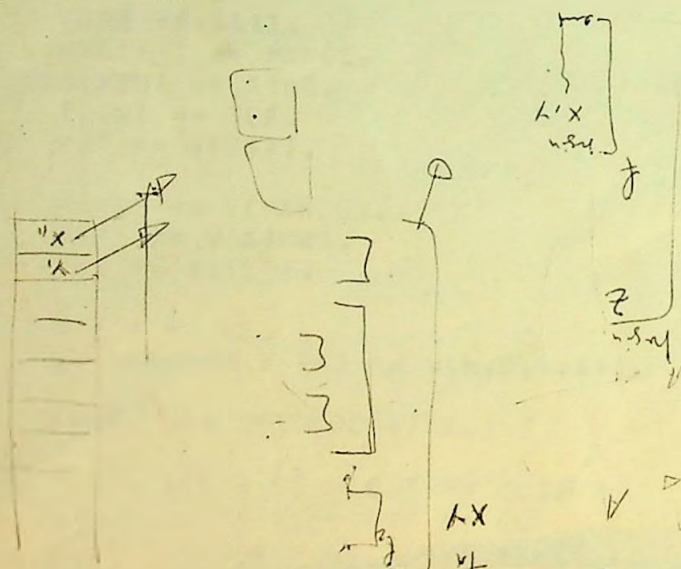


Handwritten notes and symbols, including 'X' and 'f'.

RRRRRRRRRR	EEEEEEEEEEEE	PPPPPPPPPP	CCCCCCCCCCCC	NN	NN	DDDDDDDDDD	RRRRRRRRRR	EEEEEEEEEEEE
RRRRRRRRRR	EEEEEEEEEEEE	PPPPPPPPPP	0000000000	NNN	NN	DDDDDDDDDD	RRRRRRRRRR	EEEEEEEEEEEE
RR RR	EE	PP PP	00 00	NNNN	NN	DD DD	RR RR	EE
RR RR	EE	PP PP	00 00	NN NN	NN	DD DD	RR RR	EE
RR RR	EE	PP PP	00 00	NN NN	NN	DD DD	RR RR	EE
RRRRRRRRRR	EEEEEEEE	PPPPPPPPPP	00 00	NN NN	NN	DD DD	RRRRRRRRRR	EEEEEEEE
RRRRRRRRRR	EEEEEEEE	PPPPPPPPPP	00 00	NN NN	NN	DD DD	RRRRRRRRRR	EEEEEEEE
RR RR	EE	PP	00 00	NN NN	NN	DD DD	RR RR	EE
RR RR	EE	PP	00 00	NN NN	NN	DD DD	RR RR	EE
RR RR	EE	PP	00 00	NN NN	NN	DD DD	RR RR	EE
RR RR	EEEEEEEEEEEE	PP	0000000000	NN	NN	DDDDDDDDDD	RR RR	EEEEEEEEEEEE
RR RR	EEEEEEEEEEEE	PP	0000000000	NN	N	DDDDDDDDDD	RR RR	EEEEEEEEEEEE



AAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAA  
AA AA  
AA AA  
AA AA  
AAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAA  
AA AA  
AA AA  
AA AA  
AA AA  
AA AA

A. COLMERAUER  
F. DIDIER  
R. PASERO  
P. ROUSSEL  
J. TRUDEL

MAY 1971

## ANALYSE DU FRANÇAIS

①

\*\* NOM ET ARTICLE.

CHATS == CHAT.

CHAT == N(CHAT).

FROMAGE == N(FROMAGE).

SOURIS == N(SOURIS).

MAX == LE + N(MAX).

MINOU == LE + N(MINOU).

MIQUETTE == LE + N(MIQUETTE).

CU == LE.

DES == LES.

UN == LES.

UNE == LES.

LE == ART(LE).

LES == ART(LES).

ART(A\*) + N(B\*) == SN(A\*,B\*).

\*\* VERBE.

SONT == EST.

FONT == FAIT.

MANGENT == MANGE.

AIMENT == AIME.

TUFNT == TUE.

EST == V(EST).

MANGE == V(MANGE).

AIME == V(AIME).

TUE == V(TUE).

N + ' == NE.

NE + V(A\*) + PAS == V(N,O,N,A\*).

\*\* PRONOM INTERROGATIF.

QUI + EST + CE + QUI == QUI.

QUI + EST + CE + QUE == QUE.

QU + ' + EST + CE + QUI == QUI.

