

Théo3.Rmd

Christoph

2023-05-08...06-07...

Libraries

```
library(xlsx)           # Fichiers Excel
library(jmv)            # Analyses Jamovi
library(dplyr)          # filter etc.
library(purrr)          # add2
```

Données

Lire

```
setwd("/Users/christophpahl/Bureau/Travail+Hobby/Statistiques/Théo")

#TOUT <- read.xlsx("QEMS_all-corr.xlsx", sheetName ="sheet1") # java.lang.OutOfMemoryError: GC overhead limit exc
load("QEMS_all.RData")
#View(dataset)

traduction <- read.xlsx("new_polished_itemname:lignes1,2.xlsx", sheetName ="sheet1")
#View(traduction)

#TOUT <- read.xlsx("new_polished_itemname-CHP.xlsx", sheetName ="Sheet1")[1:506] # colonnes vides à la fin
```

traduire noms des colonnes

```
TOUT <- data.frame(dataset) # deep copy

for (i in 1:length(TOUT)) {
  for (j in 1:length(traduction)) {
    name <- gsub(" ",".",colnames(TOUT)[i])
    name <- gsub(",",".",name)
    name <- gsub("-",".",name)
    if ( name == colnames(traduction)[j]) {
      # importé différemment, donc " " est devenu "." dans traduction !

      #print(paste("ancien dataset",i,"traduction",j,":",colnames(TOUT)[i],"->",traduction[1,j]))
      colnames(TOUT)[i] <- traduction[1,j]
    }
  }
}
```

Afficher

(sur écran mais pas dans le PDF ou word)

```
#View(TOUT)
#colnames(TOUT) # Noms des Variables
```

MPS

- paire, adulte, parent : 1 catégorie, 3 items, 3 interpretations, 10 conséquences = OK

```
TOUT$MPS <- TOUT$Mphysique_paires_item1!="Jamais" | TOUT$Mphysique_paire_item2!="Jamais" |
              TOUT$Mphysique_paire_item3!="Jamais" |

              TOUT$Mphysique_adulte_secoue_agrippe_item1!="Jamais" | TOUT$Mphysique_adulte_frappe_item2!="Jamais" |
              TOUT$Mphysique_adulte_etouffe_item3!="Jamais" |

              TOUT$Mphysique_parent_secoue!="Jamais" | TOUT$Mphysique_parent_frappe!="Jamais" |
              TOUT$Mphysique_parent_ettouffe!="Jamais" # NA reste NA, c'est bon!

TOUT$MPS <- if_else(TOUT$MPS, 1, 0)

MPS <- filter(TOUT, MPS==1)
```

3.1.1 Interpretation MPS

```
# recoder...

# ... par exemple compter tout sauf "Pas du tout":
#MPS$Mphysique_paire_normalisation <- MPS$Mphysique_paire_normalisation!="Pas du tout"
#MPS$Mphysique_paire_necessite_perf <- MPS$Mphysique_paire_necessite_perf!="Pas du tout"
#MPS$Mphysique_paire_faire_partie <- MPS$Mphysique_paire_faire_partie!="Pas du tout"

descriptives(MPS, c("Mphysique_paire_normalisation",
                    "Mphysique_paire_necessite_perf",
                    "Mphysique_paire_faire_partie"),
              freq=TRUE)

##
## DESCRIPTIVES
##
## Descriptives
##
##           Mphysique_paire_normalisation  Mphysique_paire_necessite_perf  Mphysique_paire_faire_partie
##
## N                                282                                282                                282
## Missing                           62                                62                                62
## Mean
## Median
## Standard deviation
## Minimum
## Maximum
##
##
##
## FREQUENCIES
##
## Frequencies of Mphysique_paire_normalisation
##
## Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Moyennement      84      29.78723      29.78723
## Pas du tout      119      42.19858      71.98582
## Tout à fait       66      23.40426      95.39007
## Ne sait pas       13       4.60993     100.00000
##
##
##
## Frequencies of Mphysique_paire_necessite_perf
##
```

##	Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
##				
##	Moyennement	68	24.11348	24.11348
##	Pas du tout	166	58.86525	82.97872
##	Tout à fait	39	13.82979	96.80851
##	Ne sait pas	9	3.19149	100.00000

```
##
##
##
## Frequencies of Mphysique_paire_faire_partie
##
```

##	Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
##				
##	Moyennement	77	27.30496	27.30496
##	Pas du tout	120	42.55319	69.85816
##	Tout à fait	80	28.36879	98.22695
##	Ne sait pas	5	1.77305	100.00000

```
##
## MPS$mphysique_adulte_auteur_normlisation <- as.numeric(MPS$mphysique_adulte_auteur_normlisation)
descriptives(MPS, c("Mphysique_adulte_auteur_normlisation",
                    "Tu.as.consideré.ces.évènements.de.maltraitance.physique.comme...1",
                    "Tu.as.consideré.ces.évènements.de.maltraitance.physique.comme...2"),
              freq=TRUE)
```

##			
##	DESCRIPTIVES		
##			
##	Descriptives		
##			
##	Mphysique_adulte_auteur_normlisation	Tu.as.consideré.ces.évènements.de.maltraitance.physique.	
##			
##	N	40	0
##	Missing	304	344
##	Mean	3.225000	NaN
##	Median	3.000000	NaN
##	Standard deviation	1.887713	NaN
##	Minimum	1.000000	NaN
##	Maximum	7.000000	NaN

```
##
##
##
## FREQUENCIES
##
```

```
## Frequencies of Mphysique_adulte_auteur_normlisation
##
```

##	Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
##				
##	1	5	12.50000	12.50000
##	2	9	22.50000	35.00000
##	3	19	47.50000	82.50000
##	7	7	17.50000	100.00000

```
##
##
##
## Frequencies of Tu.as.consideré.ces.évènements.de.maltraitance.physique.comme...1
##
```

##	Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
##				
##				
##				

```
## Frequencies of Tu.as.consideré.ces.évènements.de.maltraitance.physique.comme...2
##
```

```
##      Levels      Counts      % of Total      Cumulative %
##
##
# parents:
descriptives(MPS, c("Tu.as.considééré.ces.évènements.de.maltraitance.physique.comme...3",
                    "Tu.as.considééré.ces.évènements.de.maltraitance.physique.comme...4",
                    "Tu.as.considééré.ces.évènements.de.maltraitance.physique.comme...5"),
            freq=TRUE)

##
## DESCRIPTIVES
##
## Descriptives
##
##      Tu.as.considééré.ces.évènements.de.maltraitance.physique.comme...3      Tu.as.considééré.ces.évènements.de.maltraitance.physique.comme...4
##
##      N                                0                                0
##      Missing                          344                               344
##      Mean                             NaN                               NaN
##      Median                           NaN                               NaN
##      Standard deviation                 NaN                               NaN
##      Minimum                           NaN                               NaN
##      Maximum                           NaN                               NaN
##
##
##
## FREQUENCIES
##
## Frequencies of Tu.as.considééré.ces.évènements.de.maltraitance.physique.comme...3
##
##      Levels      Counts      % of Total      Cumulative %
##
##
##
## Frequencies of Tu.as.considééré.ces.évènements.de.maltraitance.physique.comme...4
##
##      Levels      Counts      % of Total      Cumulative %
##
##
##
## Frequencies of Tu.as.considééré.ces.évènements.de.maltraitance.physique.comme...5
##
##      Levels      Counts      % of Total      Cumulative %
##
##
##
# à partir d'ici tout est NA, même pas la peine de convertir car les tableaux seront vides
#      "Tu.as.considééré.ces.évènements.de.maltraitance.physique.comme...1",
#      "Tu.as.considééré.ces.évènements.de.maltraitance.physique.comme...2"),
#
#descriptives(MPS, c("Tu.as.considééré.ces.évènements.de.maltraitance.physique.comme...3",
#                    "Tu.as.considééré.ces.évènements.de.maltraitance.physique.comme...4",
#                    "Tu.as.considééré.ces.évènements.de.maltraitance.physique.comme...5" ),
```

