

()

:

:

()

:

: -

: -

: -

: -

: -1

: -1-1

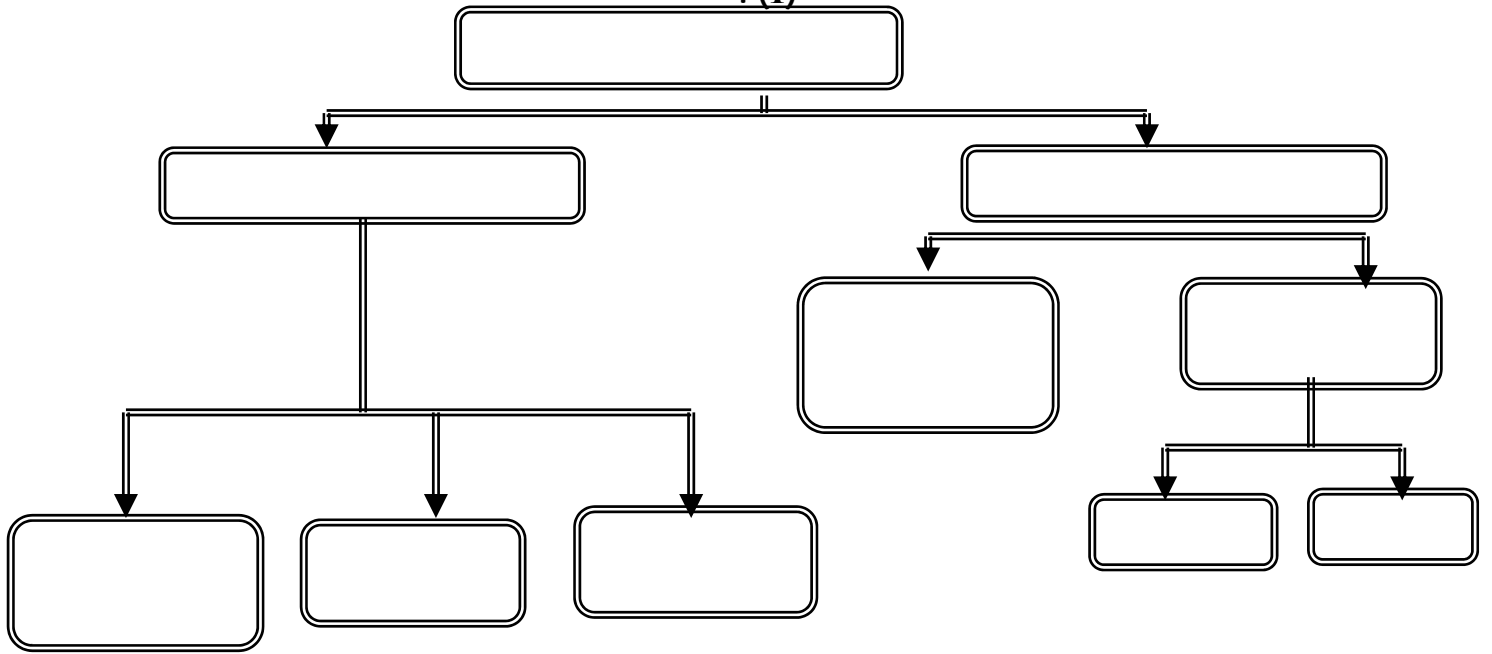
(1)

: -2-1

()

:

: (1)



47: 1999 :

()

: -1-2-1

:

:

-

()

: -

(2)

:

-

-

-

-

:

-

- 2 - 2 - 1

()

:

-

(Master card)

(VISA)

(% 1.5)

()

(3)

..

:

-

(4) (

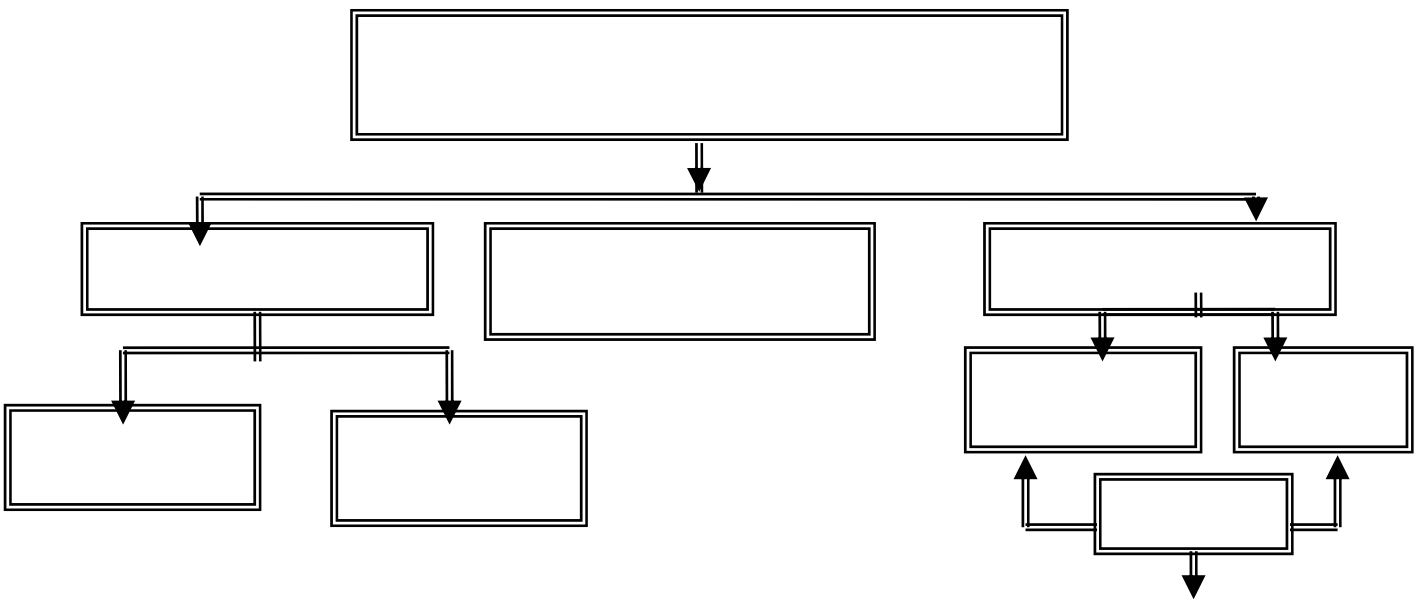
)

