

```

POUR carré_virevoltant
EFF CT
ZMAX 150 DONNE "prof 100
DONNE "théta 0 DONNE "phi 0
DONNE "module PUISSANCE (( PUISSANCE 50 2 ) + ( PUISSANCE 50 2 ) ) 0,5
DONNE "listecoords [[:module 45 ][:module 135 ][:module 225 ][:module 315 ]]

REPETE 100 [
DONNE "lx [] DONNE "ly []
REPETE CARD :listecoords [
DONNE "lx PH :lx ( SAISIS :listecoords PH BOUCLE 1 ) * COS (( SAISIS :listecoords PH BOUCLE 2 ) + :théta )
DONNE "ly PH :ly (( SAISIS :listecoords PH BOUCLE 1 ) * SIN (( SAISIS :listecoords PH BOUCLE 2 ) + :théta )) * SIN
:phi
]
]

FCC ROUGE
ZSEGMENT [ ITEM :lx 1 ITEM :ly 1 :prof ] [ITEM :lx 2 ITEM :ly 2 :prof ]
ZSEGMENT [ITEM :lx 2 ITEM :ly 2 :prof ] [ ITEM :lx 3 ITEM :ly 3 :prof ]
ZSEGMENT [ ITEM :lx 3 ITEM :ly 3 :prof ] [ ITEM :lx 4 ITEM :ly 4 :prof ]
ZSEGMENT [ ITEM :lx 4 ITEM :ly 4 :prof ] [ ITEM :lx 1 ITEM :ly 1 :prof ]
ATTENDS 0,05
FCC EAU
ZSEGMENT [ ITEM :lx 1 ITEM :ly 1 :prof ] [ITEM :lx 2 ITEM :ly 2 :prof ]
ZSEGMENT [ITEM :lx 2 ITEM :ly 2 :prof ] [ ITEM :lx 3 ITEM :ly 3 :prof ]
ZSEGMENT [ ITEM :lx 3 ITEM :ly 3 :prof ] [ ITEM :lx 4 ITEM :ly 4 :prof ]
ZSEGMENT [ ITEM :lx 4 ITEM :ly 4 :prof ] [ ITEM :lx 1 ITEM :ly 1 :prof ]
DONNE "prof :prof - 2 DONNE "théta :théta + 5 DONNE "phi :phi + 2
]
FIN
carré_virevoltant

```