Qu. 3.2.1 Conséquences de la MPS

```
descriptives(MPS, c("Mphysique_paire_demotivation" , "Mphysique_paire_moins_performé",
                    "Mphysique_paire_perteconfiance", "Mphysique_paire_image_neg" ,
                    "Mphysique_paire_peur" , "Mphysique_paire_colere" ,
                    "Mphysique_paire_triste" , "Mphysique_paire_stress" ,
```

```
"Mphysique_paire_ta_faute" , "Mphysique_paire_humiliation" ),
freq=TRUE)
```

```
##
## DESCRIPTIVES
##
## Descriptives
##
##           Mphysique_paire_demotivation  Mphysique_paire_moins_performé  Mphysique_paire_perteconfiance
##
## N                      282                      282                      282
## Missing                 62                      62                      62
## Mean
## Median
## Standard deviation
## Minimum
## Maximum
##
##
##
## FREQUENCIES
##
## Frequencies of Mphysique_paire_demotivation
##
## Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Fortement      16      5.67376      5.67376
## Moyennement    44     15.60284     21.27660
## Pas du tout   222     78.72340    100.00000
##
##
##
## Frequencies of Mphysique_paire_moins_performé
##
## Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Moyennement     51     18.08511     18.08511
## Pas du tout    221     78.36879     96.45390
## Fortement      10      3.54610    100.00000
##
##
##
## Frequencies of Mphysique_paire_perteconfiance
##
## Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Fortement      18      6.38298      6.38298
## Moyennement    48     17.02128     23.40426
## Pas du tout   216     76.59574    100.00000
##
##
##
## Frequencies of Mphysique_paire_image_neg
##
## Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Fortement      16      5.67376      5.67376
## Moyennement    36     12.76596     18.43972
## Pas du tout   230     81.56028    100.00000
##
##
##
## Frequencies of Mphysique_paire_peur
```

```
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Fortement      24      8.51064      8.51064
##      Moyennement     79     28.01418     36.52482
##      Pas du tout     179     63.47518     100.00000
##
##
##
```

```
## Frequencies of Mphysique_paire_colere
```

```
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Fortement      96     34.04255     34.04255
##      Moyennement    123     43.61702     77.65957
##      Pas du tout     63     22.34043     100.00000
##
##
##
```

```
## Frequencies of Mphysique_paire_triste
```

```
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Fortement      23     8.15603     8.15603
##      Moyennement     61    21.63121    29.78723
##      Pas du tout    198    70.21277    100.00000
##
##
##
```

```
## Frequencies of Mphysique_paire_stress
```

```
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Fortement      29    10.28369    10.28369
##      Moyennement     83    29.43262    39.71631
##      Pas du tout    170    60.28369    100.00000
##
##
##
```

```
## Frequencies of Mphysique_paire_ta_faute
```

```
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Moyennement     56    19.85816    19.85816
##      Pas du tout    207    73.40426    93.26241
##      Fortement      19     6.73759    100.00000
##
##
##
```

```
## Frequencies of Mphysique_paire_humiliation
```

```
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Fortement      32    11.34752    11.34752
##      Moyennement     73    25.88652    37.23404
##      Pas du tout    177    62.76596    100.00000
##
##
```

```
descriptives(MPS, c("Mphysique_adulte_domotivation" , "Mphysique_adulte_performance",
                    "Mphysique_adulte_confiance" , "Mphysique_adulte_imagecorps" ,
                    "Mphysique_adulte_peur" , "Mphysique_adulte_colere" ,
                    "Mphysique_adulte_triste" , "Mphysique_adulte_stress" ,
                    "Mphysique_adulte_responsabilite", "Mphysique_adulte_humiliation" ),
              freq=TRUE)
```

```

##
## DESCRIPTIVES
##
## Descriptives
##
##           Mphysique_adute_domotivation  Mphysique_adulte_performance  Mphysique_adulte_confiance  Mphys
##
## N                      115                      115                      115                      115
## Missing                229                      229                      229                      229
## Mean
## Median
## Standard deviation
## Minimum
## Maximum
##
##
##
## FREQUENCIES
##
## Frequencies of Mphysique_adute_domotivation
##
## Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Moyennement    34      29.56522      29.56522
## Pas du tout    73      63.47826      93.04348
## Fortement      8       6.95652      100.00000
##
##
##
## Frequencies of Mphysique_adulte_performance
##
## Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Moyennement    26      22.60870      22.60870
## Pas du tout    75      65.21739      87.82609
## Fortement     14      12.17391      100.00000
##
##
##
## Frequencies of Mphysique_adulte_confiance
##
## Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Fortement     20      17.39130      17.39130
## Moyennement    36      31.30435      48.69565
## Pas du tout    59      51.30435      100.00000
##
##
##
## Frequencies of Mphysique_adulte_imagecorps
##
## Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Fortement     19      16.52174      16.52174
## Moyennement    28      24.34783      40.86957
## Pas du tout    68      59.13043      100.00000
##
##
##
## Frequencies of Mphysique_adulte_peur
##
## Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Pas du tout    68      59.13043      59.13043

```


freq=TRUE)

```
##
## DESCRIPTIVES
##
## Descriptives
##
##           Mphysique_parent_consideration  Mphysique_parent_suite_a  Suite.à.ces.événements.de.maltraitan
##
## N                      40                      0                      0
## Missing                 304                 344                 344
## Mean                   2.750000                   NaN                   NaN
## Median                 1.000000                   NaN                   NaN
## Standard deviation      2.250356                   NaN                   NaN
## Minimum                 1.000000                   NaN                   NaN
## Maximum                 6.000000                   NaN                   NaN
##
##
## FREQUENCIES
##
## Frequencies of Mphysique_parent_consideration
##
## Levels    Counts    % of Total    Cumulative %
##
## 1           23      57.50000      57.50000
## 3           5       12.50000      70.00000
## 6           12      30.00000     100.00000
##
##
## Frequencies of Mphysique_parent_suite_a
##
## Levels    Counts    % of Total    Cumulative %
##
##
##
## Frequencies of Suite.à.ces.événements.de.maltraitance.physique..est.ce.que.tu..1
##
## Levels    Counts    % of Total    Cumulative %
##
##
##
## Frequencies of Suite.à.ces.événements.de.maltraitance.physique..est.ce.que.tu..2
##
## Levels    Counts    % of Total    Cumulative %
##
##
##
## Frequencies of Suite.à.ces.événements.de.maltraitance.physique..est.ce.que.tu..3
##
## Levels    Counts    % of Total    Cumulative %
##
##
##
## Frequencies of Suite.à.ces.événements.de.maltraitance.physique..est.ce.que.tu..4
##
## Levels    Counts    % of Total    Cumulative %
##
```

```
##
##
##
## Frequencies of Suite.à.ces.événements.de.maltraitance.physique..est.ce.que.tu..5
##
## Levels      Counts      % of Total      Cumulative %
##
##
##
## Frequencies of Suite.à.ces.événements.de.maltraitance.physique..est.ce.que.tu..6
##
## Levels      Counts      % of Total      Cumulative %
##
##
##
## Frequencies of Suite.à.ces.événements.de.maltraitance.physique..est.ce.que.tu..7
##
## Levels      Counts      % of Total      Cumulative %
##
##
##
## Frequencies of Suite.à.ces.événements.de.maltraitance.physique..est.ce.que.tu..8
##
## Levels      Counts      % of Total      Cumulative %
##
##
```

NEG

et adultes et parents 3 catégories (Franzoni p. 95) avec 5 items au total

```
TOUT$NEG <- TOUT$Neg_adulte_entrainer_blesse_item1!="Jamais" | TOUT$neg_adulte_dopage_soutenu_item2!="Jamais" |
  TOUT$neg_adulte_poids_ideal_item3      !="Jamais" | TOUT$Neg_adulte_louper_ecole_item4!="Jamais" |
  TOUT$Neg_adulte_laisser_humilier_item5!="Jamais" |

  TOUT$Neg_parent_laisser_entrainer_blesser_item1!="Jamais" | TOUT$Neg_parent_dopage_item2!="Jamais" |
  TOUT$Neg_parent_poids_ideal_item3!="Jamais" | TOUT$Neg_parent_arret_ecole_item4!="Jamais" |
  TOUT$neg_parent_laisser_humilier_autrui_item5!="Jamais"

TOUT$NEG <- if_else(TOUT$NEG, 1, 0)

NEG <- filter(TOUT, NEG==1)
```

Interpretation

————— “additionner” les catégories: ————— ‘

```
add1 <- function(x, y){
  if(is.na(x)){return(y)}
  return(x)                # weder x noch y NA: abfangen!
}
#add1(1,NA)
#add1(NA,1)

add2 <- function(x_, y_){
  return( unlist(map2(x_,y_,add1)) )
}
#add2( c(1,2,NA), c(NA,3,4) )
```

```

add3 <- function(x_, y_, z_){
  return( add2(add2(x_,y_),z_) )
}
#add3( c(1,2,NA), c(NA,3,4), c(0,NA,5) )

add4 <- function(w_, x_, y_, z_){
  return( add2(add3(w_,x_,y_),z_) )
}
#add4( c(NA, 2,3,4), c(10,NA,30,40), c(100,200,NA,400), c(1000,2000,3000,NA) )

add5 <- function(x1_, x2_, x3_, x4_, x5_){
  return( add2(add3(x1_, x2_, x3_),add2(x4_, x5_)) )
}

add6 <- function(x1_, x2_, x3_, x4_, x5_, x6_){
  return( add2(add3(x1_, x2_, x3_),add3(x4_, x5_, x6_)) )
}
#add6( c(NA,2,3,4,5,6), c(10,NA,30,40,50,60), c(100,200,NA,400,500,600), c(1000,2000,3000,NA,5000,6000),c(10000,20000,30000,NA,50000,60000) )

add7 <- function(x1_, x2_, x3_, x4_, x5_, x6_, x7_){
  return( add2(add4(x1_, x2_, x3_, x4_),add3(x5_, x6_, x7_)) )
}
#add7( c(NA,2,3,4,5,6,7), c(10,NA,30,40,50,60,70), c(100,200,NA,400,500,600,700), c(1000,2000,3000,NA,5000,6000,7000) )

```

je vais mieux programmer l'addition:

```

add <- function(df) { vec <- NULL View(df) N <- nrow(df) print(N) for (i in 1:10){ # N!! #print(df[i,]) print() vec[i] <-
as.vector(na.omit(df[i,]))[1] # premier element != NA } return( vec) } # na.omit(select(df, colonnes)[ligne,])[1] # max(select(df,
colonnes)[ligne,])

```

il y a des IDs avec entrées sur plusieurs catégories!

Théo: ne devrait pas exister, mais prendre la moins forte: min !

Interprétation Adultes

```

NEG$neg_adult_nec <- add3(NEG$Neg_adulte_necessaire_perf, NEG$Neg_adulte_necessaire_perf_2, NEG$Neg_adulte_necessaire_perf_3)
NEG$neg_adult_part <- add3(NEG$Neg_adulte_faisant_partie,NEG$neg_adulte_faisant_partie, NEG$Neg_adulte_faisant_partie_2)
NEG$neg_adult_norm <- add3(NEG$Neg_adulte_normalite, NEG$neg_adulte_normalite, NEG$Neg_adulte_normalite_2)

```

```

descriptives(NEG, c("neg_adult_norm", "neg_adult_nec", "neg_adult_part"),freq=TRUE) # Hier war schon Fehler !