QU + ' + EST + CE + QUE == QUE.



```

+47
+48 ** RELATIVE ET SYNTAGME NOMINAL.
+49
+50 SN(A*,B*) + C* + V(U*,D*) + SN(E*,F*,V*)
+51 == SM(A*,B*,P(V(U*,D*),E*(F*)),N(0,$$B*,0,Q,U,E,0,U*,0,$$D*,0,$$E*,0,$$F*)),V*)
+52 / C*=QUE. --
+53 == SM(A*,B*,P(V(U*,D*),N(0,$$B*,0,Q,U,I,0,U*,0,$$D*,0,$$E*,0,$$F*),E*(F*)),V*)
+54 / C*=QUI.
+55
+56 SM(A*,B*,P(U*,N($$C*),V*),W*) ==
+57 SN(A*,C*,Q(A*(C*),LES(B*)),.,P(U*,A*(C*),V*),.,
+58 -,Q(*X,LES(B*)),-,P(U*,*X,V*),Q(*X,A*(C*)),.,W*).
+59
+60 ** PRINCIPALE AFFIRMATIVE.
+61
+62 . + SN(A*,B*,U*) + V(V*) + SN(C*,D*,W*) + . ==
+63 P(V(V*),A*(B*),C*(D*)) + .(U*,h*).
+64
+65 .(L*,I*) == .(U*) + I*.
+66
+67 P(V(A*),U*) == Q(U*) / A*=EST.
+68 -- == P(A*,U*) / -NON- --.
+69
+70 P(V(N,0,N,A*),U*) == - + Q(U*) / A*=EST.
+71 -- == P(NON(A*),U*) / -NON- ---.
+72
+73 ** PRINCIPALE INTERROGATIVE.
+74
+75 . + QUI + V(U*) + SN(A*,B*,V*) + . ==
+76 $0 + - + P(V(U*),*X,A*(B*)) + R(*X) + .(V*).
+77
+78 . + QUE + V(U*) + SN(A*,B*,V*) + . ==
+79 $0 + - + P(V(U*),A*(B*),*X) + R(*X) + .(V*).
+80
+81 . + QUE + FAIT + SN(A*,B*,U*) + . ==
+82 $0 + - + P(*X,A*(B*),*Y) + R(P(*X,A*(B*),*Y)) + .(U*).

```

# SYNTHÈSE DU FRANÇAIS

```

+1 SN(X*, I*) == SN(X*) + I* / X* ' -NUL- .
+2 SN(I*) == I* .
+3 P(SN(X*, REL, Y*), Z*) == QUI + P1(Z*) .
+4 P(X*, V(Y*), SN(Z*, REL, U*), W*) == QUE + V(Y*) + P1(X*, W*) .
+5 P1(X*, I*) == P1(X*) + I* / X* ' -NUL- .
+6 P1(I*) == I* .
+7 AR1(A*) == A* .
+8 NP(A*) == A* .
+9 '(X*) == + .
+10 A* == Z($$A*) / O-DANS-$$A* .
+11 Z(X*, O, $$A*) == Z(X*) + A* / O-HORS-$$A* .
+12 Z(X*, O) == Z(X*) .
+13 Z == + .
+14 V(A*) == A* .
+15 V(A*, B*) == A* + B* .
+16 NCN + A* == NE + A* + PAS .
+17 P(L*) == P1(U*) / SN(REL) -HORS- U* .

```

LE NOMBRE DE MEMOIRES OCCUPEES PAR LE PLUS GROS SYSTEME-Q EST +370



Q(XXIV)

REE.

-0- . + LES + CHATS + TUENT + LES + SOURIS + . -1-

TIE.

-01- P(TUE,LES(CHAT),LES(SOURIS)) + . -02-

REE.

-0- . + MINOU + EST + UN + CHAT + QUI + N + ' + AIME + PAS + LES + SOURIS + QUI + MANGENT + DU + FROMAGE + . -1-

TIE.

-01- Q(LE(MINOU),LES(OCHATOQUIONONOAIMEOLESOOSOURISOQUIOOMANGEOLEOFROMAGE)) + . + Q(LES(OCHATOQUIONONOAIMEOLESOOSOURISOQUIOOMANGEOLEOFROMAGE),LES(CHAT)) + . + P(NON(AIME),LES(OCHATOQUIONONOAIMEOLESOOSOURISOQUIOOMANGEOLEOFROMAGE),LES(OSOURISOQUIOOMANGEOLEOFROMAGE)) + . + - + Q(\*X,LES(CHAT)) + - + P(NON(AIME),\*X,LES(OSOURISOQUIOOMANGEOLEOFROMAGE)) + Q(\*X,LES(OCHATOQUIONONOAIMEOLESOOSOURISOQUIOOMANGEOLEOFROMAGE)) + . + Q(LES(OSOURISOQUIOOMANGEOLEOFROMAGE),LES(SOURIS)) + . + P(MANGE,LES(OSOURISOQUIOOMANGEOLEOFROMAGE),LE(FROMAGE)) + . + - + Q(\*X,LES(SOURIS)) + - + P(MANGE,\*X,LE(FROMAGE)) + Q(\*X,LES(OSOURISOQUIOOMANGEOLEOFROMAGE)) + . -02-

REE.

-0- . + MIQUETTE + EST + UNE + SOURIS + QUI + MANGE + DU + FROMAGE + . -1-

TIE.

-01- Q(LE(MIQUETTE),LES(OSOURISOQUIOOMANGEOLEOFROMAGE)) + . + Q(LES(OSOURISOQUIOOMANGEOLEOFROMAGE),LES(SOURIS)) + . + P(MANGE,LES(OSOURISOQUIOOMANGEOLEOFROMAGE),LE(FROMAGE)) + . + - + Q(\*X,LES(SOURIS)) + - + P(MANGE,\*X,LE(FROMAGE)) + Q(\*X,LES(OSOURISOQUIOOMANGEOLEOFROMAGE)) + . -02-

REE.

ENTREE.

-0- . + MAX + N + ' + EST + PAS + UNE + SOURIS + . -1-

SCRTIE.

-01- - + Q(LE(MAX),LES(SOURIS)) + . -02-

T

-0-

/

REE

-0-

/

TIE.

-01-

NGEO

EOFR

SOOS

LEOF

. -0-

/

REE.

-0-

/

TIE.

-01- 00

LES(OSC

IOOMANG

/

REE.