:

-

:

:(02)



(47 : : 1999 :) :

: - 1.

: (visa international) - 1.1.

1958

880

18

(5) .

(inter link)

(6) 220

:(master card international) - 1.2.

163 1990 9.4

(7) . 200

Access) (Euro card international)

1992 15% (Europay international) (credit card

: - 2.

:

: -2.1.

:

(Green Card) -

(Golden Card) -

:(Optima) -

63

25

. 160

(Dinersclub) -2.2.

1990

(City Bank)

16

6.9

:

. ()

: -3.

....

" (Store Cart.) "

(8) "

: -2

: -1-2

(9)

1994

(10) :

(\$2.5-1) -

. -

. " " -

-

Sun Micro Systèmes

Mondex

: (Mondex Cadrs) -2-2

(11)

1997

27 %49 %51

: -3-2

-

-

-

:() -3

: -1-3

(12)

E. ecash

Digi cash

Marktwoin Bank

1995

1994

(13)

()

.Tokens

:

-2- 3

:

-1-2-3

-1

Cyber

-2

cash

-3

-4

Cyber cash

: -2-2-3

-5

:

-

-

)

-6

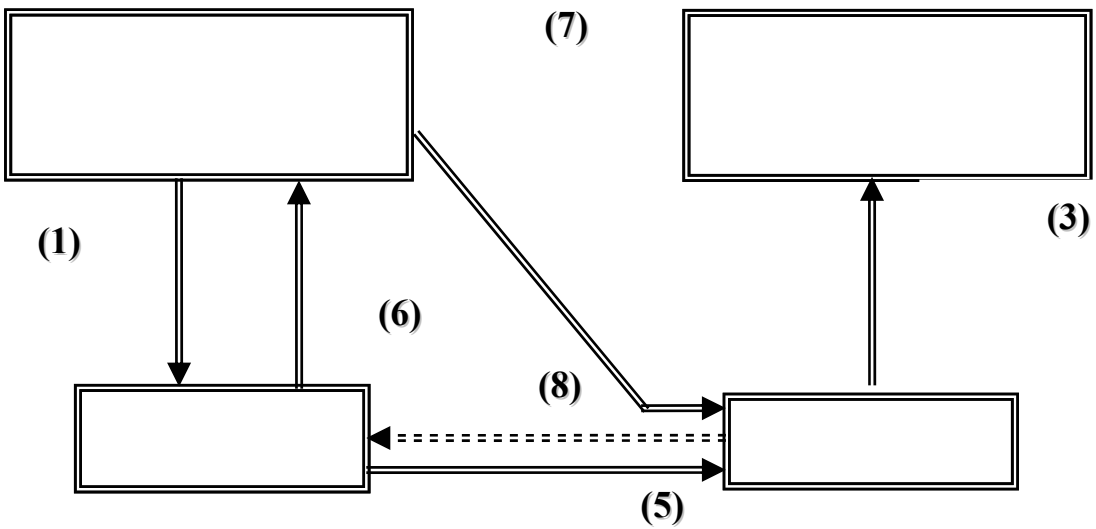
(

-7

-8

:

. :3



() (2)

1999

:

() (4)

:

-3-3

ecash

() :

: -4-3

()

()

: -

: (EFT) -1

(Electronique fonds transfert)

()

.(14)

: -2

()

()

:

: -1-2

(15) ()
: -2-2

: -3

:

: -1-3

(16) :

-

-

-

-

: -2-3

: -3-3

: -

: -1

: -1-1

: -2-1

:

-

-

: -3-1

: -4-1

: -5-1

: -2

:
: -1-2

:
:

: -

: -

.

:

-2-2

(17)

.

:

-3-2

.

:

-4-2

:

.48: 1999 - : -(1)

" : -(2)

.79: 1999 - 3 7

() " : -(3)

.137: 2002

.47: : -(4)

" : " : -(5)

.32: 1999 - 4 7

- " " : -(6)
- .48: 1998 - 4 6
- .48: -(7)
- .49: -(8)
- " " . -(9)
- .62: 86,1998
- " " : -(10)
- .13: 1995 - 3 3
- .56: : -(11)
- (12)-www .arabiat.net :03 /06/2003 .
- 65: : -(13)
- (14)-www .itep .com :03/06/2003.
- (15)-www .newsfcd .com :03/06/2003
- .164: 2001 : -(16)
- .234: 2003 : -(17)
- .50: 2002 " " : -(18)