```

```

##
## DESCRIPTIVES
##
## Descriptives
##
##          neg_adult_norm    neg_adult_nec    neg_adult_part
##
## N                312                315                315
## Missing           53                50                50
## Mean
## Median
## Standard deviation
## Minimum
## Maximum
##
##
##

```

```
## FREQUENCIES
##
## Frequencies of neg_adult_norm
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Moyennement      127      40.70513      40.70513
##      Ne sait pas       16       5.12821      45.83333
##      Pas du tout       77      24.67949      70.51282
##      Tout à fait       92      29.48718      100.00000
##      0                  0       0.00000      100.00000
##      2                  0       0.00000      100.00000
##      1                  0       0.00000      100.00000
##
##
##
## Frequencies of neg_adult_nec
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Moyennement      101      32.06349      32.06349
##      Ne sait pas       17       5.39683      37.46032
##      Pas du tout       96      30.47619      67.93651
##      Tout à fait      101      32.06349      100.00000
##
##
##
## Frequencies of neg_adult_part
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Moyennement      113      35.87302      35.87302
##      Ne sait pas       15       4.76190      40.63492
##      Pas du tout       66      20.95238      61.58730
##      Tout à fait      121      38.41270      100.00000
##
##
```

```
#NEG$neg_adult_norm <- add(select(NEG, Neg_adulte_normalite, neg_adulte_normalite, Neg_adulte_normalite_2))
#descriptives(NEG, c("neg_adult_norm"),freq=TRUE)
```

Interprétation Parents

```
NEG$neg_parent_norm <- add3(NEG$Neg_parent_normalite      , NEG$neg_parent_normalite      ,
                             NEG$Tu.as.consideré.cette.négligence.émotionnelle.comme....normale..1)
NEG$neg_parent_nec  <- add3(NEG$neg_parent_necessaire_perf, NEG$Neg_parent_necessaire_perf, NEG$Neg_adulte_necessa
NEG$neg_parent_part <- add3(NEG$neg_parent_faisant_partie , NEG$neg_parent_faisant_partie_2, NEG$neg_parent_faisant
descriptives(NEG, c("neg_parent_norm", "neg_parent_nec", "neg_parent_part"),freq=TRUE)
```

```
##
## DESCRIPTIVES
##
## Descriptives
##
##      neg_parent_norm      neg_parent_nec      neg_parent_part
##
##      N                  190                  190                  190
##      Missing            175                  175                  175
##      Mean                2.678947
##      Median              3.000000
##      Standard deviation  1.304075
##      Minimum              1
```

```
##      Maximum                      4
##
##
##
## FREQUENCIES
##
## Frequencies of neg_parent_norm
##
##      Levels      Counts      % of Total      Cumulative %
##
##      1           62       32.63158       32.63158
##      2           15        7.89474       40.52632
##      3           35       18.42105       58.94737
##      4           78       41.05263      100.00000
##
##
##
## Frequencies of neg_parent_nec
##
##      Levels      Counts      % of Total      Cumulative %
##
##      Moyennement      54       28.42105       28.42105
##      Ne sait pas       17        8.94737       37.36842
##      Pas du tout       48       25.26316       62.63158
##      Tout à fait       71       37.36842      100.00000
##
##
##
## Frequencies of neg_parent_part
##
##      Levels      Counts      % of Total      Cumulative %
##
##      Moyennement      50       26.31579       26.31579
##      Ne sait pas       14        7.36842       33.68421
##      Pas du tout       49       25.78947       59.47368
##      Tout à fait       77       40.52632      100.00000
##
##
```

(avec le temps je vais chercher d'où il viennent ces niveaux 0 2 1, mais ils ne dérangent pas)

Conséquences adultes

```
NEG$NEG_adulte_demotivation <- add3(
  NEG$Neg_adulte_demotiver,NEG$Neg_adulte_demotive,NEG$Neg_adulte_demotive_2)
NEG$NEG_adulte_perf <- add3(
  NEG$Neg_adulte_moins_perf,NEG$Neg_adulte_moins_perf_2,NEG$Neg_adulte_moins_perf_3)
NEG$NEG_adulte_confiance <- add3(
  NEG$Neg_adulte_perdu_confiance,NEG$Neg_adulte_perdu_confiance_2,NEG$Neg_adulte_perdu_confiance_3)
NEG$NEG_adulte_image <- add3(
  NEG$Neg_adulte_image_neg_corps,NEG$Neg_adulte_image_coprs,NEG$Neg_adulte_image_corps)

NEG$NEG_adulte_peur <- add3(NEG$Neg_adulte_peur,NEG$Neg_Adulte_peur,NEG$Neg_adulte_peur_2)

NEG$NEG_adulte_colere <- add3(NEG$Neg_adulte_colere,NEG$Neg_adulte_colere_2,NEG$Neg_adulte_colere_3)

NEG$NEG_adulte_triste <- add3(NEG$Neg_adulte_triste,NEG$Neg_adulte_triste_2,NEG$Neg_adulte_triste_3)

NEG$NEG_adulte_stress <- add3(NEG$Neg_adulte_stress,NEG$Neg_adulte_stress_2,NEG$Neg_adulte_stress_3)

NEG$NEG_adulte_faute <- add3(
  NEG$Neg_adulte_ta_faute,NEG$Neg_adulte_ta_faute_2,NEG$Neg_adulte_ta_faute_3)

NEG$NEG_adulte_humiliation <- add3(
```

```
NEG$Neg_adulte_humiliation,NEG$Neg_adulte_humiliation_2,NEG$Neg_adulte_humiliation_3)
```

```
descriptives(NEG, c("NEG_adulte_demotivation",
                    "NEG_adulte_perf",
                    "NEG_adulte_confiance",
                    "NEG_adulte_image",
                    "NEG_adulte_peur",
                    "NEG_adulte_colere",
                    "NEG_adulte_triste",
                    "NEG_adulte_stress",
                    "NEG_adulte_faute",
                    "Neg_adulte_humiliation"),freq=TRUE)
```

```
##
## DESCRIPTIVES
##
## Descriptives
##
##          NEG_adulte_demotivation  NEG_adulte_perf  NEG_adulte_confiance  NEG_adulte_image  NEG_adulte.
##
## N                315                315                315                315                315
## Missing              50                50                50                50                50
## Mean
## Median
## Standard deviation
## Minimum
## Maximum
##
##
## FREQUENCIES
##
## Frequencies of NEG_adulte_demotivation
##
## Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Moyennement    48      15.23810      15.23810
## Pas du tout    253      80.31746      95.55556
## Fortement      14       4.44444      100.00000
##
##
## Frequencies of NEG_adulte_perf
##
## Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Fortement      69      21.90476      21.90476
## Moyennement    107      33.96825      55.87302
## Pas du tout    139      44.12698      100.00000
##
##
## Frequencies of NEG_adulte_confiance
##
## Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Moyennement     55      17.46032      17.46032
## Pas du tout     228      72.38095      89.84127
## Fortement       32      10.15873      100.00000
##
##
## Frequencies of NEG_adulte_image
##
```

```

##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Moyennement      35      11.11111      11.11111
##      Pas du tout      256      81.26984      92.38095
##      Fortement       24       7.61905      100.00000
##
##
##
##      Frequencies of NEG_adulte_peur
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Fortement      24       7.61905      7.61905
##      Moyennement     55      17.46032      25.07937
##      Pas du tout     236      74.92063      100.00000
##
##
##
##      Frequencies of NEG_adulte_colere
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Moyennement     52      16.50794      16.50794
##      Pas du tout     239      75.87302      92.38095
##      Fortement       24       7.61905      100.00000
##
##
##
##      Frequencies of NEG_adulte_triste
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Fortement       24       7.61905      7.61905
##      Moyennement     42      13.33333      20.95238
##      Pas du tout     249      79.04762      100.00000
##
##
##
##      Frequencies of NEG_adulte_stress
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Fortement       51      16.19048      16.19048
##      Moyennement     75      23.80952      40.00000
##      Pas du tout     189      60.00000      100.00000
##
##
##
##      Frequencies of NEG_adulte_faute
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Fortement       40      12.69841      12.69841
##      Moyennement     48      15.23810      27.93651
##      Pas du tout     227      72.06349      100.00000
##
##
##
##      Frequencies of Neg_adulte_humiliation
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Moyennement     27       9.34256      9.34256
##      Pas du tout     250      86.50519      95.84775

