

:



:

:

.2007-2006

:

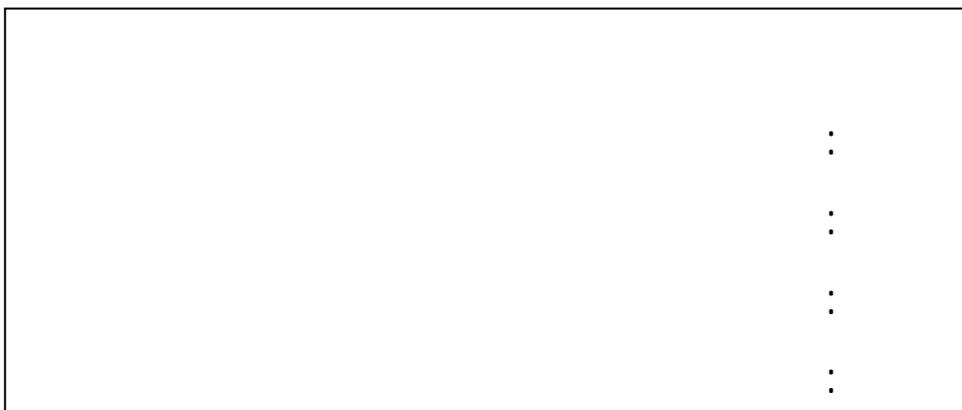


:

:

:

:



:

:

:

:

.2007-2006



- -  
.

## La pragmatique intégrée

.

....

.

" " " "

...

.

.

- -

.

.

.

.

:

....

...

....

.

.

....

.

Des énonces

Argumentation et conversation

" "

" "

.

...

Ethique et Traité de l'argumentation

Chaïm Perelman  
droits

"

.

"

.

"

"

"

"

.





:

1

.

. . . . .

.

" **La plaidoirie** -1

2"

.

Discours Juridique-

- 1

Discours Judiciaire

.Discours Juridique

- 2

6

-

.221 : 1998

"

1"

-

- -

-

"

2"

- -

:

"

:

**-1-1**

3"

.

:

"

4"

2

\_\_\_\_\_ - 1

.49: 1999

.76: ( )

4 - 2

.76: ( )

2 - 3

1998 1 2

- 4

.748:

" "

:

-1

.

-2

.

-3

.

-4

.

-5

.

-6

.

-7

1

.

:

"

:

**-2-1**

2"

.

.....

:

.78 :

- 1

.198:

- 2

- - .  
:  
-2

:-

- -

..

....

1"

2

---

.348 : 2 - 1

<sup>2</sup> - C. Perlman, Ethique et droit, Editions de l'université de Bruxelles, 1990, p: 567.

jugement

1"

" :

-

:

" " " "

:

-3

-

-

2

.198 :

- 1

- 2

·  
:

-4

:

:

-1-4

:

-2-4

:

-3-4

:

-4-4

:

-5-4

:

-6-4

:

-7-4

:

discours Commun

1

---

: - 1

.

.

" "

1

" " " " " "

" "

.

" "

" "

.

:

: -1

" "

---

" "

" "

" "

.

....

" "

.

.

: -2

" " " "

" "

.

: -3

.  
:  
-4  
" " " "

.  
:  
-5  
" "

:" " -6

1983

:" " -7

1950

-11

:

2006-07

( )

:

" "

:

:

:

:1

:2

:" "

:" "

." "

." "

." "

." "

." "

." "

." "

" "

" "

: ———

:#

." "

" "

:



.

....

:

**-1**

.

**-2**

.

.

**-3**

.

**-1**

:

**-1-1**

-

-

"

1

:

2

"

.

"

3

( )

( 2 1 )

: 4

:

2 ←

1 ←

:

:

.39 : 1983

.5 1:

- 1  
- 2  
- 3  
- 4

.31:

←

1

←

-

2

↓

↓

↓

↓

( )

←

-

↓

↓

+

" "

+

" -

"

"

"

.

2 ←

1 ←

:

. ←

.

$\leftarrow$                        $2 \leftarrow$                        $\begin{matrix} : \\ 1 \leftarrow \end{matrix}$

$\cdot$   
 $:$

1

$\left. \begin{matrix} \text{---} \\ \text{---} \end{matrix} \right\}$                        $\left. \begin{matrix} \text{---} \\ \text{---} \end{matrix} \right\}$

"                      "                      " " "                      "                      "

( 2 1 )                      1                      2

$:$

:

1

$:$   
 2

"

-

$:$  "

:1

$\left. \begin{matrix} \text{---} \\ \text{---} \end{matrix} \right\}$                        $\left. \begin{matrix} \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \\ \text{---} \end{matrix} \right\}$

.33 :                      -

—  
—  
—

←

1

.

:

:

← 2 + 1

.

:

**-2-1**

Démonstration

Argumentation<sup>1</sup>

"

---

- 1

(Argumentation)

1"

"

"

2"

.

:

:

-

:

-

:

-

:

-

3

.

---

	(	)	"		"	
12			"(Démonstration)		Argumentation	
				.352 – 326 :	1997	
1998			1			- 1
					.255 :	
					.226 :	- 2
				.138:		- 3

( )

.

"

" " "

"

"

1

.

"

"

"

2"

.

3

" \_

4 "

3

. 231 : - 1

- 2

.298 : 1998

- 3

: 2000

1

.13

- 4

1"

2"

3"

## L'interaction des esprits

---

<sup>1</sup>-L. Bellenger, L'argumentation, Principes et Méthodes 2<sup>ème</sup> édition, p :6.

<sup>2</sup>-C. Perelman: Méthode du droit: Logique juridique, Dalloz, 1979, p:106 .

<sup>3</sup>- L. Bellenger, L'argumentation, P: 6.

<sup>1</sup> "La réfutation "

"

2"

"

....

3"

:

	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-

.

---

<sup>1</sup>-J.Moehler, Argumentation et Conversation. Eléments pour une analyse pragmatique du discours , LAL , p: 47.

<sup>3</sup>- J.Moeschler, Argumentation et Conversation , p:46.

: -2

: -1-2

" "

- 1

" "

-

"

"

" "

.

"

"

:

\_\_\_\_\_  
: " - 1

"

.10-9-8 : 2001

: - :

.

"

1

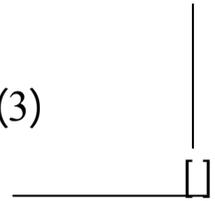
:

(1)

(2)

(3)

[ ]



. - :1

(1)

(2)



[ ]

← [ ]

(3)



:2

:

" "



[ ]

-

.

-

-

:

-

.

-

" " " "

— [ ]

" "

:3

-



[ ]

-

....

.

-

-

← [ ]

...."

" " 1"  
 " 2"  
 . "

. ....

: - :

3.

[ ]..... [ ] [ ] [ ] [ ] -  
 [ ] [ ] [ ] [ ] -

" "

" "

" "

:

" "

" "

.64 : \_\_\_\_\_ - 1

- 2

.13 : 1990

.86 : - 3

.

.

:

#

:

:

#

:

:

#

:

:

:.....

:.....

:.....

:

.

.

:

.

:

— ÷

.....

."#

:-

1

:

:

"

2

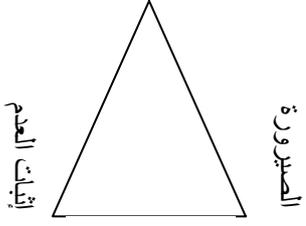
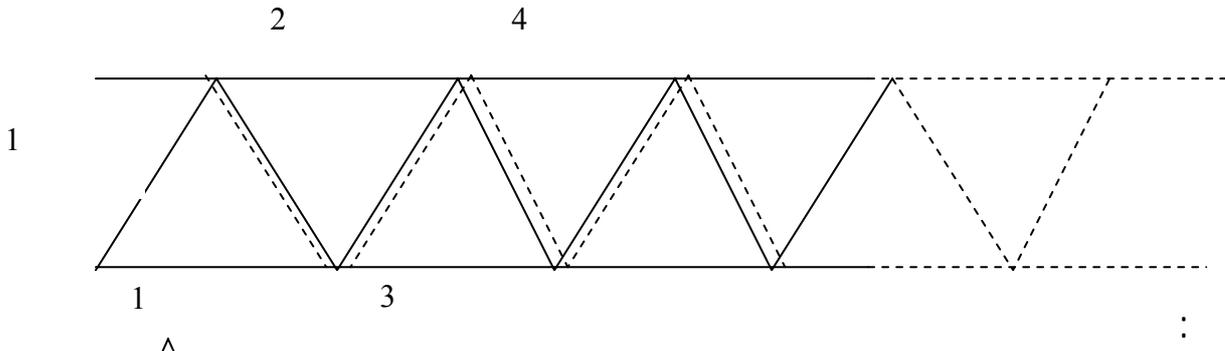
:

:

.171 :

- 1

2 - نفسه، ص: 172.



⋮  
⋮  
⋮

-

- -

- -

.

:

-2-2

"

.....

.....

1"

2

.

:

"

3"

.

:

:

"

-

4"

-

" :

5"

-

---

.51 :	- 1
.23 :	- 2
.125	- 3
.9-8	- 4
.56	- 5

“

”

”：

1”

” 2”

”

...

3”

”

4”

.135 : 1973 -

.258 - 1

.32-31 : 3 ( ) ( )

- 2

2

- 3

.65 : 2000

- 4

: -3

: -1-3

.

.

" "

"

1"

"

.

2"

.... "

4 "3

" "

" "

" "

"

"

.

- 1

.3 : 1979

.9 : - 2

.4 : - 3

.syllogisme

: - 4

délibératif

:

Démonstratif

judiciaire

1

-	-				

:

:

**-2-3**

:

**-1-2-3**

.

.....

:1

.....:

".....

.

:2

:

:

:

**:3**

:

#

:

- :

# :

X :

.

- -

" "

" "

:3

:

:

- : " "

:

-

:un - deux- troix- quatre

" "

" "

.

.

.

: -2-2-3

" :

1"

: -1-2-2-3

2

" Ethos

3"

" "

:

#

.

:

#

:

:

.

⋮

.

⋮

.10 : - 1

- 2

.10 : - 3

#

:

#

:

#

:

#

:

#

:

#

:

#

:

.

:

#

:

" "

.

:

**-2-2-2-3**

"

Pathos

"

1"

:

" "

-

....

....

...

....

....

"  
...

"  
....

....

!

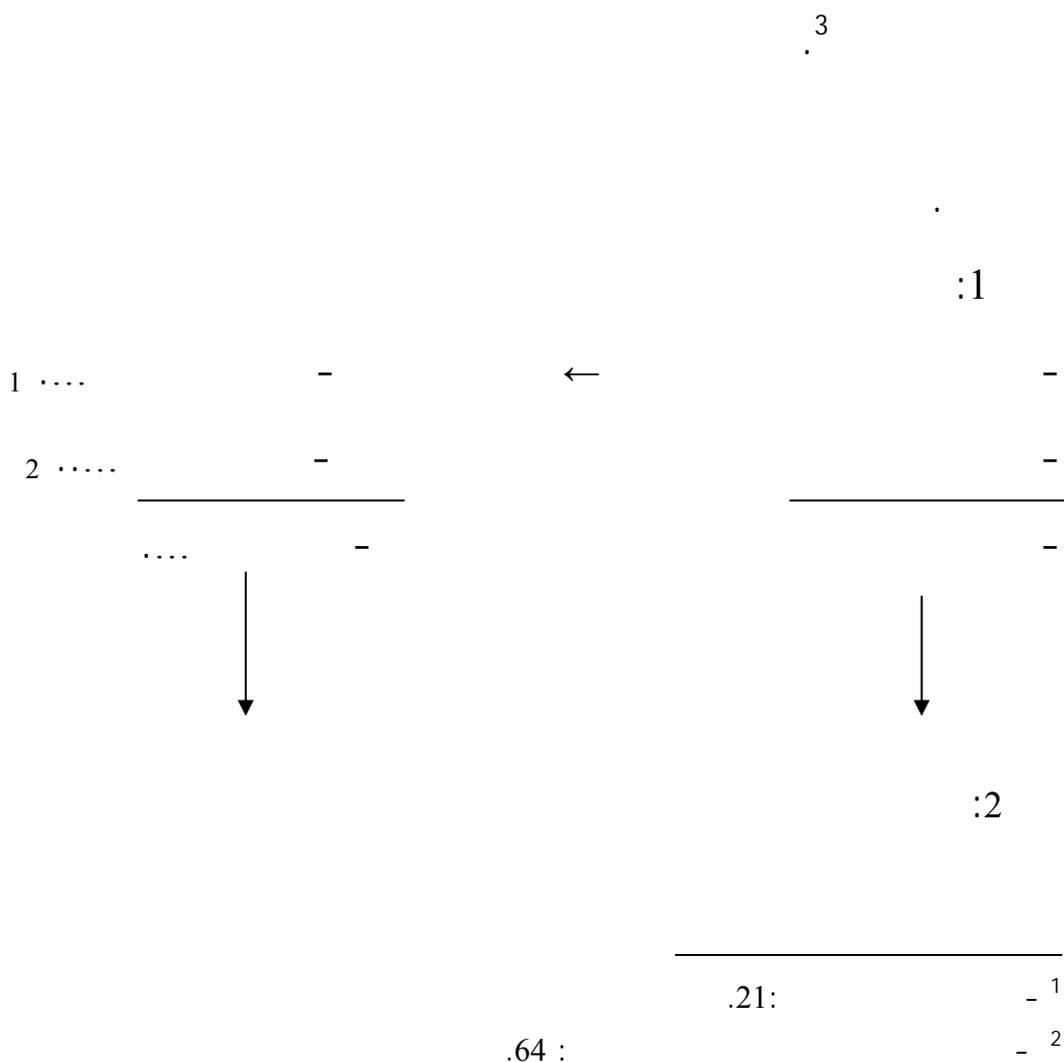
....

....

....

.

2<sup>o</sup> : -3-2-2-3  
 " " 1<sup>o</sup>  
 Enthymème ( ) : -1-3-2-2-3  
 - - un syllogisme tronqué



<sup>3</sup>-R. Amossy, L'argumentation dans le discours, p: 118.

:

"

:

"

-

-

\_\_\_\_\_

-

:

:

-

-

\_\_\_\_\_

:

-

"

"

:

:

-

-

-

#

:

:

-

" " -

( )

: ! :

-

### Analogie( )

-2-3-2-2-3

" 1

2"

" :

"3

4

" "

- 1

1 / - 2

.607: 2000

: 2002 - 3

<sup>4</sup>- Renée et J. Simonet, L'argumentation: Stratégie et Tactiques, Dépôt Légale, 1990, p:106.

:

-1-2-3-2-2-3

"

1"

:



- -

- -

**-2-2-3-2-3**

.1  
.

.

....



1958

- - - -  
- -  
:

" " 1948 : -1

1 " " E.R.Curtius

1956

:2" " Bavid " " 1950

" "  
"

" " " 3"

" " " " " (1958)

---

<sup>1</sup>- La litterature européenne et le Moyen Age Latin (1948).

<sup>2</sup>- Argumentation, discussion and debate (1950).

<sup>3</sup>- L'art de parler en public et de persuader dans les affaires.

"

.La nouvelle rhétorique "

(1970): -2

1970 C.L.HAMBLIN " "

Tournant argumentatif

2

: -3

pragmatique de l'argumentation

"les énonces "

" " " (1962)

:

**La pragma- dialectique: -1-3**

---

<sup>1</sup> - C. Perelman et L.Olbrechts – Tyteca: "Traité de L'Argumentation" et "Les Usages de L'Argumentation" de S.E. Toulmin.

<sup>2</sup>- C. Plantin, L'argumentation , Les Editions du Seuil, 1996, p: 11-12.

Argumentation et analyse de la :

-2-3  
conversion

Moeschler

Argumentation et conversation

.(1985)E.Roulet

**Pragmatique linguistique**

**-3-3**

**intégrée a la langue**

Anscombe – " (1983) "

"

L'argumentation " "

"

"Ducrot

."dans la langue

**Logique Pragmatique:**

**-4-3**

Le "

(1988) "G-Vignaux – "

"discours acteur du monde

pragmatique sociologique et

**-5-3**

philosophique

(1981) J/Habermas

.(Théorie de L'agir communicationnel)

:

-2

1958

"

....

1"

"

2

3"

---

<sup>1</sup>-C. Perelman, Méthode du droit , Logique Juridique, p:105.

<sup>2</sup>- Ibid , p: 106.

<sup>3</sup>-R. Amossy , L'argumentation dans le discours, p:8.

" 1945

1

"philosophie juridique"

raisonnement juridique

"

"

"

2"

Norme

Système

les actes juridique

3

**La logique juridique**

**-3**

1953

---

- 1

C. Perelman, Justice et Raison (1963), Le champ de l'argumentation (1970). Droit Morale et Philosophie (1976) et Le raisonnable et Le déraisonnable en droit(1984).

<sup>2</sup> - C. Perelman, Ethique et Droit, Editions de L'université de Bruxelles, 1990 p: 567.

<sup>3</sup>-Ibid,p: 568.

La

théorie de la preuve

1956

.<sup>1</sup>"Essais de logique juridique "

" " " " "2

3

Les

.... "techniques d'interprétation juridique

" " 4

."La pensée Juridique"

"

"Topique Juridique" "

5

---

1-Ibid, p: 636.

<sup>2</sup>- Edward H. Levi.An Introduction to legal Reasoning (1961). Et Karl ENGISCH, Einführung in das juristische Denken (1956)

<sup>3</sup>-Georges KALINOWSKI, Introduction à la logique juridique (1965).

<sup>4</sup>-Ibid,p :597.

<sup>5</sup> -bid , p: 589.

»

- -

1 ....

2

.

.

»

3»

Procédé de liaison

:

4

.

:

**-1**

.

---

<sup>1</sup>- Ibid , p: 599.

