Code :

/\* PARTIE A:

la réponse à la première question est la suivante : \*/

LIBNAME data\_p4 '/folders/myfolders';

data data\_p4.data\_p4;

run;

data data\_p4.data\_p4;

INFILE '/folders/myfolders/data\_p3.txt'firstobs=2 dlm='09'x dsd ;

LENGTH id pays $ 24 lang $ 10 religion $ 12 ;

INPUT id Pays $ Pop PIB lang $ Religion $ ;

run;

/\* la réponse à la deuxième question est la suivante : \*/

data data\_p4.Africa\_p4;

set data\_p4.data\_p4;

if lang="Arabic" then lang="A";

else if lang="French" then lang="F";

else if lang="English" then lang="E";

run;

/\* la réponse à la toisième question est la suivante : \*/

data data\_p4.Af\_reli\_p4;

set data\_p4.Africa\_p4;

if religion="Islam" then religion="I";

else if religion="Christianity" then religion="C";

else if religion="Other" then religion="O";

run;

/\* la réponse à la quatrième question est la suivante : \*/

Data data\_p4.data\_p4\_1 ;

set data\_p4.data\_p4 (drop= id pop );

run;

/\* Partie B :

la réponse à la réponse à la première question est la suivante : \*/

proc sort data=data\_p4.data\_p4\_1;

by descending pays ;

run;

/\* la réponse à la deuxième question est la suivante : \*/

proc means data=data\_p4.Africa\_p4 std ;

var PIB;

class lang;

where lang='E';

run;

/\* la réponse à la troisième question est la suivante : \*/

proc tabulate data=data\_p4.data\_p4 ;

class lang;

table lang;

run;

/\* Partie C : \*/

/\*proc means data=prjct\_d.afrique mean;

var pop\_total;

class lang;

where lang="French";

run;\*/

libname data '/folders/myfolders';

run;

Data data.africa\_A;

length country $ 11 ;

input country $ pop lang $ GDP ;

datalines;

Tunisia 11118000 Ar 646995

Nigeria 18264000 Eg 568508

Morroco 33680000 Ar 107005

Algeria 39903000 Ar 214063

SouthAfrica 5457000 Eg 352817

;

run;

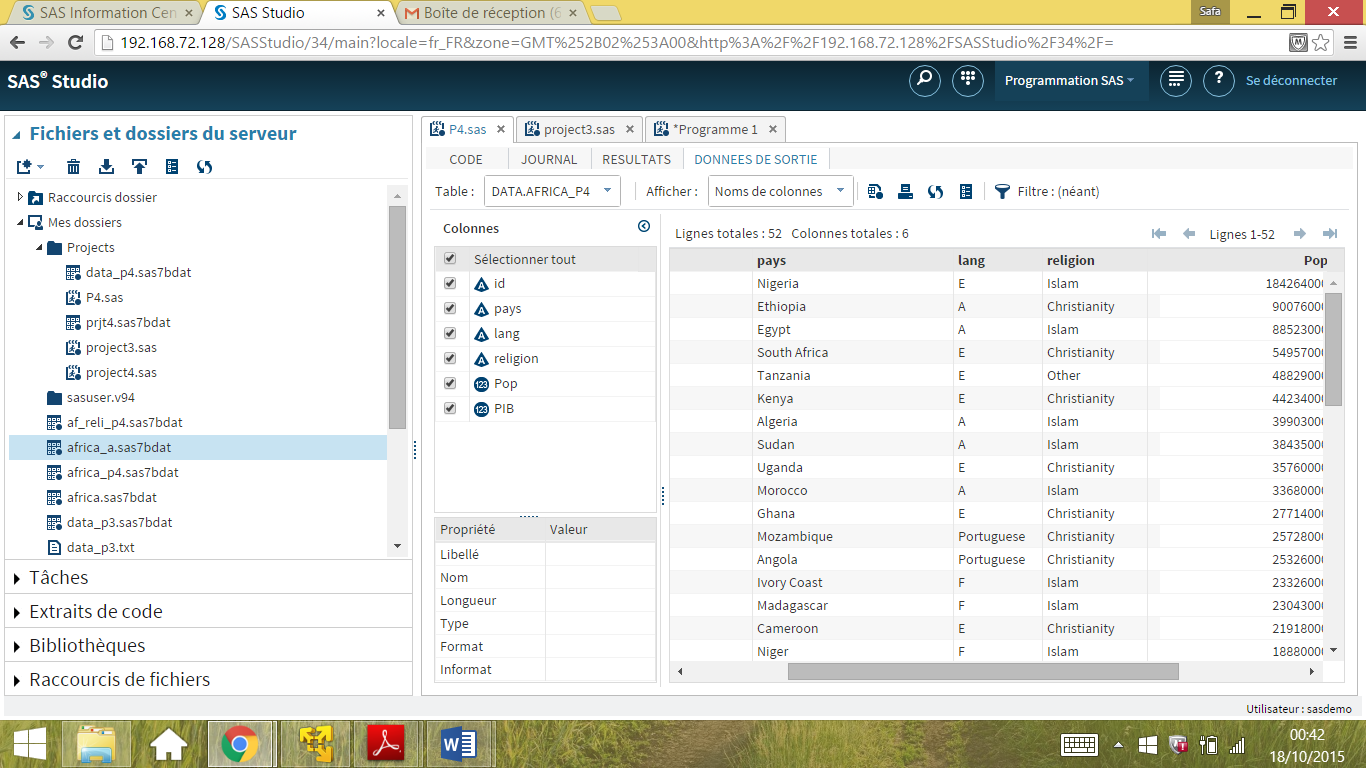
Proc contents data=data.africa\_A ( keep= "Nom de la table" "Liste alphabétique des variables et des attributs"