```

```
##      Fortement      12      4.15225      100.00000
##
```

Conséquences Parent

```
NEG$NEG_parent_demotiv <- add3(
  NEG$neg_parent_demotive, NEG$neg_parent_demotive_2, NEG$Neg_parent_demotive)

NEG$NEG_parent_perf <- add3(
  NEG$neg_parent_moins_perf,
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.éducationnelle.est.arrivée..est.c.1,
  NEG$neg_adulte_moins_perf) # Théo: ce n'est pas adulte mais parent, OK , aussi Neg_adulte_necessaire!!!
# Argumente gibts nich, dann kein Resultat !!

NEG$NEG_parent_conf <- add3(
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.physique.est.arrivée..est.ce.que..1,
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.éducationnelle.est.arrivée..est.c.1,
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.émotionnelle.est.arrivée..est.ce..1)

NEG$NEG_parent_image <- add3(
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.physique.est.arrivée..est.ce.que..2,
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.éducationnelle.est.arrivée..est.c.2,
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.émotionnelle.est.arrivée..est.ce..2)

NEG$NEG_parent_peur <- add3(
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.physique.est.arrivée..est.ce.que..3,
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.éducationnelle.est.arrivée..est.c.3,
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.émotionnelle.est.arrivée..est.ce..3)

NEG$NEG_parent_colere <- add3(
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.physique.est.arrivée..est.ce.que..4,
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.éducationnelle.est.arrivée..est.c.4,
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.émotionnelle.est.arrivée..est.ce..4)

NEG$NEG_parent_triste <- add3(
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.physique.est.arrivée..est.ce.que..5,
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.éducationnelle.est.arrivée..est.c.5,
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.émotionnelle.est.arrivée..est.ce..5)

NEG$NEG_parent_stress <- add3(
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.physique.est.arrivée..est.ce.que..6,
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.éducationnelle.est.arrivée..est.c.6,
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.émotionnelle.est.arrivée..est.ce..6)

NEG$NEG_parent_faute <- add3(
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.physique.est.arrivée..est.ce.que..7,
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.éducationnelle.est.arrivée..est.c.7,
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.émotionnelle.est.arrivée..est.ce..7)

NEG$NEG_parent_humil <- add3(
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.physique.est.arrivée..est.ce.que..8,
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.éducationnelle.est.arrivée..est.c.8,
  NEG$Au.moment.où.cette.négligence.émotionnelle.est.arrivée..est.ce..8)

descriptives(NEG, c("NEG_parent_demotiv",
  "NEG_parent_perf",
  # NEG_parent_perf
  "NEG_parent_conf",
  "NEG_parent_image",
  "NEG_parent_peur",
  "NEG_parent_colere",
  "NEG_parent_triste",
```



```
"NEG_parent_stress",
"NEG_parent_faute",
"NEG_parent_humil"),freq=TRUE)
```

```
##
## DESCRIPTIVES
##
## Descriptives
##
##          NEG_parent_demotiv  NEG_parent_perf  NEG_parent_conf  NEG_parent_image  NEG_parent_peur  NEG
##
## N          190          0          0          0          0          0          0
## Missing      175      365      365      365      365      365
## Mean          NaN          NaN          NaN          NaN          NaN          NaN
## Median        NaN          NaN          NaN          NaN          NaN          NaN
## Standard deviation      NaN      NaN      NaN      NaN      NaN
## Minimum        NaN          NaN          NaN          NaN          NaN
## Maximum        NaN          NaN          NaN          NaN          NaN
##
##
## FREQUENCIES
##
## Frequencies of NEG_parent_demotiv
##
##   Levels   Counts   % of Total   Cumulative %
##
##   1         170     89.47368     89.47368
##   0          17      8.94737     98.42105
##   2           3      1.57895    100.00000
##
##
##
## Frequencies of NEG_parent_perf
##
##   Levels   Counts   % of Total   Cumulative %
##
##
##
## Frequencies of NEG_parent_conf
##
##   Levels   Counts   % of Total   Cumulative %
##
##
##
## Frequencies of NEG_parent_image
##
##   Levels   Counts   % of Total   Cumulative %
##
##
##
## Frequencies of NEG_parent_peur
##
##   Levels   Counts   % of Total   Cumulative %
##
##
##
## Frequencies of NEG_parent_colere
##
```



```

SEX$msex_paire_normalité,
SEX$msex_paire_normalite_3,
SEX$msex_paire_normalite_4) # 7

SEX$sex_adulte_norm <- add7(SEX$msex_adulte_normalite,
SEX$msex_adulte_normalite,
SEX$msex_adulte_normalité,
SEX$msex_adulte_normalite_2,
SEX$msex_adulte_normalite_2,
SEX$msex_adulte_normalite_7,
SEX$msex_adulte_normalite_4) # 7

SEX$sex_paire_nec <- add6(SEX$msex_paire_necesstite,
SEX$msex_paire_necessaire_perf,
SEX$msex_paire_neccesite_perf,
SEX$msex_paire_necessaire_perf_2,
SEX$msex_paire_necessaire_perf_3,
SEX$msex_paire_necessaire_perf_4)

SEX$sex_paire_partie <- add7(SEX$msex_paire_partie_compet,
SEX$msex_paire_fait_partie_compet,
SEX$msex_paire_consideration_partie_perf,
SEX$msex_paire_partie_entrainement,
SEX$msex_paire_faisant_partie_entrainement,
SEX$msex_paire_faisant_partie,
SEX$Tu.as.consideré.cela.comme....faisant.partie.de.l.entrainement..1) # 7

SEX$sex_adulte_nec <- add6(SEX$msex_adulte_necessaire_perf,
SEX$msex_adulte_necessaire_perf_5,
SEX$msex_adulte_necessaire_perf_3,
SEX$msex_adulte_necessaire_perf_7,
#SEX["msex_adulte_necessaire_perf_5 (2)"], des problèmes que je dois encore resoudre, puis add7() !
SEX$msex_adulte_necessaire_perf_8,
SEX$msex_adulte_necessaire_perf_9 ) # 7

SEX$sex_adulte_partie <- add7(SEX$msex_adulte_fsisant_partie, # 398
SEX$Tu.as.consideré.cela.comme....faisant.partie.de.l.entrainement..2, # 419
SEX$Tu.as.consideré.cela.comme....faisant.partie.de.l.entrainement..3, # 440
SEX$Tu.as.consideré.cela.comme....faisant.partie.de.l.entrainement..4, # 461
SEX$msex_adulte_faisant_partie, # 484
SEX$Tu.as.consideré.cela.comme....faisant.partie.de.l.entrainement..5, # 505
SEX$Tu.as.consideré.cela.comme....faisant.partie.de.l.entrainement..6) # 7 526

descriptives(SEX, c("sex_paire_norm" , "sex_paire_nec", "sex_paire_partie") ,freq=TRUE)

```

```

##
## DESCRIPTIVES
##
## Descriptives
##
##          sex_paire_norm    sex_paire_nec    sex_paire_partie
##
## N                140                132                140
## Missing           38                 46                 38
## Mean                                1.978571
## Median                                2.000000
## Standard deviation                0.4402069
## Minimum                             1
## Maximum                             5
##
##
## FREQUENCIES

```

```
##
## Frequencies of sex_paire_norm
##
## Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Moyennement    34      24.28571      24.28571
## Pas du tout     87      62.14286      86.42857
## Tout à fait     12       8.57143      95.00000
## Ne sait pas      7       5.00000     100.00000
```

```
##
##
## Frequencies of sex_paire_nec
##
## Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Moyennement      5       3.78788       3.78788
## Pas du tout     125      94.69697      98.48485
## Tout à fait       2       1.51515     100.00000
## Ne sait pas       0       0.00000     100.00000
```

```
##
##
## Frequencies of sex_paire_partie
##
## Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
## 1             11       7.85714       7.85714
## 2             124      88.57143      96.42857
## 3              3       2.14286      98.57143
## 4              1       0.71429      99.28571
## 5              1       0.71429     100.00000
```

```
descriptives(SEX, c("sex_adulte_norm", "sex_adulte_nec", "sex_adulte_partie"),freq=TRUE)
```

```
##
## DESCRIPTIVES
##
## Descriptives
##
##              sex_adulte_norm    sex_adulte_nec    sex_adulte_partie
##
## N                  80              56              74
## Missing             98             122             104
## Mean                                1.297297
## Median                             1.000000
## Standard deviation          0.7536165
## Minimum                  1
## Maximum                  4
```

```
##
##
## FREQUENCIES
##
## Frequencies of sex_adulte_norm
##
## Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Pas du tout    60      75.00000      75.00000
## Moyennement    15      18.75000      93.75000
## Tout à fait     3       3.75000      97.50000
## Ne sait pas     2       2.50000     100.00000
```

```
##
```

```
##
##
## Frequencies of sex_adulte_nec
##
## Levels          Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Pas du tout      53       94.64286     94.64286
## Tout à fait      2        3.57143     98.21429
## Moyennement      1        1.78571    100.00000
##
##
##
## Frequencies of sex_adulte_partie
##
## Levels          Counts    % of Total    Cumulative %
##
## 1                62       83.78378     83.78378
## 2                 5        6.75676     90.54054
## 3                 4        5.40541     95.94595
## 4                 3        4.05405    100.00000
##
##
```