<sup>2</sup>-L. Bellenger, L'argumentation, p: 13.

<sup>3</sup>-R.Amosy, L'argumentation dans le discours, p:0 9.

<sup>4</sup>-Ibid, p:09.

-2

: -3

procédé de dissociation

:

Apparence/ Réalité / :

:

: -4

Déduction : -1-4

:

-

-

<sup>1</sup>....

:

:

← -1

← -2

← -3

\_\_\_\_\_

<sup>1</sup>-L. Bellenger, L'argumentation, p:22.

:

←

-

2

-

←

-

←

:

-

1

←

-

←

2

-

←  
ن

.

-

....."

.

-

.....

-

.....

-

.....

**L'induction : -2-4**

- -

.<sup>1</sup>

**: L'explication: -3-4**

2

.

← ق<sub>2</sub> ← ق<sub>1</sub>

:<sup>3</sup>

:0

- - :1

:1

- :2

:2

-

- - :3

:3

.<sup>4</sup>.....

2000 1

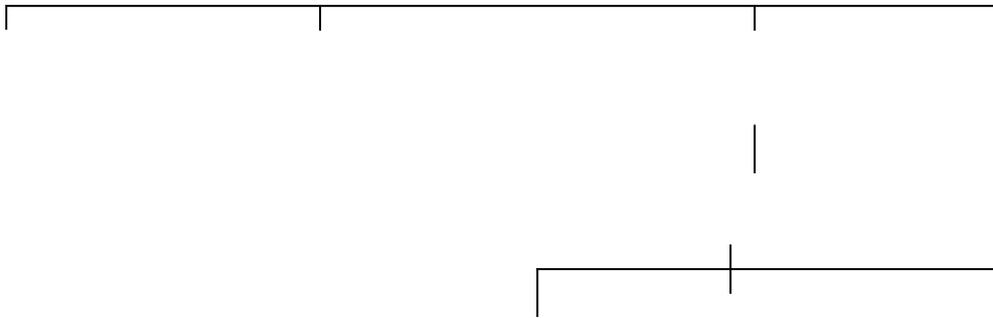
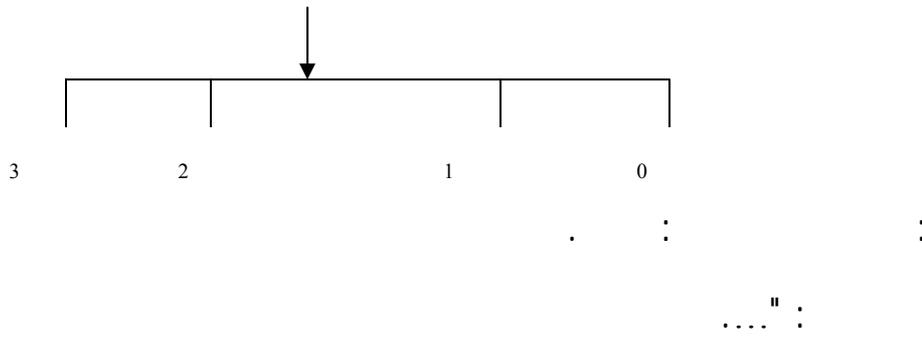
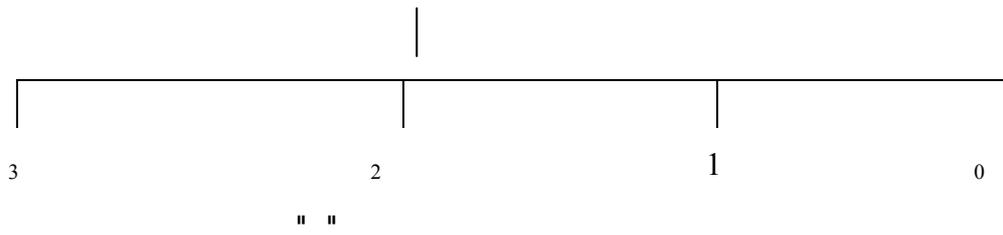
\_\_\_\_\_ - - -<sup>1</sup>

.607:

<sup>2</sup>- J.Simonet, L'argumentation , p: 138.

<sup>3</sup>- J.M. Adam, les textes type et prototype, Nathan, Paris, 1991, p: 132.

<sup>4</sup>- Ibid , p:138.

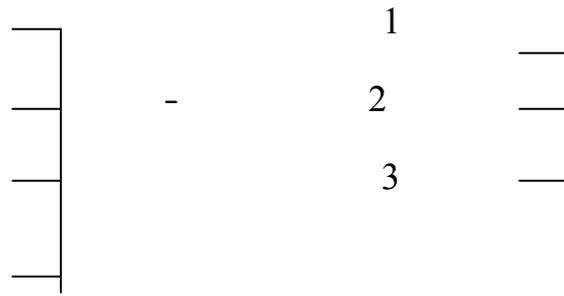


.

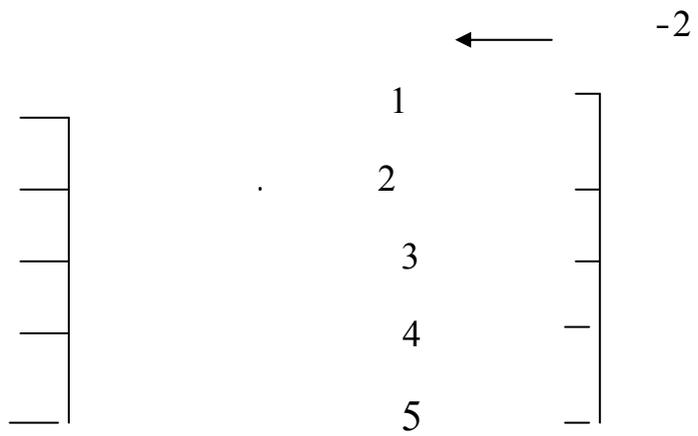
:

.





" "



Christian Plantin

.<sup>1</sup>

**L'alternative -5-4**

- -

.

---

<sup>1</sup>-C.Plantin, L'argumentation, p: 43.

:

-1-5 -4

. . . .

.

:

-2-5-4

1

**dilemme:**

-3-5-4

.<sup>2</sup>

":

% 50

:

.%50

:

-6-4

"

":

"1

:

"

<sup>1</sup>-L. Bellonger, L'argumentation, p: 63.  
<sup>2</sup>-Ibid, p: 64.

....."

.

: -7-4

"

2"

:

:

.

---

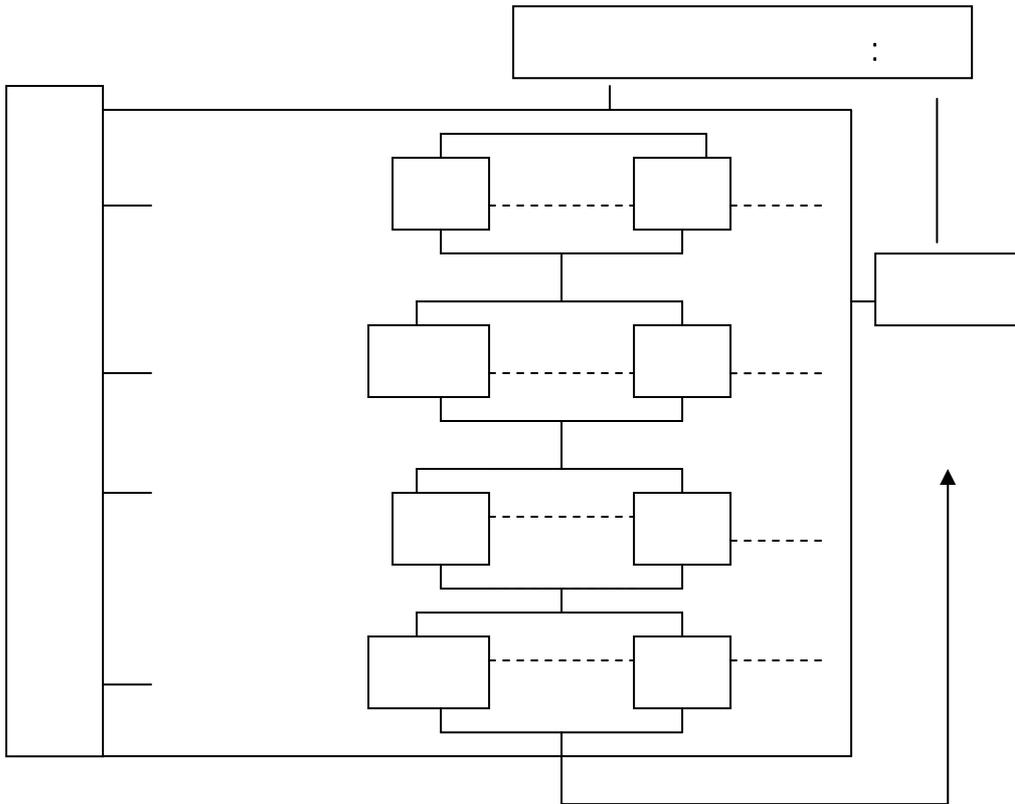
.22

- 1

.607:

- 2

La sorite



<sup>1</sup> - L. Bellonger, L'argumentation, p: 25.

"

" "

" " " " "

" "

**L'hypothèse -8-4**

1  
...

.

....."

"  
...

Les lieux communs

**Les topoi<sup>2</sup> : -9-4**

3"

"

"

: 4 "

.

---

<sup>1</sup>-Renée et J. Simonet, L'argumentation, Stratégie et Tactique, p:10.

"Topoi" "logos" - "Topoi" -<sup>2</sup>

" " " "

<sup>3</sup> - C.Plantin , L'argumentation, p: 59.

<sup>4</sup> -J. Moschler, L'argumentation et Conversation , p: 50.

“ ”

“

.

-10

-11

-12

“

1

2

3

:

:

:

:

. 222 :

— 1

— 2

— 3

— —

4

:

:

:

:

**L'argument à contrario : -1**

:

**a simili ou analogie : -2**

**L'argument à fortiori: -3**

**a minori ad maius -**

**a maius ad minori -**

**L'argument à complétude: -4**

**L'argument à coherencia : -5**

**L'argument psychologique: -6**

**L'argument historique: -7**

conservateur

**L'argument opagogique: -8**

**L'argument téléologique: -9**

**L'argument économique: -10**

**L'argument ad exemplo: -11**

**L'argument systématique: -12**

**L'argument naturaliste: -13**

1

"

"

"

2"

"

3"

---

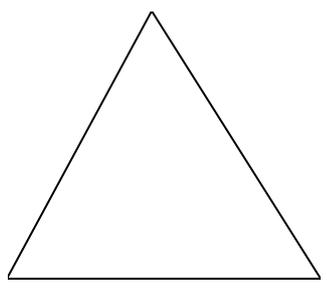
1- C. Perelman, Logique juridique: nouvelle rhétorique, p:55-59.

<sup>2</sup>-Ibid , p :106.

.  
 - -  
 .  
 : -5  
 - - " " " :  
 1"

....

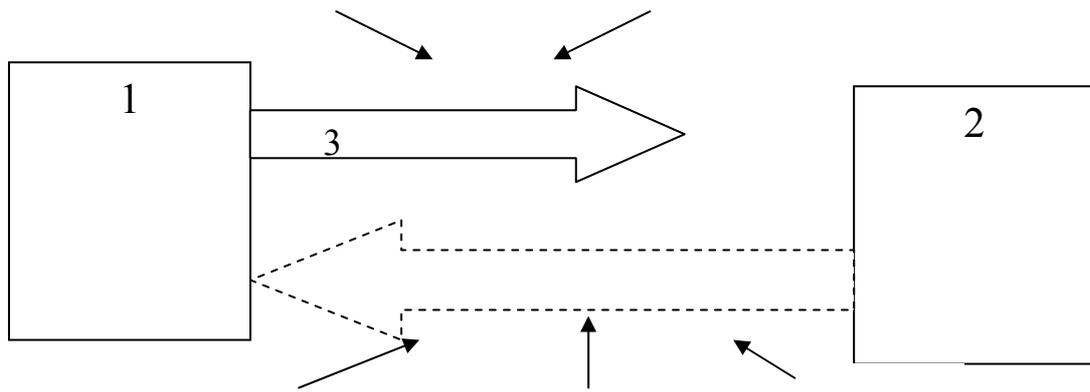
.  
 : -1-5  
 - - - quatre variables  
 : ( )



:  
 2  
 \_\_\_\_\_  
 / 1 -1

.269: -

<sup>2</sup>- Renée et J. Simonet, L'argumentation , Stratégies et Tactiques , p: 40 .



.....

:

....

:

**-1-1-5**

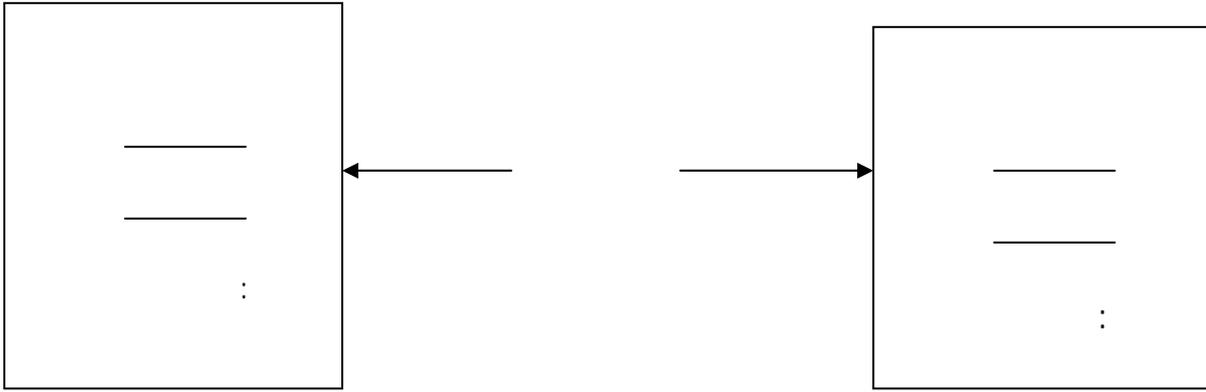
.<sup>1</sup>

:

- -

<sup>1</sup>- Ibid, P: 42.





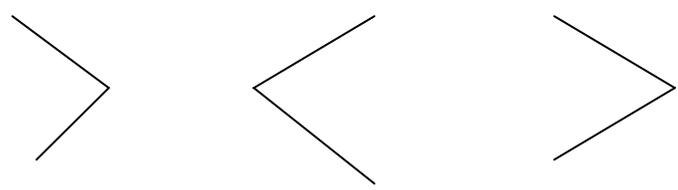
“ ” “ ”

“ ”

:

:

**-2-1-5**



.

-  
-  
-

1

• ...



.  
:  
**-1-3-1-5**

.  
:  
**-1-3-1**

.organisée

spontanée

1  
.....

" "

La salle

:

.....  
:

A peu près :

.....  
:

:

....."

" :

:

.....

:

:

.....

:

.....

:

:

:

:

.....

:

..... : -2-3-1-5

"

.

1"

:

**-3-3-1-5**

système cohérent

:

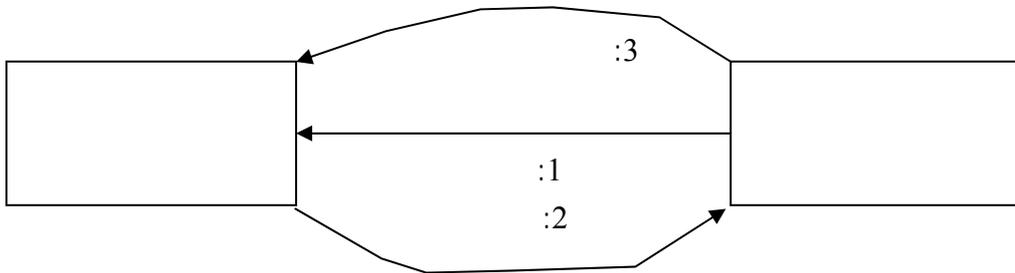
**-4-1-5**

"

"

2"

:



.185 :

"

266 :

\_\_\_\_\_

- 1

- 2

" "

" "

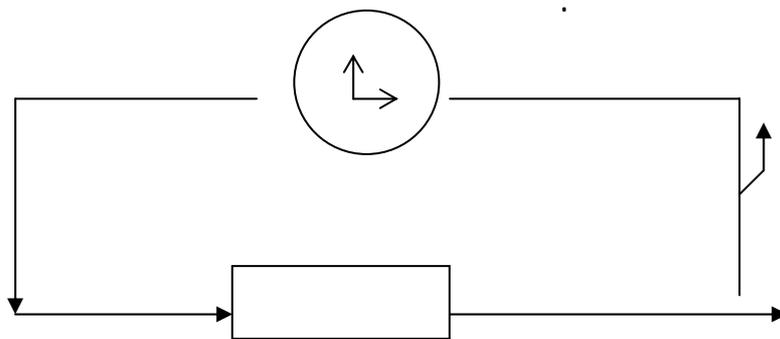
" "

" "

....

:

-2-5



1" .....  
....."

....."

.....

".....

....."

:

".....

....."

#

".....

