Validation of aggregation functions for HSM $$\operatorname{\mathtt{DRAFT}}$$

Data officer - Democratic Republic of Congo

05 November 2020

Contents

1	Introduction	2
2	Validation of aggregation functions	2
	2.1 aok_mode	2
	2.2 aok_yes	9
	2.3 aok_no	13
	2.4 aok_true_modal	17
	2.5 aok_recent	19
	2.6 aok_longest_1	36
	2.7 aok_longest_2	47
	2.8 aok_severite	62
	2.9 aok_tension	62
	2.10 aok worst levels	62



1 Introduction

In HSM, KI answers have to be aggregated by localities. There are different aggregation functions according to the question types and levels.

The aggregation functions have a different behavior according to the number of KI:

- For a number of KI equals or inferior to 2, the function aggregates with a given behavior (priority to "oui" answers or "Tensions avec la communauté d'accueil" for exemple),
- For more than 2 KI, the function have the same behavior as modal function, but in case of non consensus, it can have a preference for any answers ("oui" ou "Tensions avec la communauté d'accueil" for example).

Cette version reprend le document suivant :

Handover_R_Script_Maintenance.docx

2 Validation of aggregation functions

To validate such functions, we have to simulate all possible responses given by different amounts of KI for the same question.

library(arrangements)

2.1 aok_mode

La fonction « Mode » est la fonction principale d'agrégation. Elle cherche d'abord quels sont les modes statistiques, c'est à dire la ou les réponses qui ont été donné un plus grand nombre de fois. Selon ce calcul du nombre de modes, elle agit différemment :

- Si il y a un seul mode, c'est à dire une seule modalité (réponse) ayant l'effectif le plus élevé, c'est cette modalités qui est renvoyé,
- Si il y a plusieurs modes : il y a conflit entre deux ou plusieurs modalités, on renvoie donc « NC » (Non Consensus).

Here we generate all combinations and fix the validation analysis for a maximum of 4 KI:

nKI = 4

Then we choose the possible answers to a question, which have to be in adequation with the aggregated function we are testing:

answers <- c("A", "B", "C")



The simulation generates the data below, where a row is a set of answers given by the KI, with one column per KI:

```
b = sapply(1:nKI, function(x){data.table(combinations(answers, x, replace=TRUE, layout = "row"))}
b = rbindlist(b, fill=T)
kable(b, booktabs=T, linesep="", longtable=F) %>% kable_styling(position = "center")
```

V1	V2	V3	V4
A	NA	NA	NA
В	NA	NA	NA
\mathbf{C}	NA	NA	NA
A A	A B	NA	NA
A	В	NA	NA
Α	\mathbf{C}	NA	NA
В	В	NA	NA
В	\mathbf{C}	NA	NA
\mathbf{C}	\mathbf{C}	NA	NA
A	A	A	NA
A	A	В	NA
A	\mathbf{A}	\mathbf{C}	NA
Α	В	В	NA
A	В	\mathbf{C}	NA
A	\mathbf{C}	\mathbf{C}	NA
В	В	В	NA
В	В	\mathbf{C}	NA
В	\mathbf{C}	\mathbf{C}	NA
\mathbf{C}	\mathbf{C}	\mathbf{C}	NA
A	A A A A	A	A
A	A	A A	В
A	A	A	\mathbf{C}
A A A	A	В	В
A	A	В	\mathbf{C}
Α	\mathbf{A}	\mathbf{C}	\mathbf{C}
Α	В	В	В
Α	В	В	\mathbf{C}
A	В	\mathbf{C}	C C B
A	\mathbf{C}	\mathbf{C}	\mathbf{C}
В	В	В	В
В	B B C B	C C B	C C C
B B	В С	${ m C} \\ { m C}$	\mathbf{C}
	\mathbf{C}	\mathbf{C}	\mathbf{C}
С	C	С	С



Then we count the frequencies of each answer for each row:

```
for(i in answers){
  b[, eval(i) := apply(b, 1, function(x){sum(x == i, na.rm = T)})]
}
```

And we add, for information, the number of KI for each row:

```
b[, KI := apply(b[,answers, with=F], 1, sum, na.rm = T)]
```

Finally, we apply the aggregation function to test.

```
## Not in ======
 #A simple function to test if a result is not
  '%!in%' <- function(x,y)!('%in%'(x,y))
  ## Mode ======
 # Caculates and returns the mode of a column. Outputs "NC" or NA if several modes.
 aok_mode <- function(x, na.rm = TRUE) {</pre>
    # This removes from the vector the values, both text and numbers, that are null.
   if (is.character(x)==FALSE) {
     x <- as.character(x)}
   if (is.character(x)==TRUE) {
     x < -x[x != ""]
    # Get unique values and calculate the numer of unique values
   ux <- unique(x)</pre>
   n <- length(ux)
    # Get frequencies of all unique values and store in "mode" the value or the values that are m
   frequencies <- tabulate(match(x, ux))</pre>
   modes <- frequencies == max(frequencies)</pre>
    # Determine number of modes and stores "O" if the number of mode is the same that the number
   nmodes <- sum(modes)</pre>
   nmodes <- ifelse(nmodes==n, OL, nmodes)</pre>
    # test if the set is made of characters
    # The test "(nmodes == 0)" nmodes is true in 3 different situation :
    # 1: if there is multiple unique values with the same amount of record in it
    # 2: if there is multiple unique values with only one record in it
    # 3: if there is only one unique value (that contains all the records)
    if (nmodes == 0) {#There are no mode
      if (n == 1) \{ #The \}
```



```
return(ux)}
else{
    return("NC")}}
# The test "(nmodes != 1)" nmodes is true if there is more than one mode.
else if (nmodes != 1) {
    return("NC")}
else {
    return(ux[which(modes)])}
}
b[, aok_mode := apply(b[,1:nKI], 1, aok_mode)]
```

Then, we can check if the output given by the aggregation function matches with the expected result.

```
kable(b, booktabs=T, linesep="", longtable=F) %>% kable_styling(position = "center")
```



V1	V2	V3	V4	A	В	С	KI	aok_	_mode
A	NA	NA	NA	1	0	0	1	NA	
В	NA	NA	NA	0	1	0	1	NA	
\mathbf{C}	NA	NA	NA	0	0	1	1	NA	
A	A	NA	NA	2	0	0	2	NC	
\mathbf{A}	В	NA	NA	1	1	0	2	NA	
A	\mathbf{C}	NA	NA	1	0	1	2	NA	
В	В	NA	NA	0	2	0	2	NC	
В	\mathbf{C}	NA	NA	0	1	1	2	NA	
\mathbf{C}	\mathbf{C}	NA	NA	0	0	2	2	NC	
\mathbf{A}	A	A	NA	3	0	0	3	A	
\mathbf{A}	A	В	NA	2	1	0	3	A	
A	A	\mathbf{C}	NA	2	0	1	3	A	
A	В	В	NA	1	2	0	3	В	
A	В	\mathbf{C}	NA	1	1	1	3	NC	
A	\mathbf{C}	\mathbf{C}	NA	1	0	2	3	\mathbf{C}	
В	В	В	NA	0	3	0	3	В	
В	В	\mathbf{C}	NA	0	2	1	3	В	
В	\mathbf{C}	\mathbf{C}	NA	0	1	2	3	\mathbf{C}	
\mathbf{C}	\mathbf{C}	\mathbf{C}	NA	0	0	3	3	\mathbf{C}	
A	A	A	A	4	0	0	4	A	
A	A	A	В	3	1	0	4	A	
A	A	A	\mathbf{C}	3	0	1	4	A	
A	A	В	В	2	2	0	4	NC	
A	A	В	\mathbf{C}	2	1	1	4	A	
A	A	\mathbf{C}	\mathbf{C}	2	0	2	4	NC	
A	В	В	В	1	3	0	4	В	
A	В	В	\mathbf{C}	1	2	1	4	В	
A	В	\mathbf{C}	\mathbf{C}	1	1	2	4	\mathbf{C}	
A	\mathbf{C}	\mathbf{C}	\mathbf{C}	1	0	3	4	\mathbf{C}	
В	В	В	В	0	4	0	4	В	
В	В	В	\mathbf{C}	0	3	1	4	В	
В	В	\mathbf{C}	\mathbf{C}	0	2	2	4	NC	
В	\mathbf{C}	\mathbf{C}	\mathbf{C}	0	1	3	4	\mathbf{C}	
С	\mathbf{C}	\mathbf{C}	\mathbf{C}	0	0	4	4	\mathbf{C}	

We can see that the function failed when:

- we have only one KI, NA is returned,
- we have 2 KI saying "A", the function returns "NC" instead of "A",
 we have 2 KI saying respectively "A" and "B", the function returns "NA" instead of "NC,
- etc...



Proposition of correction:

```
aok_mode_new <-function(x) {
    if(all(is.na(x))){return("")}
    else{
        x <- x[x %!in% c("")]
        if(length(x) == 0){return("")}
        else{
            x = table(x)
            modes = sum(x == max(x))
            if(modes == 1){return(names(which(x == max(x))))}
            else {return("NC")}
        }
}</pre>
```

```
b[, aok_mode_new := apply(b[,1:nKI], 1, aok_mode_new)]
kable(b[,-c("aok_mode")], booktabs=T, linesep="", longtable=F) %>% kable_styling(position = "cent")
```



V1	V2	V3	V4	A	В	С	KI	aok_mode_new
A	NA	NA	NA	1	0	0	1	A
В	NA	NA	NA	0	1	0	1	В
\mathbf{C}	NA	NA	NA	0	0	1	1	\mathbf{C}
A	A	NA	NA	2	0	0	2	A
A	В	NA	NA	1	1	0	2	NC
\mathbf{A}	\mathbf{C}	NA	NA	1	0	1	2	NC
В	В	NA	NA	0	2	0	2	В
В	\mathbf{C}	NA	NA	0	1	1	2	NC
\mathbf{C}	\mathbf{C}	NA	NA	0	0	2	2	\mathbf{C}
A	A	A	NA	3	0	0	3	A
A	A	В	NA	2	1	0	3	A
\mathbf{A}	A	\mathbf{C}	NA	2	0	1	3	A
\mathbf{A}	В	В	NA	1	2	0	3	В
\mathbf{A}	В	\mathbf{C}	NA	1	1	1	3	NC
\mathbf{A}	\mathbf{C}	\mathbf{C}	NA	1	0	2	3	\mathbf{C}
В	В	В	NA	0	3	0	3	В
В	В	\mathbf{C}	NA	0	2	1	3	В
В	\mathbf{C}	\mathbf{C}	NA	0	1	2	3	\mathbf{C}
\mathbf{C}	\mathbf{C}	\mathbf{C}	NA	0	0	3	3	\mathbf{C}
A	A	A	A	4	0	0	4	A
A	A	A	В	3	1	0	4	A
A	A	A	\mathbf{C}	3	0	1	4	A
A	A	В	В	2	2	0	4	NC
A	A	В	\mathbf{C}	2	1	1	4	A
A	A	\mathbf{C}	\mathbf{C}	2	0	2	4	NC
\mathbf{A}	В	В	В	1	3	0	4	В
A	В	В	\mathbf{C}	1	2	1	4	В
A	В	\mathbf{C}	\mathbf{C}	1	1	2	4	\mathbf{C}
A	\mathbf{C}	\mathbf{C}	\mathbf{C}	1	0	3	4	\mathbf{C}
В	В	В	В	0	4	0	4	В
В	В	В	\mathbf{C}	0	3	1	4	В
В	В	\mathbf{C}	\mathbf{C}	0	2	2	4	NC
В	\mathbf{C}	\mathbf{C}	\mathbf{C}	0	1	3	4	C
\mathbf{C}	\mathbf{C}	\mathbf{C}	\mathbf{C}	0	0	4	4	\mathbf{C}



2.2 aok_yes

La fonction « Yes » donne priorité aux réponses « Oui » lorsque nombre de KI < ou égal à 2- si un « Oui » est trouvé, il est renvoyé. Lorsque nombre de KI > 2, elle se comporte comme une fonction modale. En cas de « Non Consensus » elle renvoie un « Oui » si celui-ci est un des modes (une des valeurs maximales en conflit ayant induit ce « Non Consensus »).

```
answers <- c("Oui", "Non", "Ne sait pas")
b = sapply(1:nKI, function(x){data.table(combinations(answers, x, replace=TRUE, layout = "row"))}
b = rbindlist(b, fill=T)
for(i in answers){
  b[, eval(i) := apply(b, 1, function(x){sum(x == i, na.rm = T)})]
  }
b[, KI := apply(b[,answers, with=F], 1, sum, na.rm = T)]
aok_yes <- function(x) {</pre>
    x <- x[x != ""]
    ux <- unique(x)
    n <- length(ux)
    frequencies <- tabulate(match(x, ux))</pre>
    modes <- frequencies == max(frequencies)</pre>
    nmodes <- sum(modes)</pre>
    nmodes <- ifelse(nmodes==n, OL, nmodes)</pre>
    if ((length(x)<=3)&&("Oui" %in% x)){
      return("Oui")}
    else {
      if (nmodes == 0) { #No mode or the same answer among the KI.
        if (n == 1){ #A unique answer among the KI.
          return(ux)}
        else{ #No mode among different answers. Possible answers are "Yes", "No, and "Don't Know"
          return("Oui")}}
      else if (nmodes != 1) {
        if(TRUE %in% (which(ux=="Oui")==which(modes==TRUE)) == TRUE){ #This is to check between m
          return("Oui")}
        else {#Otherwise it means there is two modes that are "No" and "Don't know", and we retur
          return("NC")}
      }
      else {
        return(ux[which(modes)])}
    }
  }
```



 $b[, aok_yes := apply(b[,1:nKI], 1, aok_yes)]$

Ancienne version:

kable(b, booktabs=T, linesep="", longtable=F) %>% kable_styling(position = "center")

V1	V2	V3	V4	Oui	Non	Ne sait pas	KI	aok_yes
Oui	NA	NA	NA	1	0	0	1	NA
Non	NA	NA	NA	0	1	0	1	NA
Ne sait pas	NA	NA	NA	0	0	1	1	NA
Oui	Oui	NA	NA	2	0	0	2	Oui
Oui	Non	NA	NA	1	1	0	2	NA
Oui	Ne sait pas	NA	NA	1	0	1	2	NA
Non	Non	NA	NA	0	2	0	2	Oui
Non	Ne sait pas	NA	NA	0	1	1	2	NA
Ne sait pas	Ne sait pas	NA	NA	0	0	2	2	Oui
Oui	Oui	Oui	NA	3	0	0	3	Oui
Oui	Oui	Non	NA	2	1	0	3	Oui
Oui	Oui	Ne sait pas	NA	2	0	1	3	Oui
Oui	Non	Non	NA	1	2	0	3	Non
Oui	Non	Ne sait pas	NA	1	1	1	3	Oui
Oui	Ne sait pas	Ne sait pas	NA	1	0	2	3	Ne sait pas
Non	Non	Non	NA	0	3	0	3	Non
Non	Non	Ne sait pas	NA	0	2	1	3	Non
Non	Ne sait pas	Ne sait pas	NA	0	1	2	3	Ne sait pas
Ne sait pas	Ne sait pas	Ne sait pas	NA	0	0	3	3	Ne sait pas
Oui	Oui	Oui	Oui	4	0	0	4	Oui
Oui	Oui	Oui	Non	3	1	0	4	Oui
Oui	Oui	Oui	Ne sait pas	3	0	1	4	Oui
Oui	Oui	Non	Non	2	2	0	4	Oui
Oui	Oui	Non	Ne sait pas	2	1	1	4	Oui
Oui	Oui	Ne sait pas	Ne sait pas	2	0	2	4	Oui
Oui	Non	Non	Non	1	3	0	4	Non
Oui	Non	Non	Ne sait pas	1	2	1	4	Non
Oui	Non	Ne sait pas	Ne sait pas	1	1	2	4	Ne sait pas
Oui	Ne sait pas	Ne sait pas	Ne sait pas	1	0	3	4	Ne sait pas
Non	Non	Non	Non	0	4	0	4	Non
Non	Non	Non	Ne sait pas	0	3	1	4	Non
Non	Non	Ne sait pas	Ne sait pas	0	2	2	4	Oui
Non	Ne sait pas	Ne sait pas	Ne sait pas	0	1	3	4	Ne sait pas
Ne sait pas	Ne sait pas	Ne sait pas	Ne sait pas	0	0	4	4	Ne sait pas

We can see that the function failed when:

- we have only one KI, NA is returned,
- we have 2 KI with at least one "Oui", the function should return "Oui" actually,
- we have 2 KI with 2 "Non", the function returns "Oui" instead of "Non",
- etc...