Conséquences Paires

```
# "Msex_paire_consideration_demotive" # ici ?? plutôt non, y a toujours 10 cons.
```

```
SEX$ssex_paire_demotivation <- add7(SEX$msex_paire_demotive,
SEX$msex_paire_demotive,
SEX$msex_paire_consideration_demotive,
SEX$msex_paire_demotive_2,
SEX$Suite.à.cela..est.ce.que.tu.as.....été.démotivé.à.continuer.t.1,
SEX$Suite.à.cela..est.ce.que.tu.as.....été.démotivé.à.continuer.t.2,
SEX$Suite.à.cela..est.ce.que.tu.as.....été.démotivé.à.continuer.t.3)
```

```
SEX$ssex_paire_perf <- add7(SEX$msex_paire_moins_perf,
SEX$msex_paire_moins_perf,
SEX$msex_paire_moins_perf_2,
SEX$msex_paire_moins_perf_3,
SEX$msex_paire_moins_perf_4,
SEX$msex_paire_moins_perf_5,
SEX$msex_paire_moins_perf_6)
```

```
SEX$ssex_paire_confiance <- add7(SEX$msex_paire_perdu_confiance,
SEX$msex_paire_perdu_confiance,
SEX$msex_paire_perdu_confiance_2,
SEX$msex_paire_perdu_confiance_3,
SEX$msex_paire_perte_confiance,
SEX$Suite.à.cela..est.ce.que.tu.as.....perdu.confiance.en.toi.et..1,
SEX$Suite.à.cela..est.ce.que.tu.as.....perdu.confiance.en.toi.et..2)
```

```
SEX$ssex_paire_image <- add7(SEX$msex_paire_image_neg_corps,
SEX$msex_paire_image_corps,
SEX$msex_paire_image_corps_2,
SEX$msex_paire_image_neg,
SEX$Suite.à.cela..est.ce.que.tu.as.....eu.une.image.négative.de.t.1,
SEX$Suite.à.cela..est.ce.que.tu.as.....eu.une.image.négative.de.t.2,
SEX$Suite.à.cela..est.ce.que.tu.as.....eu.une.image.négative.de.t.3)
```

```
SEX$ssex_paire_peur <- add7(SEX$msex_paire_peur,
SEX$msex_paire_peur_2,
SEX$msex_paire_peur_3,
SEX$msex_paire_peur_4,
```

```

SEX$msex_paire_peur,
SEX$msex_paire_peur_6,
SEX$msex_paire_peur_7)  # ici il suit triste_6, pas colère!

SEX$sex_paire_colere <- add6(SEX$msex_paire_colere,
SEX$msex_paire_colere,
SEX$msex_paire_colere_3,
SEX$msex_paire_peur_5,
# suivait à peur alors je crois que c'était colère!?
SEX$msex_paire_colere_4,
SEX$msex_paire_colere_5)

SEX$sex_paire_triste <- add6(SEX$msex_paire_triste,
SEX$msex_paire_triste_2,
#SEX["msex:_paire_triste"],  DEBUG!!
SEX$msex_paire_triste_3,
SEX$msex_paire_triste_4,
SEX$msex_paire_triste_5,
SEX$msex_paire_triste_6)

SEX$sex_paire_stress <- add7(SEX$msex_paire_stress,
SEX$msex_paire_stress_2,
SEX$msex_paire_stress_3,
SEX$msex_paire_stress_4,
SEX$msex_paire_stress_5,
SEX$msex_paire_stress_6,
SEX$msex_paire_stress_7)

SEX$sex_paire_faute <- add7(SEX$msex_paire_ta_faute,
SEX$msex_paire_ta_faute,
SEX$msex_paire_ta_faute_3,
SEX$msex_paire_ta_faute_4,
SEX$Suite.à.cela..est.ce.que.tu.as.....pensé.que.c.était.de.ta.fa.1,
SEX$Suite.à.cela..est.ce.que.tu.as.....pensé.que.c.était.de.ta.fa.2,
SEX$Suite.à.cela..est.ce.que.tu.as.....pensé.que.c.était.de.ta.fa.3)

SEX$sex_paire_humiliation <- add7(SEX$msex_paire_humiliation,      # 10 303      OK
SEX$msex_paire_humiliation,      # 10 317
SEX$msex_paire_humiliation_2,    # 10 330
SEX$Suite.à.cela..est.ce.que.tu.as.....ressenti.de.l.humiliation..1, # 10 344
SEX$Suite.à.cela..est.ce.que.tu.as.....ressenti.de.l.humiliation..2, # 10 359
SEX$Suite.à.cela..est.ce.que.tu.as.....ressenti.de.l.humiliation..3, # 10 373
SEX$Suite.à.cela..est.ce.que.tu.as.....ressenti.de.l.humiliation..4) # 10 386

```

```

descriptives(SEX, c("sex_paire_perf", "sex_paire_demotivation", "sex_paire_confiance", "sex_paire_image", "sex_paire_peur"))

```

```

##
##  DESCRIPTIVES
##
##  Descriptives
##
##           sex_paire_perf  sex_paire_demotivation  sex_paire_confiance  sex_paire_image  sex_paire_peur
##
##  N                140                139                139                139                140                140
##  Missing              38                  39                  39                  39                  38                  38
##  Mean                    2.000000                1.935252                1.971223
##  Median                   2                    2                    2
##  Standard deviation      0.4170288                0.4846728                0.5639206
##  Minimum                  1                    1                    1
##  Maximum                  4                    4                    4
##
##
##
##  FREQUENCIES

```

```
##
## Frequencies of sex_paire_perf
##
## Levels          Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Moyennement      11        7.85714      7.85714
## Pas du tout      120       85.71429     93.57143
## Fortement         9         6.42857     100.00000
##
```

```
##
## Frequencies of sex_paire_demotivation
##
## Levels    Counts    % of Total    Cumulative %
##
## 1          11        7.91367      7.91367
## 2          118       84.89209     92.80576
## 3           9         6.47482     99.28058
## 4           1         0.71942     100.00000
##
```

```
##
## Frequencies of sex_paire_confiance
##
## Levels    Counts    % of Total    Cumulative %
##
## 1          20        14.38849     14.38849
## 2          109       78.41727     92.80576
## 3           9         6.47482     99.28058
## 4           1         0.71942     100.00000
##
```

```
##
## Frequencies of sex_paire_image
##
## Levels    Counts    % of Total    Cumulative %
##
## 1          23        16.54676     16.54676
## 2          98        70.50360     87.05036
## 3          17        12.23022     99.28058
## 4           1         0.71942     100.00000
##
```

```
##
## Frequencies of sex_paire_peur
##
## Levels          Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Moyennement      27       19.28571     19.28571
## Pas du tout      104       74.28571     93.57143
## Fortement         9         6.42857     100.00000
##
```

```
##
## Frequencies of sex_paire_colere
##
## Levels          Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Moyennement      37       26.42857     26.42857
## Pas du tout      78       55.71429     82.14286
## Fortement        25       17.85714     100.00000
##
```

```
## Frequencies of sex_paire_triste
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Moyennement      18      13.63636      13.63636
##      Pas du tout      104      78.78788      92.42424
##      Fortement       10       7.57576      100.00000
##
##
##
## Frequencies of sex_paire_stress
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Moyennement      32      22.85714      22.85714
##      Pas du tout      95      67.85714      90.71429
##      Fortement       13       9.28571      100.00000
##
##
##
## Frequencies of sex_paire_faute
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      1             14      10.07194      10.07194
##      2             119     85.61151      95.68345
##      3              5       3.59712      99.28058
##      4              1       0.71942      100.00000
##
##
##
## Frequencies of sex_paire_humiliation
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      1             15      11.53846      11.53846
##      2             36      27.69231      39.23077
##      3             78      60.00000      99.23077
##      4              1       0.76923      100.00000
##
##
```

Conséquences Adultes

```
SEX$ssex_adulte_demotivation <- add7(SEX$msex_adulte_demotive,
SEX$Suite.à.cela..est.ce.que.tu.as.....été.démotivé.à.continuer.t.4,
SEX$Suite.à.cela..est.ce.que.tu.as.....été.démotivé.à.continuer.t.5,
SEX$Suite.à.cela..est.ce.que.tu.as.....été.démotivé.à.continuer.t.6,
SEX$msex_adulte_demotive,
SEX$Suite.à.cela..est.ce.que.tu.as.....été.démotivé.à.continuer.t.7,
SEX$Suite.à.cela..est.ce.que.tu.as.....été.démotivé.à.continuer.t.8)

SEX$ssex_adulte_perf <- add7(SEX$msex_adulte_moins_perf,
SEX$msex_adulte_moins_perf,
SEX$msex_adulte_moins_perf_7,
SEX$msex_adulte_moins_perf_8,
SEX$msex_adulte_moins_perf_4,
SEX$msex_adulte_moins_perf_5,
SEX$msex_adulte_moins_perf_10)

SEX$ssex_adulte_confiance <- add7(SEX$msex_adulte_perdu_confiance,
SEX$Suite.à.cela..est.ce.que.tu.as.....perdu.confiance.en.toi.et..3,
SEX$Suite.à.cela..est.ce.que.tu.as.....perdu.confiance.en.toi.et..4,
```



```
SEX$Suite.à.cela.est.ce.que.tu.as.....perdu.confiance.en.toi.et..5,
SEX$msex_adulte_perdu_confiance,
SEX$Suite.à.cela.est.ce.que.tu.as.....perdu.confiance.en.toi.et..6,
SEX$Suite.à.cela.est.ce.que.tu.as.....perdu.confiance.en.toi.et..7)
```

```
SEX$sex_adulte_image <- add7(SEX$msex_adulte_image_corps,
SEX$Suite.à.cela.est.ce.que.tu.as.....eu.une.image.négative.de.t.4,
SEX$Suite.à.cela.est.ce.que.tu.as.....eu.une.image.négative.de.t.5,
SEX$Suite.à.cela.est.ce.que.tu.as.....eu.une.image.négative.de.t.6,
SEX$msex_adulte_image_neg_corps,
SEX$Suite.à.cela.est.ce.que.tu.as.....eu.une.image.négative.de.t.7,
SEX$Suite.à.cela.est.ce.que.tu.as.....eu.une.image.négative.de.t.8)
```

```
SEX$sex_adulte_peur <- add7(SEX$msex_adulte_peur,
SEX$msex_adulte_peur_6,
SEX$msex_adulte_peur_3,
SEX$msex_adulte_peur,
SEX$msex_adulte_peur_4,
SEX$msex_adulte_peur_9,
SEX$msex_adulte_peur_10)
```

```
SEX$sex_adulte_colere <- add7(SEX$msex_adulte_colere,
SEX$msex_adulte_colere_6,
SEX$msex_adulte_colere_7,
SEX$msex_adulte_colere_4,
SEX$msex_adulte_colere_5,
SEX$msex_adulte_colere,
SEX$msex_adulte_colere_10)
```

```
SEX$sex_adulte_triste <- add7(SEX$msex_adulte_triste,
SEX$msex_adulte_triste,
SEX$msex_adulte_triste_2,
SEX$msex_adulte_triste_8,
SEX$msex_adulte_triste_4,
SEX$msex_adulte_triste_9,
SEX$msex_adulte_triste_10)
```

```
SEX$sex_adulte_stress <- add6(SEX$msex_adulte_stress,
#SEX["msex_adulte_stress (2)"], DEBUG !!
SEX$msex_adulte_stress_3,
SEX$msex_adulte_stress_8,
SEX$msex_adulte_stress_5,
SEX$msex_adulte_stress_9,
SEX$msex_adulte_stress_10)
```

```
SEX$sex_adulte_faute <- add7(SEX$msex_adulte_ta_faute,
SEX$Suite.à.cela.est.ce.que.tu.as.....pensé.que.c.était.de.ta.fa.4,
SEX$Suite.à.cela.est.ce.que.tu.as.....pensé.que.c.était.de.ta.fa.5,
SEX$Suite.à.cela.est.ce.que.tu.as.....pensé.que.c.était.de.ta.fa.6,
SEX$msex_adulte_ta_faute_2,
SEX$Suite.à.cela.est.ce.que.tu.as.....pensé.que.c.était.de.ta.fa.7,
SEX$Suite.à.cela.est.ce.que.tu.as.....pensé.que.c.était.de.ta.fa.8)
```

```
SEX$sex_adulte_humiliation <- add7(SEX$msex_adulte_humiliation, # 10 408
SEX$Suite.à.cela.est.ce.que.tu.as.....ressenti.de.l.humiliation..5, # 10 429
SEX$Suite.à.cela.est.ce.que.tu.as.....ressenti.de.l.humiliation..6, # 10 450
SEX$Suite.à.cela.est.ce.que.tu.as.....ressenti.de.l.humiliation..7, # 10 471
SEX$msex_adulte_humiliation, # 10 494
SEX$Suite.à.cela.est.ce.que.tu.as.....ressenti.de.l.humiliation..8, # 10 515
SEX$Suite.à.cela.est.ce.que.tu.as.....ressenti.de.l.humiliation..9) # 10 536
```

```
descriptives(SEX, c("sex_adulte_perf", "sex_adulte_demotivation", "sex_adulte_confiance", "sex_adulte_image", "sex_adulte_peur", "sex_adulte_colere", "sex_adulte_triste", "sex_adulte_stress", "sex_adulte_faute", "sex_adulte_humiliation"))
```

```
##
```