: -3-5

. 2"

:

---

.81 : - 1  
270 : - 2

:

-6

- "conclusion "un énoncé "  
" " "1"

Proposition

conclusion

les prémisses "

[ - ]

:

conclusion

← Donnée

←

↓

↓

[ ] ( )

[ ] ( )

[ ]

( )

( )

( )

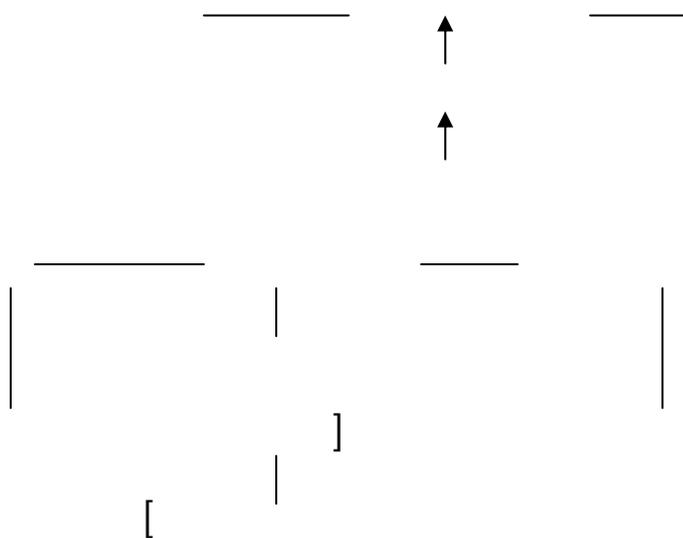
<sup>1</sup>- J. M. Adam , Les textes, types et prototypes, p: 104.

[ ]

la règle

<sup>1</sup> d'inférence

:



support      garant

.

restriction

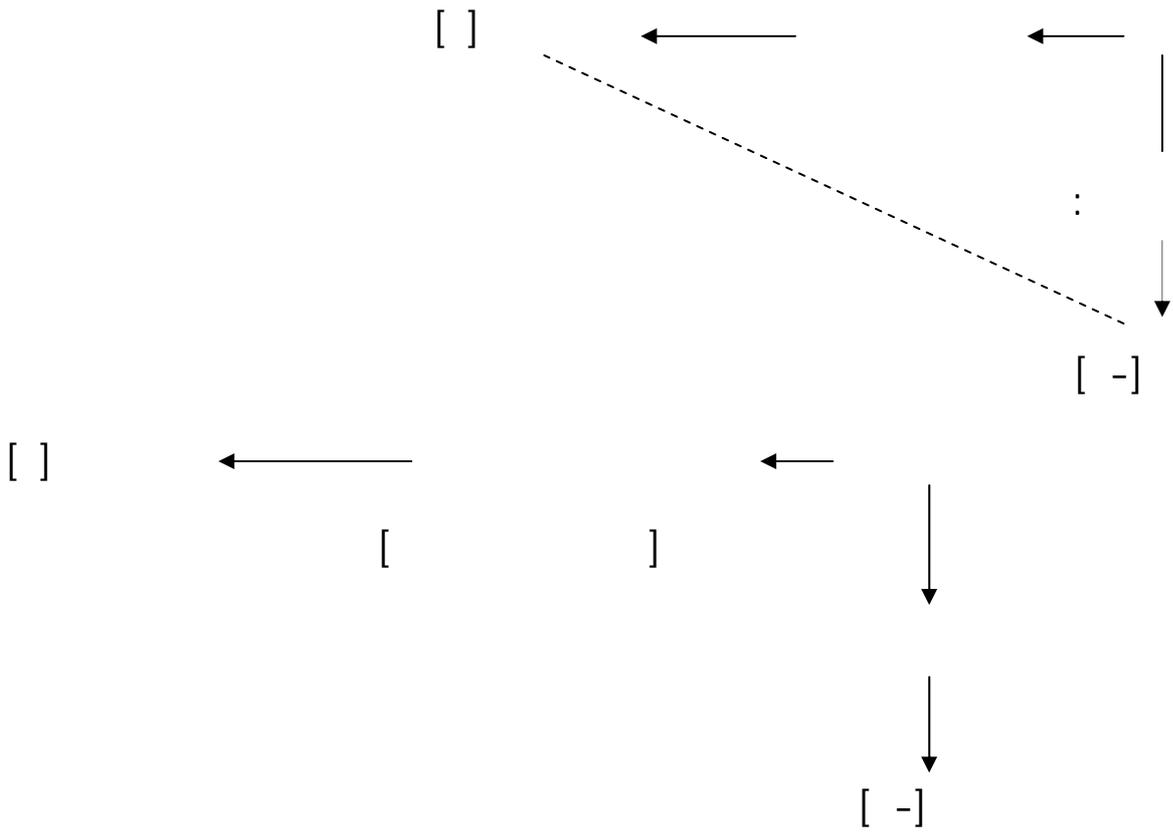
[ - ]

<sup>2</sup>:

\_\_\_\_\_

<sup>2</sup>- Ibid , p: 105.

1- Ibid, p: 106.



la loi de passage

1"

"

.

1958

2

.1' 1

:1

:1'

-

-

<sup>1</sup>-C.Plantin, L'argumentation, p: 26.

<sup>2</sup>-J.M. Adam, Les textes types et prototypes, p:107.

(1)

-

-

:2

:2

(1)

(1)

-2-

:3

:3

(3 2 1) (3 1 2)

(3) (3)

:

-

-

support

(3)

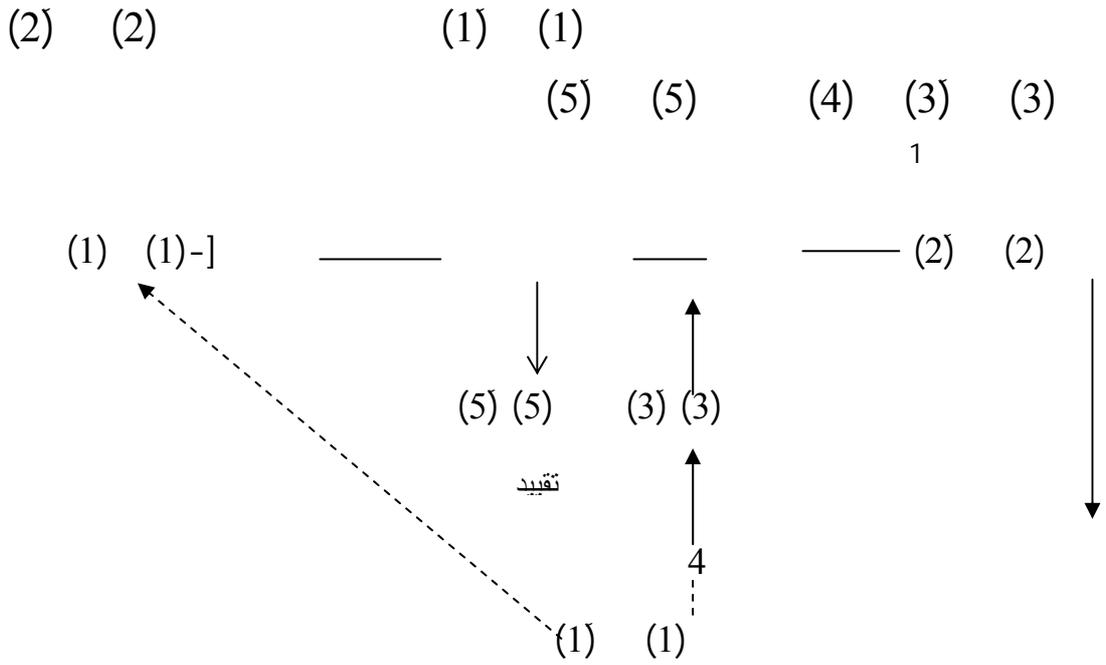
(4)

(4)

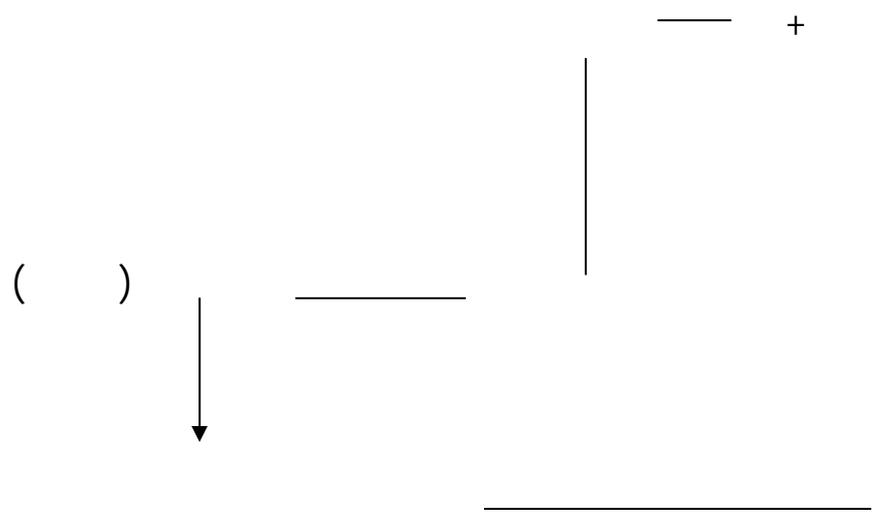
(1) (1)

:5

:5

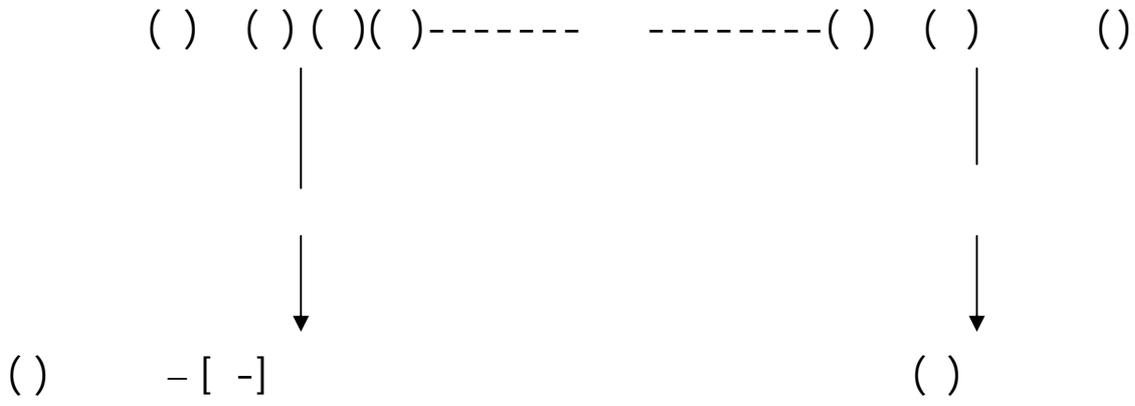


( ) ( ) :  
 ( ) ( )  
 ( ) ( )  
 .<sup>2</sup>  
 " " " " " "



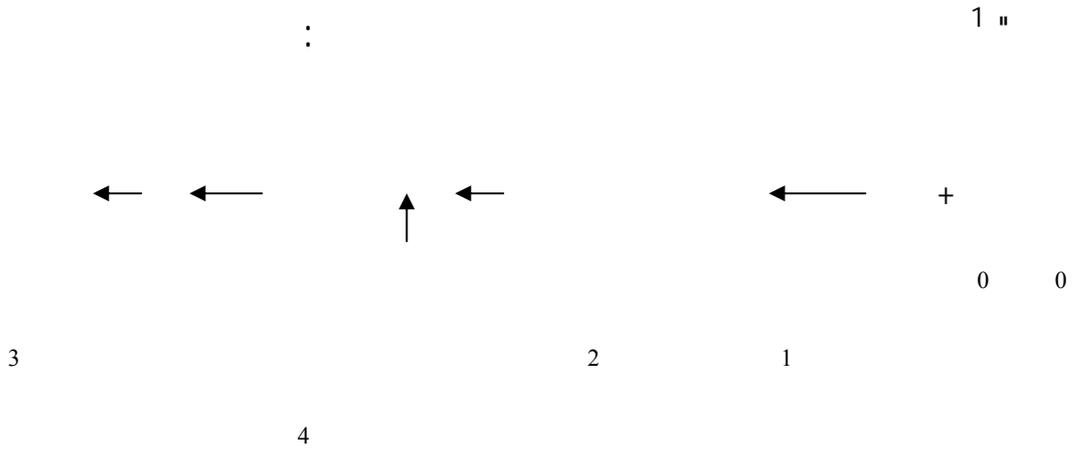
<sup>1</sup>-J. M. Adam , Les textes, types et prototypes, p: 108.  
<sup>2</sup>- Ibid , P: 108.

:



Thèse antérieure

"  
...]



"

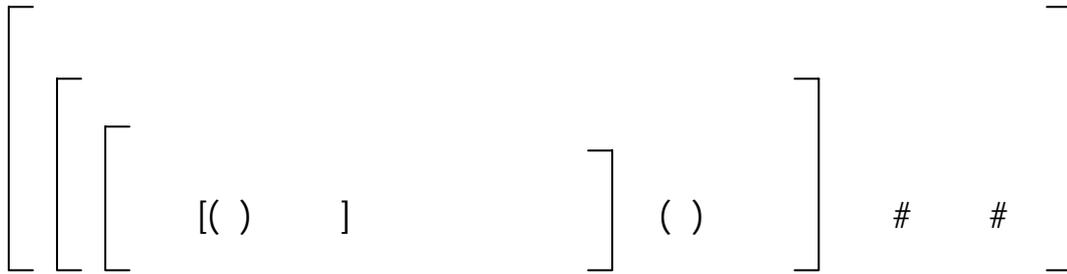
" -

- -

démarche argumentative

.1

.2



. ....

Hétérogénéité des textes

Séquence dominante

.

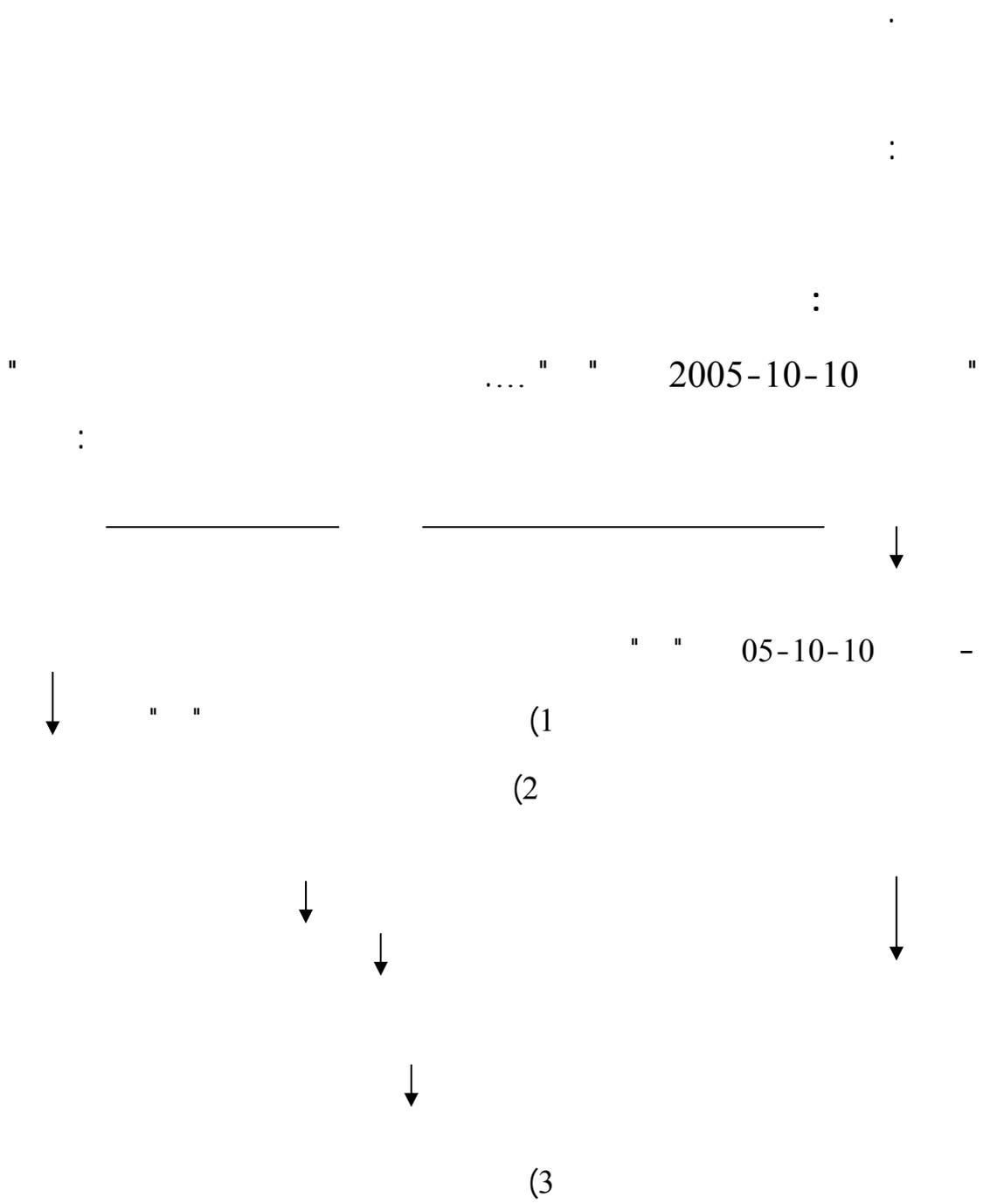
"

1"

