

-

:
:

:

:



:

.....

.....

.....

/

.....

.....

.....

/

.....

..... " "

.....

/

.....

..... " "

.....

/

2011/02/23 :

:

.

...

...

.

:

:

.

:

-

-

-

-

- - :

-

()
()

...

()
.

:

-

-

-

-

-

:

.

.

:

.

:

.

-

-

.

"

" :

1"

:

2"

" :

...

...

3"

:

.05

1961 :

.1

_1

.10

_2

1991 :

"

"

_3

.161

36

()

- *

- *

- *

- *

- *

: -1

...

" : 1" " : ()

2" :

()

()

()

" :

3"

" : 4"

" :

5"

:

: () -2

:

1975 :

-1

.94 4

-2

:

-3

.56 6

2001

.74 ,2000 : .1

-4

-5

,

-
2" " -
) :
(...

" : ()

3"

...

⁴()

5

() :

2001 : .1

-¹

.21

-²

.168

-³

1981 :

.88

.87 86

-⁴

:

-⁵

41

1990

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

()

: () -3

4 ()

...

() " :

.41

-1

:

-2

.293

1990

.296

-3

-4 أبو الفضل جمال الدين محمد بن مكرم بن منظور الإفريقي المصري

1"

()

" :

()

2"

...

()

()

" :

3"

' ' " :

()

4"

()

()

:

"

()

6"

:

"

5"

)

.

...

7"

:

" :

()

" :

7"

8"

...

.308

1999 : .1

-1

1993 .1

-2

.56 6

-3

-4

...

-5

.98

2004 :

-6

...

-7

...

-8

1"

" :

2"

" :

()

() :

3"

" :

:

4"

:

" :

:

. -

. -

. -

. -

:

()

-4

" :

1995 :

_1

_2

.307

2003 :

.94 4

_3

_4

()
robot automatisme
automatiquement mécanisme

" :
2" ...
() ()
3() :

()

()

" :

() :

4"

" :



2000 : .2

:

_1

.83

_2

.34

,1988 :

_3

.284

_4

1

)

2

":

"

()

3

"

(

4

()

...

":

...

5

:

:

() ()

()

.

()

()

:

()

()

: -5

()

()

":

6

1994 : .4

-1

.153 152

.57 56

: .4

-2

.308

-3

64

-4

-5

.64

-6

" :

1"

"

2"

"

3"

: -6

()

()

:

" :

" :

4"

()

5"

()

()

()

.64

.308

2008 : .

2004 :

_1

_2

_3

_4

_5

() ()
 ... 1 ()
 ()
 2" " : ()
 () ()
 : " : ()
 - : ...
 - : :
 . 3"
 () ()
) : () : ()
) : () ()
 () () : ()
 4" "

(larousse)

: outil Instrument Appareil :

Appareil : « objet machine, dispositif formé d'un assemblage de pieces et destiné à produire un certain resultat »⁵

1 () -1
 .64 -2
 .143 2004 : .4 -3
 .64 -4
 .83 -5
 Larousse, 21 Rue Mont parnasse 75 2b3, Paris

(Appareil)

(machine)

Instrument : « outil, machine servant a accomplir une operation quelconque..., instrument de mesure (syn appareil) ; instrument de musique... appareil propre a produire des sons musicaux. »¹

(Appareil)

(Instrument)

() ()

Outil : « objet fabriqué utilisé manuellement ou sur machine pour réaliser une operation déterminée. »²

(Outil)

.(affaires)

:

1

Instrument de musique	

.(Instrument)

()

.818 Larousse, 21 Rue Mont parnasse 75 2b3, Paris -¹

.1132 -²

L'avion est un appareil	

() (appareil)

(Instrument)

(appareil) و

¹()

.Instrument :

()

:

()

()

()

()

2"

":

() ()

()

:

-1

.330 2 16

1978

.308

-2

() ()

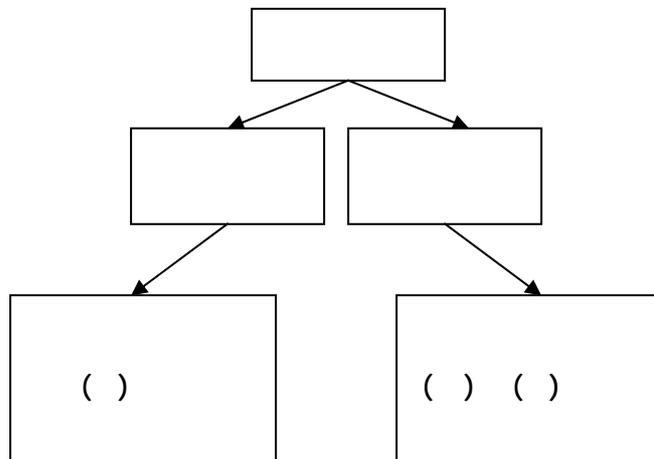
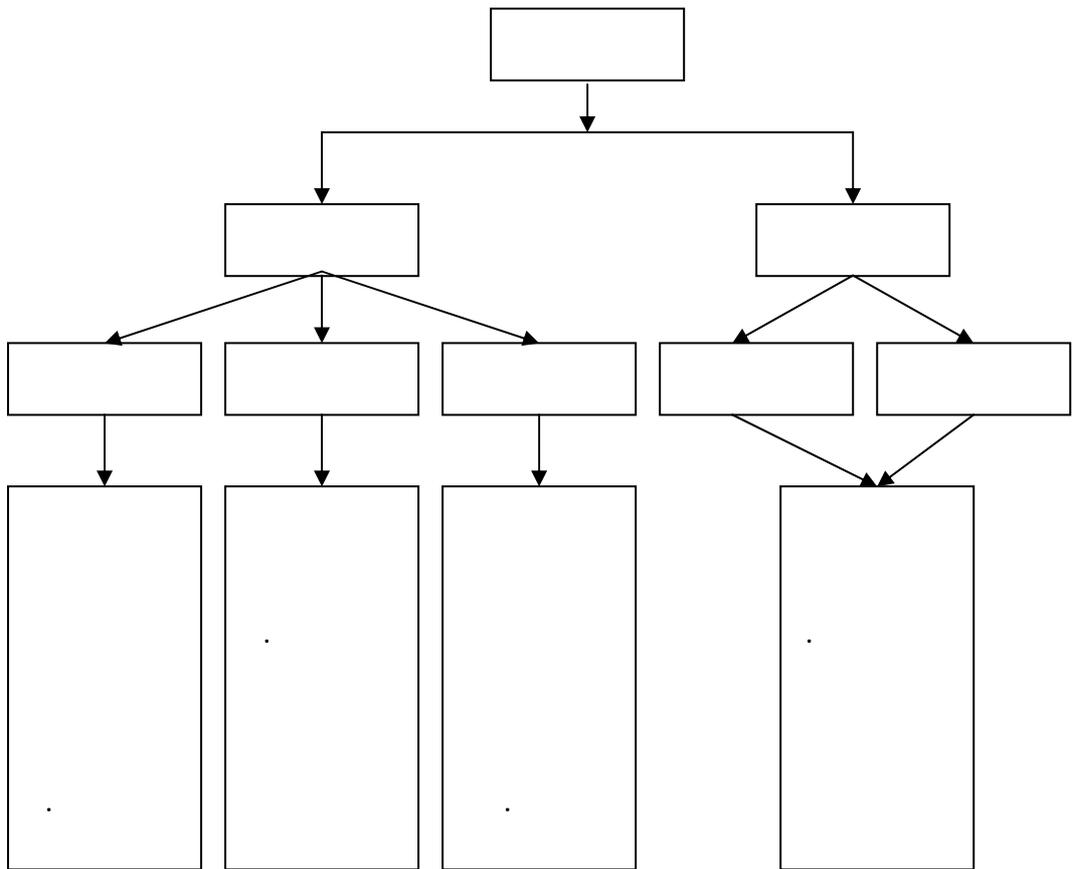
()