DESCRIPTIVES

##

Descriptives

##

	sex_adulte_perf	sex_adulte_demotivation	sex_adulte_confiance	sex_adulte_image	sex_adulte_peur
N	80	74	74	74	80
Missing	98	104	104	104	98
Mean		1.364865	1.445946	2.162162	
Median		1.000000	1.000000	3.000000	
Standard deviation		0.7133622	0.7788627	0.9219846	
Minimum		1	1	1	
Maximum		3	3	3	

##

##

##

FREQUENCIES

##

Frequencies of sex_adulte_perf

##

Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
Pas du tout	57	71.25000	71.25000
Fortement	4	5.00000	76.25000
Moyennement	19	23.75000	100.00000

##

##

##

Frequencies of sex_adulte_demotivation

##

Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
1	57	77.02703	77.02703
2	7	9.45946	86.48649
3	10	13.51351	100.00000

##

##

##

Frequencies of sex_adulte_confiance

##

Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
1	54	72.97297	72.97297
2	7	9.45946	82.43243
3	13	17.56757	100.00000

##

##

##

Frequencies of sex_adulte_image

##

Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
1	26	35.13514	35.13514
2	10	13.51351	48.64865
3	38	51.35135	100.00000

##

##

##

Frequencies of sex_adulte_peur

##

Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
Pas du tout	48	60.00000	60.00000
Fortement	11	13.75000	73.75000

```
## Moyennement      21      26.25000      100.00000
##
##
##
##
## Frequencies of sex_adulte_colere
##
## Levels          Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Pas du tout      37      46.25000      46.25000
## Fortement        18      22.50000      68.75000
## Moyennement      25      31.25000      100.00000
##
##
##
## Frequencies of sex_adulte_triste
##
## Levels          Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Pas du tout      63      78.75000      78.75000
## Fortement         6       7.50000      86.25000
## Moyennement      11      13.75000      100.00000
##
##
##
## Frequencies of sex_adulte_stress
##
## Levels          Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Moyennement      23      29.11392      29.11392
## Fortement        10      12.65823      41.77215
## Pas du tout      46      58.22785      100.00000
##
##
##
## Frequencies of sex_adulte_faute
##
## Levels          Counts    % of Total    Cumulative %
##
## 1                 59      79.72973      79.72973
## 2                 12      16.21622      95.94595
## 3                  3       4.05405      100.00000
##
##
##
## Frequencies of sex_adulte_humiliation
##
## Levels          Counts    % of Total    Cumulative %
##
## 1                 31      41.89189      41.89189
## 2                 25      33.78378      75.67568
## 3                 18      24.32432      100.00000
##
```

PSY

- parent: 4 catégories (14 items, Franzoni p. 91f)

catégorie 1.: 1 item, 0 interpretation, 10 conséquences <-?? EST-CE CORRECT ?? je n'arrive pas bien à comparer avec Franzoni

```
TOUT$PSY <- TOUT$Mpsy_paire_ignoré_item1!="Jamais" | TOUT$Mpsy_paire_investissement_item2!="Jamais" |
TOUT$Mpsy_paire_critique_perf_item3!="Jamais" | TOUT$Mpsy_paire_apparence_item4!="Jamais" |
TOUT$Mpsy_paire_rumeur_item5!="Jamais" | TOUT$Mpsy_paire_humiliation_item6!="Jamais" |
```

```
TOUT$Mpsy_paire_menace_exclusion_item7!="Jamais" | TOUT$mpsy_paire_menace_physique_item8!="Jamais" |
TOUT$Mpsy_paire_encourager_humiliation_item9!="Jamais" | TOUT$mpsy_paire_limite_contacte_item10!="Jamais" |

TOUT$Mpsy_adulte_ignorer_item1!="Jamais" | TOUT$mpsy_adulte_critique_investissement_item2!="Jamais" |
TOUT$mpsy_adulte_critique_perf_item2!="Jamais" | TOUT$mpsy_adulte_critiquer_apparence_item3!="Jamais" |
TOUT$mpsy_adulte_rumeur_item4!="Jamais" | TOUT$mpsy_adulte_ridiculiser_item5!="Jamais" |
TOUT$Mpsy_adulte_crier_dessus_item6!="Jamais" | TOUT$mpsy_adulte_menace_expulsion_item7!="Jamais" |
TOUT$mpsy_adulte_menacephysi_item8!="Jamais" | TOUT$mpsy_adulte_humiliation_autrui_item9!="Jamais" |
TOUT$mpsy_adulte_limitation_contact_item10!="Jamais" | TOUT$mpsy_adulte_jouer_blesser_item11!="Jamais" |
TOUT$mpsy_adulte_entrainer_a_vomir_item12!="Jamais" | TOUT$mpsy_adulte_dopage_item13!="Jamais" |
TOUT$mpsy_adulte_poids_ideal_item13!="Jamais" |

TOUT$Mpsy_parent_ignorer_item1!="Jamais" | TOUT$mpsy_parent_investissment_item2!="Jamais" |
TOUT$mpsy_parent_critique_perf_item3!="Jamais" | TOUT$mpsy_parent_critique_corps_item4!="Jamais" |
TOUT$mpsy_parent_rumeur_item5!="Jamais" | TOUT$mpsy_parent_ridiculisà_perf_item6!="Jamais" |
TOUT$mpsy_parent_crier_dessus_item7!="Jamais" | TOUT$mpsy_parent_menace_physique_item8!="Jamais" |
TOUT$Mpsy_parent_blesser_adversaire_item9!="Jamais" | TOUT$mpsy_parent_limite_contact_item10!="Jamais" |
TOUT$Mpsy_parent_blessé_soi_mm_item11!="Jamais" | TOUT$mpsy_parent_vomir_item12!="Jamais" |
TOUT$mpsy_parent_dopage_item13!="Jamais" | TOUT$Mpsy_parent_poids_ideal_item14!="Jamais" |
```

```
TOUT$PSY <- if_else(TOUT$PSY, 1, 0)
PSY <- filter(TOUT, PSY==1)
```