<sup>2</sup>- Ibid , P: 117

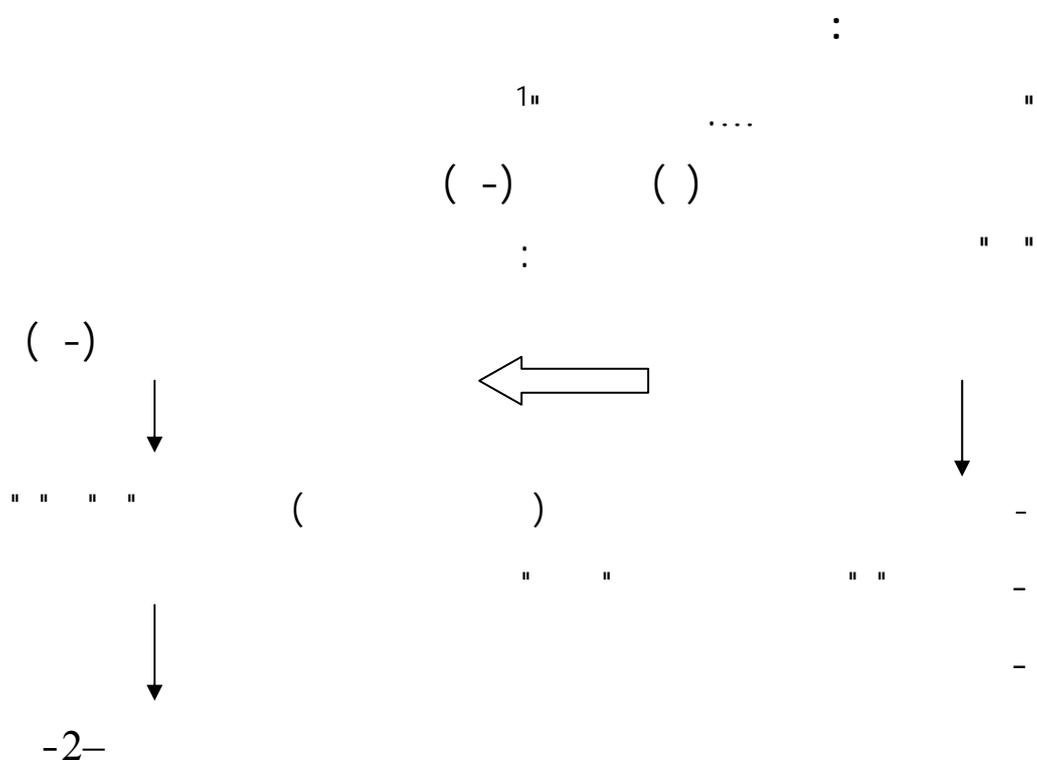
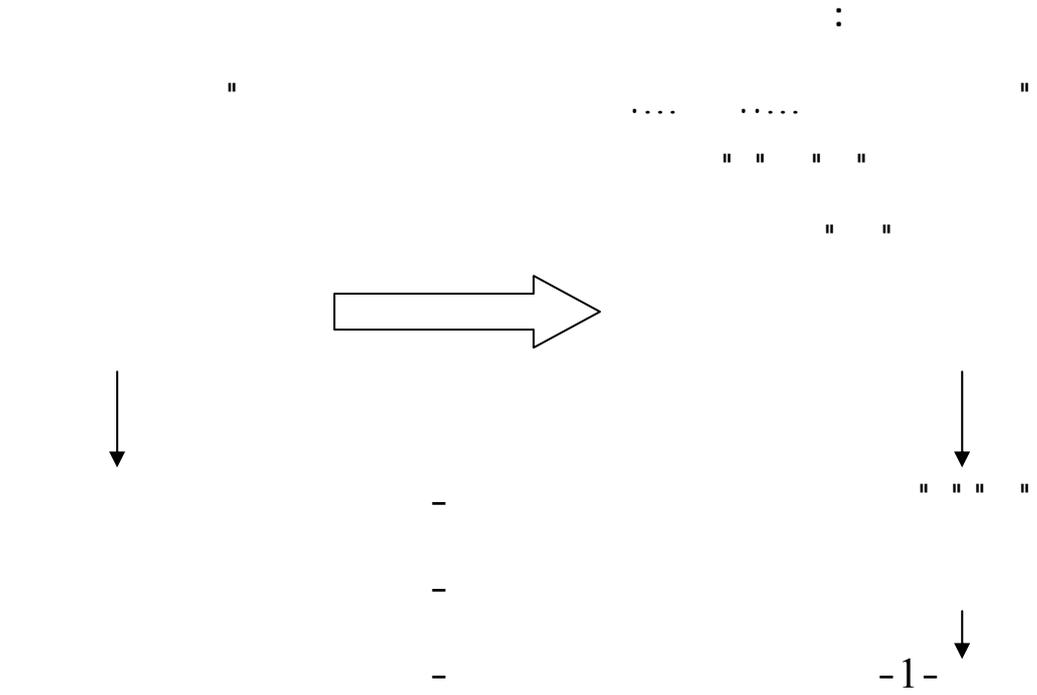
<sup>2</sup>- Ibid , P :30.



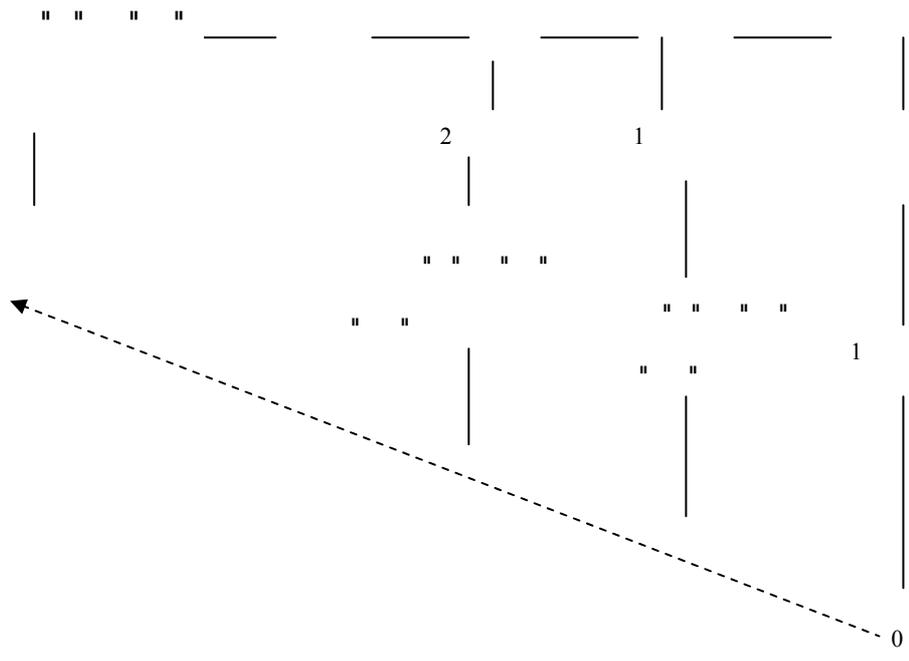
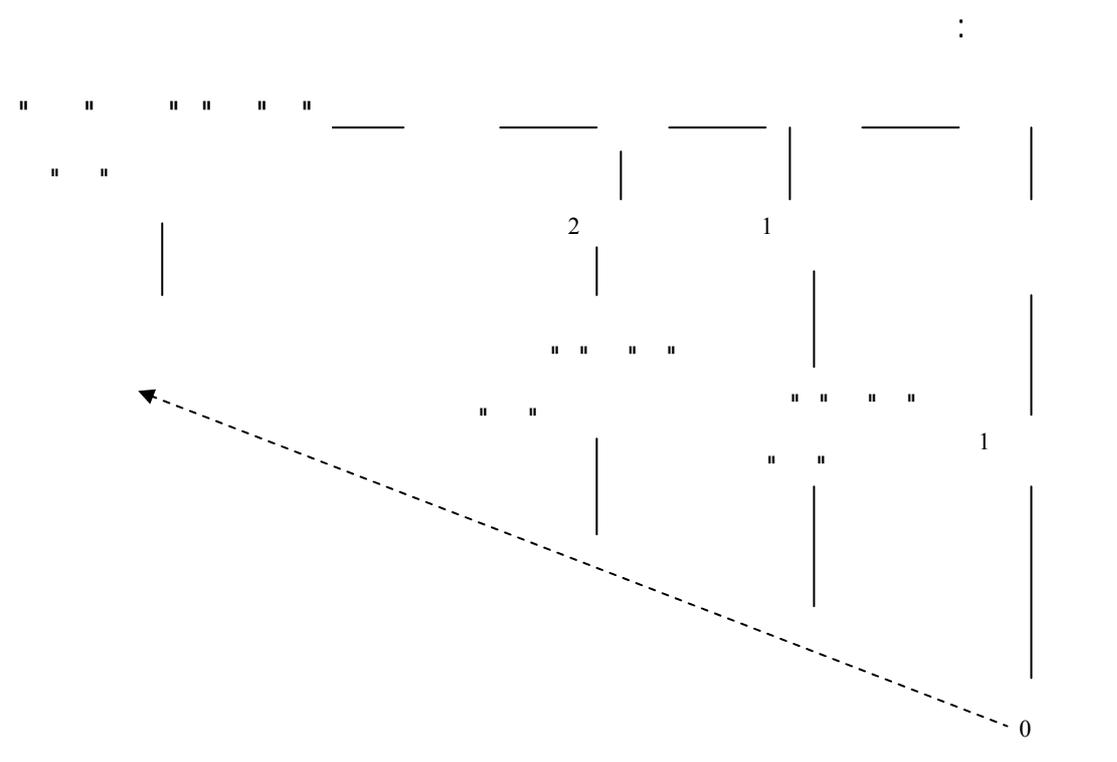


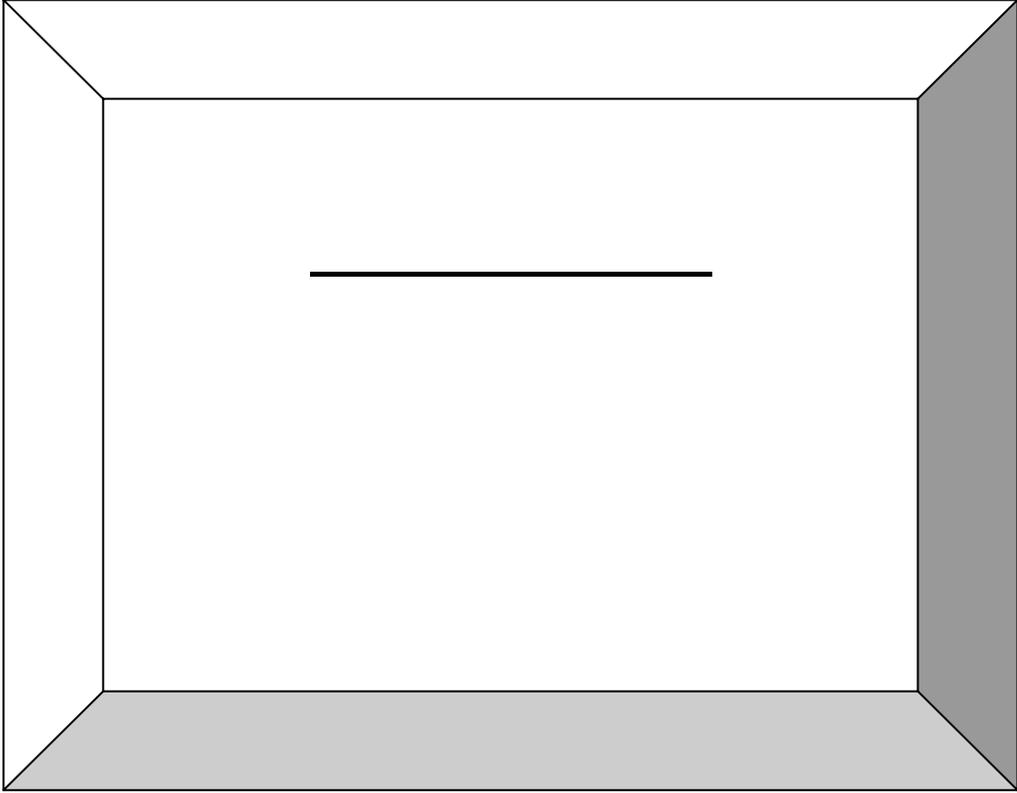

---

<sup>1</sup> J.-Moschler, *Argumentation et Conversation*, p: 17.



-2-





1

" "

L'argumentation " "

"

"dans la langue

"Searl

-1970- Austin

(1992 ) "

"

" La pragmatique intégrée"

.

( " ) 1

"

" 2( ) 2

1

3"

1

2

1

2

-

-

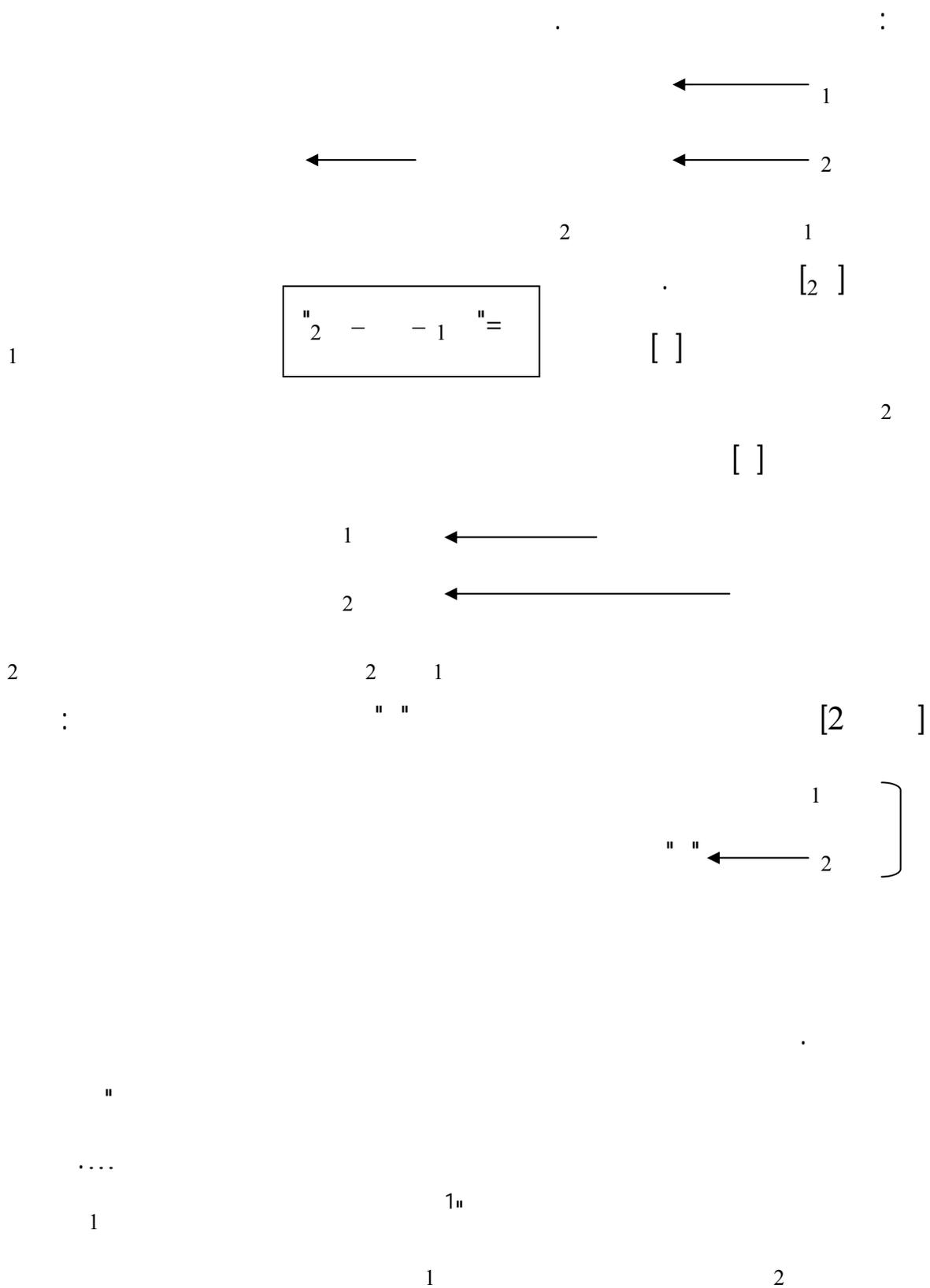
....

:

1- A. Bouacha , Argumentation et Enonciation, Langue Française, Larousse, p:31.

2- O. Ducrot, J.C.Anscombe, L'argumentation dans la langue, Pierre Mardaga, 1983,p: 8.

3- Ibid , p: 11.

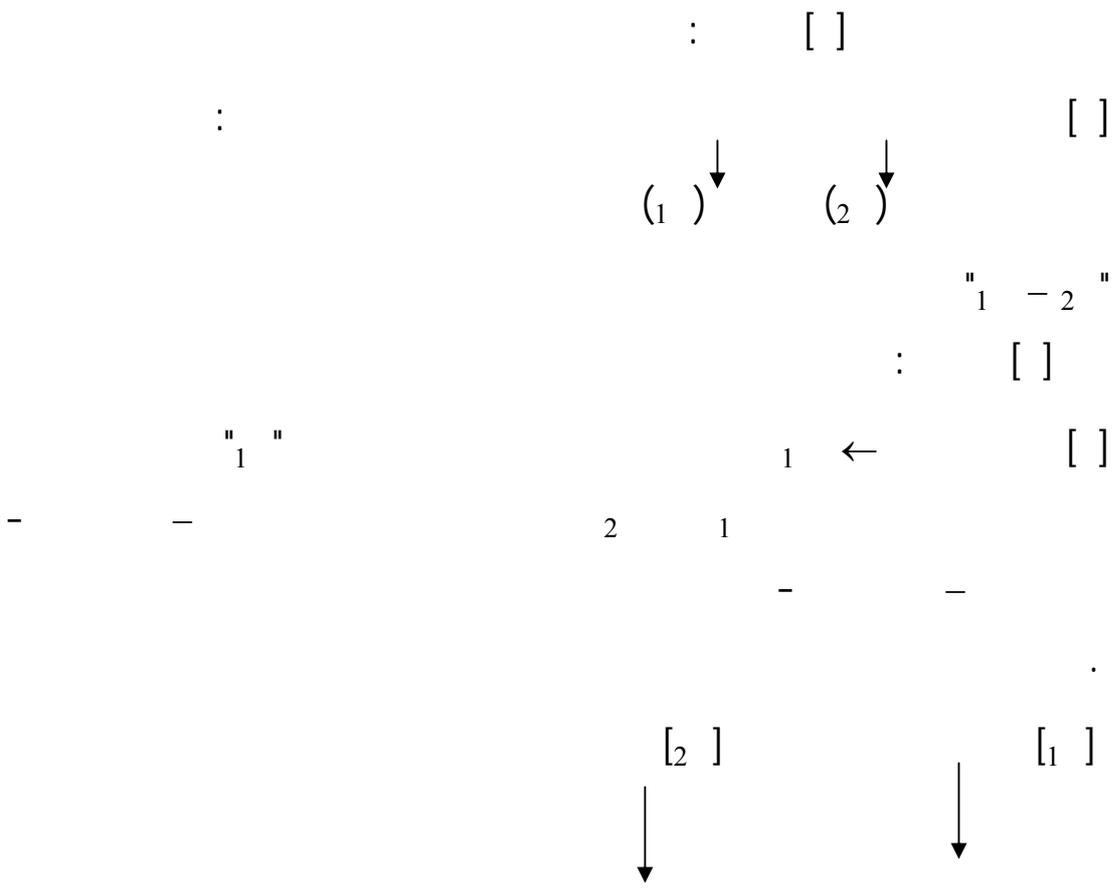


<sup>1</sup>-C. Plantin, L'argumentation, p: 66.