"Longueur d'observation" "Taille du fichier"

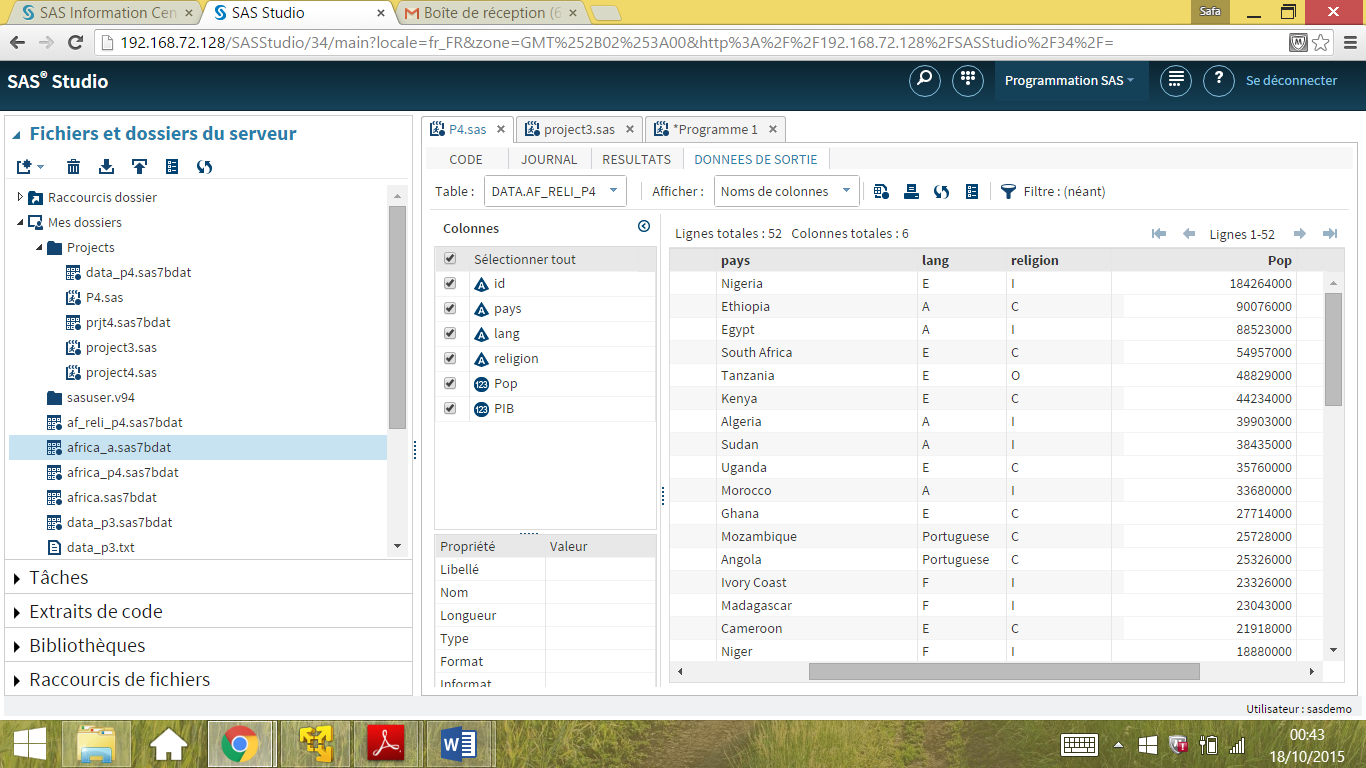
"Dernière modification" "Créée"

