

CERCLE

TEXAS INSTRUMENTS				
CERCLE				
>Périmètre	>Surface			
Rayon	Diamètre			<< Menu

C E R C L E				
+-----+-----+-----+				
Entrer Rayon		M	A	
ou Entrer Diamètre		M	B	
+-----+-----+-----+				
Calcul Périmètre		M	A'	
Calcul Surface		M2	B'	
+-----+-----+-----+				
Retour au Menu principal			E	
+-----+-----+-----+				

geomFR03.t58



```

// ##### ENTREE RAYON #####
LBL A
STO 01 SBR WRT OP 00
3 5 1 3 4 5 3 2 3 1 OP 01
OP 05
OP 00
3 0 SBR TAN OP 04
SBR FIX RCL 01 OP 06
CLR
R/S

// ##### ENTREE DIAMETRE #####
LBL B
STO 02 / 2 =
STO 01 SBR WRT OP 00
1 6 2 4 1 3 3 0 1 7 OP 01
3 7 3 5 1 7 SBR SIN OP 02
OP 05
OP 00
3 0 SBR TAN OP 04
SBR FIX RCL 02 OP 06
CLR
R/S

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

// ##### CALCUL DU PÉRIMÈTRE #####
LBL A'
INV FIX RCL 01 * 2 * PI =
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 DE LA SURFACE #####
LBL B'
INV FIX RCL 01 X2 * PI =
STO 04 OP 00
3 6 4 1 3 5 2 1 1 3 OP 01
1 5 1 7 SBR COS OP 02
OP 05
OP 00
3 0 0 3 SBR COS OP 04
SBR FIX RCL 04 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	12	B
092	15	E
097	16	A'
154	17	B'
208	96	WRI
241	38	SIN
249	39	COS
257	30	TAN
265	58	FIX

Adr	Branch.		
COS	183	71	SBR
COS	195	71	SBR
FIX	030	71	SBR
FIX	083	71	SBR
FIX	145	71	SBR
FIX	199	71	SBR
SIN	069	71	SBR
TAN	026	71	SBR
TAN	079	71	SBR
TAN	141	71	SBR
WRI	004	71	SBR
WRI	047	71	SBR

Reg.	Instr.		
00	268	42	STO
01	002	42	STO
	032	43	RCL
	045	42	STO
	100	43	RCL
02	157	43	RCL
	040	42	STO
	085	43	RCL
03	210	42	STO
04	163	42	STO
	201	43	RCL
09	107	42	STO
	147	43	RCL
10	213	42	STO