()

()

:

()



*

*

*

*

*

*

" :

()

: -1

...

...

2"

" : 1"

:

"

):

...

3"

1974: .1

_1

_2

_3

.346 1

:

1"

" :

:

" :

2"

()

)

()

:

(...

"

3"

"

4"

5

:

" :

6"

"

:

_1

.346

1

_2

:

_3

.103

1991

.1

:

_4

.26

.207

_5

_6

1"

:

²()

-

()

()

(- - - - -) :

3

:

4"

" :

5"

"

() ()

-

) () () :

" :

(

6"

...

)

(

.207

-₁

.133 2

-₂

.5 1

-₃

.247 1

-₄

-₅

.218

-₆

() ()

()

2^u

1^u : ()
 ...: " :
 ... " :
 . () ()
 () : -
 .³

- - " :
 4^u

5

: - 2/1

6



.() -₁
 .() -₂
 35 -₃

.345
 2003 :

.80 8 -₄
 .282 -₅
 -₆

: -2

1961

1

1976

1973

" :

2"

3"

"

"

"

4"

1981 : .

-1

.406

.406

-2

2004 : .1

-3

.22

. :

-4

1"

:

03

() ()
() ()

" : (540) ² (134)

" " : 3"

(—) (540) (—) (—) (—)
(—)

" :
() 4"

.268 1 ₋₁
: " ₋₂
134 63 1988
1990 : ₋₃
.05
.303 4 ₋₄

() : -1/2

...

- -
.

()

() 1" "

" " ()

" : 2 ... : "

3"

4

:

.5

()

()

()

.269 1

.304 -303 4

.269 1

_1

_2

_3

_4

_5

:

:

:

:

-

1^u

" :

.²

:

-

" : ()

3^u

"

4^u

()

() ()

() () () ()

" :

1999 : .1

_1

.47

199

2000 : .2

_2

.22

_3

:

_4

1"

2"assimilation

"

3"

" :

-

-

" :

4"

" :

5"

6

:

-

-

-

1976 :

"

"

_1

.102

37

1974 :

"

"

_2

.127

33

.46

_3

.781

1

1968:

_4

.303

4

_5

.102

37

"

"

_6

"

1

" :

2"

3"

:

" :

4"

"

"

" :

:

5"

"

..."

" :

...



_1

.77 50

:

"

:

"

_2

.67 46

1980

1982 :

"

"

_3

.77 50

.33 1

"

"

_4

"

"

.40

_5

.33 1

()

1"

" :

2"

" "

- -

3 . .

" :

...

4"

	.98	5	"	"	_1
5	1948 :		"	"	_2
					.99
5	1948 :		"	"	_3
					.99
5	1948 :		"	"	_4
					.98

: -3

...":

() :

1"

()

:()

":

()

2"

3"

:

... ..":

- ...":

()

4" ...

:

:

":

()

()

5"

"

.()

2007 :

-1

.()

2000 :

-2

.165

2008 :

-3

.()

2004 : .4

-4

.275

-5

1"

.

:

: ()

:

"

2"

3"

" :

4

()

5



.275

_1

.220

_2

.271

_3

. 221

_4

1961 :

"

"

_5

. 76 61 13

. 1

:

-1

-2

-3

2"

"

" :

3"

4"

" :

.258

2000 : .13

-1

.276

-2

-3

.279

-4

: 1

. + =
. + =
. + =
. + =

:

() ()

2

:

.Sous-terrain :

.prés-historique :

.226

_1

_2

1965 1964

: " :

1"

2

. 3

" :

4"

:

.15

.330

1988 : .1

.263

: 2

.330-329

_1

_2

_3

_4

() : -3
improviser

1

" :

...

27 :

2001 : .1

-1

1" " () 2" " "

" :) 3" . () (

" : " : 4" 5" ()

(" : " " : () 6" 7" " :

... : " : 8"

	.35	_1
	.114	: _2
	.28	_3
1986 :	.3	: _4
	.424	1 _5
	.302	1 _6
	.303	_7
		_8

()

()

2"

()

3

1"

" : ()

":

()

)

4

() ()

.5

() - - ()

:

.6() ()

" :

.303 1

.301 1

.27

.301 -1

-1

-2

-3

-4

-5

-6

1"

()

"

2"

()

()

" :

3"

" :

4"

)

."

"

(

" :

5"

-4

: -

1"

... " :

1983 :

"

"

_1

.172 51

.32 29 23 :

_2

.32 29 23 :

_3

.50

_4

.50

_5

2"

...":

.

