

## Who is who? Identifying persons related to ELFE

**Table 1: Operationalization of the household composition of the child ELFE (1): information obtained from référent-questionnaire (2 months data)**

		Value of M02M_LIENTYP_j									
M02M_LIENTYP_j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>i</i>											
3		Mère									
4	Père		Frère/Soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du	Autre enfant sans lien de parenté avec	Conjoint de la mère ou du père	Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	Autre lien non familial
5			Frère/Soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du	Autre enfant sans lien de parenté avec	Conjoint de la mère ou du père	Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	Autre lien non familial
6			Frère/Soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du	Autre enfant sans lien de parenté avec	Conjoint de la mère ou du père	Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	Autre lien non familial
7			Frère/Soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du père	Autre enfant sans lien de parenté avec		Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	Autre lien non familial
8			Frère/Soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du père			Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	Autre lien non familial
9			Frère/Soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du père	Autre enfant sans lien de parenté avec		Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	Autre lien non familial
10			Frère/Soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du père			Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	
11			Frère/Soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du père					Autre lien familial	
12			Frère/Soeur							Autre lien familial	

**Table 2: Operationalization of the household composition of the child ELFE (1): information obtained from the non-référent questionnaire (2 months data)**

M02P_LIENTYP_i	Value of M02P_LIENTYP_i										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>i</i>											
3		Mère									
4	Père		Frère, soeur				Conjoint de la mère ou du père				
5		Mère	Frère, soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du père	Autre enfant sans lien de parenté avec	Conjoint de la mère ou du père	Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	Autre lien non familial
6		Mère	Frère, soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du père	Autre enfant sans lien de parenté avec	Conjoint de la mère ou du père	Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	Autre lien non familial
7		Mère	Frère, soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du père	Autre enfant sans lien de parenté avec	Conjoint de la mère ou du père	Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	Autre lien non familial
8		Mère	Frère, soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du père			Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	Autre lien non familial
9		Mère	Frère, soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du père	Autre enfant sans lien de parenté avec		Grand-père, grand-mère maternel(le)		Autre lien familial	Autre lien non familial
10		Mère	Frère, soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère				Grand-père, grand-mère paternel(le)		Autre lien familial	
11			Frère, soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère				Grand-père, grand-mère paternel(le)		Autre lien familial	
12			Frère, soeur							Autre lien familial	

**Table 3: Operationalization of the household composition of the child ELFE (1): information obtained from the mother's questionnaire (1 year data)**

		Value of a01m_lientyp_i									
a01m_lientyp_i	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>i</i>											
3		Mère									
4	Père		Frère/Soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du père	Autre enfant sans lien de parenté avec	Conjoint de la mère ou du père	Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	Autre lien non familial
5	Père		Frère/Soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du père	Autre enfant sans lien de parenté avec	Conjoint de la mère ou du père	Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	Autre lien non familial
6	Père		Frère/Soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du père	Autre enfant sans lien de parenté avec	Conjoint de la mère ou du père	Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	Autre lien non familial
7	Père		Frère/Soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du père	Autre enfant sans lien de parenté avec	Conjoint de la mère ou du père	Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	Autre lien non familial
8	Père		Frère/Soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du père		Conjoint de la mère ou du père	Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	Autre lien non familial
9	Père		Frère/Soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du père	Autre enfant sans lien de parenté avec		Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	Autre lien non familial
10	Père		Frère/Soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du père		Conjoint de la mère ou du père	Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	

**Table 4: Operationalization of the household composition of the child ELFE (1): information obtained from the father's questionnaire (1 year data)**

a01p_lientyp_j	Value of a01p_lientyp_j										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>i</i>											
3		Mère									
4	Père		Frère/Soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère			Conjoint de la mère ou du père	Grand-père, grand-mère maternel(le)		Autre lien familial	
5	Père	Mère	Frère/Soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du		Conjoint de la mère ou du père	Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	Autre lien non familial
6	Père	Mère	Frère/Soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du père	Autre enfant sans lien de parenté avec		Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	Autre lien non familial
7		Mère	Frère/Soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du père	Autre enfant sans lien de parenté avec	Conjoint de la mère ou du père	Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	Autre lien non familial
8	Père		Frère/Soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du père		Conjoint de la mère ou du père	Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	Autre lien non familial
9	Père	Mère	Frère/Soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du père	Autre enfant sans lien de parenté avec		Grand-père, grand-mère maternel(le)	Grand-père, grand-mère paternel(le)	Autre lien familial	Autre lien non familial
10	Père	Mère	Frère/Soeur	Demi-frère, demi-soeur du côté de la mère	Demi-frère, demi-soeur du côté du père			Grand-père, grand-mère paternel(le)		Autre lien familial	

Stata-code for combining the information on one individuum living in the household.

EXAMPLE: mother\_education, based on information provided by the father

- we define numlist 5/10: mother can be LIENTYP 5,6,7,8,9,10
- we define the value for each of these LIENTYPS 5-10 = 2 as the value for mother is always 2
- for each of the variables that apply the LIENTYP we replace the i with the number of the LIENTYP by running the loop

```
foreach i of numlist 5/9{  
  
    replace mother_education=0 if M02P_DIPLOME_`i'==1 &  
    missing(mother_education) & M02P_LIENTYP_`i'==2  
  
    replace mother_education=1 if M02P_DIPLOME_`i'==2 &  
    missing(mother_education) & M02P_LIENTYP_`i'==2  
  
    replace mother_education=2 if M02P_DIPLOME_`i'==3 &  
    missing(mother_education) & M02P_LIENTYP_`i'==2  
  
    replace mother_education=3 if inlist(M02P_DIPLOME_`i', 4, 5, 6) &  
    missing(mother_education) & M02P_LIENTYP_`i'==2  
  
    replace mother_education=5 if inlist(M02P_DIPLOME_`i', 7, 8) &  
    missing(mother_education) & M02P_LIENTYP_`i'==2  
  
}
```