

POUR croix :l :coul
 AVANCE (:l * 0,3) TOURNEGAUCHE 90 AVANCE (:l * 0,3)
 BAISSCRAYON AVANCE :l
 TOURNEGAUCHE 89 AVANCE (:l * 0,6)
 DONNE "xp1 XCOORD DONNE "yp1 YCOORD
 TOURNEGAUCHE 91 AVANCE :l
 DONNE "yp2 YCOORD
 DONNE "x1 XCOORD DONNE "y1 :yp2
 TOURNEDROITE 91 AVANCE :l
 REcule (:l * 0,7)
 TOURNEDROITE 89 AVANCE (:l * 0,92)
 DONNE "xp3 XCOORD
 DONNE "x ENTIER ((SOMME :xp1 :xp3)/ 2)
 DONNE "y ENTIER ((SOMME :yp1 :yp2)/ 2)
 TOURNEDROITE 76 AVANCE (:l * 0,31)
 TOURNEDROITE 104 AVANCE :l
 COLORIE PHRASE :x :y GRISE
 TOURNEDROITE 91 AVANCE :l
 DONNE "xp1 XCOORD DONNE "yp1 YCOORD
 TOURNEGAUCHE 10 AVANCE (:l * 0,31)
 DONNE "xp2 XCOORD
 TOURNEGAUCHE 81 AVANCE (:l * 0,6)
 DONNE "yp3 YCOORD
 TOURNEGAUCHE 80 AVANCE (:l * 0,31)
 DONNE "x ENTIER ((SOMME :xp1 :xp2)/ 2)
 DONNE "y ENTIER ((SOMME :yp1 :yp3)/ 2)
 TOURNEGAUCHE 100 AVANCE (:l * 0,71)
 COLORIE PHRASE :x :y GRISE
 REcule (:l * 0,73) TOURNEDROITE 90 AVANCE :l
 DONNE "xp1 XCOORD DONNE "yp1 YCOORD
 DONNE "x2 :xp1 DONNE "y2 :yp1
 TOURNEDROITE 90 AVANCE :l
 DONNE "yp2 YCOORD
 TOURNEDROITE 100 AVANCE (:l * 0,31)
 DONNE "xp3 XCOORD
 DONNE "x ENTIER ((SOMME :xp1 :xp3)/ 2)
 DONNE "y ENTIER ((SOMME :yp1 :yp2)/ 2)
 TOURNEDROITE 80 AVANCE (:l * 0,95)
 COLORIE PHRASE :x :y GRISE
 REcule (:l * 0,95)
 TOURNEDROITE 100 AVANCE (:l * 0,31)
 TOURNEGAUCHE 10 AVANCE (:l * 0,6)
 TOURNEGAUCHE 90 AVANCE :l
 TOURNEDROITE 89 AVANCE :l
 TOURNEGAUCHE 89 AVANCE (:l * 0,63)
 TOURNEGAUCHE 87 AVANCE (:l +1)
 DONNE "x ENTIER ((SOMME :x1 :x2)/ 2)
 DONNE "y ENTIER ((SOMME :y1 :y2)/ 2)
 COLORIE PHRASE :x :y :coul
 DONNE "coordonnées PHRASE PHRASE :coordonnées :x :y
 LEVECRAYON FIXECAP 0
 FIN

POUR changecouleurs :c
 DONNE "x1 ITEM :coordonnées 1 DONNE "y1 ITEM :coordonnées 2
 DONNE "x2 ITEM :coordonnées 3 DONNE "y2 ITEM :coordonnées 4
 SI (:c = -1) DONNE "c 1
 TESTE (:c = 0)
 SIVRAI [
 COLORIE PHRASE :x1 :y1 BLANCHE
 COLORIE PHRASE :x2 :y2 EAU
 COULEURTORTUE BLEUE
 // DESSINETEXTE PHRASE PHRASE (:x1 -10) (:y1 + 18) 0 "grise
 COULEURTORTUE ARGENT
 DESSINETEXTE PHRASE PHRASE (:x2 -24) (:y2 + 18) 0 "matière//
]
 SIFAUX [
 COLORIE PHRASE :x1 :y1 EAU
 COLORIE PHRASE :x2 :y2 BLANCHE
 //COULEURTORTUE ARGENT

```
DESSINETEXTE PHRASE PHRASE (:x1 -10) (:y1 + 18) 0 "grise
COULEURTORTUE BLEUE
DESSINETEXTE PHRASE PHRASE (:x2 -24) (:y2 + 18) 0 "matière//
]
```

```
//SAUVEEcran "image.bmp//
```

```
ATTENDS 1
```

```
//
```

```
SIVRAI [
```

```
COULEURTORTUE BLANCHE
DESSINETEXTE PHRASE PHRASE (:x1 -10) (:y1 + 18) 0 "grise
COULEURTORTUE EAU
DESSINETEXTE PHRASE PHRASE (:x2 -24) (:y2 + 18) 0 "matière
```

```
]
```

```
SIFAUX [
```

```
COULEURTORTUE EAU
DESSINETEXTE PHRASE PHRASE (:x1 -10) (:y1 + 18) 0 "grise
COULEURTORTUE BLANCHE
DESSINETEXTE PHRASE PHRASE (:x2 -24) (:y2 + 18) 0 "matière
```

```
]
```

```
//
```

```
changeCouleurs :c -1
```

```
FIN
```

```
POUR init
```

```
EFFACEEcran ACCELERE CACHETORTUE
COULEURFOND ROUGE COULEURTORTUE NOIRE
SEGMENT [-12 (-26) ] [-12 39]
SEGMENT [-12 39] [ 74 39]
SEGMENT [74 39] [74 (-26)]
SEGMENT [74 (-26) ] [ -12 (-26)]
LEVECRAYON TOURNEDROITE 90 AVANCE 50
EFFACETEXTE DONNE "pos LIEU
PARTAGE [ "coordonnées ]
DONNE "coordonnées []
TAILLELETTRE 26
croix 15 EAU
TOURNEGAUCHE 90 AVANCE (15*0,3)+25+(0,31* 15)
TOURNEDROITE 90 AVANCE (19*0,43)
FIXECAP 270
croix 15 BLANCHE
changeCouleurs 1
FIN
```

```
init
```

```
// Cliquer sur le bouton "stop" (fenêtre de travail)//
```