



:



:

:
د/ أحمد صابر حوحو

:
محمد السعيد بوخليفة قويدر

السنة الجامعية: 2016/2015

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْبَيْتِ الْحَرَامِ

﴿رَبِّ أَوْزَعْنِي أَنْ أَشْكُرَ نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَعَلَىٰ وَالِدَيَّ وَأَنْ أَعْمَلَ صَالِحًا تَرْضَاهُ
وَأَدْخِلْنِي بِرَحْمَتِكَ فِي عِبَادِكَ الصَّالِحِينَ﴾ ﴿١٩﴾

(النمل/19)

مَكِّيٌّ وَاللَّهُ الْعَظِيمُ

شكر الله على نعمه
التي لا تحصى
والحمد لله رب العالمين

«

»: ﷻ

"

"

.

.

.

.

.

.

:

Télécommunication

Informatique ()

échange

de données informatisées



.

.

()

.

.

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

:



.

:

.

.

:

.

.

:

.

:

:

.

" -2 ¹(CNUDCI UNCITRAL)

": "L'échange de données informatisées"

2

"

: -2 -2

1996 12 ¹

1996 16 162-51

17

10 1

17 16

.

[.www.uncitral.org](http://www.uncitral.org)

.167 166 165 24 23 2002

/

136

2

:

-

-

-

.

:

1997

20

07-97

2

1

" :

"

" :

"

.

¹ Directive n°97-07 CE du 20 Mai 1997, JO CE 04/06/1997 N°144,P19.

:



.

:

2

":

1

."

":

."

.

2

"

":

2

."

":

2001

11

2000

85

1

2000

11

2

:

.

" :

"

.

:

.

"

1 "

.

" :

2 "

.47

1

2

.11 2006/2003 14

:



":

1 "

":

2 "

":

3 "

1

.123 2002

.49 2

.46 3

:



.

:

.

.

:

.1

.

:

²()

:



1

.

..... " : -2

2

"

:

:

-1

:

:MINITEL

.1

:

.2

:

=

":

2

"

.www.arablaw.org.

1

/

.14 2004 1

2002

2

.50 49

:

. 1

:

. 2

. 3

-2

" :

. 4 "

1992

(World Wide Web)

.⁵ Web

.50

1

.17

2

.17

3

.6 5 2002

4

WWW

5

:

EXTRANET

INTRANET

"

"

"

1"

:

:

" :

2 "

INTELLIGENT EQUIPMENTS³ :

21

.1996

1993

=

.27 26

1

.45

2

.45

3

:

.¹

:

WAP

.² M-COMMERCE

.

:

1

.89 88 2003

2

-

-

Bluetooth

wap

.47 46

:

- 15 -

:

. 1

:

-

-

07-97

2

.³ (télévision interactive)

:

-

...":

16-121

1

² Directive n° 97-7 CE du 20 mai 1997. P06

."

/ ³

:

-

.

.

.

.

1

-

.

.

.

:

² E-COMMERCE

" :

.42 41

1

2

. www.arablaws.org

:

1 "

4 3 2

2

:

-

3

Internet-ISBs services providers

1

2

. 273 2003

: Dr Michel Vivant

3

:

-

.

-

()

.

)

(B2B)

(business-to-business

(business-to-consumer)

.¹ (B2C)

.

:

E-BUSINESS

1

E-COMMERCE

.

www.arablaw.org

:



.

.

:

59

.

.

:

:

:

-1

.¹

:

-2

(

)



:

323

1

1316

:

1316

1316

¹ Loi n° 2000-230, portent adaptation du droit de la preuve aux technologie de l'information et relative à la signature électronique, JO, 14/03/2000,P.2968 .
www.journal-officiel.gouv.fr

:

2 327

4-1320

230-2000

" : 1316

.¹

² 2005 10

2006 01

.105- 103

.105

1

2

:

10-05

.

.1

:

.

.107

1

:



60

1

2 68

2

1

.84

:

68

2

:



.

