

Quizz / Visual FoxPro



Qui veut gagner des « Goodies » ?

Connexion de la « zappette » (Vote du public)

WIFI : « QUIZZ » Mot de passe « atoutfox »

Site : **HTTP://WWW.QUIZZ.ATOUTFOX**

(<http://192.168.168.2>)

40 questions (+2).

Règle d'attribution des goodies.

Proposé par Francis FAURE
pour les rencontres AtoutFox 2016

Quizz / Visual FoxPro – Question 0

Dans notre écosystème
« VFP » sont les initiales de ...

• **A.** Virtual FoxPro

• **B.** Visual FoxPro

• **C.** Via FoxPro

• **D.** Visual FaxPro

Révisions ?

Commençons par 4 questions de 2015

N'ayant pas eu 'beaucoup' de bonnes
réponses...

Quizz / Visual FoxPro – Question 1

Quel est le nombre de **FONCTIONS**
dans VFP ?

• **A.** 145

• **B.** 245

• **C.** 345

• **D.** 445

Quizz / Visual FoxPro – Question 2

Quel est le nombre maximal de paramètres à une FONCTION ?

• A. 16

• B. 32

• C. 64

• D. 201

ICASE() accepte 100 « paires » de paramètres (soit 200) et un dernier paramètre pour « otherwise » soit 201.

Exemple fonctionnel :

?

```
ICASE(X=1,1,X=2,2,X=3,3,X=4,4,X=5,5,X=6,6,X=7,7,X=8,8,X=9,9,X=10,10,X=
11,11,X=12,12,X=13,13,X=14,14,X=15,15,X=16,16,X=17,17,X=18,18,X=19,1
9,X=20,20,X=21,21,X=22,22,X=23,23,X=24,24,X=25,25,X=26,26,X=27,27,X=
28,28,X=29,29,X=30,30,X=31,31,X=32,32,X=33,33,X=34,34,X=35,35,X=36,3
6,X=37,37,X=38,38,X=39,39,X=40,40,X=41,41,X=42,42,X=43,43,X=44,44,X=
45,45,X=46,46,X=47,47,X=48,48,X=49,49,X=50,50,X=51,51,X=52,52,X=53,5
3,X=54,54,X=55,55,X=56,56,X=57,57,X=58,58,X=59,59,X=60,60,X=61,61,X=
62,62,X=63,63,X=64,64,X=65,65,X=66,66,X=67,67,X=68,68,X=69,69,X=70,7
0,X=71,71,X=72,72,X=73,73,X=74,74,X=75,75,X=76,76,X=77,77,X=78,78,X=
79,79,X=80,80,X=81,81,X=82,82,X=83,83,X=84,84,X=85,85,X=86,86,X=87,8
7,X=88,88,X=89,89,X=90,90,X=91,91,X=92,92,X=93,93,X=94,94,X=95,95,X=
96,96,X=97,97,X=98,98,X=99,99,X=100,100,0)
```

Quizz / Visual FoxPro – Question 3

La fonction AFILES()

- **A.** N'existe pas
- **B.** Initialise un tableau des attributs d'un fichier
- **C.** Affiche une boîte de dialogue de sélection de fichiers
- **D.** Initialise un tableau de fichiers

Quizz / Visual FoxPro – Question 4

La virgule est le séparateur des paramètres des FONCTIONS ?

• **A.** Non c'est le point virgule

• **B.** Oui pour toutes les fonctions

• **C.** Oui pour toutes les fonctions sauf une

• **D.** Oui pour toutes les fonctions sauf 12

La virgule est le séparateur des paramètres des
FONCTIONS sauf pour...

CAST()

ie:

? CAST(x as Numeric(10,2) not null)

Passons aux questions 2016 ...

Quizz / Visual FoxPro – Question 5

Quelle est l'année de publication de Visual FoxPro 9.0

• A. 2004

• B. 2005

• C. 2006

• D. 2007

"FoxPro History" / Ken LEVY conférences AtoutFox 2009

FoxPro History

- **1984** - Fox Software releases FoxBASE
- **1989** - FoxPro 1.0 for DOS
- **1991** - FoxPro 2.0 for DOS
- **1992** - Microsoft buys Fox Software for \$173M
- **1993** - FoxPro 2.5 for Windows
- **1995** - Visual FoxPro 3.0 (Taz)
- **1996** - Visual FoxPro 5.0 (Roadrunner)
- **1998** - Visual FoxPro 6.0 (Tahoe)
- **2001** - Visual FoxPro 7.0 (Sedona)
- **2003** - Visual FoxPro 8.0 (Toledo)
- **2004** - Visual FoxPro 9.0 (Europa)
- **2007** – Sedna and SP2 for VFP 9.0

Quizz / Visual FoxPro – Question 6

La fonction :
ISCOLOR()

• **A.** La fonction ISCOLOR()
n'existe pas

• **B.** Retourne .T. si
l'imprimante peut
imprimer en couleurs

• **C.** Retourne .T. si la
souris est en couleurs

• **D.** Retourne .T. si le
moniteur peut afficher en
couleurs

Quizz / Visual FoxPro – Question 7

Les commandes :
CD
CHDIR

• **A.** CHDIR
n'existe pas

• **B.** Elles sont
« presque » identiques

• **C.** Elles n'ont
aucun lien

• **D.** Elles sont
strictement identiques

Quizz / Visual FoxPro – Question 8

Laquelle de ces affectations est
« correcte » (se compile) ?