"

:

-

"

3"

4"

..."

"

"

5"

...

"

":

...":

...

6"

...

()

(-)

" ":

7"

..."

.()

-1

.()

-2

.162

-3

-4

.78

-5

.509

-6

.81-78

. 1963

:

.367 1

-7

1"

()

: " : ()

2"

.

" ... " :

" :

3"

.

.282

1996 : .2
.186

_1

_2

_3

1"

" : ()

: ...

...

" :

()

2"

()

() ()

:

.95

_1

.118

1995 : .

_2

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

... " :
 4"

:

.118 1995 :
 182 2008 : .1
 .404 1988 : .1

_1
 _2
 _3
 _4

:

" :

1"

" :

2"

(cartable) () :

()

3

.

:

"

.76

_1

.412

_2

.68 2

_3

1"

() ()

(gratte ciel)

:

2

" :

... " :

3"

--	--

.172

_1

.171

_2

.25

_3

-	-
- /	- /
-	-
- اشتراك لفظي لسدّ العجز اللغوي.	- خيال ومبالغة في التشبيه.
- استعمال حقيقي للغة.	- استعمال غير حقيقي للغة.

:

1»

»

» :

2»

.05

_1

.07

_2

(enjoliver)

¹() :

() :

.()

:

:

réfrigérateur			
Mélangeur			
Malaxeur			
robot			
Chauffe-bain			

radio		()	
compteur			
Chauffage électrique			
séchoir			
climatiseur			
butagaz			

:

:

1"

: " :

.réfrigérateur

²() :

()

()

()

3

()

" :

()

.99

_1

.130 4

_2

.()

_3

() 1"

()

" :

mélangeur () 2"

()

"... "

3" :

mélanger

()

" () 4" "

(malaxeur) 5" : ...

() () (mélangeur)

robot mélangeur malaxeur

.99 _1

.132 17 _2

.() : _3

_4

.335 2 1978

.689 _5

robot malaxeur

chauffe-bain

³() ²()
4"

1"

:

"

.chauffe-bain

()

()

()

()

()

5

chauffe-bain

()



.132 4
.81 2 58 1

.81

_1
_2
_3
_4
_5

radio

:

" 1"

()

" :

()

"

. ()

()

²()

()

()

4"

...

"

3"

"

5"

:

" :

" "

. ()

compteur

:

6"

"

()

.

()

()

()

1"

: " :

7"

" :

1934

"

"

_1

.56 1

1983 :

_2

. 170

.56 1

"

"

_3

.771

_4

_5

.111 7

_6

.()

_7

()

compteur

()

() ()

compteur :

()

:

²chauffage électrique

chauffage électrique

³

chauffage centrale

chauffage centrale chauffage électrique

(chauffage)

(électrique) (centrale) :

(chauffage)

.314

-¹

.322 2 16

-²

.122 17

-³

"

:

1"

.

: -

"

"

: -

.

()

()

: -

"

..."

(chauffage)

()

:

()

(séchoir)

.

()

2" ... ()

" : ()

(séchoir)

.

.80 2

_1

.():

_2

()

" climatiseur :

1"

() 2

3" ... "

: " : () ()
4"

()

climatiseur ()

butagaz :

" : 5" "

.807 _1

. _2

. _3

.() _4

.125 17 _5

()

1

()

()

:

3

:

" 2"

":

"

4

()

()

- -

()

() ()

.133 4

.():

.346

.():

-1

-2

-3

-4

:

fourgon			
Cannelle			
tire-bouchon			
filtre			
Coiffeuse			
table de toilette			
glacière			
SOUCOUBE			
rouleau			
portemanteau			
casserole			
filtre			
pince / harpon / tenailles			
ferrure d'un meule de moulin			
crochet a suspendre les objets			

passoire			
douille			
Fer à repasser			
tamis			
fourchette de cuisine			
fil a coudre			
sommier			
interrupteur			

:

2" " 1" "

5() 4() 3() ()

6

fourgon

:" ()

" () () 1"

_1

.324 _2

_3

.340 _4

_5

.340 2 16 _6

" " "

()

: -

() ()

" : ()

2"

()

) ()

: -

:

()

(

4"

:

"

3"

:

..."

" :

()

...

()

5" ...

()

: " :

: -

6" ...

:

.

.1158

-1

.():

-2

.():

-3

.():

-4

.():

-5

.1055 1054

-6

1" : " : ()

fourgon

() : :

cannelle

2" " : -

3" "

()

:

4" : " -1

5" : " -2

6" : ... : ... " -3

.() () -



.144 -1

.349 2 16 -2

-3

.() -4

() -5

.1038 -6

() -

() ()

() : -

()

" "

.robinet : ()

(robinet) ()

()

()

:

¹tire-bouchon : -

²filtre : -

³" " : -

table de toilette

coiffeuse

.318 2 16 -₁

.(filtre) " : " : 324 -₂

.131 4 -₃

:2 " : 1" " : () ()

"

()

()

3"

: " :

.

()

:

()

()

()

()

.

glacière ⁴

:

()

glacière

()

glace

glacière électrique

()

.()

-1

.232

-2

.()

-3

.130 4

-4

()

frigidaire
réfrigérateur

()

.SOUCOUPE

1"

: ...

" : ()

2"

:

" : ()

()

3"

()

"

()

4"

:plat

.345 2 16

-1

.()

-2

.888

-3

.134 4

-4

SOUCOUPE

rouleau

1"

"

:

-

()

:

"

2"

()

(rouleau)

.()

"

3"

"

:

() () () :

4"

()

porte-manteau

.344 2 16 :

_1

.202

_2

.131 4

_3

.341 2 16

_4

porte-manteau a miroir :

()

1
:
" "
" "
" "
" "
" "
" "

()

()

" :

2"

:

()

3

()

:

-

4"

:

..

" :

:

" :

5"

:

" :

7"

" :

6"

8"

:

" :

.1313

_1

.() :

_2

()

_3

.789

.()

_4

.789

_5

.() :

_6

.789

_7

.494

_8

()

porte-manteau :

()

()

.

: -

1^u :

" :

" :

()

2^u

: ...