:

.()

.

:

.

.E-mail

:

:

1
.

2
.

.Web

:

web site

.9 8

1

2

" " 2

:

.1

()

()

.2

.

:

.

.9

.47

1

2

:



1

.

:

.

.

.

:

.

.

:

2

.

.48

1

.49

2

:



. 1

.

:

2

:

.49

1

":

""

2

"

1

2

:



.

:

1

:

2

-1

60

.

-2

327 1 323

.

2

":

64

-3

"

"

"

.

20.

.81

1

2

:

60

-4

":

."

.1

:

.

:

-1

2 64

-2

.22

1

:

virtuel et dématérialisé

.¹

1 323

-3

" CNUDCI "

)

" : 11

(

1

:

.

"

" : 12

"

1

:

" : 5

1

674/2005

1-1369 2005 16

" La voie électronique peut être utilisée pour mettre à disposition des conditions contractuelles ou des informations sur des biens ou services".

: 2-1369

" Les informations qui sont demandées en vue de la conclusion d'un contrat ou celles qui sont adressées au cours de son exécution peuvent être transmises par courrier électronique si leur destinataire a accepté l'usage de ce moyen".

:



.

.

:

.

.

:

1

- :

.

.

-

.

:E-mail

:

-

:

:

1

63

:

-

64

":

".....

.2

:Web

:

3

":

63

1

.72

2

.73

3

:

)

(

1

.

Web

1

":

Infonie

30

."

":

Apple store

"

10

4

5

.73 72 2002

- 36 -

:



.

.

.
1

:

:

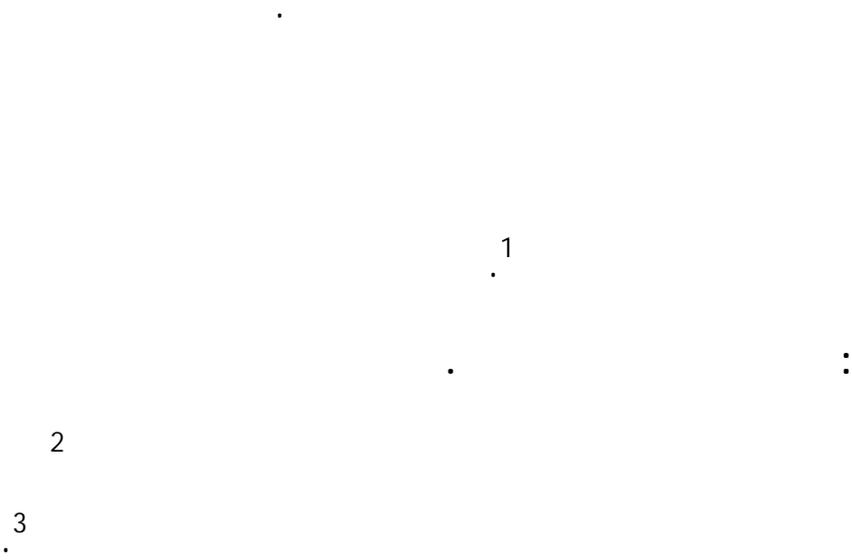
" ...

1

"

Présence virtuelle simultanée

64



69



:

68

:

1

:Web

-1

Web

"Acceptor" " "

1

:

.1

clic

erreurs de manipulation

double

clic

"clic final d'acceptation

"

bon de

commande

confirmation de la

commande

.2

.84

1

2

01- 11

31-2000

7

"

"

:



:

:

.

:

.

:

.1

.

-2

web



:



OK

. 1

-

-

.

. 2

. 232

1

2

: :

:

. 233

:

1

. Téléchargement

-3

² Téléchargement

()

Accepter

Notification

: 02 13 CNUDCI ¹

²

Compacte disque disquette

()

89 88

:



.1

:

.

":

68

.

."

:

1

)

(j'accepte
(installation)

-

(

)

www.arablaw.org

:

: -1

: -2

: -3

1

:



.