Proposition of correction:

```
aok_yes_new <-function(x) {
    if(all(is.na(x))){return("")}
    else{
        x <- x[x %!in% c("")]
    if(length(x) == 0){return("")}
    else{
        x = table(x)
        modes = sum(x == max(x))
        if(modes == 1){return(names(which(x == max(x))))}
        else if(modes > 1){
            if("Oui" %in% names(which(x == max(x)))){"Oui"} else {return("NC")}
        }
        else {return("NC")}
    }}
b[, aok_yes_new := apply(b[,1:nKI], 1, aok_yes_new)]
kable(b[,-c("aok_yes")], booktabs=T, linesep="", longtable=F) %>% kable_styling(position = "center")
```



V1	V2	V3	V4	Oui	Non	Ne sait pas	KI	aok_yes_new
Oui	NA	NA	NA	1	0	0	1	Oui
Non	NA	NA	NA	0	1	0	1	Non
Ne sait pas	NA	NA	NA	0	0	1	1	Ne sait pas
Oui	Oui	NA	NA	2	0	0	2	Oui
Oui	Non	NA	NA	1	1	0	2	Oui
Oui	Ne sait pas	NA	NA	1	0	1	2	Oui
Non	Non	NA	NA	0	2	0	2	Non
Non	Ne sait pas	NA	NA	0	1	1	2	NC
Ne sait pas	Ne sait pas	NA	NA	0	0	2	2	Ne sait pas
Oui	Oui	Oui	NA	3	0	0	3	Oui
Oui	Oui	Non	NA	2	1	0	3	Oui
Oui	Oui	Ne sait pas	NA	2	0	1	3	Oui
Oui	Non	Non	NA	1	2	0	3	Non
Oui	Non	Ne sait pas	NA	1	1	1	3	Oui
Oui	Ne sait pas	Ne sait pas	NA	1	0	2	3	Ne sait pas
Non	Non	Non	NA	0	3	0	3	Non
Non	Non	Ne sait pas	NA	0	2	1	3	Non
Non	Ne sait pas	Ne sait pas	NA	0	1	2	3	Ne sait pas
Ne sait pas	Ne sait pas	Ne sait pas	NA	0	0	3	3	Ne sait pas
Oui	Oui	Oui	Oui	4	0	0	4	Oui
Oui	Oui	Oui	Non	3	1	0	4	Oui
Oui	Oui	Oui	Ne sait pas	3	0	1	4	Oui
Oui	Oui	Non	Non	2	2	0	4	Oui
Oui	Oui	Non	Ne sait pas	2	1	1	4	Oui
Oui	Oui	Ne sait pas	Ne sait pas	2	0	2	4	Oui
Oui	Non	Non	Non	1	3	0	4	Non
Oui	Non	Non	Ne sait pas	1	2	1	4	Non
Oui	Non	Ne sait pas	Ne sait pas	1	1	2	4	Ne sait pas
Oui	Ne sait pas	Ne sait pas	Ne sait pas	1	0	3	4	Ne sait pas
Non	Non	Non	Non	0	4	0	4	Non
Non	Non	Non	Ne sait pas	0	3	1	4	Non
Non	Non	Ne sait pas	Ne sait pas	0	2	2	4	NC
Non	Ne sait pas	Ne sait pas	Ne sait pas	0	1	3	4	Ne sait pas
Ne sait pas	Ne sait pas	Ne sait pas	Ne sait pas	0	0	4	4	Ne sait pas



2.3 aok no

La fonction « No » donne priorité aux réponses « Non » lorsque nombre de KI < ou égal à 3 – si un « Non » est trouvé, il est renvoyé. Lorsque nombre de KI > 3, elle se comporte comme une fonction modale. En cas de « Non Consensus » elle renvoie un « Non » si celui-ci est un des modes.

Ancienne version:

```
aok_no <- function(x) {</pre>
    x < -x[x != ""]
    ux <- unique(x)
    n <- length(ux)</pre>
    frequencies <- tabulate(match(x, ux))</pre>
    modes <- frequencies == max(frequencies)</pre>
    nmodes <- sum(modes)
    nmodes <- ifelse(nmodes==n, OL, nmodes)</pre>
    if ((length(x)<=3)&&("Non" %in% x)){</pre>
      return("Non")}
    else {
      if (nmodes == 0) { #No mode or the same answer among the KI.
        if (n == 1){ #A unique answer among the KI.
          return(ux)}
        else{ #No mode among different answers. Possible answers are "Yes", "No, and "Don't Know"
          return("Non")}}
      else if (nmodes != 1) { #There is several modes
        if(TRUE %in% (which(ux=="Non")==which(modes==TRUE)) == TRUE){
          return("Non")}
        else {
          return("NC")}
      }
      else { #There is only one mode
        return(ux[which(modes)])}
    }
  }
b[, aok_no := apply(b[,1:nKI], 1, aok_no)]
kable(b[,-c("aok_yes", "aok_yes_new")], booktabs=T, linesep="", longtable=F) %>% kable_styling(po
```



V1	V2	V3	V4	Oui	Non	Ne sait pas	KI	aok_no
Oui	NA	NA	NA	1	0	0	1	NA
Non	NA	NA	NA	0	1	0	1	NA
Ne sait pas	NA	NA	NA	0	0	1	1	NA
Oui	Oui	NA	NA	2	0	0	2	Non
Oui	Non	NA	NA	1	1	0	2	NA
Oui	Ne sait pas	NA	NA	1	0	1	2	NA
Non	Non	NA	NA	0	2	0	2	Non
Non	Ne sait pas	NA	NA	0	1	1	2	NA
Ne sait pas	Ne sait pas	NA	NA	0	0	2	2	Non
Oui	Oui	Oui	NA	3	0	0	3	Oui
Oui	Oui	Non	NA	2	1	0	3	Oui
Oui	Oui	Ne sait pas	NA	2	0	1	3	Oui
Oui	Non	Non	NA	1	2	0	3	Non
Oui	Non	Ne sait pas	NA	1	1	1	3	Non
Oui	Ne sait pas	Ne sait pas	NA	1	0	2	3	Ne sait pas
Non	Non	Non	NA	0	3	0	3	Non
Non	Non	Ne sait pas	NA	0	2	1	3	Non
Non	Ne sait pas	Ne sait pas	NA	0	1	2	3	Ne sait pas
Ne sait pas	Ne sait pas	Ne sait pas	NA	0	0	3	3	Ne sait pas
Oui	Oui	Oui	Oui	4	0	0	4	Oui
Oui	Oui	Oui	Non	3	1	0	4	Oui
Oui	Oui	Oui	Ne sait pas	3	0	1	4	Oui
Oui	Oui	Non	Non	2	2	0	4	Non
Oui	Oui	Non	Ne sait pas	2	1	1	4	Oui
Oui	Oui	Ne sait pas	Ne sait pas	2	0	2	4	Non
Oui	Non	Non	Non	1	3	0	4	Non
Oui	Non	Non	Ne sait pas	1	2	1	4	Non
Oui	Non	Ne sait pas	Ne sait pas	1	1	2	4	Ne sait pas
Oui	Ne sait pas	Ne sait pas	Ne sait pas	1	0	3	4	Ne sait pas
Non	Non	Non	Non	0	4	0	4	Non
Non	Non	Non	Ne sait pas	0	3	1	4	Non
Non	Non	Ne sait pas	Ne sait pas	0	2	2	4	Non
Non	Ne sait pas	Ne sait pas	Ne sait pas	0	1	3	4	Ne sait pas
Ne sait pas	Ne sait pas	Ne sait pas	Ne sait pas	0	0	4	4	Ne sait pas



Proposition of correction:

```
aok_no_new <-function(x) {
   if(all(is.na(x))){return("")}
   else{
      x <- x[x %!in% c("")]
      if(length(x) == 0){return("")}
      else{
      x = table(x)
      modes = sum(x == max(x))
      if(modes == 1){return(names(which(x == max(x))))}
      else if(modes > 1){
        if("Non" %in% names(which(x == max(x)))){"Non"} else {return("NC")}
      }
      else {return("NC")}
   }}
}b[, aok_no_new := apply(b[,1:nKI], 1, aok_no_new)]
kable(b[,-c("aok_yes", "aok_yes_new", "aok_no")], booktabs=T, linesep="", longtable=F) %>% kable
```



V1	V2	V3	V4	Oui	Non	Ne sait pas	KI	aok_no_new
Oui	NA	NA	NA	1	0	0	1	Oui
Non	NA	NA	NA	0	1	0	1	Non
Ne sait pas	NA	NA	NA	0	0	1	1	Ne sait pas
Oui	Oui	NA	NA	2	0	0	2	Oui
Oui	Non	NA	NA	1	1	0	2	Non
Oui	Ne sait pas	NA	NA	1	0	1	2	NC
Non	Non	NA	NA	0	2	0	2	Non
Non	Ne sait pas	NA	NA	0	1	1	2	Non
Ne sait pas	Ne sait pas	NA	NA	0	0	2	2	Ne sait pas
Oui	Oui	Oui	NA	3	0	0	3	Oui
Oui	Oui	Non	NA	2	1	0	3	Oui
Oui	Oui	Ne sait pas	NA	2	0	1	3	Oui
Oui	Non	Non	NA	1	2	0	3	Non
Oui	Non	Ne sait pas	NA	1	1	1	3	Non
Oui	Ne sait pas	Ne sait pas	NA	1	0	2	3	Ne sait pas
Non	Non	Non	NA	0	3	0	3	Non
Non	Non	Ne sait pas	NA	0	2	1	3	Non
Non	Ne sait pas	Ne sait pas	NA	0	1	2	3	Ne sait pas
Ne sait pas	Ne sait pas	Ne sait pas	NA	0	0	3	3	Ne sait pas
Oui	Oui	Oui	Oui	4	0	0	4	Oui
Oui	Oui	Oui	Non	3	1	0	4	Oui
Oui	Oui	Oui	Ne sait pas	3	0	1	4	Oui
Oui	Oui	Non	Non	2	2	0	4	Non
Oui	Oui	Non	Ne sait pas	2	1	1	4	Oui
Oui	Oui	Ne sait pas	Ne sait pas	2	0	2	4	NC
Oui	Non	Non	Non	1	3	0	4	Non
Oui	Non	Non	Ne sait pas	1	2	1	4	Non
Oui	Non	Ne sait pas	Ne sait pas	1	1	2	4	Ne sait pas
Oui	Ne sait pas	Ne sait pas	Ne sait pas	1	0	3	4	Ne sait pas
Non	Non	Non	Non	0	4	0	4	Non
Non	Non	Non	Ne sait pas	0	3	1	4	Non
Non	Non	Ne sait pas	Ne sait pas	0	2	2	4	Non
Non	Ne sait pas	Ne sait pas	Ne sait pas	0	1	3	4	Ne sait pas
Ne sait pas	Ne sait pas	Ne sait pas	Ne sait pas	0	0	4	4	Ne sait pas



2.4 aok_true_modal

La fonction « True » fonctionne de la manière présentée précédemment. En deçà de 3 KI, elle cherche tous les « 1 » qui seront présents dans la réponse et renvoie « 1 » si cette valeur est détectée. Ceci aide à « trouver » des réponses positives dans des questions à choix multiple – et agit donc selon un comportement « all reponses are included », toutes les réponses données par les KI seront sélectionnées. Au-delà de 3 KI, la fonction agit selon un comportement modal.

```
answers <- c("0", "1")
b = sapply(1:nKI, function(x){data.table(combinations(answers, x, replace=TRUE, layout = "row"))}
b = rbindlist(b, fill=T)
aok_true_modal <- function(x) {</pre>
    x <- as.character(x)
    ux <- unique(x)
    n <- length(ux)
    frequencies <- tabulate(match(x, ux))</pre>
    modes <- frequencies == max(frequencies)</pre>
    nmodes <- sum(modes)</pre>
    nmodes <- ifelse(nmodes==n, OL, nmodes)</pre>
    if ((length(x) \le 3)){
      if ("1" %in% x) {
        return("1")}
      else {
        return("0")}
    }
    else
      if(nmodes == 0){ #all mode or one unique answer
        if (n == 1){ #one unique answer
          return(ux)}
        else { #allmode
          if(TRUE %in% (which(ux=="1")==which(modes==TRUE))){
             return("1")}
          else{
            return("NC")}}}
    else if (nmodes != 1) {
      return("NC")}
    else { #one mode
      return(ux[which(modes)])}
  }
b[, aok_true_modal := apply(b[,1:nKI], 1, aok_true_modal)]
aok_true_new <-function(x) {</pre>
    if(all(is.na(x))){return("")}
```



```
else{
    x <- x[x %!in% c("")]

if(length(x) == 0){return("")}

else{
    x = table(x)

    modes = sum(x == max(x))

if(modes == 1){return(names(which(x == max(x))))}

else if(modes > 1){
    if("1" %in% names(which(x == max(x)))){"1"} else {return("NC")}
    }
    else {return("NC")}
}}

b[, ack_true_new := apply(b[,1:nKI], 1, ack_true_new)]
```

Ancienne et nouvelle version:

```
kable(b, booktabs=T, linesep="", longtable=F) %>% kable_styling(position = "center")
```