" ()

3^u

porte-manteau

() ()

()

()

()

()

() ()

.() :

-1

-2

-3

porte-manteau

() ()

1"

"

:

.casserole

2"

" :

3"

" :

()

() ()

()

()

4"

" :

()

(casserole) ()

()

.....

:

()

() () ()

()

.

.345 16

-1

.()

-2

-3

.660

-4

() ()

()

casserole

()

()

()

()

1"

"

: -

.²

filtre :

. : -

. : -

. : -

. : -

. : -

()

.46

:

:

: " :

: -

:

...

.352 2 16

-¹

.324

-²

() :

1^u

...

() ()

()

()

()

()

:

()

()

:

2^u

...

" -

3^u

:

" -

4^u

:

" -

.()

()

()

()

()

()

()

()

.()

.()

-1

.():

-2

.():

-3

-4

1" : ..."

()

2" : ... : " : () () : -

()

()

3" : " :

() 4" : " : ()

5" : " :

6" " :

() () ()

7" "



.() :	_1
.1038	_2
.1038	_3
.()	_4
.140	_5
.()	_6
.140	_7

()

: -

1"

:

" :

:

"

"

()

()

pince² :

:

³ferrure d'un meule de moulin :

crochet a suspendre les objets :

⁴harpon

.()

()

⁵tenailles

()



)

326 2 16

.1167

-¹

-²

.(

.335

-³

.328

-⁴

.353

-⁵

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

()

.passoire⁴

: ()

6"

" :

5"

...

"

... " :

()

()

7"

passoire

8"

...

" :

.()

.737

-1

-2

.835 2004: .4

-3

.134 4

-4

.()

-5

.()

-6

-7

.518

-8

()
 () ()
 () ()
 () () ()
 () () () ()

filtre

.passoir

()
 () : ()
 () ()
 ()

" : -
 2" " : 1"

douille

.349 2 16

-1

-2

() ()
1" : " :
() ()
()
() () () ()

douille
()

prise de coron ()

douille

" : :

.fer à repasser 2"

: " : ()

: 3"

" ... "

.606 _1
.806 _2
.1434 _3

()

1" " : -
.tamis

2" " :
()

3
) () "

4" (

" ' " :
" :

() () 5"

()

()

(tamis)

.909 _1

.() _2

_3

.56 6 _4

.61 10 1958 : " " _5

1"

"

: -

.fourchette de cuisine

()

2"

" :

:

"

" :

."

" -

."fourchette" -

."

" -

"

3"

()

fourchette

()

()

.347 10 1958 :

"

"

_1

.()

_2

_3

1" " :

()

fourchette

() :

() ()

2" "

: -

.fil a coudre :

()

" 3" : " :

()

4"

5" : " :

6" : " : ()

:

. = -

. = -



.740

_1

.135 4

_2

.()

_3

_4

_5

_6

. = -

. = -

.() = -

1 ()

.

()

()

.

fil a coudre

() ()

. ()

:

: -

.sommier

) ()

() (

() 2" ... " :

.() -1
.() -2

()
(sommier) () ()

.()

1

:

-

.interrupteur

()

:

()

()

()

()

()

()

() ()

()

interrupteur

''
.

claxon			
clignotons			
frein			
moteur			
carburateur			
silencieux d'échappement			
segment de frein			
injecteur de carburant			
vitesse			

:

1" "

: -

.(claxon)

" :

3"

" :

2"

:

.() :

⁵() ⁴()

()

()

()

()

claxon

claxonner

.27 18

-1

.()

-2

.()

-3

.109

1958 :

-4

-5

: -

.clignotons

: " : ()

2" : " : 1"

()

()

()

() :

()

(clignotons) :

: 3" " : -
" : ()

.() -1
.() -2
.27 18 -3

3 2 : 1"
.(frein)

5" : " : 4" : " : .

() :

()

.() () :

()

() ()

() ()

(frein)

.

)

(

.() ()

(frein)

.772 -1
.27 18 -2
.() -3
.() -4
.() -5

: -

1" "

(moteur)

" 2" "

()

3"

()

moteur

()

()

: -

.(carburateur)

4"

()

()

()

:

.27 18

-1

.()

-2

.()

-3

.27 18

-4

... " : :1 -

2"

()

()

: -

3"

" :

()

carburateur

.()

5"

:

" :

4"

... "

:

()

()

" :

6"

()

()

()

()

()

()

()

()

()

()

.315 2 16

_1

.1232

_2

.1001

_3

.1232

_4

.22

_5

.()

_6

()

carburateur

: -

.silencieux d'échappement :

() ()

: " :
" :

2"

()

:

3"

" :

1"

()

.()

_1

.()

_2

.()

_3

()

1" ...

": ()

()

()

()

segment

() ()

()

()

.de frein

2"

: "

3"

"

bracelet

(segment)

.()

-1

.462

-2

.313 2 16

-3

()

(segment)

injecteur de

.¹carburant

() ()

()

()

2ⁿ

:

" :

3ⁿ

"

" : ()

4ⁿ

.()

()

()

)

(injecteur de carburant)

(

.326 2 16

-₁

.()

-₂

.()

-₃

.()

-₄

() ()
 () ()
 vitesse) () ()

(automatique

vitesse

:

Tuyau a essence	/		
pneumatique			/
jante			
manivelle			
cric			
Pare-chocs			
jauge			

Porte-bagages			
réservoir			
Pédale d'embrayage			
aile			
Levier de direction			
Levier d'embrayage			
volant			
rétroviseur			
Chambre-a-aire			

:

"

: -

1"

. tuyau d'essence :

()

: " : 1" : " : ()
() 2" :
() ()
()

() 3 : -

.pneumatique

":
4"
()

: ()
6" : " : 5" ...: "
() ()
()



.93 -1
-2
.355 2 16 -3
.20 -4
.942 -5
.942 -6

()

.pneu

: -

. jante :

()

: - : " :

(pneu)

1"

:

()

()

2"

: " :

()

3

"

"... :

: -

.manivelle :

:

":

()

()

4"

.154

_1

.()

_2

.395

_3

.()

_4

()

()

.manivelle

1" " :

: -

.cric :

()

()

()

()

(cric)

()

:

: -

.pare-chocs

²()

()

... " :

.331 2 16

-¹

.314 2 16

-²

2" : " : 1"

()

() ()

pare-chocs

(/)

.()

: -

.jauge :

" : ()

() 3" : ... :

()

()

()

()

()

.()

.()

.1135

_1

_2

_3

() 1" : " :

(jauge)

.
:-

.Porte-bagages :

()

2" : " :

' ' :

()

3" " :

()

4()

() :

()

()

:-

.réservoir :

.1135

-1

.825

-2

.942

-3

-4

()
()

()
()

1" " : réservoir d'essence vide ()

2" : " :

" :

: ... :

3" ...