"Codage" "Moteur" ) ;

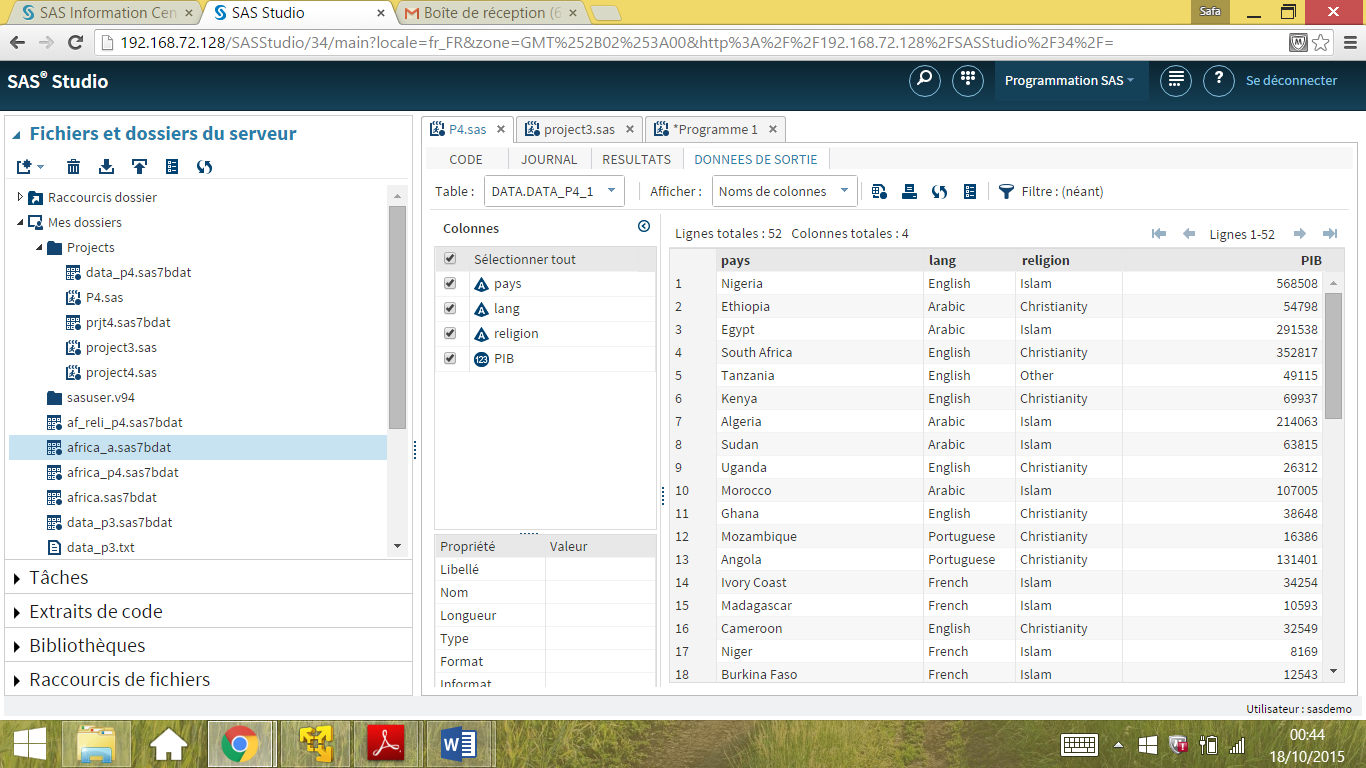
run;

A\_2 :