• A. X\$=1

• B. X=\$1

• C. \$X=1

• D. X=1\$

Quizz / Visual FoxPro – Question 9

La commande abrégée :
LOCA
Correspond à la commande :

• **A.** AUCUNE

• **B.** LOCAL

• **C.** LOCALIZE

• **D.** LOCATE

Quizz / Visual FoxPro – Question 10

Quelle est la particularité commune aux fonctions :
IIF() et ICASE()

• **A.** Même nombre de paramètres

• **B.** Les paramètres n'acceptent pas de fonctions

• **C.** Les paramètres ne sont pas forcément évalués

• **D.** Fonctionnent que sur un IPHONE ou IPAD

Quizz / Visual FoxPro – Question 11

Quelle est le point commun de ces 3
PROPRIETES :
.TOP .TAG .SOM

• **A.** Elles n'existent
pas

• **B.** Elles sont communes
à toutes les classes
sauf « EMPTY »

• **C.** Ce sont les 3 seules
faisant 3 caractères de long

• **D.** Elles ne concernent
que la classe « Collection »

Quizz / Visual FoxPro – Question 12

Quel est le nombre de **COMMANDES** dans VFP ayant une longueur de 3 caractères ?

• **A.** Aucune

• **B.** 12

• **C.** 24

• **D.** 36

12 COMMANDES dans VFP ont une longueur de 3 caractères

???

ADD

DIR

END

FOR

POP

RUN

SET

SUM

TRY

USE

ZAP

Quizz / Visual FoxPro – Question 13

SET HOURS TO 12

**Affecte le résultat de la fonction :
TIME()**

• **A.** SET HOURS
n'existe pas

• **B.** OUI

• **C.** NON, Time()
retourne toujours l'heure
sur 24H

• **D.** La fonction
TIME() n'existe pas

Quizz / Visual FoxPro – Question 14

La commande :
SET FOCUS TO ...

• **A.** N'existe pas

• **B.** Permute l'affichage
de Portrait - Paysage

• **C.** Permet à un objet
visuel d'être saisissable

• **D.** Permet de zoomer
une partie de l'écran

Quizz / Visual FoxPro – Question 15

La commande :
SET VOLUME ...

• **A.** N'existe pas

• **B.** Permet de fixer
le volume sonore

• **C.** Permet limiter
la taille d'une table

• **D.** Permet définir une
unité sur un répertoire

Quizz / Visual FoxPro – Question 16

**La commande : PACK
est équivalente à la fonction : PACK()**

• **A.** La fonction
PACK() n'existe pas

• **B.** La commande
PACK n'existe pas

• **C.** OUI

• **D.** NON

Quizz / Visual FoxPro – Question 17

Que retourne la commande suivante :

? "FoxPro " - "Pro"

• A. Une erreur

• B. "Fox"

• C. "FoxProPro"

• D. "FoxPro Pro"

Quizz / Visual FoxPro – Question 18

Les fonctions suivantes demandent
toutes un paramètre de type Date :
Dtc() Dts() Dtt() Dtr()

• A. OUI

• B. NON

• C. Dtt()
n'existe pas

• D. Dtr()
n'existe pas

Quizz / Visual FoxPro – Question 19

Le nombre maximum de colonnes (champs) dans une table est de :

• **A.** illimité

• **B.** Entre 64 et 128

• **C.** Entre 254 et 255

• **D.** entre 512 et 1024

Quizz / Visual FoxPro – Question 20

O = CREATEOBJECT("OLECONTROL")

Lève une erreur car :

• **A.** "OleControl" n'est pas une classe de base

• **B.** OleControl est une classe « abstraite »

• **C.** Il faut utiliser NEWOBJECT()

• **D.** Confusion avec « OleBoundControl »

Proposition

mi-temps ?

Quizz / Visual FoxPro – Question 21

? MIN(ABS(-ROUND(-PI(), 2)), -3, -2, -1, 0, 1, 3, 4)

• A. Erreur

• B. 3.14

• C. -3.14

• D. -3

Quizz / Visual FoxPro – Question 22

? CHR(0x46) + CHR(0x4F) + CHR(0x58)

• A. Une erreur

• B. Affiche « FOX »

• C. Affiche « VFP »

• D. Affiche
« 0x464F58 »

Quizz / Visual FoxPro – Question 23

```
=MESSAGEBOX("Message", 0+64, "Titre")  
=MESSAGEBOX("Message", "Titre", 0+64)
```

Syntaxe correcte ?

• **A.** Aucune

• **B.** La première

• **C.** Les deux

• **D.** La deuxième

Quizz / Visual FoxPro – Question 24

La fonction INPUTBOX() dispose-t-elle
de « smart parameters »
comme MESSAGEBOX() vu précédemment ?

