



I

:

- . -
- . -
- . -
- . -

)

(

:

:

.....

:( )

:( )

)

(

\*



II

\*

\*

\*



**III**

:

:

)) :

((

)) :

.((

-

-

-

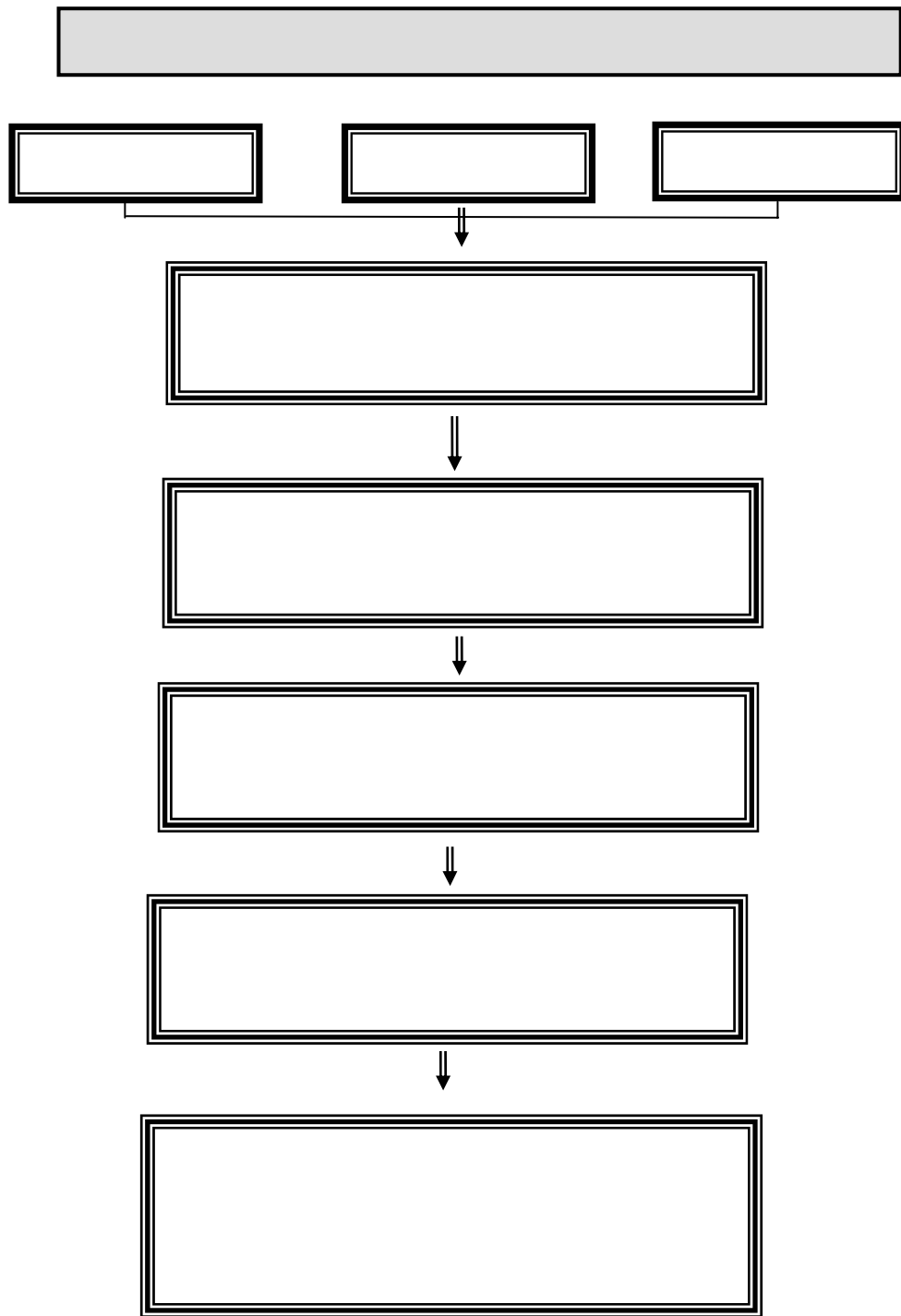
-

:

:

*(Birzúa 1979)*

:



( )

.