:

1

.

.

:

.

:

:

-

.

-

.

-

90

2

" :

"

« Théorie Moniste »

¹

. 91

67

:



-

.

-

383

-

.1

.

:

.

.

.2

:

.89



1

.90

2

:

: E-mail

-1

:

-

-

: Web

-2

-

-

:

-3

.1

:

":

67

1^u

2

1

:théorie de déclaration

-1

théorie de l'expédition :

-2

théorie de réception

-3

78

.106

2

:

.1

67

()

-1" :

15

1

:

:

-2

(

-

-

(

2

-3

.....4

.63 2002

:

1

.

.

:

:

.

:

" :

67

.

"

.

.

:

1.

2.

.

:

" :

18

1

www.arablaws.org

2

62

- 52 -

:



"

. 1

. 2

Web

18

302 2002

168

- 53 -

1

2

:



:

1

.

2

.

.171

1

1
.

1

•

•

•

•

•

•

• ()

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

:



.

:

.

:

.

:

.

:

:

.

:

" :

167

"

:

1

2

":

364

"

3

1

.118

2

3



.

.

.

":

365

.

"

.

:



.

.1

.2

" :

368

"



1

30

.103

11

.103
2

:

1

2

.

:

" : Infonie 12

1

."

.102 101

/

4 8

2

12

.108 107

:

1

.

.

2
.

.

:

. 87

.125

- 63 -

1

2

:



1

:

:

:

:

:

. 2

:

:

)

-

. (

.98 97

1

.100

2

:

-

1

-

"

2

"

Mono-fournisseur

_____ 1
%80

10 250

20

.6 2005 15

(Electronic Banque) 2

:

Multi-fournisseur

.1

:

Web

.2

.101

1

.102

2

:

:

¹ Télématique

:

Télé-

virement

.²()

Télépaiement par carte

:

(Plastic money)

"

:

1

Paiement immédiat par carte bancaire

Paiement par porte-monnaie électronique rechargeable

.62

. Paiement différé à livraison

2

.142

:

1^u

.carte de payement -1

2

.Carte de crédit -2

.130

1

2

.La carte bleue

.114 113

:

:

.
.
.
1
.
.chèque garante card

-3

2
.

1

carte passe

. 114

chez carrefour, Visa, Master card, Access

"
Chèque virtuel

2

:

Monnaie électronique

:

" (Cybermonnaie - E-mony)

bits

1"

porte monnaie

porte monnaie virtuel

électronique (PME)

(PMV)

2

.105

1

2

.101 100

:



.

.

:

.10-05

.

:

.

.

:

.

:



:

323

":

1 "

2

.

323

"

"

.

"

"

"

1

quels que soient leur support....:

"

.66

2

.67

:

323

:

-

"

"

« Principe de neutralité technique et de non : Caprioli
discrimination à l'encontre d'un support ou d'un média »¹.

-

signification intelligible

-

:

1

.

"

(contenu – support)

2 "

.

.

:

" :

1

323

"

.

.68

1

2

2003 8-6

:

L'équivalent

¹ fonctionnel

.

:

.

-

.

-

:

.

1 323

1-1316

323

":

1

1 323 "

:

1316

323

.1

324

2

"

.107

1

2

:

Décret n° 2005-972 modifiant le décret n° 56-222 relatif au statut des huissiers de justice.
Décret n° 2005-973 modifiant le décret n° 71-941 relatif aux actes établis par les notaires.

:

1 "

333

.

.

:

2

virtuel et

:

dématérialisé

.

-

-

.

-

.

:

.25

1

2

:



.

:

.

.

.

Prestataire de service de Autorités de certification
certification électronique

:

1
.

prestataire de

service de certification

2
.

323

3
.

:

www.arablaw.org

128

1
2
3

identification de la personne

Caprioli

dont l'écrit émane

1 323

2-1316

.l'imputabilité à l'auteur

:



.