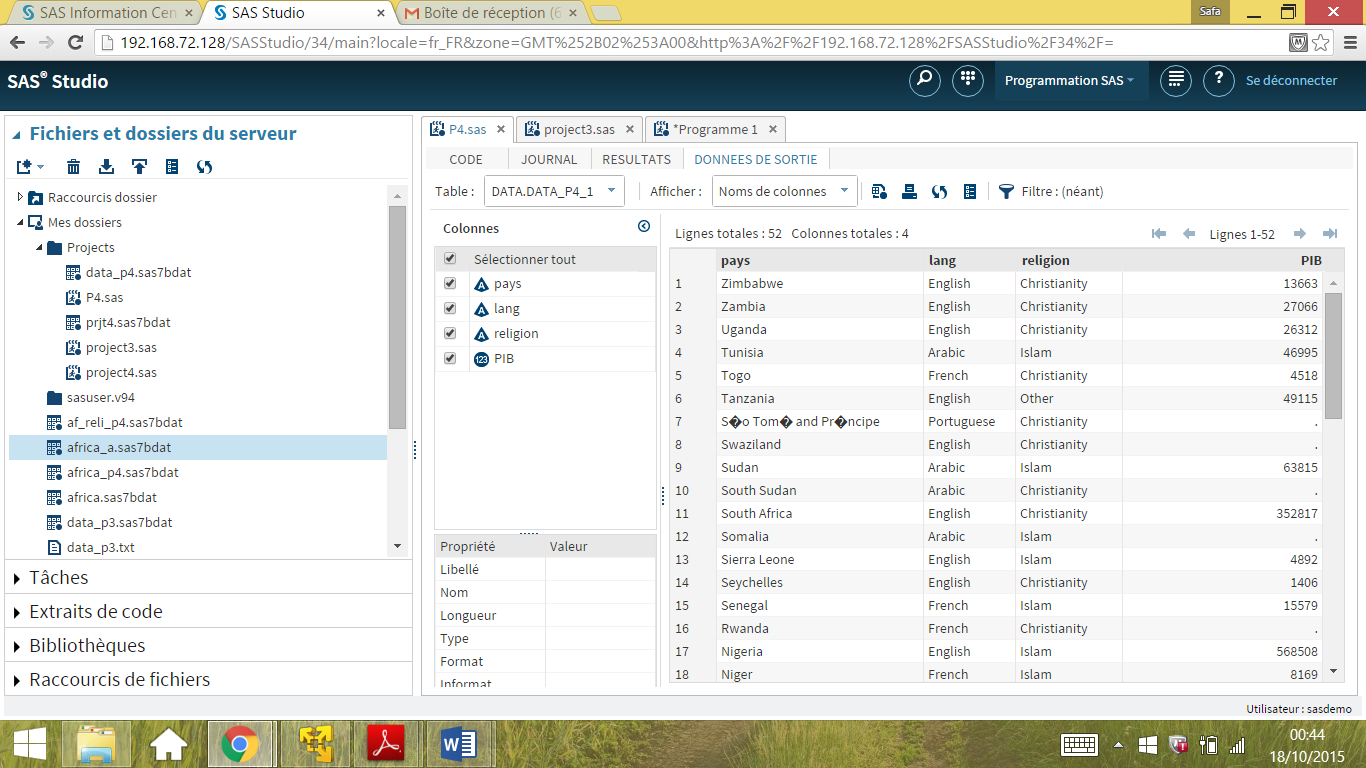
A\_3 :