:

( )

.

:

.

:

.

:

.

:

.

-

.

.

:

.....

-

.....

-

.....

-

.....

-



**IV**

:

.

-

.

-

.

-

.

.

: (*Lammé*)

❖

.( )

-

-

-

-

.

.( )

-



:

.

-

.

-

)

-

.(

:

**2**

*Mager (Robert):*

:

**1**

...

...

...

...

:

.

:

(

)

: 2

)

:

(

( ) :

. ( )

: 3

:

( ) :

) ( )

.(

*Delandsheere*

*Delandsheere*

:

-

-

( )

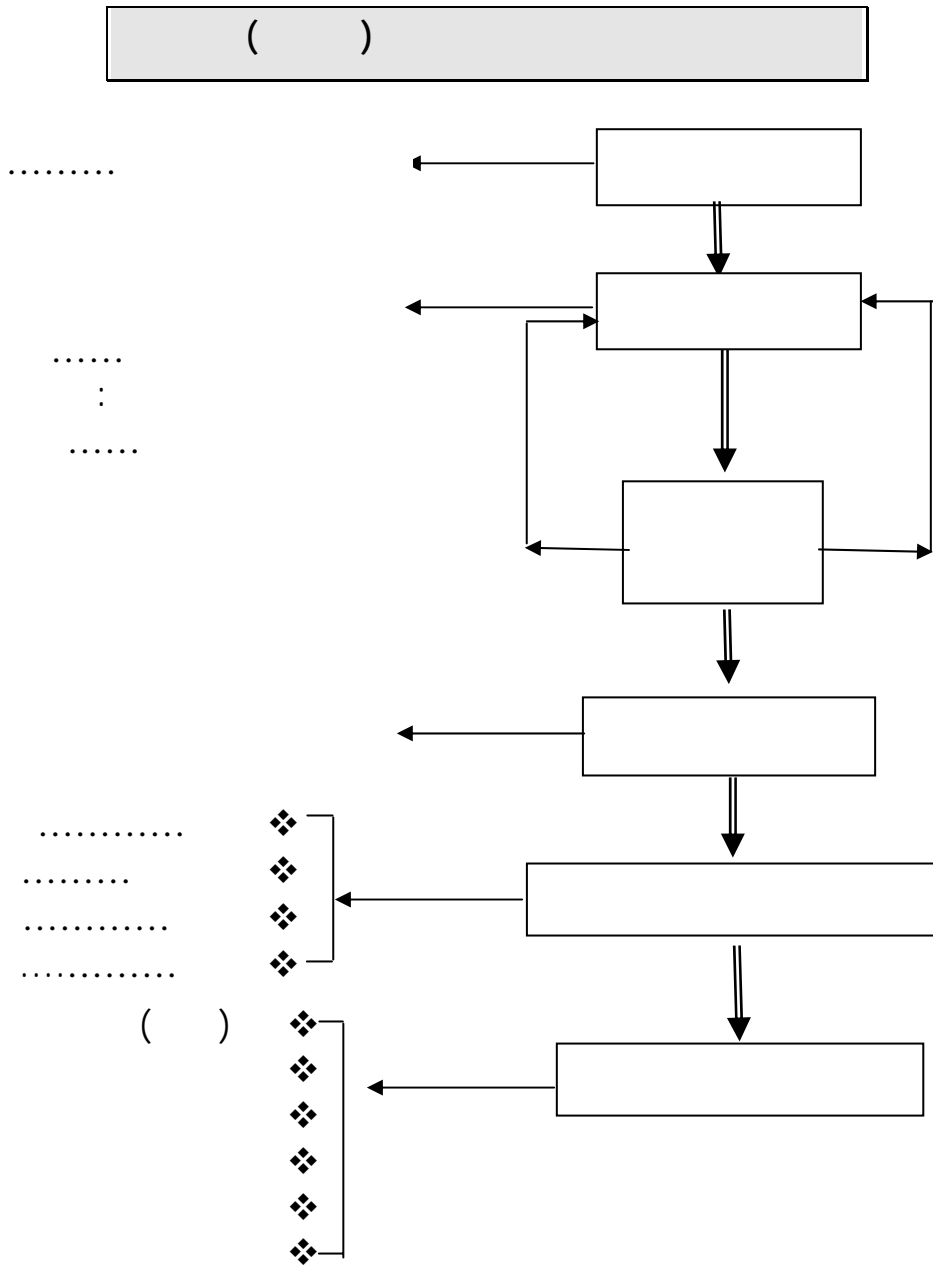
-

-

-

( )

*.Delandsheere Lammé*





:

. % 70 %60

( )

4

-

-

-

-

-

-

---

(... )

-

-

.

:

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

:

:

.

-

.

-

.

-

.( )

-

(( ))

: [redacted] V

: : 1

] (1898 )

[

:

❖

❖

❖

: :

:

---

**.1**

-

-

-

. . .

**.2**

:

.

.

.

.

.

. . .

. . .



. 1830 04 :

4

:

. 1830 05

:

:

:

:

:

5

:

1830

/

**.1830 04**

**04**

: -

: -

**.1830**

: -

: -

: -

: -

: -

:(( )) -

: -

: -

) : -

( ...

(( )) : -

: -

: -



( )

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

-  
-  
**-1881- 209**

---

			:
:	1825	:	
.1867			-
	1884		
		1892	
		:	-
		:	-
	:	:	-
.(		)(	)
		:	-
		:	-
		:	-
		:	-
		.....	.1
		-	
		.....	.2
		-	
		.....	.3
		-	



:

:

)

((

...

....

...

**1948**

:

.

	:	<b>I</b>
<b>1899/10/24</b>	:	
<b>.1938</b>		❖
<b>.1944</b>		❖
<b>.1946</b>		❖
1958		
	<b>.1985/12/24</b>	
:		<b>II</b>
<b>.1948/09/25</b>	:	
.	:	
.	:	<b>III</b>
.	:	<b>IV</b>
.	:	<b>V</b>
.	.....	<b>.1</b>
.	.....	<b>.2</b>
.	.....	<b>.33</b>
.		<b>-</b>

: VI

VI

: 1

(( ))

: :





