

Cube

Cube				
Racine	Cube			

```

=====
                        C U B E
=====
          Calcul de racine cubique et cube.
+-----+-----+-----+-----+
|Etape| Procédure                |Touches|Affichage|
+-----+-----+-----+-----+
|  1  | Cacul racine cubique      | n A   | racine  |
|  2  | Calcul cube               | n B   | cube    |
+-----+-----+-----+-----+
          (idée prise sur le forum hpmuseum.org)
=====
  
```

```

      _ _ _ _ _
     / / / / /
    / / / / /
   / / / / /
  / / / / /
 / / / / /
/ / / / /

```



```

// ##### CALCUL RACINE CUBIQUE #####
LBL A
STO 03 CP
GE COS STF 1 +/-
LBL COS
STO 02 D' RCL 03 PRT 1 STO 01 1 0 STO 00
LBL SQR
( ( ( RCL 02 * RCL 01 ) SQR SQR * 4 ) - RCL 01 ) / 3 =
STO 01
DSZ 00 SQR
INV IFF 01 SIN
+/- STO 01 INV STF 1
LBL SIN
PRT D' RCL 01
R/S

// ##### CALCUL CUBE #####
LBL B
STO 02 D' RCL 02 PRT PRD 02 PRD 02 RCL 02 PRT D' RCL 02
R/S

// ##### LIGNE DE TIRET #####
LBL D'
OP 00
2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 OP 01
OP 02
OP 03
OP 04
OP 05
RTN

```



L A B E L S
001 11 A
011 39 COS
026 34 SQR
064 38 SIN
071 12 B
090 19 D'

Adr	Branch.
COS	005 77 GE
D'	014 19 D'
D'	066 19 D'
D'	074 19 D'
D'	085 19 D'
SIN	054 87 IFF
SQR	050 97 DSZ

Reg.	Instr.
00	023 42 STO
01	019 42 STO
	033 43 RCL
	042 43 RCL
	048 42 STO
	058 42 STO
	067 43 RCL
02	012 42 STO
	030 43 RCL
	072 42 STO
	075 43 RCL
	078 49 PRD
	080 49 PRD
	082 43 RCL
	086 43 RCL
03	002 42 STO
	015 43 RCL