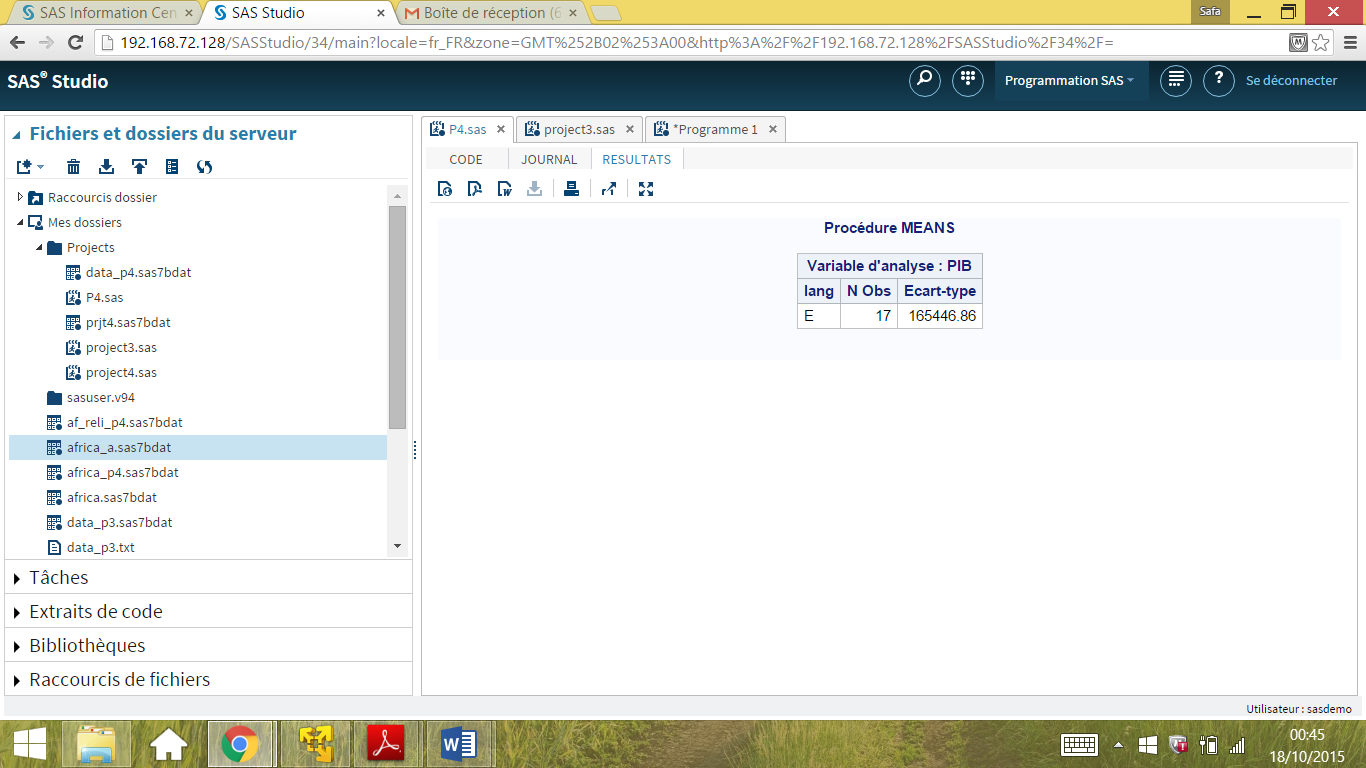
A\_4 :



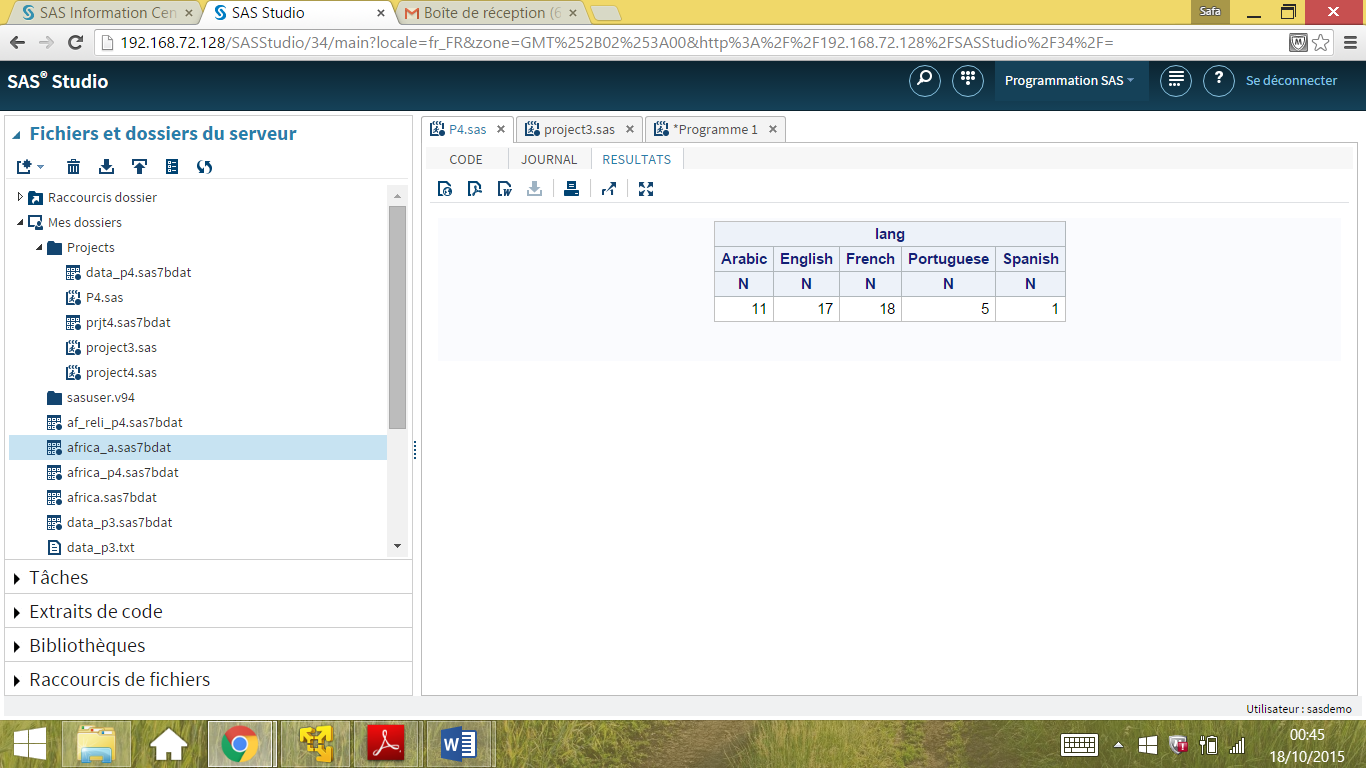
B\_1 :