"

2

1"



..... " L'unité minimale  
1" enonciation – –

fonction de l'acte de langage

"

" "

2"

"

3"

"

"

4"

---

<sup>1</sup>- O.Ducrot , J.C.Anscomber, l'argumentation dans la langue , p:5.

.275 : – 2

<sup>3</sup>- C.Plantin, L'argumentation , p: 70.

.227 : – 4

1<sup>o</sup>

- -  
**L'argumentation et acte d'argumentation**

- -  
**-2-1**

..... - -

L'acte illocutoire

conventionnalité

intentionnalité

acte illocutoire argumentatif

institutionnalité

( ) ( )

**intentionnalité de l'argumentation**

**-1-2-1**

"

2<sup>o</sup>

( ) ( )

\_\_\_\_\_ .259 : - 1

.51 : - 2

:

-

....

<sup>1</sup> ( )

( )

-

-

"

intention

2"

" intention criminelle

3"

jugement

.

" "

:1

:2

:3

:4

4

:5

<sup>1</sup>-J. Moschler, Argumentation et Conversation , p: 56.

.1757 : 2

- 2

- 3

- 4

( ) ( )

sa visée

Sa fonction

-

La valeur

argumentative

<sup>1</sup>

( ) ← [ ] :

( -) ← :

] [ ] :

[

: ← :

:

" "

**conventionnalité de l'argumentation**

**-2-2-1**

les

les marques axcologique

opérateurs

connecteurs argumentatifs

.argumentatifs

<sup>1</sup>-J. Moschler, Argumentation et Conversation, p: 56.

: -1-2-2-1

[ ]

[ ]

:<sup>1</sup>

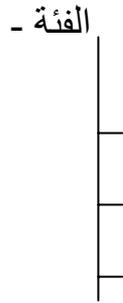
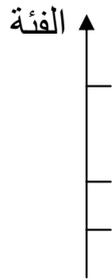
-

[ ]

-

[ ]

"



" "

" "

" "

: -2-2-2-1

.....

### Les mots vides

"

2<sup>o</sup>

3<sup>o</sup>

- -

-1

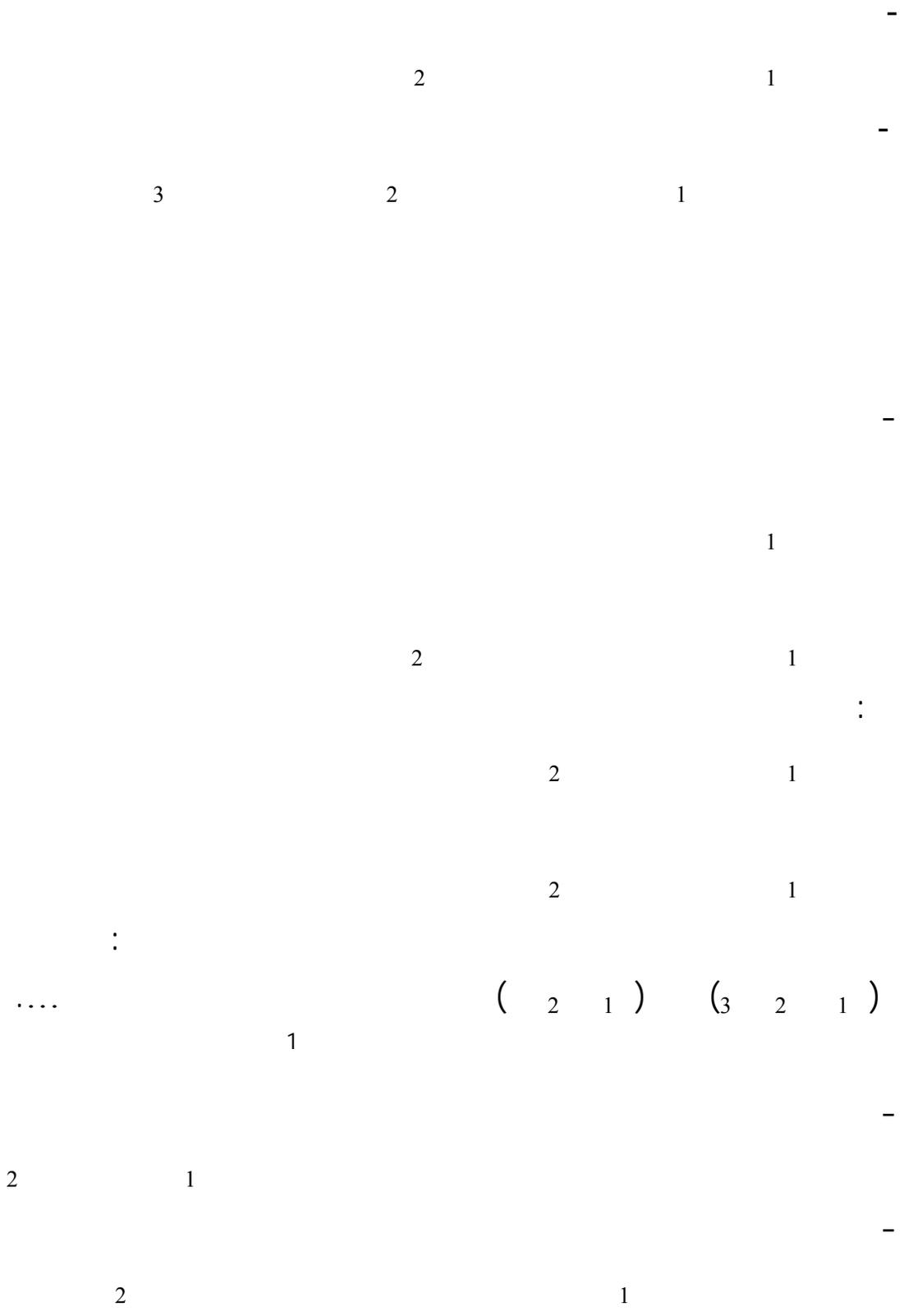
-2

<sup>1</sup> -Ibid , p: 57.

<sup>2</sup>-C. Plantin , L'argumentation, p: 66.

<sup>3</sup>-D. Maingueneau, Pragmatique pour le discours littéraire, Bordas, Paris, 1990, p:54.






---

<sup>1</sup>- J. Moschler, Argumentation et Conversation, p:62.

introduction

:

-

..... - - - d'arguments  
introduction de conclusion  
. <sup>1</sup> ...

-

coorientés

Anti

...

-

.....

orientés

:

{ }

{ }

{ }

<sup>1</sup> { }

.<sup>2</sup>

<sup>-1</sup> J. Moschler, Argumentation et Conversation,p: 63

<sup>2</sup> - Ibid , p :64.

↓	↕		

.....  
"mais" " "

:

"

1"

.

[<sub>2</sub>    1 ]

2

-1

-2

1

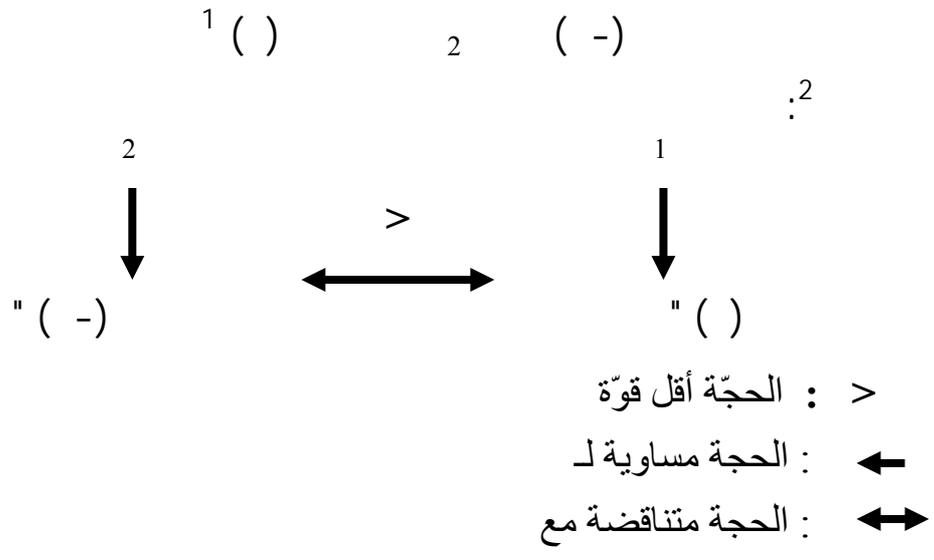
2

2

.300 :

—  
\_ 1

<sup>2</sup>-O. Ducrot, Les mots du discours, Les éditions de minuit, 1980, p: 95.



2    1

3:

" "

**-1**

2    1    : " "

-

2                      1

-

2                      1

-

2                      1

2                      1                      **-2**

1 :

<sup>3</sup> -Ibid, p: 97.

<sup>4</sup> – D. Maingueneau, Pragmatique pour le discours littéraire, p: 58.

<sup>3</sup> - O. Ducrot, Les mots du discours, p: 99.

...

2 :

..... :

:" "

:

:

#

:

#

:

2

**-3**

:

" "

**-3-2-2-1**

— 2 1

" "

-

2 1

.  
1

-

---

<sup>1</sup>-J. Moeschler, Argumentation et Conversation, p : 61.

..... [ ]

..... [ ]

-

.....[ ]

.....[ ]

-

.....[ ]

.....[ ]

"

" "

."

**Institutionnalité de l'argumentation**

**-3-2-1**

...

.

( )

( )

" "

←

- -

:

" "

.

-

-

:

-

-

#

..... :

← # : " "

←..... :

! " " :

" "

.....:

.#

# :

:

←

( ) ( ) ( ) ( )

( ) ( )

.<sup>1</sup>

-4-2-1

<sup>1</sup>- O. Ducrot, J. Oncomber, L'argumentation dans la langue ,p: 169.

"

" "

1"

- -

:

2

1

" "

2

1

:]

:

" "

" "

: -5-2-1

- -

" "

" "

" "

:

2

1

-

←

←

<sup>1</sup>- Ibid . p: 10.

-

:

.

:

←

:

:

←

-

-

←

:

-

-

←

:

-

-

←

:

←

←

:

-

-

←

:

:

" "

←

:

←

:

conclusion

.... " 1

1

2

" :1

:2

. :

**La présupposition argumentative**

**-6-2-1**

"

"

"

"

"

"

"

" :

"

1"

: -1

:

#

:

" "

←

" "

:

: -2

.... :

" "

...

" "

Fillmore "

" présumé pragmatique

1" [ ]

force

....

perlocutoire

" "

: ( )  
 . -1  
 . -2  
 - - -3  
 .  
 :  
 ← :  
 - -  
 ....  
 " "

1  
 " " " " " "

" "

:  
 :  
 - :  
 :

2

1

"jugement de valeur"

"

3"

:

:

-

- -

:

-

:

-

....

)

"

- 1

.187 :

-

"

(

<sup>2</sup>- R. Amossy, L'argumentation dans le discours, p: 143-159.

.137 :

- 3

:

-7-2-1

l'interrogation

.

...

:

2

1

←

-

2

1

1

2

←

-

2

1

<sup>1</sup>( -)

#

:

#

:

:

( -)

←

:

<sup>1</sup> O. -Ducrot , J.C. Anscomber, L'argumentation dans la langue, p: 117.

( - )

←

:

:

#

⋮

:

:

←

( - )

←

:<sub>1</sub>

( 2 )

2

1

2

1

interrogation rhétorique

**-1**

1

:

:

#

:

!

:

**-2**

:

" "

-

-

-

1

2"

! :

# :

:

:

: -3

":

: -4

: " "

:

:

! :

: " "

: -5

:

:

:

: -6

... 1

...

....

.34 : - 1

.91 - 2

.....  
.....

....."  
2

".....

: -7

1

(1      )<sub>2</sub>      ↓      1

(1      )<sub>4</sub>      (1      )<sub>3</sub>

".....

:

:

: -1

:

:

:

←

:

" "

:

←

.

:

:

:

:

:

1

### La question de controverse

-2

:

:

!

:

#

:

:

:

:

←

:

<sup>1</sup>-L. Bellenger , l'argumentation p: 67.

---



:

" "

:

:

:

←

:

#

:

:

" "

" "

" "

- -

1

"

1

"

2  
2

2

3"

"

:

:

!

:

]

:



- -

" " " "

" " " "

"

- 1

.284-281:

<sup>2</sup> - O. Ducrot, Les échelles argumentatives, Editions de minuit, 1980, p: 17.

.277 :

- 3

:

-1

-2

1

2 [2 1 ] :

" "

2

1 1

:

"

.....":

" "

"

"

" " " "

:

" "



(2 )

(1 )

---

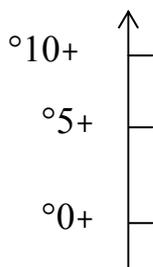
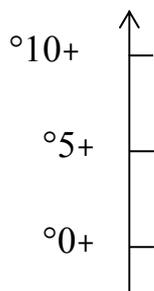
" meme 1

.316 :

"

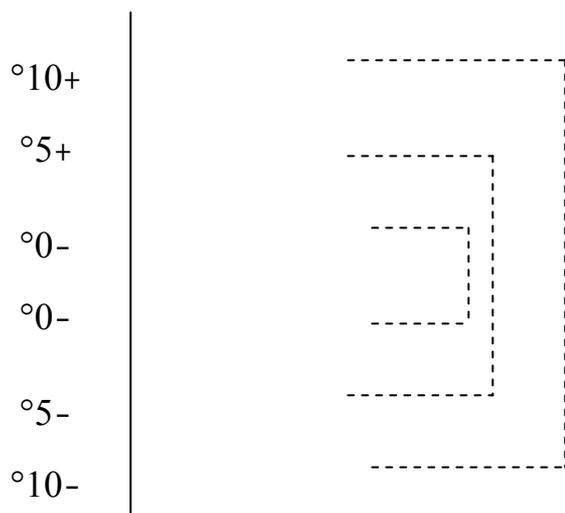
:

:



( )

( ) ( )  
1



-1

2

<sup>1</sup>- O. Ducrot, Les echelles argumentatives,p: 22-32.



1.

مثال



:

1

-2

"

2"

" " " "

Adem

Scott Jacobs "

" "Sally Jackson" "

"

3

1978

"

(1985)

E. Roulet

--<sup>1</sup>

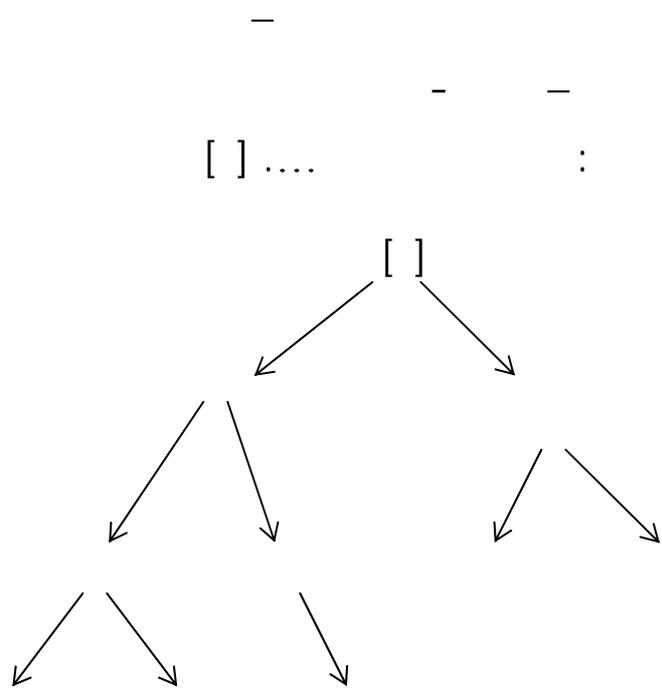
.272 :

-<sup>2</sup>

<sup>3</sup>- C.T, Thomson; Stratégie d'argumentation et de politesse dans les conversations d'affaires, SA, Edition scientifiques européennes, 2000, p : 70.

" Danielle André 1"

- LaPhrase



Le            Le monologue  
L'intervention            L'echange            dialogue

---

<sup>1</sup>- D. André , La conversation quotidienne, CREDIF , Paris 1964, P:7 .