---

: : 2

: 1

2

3

4

5

6

: 3

: ●

: ●

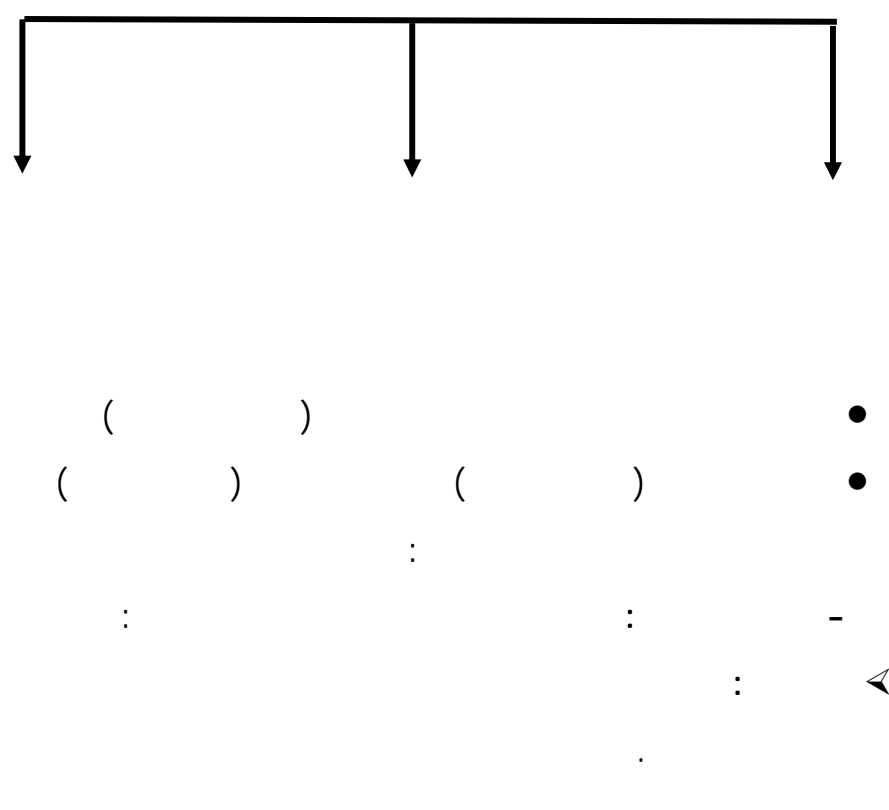
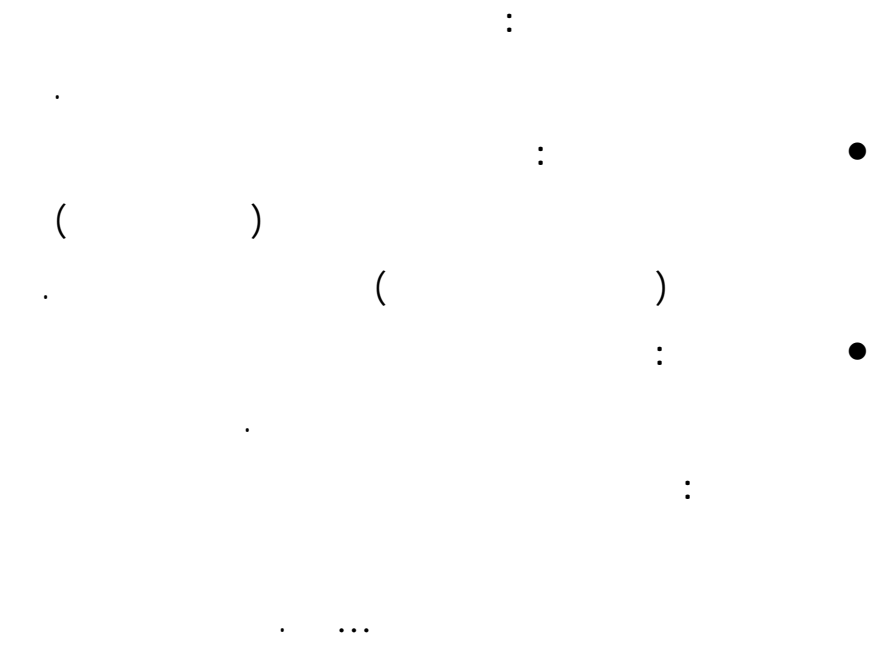
( )

:

:

:

:



. : ↖  
 . : ↖  
 . :  
 . :  
 . : ↖  
 . : ↖  
 . : ↖  
 :



-	1
-	2
-	3

:  
 .( ) ↖  
 . ↖  
 . : ↖  
 . ↖  
 :  
 .( ) ↖  
 . ↖  
 . ↖



:

.

.

.

:

:

:

:

**4**

:

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

.8

.9

.10

.11

.12

-

.1

.2

.3

.4

.5

.6

**5**

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

:

: ( )

.1

.2

.3

.4

.5

.6

.7

.....

.....

:

.....

.....

.....

.....

.....

:

:

.1

.2

.( )

)

(

.3

.4

.5

++ ++ + ) : .6

( + + +

:

:

.1

.2

.3

:

:

.1

.( ) .2

.3

---

.4

·  
:  
:

.1

.2

**6**

:

- /1

/2

