

## Nouveautés

### Mini VOITURE Propulsée à L'EAU SALEE

21- 750

7.80

Ecotaxe : 0.0084



**Ecologique et non polluante**



Cette voiture fonctionne avec de l'eau salée.

Pas besoin de pile ou batterie. Faites le plein d'eau salée à l'aide de la pipette fournie et le véhicule démarre et roule, grâce à la réaction chimique par électrolyse. Le réservoir est équipé d'une plaque de carbone et d'une plaque de magnésium. Avec quelques gouttes d'eau salée la voiture roule pendant 10 à 15 minutes. Chaque plaque de magnésium fournie une autonomie de 4 heures environ à la voiture. Livré en kit à monter avec une notice en anglais et 3 plaques de magnésium.

Dim : 75 x 40 mm

### ENERGIE DU VENT CYCLO ECOLOGIQUE

7.80

Ecotaxe : 0.0084



21- 630

L'Ecologie et l'énergie verte c'est l'esprit de ce kit. C'est très amusant de voir comment transformer l'énergie du vent en énergie électrique pour allumer une Led et en énergie mécanique pour faire pédaler le cycliste. Nous vous suggérons de le monter sur un vélo ou sur l'embout d'une bouteille.

Livré en kit à monter avec une notice en anglais

### « FOLLOW ME » Robot Détecteur de Bruit

21- 887

21.20

Ecotaxe : 0.03



Un kit vraiment intéressant : un robot détecteur de bruit. Equipé de 4 micros electret (disposé chacun à 90°) pour une meilleure précision. Dès que le robot entend un bruit (exemple taper dans vos mains), il se tourne vers l'endroit d'où venait le bruit et avance de plusieurs centimètre puis s'arrête, retaper de nouveau dans vos mains et le robot avance encore de plusieurs centimètre puis s'arrête et ainsi de suite.

Taper de nouveau dans vos mains dans différentes positions, à droite, à gauche et le robot suivra le déplacement du bruit donc votre déplacement.

Livré en kit à monter avec une notice en anglais

### LE SYSTEME SOLAIRE



9.75

21- 679

Ecotaxe : 0.0084

Ce kit montre 8 planètes en orbite autour du soleil, celui ci contenant une cellule solaire qui commande un moteur électrique et fait tourner les planètes.

Livré en kit à monter avec une notice en anglais, 6 petits pots de peinture et un pinceau pour plus de réalisme et de créativité.

## Nouveautés

### DRAGSTER SOLAIRE

**10.30**

Ecotaxe : 0.0084



**21- 662**

L'Ecologie et l'énergie verte c'est l'esprit de ce kit. C'est très amusant de voir comment transformer l'énergie du soleil en énergie électrique pour faire rouler ce dragster. Ossature métallique. Livré en kit à monter avec une notice en anglais

### TGV SOLAIRE



**6.20**

**21- 680**

Ecotaxe : 0.0084

Le TGV Solaire (Train à Grande Vitesse) est un excellent kit pour les débutants, et pour apprendre comment on transforme l'énergie solaire pour faire fonctionner un moteur électrique.

Livré en kit à monter avec une notice en anglais

### Kit d'énergie solaire éducatif



**KSE 881**

**10.50**

Ecotaxe : 0.025

Moulin avec Moteur

Composé d'une cellule solaire, d'un moto-réducteur, d'une maquette de moulin en plastique (montage facile par clipsage)

### T 3 TRANSFORMATION

### 3 ROBOTS SOLAIRES

**21- 614**

**9.20**

Ecotaxe : 0.0084

Apprendre en s'amusant.

T 3 se transforme facilement en 3 designs intergalactiques :

**1 Robot**

**1 Tank**

**1 Scorpion**

Sous la lumière directe, constater comment l'énergie solaire active le moteur électrique pour avoir chaque robot solaire qui produit des mouvements différents :

- le Robot marche
- le Tank roule
- le Scorpion bouge.

Livré en kit à monter avec une notice en anglais



## Nouveautés

### MOTOREDUCTEUR double

21- 131

**5.60 / 10 PCS**

6.45 PUHT

Ecotaxe : 0.0084



#### Bloc propulsion non assemblé

3 vitesses au choix :

Ratio a ) 1:60 vitesse = 200 t/mn

Ratio b ) 1:120 vitesse = 100 t/mn

Ratio c ) 1:288 vitesse = 42 t/mn

Livré en kit à monter avec une notice en anglais, 2 jantes, 2 pneus, et 2 cames

### MOTOREDUCTEUR SOLAIRE

21- 138

**6.85 / 10 PCS**

7.55 PUHT

Ecotaxe : 0.0084



Cellule solaire :  
1 V - 75 mA

#### Bloc propulsion non assemblé

2 vitesses au choix :

Ratio a ) 1:58 vitesse = 206 t/mn

Ratio b ) 1:210 vitesse = 58 t/mn

Livré en kit à monter avec une notice en anglais

### BASE + MOTOREDUCTEUR double

21- 135

**8.95 / 10 PCS**

9.90 PUHT

Ecotaxe : 0.0084



Type Marcheur

Type Roulant

#### Base + bloc propulsion non assemblé

Ratio a ) 1:36 vitesse = 200 t/mn

Livré en kit à monter avec une notice en anglais

### ROUES

WL 3603

**0.55**



Φ extérieur = 36.5mm  
Pour axe Φ 3 mm

WL 2402

**0.50**



Φ extérieur = 24mm  
Pour axe Φ 2 mm

## Robot "ARAIGNEE" télécommandé par Infrarouge

21- 534N

**29.90**

Ecotaxe : 0.04

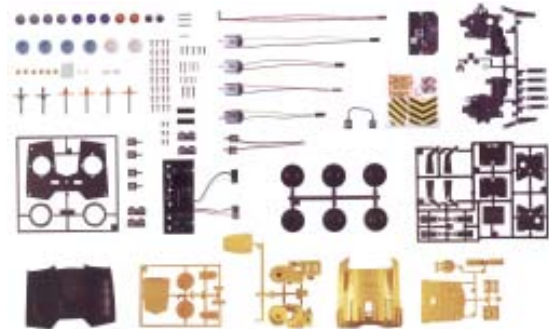


Livré en kit - **SANS SOUDURE**

Livré en kit. A monter sans souder  
 Equipé de 4 canaux différents pour permettre à 4 robots Araignées de se déplacer en même temps.  
 Fonctions : avance, recule, tourne à droite et à gauche, pivote sur lui même à 360°, monte et baisse le bras, ouvre et serre les pinces avant, éclairage par LED.  
 Livré avec une notice en anglais

Alimentation :

- transmetteur : 4 piles R06 ou LR06 (non fournies)
- robot Araignée : 4 piles R06 ou LR06 (non fournies)



## Robot "FOOTBALLEUR" télécommandé par Infrarouge

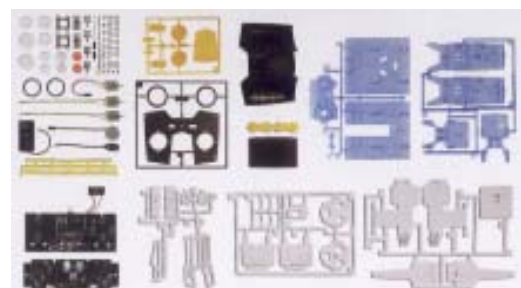
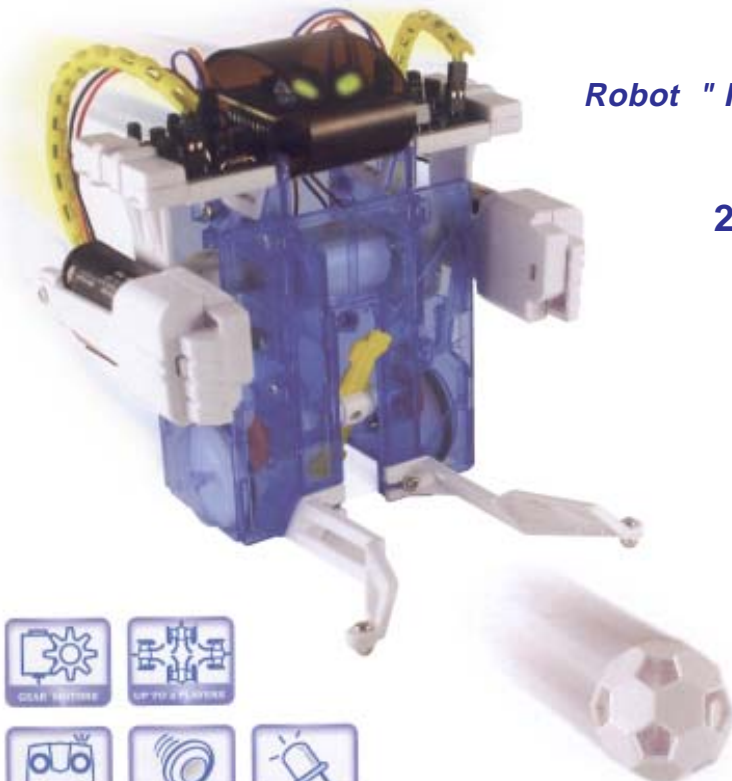
21- 533N

**24.40**

Ecotaxe : 0.025

### Organisez une vraie partie de Football à 4 joueurs

Livré en kit. A monter sans souder  
 Equipé de 4 canaux différents pour permettre à 4 robots Footballeurs de jouer en même temps.  
 Fonctions : avance, recule, tourne à droite et à gauche, dribble, passe, shoot la balle, éclairage par LED.  
 Livré avec une notice en anglais



Alimentation :

- transmetteur : 4 piles R06 ou LR06 (non fournies)
- robot Footballeur : 2 piles R06 ou LR06 + 1 pile 6F22 (non fournies)

## Nouveautés

### ROBOTS TRANSFORMABLES « 3 en 1 »

**23.70**

Ecotaxe : 0.05

**21- 536N**

3 Robots en 1 :

**1 Robot CHARIOT ELEVATEUR**

**1 Robot TOUT TERRAIN**

**1 Robot A PINCE**

En utilisant différents modules de base réaliser le robot que vous souhaitez.

La télécommande filaire permet aux robots d'avancer, de reculer, de tourner à droite et à gauche, d'agripper des objets, de soulever des charges.

Alimentation : 4 piles R06 ou LR06 (non fournies)

Livré en kit à monter avec une notice en anglais



**TOUT TERRAIN**

Livré en kit - **A monter SANS SOUDURE**

### Robot " CRABE de l'ESPACE " télécommandé par Infrarouge

**21- 532N**

**24.90**

Ecotaxe : 0.03



Livré en kit - **A monter SANS SOUDURE**

Ce robot CRABE de l'Espace est conçu avec 8 pattes et peut marcher sur des terrains accidentés et franchir de petits obstacles.

Le robot CRABE de l'Espace avance, recule, tourne à droite et à gauche, pivote sur lui même à 360°.

Quand il se déplace, il actionne sa 1ère et 3ème pattes d'un côté avec la 2ème et 4ème pattes de l'autre côté, puis il change les côtés il actionne sa 1ère et 3ème pattes du 2ème côté avec la 2ème et 4ème pattes du 1er côté et continue ainsi de suite.

Alimentation :

- transmetteur : 4 piles R06 ou LR06 (non fournies)

- robot CRABE : 4 piles R03 ou LR03 (non fournies)

Livré en kit à monter avec une notice en anglais