Qu. 3.1.2 Interpretation PSY

```
PSY$psy_paire_norm <- add3(PSY$Mpsy_paire_normalisation,
PSY$mpsy_paire_normlisation,
PSY$Mpsy_paire_normalisation_2)

PSY$psy_paire_nec <- add3(PSY$Mpsy_paire_necessite,
PSY$mpsy_paire_necessite_perf,
PSY$mpsy_paire_necessaireperf)

PSY$psy_paire_part <- add3(PSY$Mpsy_paire_partie_entrainement,
PSY$mpsy_paire_partie_entrainement,
PSY$mpsy_paire_partie_entrainement_2)

PSY$psy_adulte_norm <- add2(PSY$Mpsy_adulte_auteur_considerer_normal,
PSY$mpsy_adulte_consideration_normale)

PSY$psy_adulte_nec <- add2(PSY$mpsy_adulte_necessaire_perf,
PSY$mpsy_adulte_necessaireperf)

PSY$psy_adulte_part <- add2(PSY$mpsy_adulte_partie_entrainement,
PSY$mpsy_adulte_partie_compet)

PSY$psy_parent_norm <- add2(PSY$Mpsy_parent_normalisation,
PSY$Mpsy_parent_consideration_normal)

PSY$psy_parent_nec <- add2(PSY$mpsy_parent_necessaire,
PSY$mpsy_parent_necessaire_perf_2)

PSY$psy_parent_part <- add2(PSY$mpsy_parent_faisant_partie,
PSY$Mpsy_parent_partie_compet)

descriptives(PSY, c("psy_paire_norm" , "psy_paire_nec", "psy_paire_part" ),freq=TRUE)
```

```
##
## DESCRIPTIVES
##
```

```

## Descriptives
##
##               psy_paire_norm    psy_paire_nec    psy_paire_part
##
##      N                468                468                468
##      Missing            243                243                243
##      Mean
##      Median
##      Standard deviation
##      Minimum
##      Maximum
##
##
##
## FREQUENCIES
##
## Frequencies of psy_paire_norm
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Moyennement    191    40.81197    40.81197
##      Pas du tout    216    46.15385    86.96581
##      Tout à fait     36     7.69231    94.65812
##      Ne sait pas     25     5.34188   100.00000
##
##
##
## Frequencies of psy_paire_nec
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Moyennement     69    14.74359    14.74359
##      Pas du tout    358    76.49573    91.23932
##      Tout à fait     28     5.98291    97.22222
##      Ne sait pas     13     2.77778   100.00000
##
##
##
## Frequencies of psy_paire_part
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Moyennement    128    27.35043    27.35043
##      Pas du tout    268    57.26496    84.61538
##      Tout à fait     56    11.96581    96.58120
##      Ne sait pas     16     3.41880   100.00000
##
##
descriptives(PSY, c("psy_adulte_norm", "psy_adulte_nec", "psy_adulte_part"),freq=TRUE)

##
## DESCRIPTIVES
##
## Descriptives
##
##               psy_adulte_norm    psy_adulte_nec    psy_adulte_part
##
##      N                420                420                420
##      Missing            291                291                291
##      Mean
##      Median
##      Standard deviation
##      Minimum
##      Maximum

```

```
##
##
##
## FREQUENCIES
##
## Frequencies of psy_adulte_norm
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Moyennement      152      36.19048      36.19048
##      Ne sait pas        9       2.14286      38.33333
##      Pas du tout      147      35.00000      73.33333
##      Tout à fait      112      26.66667      100.00000
##
##
##
## Frequencies of psy_adulte_nec
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Moyennement      142      33.80952      33.80952
##      Ne sait pas       11       2.61905      36.42857
##      Pas du tout      107      25.47619      61.90476
##      Tout à fait      160      38.09524      100.00000
##
##
##
## Frequencies of psy_adulte_part
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Moyennement      127      30.23810      30.23810
##      Ne sait pas        7       1.66667      31.90476
##      Pas du tout      127      30.23810      62.14286
##      Tout à fait      159      37.85714      100.00000
##
```

```
descriptives(PSY, c("psy_parent_norm", "psy_parent_nec", "psy_parent_part"),freq=TRUE)
```

```
##
## DESCRIPTIVES
##
## Descriptives
##
##              psy_parent_norm    psy_parent_nec    psy_parent_part
##
##      N              299              299              299
##      Missing         412              412              412
##      Mean
##      Median
##      Standard deviation
##      Minimum
##      Maximum
##
##
##
## FREQUENCIES
##
## Frequencies of psy_parent_norm
##
##      Levels      Counts    % of Total    Cumulative %
##
##      Moyennement      111      37.12375      37.12375
##      Ne sait pas       10       3.34448      40.46823
```

```
##      Pas du tout      95      31.77258      72.24080
##      Tout à fait      83      27.75920      100.00000
##
##
##
## Frequencies of psy_parent_nec
##
##      Levels      Counts      % of Total      Cumulative %
##
##      Moyennement      79      26.42140      26.42140
##      Ne sait pas      9      3.01003      29.43144
##      Pas du tout      133      44.48161      73.91304
##      Tout à fait      78      26.08696      100.00000
##
##
##
## Frequencies of psy_parent_part
##
##      Levels      Counts      % of Total      Cumulative %
##
##      Moyennement      69      23.07692      23.07692
##      Ne sait pas      12      4.01338      27.09030
##      Pas du tout      134      44.81605      71.90635
##      Tout à fait      84      28.09365      100.00000
##
##
```

Qu. 3.2.1 Conséquences PSY

```
PSY$psy_paire_demot <- add4(PSY$Mpsy_paire_démotivation,
PSY$Mpsy_paire_demotive,
PSY$mpsy_paire_demotive_sport,
PSY$mpsy_paire_demotive)

PSY$psy_paire_perf <- add4(PSY$Mpsy_paire_moins_performe,
PSY$mpsy_paire_moins_perf,
PSY$mpsy_paire_moins_perf_2,
PSY$mpsy_paire_moins_perf_3)

PSY$psy_paire_conf <- add4(PSY$Mpsy_paire_perdu_confiance,
PSY$Mpsy_paire_perte_confiance,
PSY$mpsy_paire_perdu_confiance,
PSY$mpsy_paire_perte_confiance)

PSY$psy_paire_image <- add4(PSY$Mpsy_paire_image_corps,
PSY$mpsy_paire_image_corps,
PSY$Mpsy_paire_image_corps_2,
PSY$mpsy_paire_image_neg)

PSY$psy_paire_peur <- add4(PSY$Mpsy_paire_peur,
PSY$Mpsy_paire_peur_2,
PSY$Mpsy_paire_peur_3,
PSY$mpsy_paire_peur)

PSY$psy_paire_colere <- add4(PSY$Mpsy_paire_colere,
PSY$Mpsy_paire_colere_2,
PSY$Mpsy_paire_colere_3,
PSY$mpsy_paire_colere)

PSY$psy_paire_triste <- add4(PSY$Mpsy_paire_triste,
PSY$Mpsy_paire_triste_2,
```

```

PSY$mpsy_paire_triste,
PSY$mpsy_paire_triste_2)

PSY$psy_paire_stress <- add4(PSY$Mpsy_paire_stress,
PSY$Mpsy_paire_stress_2,
PSY$mpsy_paire_stress,
PSY$Mpsy_paire_stress_3)

PSY$psy_paire_faute <- add4(PSY$Mpsy_paire_ta_faute,
PSY$mpsy_paire_faute,
PSY$Mpsy_paire_ta_faute,
PSY$Mpsy_paire_faute)

PSY$psy_paire_humil <- add4(PSY$Mpsy_paire_humiliation,
PSY$Mpsy_paire_humiliation_2,
PSY$Mpsy_paire_humiliation_3,
PSY$mpsy_paire_humiliation)

PSY$psy_adulte_demot <- add4(PSY$Mpsy_adulte_demotive,
PSY$Mpsy_adulte_demotive_2,
PSY$mpsy_adulte_demotive,
PSY$mpsy_adulte_demotive_sport)

PSY$psy_adulte_perf <- add4(PSY$mpsy_adulte_moins_perf,
PSY$mpsy_adulte_moins_perf_2,
PSY$mpsy_adulte_moins_perf_3,
PSY$Mpsy_adulte_moins_perf)

PSY$psy_adulte_conf <- add4(PSY$Mpsy_adulte_perdu_confiance,
PSY$Mpsy_adulte_perduconfiance,
PSY$mpsy_adulte_perdu_confiance,
PSY$mpsy_adulte_perdu_confiance_2)

PSY$psy_adulte_peur <- add4(PSY$mpsy_adulte_peur,
PSY$mpsy_adulte_peur_2,
PSY$mpsy_adulte_peur_3,
PSY$Mpsy_adulte_peur)

PSY$psy_adulte_image <- add4(PSY$mpsy_adulte_image_corps,
PSY$Mpsy_adulte_image_corps,
PSY$mpsy_adulte_image_neg,
PSY$Mpsy_adulte_image_neg)

PSY$psy_adulte_faute <- add4(PSY$mpsy_adulte_ta_faute,
PSY$mpsy_adulte_ta_faute_2,
PSY$mpsy_adulte_ta_faute_3,
PSY$mpsy_adulte_ta_faute_4)

PSY$psy_adulte_humil <- add4(PSY$mpsy_adulte_humiliation,
PSY$mpsy_adulte_humiliation_2,
PSY$mpsy_adulte_ressenti_humiliation,
PSY$Mpsy_adulte_humiliation)

PSY$psy_adulte_colere <- add4(PSY$mpsy_adulte_colere,
PSY$mpsy_adulte_colere_2,
PSY$mpsy_adulte_colere_3,
PSY$mpsy_adulte_colère)

PSY$psy_adulte_triste <- add4(PSY$mpsy_adulte_triste,
PSY$mpsy_adulte_triste_2,
PSY$mpsy_adulte_triste_3,
PSY$Mpsy_adulte_triste)

```



```
PSY$psy_adulte_stress <- add4(PSY$mpsy_adulte_stress,
PSY$mpsy_adulte_stress_2,
PSY$Mpsy_Adulte_stress,
PSY$mpsy_adulte_stress_3)

PSY$psy_parent_demot <- add2(PSY$mpsy_parent_demotiver_sport,
PSY$Mpsy_parent_demotiver)
```

```
descriptives(PSY, c("psy_paire_perf", "psy_paire_demot", "psy_paire_conf", "psy_paire_image", "psy_paire_peur", "p
```