Disques Durs

CD-

. DVD

Disquette informatique

ROM

323

.

:

-

.¹ support durable

07-97

1

:



-

.

-

.

-

.

:

-

1

.



02

=

"

. 4849

.149

1

:

Caprioli

"

" Service d'archivage Tiers Archiveur

1

:

.

10-05

03

CNUDCI

1

:

-

-

-

:

2000-230

2000 13

" : 2-1316

1"

.77 -1

:



:

-

.1

-

.2

" :

3

	.77	-1
.	360	2
		3

:



. 1 "

:

.

. 2

1 323

.

:

.

" :

2 327

.53

1

.367

2

:

1 323

.

."

.

.

.

:

:

.

:

.

"

"

:

-

()

1

.²

-

1

chiffrement du

message

.83 82

2

:

Tiers de confiance

1

-

2

.

.

:

.La signature numérique

:

Key based signature

³ Autorités de certification

.57

1

.57

2

3

:



.

:

-

.

-

.

-

.Signature biométriques

:

1



1

:

.1

:

" : 2 327
" 1 323

.2

323

:

1

-

-

.99

.365

1

2

:

prestataire de service de

Autorité certificatrice

Tiers certificateur ou Authentificateur

certification

.1

:

.1

.

4-1316

1

.86

#

:

:

.

.

#

:

#

:

#:

: :

. (1)

. (2)

. (3)

(4)

.1996/12/16

.2000 11 (5)

11 2000 85 (6)

.2001

: :

(7)

.2002

(8)

.2002

(9)

.2003

(10)

.2003

#:

(11

.2002

.1997

(12

(13

.2004-2003

(14

.2004 1

(15

.2005

(16

.2002

(17

.

:

:

(18

.2004

(19

2003 8-6

(20

136

2

(21

.2003

(22

.2002

: :

(23

-

.2005 15

2005/12/14

:

(24

.2002

: :

(25

[.www.arab-law.org](http://www.arab-law.org)

(26

. www.arab-law.org.

www.arab-law.org E-COMMERCE

(27

. www.arab-law.org

(28

1

.www.arab-law.org

(29

www.arab-law.org

(30

www.arab-law.org

(31

.www.arab-law.org

www.journal-officiel.gouv.fr (32

-	
		:
5	.....	:
5	.....	:
5	.....	:
6	.....	:
7	.....	:
8	.....	:
9	.....	:
11	.....	:
11	.....	:
11	.....	:
12	.....	-1
13	.....	-2
15	.....	:
17	.....	:
19	.....	:
20	.....	:
20	.....	:
23	.....	:

24	.....	:
25	.....	:
25	.....	:
25	.....E-mail	:
26	.....Web	:
27	.....	:
28	.....	:
28	.....	:
28	.....	:
29	...	:
30	.....	:
31	.....	:
33	.....	:
34	.....	:
34	.....	:
34	..... :E-mail	:

34	.....	-
35	.....	-
35	.....Web	:
37	.....	:
38	.....	:
39	.....	:
39	.....	-1
4	.....	-2
43	.....	-3
44	.....	:
46	.....	:
46	.....	:
46	.....	:
47	.....	:
48	.....	:
51	.....	:
51	.....	:
52	.....	:
		:
58	.....	:

:

58	.....	:
58()	:
62	.....	:
63	.....	:
64	.....	:
64	.....	:
64	.....	:
66	.....	:
67	.....	:
67	.....	:
67	..... Télépaiement par carte	:
70	..... Monnaie électronique	:
71	.....	:
71	.....	:
71	.....	:
72	.....	:
73	.....	:
74	.....	:
75	.....	:
77	.....	:

:

78	.....	:
79	.....	:
82	.....	:
85	.....	:
86	.....	:
86	.....	:
87	.....	:
89	.....	:
89	.....La signature numérique	:
90	.....Signature biométriques	:
94	.....	:
95	.....	:
99	.....	:
104	.....	: