

RESSOURCE PROGRAMMES

Parmi ces 4 programmes lequel permet de faire redescendre la fusée en direction de sa base de retour pour l'atteindre ? Répondre sur la fiche d'activité (question 7).

Programme 1



```
quand le drapeau vert est cliqué
  basculer sur le costume fusée au sol
  aller à x: -125 y: -125
  s'orienter à 90
  répéter indéfiniment
    si la touche flèche haut est pressée ? alors
      basculer sur le costume fusée en vol
      ajouter 10 à y
      ajouter 2 à x
      tourner 1 degrés
    si l'ordonnée y > 250 alors
      basculer sur le costume fusée avec parachute
      s'orienter à 90
    si la touche flèche droite est pressée ? alors
      ajouter 10 à x
    si la touche flèche gauche est pressée ? alors
      ajouter -10 à x
    si la couleur verte est touchée ? alors
      stop tout
```

Programme 2



```
quand le drapeau vert est cliqué
  basculer sur le costume fusée au sol
  aller à x: -125 y: -125
  s'orienter à 90
  répéter indéfiniment
    si la touche flèche haut est pressée ? alors
      basculer sur le costume fusée en vol
      ajouter 10 à y
      ajouter 2 à x
      tourner 1 degrés
    si l'ordonnée y > 250 alors
      basculer sur le costume fusée avec parachute
      s'orienter à 90
    si la touche flèche bas est pressée ? alors
      ajouter -10 à y
    si la touche flèche gauche est pressée ? alors
      ajouter -10 à x
    si la couleur verte est touchée ? alors
      stop tout
```

Programme 3



```
quand le drapeau vert est cliqué
  basculer sur le costume fusée au sol
  aller à x: -125 y: -125
  s'orienter à 90
  répéter indéfiniment
    si la touche flèche haut est pressée ? alors
      basculer sur le costume fusée en vol
      ajouter 10 à y
      ajouter 2 à x
      tourner 1 degrés
    si l'ordonnée y > 250 alors
      basculer sur le costume fusée avec parachute
      s'orienter à 90
    si la touche flèche bas est pressée ? alors
      ajouter -10 à y
    si la touche flèche droite est pressée ? alors
      ajouter 10 à x
    si la couleur verte est touchée ? alors
      stop tout
```

Programme 4



```
quand le drapeau vert est cliqué
  basculer sur le costume fusée au sol
  aller à x: -125 y: -125
  s'orienter à 90
  répéter indéfiniment
    si la touche flèche haut est pressée ? alors
      basculer sur le costume fusée en vol
      ajouter 10 à y
      ajouter 2 à x
      tourner 1 degrés
    si l'ordonnée y > 250 alors
      basculer sur le costume fusée avec parachute
      s'orienter à 90
    si la touche flèche haut est pressée ? alors
      ajouter 10 à y
    si la touche flèche droite est pressée ? alors
      ajouter 10 à x
    si la couleur verte est touchée ? alors
      stop tout
```