##								
##	DESCRIPTIVES							
##								
##	Descriptives							
##								
##		psy_paire_perf	psy_paire_demot	psy_paire_conf	psy_paire_image	psy_paire_peur	psy_paire_	
##								
##	N	656	656	656	656	656	656	656
##	Missing	55	55	55	55	55	55	55
##	Mean							
##	Median							
##	Standard deviation							
##	Minimum							
##	Maximum							
##								
##								
##								
##	FREQUENCIES							
##								
##	Frequencies of psy_paire_perf							
##								
##	Levels	Counts	% of Total	Cumulative %				
##								
##	Fortement	63	9.60366	9.60366				
##	Moyennement	171	26.06707	35.67073				
##	Pas du tout	422	64.32927	100.00000				
##								
##								
##								
##	Frequencies of psy_paire_demot							
##								
##	Levels	Counts	% of Total	Cumulative %				
##								
##	Fortement	72	10.97561	10.97561				
##	Moyennement	166	25.30488	36.28049				
##	Pas du tout	418	63.71951	100.00000				
##								
##								
##								
##	Frequencies of psy_paire_conf							
##								
##	Levels	Counts	% of Total	Cumulative %				
##								
##	Fortement	103	15.70122	15.70122				
##	Moyennement	211	32.16463	47.86585				
##	Pas du tout	342	52.13415	100.00000				
##								
##								
##								
##	Frequencies of psy_paire_image							
##								
##	Levels	Counts	% of Total	Cumulative %				

```

##
## Fortement      73      11.12805      11.12805
## Moyennement   133      20.27439      31.40244
## Pas du tout   450      68.59756      100.00000
##
##
##
## Frequencies of psy_paire_peur
##
## Levels      Counts      % of Total      Cumulative %
##
## Fortement      27      4.11585      4.11585
## Moyennement    86      13.10976      17.22561
## Pas du tout   543      82.77439      100.00000
##
##
##
## Frequencies of psy_paire_colere
##
## Levels      Counts      % of Total      Cumulative %
##
## Fortement      127      19.35976      19.35976
## Moyennement    284      43.29268      62.65244
## Pas du tout   245      37.34756      100.00000
##
##
##
## Frequencies of psy_paire_triste
##
## Levels      Counts      % of Total      Cumulative %
##
## Fortement      139      21.18902      21.18902
## Moyennement    216      32.92683      54.11585
## Pas du tout    301      45.88415      100.00000
##
##
##
## Frequencies of psy_paire_stress
##
## Levels      Counts      % of Total      Cumulative %
##
## Fortement      83      12.65244      12.65244
## Moyennement    179      27.28659      39.93902
## Pas du tout    394      60.06098      100.00000
##
##
##
## Frequencies of psy_paire_faute
##
## Levels      Counts      % of Total      Cumulative %
##
## Fortement      87      13.26220      13.26220
## Moyennement    234      35.67073      48.93293
## Pas du tout    335      51.06707      100.00000
##
##
##
## Frequencies of psy_paire_humil
##
## Levels      Counts      % of Total      Cumulative %
##
## Fortement     110      16.76829      16.76829
## Moyennement   202      30.79268      47.56098
## Pas du tout   344      52.43902      100.00000

```

```
##
descriptives(PSY, c("psy_adulte_perf", "psy_adulte_demot", "psy_adulte_conf", "psy_adulte_image", "psy_adulte_peur", "psy_adulte_solidarite"))

##
## DESCRIPTIVES
##
## Descriptives
##
##          psy_adulte_perf  psy_adulte_demot  psy_adulte_conf  psy_adulte_image  psy_adulte_peur  psy_adulte_solidarite
##
## N              587          587          587          589          589          589
## Missing          124          124          124          122          122          122
## Mean
## Median
## Standard deviation
## Minimum
## Maximum
##
##
##
## FREQUENCIES
##
## Frequencies of psy_adulte_perf
##
## Levels      Counts    % of Total  Cumulative %
##
## Fortement      94      16.01363    16.01363
## Moyennement    149      25.38330    41.39693
## Pas du tout    343      58.43271    99.82964
## 0                1       0.17036    100.00000
## 1                0       0.00000    100.00000
## 2                0       0.00000    100.00000
##
##
##
## Frequencies of psy_adulte_demot
##
## Levels      Counts    % of Total  Cumulative %
##
## Fortement      94      16.01363    16.01363
## Moyennement    160      27.25724    43.27087
## Pas du tout    332      56.55877    99.82964
## 0                1       0.17036    100.00000
## 1                0       0.00000    100.00000
## 2                0       0.00000    100.00000
##
##
##
## Frequencies of psy_adulte_conf
##
## Levels      Counts    % of Total  Cumulative %
##
## Fortement      122      20.78365    20.78365
## Moyennement    161      27.42760    48.21124
## Pas du tout    303      51.61840    99.82964
## 0                1       0.17036    100.00000
## 1                0       0.00000    100.00000
## 2                0       0.00000    100.00000
##
##
##
## Frequencies of psy_adulte_image
##
```

##	Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
##				
##	Fortement	62	10.56218	10.56218
##	Moyennement	84	14.31005	24.87223
##	Pas du tout	440	74.95741	99.82964
##	0	1	0.17036	100.00000
##	2	0	0.00000	100.00000
##	1	0	0.00000	100.00000

##

##

Frequencies of psy_adulte_peur

##	Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
##				
##	Fortement	38	6.45161	6.45161
##	Moyennement	83	14.09168	20.54329
##	Pas du tout	468	79.45671	100.00000

##

##

##

Frequencies of psy_adulte_colere

##	Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
##				
##	Fortement	146	24.78778	24.78778
##	Moyennement	210	35.65365	60.44143
##	Pas du tout	233	39.55857	100.00000

##

##

##

Frequencies of psy_adulte_triste

##	Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
##				
##	Fortement	117	19.86418	19.86418
##	Moyennement	159	26.99491	46.85908
##	Pas du tout	313	53.14092	100.00000

##

##

##

Frequencies of psy_adulte_stress

##	Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
##				
##	Fortement	101	17.14771	17.14771
##	Moyennement	165	28.01358	45.16129
##	Pas du tout	323	54.83871	100.00000

##

##

##

Frequencies of psy_adulte_faute

##	Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
##				
##	Fortement	103	17.54685	17.54685
##	Moyennement	203	34.58262	52.12947
##	Pas du tout	280	47.70017	99.82964
##	0	1	0.17036	100.00000
##	2	0	0.00000	100.00000
##	1	0	0.00000	100.00000

##

##

##

```
## Frequencies of psy_adulte_humil
##
```

Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
Fortement	87	14.82112	14.82112
Moyennement	172	29.30153	44.12266
Pas du tout	327	55.70698	99.82964
0	1	0.17036	100.00000
1	0	0.00000	100.00000
2	0	0.00000	100.00000

```
##
```

```
descriptives(Psy, c("psy_parent_demot",
"mpsy_parent_moins_perf",
"Mpsy_parent_perdu_confiance",
"mpsy_parent_image_corps",
"mpsy_parent_peur",
"mpsy_parent_colere",
"Mpsy_parent_triste",
"Mpsy_parent_stress",
"Mpsy_parent_ta_faute",
"Mpsy_parent_humiliation"),freq=TRUE)
```

```
##
## DESCRIPTIVES
##
```

	psy_parent_demot	mpsy_parent_moins_perf	Mpsy_parent_perdu_confiance	mpsy_parent_image_corp
N	123	45	45	45
Missing	588	666	666	666
Mean				
Median				
Standard deviation				
Minimum				
Maximum				

```
##
##
## FREQUENCIES
##
```

Frequencies of psy_parent_demot				
Levels	Counts	% of Total	Cumulative %	
0	67	54.47154	54.47154	
1	8	6.50407	60.97561	
2	3	2.43902	63.41463	
Moyennement	19	15.44715	78.86179	
Pas du tout	12	9.75610	88.61789	
Fortement	14	11.38211	100.00000	

```
##
##
## Frequencies of mpsy_parent_moins_perf
##
```

Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
Moyennement	22	48.88889	48.88889
Pas du tout	16	35.55556	84.44444
Fortement	7	15.55556	100.00000

```
##
##
```

```
##
## Frequencies of Mpsy_parent_perdu_confiance
##
## Levels          Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Fortement        13      28.88889      28.88889
## Pas du tout       17      37.77778      66.66667
## Moyennement       15      33.33333      100.00000
##
```

```
##
## Frequencies of mpsy_parent_image_corps
##
## Levels          Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Pas du tout       27      60.00000      60.00000
## Fortement         7      15.55556      75.55556
## Moyennement       11      24.44444      100.00000
##
```

```
##
## Frequencies of mpsy_parent_peur
##
## Levels          Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Pas du tout       27      60.00000      60.00000
## Moyennement       12      26.66667      86.66667
## Fortement         6      13.33333      100.00000
##
```

```
##
## Frequencies of mpsy_parent_colere
##
## Levels          Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Moyennement       17      37.77778      37.77778
## Pas du tout       12      26.66667      64.44444
## Fortement         16      35.55556      100.00000
##
```

```
##
## Frequencies of Mpsy_parent_triste
##
## Levels          Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Moyennement       15      33.33333      33.33333
## Pas du tout       9       20.00000      53.33333
## Fortement         21      46.66667      100.00000
##
```

```
##
## Frequencies of Mpsy_parent_stress
##
## Levels          Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Moyennement       13      28.88889      28.88889
## Pas du tout       21      46.66667      75.55556
## Fortement         11      24.44444      100.00000
##
```

```
##
## Frequencies of Mpsy_parent_ta_faute
##
## Levels          Counts    % of Total    Cumulative %
##
```

```
##
## Moyennement      19      42.22222      42.22222
## Pas du tout      13      28.88889      71.11111
## Fortement        13      28.88889     100.00000
##
##
##
## Frequencies of Mpsy_parent_humiliation
##
## Levels           Counts    % of Total    Cumulative %
##
## Moyennement      16      35.55556      35.55556
## Pas du tout      21      46.66667      82.22222
## Fortement         8      17.77778     100.00000
##
```

```
#descriptives(PSY, , freq=TRUE)
```