B\_2 :

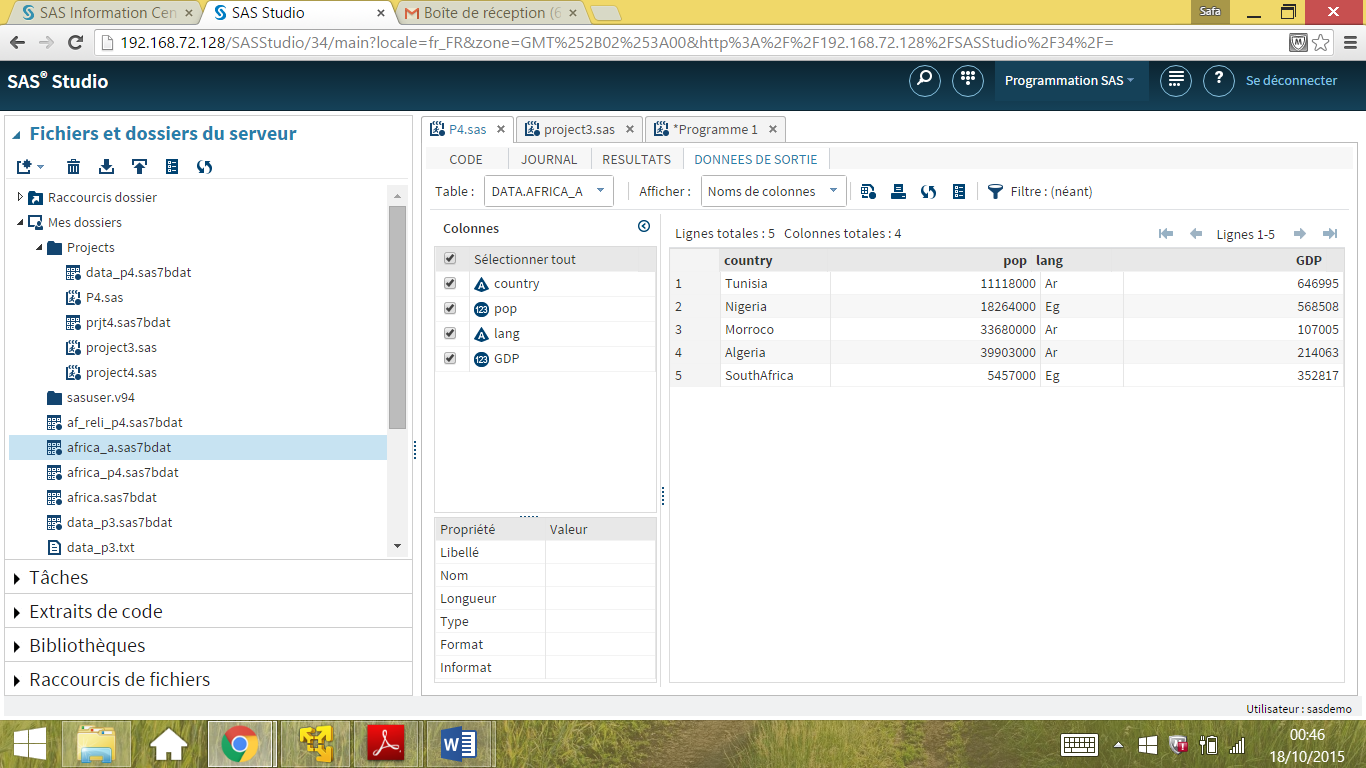


B\_3 :



C\_1 :

C\_2 :



C\_3 :