()

()

réservoir

: pédale d'embrayage

.326 2 16

.()

.()

-1

-2

-3

1" ... "

()

2" : " : ()

) ()
(

()

()

(pédale)

.() ()

: -

.aile :

3" "

4" : " :

5" : " :

:

(aile) ()

" " :

()

.303 () _1

.() _2

.359 _3

.() _4

.359 _5

.levier de direction :

()

()

()

direction

volant

()

levier :

()

.d'embrayage

()

...

:

" :

.(47)

1"

2"

:

" :

.1107

-1

-2

()

(levier)

()

.(embrayage)

()

: -

1"

: "

.volant :

()

()

() () :

" :

'

' :

2"

: {

3"

:

" :

()

4"

" :

5"

... "

()

.586

_1

.()

_2

.()

_3

.()

_4

.586

_5

:

()

()

()

()

volant

:

-

.rétroiseur :

()

1"

: " :

() 2

" :

3"

(rétro)

()

()

()

(rétrograder)

.320

_1

.83

1981:

_2

:

_3

.72

:

1" : " :

()

()

() ()

.

()

()

()

()

()

: -

chambre-a-

"

" :

.aire

() () :

()

()

()

.

()

()

2" :

" :

: " :

()

3"

.()

_1

.987

_2

.698

_3

" :

1"

()

()

.chambre a-aire :

" :

2"

()

()

()

.696

_1

_2

.13

2002 :

... " :

1"

:

2

" :

3"

: " :

4"

()

" :

()

...:

...

.308

_1

.64

_2

.65

_3

.35 1

_4

1"

()

.

:

.

:

.

.

279

10

-¹

:

+					
+				//	
+				//	
	+			//	
	+			//	
+				//	
+			//	//	
			//	//	

:

+				//	
				//	
+				//	

+				//	
				//	
				//	
+				//	
				//	
				//	
				//	
	+			//	
	+			//	
	+			//	
	+			//	
	+			//	
	+			//	
	+			//	
				//	
	+		//		
	+		//	//	

:

+					
+				//	
+				//	
+				//	
	+			//	
		+			
+			//	//	
			//	//	
	+		//	//	
+			//	//	

:

				//	

				//	
+				//	
	+			//	
	+			//	
	+			//	
				//	
		+			
+				//	
			//	//	
			//	//	
			//	//	
			//	//	
	+			//	
	+			//	

:

.

] : ()

-1

[

(- -)

1"

" :

:

2" ...

"

(- - -) :

" :

3"

"

1983 :

-¹

.170

.100

3

-²

.35

1

"

-³

[] () -2

() 1" " ;
2" ()

()

()

[- - -] : () -3

()

.()

- - -] : () -4

() () [- - - - ()

...":

:

¹()

() () ()

()

()

-5

:

. [- - - - -] : -

- - - - - - - - - - -] : -

. [

. [- -] : -

. [-] : -

. [] : -

()

):

()

(...

" :

()

²"

...

() ()

.14 1

1985 : .3

-¹

88

-²

" :

.(- - - - - - -) :

1n

[- -] :

:

.()

-

- -

-

.()

()

-

() () () () ()

. ...

()

()

()

.() ()

()

2n

" :

()

" :

:

...

.74

-1

.()

-2

()

1"

()

"

"

.307

_1

" :
" :
" :
1"

" : 2
3"

" :
4

" :
5"
6"

... " : bageot



.410 .87 _1
_2
_3
.10 _4
.62 1983 : .3 _5
_6

1"

—
2

" 3

4"

" : 5

6"

()

| | | | | |
|------|--------|-------|-----|----------|
| .122 | 2006 : | .1 | : | _1 |
| | | .125 | 1 | _2 |
| | 1978 : | ***** | .2 | _3 |
| | | .26 | | _4 |
| | 272 | | | _5 |
| 03 | 1936 : | | " " | _6 |
| | | | | .253-247 |

1

.

()

:

:

.

.

" :

2

()

-

.

()

-

()

-

3"

1984 : .3

-¹

.145

.289

-²

.117

1974 :

-³

.

:

:

-1

.

-2

-3

:

-4

.

() () -

()

() () -

()

.()

: -5

() -

-

-

() () () -6

.()

() () () -7

-8

: -9

.() -

.():

.():

.(): () -
. (): -
 (): () -

:
 .1 -1
 . 1990 :
 . 2000 : -2
 . -3
 . 2007 : -4
 . -5
 . 1974: .1 -6
 . 2008 : -7
 . 2004 : .4 -8
 . 1993 : .1 -9
 . 1961 : .1 -10
 :
 : -1
 .4 1975
 .1 : -2
 . 1991
 : . -3
 .3
 : -4
 . 1963
 -5
 . 2003 : .

