


CUBE

 TEXAS INSTRUMENTS				
CUBE				
>Périmètre	>Surfaces	>Volume	>Capacité	>Masse
Coté			Densité	<< Menu

=====

C U B E

=====

+	-----	+	-----	+	-----	+
	Entrer Coté		M		A	
	Entrer Densité		KG		D	
+	-----	+	-----	+	-----	+
	Calcul Périmètre		M		A'	
	Calcul Surfaces		M2		B'	
+	-----	+	-----	+	-----	+
	Calcul Volume		M3		C'	
	Calcul Capacité		L		D'	
	Calcul Masse		KG		E'	
+	-----	+	-----	+	-----	+
	Retour au Menu principal				E	
+	-----	+	-----	+	-----	+

Par défaut Densité = 1

=====

cube

=====



```

// ##### ENTREE RAYON #####
LBL A
STO 01 SBR WRT OP 00
1 5 3 2 3 7 1 7 0 0 OP 01
OP 05
OP 00
3 0 SBR TAN OP 04
SBR FIX RCL 01 OP 06
CLR
R/S

// ##### ENTREE DENSITÉ #####
LBL D
STO 10 OP 00
1 6 1 7 3 1 3 6 2 4 OP 01
3 7 1 7 SBR COS OP 02
OP 05
OP 00
2 6 2 2 SBR COS OP 04
SBR FIX RCL 10 OP 06
CLR
R/S

// ##### MENU #####
LBL E
LDP 00
R/S

// ##### CALCUL DU PÉRIMÈTRE #####
LBL A'
INV FIX RCL 01 * 4 =
STO 09 OP 00
3 3 1 7 3 5 2 4 3 0 OP 01
1 7 3 7 3 5 1 7 0 0 OP 02
OP 05
OP 00
3 0 SBR TAN OP 04
SBR FIX RCL 09 OP 06
CLR
R/S

// ##### CALCUL DES SURFACES #####
LBL B'
INV FIX RCL 01 X2 =
STO 04

// ##### EN TÊTE SURFACE #####
OP 00
3 6 4 1 3 5 2 1 1 3 OP 01
1 5 1 7 3 6 0 0 0 0 OP 02
OP 05
ADV

// ##### BASE #####
OP 00
1 4 1 3 3 6 1 7 0 0 OP 01
OP 05
OP 00
3 0 0 3 SBR COS OP 04

```



```

SBR FIX RCL 04 OP 06

// ##### HAUTEUR #####
OP 00
2 3 1 3 4 1 3 7 0 0 OP 01
OP 05
OP 00
3 0 0 3 SBR COS OP 04
SBR FIX RCL 04 OP 06

// ##### PÉRIMÈTRE #####
OP 00
3 3 1 7 3 5 2 4 3 0 OP 01
OP 05
OP 00
3 0 0 3 SBR COS OP 04
INV FIX RCL 01 X2 * 4 =
HIR 01 SBR FIX HIR 11 OP 06

// ##### TOTAL SURFACE #####
OP 00
3 7 3 2 3 7 1 3 2 7 OP 01
0 0 3 6 4 1 3 5 2 1 OP 02
OP 05
OP 00
3 0 0 3 SBR COS OP 04
INV FIX RCL 01 X2 * 6 =
HIR 01 SBR FIX HIR 11 OP 06
CLR
R/S

// ##### CALCUL DU VOLUME #####
LBL C'
INV FIX RCL 01 X2 * RCL 01 =
STO 05

// ##### VOLUME #####
OP 00
4 2 3 2 2 7 4 1 3 0 OP 01
1 7 SBR TAN OP 02
OP 05
OP 00
3 0 0 4 SBR COS OP 04
SBR FIX RCL 05 OP 06
CLR
R/S

// ##### CAPACITÉ #####
LBL D'
OP 00
1 5 1 3 3 3 1 3 1 5 OP 01
2 4 3 7 1 7 SBR SIN OP 02
OP 05
OP 00
2 7 SBR TAN OP 04
INV FIX RCL 05 * 1 0 0 0 =
HIR 01 SBR FIX HIR 11 OP 06
CLR
R/S

```



```

// ##### MASSE #####
LBL E'
OP 00
3 0 1 3 3 6 3 6 1 7 OP 01
OP 05
OP 00
2 6 2 2 SBR TAN OP 04
INV FIX RCL 05 * 1 0 0 0 * RCL 10 =
HIR 01 SBR FIX HIR 11 OP 06
CLR
R/S

// ##### SAUT DE PAGE + INIT. #####
LBL WRT
0 STO 03 1 STO 10
CLR
ADV OP 00
2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 OP 01
OP 02
OP 03
OP 04
OP 05
RTN

// ##### REMPLACE 4 CARACTÈRES #####
LBL SIN
* 4 INV LOG =
RTN

// ##### REMPLACE 6 CARACTÈRES #####
LBL COS
* 6 INV LOG =
RTN

// ##### REMPLACE 8 CARACTÈRES #####
LBL TAN
* 8 INV LOG =
RTN

// ##### CHANGE DECIMALES #####
LBL FIX
HIR 10 STO 00 FIX IND 00
RTN

```



L A B E L S		
001	11	A
039	14	D
085	15	E
090	16	A'
145	17	B'
346	18	C'
399	19	D'
455	10	E'
506	96	WRI
539	38	SIN
547	39	COS
555	30	TAN
563	58	FIX

Adr	Branch.		
COS	060	71	SBR
COS	072	71	SBR
COS	205	71	SBR
COS	237	71	SBR
COS	269	71	SBR
COS	323	71	SBR
COS	386	71	SBR
FIX	030	71	SBR
FIX	076	71	SBR
FIX	136	71	SBR
FIX	209	71	SBR
FIX	241	71	SBR
FIX	283	71	SBR
FIX	337	71	SBR
FIX	390	71	SBR
FIX	446	71	SBR
FIX	497	71	SBR
SIN	420	71	SBR
TAN	026	71	SBR
TAN	132	71	SBR
TAN	374	71	SBR
TAN	430	71	SBR
TAN	478	71	SBR
WRI	004	71	SBR

Reg.	Instr.		
00	566	42	STO
01	002	42	STO
	032	43	RCL
	093	43	RCL
	148	43	RCL
	275	43	RCL
	329	43	RCL
	349	43	RCL
03	353	43	RCL
	508	42	STO
04	152	42	STO
	211	43	RCL
	243	43	RCL
05	356	42	STO
	392	43	RCL
	436	43	RCL
	484	43	RCL
09	098	42	STO
	138	43	RCL
10	040	42	STO
	078	43	RCL
	492	43	RCL
	511	42	STO