La

Les actes de langage

<sup>1</sup> L'interaction

séquence

dialogue

entretien

interview

<sup>2</sup>interaction

un bla-bla

<sup>3</sup>

Similis / réponse

- -

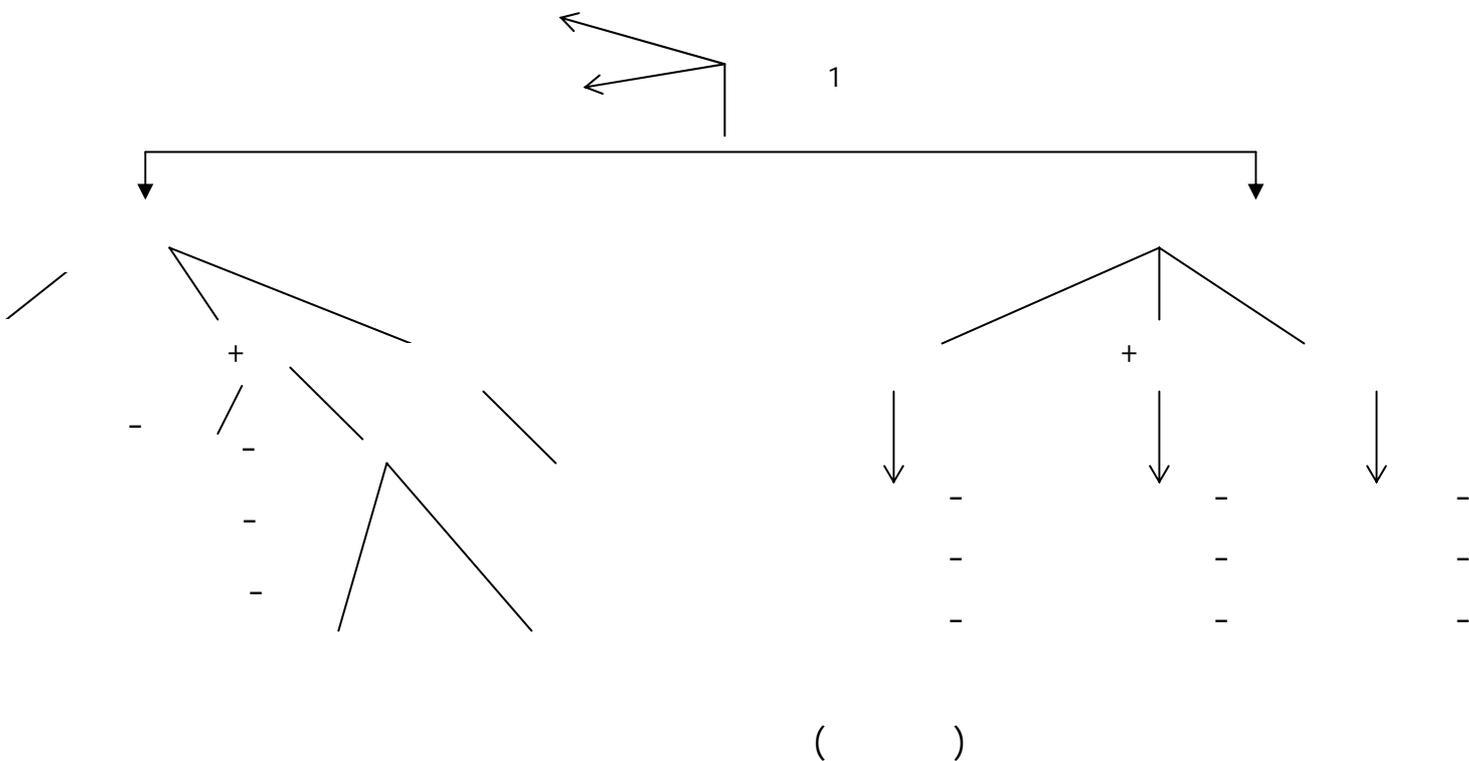
/

.

---

<sup>1</sup>- C.K.Orecchioni, Les interactions verbales , Tome I , paris, 1990 ,p: 214- 233.

<sup>2</sup>- D. André , La conversation quotidienne, p: 9- 13.



**L'échange -1-1-2**

2

échange minimal

"

3"

<sup>1</sup>- D.André , La conversation quotidienne, p: 16.

<sup>2</sup>- J.Moeschler, Argumentation et conversation, p: 81.

<sup>3</sup>- C.K.Orechioni , Les interactions verbales, p: 18.

<sup>1</sup> Goffman 1973 : -

Les échanges confirmatifs  
/ échanges réparateurs  
(Positive /négative) / (Linéaire / enchassée)

<sup>2</sup>

: -

.

:

.

:

:

:

:

-

3

" "

"" :1

:

:

:2

{

réparation

.....

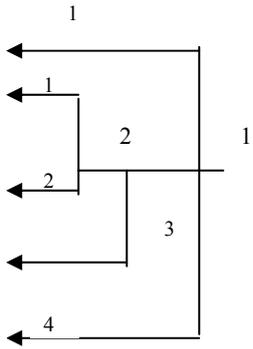
:

<sup>1</sup> - J. Moeschler, Argumentation et Convention, p:82.

<sup>2</sup>-J. Moeschler , Argumentation et conversation, p: 82.

<sup>3</sup>- Ibid , p :83.





:

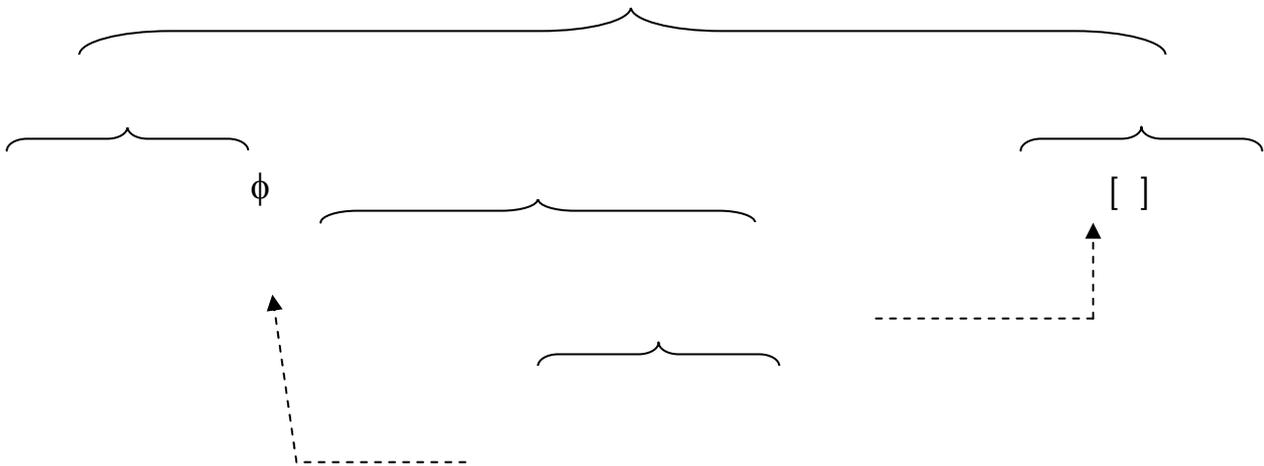
2

4 -3 -2 -1

:1

:2

1



**L'intervention -2-1-2**

2

:

constituant : (1981) Roulet

" directeur<sup>3</sup>

<sup>1</sup>- J.M Adam, Les textes, types et prototypes, p :159 .

<sup>2</sup> J. Moeschler;Argumentation et conversation , p: 81.

<sup>3</sup>- D. Maingueneau, Les termes clés de l'analyse du discours, Seuil, 1996, p: 53.

constituant subordonné

1"

Hierarchique

:  
 .....  
 :1  
 + :2  
 + :3  
 + + :4  
 + + :5

- -

. . . .  
 . . . .  
 . . . .

:

1 :1  
 :2

---

.235 : - 1  
 . " " - 1

:3

:4

:5

:6

implication

E. Roulet -1985-

1

" **La séquence :** -3-1-2

2" /

**: -4-1-2**

....

---

<sup>1</sup> – B. Moulin , S.Delisle , B. Chaib-draa, Analyse et Simulation de conversation, Amonest, 1999 , p: 21.

<sup>2</sup>- C.K.Orechioni, Les interactions verbales, p: 218.

:

....

:1 :

#

:

.

:

"" "

":

"" "

.

....

. .... [ ]

:

:

**-2-2**

.

1

<sup>1</sup>- J. Moeschler, Argumentation et conversation, p: 124.

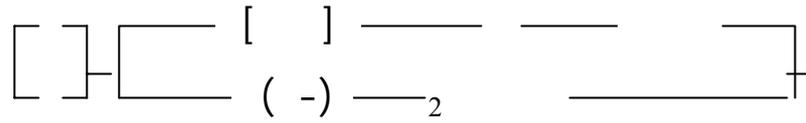




.... :.....

2 1 :

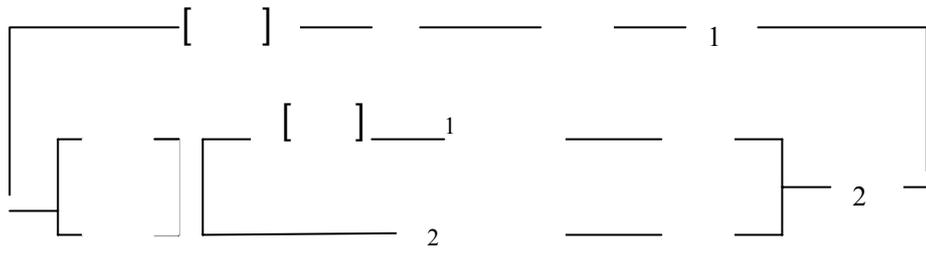
[ ( 2 ) ] :



- -  
" "

: }  
:

{ [ 2 ] . [ ( 1 ) 2 ] . [ ( ) 1 ] }



" "

.<sup>1</sup>

### L'intervention complexe

<sup>1</sup> J.Moeschler, Argumentation et conversation, p:153.

1

...

Le mode structuration proactive - - -1  
 de l'intervention

Le mode structuration retroactive de -2  
 l'intervention

le mode structuration argumentative -3  
 .de l'intervention

:

SkFd'ivry - "

TGV (bille)

RENAULT

-

2

1

1

(1)

(2) SKF d'ivry

(1)

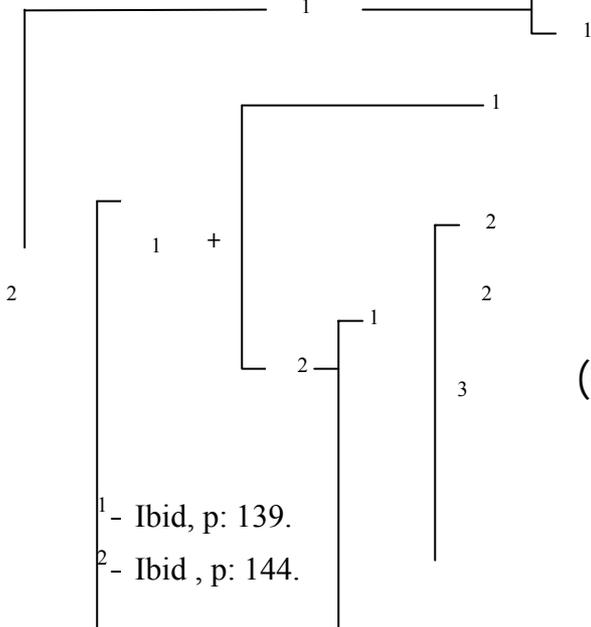
(3)

(4)

-

(5)

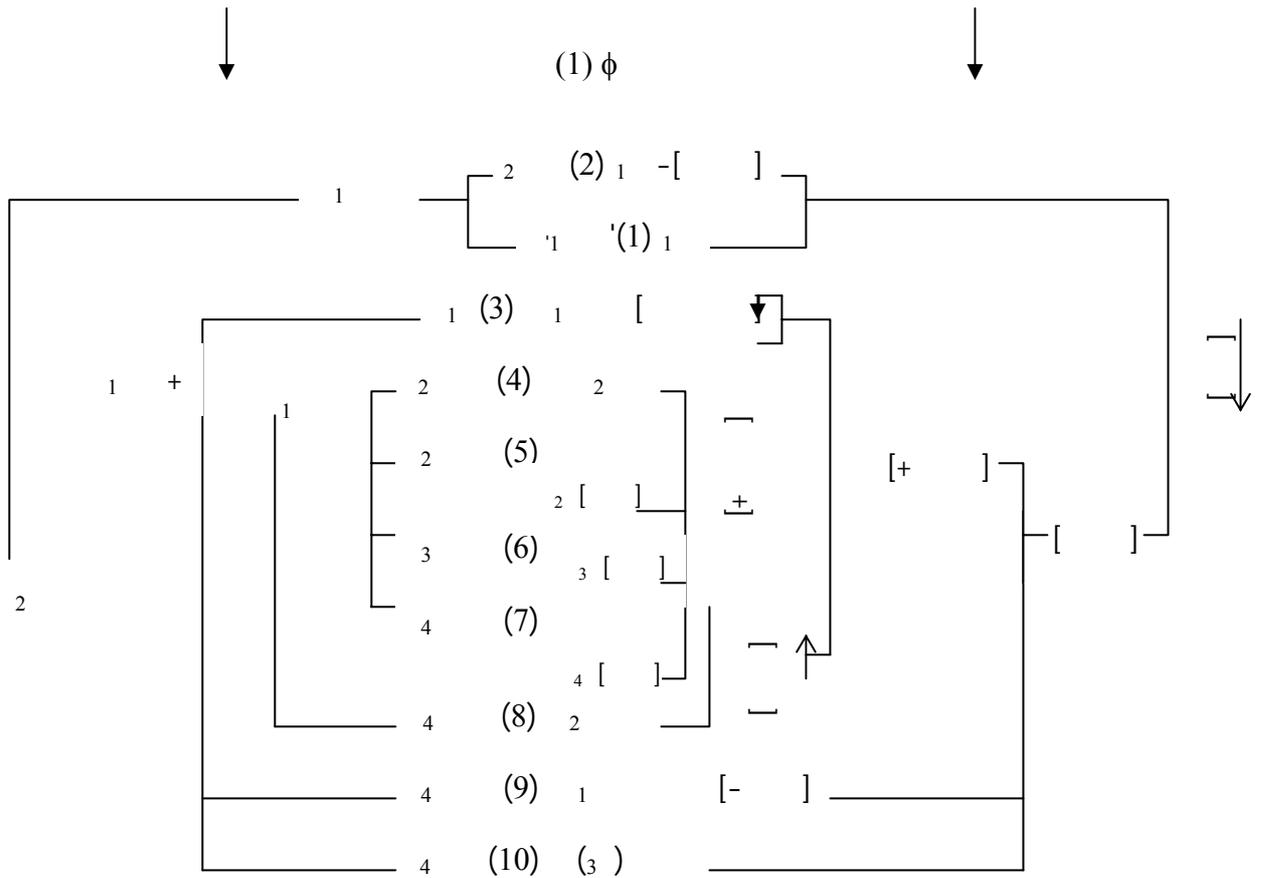
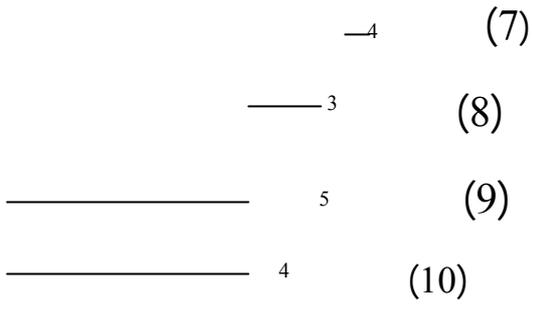
(6)



1- Ibid, p: 139.

2- Ibid , p: 144.

# RENAULT



**-3-2**

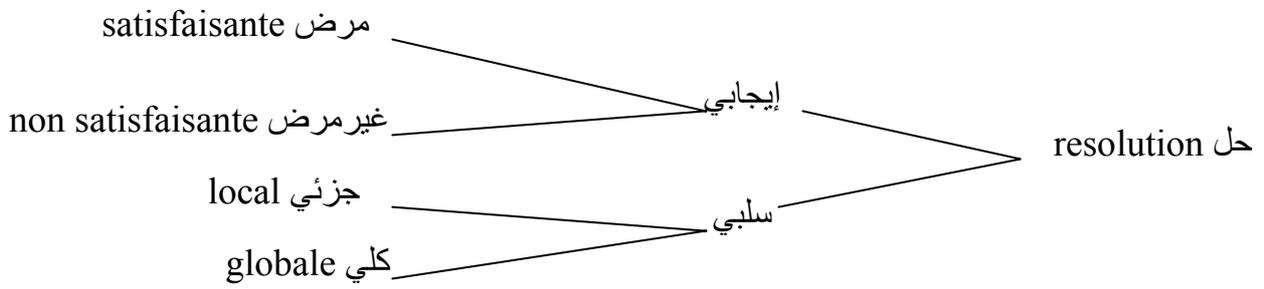
Les contraintes

contraintes interactionnelles  
.d'enchainement

-1

1 / "

:



2.:

: \*

:

:

: \*

:

:

: \*

:

<sup>1</sup> - Ibid , p: 114.

<sup>2</sup> - Ibid , p: 115 .

. :  
 :  
 ! :  
 : \*  
 :  
 :  
 :  
 :  
 : -2  
 du cituel interactionnel

.<sup>1</sup>  
 : : -3  
**la condition thématique:** -1-3  
 constituant réactif

2, :

:  
 :1  
 :2  
**La condition de contenu propositionnelle:** -2-3

- contradiction

---

<sup>1</sup>- Ibid , p :112.  
<sup>2</sup>- Ibid, p: 116.

-paraphrastique synonyme-

<sup>1</sup>:

:

( ) :1

( ) :2

La condition illocutoire : -3-3

réactive - -

"....."

la condition d'orientation argumentative: -4-3

un principe de non contradiction

La cohérence argumentative

-1-3-2

---

<sup>1</sup>- Ibid , p: 116.