| | | | |
|--------|--------|--------|-----|
| | 2004 : | | -6 |
| | : | | -7 |
| | : | 1990 : | -8 |
| | | | |
| | | 1972 : | -9 |
| 1999 : | .1 | | -10 |
| | | | |
| | 1983 : | .3 | -11 |
| | : | .2 | -12 |
| | | | |
| | | 1984 : | |
| 2000 : | .1 | | -13 |
| | | | |
| : | | | -14 |
| | | | |
| | | 1981 | |
| | | | -15 |
| | | | -16 |
| | | | |
| | | 1994 : | .4 |
| 2001 : | .1 | | -17 |
| | | | |
| | | | -18 |
| 2006 : | .1 | : | -19 |
| | | | |
| | | : | -20 |
| | | | |
| : | .4 | | -21 |
| | | | |
| | | 1974 : | -22 |
| | | | -23 |

| | | | |
|--------|----|--------|--------|
| | : | | -24 |
| | | 2000 : | .2 |
| 1995 : | . | | -25 |
| | | | |
| 1995 : | . | | -26 |
| | | | |
| | : | | - |
| | : | | - |
| | | 2004 : | - |
| | | 2000 : | .14 |
| | : | 2 | -28 |
| | | | -29 |
| : | | | -30 |
| | | .6 | 2001 : |
| | .1 | : | - |
| 1981: | | | -31 |
| | | 2000 : | .2 |
| | | | -32 |
| | | | |
| 1996 : | .2 | | -33 |
| | | | -34 |
| | | | |
| : | .1 | | -35 |
| | | | 2004 |
| 1999 : | .1 | | -36 |
| | | | |
| 1988 : | .1 | | -37 |
| | | | |
| 1968: | . | | -38 |
| | | | .1 |

1998 : . -39

1978 : .2 -40

2001 : .1 -41

2008 : .1 -42

-43

:

-1

,1988 :

: -2

1990

-3

:

: -4

1990

: -5

1983

-6

1981 :

06 :

- -

.() :

10 :

12 : ()

14 : ()

16 :

17 :

20 :

. :

23 :

25 :

27 :

28 :

28 : -

29 : -

31 :

32 :

38 :

42 :

50 :

- -

:

53 :

54 :

61 :

63 :

85 :

86 :

96 :

97..... :

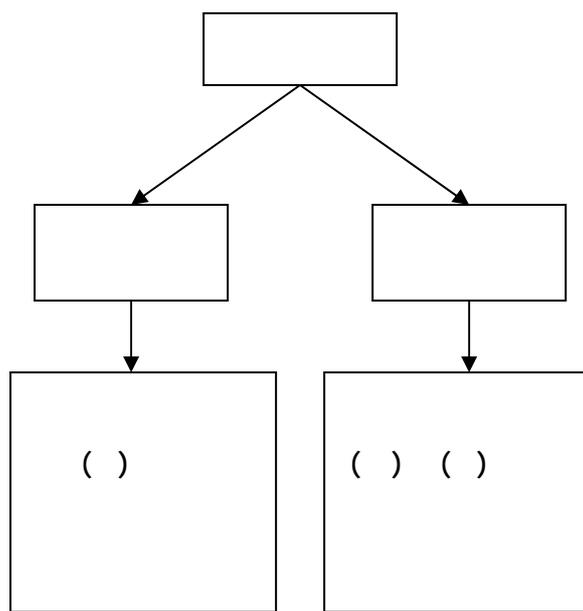
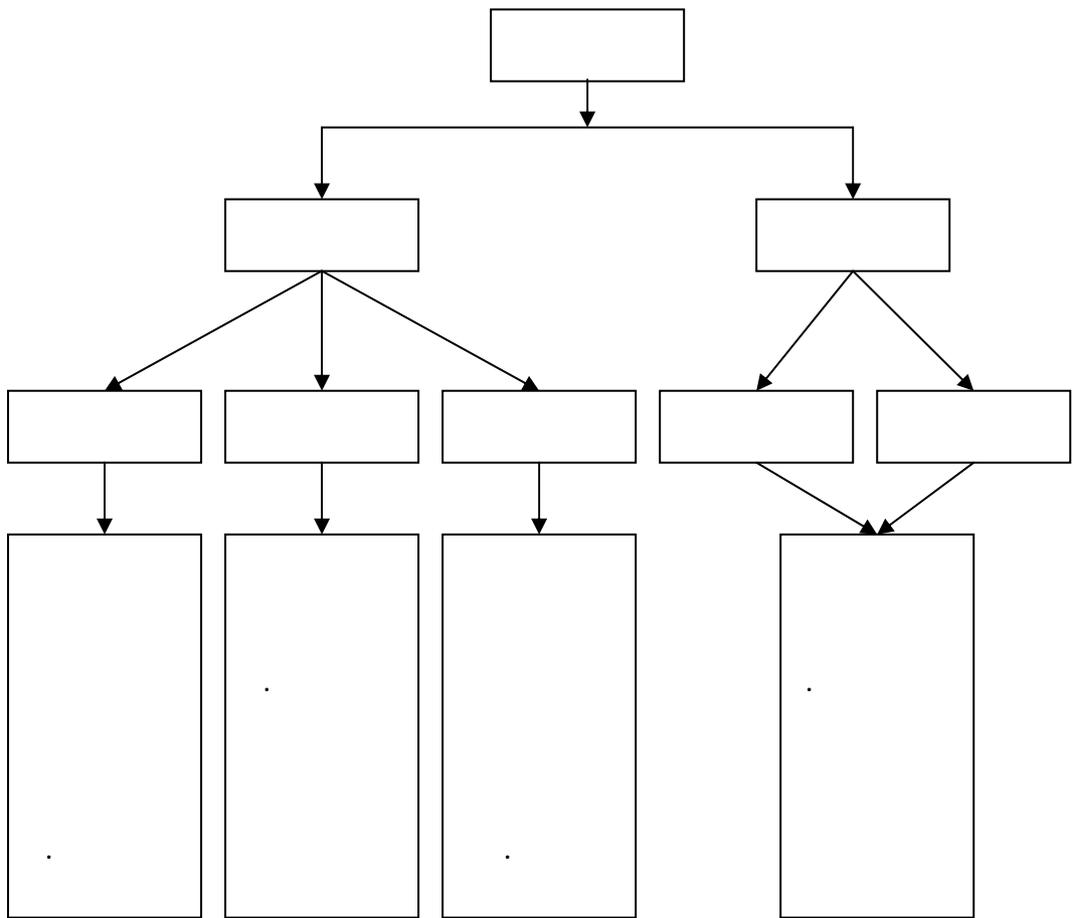
:

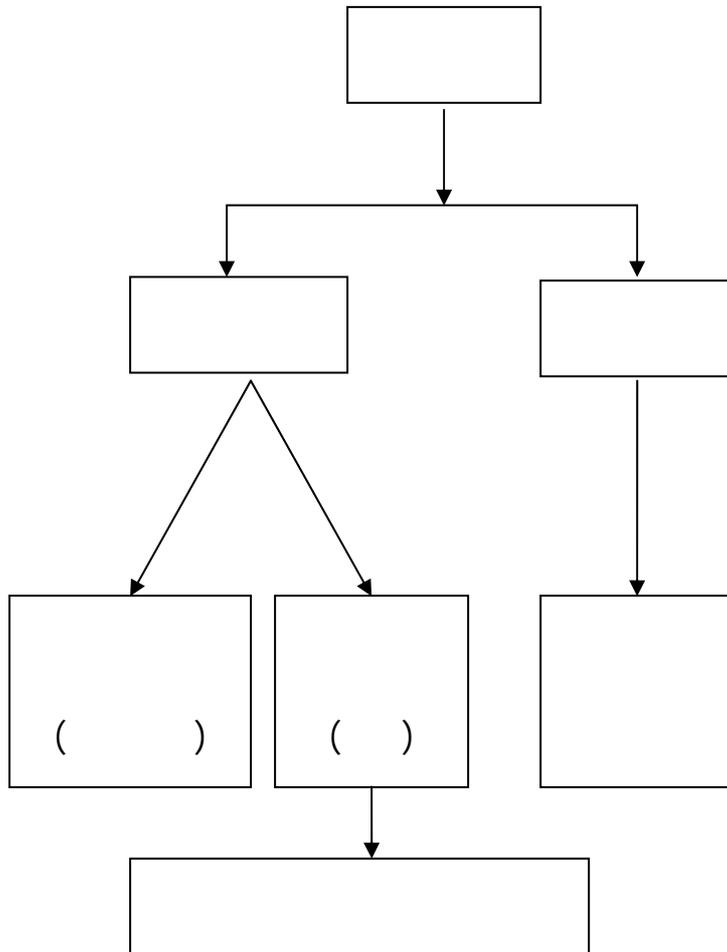
110 :

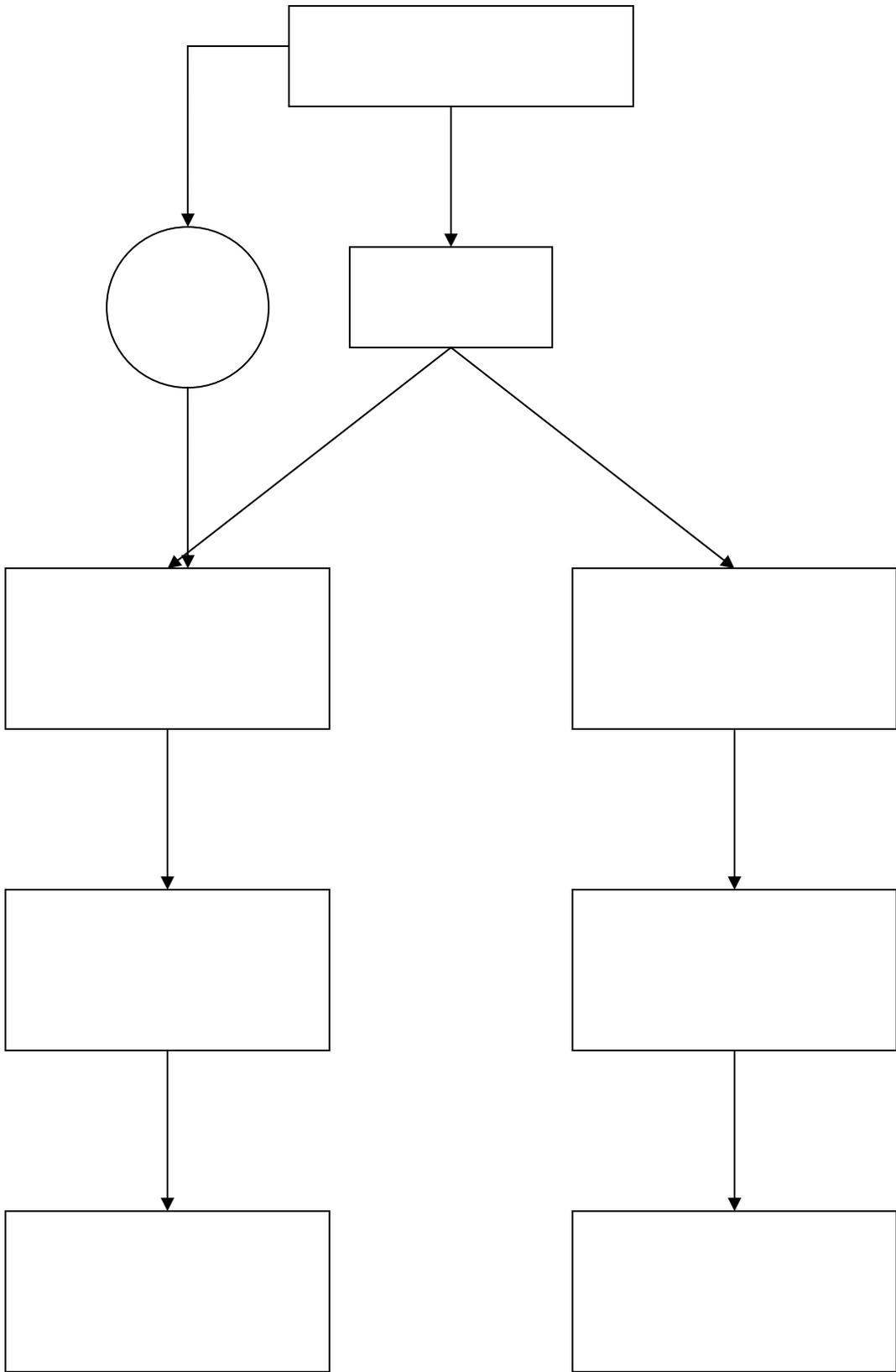
113 :