• **A.** MESSAGEBOX()
n'existe pas

• **B.** INPUTBOX()
n'existe pas

• **C.** OUI

• **D.** NON

Quizz / Visual FoxPro – Question 25

```
f = CreateObject("form")  
? f.visible
```

• **A.** Une erreur de compilation

• **B.** Compile mais erreur à l'exécution

• **C.** Affiche .T.

• **D.** Affiche .F.

Quizz / Visual FoxPro – Question 26

LOCAL x as Integer = 7 OR String = UPPER("Test")
? x

• **A.** Erreur de compilation

• **B.** Affiche "TEST"

• **C.** Affiche 7

• **D.** Affiche .F.

Quizz / Visual FoxPro – Question 27

```
#Define False .F.  
y = ! False  
? CAST(y as Integer)
```

• A. 1

• B. 0

• C. .T.

• D. .F.

Quizz / Visual FoxPro – Question 28

```
IF x == "a"  
  ? "x contient a"  
ENDIF
```

```
IF x != "a"  
ELSE  
  ? "x contient a"  
ENDIF
```

• **A.** Erreur :
il manque « THEN »

• **B.** Résultat
toujours identique

• **C.** Résultat jamais
identique

• **D.** ça dépend...

Quizz / Visual FoxPro – Question 29

La fonction INLIST()
est dépendante de la commande
SET EXACT ON | OFF

• **A.** la fonction
INLIST() n'existe pas

• **B.** NON

• **C.** OUI et ce n'est
pas documenté

• **D.** OUI et c'est
documenté

Quizz / Visual FoxPro – Question 30

#DEFINE C_CONSTANTE

(sans expression)

• **A.** Erreur de compilation

• **B.** Remplace les occurrences C_CONSTANTE par .F.

• **C.** Remplace les occurrences C_CONSTANTE par ""

• **D.** Supprime les occurrences C_CONSTANTE

Quizz / Visual FoxPro – Question 31

La commande « STORE » accepte un nom de variable sous la forme d'une chaîne ? Exemple :
STORE 1 TO "myVar"

• **A.** La commande STORE n'existe pas

• **B.** Compile mais erreur à l'exécution

• **C.** Erreur à la compilation

• **D.** OUI, mais non documenté et c'est probablement un « bug »

Quizz / Visual FoxPro – Question 32

? \$1000 * (1/3)

• A. 333.0000

• B. 333.3333

• C. 333.3000

• D. 333.3300

Quizz / Visual FoxPro – Question 33

V=1

Null=1

? BETWEEN(m.V, 0, Null)

• A. .NULL.

• B. .T.

• C. .F.

• D. Null

Quizz / Visual FoxPro – Question 34

Create Cursor i (i i)

i = "i"

? i

• A. Erreur de compilation

• B. Erreur à l'exécution

• C. 0

• D. "i"

Quizz / Visual FoxPro – Question 35

```
DIMENSION ma[10]  
ma="tableau"  
? ma(1)
```

```
FUNCTION ma(i)  
RETURN "fonction"
```

• **A.** Erreur de compilation

• **B.** Erreur à l'exécution

• **C.** "tableau"

• **D.** "fonction"

Quizz / Visual FoxPro – Question 36

? fonction()

```
FUNCTION fonction()  
RETURN "fonction1"
```

```
FUNCTION fonction()  
RETURN "fonction2"
```

• **A.** Erreur de compilation

• **B.** Erreur à l'exécution

• **C.** "fonction1"

• **D.** "fonction2"

Quizz / Visual FoxPro – Question 37

Cette boucle sans fin va forcément lever une erreur :

```
DO WHILE .T.  
  BEGIN TRANSACTION  
  ? TXNLEVEL()  
ENDDO
```

Quel sera la dernière valeur de TXNLEVEL() affichée ?

• **A. 1**

• **B. 5**

• **C. 127**

• **D. 255**

Quizz / Visual FoxPro – Question 38

La commande :

CLEAR TRANSACTION

• **A.** N'existe pas

• **B.** Annule la dernière transaction

• **C.** Annule toutes les transactions

• **D.** Valide toutes les transactions

Quizz / Visual FoxPro – Question 39

```
var1 = "Hello"  
var2 = "&" + "var1"  
? "&var1 &var2 &var3"
```

• **A.** Hello Hello

• **B.** Hello &var1
&var3

• **C.** Hello &var1

• **D.** Hello Hello
&var3

Quizz / Visual FoxPro – Question 40

Les deux fonctions suivantes :
VARTYPE(eExpression)
et
TYPE (cExpression)

• **A.** VARTYPE()
n'existe pas

• **B.** TYPE()
N'existe pas

• **C.** Sont identiques

• **D.** Similaire mais
profondément différentes

Quizz / Visual FoxPro – Question 41

En prenant en compte le coté ludique, les rappels techniques, l'originalité des questions, les goodies, etc...

Votre évaluation de cette session « QUIZZ » est :

• **A.** 18/20

• **B.** 14/20

• **C.** 10/20

• **D.** 6/20

QUIZZ

La personne ayant donné le maximum de
bonnes réponses est : ...

Tous les participants du QUIZZ ont-ils gagné
un Goodie ?