Modalité	Signification
0	Hors famille (isolé du ménage)
1	Homme
2	Femme
3	Enfant

<b>Numéro de famille (NUMF)</b>	
Modalité	Signification
1	Famille principale
2	Famille secondaire
	Individu hors famille (ou n'appartenant pas à l'échantillon compl. ou à l'EDP)