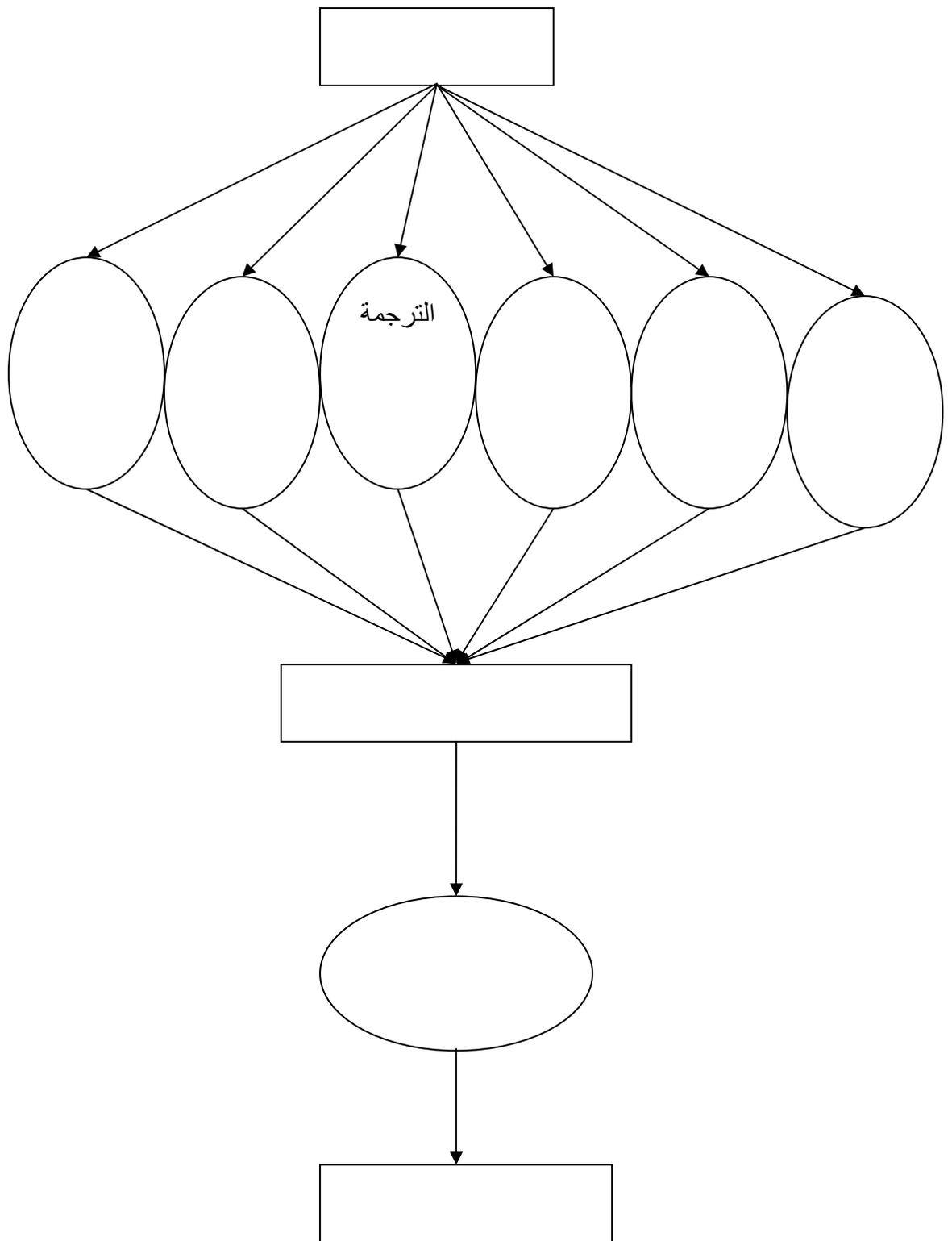
117 :

125 :









| مقابلہ الأجنبي | طريقة توليده | نوع الوزن | وزنه | |
|-------------------|--------------|-----------|------|----|
| Tuyau a essence | | | | 1 |
| Fourgon | | | | 2 |
| Cannelle | | | | 3 |
| Tire-bouchon | | | | |
| Filtre | | | | |
| Coiffeuse | | | | 4 |
| Table de toilette | | | | |
| Réfrigérateur | | | | 5 |
| Glacière | | | | |
| Jante | | | | 6 |
| Pneumatique | | | | 7 |
| Mélangeur | | | | 8 |
| Malaxeur | | | | |
| Robot | | | | |
| Klaxon | | | | 9 |
| Chauffe-bain | | | | 10 |
| Soucoupe | | | | 11 |

| | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|----|
| rouleau | | | | | 12 |
| portemanteau | | | | | 13 |
| casserole | | | | | 14 |
| clignotons | | | | | 15 |
| filtre | | | | | 16 |
| brosse | | | | | 17 |
| pince / harpon /
tenailles | | | | | 18 |
| ferrure d'un meule de
moulin | | | | | |
| crochet a suspendre
les objets | | | | | |
| frein | | | | | 19 |
| moteur | | | | | 20 |
| manivelle | | | | | 21 |
| cric | | | | | 22 |
| radio | | | | | 23 |
| Pare-chocs | | | | | 24 |
| passoire | | | | | 25 |
| compteur | | | | | 26 |
| jauge | | | | | 27 |
| culasse | | | | | 28 |

| | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|----|
| douille | | | | | 29 |
| Fer à repasser | | | | | 30 |
| tamis | | | | | 31 |
| fourchette de cuisine | | | | | 32 |
| fil a coudre | | | | | 33 |
| Porte-bagages | | | | | 34 |

| مقابلته الأجنبي | طريقة توليده | نوع الوزن | وزنه | | |
|--------------------------|--------------|-----------|------|--|---|
| réservoir | | | + | | 1 |
| Chauffage électrique | | | | | 2 |
| carburateur | | | + | | 3 |
| silencieux d'échappement | | | | | 4 |
| Pédale d'embrayage | | | | | 5 |
| aile | | | | | 6 |
| segment de frein | | | | | 7 |
| Levier d'embrayage | | | | | 8 |
| Levier de direction | | | | | 9 |

| | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|----|
| volant | | | | | 10 |
| Prise de courant | | | | | 11 |
| séchoir | | | | | 12 |
| injecteur de carburant | | | | | 13 |
| sommier | | | | | 14 |
| rétroviseur | | | | | 15 |
| Chambre-a-aire | | | | | 16 |
| interrupteur | | | | | 17 |
| climatiseur | | | | | 18 |
| butagaz | | | | | 19 |
| vitesse | | | | | 20 |