:

# La clôture par complétude comositionnelle

la

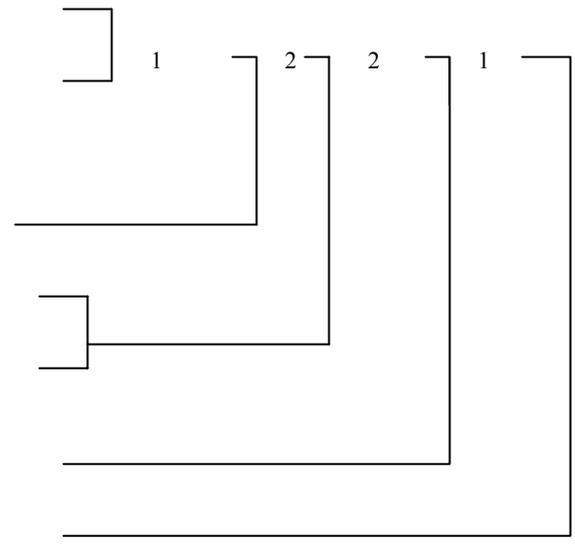
<sup>1</sup> référence de vérification

" "

" "

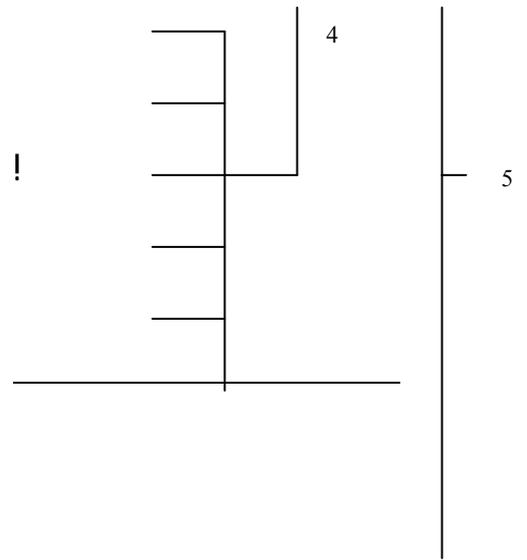
1550

" "



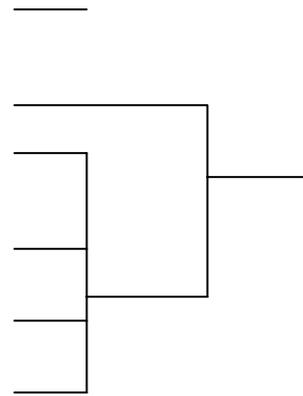
92

#



#

<sup>1</sup> - Ibid , p: 117.



( )  
:

**La cloture par complétude :**

-  
**inférentielle**

- -

.<sup>1</sup>  
**-2-3-2**

Les

-

L'expansion  
-constituants périphériques

.<sup>2</sup>

un critère structurel **-1**

stricturation

<sup>1</sup>- Ibid , p:155.

<sup>2</sup>- Ibid , p: 161.

descendante

.<sup>1</sup> structuration ascendante

**critère d'enchaînement: -2**

non satisfaisant satisfaisant

**: L'expansion par contradiction: -1-2-3-2**

- -

d'esaccord

**L'expansion par relance: -2-2-3-2**

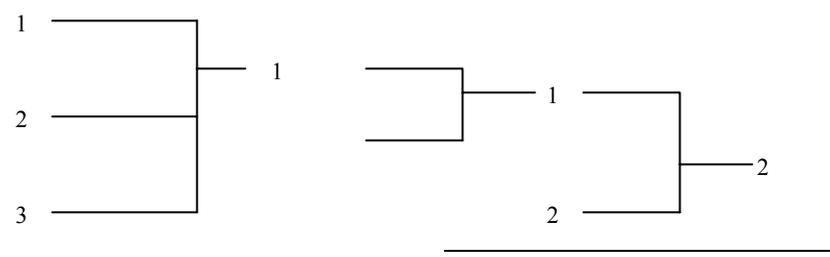
initiative

<sup>2</sup> relance interne

:

:

\*

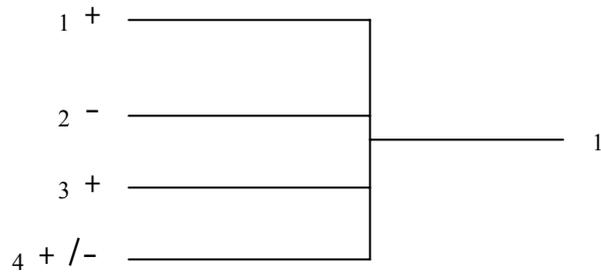


<sup>1</sup>- Ibid , p: 161.

<sup>2</sup>- Ibid , p: 162.

:

\*



1 +

contre argumentation

( / )<sub>4 - / +</sub> ( )<sub>3 +</sub> ( )<sub>2 -</sub> ( )<sub>+</sub>

**L'expansion thématique-**

-

**-3-2-3-2**

' '

.

' '

' '

..... ' ' - ' ' " :

"

<p>1 .....</p> <p>2 ....</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>3 -</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>5</p>	<p>Assertion</p>	<p>1983 18</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	----------------	--

:1 -

: - : -

.....4 3 2 1

:

" ' ' : :1  
" " "

" ' ' : " :2  
"

réponse négative

" : (3 ) ' ' " :3  
" - -

" "

" : (3 -) (3 )

(3 )

" " "

un jugement de valeur

" "

...

"

- argument pragmatique

1"

:4

assertion

:5

" (5 )

"

"

.....

" :

:1

:

<sup>1</sup>- C.Perelman, O.Tyteca, Traité de l'argumentation, T<sub>2</sub>, Presses universitaire de France, Paris, 1958, p:385.

( )

1

2

+

2

2 -

( )

( )<sub>3</sub>

3

2

2

4

05-10-10

ق

[2 ] ←

.....

" "

.....

.....

1

1

2

3

4

2

5

7

8

9

10

3

11

12

4

13

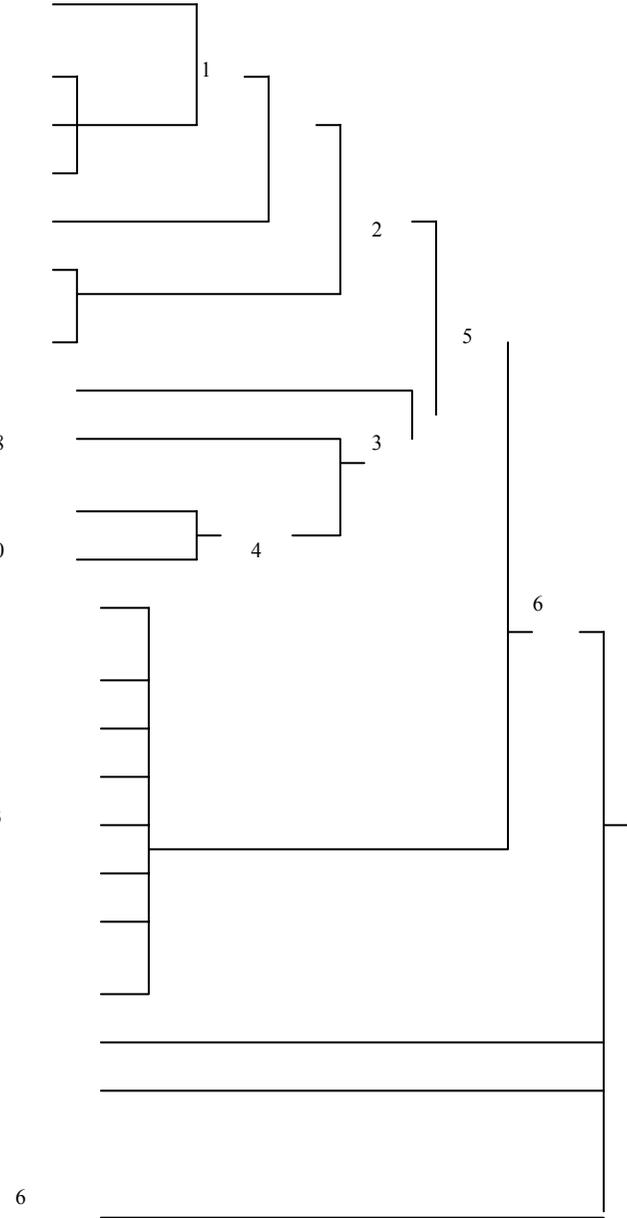
5

14

15

16

17



6

" " 4

.

vérification

" "

" "

-

-

" "

.... "

" :

.

" "

" "

" "

-1

-

.

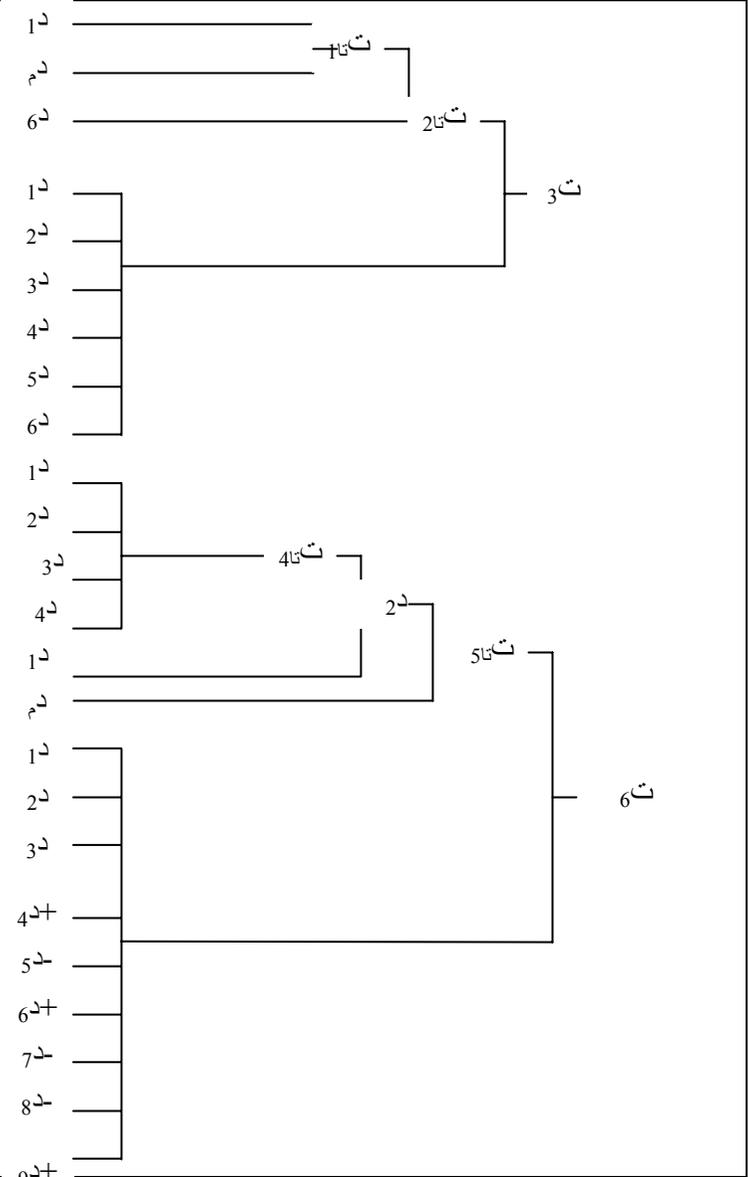
"

.....

" :

---

		[ 2 ] # " "
1		
1	#	" "
2		
1		
2		
( 4 )		
2		
		[ 2 ] #
3		
( 4 )		
3		
		[ 3 ]
4		
		[ 4 ] #
4 -		
5 -		
5		
5		#



“ ”

2

“ ”  
“ ” “ ”

.

1

1

2

4

“ ” “ ” “ ”

.

‘ 3 ’

4

3

“ ” “ ” “ ” “ ”

“ ” “ ” :

“ ” 5 2

“ ”

“ ”

1”

“ ”

:

-1

un

-2

<sup>1</sup>.poids particulier

" 5 "

. 5 ' - " 5 " " "

" ..... "

---

<sup>1</sup>- O. Ducrot, L'argumentation, Presse universitaire de lyon, 1981, p: 10.

1			1 +	
1 -		A peu près	2 -	
1		(	3 +	
1 -		)	4 -	
1	relance		5 +	
	/		-	
2			2 -	
2 -			3 +	
2	relance		4 -	
2 -			5 +	
2		...	6 -	
2 -			7 +	
2			8 -	
2 -			9 -	
3			10 -	
3			11 -	
/			1 +	
3			2 -	
4	/		3 +	
(4 -)			4 -	
4				
(4 -)				

:  
( La salle) :

:

1

4 3 2 1

vérification " "

.relance par expansion interne

.... :

" 1

" 1 "

.

....

:

.

---

- 1

...

( )

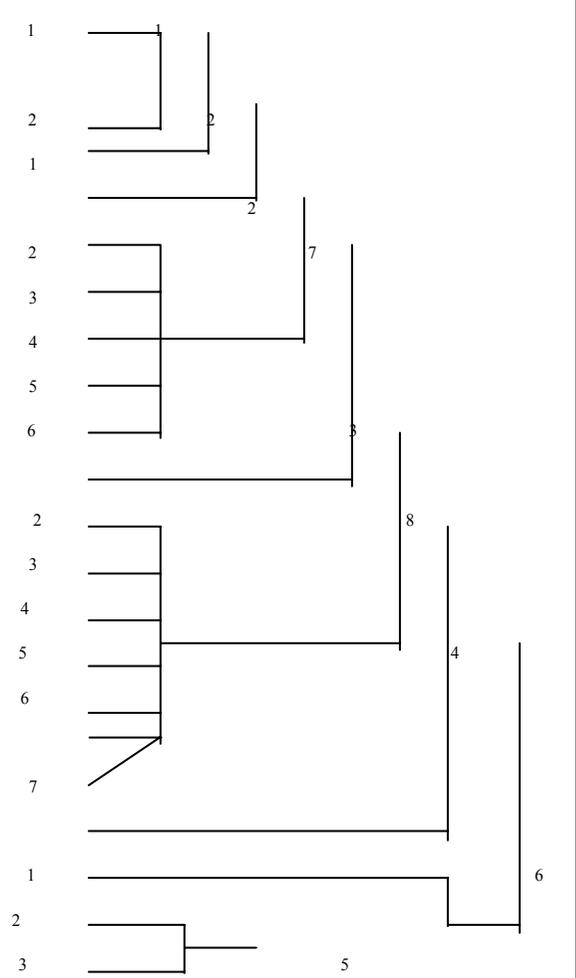
....

.....

" :

"  
.

2		]
		ق <sub>1</sub> [
2		ق <sub>2</sub> [ ] [ ]
2 -		دحض # ق <sub>2</sub> 1 ← [ ]
1 -		1 ←
2 -		1 - ← [ ]
2		2 ← [ ]
2		" "
2		#
2	2 ← [ ]	" " [ ]
2		[ ] [ ]
2		2 ←
3		[ ]
3		



“ ”

“ ”

.

“ ..... ”

“ : ”

1

1

2

2

1

2

:

.

4 3 2 1

.....

“ : ”

“ . ”

<p>1 1 - 1 ( )<sub>1</sub> - 2 /</p> <p>2 2 3 /<sub>2</sub> 3 - 3 3 - 3 3 - 3 3 3 -</p>	<p>+</p>	<p>[ [ ] ]</p> <p>ق<sub>1</sub> ن<sub>1</sub></p> <p>ق<sub>1</sub> ]</p> <p>ق<sub>2</sub></p> <p>#</p> <p>/</p> <p>ن<sub>3</sub></p> <p>ق<sub>2</sub> ق<sub>1</sub> 3 ←</p> <p>3 ←</p> <p>3 ←</p>	<p>1 2 1</p> <p>1 2 3 4 5 6 7</p> <p>1 2 3 4</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

“ ”

“ ”

.

“

...

“.”

“ ” “ ” “ ” “ ”

“

3

“ ”

“

3

4

.

“ ”

“ ”

.

“

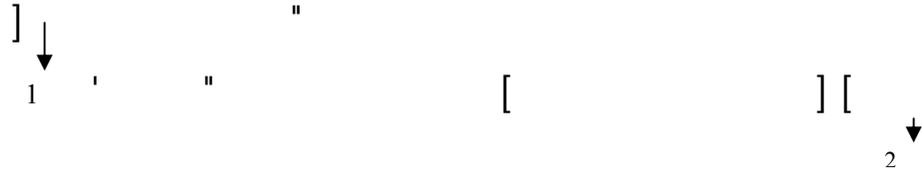
.....

“ ” “ ”

<p>1 2 3</p>		<p>1 ←[       ] " "</p> <p>1950       " "</p>	
<p>1 +</p>		<p>2 ←[       ] 2 ←[       ] 29 ]</p> <p>1 ←</p> <p>3 ←       2 ←</p>	
<p>1 -</p>		<p>!</p>	
<p>1 -</p>		<p>1 ←</p>	
<p>1 -</p>		<p>#</p>	
<p>1 -</p>		<p>1 ←</p>	
<p>1 -</p>		<p>1 ←</p>	
<p>1 -</p>		<p>.</p>	

" "

### expansion par contrainte



....

" "

1

." 1 ←"

←(....+ + + + ) : ....

.1 ←

←(.... ) + ]

." 1 ←"

.( " 1 -"

" 1 "

- -

"

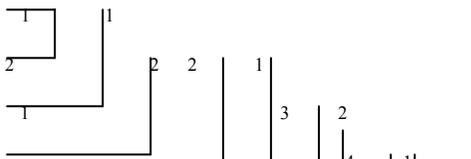
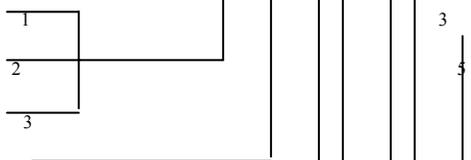
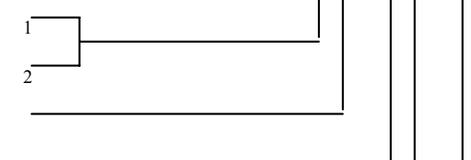
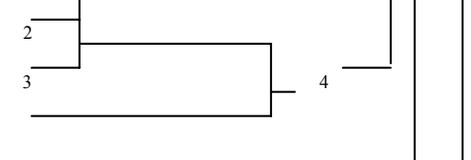
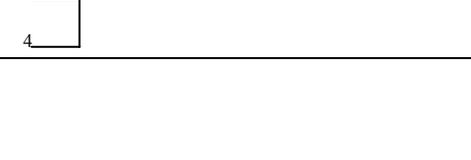
"

.