V1	V2	V3	V4	aok_true_modal	aok_true_new
0	NA	NA	NA	NA	0
1	NA	NA	NA	NA	1
0	0	NA	NA	NC	0
0	1	NA	NA	NA	1
1	1	NA	NA	1	1
0	0	0	NA	0	0
0	0	1	NA	0	0
0	1	1	NA	1	1
1	1	1	NA	1	1
0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0
0	0	1	1	1	1
0	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1



2.5 aok recent

En deçà de 3 KI, la fonction « Recent » donne priorité aux réponses les plus récentes par ordre décroissant de proximité temporelle : d'abord « Au cours du dernier mois », puis « Au cours des derniers 2-3 mois », puis « Au cours des derniers 4-6 mois », etc. Au-delà de 3 KI, elle se comporte comme une fonction modale.

```
answers <- c("Au cours du dernier mois",
              "Au cours des derniers 2-3 mois",
             "Au cours des derniers 4-6 mois",
             "Au cours des derniers 7 mois à 1 an",
              "Il y a plus d'un an",
              "Pas de réponse / ne souhaite pas répondre",
             "Je ne sais pas")
b = sapply(1:nKI, function(x){data.table(combinations(answers, x, replace=TRUE, layout = "row"))}
b = rbindlist(b, fill=T)
aok_recent <- function(x) {
    x \leftarrow x[x != ""]
    ux <- unique(x)
    n <- length(ux)
    frequencies <- tabulate(match(x, ux))</pre>
    modes <- frequencies == max(frequencies)</pre>
    nmodes <- sum(modes)</pre>
    nmodes <- ifelse(nmodes==n, OL, nmodes)
    if ((length(x)<=3)&&("Au cours du dernier mois"%in% x)) {
      return("Au cours du dernier mois")}
    else if ((length(x)<=3)&&("Au cours des derniers 2-3 mois" %in% x)) {
      return("Au cours des derniers 2-3 mois")}
    else if ((length(x)<=3)&&("Au cours des derniers 4-6 mois" %in% x)) {
      return("Au cours des derniers 4-6 mois")}
    #else if ((length(x) \le 3) \Theta ("Au cours des derniers 4-6 mois" %in% x)) {
    # return("Au cours des derniers 4-6 mois")}
    else if ((length(x)<=3)&&("Au cours des derniers 7 mois à 1 an" %in% x)) {
      return("Au cours des derniers 7 mois à 1 an")}
    else if ((length(x) \le 3) \&\&("Il y a plus d'un an" %in% x)) {
      return("Il y a plus d'un an")}
    else {
      if (nmodes == 0) { #
        if (n == 1){ #One unique answer
          return(ux)}
        else{ #All mode
          return("NC")}}
      else if (nmodes != 1) { #Several Modes
        return("NC")}
      else { #There is only one mode
        return(ux[which(modes)])}}
```



```
}
b[, aok_recent := apply(b[,1:nKI], 1, aok_recent)]
  aok_recent_new <- function(x) {</pre>
    if(all(is.na(x))){return("")}
    else{
      x <- x[x \%!in\% c("")]
      if(length(x) == 0){return("")}
      else{
        x = factor(x, levels = c("Au cours du dernier mois",
                                  "Au cours des derniers 2-3 mois",
                                  "Au cours des derniers 4-6 mois",
                                  "Au cours des derniers 7 mois à 1 an",
                                  "Il y a plus d'un an",
                                  "Pas de réponse / ne souhaite pas répondre",
                                  "Je ne sais pas"), ordered = T)
        y = c("Au cours du dernier mois",
              "Au cours des derniers 2-3 mois",
              "Au cours des derniers 4-6 mois",
              "Au cours des derniers 7 mois à 1 an",
              "Il y a plus d'un an")
        x = table(x)
        modes = sum(x == max(x))
       if (modes == 1) \{names(x[x == max(x)])\}
        else if(modes > 1 & sum(x) \le 2){
          if(any(y \%in\% names(x[x == max(x)]))){names(x[x == max(x)])[1]} else {return("NC")}
        else {return("NC")}
      }}}
b[, aok_recent_new := apply(b[,1:nKI], 1, aok_recent_new)]
a = b$aok_recent_new
```



Ancienne et nouvelle version:

```
kable(b, booktabs=T, linesep="", longtable=T) %>%
  kable_styling(position = "center", latex_options =c("repeat_header"), font_size=8) %>%
  column_spec(1:6, width ="3cm") %>%
  landscape()
```



V1	V2	V3	V4	aok_recent	aok_recent_new
Au cours du dernier mois	NA	NA	NA	NA	Au cours du dernier mois
Au cours des derniers 2-3 mois	NA	NA	NA	NA	Au cours des derniers 2-3 mois
Au cours des derniers 4-6 mois	NA	NA	NA	NA	Au cours des derniers 4-6 mois
Au cours des derniers 7 mois à 1 an	NA	NA	NA	NA	Au cours des derniers 7 mois à 1 an
Il y a plus d'un an	NA	NA	NA	NA	Il y a plus d'un an
Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	NA	NA	NA	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre
Je ne sais pas	NA	NA	NA	NA	Je ne sais pas
Au cours du dernier mois	Au cours du dernier mois	NA	NA	NC	Au cours du dernier mois
Au cours du dernier mois	Au cours des derniers 2-3 mois	NA	NA	NA	Au cours du dernier mois
Au cours du dernier mois	Au cours des derniers 4-6 mois	NA	NA	NA	Au cours du dernier mois
Au cours du dernier mois	Au cours des derniers 7 mois à 1 an	NA	NA	NA	Au cours du dernier mois
Au cours du dernier mois	Il y a plus d'un an	NA	NA	NA	Au cours du dernier mois
Au cours du dernier mois	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	NA	NA	Au cours du dernier mois
Au cours du dernier mois	Je ne sais pas	NA	NA	NA	Au cours du dernier mois
Au cours des derniers 2-3 mois	Au cours des derniers 2-3 mois	NA	NA	NC	Au cours des derniers 2-3 mois
Au cours des derniers 2-3 mois	Au cours des derniers 4-6 mois	NA	NA	NA	Au cours des derniers 2-3 mois
Au cours des derniers 2-3 mois	Au cours des derniers 7 mois à 1 an	NA	NA	NA	Au cours des derniers 2-3 mois
Au cours des derniers 2-3 mois	Il y a plus d'un an	NA	NA	NA	Au cours des derniers 2-3 mois
Au cours des derniers 2-3 mois	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	NA	NA	Au cours des derniers 2-3 mois
Au cours des derniers 2-3 mois	Je ne sais pas	NA	NA	NA	Au cours des derniers 2-3 mois
Au cours des derniers 4-6 mois	Au cours des derniers 4-6 mois	NA	NA	NC	Au cours des derniers 4-6 mois
Au cours des derniers 4-6 mois	Au cours des derniers 7 mois à 1 an	NA	NA	NA	Au cours des derniers 4-6 mois
Au cours des derniers 4-6 mois	Il y a plus d'un an	NA	NA	NA	Au cours des derniers 4-6 mois
Au cours des derniers 4-6 mois	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	NA	NA	Au cours des derniers 4-6 mois
Au cours des derniers 4-6 mois	Je ne sais pas	NA	NA	NA	Au cours des derniers 4-6 mois

V1	V2	V3	V4	aok_recent	aok_recent_new
Au cours des derniers	Au cours des derniers	NA	NA	NC	Au cours des derniers
7 mois à 1 an	7 mois à 1 an				7 mois à 1 an
Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	NA	NA	NA	Au cours des derniers
7 mois à 1 an					7 mois à 1 an
Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	NA	NA	NA	Au cours des derniers
7 mois à 1 an	souhaite pas répondre				7 mois à 1 an
Au cours des derniers	Je ne sais pas	NA	NA	NA	Au cours des derniers
7 mois à 1 an					7 mois à 1 an
Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	NA	NA	NC	Il y a plus d'un an
Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	NA	NA	Il y a plus d'un an
Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	NA	NA	NA	Il y a plus d'un an
Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	NA	NA	NC	Pas de réponse / ne
souhaite pas répondre	souhaite pas répondre				souhaite pas répondre
Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	NA	NA	NA	NC
Je ne sais pas	Je ne sais pas	NA	NA	NC	Je ne sais pas
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours du dernier	NA	Au cours du dernier	Au cours du dernier
mois	mois	mois		mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours des derniers	NA	Au cours du dernier	Au cours du dernier
mois	mois	2-3 mois		mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours des derniers	NA	Au cours du dernier	Au cours du dernier
mois	mois	4-6 mois		mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours des derniers	NA	Au cours du dernier	Au cours du dernier
mois	mois	7 mois à 1 an		mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Il y a plus d'un an	NA	Au cours du dernier	Au cours du dernier
mois	mois			mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Pas de réponse / ne	NA	Au cours du dernier	Au cours du dernier
mois	mois	souhaite pas répondre		mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Je ne sais pas	NA	Au cours du dernier	Au cours du dernier
mois	mois			mois	mois
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	NA	Au cours des derniers	Au cours des derniers
mois	2-3 mois	2-3 mois		2-3 mois	2-3 mois
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	NA	NC	NC
mois	2-3 mois	4-6 mois			
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	NA	NC	NC
mois	2-3 mois	7 mois à 1 an			
Au cours du dernier mois	Au cours des derniers 2-3 mois	Il y a plus d'un an	NA	NC	NC
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	NA	NC	NC
mois	2-3 mois	souhaite pas répondre	11/1	110	110
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Je ne sais pas	NA	NC	NC
mois	2-3 mois	oc ne sais pas	11/1	110	110
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	NA	Au cours des derniers	Au cours des derniers
mois	4-6 mois	4-6 mois	1111	4-6 mois	4-6 mois
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	NA	NC	NC
mois	4-6 mois	7 mois à 1 an	1,11	110	1.0

V1	V2	V3	V4	aok_recent	aokrecentnew
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	NA	NC	NC
mois	4-6 mois	D 1 ()	37.4	N.G	wa
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	NA	NC	NC
mois	4-6 mois	souhaite pas répondre	27.4	NG	NO
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Je ne sais pas	NA	NC	NC
mois	4-6 mois	A., aarma daa damatana	NT A	An cours des demaiens	Au cours des demiens
Au cours du dernier mois	Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Au cours des derniers 7 mois à 1 an	NA	Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Au cours des derniers 7 mois à 1 an
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	NA	NC	NC
mois	7 mois à 1 an	n y a pius u un an	IVA	110	NO
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	NA	NC	NC
mois	7 mois à 1 an	souhaite pas répondre	1111	1.0	1.0
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Je ne sais pas	NA	NC	NC
mois	7 mois à 1 an	•			
Au cours du dernier	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	NA	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an
mois					
Au cours du dernier	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne	NA	NC	NC
mois		souhaite pas répondre			
Au cours du dernier	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	NA	NC	NC
mois					
Au cours du dernier	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	NA	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
mois	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	37.4	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Au cours du dernier	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	NA	NC	NC
mois	souhaite pas répondre	т .	NT A		
Au cours du dernier mois	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NA	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	NA	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	2-3 mois	2-3 mois	IVA	2-3 mois	2-3 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	NA	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	2-3 mois	4-6 mois	1111	2-3 mois	2-3 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	NA	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	2-3 mois	7 mois à 1 an		2-3 mois	2-3 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	NA	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	2-3 mois			2-3 mois	2-3 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	NA	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	2-3 mois	souhaite pas répondre		2-3 mois	2-3 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	NA	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	2-3 mois			2-3 mois	2-3 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	NA	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	4-6 mois	4-6 mois	37.4	4-6 mois	4-6 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	NA	NC	NC
2-3 mois	4-6 mois	7 mois à 1 an	NT A	NG	NO
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	NA	NC	NC
2-3 mois	4-6 mois	Pos do róparas / ma	NΑ	NC	NC
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	NA	NC	NC
2-3 mois	4-6 mois	souhaite pas répondre			

(Continued)	Lio	Lio	774	1	
V1	V2	V3	V4	aok_recent	aok_recent_new
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	NA	NC	NC
2-3 mois	4-6 mois				
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	NA	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an		7 mois à 1 an	7 mois à 1 an
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	NA	NC	NC
2-3 mois	7 mois à 1 an				
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	NA	NC	NC
2-3 mois	7 mois à 1 an	souhaite pas répondre			
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	NA	NC	NC
2-3 mois	7 mois à 1 an				
Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	NA	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an
2-3 mois					
Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne	NA	NC	NC
2-3 mois		souhaite pas répondre			
Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	NA	NC	NC
2-3 mois					
Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	NA	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
2-3 mois	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre		souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	NA	NC	NC
2-3 mois	souhaite pas répondre				
Au cours des derniers	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NA	Je ne sais pas	Je ne sais pas
2-3 mois					
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	NA	Au cours des derniers	Au cours des derniers
4-6 mois	4-6 mois	4-6 mois		4-6 mois	4-6 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	NA	Au cours des derniers	Au cours des derniers
4-6 mois	4-6 mois	7 mois à 1 an		4-6 mois	4-6 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	NA	Au cours des derniers	Au cours des derniers
4-6 mois	4-6 mois			4-6 mois	4-6 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	NA	Au cours des derniers	Au cours des derniers
4-6 mois	4-6 mois	souhaite pas répondre		4-6 mois	4-6 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	NA	Au cours des derniers	Au cours des derniers
4-6 mois	4-6 mois			4-6 mois	4-6 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	NA	Au cours des derniers	Au cours des derniers
4-6 mois	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an		7 mois à 1 an	7 mois à 1 an
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	NA	NC	NC
4-6 mois	7 mois à 1 an				
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	NA	NC	NC
4-6 mois	7 mois à 1 an	souhaite pas répondre			
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	NA	NC	NC
4-6 mois	7 mois à 1 an				
Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	NA	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an
4-6 mois					
Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne	NA	NC	NC
4-6 mois		souhaite pas répondre			
Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	NA	NC	NC
4-6 mois					

V1	V2	V3	V4	aok_recent	aok_recent_new
Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	NA	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
4-6 mois	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre		souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	NA	NC	NC
4-6 mois	souhaite pas répondre				
Au cours des derniers	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NA	Je ne sais pas	Je ne sais pas
4-6 mois					
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	NA	Au cours des derniers	Au cours des derniers
7 mois à 1 an	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an		7 mois à 1 an	7 mois à 1 an
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	NA	Au cours des derniers	Au cours des derniers
7 mois à 1 an	7 mois à 1 an			7 mois à 1 an	7 mois à 1 an
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	NA	Au cours des derniers	Au cours des derniers
7 mois à 1 an	7 mois à 1 an	souhaite pas répondre		7 mois à 1 an	7 mois à 1 an
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	NA	Au cours des derniers	Au cours des derniers
7 mois à 1 an	7 mois à 1 an			7 mois à 1 an	7 mois à 1 an
Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	NA	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an
7 mois à 1 an					
Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne	NA	NC	NC
7 mois à 1 an		souhaite pas répondre			
Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	NA	NC	NC
7 mois à 1 an					
Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	NA	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
7 mois à 1 an	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre		souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	NA	NC	NC
7 mois à 1 an	souhaite pas répondre				
Au cours des derniers	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NA	Je ne sais pas	Je ne sais pas
7 mois à 1 an					
Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	NA	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an
Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an
Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	NA	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an
Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	NA	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre		souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	NA	NC	NC
	souhaite pas répondre				
Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NA	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	NA	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre		souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	NA	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	_		souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NA	Je ne sais pas	Je ne sais pas
souhaite pas répondre	2	-		.	-
Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NA	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours du dernier
mois	mois	mois	mois	mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours du dernier	Au cours du dernier
	mois	mois	2-3 mois	mois	mois

V1	V2	V3	V4	aok_recent	aok_recent_new
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours du dernier	Au cours du dernie
mois	mois	mois	4-6 mois	mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours du dernier	Au cours du dernie
mois	mois	mois	7 mois à 1 an	mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours du dernier	Il y a plus d'un an	Au cours du dernier	Au cours du dernie
mois	mois	mois		mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours du dernier	Pas de réponse / ne	Au cours du dernier	Au cours du dernie
mois	mois	mois	souhaite pas répondre	mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours du dernier	Je ne sais pas	Au cours du dernier	Au cours du dernie
mois	mois	mois	-	mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	NC	NC
mois	mois	2-3 mois	2-3 mois		
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours du dernier	Au cours du dernie
mois	mois	2-3 mois	4-6 mois	mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours du dernier	Au cours du dernie
mois	mois	2-3 mois	7 mois à 1 an	mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Au cours du dernier	Au cours du dernie
mois	mois	2-3 mois	J 1 1	mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Au cours du dernier	Au cours du dernie
mois	mois	2-3 mois	souhaite pas répondre	mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours des derniers	Je ne sais pas	Au cours du dernier	Au cours du dernie
mois	mois	2-3 mois	1	mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	NC	NC
mois	mois	4-6 mois	4-6 mois		
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours du dernier	Au cours du dernie
mois	mois	4-6 mois	7 mois à 1 an	mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Au cours du dernier	Au cours du dernie
mois	mois	4-6 mois	y p	mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Au cours du dernier	Au cours du dernie
mois	mois	4-6 mois	souhaite pas répondre	mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours des derniers	Je ne sais pas	Au cours du dernier	Au cours du dernie
mois	mois	4-6 mois	7 - 11 - 11 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	NC	NC
mois	mois	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an		
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Au cours du dernier	Au cours du dernie
mois	mois	7 mois à 1 an	y p	mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Au cours du dernier	Au cours du dernie
mois	mois	7 mois à 1 an	souhaite pas répondre	mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Au cours des derniers	Je ne sais pas	Au cours du dernier	Au cours du dernie
mois	mois	7 mois à 1 an	5 To Said Paid	mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	NC	NC
mois	mois	i j a pias a un un	1. j a pias a un an	2.0	210
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne	Au cours du dernier	Au cours du dernie
mois	mois	i j a pias a un un	souhaite pas répondre	mois	mois
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	Au cours du dernier	Au cours du dernie
	ra cours du derillei	ir y a pius u un an	oc ne sais pas	Tra cours du deriller	ria cours du dernie
mois	mois			mois	mois

V1	V2	V3	V4	aok_recent	aok_recent_new
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	NC	NC
nois	mois	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre		
Au cours du dernier	Au cours du dernier	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	Au cours du dernier	Au cours du dernier
nois	mois	souhaite pas répondre		mois	mois
u cours du dernier	Au cours du dernier	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NC	NC
nois	mois				
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des dernie			
nois	2-3 mois	2-3 mois	2-3 mois	2-3 mois	2-3 mois
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des dernie			
nois	2-3 mois	2-3 mois	4-6 mois	2-3 mois	2-3 mois
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des dernie			
nois	2-3 mois	2-3 mois	7 mois à 1 an	2-3 mois	2-3 mois
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Au cours des derniers	Au cours des dernier
nois	2-3 mois	2-3 mois	-	2-3 mois	2-3 mois
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Au cours des derniers	Au cours des dernie
nois	2-3 mois	2-3 mois	souhaite pas répondre	2-3 mois	2-3 mois
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	Au cours des derniers	Au cours des dernie
nois	2-3 mois	2-3 mois	•	2-3 mois	2-3 mois
u cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des dernie			
nois	2-3 mois	4-6 mois	4-6 mois	4-6 mois	4-6 mois
u cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	NC	NC
nois	2-3 mois	4-6 mois	7 mois à 1 an		
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	NC	NC
nois	2-3 mois	4-6 mois	J		
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	NC	NC
nois	2-3 mois	4-6 mois	souhaite pas répondre		
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	NC	NC
nois	2-3 mois	4-6 mois	or and pass		
u cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des dernie			
nois	2-3 mois	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an
u cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	NC	NC
nois	2-3 mois	7 mois à 1 an	n y a pras a an an	1.0	1.0
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	NC	NC
nois	2-3 mois	7 mois à 1 an	souhaite pas répondre	1.0	1.0
u cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	NC	NC
nois	2-3 mois	7 mois à 1 an	oe ne sais pas	1.0	1.0
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an
nois	2-3 mois	II J a pras a an an	11 J w pras a an an	II y a pras a an an	11 J w prus a un un
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne	NC	NC
nois	2-3 mois	ii , a pius a un an	souhaite pas répondre	1,0	110
au cours du dernier	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	NC	NC
nois	2-3 mois	ii y a pius u un an	ос не вав рав	110	110
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
nois	2-3 mois	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répond
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	NC	NC
		- ,	de ne sais pas	NO	110
nois	2-3 mois	souhaite pas répondre			

V1	V2	V3	V4	aok_recent	aok_recent_new
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Je ne sais pas			
mois	2-3 mois				
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des dernier			
mois	4-6 mois	4-6 mois	4-6 mois	4-6 mois	4-6 mois
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des dernie			
mois	4-6 mois	4-6 mois	7 mois à 1 an	4-6 mois	4-6 mois
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Au cours des derniers	Au cours des dernie
mois	4-6 mois	4-6 mois		4-6 mois	4-6 mois
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Au cours des derniers	Au cours des dernies
mois	4-6 mois	4-6 mois	souhaite pas répondre	4-6 mois	4-6 mois
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	Au cours des derniers	Au cours des dernie
mois	4-6 mois	4-6 mois	•	4-6 mois	4-6 mois
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des dernie			
mois	4-6 mois	7 mois à 1 an			
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	NC	NC
mois	4-6 mois	7 mois à 1 an			
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	NC	NC
mois	4-6 mois	7 mois à 1 an	souhaite pas répondre		
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	NC	NC
mois	4-6 mois	7 mois à 1 an	P	-	-
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an			
mois	4-6 mois	J F	y p	y p	J F
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne	NC	NC
mois	4-6 mois	J P	souhaite pas répondre		
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	NC	NC
mois	4-6 mois	n y a pras a an an	oe ne sans pas	1.0	110
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne			
mois	4-6 mois	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répond
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	NC	NC
mois	4-6 mois	souhaite pas répondre	oe ne sans pas	1.0	110
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Je ne sais pas			
mois	4-6 mois	de lle sais pas	oc ne sans pas	oc ne sans pas	oc ne sais pas
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des dernie			
mois	7 mois à 1 an				
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Au cours des derniers	Au cours des dernie
mois	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an	ii y a pras a an an	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Au cours des derniers	Au cours des dernie
mois	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an	souhaite pas répondre	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	Au cours des derniers	Au cours des dernie
mois	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an	ос не зав раз	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an			
mois	7 mois à 1 an	n y a pius u un an	ii y a pius u uii ali	ii y a pius u un an	ii y a pius u uli ali
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne	NC	NC
mois	7 mois à 1 an	ii y a pius u un an	souhaite pas répondre	110	110
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	NC	NC
		n y a pius a un an	de ne sais pas	INC	INC
mois	7 mois à 1 an				

V1	V2	V3	V4	aok_recent	aok_recent_new
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne			
mois	7 mois à 1 an	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Au cours du dernier	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	NC	NC
mois Au cours du dernier	7 mois à 1 an	souhaite pas répondre	In ma sais mas	In ma sais mas	Io no sois nos
mois	Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Je ne sais pas			
Au cours du dernier	Il y a plus d'un an				
mois	• •	· -		• •	• •
Au cours du dernier mois	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an
Au cours du dernier	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an
mois					
Au cours du dernier mois	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre			
Au cours du dernier mois	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	NC	NC
Au cours du dernier	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas			
mois	D	Dec. 1	D	Dec. 1	D
Au cours du dernier	Pas de réponse / ne				
mois	souhaite pas répondre Pas de réponse / ne	souhaite pas répondre Pas de réponse / ne	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre Pas de réponse / ne	souhaite pas répondre Pas de réponse / ne
Au cours du dernier	souhaite pas répondre		Je ne sais pas	- /	
mois Au cours du dernier	Pas de réponse / ne	souhaite pas répondre	Io no goig nog	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
mois	souhaite pas répondre	Je ne sais pas			
Au cours du dernier	Je ne sais pas				
mois	Je ne sais pas	Je lie sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	2-3 mois	2-3 mois	2-3 mois	2-3 mois	2-3 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	2-3 mois	2-3 mois	4-6 mois	2-3 mois	2-3 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	2-3 mois	2-3 mois	7 mois à 1 an	2-3 mois	2-3 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	2-3 mois	2-3 mois	J I I	2-3 mois	2-3 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	2-3 mois	2-3 mois	souhaite pas répondre	2-3 mois	2-3 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	2-3 mois	2-3 mois	r	2-3 mois	2-3 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	NC	NC
2-3 mois	2-3 mois	4-6 mois	4-6 mois		
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	2-3 mois	4-6 mois	7 mois à 1 an	2-3 mois	2-3 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	2-3 mois	4-6 mois		2-3 mois	2-3 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	2-3 mois	4-6 mois	souhaite pas répondre	2-3 mois	2-3 mois

V1	V2	V3	V4	aok_recent	aok_recent_new
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	2-3 mois	4-6 mois		2-3 mois	2-3 mois
Au cours des derniers	NC	NC			
2-3 mois	2-3 mois	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an		
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Au cours des derniers	Au cours des dernier
2-3 mois	2-3 mois	7 mois à 1 an		2-3 mois	2-3 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Au cours des derniers	Au cours des dernier
2-3 mois	2-3 mois	7 mois à 1 an	souhaite pas répondre	2-3 mois	2-3 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	Au cours des derniers	Au cours des dernier
2-3 mois	2-3 mois	7 mois à 1 an		2-3 mois	2-3 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	NC	NC
2-3 mois	2-3 mois				
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	2-3 mois		souhaite pas répondre	2-3 mois	2-3 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	2-3 mois			2-3 mois	2-3 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	NC	NC
2-3 mois	2-3 mois	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre		
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	Au cours des derniers	Au cours des dernier
2-3 mois	2-3 mois	souhaite pas répondre	_	2-3 mois	2-3 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NC	NC
2-3 mois	2-3 mois	•	•		
Au cours des derniers	Au cours des dernier				
2-3 mois	4-6 mois				
Au cours des derniers					
2-3 mois	4-6 mois	4-6 mois	7 mois à 1 an	4-6 mois	4-6 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Au cours des derniers	Au cours des dernier
2-3 mois	4-6 mois	4-6 mois	•	4-6 mois	4-6 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	4-6 mois	4-6 mois	souhaite pas répondre	4-6 mois	4-6 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	Au cours des derniers	Au cours des dernier
2-3 mois	4-6 mois	4-6 mois		4-6 mois	4-6 mois
Au cours des derniers	Au cours des dernier				
2-3 mois	4-6 mois	7 mois à 1 an			
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	NC	NC
2-3 mois	4-6 mois	7 mois à 1 an			
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	NC	NC
2-3 mois	4-6 mois	7 mois à 1 an	souhaite pas répondre		
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	NC	NC
2-3 mois	4-6 mois	7 mois à 1 an	•		
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an			
2-3 mois	4-6 mois	-	•	•	* *
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne	NC	NC
2-3 mois	4-6 mois	• •	souhaite pas répondre		
2-5 mois					
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	NC	NC

V1	V2	V3	V4	aok_recent	aok_recent_new
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
2-3 mois	4-6 mois	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	NC	NC
2-3 mois	4-6 mois	souhaite pas répondre			
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
2-3 mois	4-6 mois				
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an		7 mois à 1 an	7 mois à 1 an
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an	souhaite pas répondre	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	Au cours des derniers	Au cours des derniers
2-3 mois	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an		7 mois à 1 an	7 mois à 1 an
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an
2-3 mois	7 mois à 1 an				
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne	NC	NC
2-3 mois	7 mois à 1 an		souhaite pas répondre		
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	NC	NC
2-3 mois	7 mois à 1 an	•	•		
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
2-3 mois	7 mois à 1 an	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	NC	NC
2-3 mois	7 mois à 1 an	souhaite pas répondre	•		
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
2-3 mois	7 mois à 1 an	•	•	•	•
Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an
2-3 mois	J 1		J 1	J 1	, I
Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an
2-3 mois	J 1		souhaite pas répondre	J 1	, I
Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an
2-3 mois	J I I	J I I	r i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	J in P	J 11 P
Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
2-3 mois	J I I	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	NC	NC
2-3 mois	y p	souhaite pas répondre	7 11 111 F		
Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
2-3 mois	y p	7	r and read	0 1 111 00110 P	7 F
Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
2-3 mois	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
2-3 mois	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	5 5 550 Date Pare	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
2-0 IIIOIS		Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
	Pas de reponse / ne				5 5 110 Daily Paid
Au cours des derniers	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	oc ne sans pas	r r r	•	_
	souhaite pas répondre Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas

V1	V2	V3	V4	aok_recent	aok_recent_new
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des dernier			
4-6 mois	4-6 mois	4-6 mois	4-6 mois	4-6 mois	4-6 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des dernier			
4-6 mois	4-6 mois	4-6 mois	7 mois à 1 an	4-6 mois	4-6 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Au cours des derniers	Au cours des dernier
4-6 mois	4-6 mois	4-6 mois		4-6 mois	4-6 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Au cours des derniers	Au cours des dernier
4-6 mois	4-6 mois	4-6 mois	souhaite pas répondre	4-6 mois	4-6 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	Au cours des derniers	Au cours des dernier
4-6 mois	4-6 mois	4-6 mois	•	4-6 mois	4-6 mois
Au cours des derniers	NC	NC			
4-6 mois	4-6 mois	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an		
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Au cours des derniers	Au cours des dernier
4-6 mois	4-6 mois	7 mois à 1 an	J I I	4-6 mois	4-6 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Au cours des derniers	Au cours des dernier
4-6 mois	4-6 mois	7 mois à 1 an	souhaite pas répondre	4-6 mois	4-6 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	Au cours des derniers	Au cours des dernie
4-6 mois	4-6 mois	7 mois à 1 an	7 - 11 - 11 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	4-6 mois	4-6 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	NC	NC
4-6 mois	4-6 mois	n y a pras a an an	ir y a pras a air air	1.0	110
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne	Au cours des derniers	Au cours des dernie
4-6 mois	4-6 mois	n y a pras a an an	souhaite pas répondre	4-6 mois	4-6 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	Au cours des derniers	Au cours des dernie
4-6 mois	4-6 mois	n y a pras a an an	oo ne sans pas	4-6 mois	4-6 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	NC	NC
4-6 mois	4-6 mois	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	110	110
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	Au cours des derniers	Au cours des dernier
4-6 mois	4-6 mois	souhaite pas répondre	se ne sans pas	4-6 mois	4-6 mois
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NC	NC
4-6 mois	4-6 mois	Je ne sais pas	Je ne sais pas	110	NO
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des dernier			
4-6 mois	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Au cours des derniers	Au cours des dernier
4-6 mois	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an	n y a pius u un an	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Au cours des derniers	Au cours des dernier
4-6 mois	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an	souhaite pas répondre	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Au cours des derniers	Je ne sais pas	Au cours des derniers	Au cours des dernie
	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an	Je ne sais pas	7 mois à 1 an	7 mois à 1 an
4-6 mois			II l 12		
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an
4-6 mois	7 mois à 1 an	II l 12	Dec 1	NG	NO
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne	NC	NC
4-6 mois	7 mois à 1 an	T1 1 12	souhaite pas répondre	NG	NO
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	NC	NC
4-6 mois	7 mois à 1 an	D 1 / /	D 1 / /	D 1 / /	D 1 ()
Au cours des derniers	Au cours des derniers	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
4-6 mois	7 mois à 1 an	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répond

V1	V2	V3	V4	aok_recent	aok_recent_new
Au cours des derniers 4-6 mois	Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	NC	NC
Au cours des derniers 4-6 mois	Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Au cours des derniers 4-6 mois	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an
Au cours des derniers 4-6 mois	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an
Au cours des derniers 4-6 mois	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an
Au cours des derniers 4-6 mois	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondr
Au cours des derniers 4-6 mois	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	NC	NC
Au cours des derniers 4-6 mois	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Au cours des derniers 4-6 mois Au cours des derniers	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Je ne sais pas	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne souhaite pas répondr Pas de réponse / ne
l-6 mois Au cours des derniers l-6 mois	souhaite pas répondre Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	souhaite pas répondre Je ne sais pas	Je ne sais pas	souhaite pas répondre Je ne sais pas	souhaite pas répondr Je ne sais pas
Au cours des derniers 1-6 mois	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Au cours des derniers 7 mois à 1 an Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Au cours des derniers 7 mois à 1 an Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Au cours des derniers 7 mois à 1 an Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Au cours des derniers 7 mois à 1 an Il y a plus d'un an	Au cours des derniers 7 mois à 1 an Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Au cours des derniers 7 mois à 1 an Au cours des derniers 7 mois à 1 an
Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Au cours des dernier 7 mois à 1 an
Au cours des derniers 7 mois à 1 an Au cours des derniers	Au cours des derniers 7 mois à 1 an Au cours des derniers	Au cours des derniers 7 mois à 1 an Il y a plus d'un an	Je ne sais pas Il y a plus d'un an	Au cours des derniers 7 mois à 1 an NC	Au cours des dernier 7 mois à 1 an NC
7 mois à 1 an Au cours des derniers 7 mois à 1 an	7 mois à 1 an Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Au cours des dernier 7 mois à 1 an
Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	Au cours des derniers 7 mois à 1 an NC	Au cours des dernier 7 mois à 1 an NC
Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Au cours des derniers	Au cours des dernier
Au cours des derniers 7 mois à 1 an Au cours des derniers	Au cours des derniers 7 mois à 1 an Au cours des derniers	Pas de reponse / ne souhaite pas répondre Je ne sais pas	Je ne sais pas Je ne sais pas	Au cours des derniers 7 mois à 1 an NC	Au cours des dernier 7 mois à 1 an NC
7 mois à 1 an Au cours des derniers 7 mois à 1 an	7 mois à 1 an Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an

V1	V2	V3	V4	aok_recent	aok_recent_new
Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an
Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an
Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre
Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	NC	NC
Au cours des derniers 7 mois à 1 an	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Au cours des derniers 7 mois à 1 an Au cours des derniers 7 mois à 1 an Au cours des derniers	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Je ne sais pas	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Je ne sais pas Je ne sais pas	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Je ne sais pas	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Je ne sais pas
7 mois à 1 an Au cours des derniers	souhaite pas répondre Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
7 mois à 1 an					
Il y a plus d'un an Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Il y a plus d'un an Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an Il y a plus d'un an
Il y a plus d'un an Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Il y a plus d'un an NC	Il y a plus d'un an NC
Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an
Il y a plus d'un an	Il y a plus d'un an	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NC	NC
Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre
Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre
Il y a plus d'un an	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Il y a plus d'un an Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Je ne sais pas	Je ne sais pas Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Pas de réponse / ne souhaite pas répondre
Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NC	NC
Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas

2.6 aok_longest_1

Les deux fonctions « Long » donnent priorité aux réponses les plus « longues » (« Plus de la moitié d'une journée » ; « Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible »). En deça de 3 KI, si ces réponses sont trouvées elles sont renvoyées. Au-delà de 3 KI, en cas de « Non Consensus » elle renvoie ces réponses si c'est un des modes.

```
answers <- c("Plus d'une demi-journée",
              "Plus de 2 heures à une demi-journée",
             "45 minutes à 2 heures",
             "Moins de 45 minutes",
              "Pas de réponse / ne souhaite pas répondre",
              "Je ne sais pas")
b = sapply(1:nKI, function(x){data.table(combinations(answers, x, replace=TRUE, layout = "row"))}
b = rbindlist(b, fill=T)
aok_longest_1 <- function(x) {</pre>
    x <- x[x != ""]
    ux <- unique(x)
    n <- length(ux)
    frequencies <- tabulate(match(x, ux))</pre>
    modes <- frequencies == max(frequencies)</pre>
    nmodes <- sum(modes)</pre>
    nmodes <- ifelse(nmodes==n, OL, nmodes)</pre>
    if ((length(x)<=3)&&("Plus que demi-journée(ou pas d'accès)"%in% x)){
      return("Plus que demi-journée(ou pas d'accès)")}
    else {
      if (nmodes == 0) { #No mode or the same answer among the KI.
        if (n == 1){ #The same answer among the KI.
          return(ux)}
        else if (TRUE %in% (which (ux=="Plus que demi-journée (ou pas d'accès)") == which (modes == TRUE)
          return("Plus que demi-journée(ou pas d'accès)")}
        else {
          return("NC")}
      else if (nmodes != 1) { #If there is 2 modes or more.
        if(TRUE %in% (which(ux=="Plus que demi-journée(ou pas d'accès)")==which(modes==TRUE))){
          return("Plus que demi-journée(ou pas d'accès)")}
        else {
          return("NC")}
      else {#If there is 1 mode.
        return(ux[which(modes)])}}}
b[, aok_longest_1 := apply(b[,1:nKI], 1, aok_longest_1)]
```



```
aok longest1 new <- function(x) {
    if(all(is.na(x))){return("")}
    else{
      x \leftarrow x[x \%!in\% c("")]
      if(length(x) == 0){return("")}
      else{
        x = factor(x, levels = c("Plus d'une demi-journée",
                                  "Plus de 2 heures à une demi-journée",
                                  "45 minutes à 2 heures",
                                  "Moins de 45 minutes",
                                  "Pas de réponse / ne souhaite pas répondre",
                                  "Je ne sais pas"), ordered = T)
        y = c("Plus d'une demi-journée")
        x = table(x)
        modes = sum(x == max(x))
        if (modes == 1) \{names(x[x == max(x)])\}
        else if(modes > 1 & sum(x) \le 2){
          if(any(y \%in\% names(x[x == max(x)]))){names(x[x == max(x)])[1]} else {return("NC")}
        else {return("NC")}
      }}}
b[, aok_longest1_new := apply(b[,1:nKI], 1, aok_longest1_new)]
a1 = b$aok_longest1_new
Ancienne et nouvelle version:
kable(b, booktabs=T, linesep="", longtable=T) %>%
```

kable_styling(position = "center", latex_options =c("repeat_header"), font_size=8) %>%



landscape()

column_spec(1:6, width ="3cm") %>%

V1	V2	V3	V4	$aok_longest_1$	$aok_longest1_new$
Plus d'une	NA	NA	NA	NA	Plus d'une
demi-journée					demi-journée
Plus de 2 heures à une	NA	NA	NA	NA	Plus de 2 heures à une
demi-journée					demi-journée
45 minutes à 2 heures	NA	NA	NA	NA	45 minutes à 2 heures
Moins de 45 minutes	NA	NA	NA	NA	Moins de 45 minutes
Pas de réponse / ne	NA	NA	NA	NA	Pas de réponse / ne
souhaite pas répondre					souhaite pas répondre
Je ne sais pas	NA	NA	NA	NA	Je ne sais pas
Plus d'une	Plus d'une	NA	NA	NC	Plus d'une
demi-journée	demi-journée				demi-journée
Plus d'une	Plus de 2 heures à une	NA	NA	NA	Plus d'une
demi-journée	demi-journée				demi-journée
Plus d'une	45 minutes à 2 heures	NA	NA	NA	Plus d'une
demi-journée					demi-journée
Plus d'une	Moins de 45 minutes	NA	NA	NA	Plus d'une
demi-journée					demi-journée
Plus d'une	Pas de réponse / ne	NA	NA	NA	Plus d'une
demi-journée	souhaite pas répondre				demi-journée
Plus d'une	Je ne sais pas	NA	NA	NA	Plus d'une
demi-journée					demi-journée
Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	NA	NA	NC	Plus de 2 heures à une
demi-journée	demi-journée				demi-journée
Plus de 2 heures à une	45 minutes à 2 heures	NA	NA	NA	NC
demi-journée					
Plus de 2 heures à une	Moins de 45 minutes	NA	NA	NA	NC
demi-journée					
Plus de 2 heures à une	Pas de réponse / ne	NA	NA	NA	NC
demi-journée	souhaite pas répondre				
Plus de 2 heures à une	Je ne sais pas	NA	NA	NA	NC
demi-journée					
45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures	NA	NA	NC	45 minutes à 2 heures
45 minutes à 2 heures	Moins de 45 minutes	NA	NA	NA	NC
45 minutes à 2 heures	Pas de réponse / ne	NA	NA	NA	NC
	souhaite pas répondre				
45 minutes à 2 heures	Je ne sais pas	NA	NA	NA	NC
Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	NA	NA	NC	Moins de 45 minutes
Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne	NA	NA	NA	NC
	souhaite pas répondre				
Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	NA	NA	NA	NC
Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	NA	NA	NC	Pas de réponse / ne
souhaite pas répondre	souhaite pas répondre				souhaite pas répondre
Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	NA	NA	NA	NC
souhaite pas répondre					
Je ne sais pas	Je ne sais pas	NA	NA	NC	Je ne sais pas
Plus d'une	Plus d'une	Plus d'une	NA	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée	demi-journée	demi-journée		demi-journée	demi-journée

Plus d'une demi-journée demi-	V1	V2	V3	V4	$aok_longest_1$	$aok_longest1_new$
Plus d'une Clemi-journée	Plus d'une	Plus d'une	Plus de 2 heures à une	NA	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée Plus d'une P	demi-journée	demi-journée	demi-journée		demi-journée	demi-journée
Plus d'une Moins de 45 minutes à 2 heures demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée demi-journée demi-journée demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une	Plus d'une	Plus d'une	45 minutes à 2 heures	NA	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Plus d	demi-journée	demi-journée			demi-journée	demi-journée
Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journ	Plus d'une	Plus d'une	Moins de 45 minutes	NA	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée demi	demi-journée	demi-journée			demi-journée	demi-journée
Plus d'une demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une	Plus d'une	Plus d'une	Pas de réponse / ne	NA	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée Plus d'une demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une demi-journée emi-journée demi-journée Plus d'une demi-journée emi-journée emi-	demi-journée	demi-journée	souhaite pas répondre		demi-journée	demi-journée
Plus d'une demi-journée plus d'une pas répondre plus d'une pas répondre plus d'une pas répondre plus d'une pas répondre plus d'une demi-journée plus d'une pas répondre plus d'une pas répondre plus d'une pas répondre plus d'une pas de réponse / ne souhaite pas répondre plus d'une pas de réponse / ne souhaite pas répondre plus d'une pas de réponse / ne souhaite pas répondre plus d'une pas de réponse / ne souhaite pas répondre plus d'une pas de réponse / ne souhaite pas répondre plus d'une pas de réponse / ne souhaite pas répondre plus d'une pas de réponse / ne souhaite pas répondre plus d'une pas de réponse / ne souhaite pas répondre plus d'une demi-journée demi-journée plus d'une demi-journée plus d'une demi-journée demi-journée plus d'une demi-journée plus d'une demi-journée demi-journée plus d'une demi-journée demi-journée plus d'une demi-journée plus d	Plus d'une	Plus d'une	Je ne sais pas	NA	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée demi	demi-journée	demi-journée			demi-journée	demi-journée
Plus d'une demi-journée plus d'une demi-journée demi-journée demi-journée plus d'une pas répondre plus d'une pas de réponse / ne souhaite pas répondre plus d'une pas de réponse / ne souhaite pas répondre plus d'une pas de réponse / ne souhaite pas répondre plus d'une pas de réponse / ne souhaite pas répondre plus d'une pas de réponse / ne souhaite pas répondre plus d'une pas de réponse / ne souhaite pas répondre plus d'une pas de réponse / ne souhaite pas répondre plus d'une plus de 2 heures à une demi-journée plus d'une plus de 2 heures à une demi-journée plus d'une plus de 2 heures à une demi-journée plus d'une plus de 2 heures à une demi-journée plus d'une plus de 2 heures à une demi-journée plus d'une plus de 2 heures à une demi-journée plus d'une plus de 2 heures à une demi-journée plus d'une plus de 2 heures à une demi-journée plus de 2 heures à une demi-journée plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée demi-journée plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée demi-journée plus de 2 heures à une demi-journée plus	Plus d'une	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	NA	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une
Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une	demi-journée	demi-journée	demi-journée		demi-journée	demi-journée
Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une	Plus d'une	Plus de 2 heures à une	45 minutes à 2 heures	NA	NC	NC
demi-journée Plus d'une demi-journée Plus d'une demi-journée Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une demi-journée Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée Plus d'en demi-journée demi-journée Plus d'en Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée Plus d'en Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'en Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'en Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'en Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'en Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'en Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'en Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'en Plus de 2 heures à une demi-	demi-journée					
demi-journée Plus d'une demi-journée Plus d'une demi-journée Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une demi-journée Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée Plus d'en demi-journée demi-journée Plus d'en Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée Plus d'en Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'en Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'en Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'en Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'en Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'en Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'en Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'en Plus de 2 heures à une demi-	v	Plus de 2 heures à une	Moins de 45 minutes	NA	NC	NC
demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une 45 minutes à 2 heures demi-journée Plus d'une Moins de 45 minutes Moins de 45 minutes Plus d'une Moins de 45 minutes Moins de 45 minutes Plus d'une Moins de 45 minutes Moins de 45 minutes Plus d'une Moins de 45 minutes Moins de 45 minutes Plus d'une Moins de 45 minutes Moins de 45 minutes Plus d'une Moins de 45 minutes Plus d'une Moins de 45 minutes Moins de 45 minutes Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus de 2 heures à une demi-journée	demi-journée	demi-journée				
demi-journée Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus d'une 45 minutes à 2 heures Plus d'une 45 minutes à 2 heures demi-journée Plus d'une Moins de 45 minutes demi-journée Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus de 2 heures à une demi-journée	3	3	Pas de réponse / ne	NA	NC	NC
Plus d'une demi-journée Plus d'une Moins de 45 minutes De ne sais pas Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une demi-journée Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de	demi-journée	demi-journée	- ,			-
demi-journée Plus d'une demi-journée Plus de 2 heures à une	· ·			NA	NC	NC
Plus d'une demi-journée Plus d'une 45 minutes à 2 heures Moins de 45 minutes à 2 heures NA NC NC NC demi-journée Plus d'une 45 minutes à 2 heures Moins de 45 minutes NA NC NC NC demi-journée Plus d'une 45 minutes à 2 heures voulaite pas répondre Plus d'une 45 minutes à 2 heures voulaite pas répondre Plus d'une 45 minutes à 2 heures demi-journée Plus d'une Moins de 45 minutes Moins de 45 minutes NA NC NC NC Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Moins de 45 minutes Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Moins de 45 minutes Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Moins de 45 minutes Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus de 2 heures à une demi-journée			7 P			
demi-journée Plus d'une demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée	· ·	· ·	45 minutes à 2 heures	NA	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures
Plus d'une demi-journée Plus d'une Moins de 45 minutes Moins de 45 minutes Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Moins de 45 minutes demi-journée Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Agent pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Agent pas répondre Plus de 2 heures à une demi-journée		10 mmatos a 2 mearos	10 mmatos a 2 mouros	1111	10 mmatos a 2 mearos	io immates a 2 neares
demi-journée Plus d'une Moins de 45 minutes Mo	· ·	45 minutes à 2 heures	Moins de 45 minutes	NA	NC	NC
Plus d'une demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée		10 mmatos a 2 nouros	Monis de 19 inimates	1111	110	110
demi-journée Plus d'une demi-journée Plus d'une Moins de 45 minutes NA NC NC NC MC	v	45 minutes à 2 heures	Pas de réponse / ne	NA	NC	NC
Plus d'une demi-journée Plus d'une Moins de 45 minutes à 2 heures à une demi-journée Plus d'une Moins de 45 minutes Moins de 4		40 minutes a 2 neares	- ,	1171	110	110
demi-journée Plus d'une Moins de 45 minutes Moins de 45 minutes Plus d'une Moins de 45 minutes Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Moins de 45 minutes Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Je ne sais pas NA NC Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Je ne sais pas NA NC Plus de 2 heures à une demi-journée	v	45 minutes à 2 haures	• •	NΔ	NC	NC
Plus d'une demi-journée Plus d'une Moins de 45 minutes Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Moins de 45 minutes Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Je ne sais pas NA NC NC Plus d'une Je ne sais pas NA Je ne sais pas Je ne sais pas demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée demi-journée demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée		40 minutes a 2 neares	se ne sais pas	1171	110	110
demi-journée Plus d'une Moins de 45 minutes Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Moins de 45 minutes Je ne sais pas NA NC NC demi-journée Plus d'une Pas de réponse / ne demi-journée Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne Je ne sais pas NA NC NC demi-journée Plus d'une Je ne sais pas Je ne sais pas NA Je ne sais pas Je ne sais pas demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée NA Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée	v	Moine de 45 minutes	Moine de 45 minutes	NΔ	Moine de 45 minutes	Moine de 45 minutes
Plus d'une demi-journée Plus d'une Moins de 45 minutes Je ne sais pas NA NC NC demi-journée Plus d'une Moins de 45 minutes Je ne sais pas NA NC NC demi-journée Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne Je ne sais pas NA NC NC demi-journée Plus d'une Pas de réponse / ne Je ne sais pas NA NC NC demi-journée Plus d'une Je ne sais pas Je ne sais pas NA Je ne sais pas Je ne sais pas demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à un		Monis de 49 innides	Monis de 49 innides	IVA	Monis de 45 innides	Monis de 45 minutes
demi-journée souhaite pas répondre Plus d'une Moins de 45 minutes Je ne sais pas NA NC NC demi-journée Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Je ne sais pas NA NC NC demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée	3	Moins do 45 minutos	Pas do réponso / no	NΑ	NC	NC
Plus d'une Moins de 45 minutes Je ne sais pas NA NC NC demi-journée Plus d'une Pas de réponse / ne Pas de réponse / ne souhaite pas répondre souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne Je ne sais pas NA NC NC NC NC NC demi-journée Plus d'une Je ne sais pas Je ne sais pas NA Je ne sais pas Je ne sais pas demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée		Monis de 45 innides	- ,	IVA	NC	NO
demi-journée Plus d'une Pas de réponse / ne demi-journée Plus d'une Pas de réponse / ne demi-journée Plus d'une Pas de réponse / ne Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne Souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne Souhaite pas répondre Plus d'une Plus d'une Plus d'une Plus de 2 ne sais pas Je ne sais pas Plus de 2 neures à une demi-journée Plus de 2 neures à une Plus de 2 neures à une demi-journée Plus de 2 neures à une	· ·	Mains do 45 minutes		NI A	NC	NC
Plus d'une pas de réponse / ne souhaite pas répondre souhaite pas répondre souhaite pas répondre souhaite pas répondre plus d'une pas de réponse / ne pas de réponse / ne souhaite pas répondre souhaite pas répondre souhaite pas répondre plus d'une pas répondre souhaite pas répondre plus d'une plus d'une per sais pas per plus d'une plus de 2 ne sais pas plus de 2 ne ne sais pas plus de 2 ne ne sais pas plus de 2 ne sais pas plus de 2 ne sais pas plus de 2 ne ne sais p		Monis de 45 innutes	Je ne sais pas	NA	NC	NC
demi-journée souhaite pas répondre souhaite pas répondre Plus d'une Pas de réponse / ne demi-journée souhaite pas répondre NC demi-journée souhaite pas répondre NC demi-journée souhaite pas répondre NC Plus d'une Je ne sais pas Je ne sais pas Je ne sais pas Je ne sais pas demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée demi-journée demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée demi-journée demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 he	· ·	Dog do mémoras / mo	Dog do mémoras / mo	NT A	Dog do rémense / ma	Dog do pérondo / no
Plus d'une pas de réponse / ne sais pas NA NC NC demi-journée souhaite pas répondre Plus d'une Je ne sais pas Je ne sais pas NA Je ne sais pas Je ne sais pas Je ne sais pas demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 he		- ,	- ,	NA	- ,	- ,
demi-journée souhaite pas répondre Plus d'une Je ne sais pas Je ne sais pas NA Je ne sais pas Je ne sais pas demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée	· ·			NT A	1 1	
Plus d'une demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée			Je ne sais pas	NA	NC	NC
demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée	· ·	• •		NA		
Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une demi-journée NA Plus de 2 heures à une Plus d		Je ne sais pas	Je ne sais pas	NA	Je ne sais pas	Je ne sais pas
demi-journée demi-journée demi-journée demi-journée demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une Moins de 45 minutes NA Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une	v	DI LOL	DI LOL	NA	DI LOL X	DI LOL
Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une demi-journée Plus de 2 heures à une				INA		
demi-journée demi-journée demi-journée demi-journée demi-journée Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une Moins de 45 minutes NA Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une	3	3	3	NT A	3	•
Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une Moins de 45 minutes NA Plus de 2 heures à une Plus de 2 heures à une			45 minutes a 2 heures	NA		
	v	3	M . 1 45	NT A	•	v
demi-journée demi-journée demi-journée			Moins de 45 minutes	NA		
	aemi-journee	demi-journee			aemi-journee	demi-journee

/	,
1 CO	ntinued

continuea)					
V1	V2	V3	V4	$aok_longest_1$	$aok_longest1_new$
Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	Pas de réponse / ne	NA	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une
demi-journée	demi-journée	souhaite pas répondre		demi-journée	demi-journée
Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	Je ne sais pas	NA	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une
demi-journée	demi-journée			demi-journée	demi-journée
Plus de 2 heures à une	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	45 minutes à 2 heures	NA	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures
demi-journée					
Plus de 2 heures à une	45 minutes à 2 heures	Moins de 45 minutes	NA	NC	NC
demi-journée					
Plus de 2 heures à une	45 minutes à 2 heures	Pas de réponse / ne	NA	NC	NC
demi-journée		souhaite pas répondre			
Plus de 2 heures à une	45 minutes à 2 heures	Je ne sais pas	NA	NC	NC
demi-journée					
Plus de 2 heures à une	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	NA	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
demi-journée				3.0	***
Plus de 2 heures à une	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne	NA	NC	NC
demi-journée		souhaite pas répondre		3.0	***
Plus de 2 heures à une	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	NA	NC	NC
demi-journée	D	D 1 ()	27.4	D	5
Plus de 2 heures à une	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	NA	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
demi-journée	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	NA	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Plus de 2 heures à une	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	NA	NC	NC
demi-journée	souhaite pas répondre		NA		
Plus de 2 heures à une	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NA	Je ne sais pas	Je ne sais pas
demi-journée	45	45	NA	45	45
45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures	NA	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures
45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures	Moins de 45 minutes	NA	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures
45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures
45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures	Je ne sais pas	NA	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures
45 minutes à 2 heures	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	NA	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne	NA	NC	NC
		souhaite pas répondre			
$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	NA	NC	NC
45 minutes à 2 heures	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	NA	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre		souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
45 minutes à 2 heures	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	NA	NC	NC
	souhaite pas répondre				
45 minutes à 2 heures	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NA	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	NA	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne	NA	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
		souhaite pas répondre			
Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	NA	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	NA	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre		souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	NA	NC	NC
	souhaite pas répondre				
Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NA	Je ne sais pas	Je ne sais pas

V1	V2	V3	V4	aok_longest_1	aok_longest1_new
Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	NA	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre		souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	NA	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
souhaite pas répondre	souhaite pas répondre			souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NA	Je ne sais pas	Je ne sais pas
souhaite pas répondre					
Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NA	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Plus d'une	Plus d'une	Plus d'une	Plus d'une	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée	demi-journée	demi-journée	demi-journée	demi-journée	demi-journée
Plus d'une	Plus d'une	Plus d'une	Plus de 2 heures à une	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée	demi-journée	demi-journée	demi-journée	demi-journée	demi-journée
Plus d'une	Plus d'une	Plus d'une	45 minutes à 2 heures	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée	demi-journée	demi-journée		demi-journée	demi-journée
Plus d'une	Plus d'une	Plus d'une	Moins de 45 minutes	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée	demi-journée	demi-journée		demi-journée	demi-journée
Plus d'une	Plus d'une	Plus d'une	Pas de réponse / ne	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée	demi-journée	demi-journée	souhaite pas répondre	demi-journée	demi-journée
Plus d'une	Plus d'une	Plus d'une	Je ne sais pas	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée	demi-journée	demi-journée		demi-journée	demi-journée
Plus d'une	Plus d'une	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	NC	NC
demi-journée	demi-journée	demi-journée	demi-journée		
Plus d'une	Plus d'une	Plus de 2 heures à une	45 minutes à 2 heures	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée	demi-journée	demi-journée		demi-journée	demi-journée
Plus d'une	Plus d'une	Plus de 2 heures à une	Moins de 45 minutes	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée	demi-journée	demi-journée		demi-journée	demi-journée
Plus d'une	Plus d'une	Plus de 2 heures à une	Pas de réponse / ne	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée	demi-journée	demi-journée	souhaite pas répondre	demi-journée	demi-journée
Plus d'une	Plus d'une	Plus de 2 heures à une	Je ne sais pas	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée	demi-journée	demi-journée		demi-journée	demi-journée
Plus d'une	Plus d'une	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures	NC	NC
demi-journée	demi-journée				
Plus d'une	Plus d'une	45 minutes à 2 heures	Moins de 45 minutes	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée	demi-journée			demi-journée	demi-journée
Plus d'une	Plus d'une	45 minutes à 2 heures	Pas de réponse / ne	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée	demi-journée		souhaite pas répondre	demi-journée	demi-journée
Plus d'une	Plus d'une	45 minutes à 2 heures	Je ne sais pas	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée	demi-journée			demi-journée	demi-journée
Plus d'une	Plus d'une	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	NC	NC
demi-journée	demi-journée				
Plus d'une	Plus d'une	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée	demi-journée		souhaite pas répondre	demi-journée	demi-journée
Plus d'une	Plus d'une	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée	demi-journée			demi-journée	demi-journée
Plus d'une	Plus d'une	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	NC	NC
demi-journée	demi-journée	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre		
Plus d'une	Plus d'une	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée	demi-journée	souhaite pas répondre		demi-journée	demi-journée

V1	V2	V3	V4	aok_longest_1	aok_longest1_new
Plus d'une	Plus d'une	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NC	NC
demi-journée	demi-journée				
Plus d'une	Plus de 2 heures à une				
demi-journée	demi-journée	demi-journée	demi-journée	demi-journée	demi-journée
Plus d'une	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	45 minutes à 2 heures	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une
demi-journée	demi-journée	demi-journée		demi-journée	demi-journée
Plus d'une	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	Moins de 45 minutes	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une
demi-journée	demi-journée	demi-journée		demi-journée	demi-journée
Plus d'une	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	Pas de réponse / ne	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une
demi-journée	demi-journée	demi-journée	souhaite pas répondre	demi-journée	demi-journée
Plus d'une	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	Je ne sais pas	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une
demi-journée	demi-journée	demi-journée		demi-journée	demi-journée
Plus d'une	Plus de 2 heures à une	45 minutes à 2 heures			
demi-journée	demi-journée				
Plus d'une	Plus de 2 heures à une	45 minutes à 2 heures	Moins de 45 minutes	NC	NC
demi-journée	demi-journée				
Plus d'une	Plus de 2 heures à une	45 minutes à 2 heures	Pas de réponse / ne	NC	NC
demi-journée	demi-journée		souhaite pas répondre		
Plus d'une	Plus de 2 heures à une	45 minutes à 2 heures	Je ne sais pas	NC	NC
demi-journée	demi-journée				
Plus d'une	Plus de 2 heures à une	Moins de 45 minutes			
demi-journée	demi-journée				
Plus d'une	Plus de 2 heures à une	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne	NC	NC
demi-journée	demi-journée		souhaite pas répondre		
Plus d'une	Plus de 2 heures à une	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	NC	NC
demi-journée	demi-journée				
Plus d'une	Plus de 2 heures à une	Pas de réponse / ne			
demi-journée	demi-journée	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Plus d'une	Plus de 2 heures à une	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	NC	NC
demi-journée	demi-journée	souhaite pas répondre	_	_	_
Plus d'une	Plus de 2 heures à une	Je ne sais pas			
demi-journée	demi-journée				
Plus d'une	45 minutes à 2 heures				
demi-journée	45		36. 3.45		45 4 3 3 3 3
Plus d'une	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures	Moins de 45 minutes	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures
demi-journée			D 1 ('		
Plus d'une	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures	Pas de réponse / ne	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures
demi-journée			souhaite pas répondre		
Plus d'une	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures	Je ne sais pas	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures
demi-journée		36.	36.	36.	
Plus d'une	45 minutes à 2 heures	Moins de 45 minutes			
demi-journée		36.	D 1 ('	N.G	N.C.
Plus d'une	45 minutes à 2 heures	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne	NC	NC
demi-journée	45	3.6	souhaite pas répondre	NG	NG
Plus d'une	45 minutes à 2 heures	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	NC	NC
demi-journée					

V1	V2	V3	V4	aok_longest_1	aok_longest1_new
Plus d'une	45 minutes à 2 heures	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
demi-journée	45	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondr
Plus d'une	45 minutes à 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	NC	NC
demi-journée Plus d'une	45 minutes à 2 heures	Je ne sais pas	In ma sais mas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
demi-journée	45 minutes a 2 neures	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Plus d'une	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
demi-journée	Monis de 45 innides	Monis de 49 innides	Monis de 49 innides	Monis de 49 innides	Monis de 40 innutes
Plus d'une	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
demi-journée	Monis de 45 innides	Monis de 49 innides	souhaite pas répondre	Monis de 49 innides	Monis de 40 innutes
Plus d'une	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
demi-journée	Monis de 49 innidies	Monis de 49 iniliates	se ne sais pas	Monis de 40 minutes	Monis de 40 minutes
Plus d'une	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
demi-journée	monis de 10 miliates	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondr
Plus d'une	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	NC	NC
demi-journée		souhaite pas répondre			
Plus d'une	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
demi-journée		•	1	•	•
Plus d'une	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
demi-journée	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondi
Plus d'une	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
demi-journée	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre		souhaite pas répondre	souhaite pas répondi
Plus d'une	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
demi-journée	souhaite pas répondre				
Plus d'une	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
demi-journée					
Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à u
demi-journée	demi-journée	demi-journée	demi-journée	demi-journée	demi-journée
Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	45 minutes à 2 heures	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à u
demi-journée	demi-journée	demi-journée		demi-journée	demi-journée
Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	Moins de 45 minutes	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à u
demi-journée	demi-journée	demi-journée		demi-journée	demi-journée
Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	Pas de réponse / ne	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à u
demi-journée	demi-journée	demi-journée	souhaite pas répondre	demi-journée	demi-journée
Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	Je ne sais pas	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à u
demi-journée	demi-journée	demi-journée		demi-journée	demi-journée
Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures	NC	NC
demi-journée	demi-journée	45	M : 1 45 : .	DI 1.01	DI 1.01
Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	45 minutes à 2 heures	Moins de 45 minutes	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à u
demi-journée	demi-journée	45 minutes > 0 1	Dag da mám como / o o	demi-journée	demi-journée
Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	45 minutes à 2 heures	Pas de réponse / ne	Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à u
demi-journée Plus de 2 heures à une	demi-journée Plus de 2 heures à une	45 minutes à 9 haur-	souhaite pas répondre Je ne sais pas	demi-journée Plus de 2 heures à une	demi-journée Plus de 2 heures à u
	demi-journée	45 minutes à 2 heures	Je ne sais pas	demi-journée	demi-journée
				aemi-journee	aemi-journee
demi-journée Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	NC	NC

V1	V2	V3	V4	aok_longest_1	aok_longest1_new
Plus de 2 heures à une demi-journée	Plus de 2 heures à une demi-journée	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Plus de 2 heures à une demi-journée	Plus de 2 heures à une demi-journée
Plus de 2 heures à une demi-journée	Plus de 2 heures à une demi-journée	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Plus de 2 heures à une demi-journée	Plus de 2 heures à une demi-journée
Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	NC	NC
demi-journée	demi-journée	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre		
Plus de 2 heures à une demi-journée	Plus de 2 heures à une demi-journée	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	Plus de 2 heures à une demi-journée	Plus de 2 heures à une demi-journée
Plus de 2 heures à une	Plus de 2 heures à une	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NC	NC
demi-journée	demi-journée	•	•		
Plus de 2 heures à une demi-journée	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures
Plus de 2 heures à une demi-journée	45 minutes à 2 heures	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	Moins de 45 minutes	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures
Plus de 2 heures à une demi-journée	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures
Plus de 2 heures à une demi-journée	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	Je ne sais pas	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures
Plus de 2 heures à une demi-journée	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	Moins de 45 minutes			
Plus de 2 heures à une demi-journée	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NC	NC
Plus de 2 heures à une demi-journée	45 minutes à 2 heures	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	NC	NC
Plus de 2 heures à une demi-journée	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre			
Plus de 2 heures à une demi-journée	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	NC	NC
Plus de 2 heures à une demi-journée	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	Je ne sais pas			
Plus de 2 heures à une demi-journée	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
Plus de 2 heures à une demi-journée	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
Plus de 2 heures à une demi-journée	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
Plus de 2 heures à une demi-journée	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre			
Plus de 2 heures à une	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	NC	NC
demi-journée Plus de 2 heures à une	Moins de 45 minutes	souhaite pas répondre Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
demi-journée Plus de 2 heures à une	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
demi-journée	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Plus de 2 heures à une	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre

/	, .	7
100	ntinu	ea

V1	V2	V3	V4	aok_longest_1	aok_longest1_new
Plus de 2 heures à une demi-journée	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas			
Plus de 2 heures à une demi-journée	Je ne sais pas				
45 minutes à 2 heures	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	45 minutes à 2 heures
45 minutes à 2 heures	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	Moins de 45 minutes	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	45 minutes à 2 heures
45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures
45 minutes à 2 heures	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	Je ne sais pas	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures	$45~\mathrm{minutes}$ à 2 heures
45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	NC	NC
45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures
45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures
45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NC	NC
45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures
45 minutes à 2 heures	45 minutes à 2 heures	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NC	NC
45 minutes à 2 heures	Moins de 45 minutes				
45 minutes à 2 heures	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
45 minutes à 2 heures	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
45 minutes à 2 heures	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne			
45	M : 1 45 : 4	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
45 minutes à 2 heures	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	NC	NC
45 minutes à 2 heures	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas			
45 minutes à 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre				
45 minutes à 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre
45 minutes à 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas			
45 minutes à 2 heures	Je ne sais pas				
Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NC	NC
Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NC	NC
Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne				
	souhaite pas répondre				
Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre

V1	V2	V3	V4	$aok_longest_1$	$aok_longest1_new$
Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Je ne sais pas	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Pas de réponse / ne souhaite pas répondre
Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NC	NC
Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas

2.7 aok_longest_2

```
answers <- c("Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible",
             "Plus de deux heures à une demi-journée",
             "Entre 45 minutes et 2 heures",
             "Moins de 45 minutes",
             "Pas de réponse / ne souhaite pas répondre",
             "Je ne sais pas")
b = sapply(1:nKI, function(x){data.table(combinations(answers, x, replace=TRUE, layout = "row"))}
b = rbindlist(b, fill=T)
 aok_longest_2 <- function(x) {</pre>
    x < -x[x != ""]
    ux <- unique(x)</pre>
    n <- length(ux)</pre>
    frequencies <- tabulate(match(x, ux))</pre>
    modes <- frequencies == max(frequencies)</pre>
    nmodes <- sum(modes)</pre>
    nmodes <- ifelse(nmodes==n, OL, nmodes)</pre>
    if ((length(x)<=3)&&("Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible"%in% x)) {
      return("Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible")}
    else if ((length(x)<=3)&&("Plus de deux heures à une demi-journée"%in% x)) {
      return("Plus de deux heures à une demi-journée")}
    else if (nmodes == 0) { #No mode or the same answer among the KI.
      if (n == 1){ #One unique answer
        return(ux)}
      else #All mode
        if(TRUE %in% (which(ux=="Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible")==w
          return("Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible")}
      if(TRUE %in% (which(ux=="Plus de deux heures à une demi-journée")==which(modes==TRUE))){
        return("Plus de deux heures à une demi-journée")}
      else {
        return("NC")}}
    else if (nmodes != 1) { #Several Modes
      if(TRUE %in% (which(ux=="Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible")==whi
        return("Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible")}
      if(TRUE %in% (which(ux=="Plus de deux heures à une demi-journée")==which(modes==TRUE))){
        return("Plus de deux heures à une demi-journée")}
      else {
        return("NC")}}
    else { #There is only one mode
      return(ux[which(modes)])}
  }
b[, aok_longest_2 := apply(b[,1:nKI], 1, aok_longest_2)]
```



```
aok longest2 new <- function(x) {
    if(all(is.na(x))){return("")}
    else{
      x <- x[x \%!in\% c("")]
      if(length(x) == 0){return("")}
      else{
        x = factor(x, levels = c("Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible",
                                  "Plus de deux heures à une demi-journée",
                                  "Entre 45 minutes et 2 heures",
                                  "Moins de 45 minutes",
                                  "Pas de réponse / ne souhaite pas répondre",
                                  "Je ne sais pas"), ordered = T)
        y = c("Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible",
              "Plus de deux heures à une demi-journée")
        x = table(x)
        modes = sum(x == max(x))
        if (modes == 1) \{names(x[x == max(x)])\}
        else if(modes > 1 & sum(x) <= 2){</pre>
          if(any(y \%in\% names(x[x == max(x)])))\{names(x[x == max(x)])[1]\} else {return("NC")}
        }
        else {return("NC")}
      }}}
b[, aok_longest2_new := apply(b[,1:nKI], 1, aok_longest2_new)]
a2 = b$aok_longest2_new
```

Ancienne et nouvelle version:

```
kable(b, booktabs=T, linesep="", longtable=T) %>%
  kable_styling(position = "center", latex_options =c("repeat_header"), font_size=8) %>%
  column_spec(1:6, width ="3cm") %>%
  landscape()
```



V1	V2	V3	V4	aok_longest_2	aok_longest2_new
Plus d'une	NA	NA	NA	NA	Plus d'une
demi-journée / pas de					demi-journée / pas de
centre de santé					centre de santé
disponible	NT A	NT A	NT A	NI A	disponible
Plus de deux heures à une demi-journée	NA	NA	NA	NA	Plus de deux heures à une demi-journée
Entre 45 minutes et 2	NA	NA	NA	NA	Entre 45 minutes et 2
heures	IVA	III	IVII	IVA	heures
Moins de 45 minutes	NA	NA	NA	NA	Moins de 45 minutes
Pas de réponse / ne	NA	NA	NA	NA	Pas de réponse / ne
souhaite pas répondre					souhaite pas répondre
Je ne sais pas	NA	NA	NA	NA	Je ne sais pas
Plus d'une	Plus d'une	NA	NA	NC	Plus d'une
demi-journée / pas de	demi-journée / pas de				demi-journée / pas de
centre de santé	centre de santé				centre de santé
disponible	disponible	DT A	27.4	D. A	disponible
Plus d'une	Plus de deux heures à	NA	NA	NA	Plus d'une
demi-journée / pas de centre de santé	une demi-journée				demi-journée / pas de centre de santé
disponible					disponible
Plus d'une	Entre 45 minutes et 2	NA	NA	NA	NC
demi-journée / pas de	heures	1111	1111	11/21	110
centre de santé					
disponible					
Plus d'une	Moins de 45 minutes	NA	NA	NA	NC
demi-journée / pas de					
centre de santé					
disponible			***		***
Plus d'une	Pas de réponse / ne	NA	NA	NA	NC
demi-journée / pas de	souhaite pas répondre				
centre de santé disponible					
Plus d'une	Je ne sais pas	NA	NA	NA	NC
demi-journée / pas de	Je ne sais pas	IVA	IVA	IVA	NC
centre de santé					
disponible					
Plus de deux heures à	Plus de deux heures à	NA	NA	Plus de deux heures à	Plus de deux heures à
une demi-journée	une demi-journée			une demi-journée	une demi-journée
Plus de deux heures à	Entre 45 minutes et 2	NA	NA	NA	Plus de deux heures à
une demi-journée	heures				une demi-journée
Plus de deux heures à	Moins de 45 minutes	NA	NA	NA	Plus de deux heures à
une demi-journée			***		une demi-journée
Plus de deux heures à	Pas de réponse / ne	NA	NA	NA	Plus de deux heures à
une demi-journée	souhaite pas répondre	NI A	NA	NA	une demi-journée
Plus de deux heures à une demi-journée	Je ne sais pas	NA	NA	NA	Plus de deux heures à une demi-journée
Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2	NA	NA	NC	Entre 45 minutes et 2
heures	heures	11/1	11/11	110	heures
110 01 00	110 01 00				1104100

/ 1	
(continued	

V1	V2	V3	V4	aok longest 2	aok longest2 new
	Moins de 45 minutes				NC
Entre 45 minutes et 2 heures		NA	NA	NA	
Entre 45 minutes et 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	NA	NA	NC
Entre 45 minutes et 2 heures	Je ne sais pas	NA	NA	NA	NC
Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	NA	NA	NC	Moins de 45 minutes
Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	NA	NA	NC
Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	NA	NA	NA	NC
Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	NA	NC	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre
Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	NA	NA	NA	NC
Je ne sais pas	Je ne sais pas	NA	NA	NC	Je ne sais pas
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	NA	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	NA	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Entre 45 minutes et 2 heures	NA	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Moins de 45 minutes	NA	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Je ne sais pas	NA	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée	NA	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Entre 45 minutes et 2 heures	NA	Plus de deux heures à une demi-journée	NC

V1	V2	V3	V4	aok_longest_2	aok_longest2_new
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Moins de 45 minutes	NA	Plus de deux heures à une demi-journée	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	Plus de deux heures à une demi-journée	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Je ne sais pas	NA	Plus de deux heures à une demi-journée	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures	NA	Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Entre 45 minutes et 2 heures	Moins de 45 minutes	NA	NC	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Entre 45 minutes et 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	NC	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Entre 45 minutes et 2 heures	Je ne sais pas	NA	NC	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	NA	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	NC	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	NA	NC	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre

V1	V2	V3	V4	aok_longest_2	aok_longest2_new
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	NA	NC	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NA	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée	NA	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée
Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée	Entre 45 minutes et 2 heures	NA	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée
Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée	Moins de 45 minutes	NA	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée
Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée
Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée	Je ne sais pas	NA	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée
Plus de deux heures à une demi-journée	Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures	NA	Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures
Plus de deux heures à une demi-journée	Entre 45 minutes et 2 heures	Moins de 45 minutes	NA	Plus de deux heures à une demi-journée	NC
Plus de deux heures à une demi-journée	Entre 45 minutes et 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	Plus de deux heures à une demi-journée	NC
Plus de deux heures à une demi-journée	Entre 45 minutes et 2 heures	Je ne sais pas	NA	Plus de deux heures à une demi-journée	NC
Plus de deux heures à une demi-journée	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	NA	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
Plus de deux heures à une demi-journée	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	Plus de deux heures à une demi-journée	NC
Plus de deux heures à une demi-journée	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	NA	Plus de deux heures à une demi-journée	NC
Plus de deux heures à une demi-journée	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre
Plus de deux heures à une demi-journée	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	NA	Plus de deux heures à une demi-journée	NC
Plus de deux heures à une demi-journée	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NA	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures	NA	Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures
Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures	Moins de 45 minutes	NA	Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures
Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures
Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures	Je ne sais pas	NA	Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures

V1	V2	V3	V4	$aok_longest_2$	$aok_longest2_new$
Entre 45 minutes et 2 heures	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	NA	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
Entre 45 minutes et 2 heures	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	NC	NC
Entre 45 minutes et 2 heures	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	NA	NC	NC
Entre 45 minutes et 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre
Entre 45 minutes et 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	NA	NC	NC
Entre 45 minutes et 2 heures	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NA	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	NA	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	NA	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre
Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	NA	NC	NC
Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NA	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NA	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre
Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	NA	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre
Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NA	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NA	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Plus d'une	Plus d'une	Plus d'une	Plus d'une	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée / pas de	demi-journée / pas de	demi-journée / pas de	demi-journée / pas de	demi-journée / pas de	demi-journée / pas de
centre de santé	centre de santé	centre de santé	centre de santé	centre de santé	centre de santé
disponible	disponible	disponible	disponible	disponible	disponible
Plus d'une	Plus d'une	Plus d'une	Plus de deux heures à	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée / pas de centre de santé	demi-journée / pas de centre de santé	demi-journée / pas de centre de santé	une demi-journée	demi-journée / pas de centre de santé	demi-journée / pas de centre de santé
disponible	disponible	disponible	F1 45 1 10	disponible	disponible
Plus d'une	Plus d'une demi-journée / pas de	Plus d'une demi-journée / pas de	Entre 45 minutes et 2 heures	Plus d'une demi-journée / pas de	Plus d'une demi-journée / pas de
demi-journée / pas de centre de santé disponible	centre de santé disponible	centre de santé disponible	neures	centre de santé disponible	centre de santé disponible
Plus d'une	Plus d'une	Plus d'une	Moins de 45 minutes	Plus d'une	Plus d'une
demi-journée / pas de	demi-journée / pas de	demi-journée / pas de	Monis de 40 innidies	demi-journée / pas de	demi-journée / pas de
centre de santé	centre de santé	centre de santé		centre de santé	centre de santé
disponible	disponible	disponible		disponible	disponible

V1	V2	V3	V4	aok_longest_2	aok_longest2_new
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Je ne sais pas	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Entre 45 minutes et 2 heures	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Moins de 45 minutes	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Je ne sais pas	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures	NC	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Entre 45 minutes et 2 heures	Moins de 45 minutes	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Entre 45 minutes et 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Entre 45 minutes et 2 heures	Je ne sais pas	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible

V1	V2	V3	V4	aok_longest_2	aok_longest2_new
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	NC	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NC	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NC	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée	Entre 45 minutes et 2 heures	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée	Moins de 45 minutes	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée	Je ne sais pas	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée

V1	V2	V3	V4	aok_longest_2	aok_longest2_new
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Entre 45 minutes et 2 heures			
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Entre 45 minutes et 2 heures	Moins de 45 minutes	Plus de deux heures à une demi-journée	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Entre 45 minutes et 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Plus de deux heures à une demi-journée	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Entre 45 minutes et 2 heures	Je ne sais pas	Plus de deux heures à une demi-journée	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Moins de 45 minutes			
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Plus de deux heures à une demi-journée	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Plus de deux heures à une demi-journée	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre			
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	Plus de deux heures à une demi-journée	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Plus de deux heures à une demi-journée	Je ne sais pas			
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures

V1	V2	V3	V4	aok_longest_2	aok_longest2_new
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures	Moins de 45 minutes	Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures	Je ne sais pas	Entre 45 minutes et 2 heures	Entre 45 minutes et 2 heures
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Entre 45 minutes et 2 heures	Moins de 45 minutes			
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Entre 45 minutes et 2 heures	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NC	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Entre 45 minutes et 2 heures	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	NC	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Entre 45 minutes et 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre			
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Entre 45 minutes et 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	NC	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Entre 45 minutes et 2 heures	Je ne sais pas			
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes

V1	V2	V3	V4	$aok_longest_2$	$aok_longest2_new$
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	NC	NC
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Plus d'une demi-journée / pas de centre de santé disponible	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Plus de deux heures à une demi-journée Plus de deux heures à une demi-journée Plus de deux heures à une demi-journée Plus de deux heures à	Plus de deux heures à une demi-journée Plus de deux heures à une demi-journée Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée Plus de deux heures à une demi-journée Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée Entre 45 minutes et 2 heures Moins de 45 minutes	Plus de deux heures à une demi-journée Plus de deux heures à une demi-journée Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée Plus de deux heures à une demi-journée Plus de deux heures à une demi-journée
Plus de deux heures à une demi-journée Plus de deux heures à une demi-journée Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée Plus de deux heures à une demi-journée Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée Plus de deux heures à une demi-journée Entre 45 minutes et 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre Je ne sais pas Entre 45 minutes et 2 heures	Plus de deux heures à une demi-journée Plus de deux heures à une demi-journée Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée Plus de deux heures à une demi-journée NC
Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée	Entre 45 minutes et 2 heures	Moins de 45 minutes	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée

V2	V3	V4	aok_longest_2	aok_longest2_new
Plus de deux heures à	Entre 45 minutes et 2	Pas de réponse / ne	Plus de deux heures à	Plus de deux heures à
une demi-journée	heures	souhaite pas répondre	une demi-journée	une demi-journée
Plus de deux heures à	Entre 45 minutes et 2	Je ne sais pas	Plus de deux heures à	Plus de deux heures à
Ü	heures		v	une demi-journée
	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes		NC
v			•	
	Moins de 45 minutes	• ,		Plus de deux heures à
v			v	une demi-journée
Plus de deux heures à une demi-journée	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Plus de deux heures à une demi-journée	Plus de deux heures à une demi-journée
Plus de deux heures à	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Plus de deux heures à	NC
une demi-journée	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	une demi-journée	
Plus de deux heures à	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	Plus de deux heures à	Plus de deux heures à
une demi-journée			une demi-journée	une demi-journée
Plus de deux heures à	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Plus de deux heures à	NC
v			•	
Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2
heures	heures	heures	heures	heures
Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2	Moins de 45 minutes	Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2
heures	heures		heures	heures
		- ,		Entre 45 minutes et 2
				heures
		Je ne sais pas		Entre 45 minutes et 2
				heures
	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
	Moins de 45 minutes	- ,		NC
			•	***
	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas		NC
			v	
	- ,	- ,	- ,	Pas de réponse / ne
	1 1			souhaite pas répondre
	- /	Je ne sais pas		NC
			· ·	
	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
	Main a de 45	Maine de 45	Maine de 45	Maine de 45
Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
M 1 45	M . 1 45	D 1 / /	M : 1 45 : .	M . 1 45
Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes		Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
Maine de 45 minut	Maine de 45 minut		Maine de 45 minut	Maine de 45 min 4
Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
Maine de 45 minut	D /	Decide of several	D /	D /
Moins de 45 minutes				Pas de réponse / ne
	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	Plus de deux heures à	souhaite pas répondre NC
Moins de 45 minutes				
	Plus de deux heures à une demi-journée Entre 45 minutes et 2 heures Entre 45 minutes et 2	Plus de deux heures à une demi-journée Entre 45 minutes et 2 heures Entre 45 min	Plus de deux heures à une demi-journée Plus de deux heures à me demi-journée Plus de deux heures à une demi-journée Entre 45 minutes et 2 Entre 45 minutes et 2 heures Entre 45 minutes e	Plus de deux heures à une demi-journée Plus de deux heure

V1	V2	V3	V4	aok_longest_2	aok_longest2_new
Plus de deux heures à une demi-journée	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Plus de deux heures à	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
une demi-journée	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Plus de deux heures à	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
une demi-journée	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre		souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Plus de deux heures à	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
une demi-journée	souhaite pas répondre				
Plus de deux heures à une demi-journée	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2
heures	heures	heures	heures	heures	heures
Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2	Moins de 45 minutes	Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2
heures	heures	heures	D 1 / /	heures	heures
Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2	Pas de réponse / ne	Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2
heures	heures	heures	souhaite pas répondre	heures	heures
Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2	Je ne sais pas	Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2
heures	heures	heures	Maine de 45 minutes	heures	heures
Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	NC	NC
heures Entre 45 minutes et 2	heures Entre 45 minutes et 2	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne	Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2
heures	heures	Wollis de 45 minutes	souhaite pas répondre	heures	heures
Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2
heures	heures	Monis de 40 minutes	de ne sais pas	heures	heures
Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	NC	NC
heures	heures	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	110	110
Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2
heures	heures	souhaite pas répondre	de ne sens per	heures	heures
Entre 45 minutes et 2	Entre 45 minutes et 2	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NC	NC
heures	heures	1	P	_	-
Entre 45 minutes et 2	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
heures					
Entre 45 minutes et 2	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
heures			souhaite pas répondre		
Entre 45 minutes et 2	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
heures					
Entre 45 minutes et 2	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
heures		souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Entre 45 minutes et 2	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	NC	NC
heures		souhaite pas répondre			
Entre 45 minutes et 2 heures	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas	Je ne sais pas
Entre 45 minutes et 2	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
heures	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Entre 45 minutes et 2	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
heures	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	ос не вав рав	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
11Cu1CO	soundite has repolitie	sounaite pas repolitie		sounaire pas repondre	sounane pas repondre

(continued)

V1	V2	V3	V4	$aok_longest_2$	$aok_longest2_new$
Entre 45 minutes et 2 heures	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas			
Entre 45 minutes et 2 heures	Je ne sais pas				
Moins de 45 minutes					
Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	NC	NC
Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes
Moins de 45 minutes	Moins de 45 minutes	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NC	NC
Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne				
	souhaite pas répondre				
Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne
	souhaite pas répondre	souhaite pas répondre		souhaite pas répondre	souhaite pas répondre
Moins de 45 minutes	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas			
Moins de 45 minutes	Je ne sais pas				
Pas de réponse / ne souhaite pas répondre					
Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Pas de réponse / ne souhaite pas répondre
Pas de réponse / ne	Pas de réponse / ne	Je ne sais pas	Je ne sais pas	NC	NC
souhaite pas répondre	souhaite pas répondre	1	1		
Pas de réponse / ne souhaite pas répondre	Je ne sais pas				
Je ne sais pas					

2.8 aok_severite

Not use anymore.

La fonction « Severe » donne priorité aux réponses « Large impact » en deça de 3 KI – si la réponse « Large impact » est trouvé, il est renvoyé. Au-delà de 3 KI, elle se comporte comme une fonction modale. En cas de « Non Consensus » elle renvoie « Large impact » si c'est un des modes.

2.9 aok tension

Not use anymore.

La fonction « Tension » donne priorité aux réponses « Tensions avec la communauté d'accueil » en deça de 3 KI – si un résultat « Tensions avec la communauté d'accueil » est trouvé, il est renvoyé. Au-delà de 3 KI, elle se comporte comme une fonction modale. En cas de « Non Consensus » elle renvoie « Tensions avec la communauté d'accueil » si celui-ci est un des modes.

2.10 aok_worst_levels

Le problème avec les fonctions aok_recent et aok_longest est qu'elles n'opérent qu'avec des modalités déterminées. Cependant, leur fonctionnement reste similaire, dans le sens où elles forcent la ou les "pires" modalités dans le calcul du résultat, si celles-ci apparaissent dans les données.

Il est alors possible d'établir une fonction générique, indépendantes des modalités sous réserve que la variable soit un facteur ordonné ou que les modalités aient été spécifiées dans un ordre donné.

L'argument "y" est introduit et correspond au nombre de premières modalités à conserver.

```
aok_worst_levels <- function(x, y) {
    if(all(is.na(x))){return("")}
    else{
        x <- x[x %!in% c("")]
        if(length(x) == 0){return("")}
        else{
            y = levels(x)[1:y]
            x = table(x)
        modes = sum(x == max(x))
        if(modes == 1){names(x[x == max(x)])}
        else if(modes > 1 & sum(x) <= 2){
            if(any(y %in% names(x[x == max(x)])){names(x[x == max(x)])[1]} else {return("NC")}</pre>
```



```
else {return("NC")}
    }}}
Comparison with aok recent:
answers <- c("Au cours du dernier mois",
             "Au cours des derniers 2-3 mois",
             "Au cours des derniers 4-6 mois",
             "Au cours des derniers 7 mois à 1 an",
             "Il y a plus d'un an",
             "Pas de réponse / ne souhaite pas répondre",
             "Je ne sais pas")
aok_worst_levels_test = sapply(1:nKI, function(x){combinations(answers, x, replace=TRUE, layout =
aok_worst_levels_test = unlist(aok_worst_levels_test, recursive = F)
aok_worst_levels_test = lapply(aok_worst_levels_test, function(x){factor(x, levels = answers, ord
aok_worst_levels_test = sapply(aok_worst_levels_test, aok_worst_levels, y=5)
identical(aok_worst_levels_test, a)
## [1] TRUE
Comparison with aok_longest:
answers <- c("Plus d'une demi-journée",
             "Plus de 2 heures à une demi-journée",
             "45 minutes à 2 heures",
             "Moins de 45 minutes",
             "Pas de réponse / ne souhaite pas répondre",
             "Je ne sais pas")
aok_worst_levels_test = sapply(1:nKI, function(x){combinations(answers, x, replace=TRUE, layout =
aok_worst_levels_test = unlist(aok_worst_levels_test, recursive = F)
aok_worst_levels_test = lapply(aok_worst_levels_test, function(x){factor(x, levels = answers, ord
aok_worst_levels_test = sapply(aok_worst_levels_test, aok_worst_levels, y=1)
identical(aok_worst_levels_test, a1)
```

[1] TRUE



Comparison with aok_longest2:

```
\#cbind(aok\_worst\_levels\_test, a2)[c(aok\_worst\_levels\_test == a2) == F,]
\#c = which(c(aok\_worst\_levels\_test == a2) == F)
```