"

.....

" :

1		1 ←	
1		2 ←	
2		3 ←	
2		1 ←#[ ]1 ←	
1		2 ←	
1		1 ←	
2		2 ←	
2		1 ←	
2		2 ←	
2		1 ←	
3		1 ←	
3 -		3 ←[ ]1 ←[ ]	
3		4 ←[ ]1 ←[ ]	
1		2 ←# 1 ← 4 - ←	
3 -		1 ←	
4		4 - ← [ ] 1 ←	
4 -		1 ←	
4		1 ←	
4 -		4 - ← [ ] 1 ←	

1

- -

" " "

"

"

"

" "

" 4 - " " 4 "

7

( / ) / / )

1

"

.....

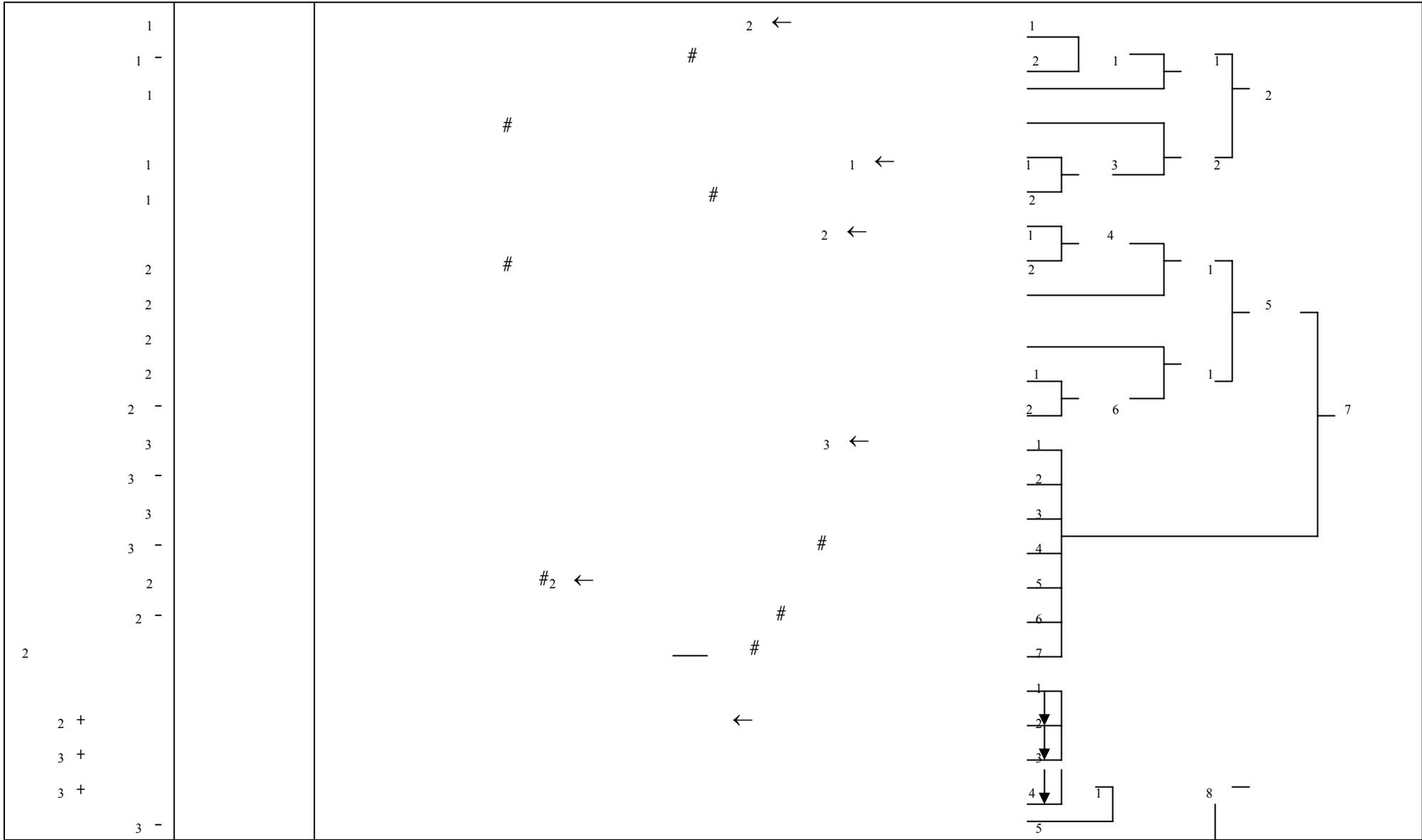
"

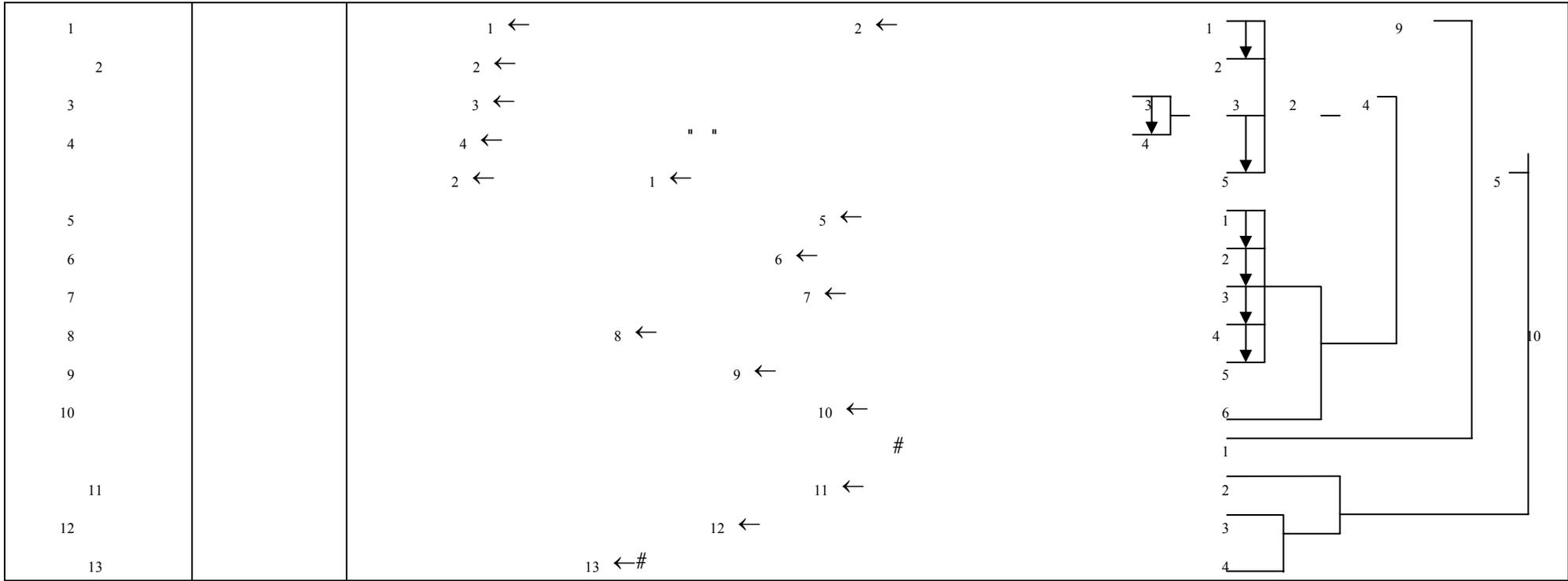
\_\_\_\_\_

1

- -

- 1





3 ← " " :

- - 2 2

" "

}

.....

4

" " ( )

( )

" "

" "

" " :

.

" "

.

" 1

3 2

"

·1

3 .....2 1

" "

" " " " " "

:

. -1

. " " " " -2

. -3

. -4

. -5

. -6

. -7

. -8

. -9

. -10



:

...

.

.

:

la nouvelle rhétorique

-

-

.

.

. - pathos ethos -

:

.

-

-

.

:

-

-

-

.

:

-

-

-

.

.

.....

.



. -  
1 -  
.1983 -  
-  
-  
1 -  
.1983 -  
-  
.1979 -  
.1996 1 -  
.2004 -  
12 -  
.1997 -  
4 -  
.1994 -  
-  
.

		1		-
			.2000	-
				.1973
1				-
			.2002	-
.1998	1			-
				-
		.		-
-			2	-
				.1999
/		1		-
		.	-	-
				.1992
				-
		.2002	4	-
.	-			-
		.1990	1	-
				-
			.1997	12
				-
			.1998	5

-8-

.1998

. -

-

-

1

-

.1998 2

-

.1998

-

6

:

- Adam. J, M, Les textes, types et prototypes, Nathan, Paris , 1977.
- André. D, La conversation quotidienne, Paris, 1984.
- Amossu, R, L'argumentation dans le discours , Nathan, 2000.
- Bouacha, A, Argumentation et énonciation, Larousse, 1981.
- Ducrot, O, Les mots du discours, Les Editions de Minuit, 1980.
- Ducrot O, Les échelles argumentatives, Les Editions de minuit, 1980.
- \_\_\_\_\_ L'argumentation, presse universitaire de Lyon, 1981
- Ducrot. O, Anscomber.J.C, L'argumentation dans la langue, Pierre Mardaga, 1983.
- Moulin. B, Delisle. S,chaub-draa .B, Analyse et Simulation de conversation , Limonest, 1989.
- Mainguneau. D, Pragmatique pour le discours littéraire Bordas, Paris, 1990.
- \_\_\_\_\_ , Les tères clés de l'analyse du discours euil, 1996.
- Moschler.J, Argumentation et conversation , LAL.
- Orchioui,c.k, Les interaction verbales, Armand Colin éditeur, paris, 1990.
- Perelman Caïme, Ethique et droit, Edition de L'université de Bruxelles, 1990.
- Perlman. C, Tyteca.O, Traité de L'argumentation, Presses universitaires de France, Paris, 1958.
- Perlman. Charles, Logique juridique, Dalloz, 1990.
- Plantin.C, L'argumentation, Principes et Méthodes, Edition du Seuil, 1996.

- Simonet. J. Renée, L'argumentation Stratégie et tactiques, Dépôt légal, 1990.
- Thomson.C, Stratégie d'argumentation et de politesse dans La conversation, Peter lang, 2000.



:

Acte

Acte illocutoire

Acte illocutoire argumentatif

Acte de langage

Adhésion

Alternative

Analogie

/

Analyse

Antiorienté

Analyse du discours

Argument

Argumentation

Argumentation causale

Assertion

Auditoire

Avocat

Cause

Clôture

Conclusion

/

Confirmation

Coorienté

Constituant directeur

Constituant subordonné

Contexte

Contradiction

Contre – argument

Contre – question

Complétude

Conventionnel

Démarche argumentative

Désaccord

Déduction

Dialectique

Dialogue

Dilemme

Dissociation

Dominant

Donnée

Démonstration

Énoncé

/

Enonciation

Entymène

Explication

Echange

Echange –verbale

Echange enchassement

Echange confirmatif

Echange réparatoire

Echelles argumentatives

Expansion

Expansion par relance

Fonction

Hétérogénéité

Hypothèse

Indiction

Inférence

Institutionnel

Intégrée

Interaction

Intentionnel

Interlocuteurs

Introduction

Interrogation

Interrogation –rhétorique

Intervention

Juge

Jugement

Juridique

Liaison

Lieu communs

Loi de passage

Logique

Marque

Mots vides

Orientation

Opérateurs

Parole

Persuasion

Plaidoirie

Pragmatique

Pragmatique intégrée

Prémisses

Présumé

Proposition

Prouve

Question- piège

Question de style

Question de controverse

Question suggestives

Réactive

Référence

Réfutation

- -

Règle d'inférence

Restriction

- -

Rhétorique

/

Rhétorique juridique

Rhétorique démonstrative

Rhétorique délibérative

Séquence

Sorite

Sous-entendu

Structure

Structuration rétroactive

Structuration proactive

Spontanée

Stratégie

Système

Syllogisme

Syllogisme tronqué

Technique

Tribunal

Valeur

Victime

Topoi



- -

.

:

. 45 9 2006-07-11 :

" "

" :

" :

( ) - :

. . . . . :

. - :

. :

:

" " " " 2005-10-10

" "

“ ”

#

“ ”

-10

“ ”

2005-10

“ ”

“ ”

“ ”

2005-10-10

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

.

“ ” “ ”

“ ”

“ ”

—

“ ” “ ”

“ ”

“ ”

23 “ ”

“ ”

2005-10-10

“ ”

“ ”

“ ” “ ” “ ”

“ ”

“ ” “ ”

.

" "

" "

NOKIA

" "

" "

" "

.#

" " :

" " "

" .

" " :

. :

. 1983 18 :

" " :

:

:

:

:

"

"

"

"

2005-10-10

" " " "

1

"

"

.

" "

:

:

" "

:

:

.

:

:

.

:

:

#

:

:

:

:

La salle

:

:

:

:

:

:

”

:

#

:

:

:

:

:

A peu près

:

( ) :

:

:

:

:

.

-

-

:

:

:

:

:

:

:

—

:

:

:

:

.

( )

:

:

#

:

:

:

:

en face

:

:

:

" " :

# :

" "

. :

. :

.( ) . :

-

. :

:

:

:

\

-

. :

! :

. :

:

.

. :

. :

#

:

:

:









:

:

:

:

:

:

\_\_\_\_\_

:

:

:

\_\_\_\_\_

:

:

:

:

" "

:

:

:

:

:

\_\_\_\_\_

:



)

(

:

:

:

!

:

#

:

:

:

:

:

(

)

:

:

)

:

(

:

.

:

—

.

(

)

:

)

(

" "

.

" "

:  
:

.

:

)

:

.(

:

" "

:

:

.

:

) -

:

(

(

) #

:

:

" "

Alors

" "

-

" "

" "

:

" "

"

—

:

:

:

\_\_\_\_\_

:

:

"

"

:

:

-

-

"

"

:

"

"

1950

"

"

:

:

:

:

:

92

:

#

:

:

!

:

#

:

:

:

:

:

#

-

#

"

"

)!

( )

( )

#

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

.(

:

:

:

:



( )# :

\_\_\_\_\_ :

:

:

( ): :

" "

#

# :

:

" "

# :

# :

# :

# :

# :

# :

# :

:

:

- 10-10 - :

# :

# :

# :

.

:

:

# :

:

# " " :

.

:

-

-

:

#

#

—

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

# :

:

# :

:

# :

:

:

:

:

:

:

:

# :

:

:

#

:

:

#

" " " "

:

# :

# :

:

:

:

:

# :

# :

# :

:

( ) :

:

# :

:

:

:

:

:

:

( ) :

# :

:

:

#

#

:

:

:

:

:

( )

:

:

:

!

:

:

:

:

:

:

:

:

:

#

"

:

:

:

:

:

.

:

:

#

:

:

#

:

:

:

:

:

:

:

#

:

#

:

#

#

# :

! :

:

—

# :

# :

:

:

" " :

# :

" " :

# :

Bon :

:

#

:

# :

( ) :

# :

voila :

# :

( ) :

:

:

# :

- - - :

" " :

( ) :

:

-

#

:

:

# ! :

en plus de ça :

#

:

:

# :

:

:

:

:

:

# :

Sayé :

:

( )

:

:

:

:

:

:

:

:

:

—

:

:

:

.

:

:

:

transport

:

transport

:

:

:

:

-

-

:

( )

( ) -

:

:

-

:

:

—

:

" "

#

:

:

:

:



:

:

:

:

)

—

:

(

:

:

:

"

" -

:

-

" "

:

" "

- : - - un - deux- troix- quatre

" "

)

((12.15)

(12.55)

-

- :

.

<sup>1</sup>#

- :

2005-10-10

" "

.

.

-

Est-ce -que

-

---

“ ” “ ”

.

“ ”

.

.

“ ”

“ ”

.

“ ” “ ”

.

#

:

.1

)

“ ”

(

.

)

(

.

.

:

“ ”

2005-10-10

.

" "

.

vrais

.

—

#

:

:

9 AF

:

.

1

COIN

---

- 1

2 ( ) # :

“ ”

“ ” “ ”

.

.

.

....

.

#

.

.

.

" " " "

.

. :

:2

#

:

-

-

:2

.

:

:

:2

" "

" "

#

:

:2

" "

#

#

!

:

:2

#

:

:2

#

:

:2

#

( ) - :

" "

"

:

( ) :

" "

:

:

:

( ) :

" "

:

:

. -:



-  
-

:

-1

-1-1

-2-1

-2

-1-2

-2-2

-3

-1-3

-2-3

-2-2-3

-1-2-2-3

-2-2-2-3

-3-2-2-3

.

:

-1

-2

-3

-4

-5

-1-5

-2-5

-3-5

-6

.

:

-1

-2-1

-1-2-1

-2-2-1

-1-2-2-1

-2-2-2-1

-3-2-2-1

-3-2-1

-4-2-1

-5-2-1

-6-2-1

-7-2-1

-8-2-1

-2

-1-2

-1-1-2

-2-1-2

-3-1-2

-4-1-2

-2-2

-3-2

-3-2-1

-3-1

-4-1

-5-1

-6-1

-7-1

-2

-1-2

-2-2

. -1-1-2

. -2-1-2

. -3-1-2

. -4-1-2

. -2-2

-3-2

. -1-3-2

. -3-3-2

. -

-

-

. -

. -