

A l'attention de Madame, Monsieur Le Professeur de Technologie

# CENTRAL MEDIA

116 Avenue Aristide Briand  
93 155 LE BLANC MESNIL Cédex  
Tél : 01 48 65 45 59  
Fax : 01 48 65 45 65  
<http://www.centralmedia.fr>

Nouvelle adresse

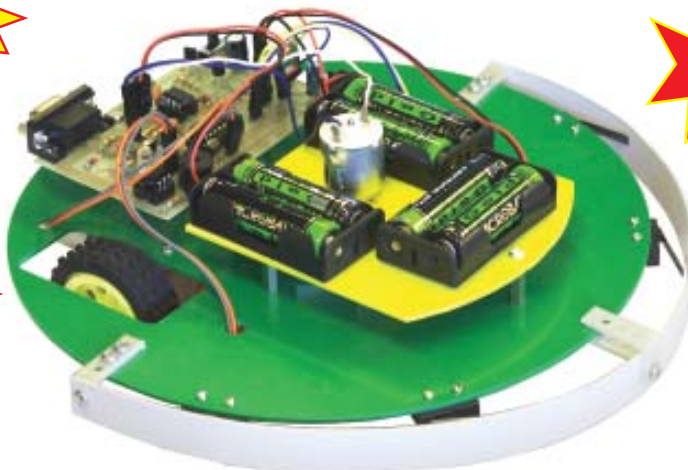
*Système automatisé simple de type robotique*

## **ROBOT ASPIRATEUR PROGRAMMABLE**

**NOUVEAUTE**

*Très simple  
d'utilisation*

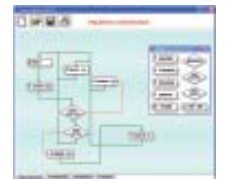
**Réalisation  
collective**



**34.00**  
à partir de

**KCM 7040**

*Livré avec son logiciel  
CM Robotic 05*



Programmation «OBJET»

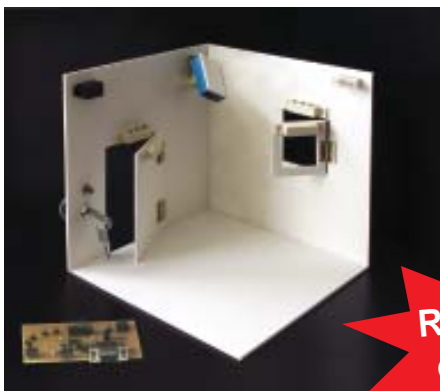
Livable fin octobre

A partir de votre ordinateur vous pouvez programmer très simplement votre robot par un cordon série RS232 (avancer, détection à droite, détection à gauche, tourner à droite, tourner à gauche, reculer à droite, reculer à gauche, etc...) Débrancher le et passer le en mode exécution, celui ci réalisera alors les instructions que vous lui avez transmis

*Domotique*

**NOUVEAUTE**

## **Alarme PROGRAMMABLE**



**32.00**  
à partir de

**KCM 7012**

**Réalisation  
collective**

*Livrée avec son logiciel  
CM Alarme 01*

Programmation «OBJET»

Livable fin octobre

A partir de votre ordinateur vous pouvez programmer très simplement votre alarme par un cordon série RS232 (temporisation programmable indépendante de chaque zone 1, 2, 3, 4) mise on/off par clé à pompe de sécurité, bouton panique, détecteurs ILS, détecteur infrarouge, sirène par buzzer, flash par led. Débrancher la et passer la en mode exécution, celle ci surveillera votre maison et se déclenchera si intrusion.

*Transport + Etude des Energies*

## **Voiture SOLAIRE 6ème**

Réalisation en CFAO  
(ou en traditionnel)

**6.40**  
à partir de



**KCM 2088**

# Thème : LE TRANSPORT

## QUAD 6ème



KCM 2377

4.60  
à partir de

## Propulsion par le vent Aéropulseur 6ème



KCM 2356

4.60  
à partir de

Equipé d'une double  
grille de protection

## Nouvelle version du ROBOT 6ème ( Conforme au nouveau programme de 6ème )

Selon le choix possibilité d'opter pour la version base livrée moulée ou la nouvelle version base à réaliser (pliage, perçage, usinage, assemblage,...) ou en CFAO

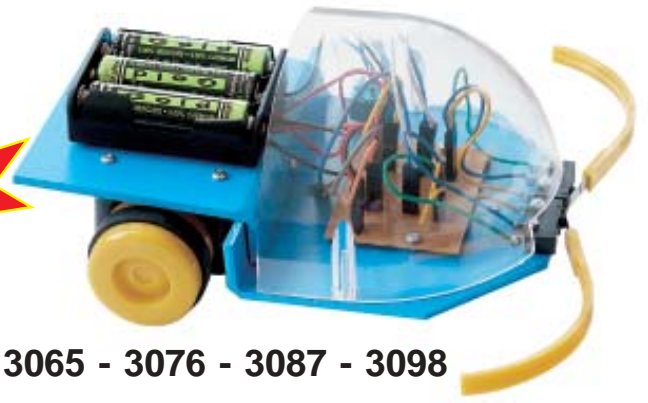


base réalisée à  
l'aide de 2 plaques

Version CFAO  
sur demande

5.95  
à partir de

KCM 3065 - 3076 - 3087 - 3098



## MODULES TOUT TERRAIN ( Conforme au nouveau programme de 6ème )

La réalisation est collective et met en oeuvre des modes de fabrication unitaire (chaque module décline plusieurs variantes pour amener les élèves à la réflexion quand au choix des différentes solutions)

L'objet réalisé comporte des éléments mobiles et motorisés

Comparaison par l'essai du fonctionnement de l'objet technique réalisé afin de déterminer le module le plus performant

REALISATION COLLECTIVE

KCM 3000

KCM 3022

4.50  
à partir de

Articulation à  
charnière



4.50  
à partir de

Articulation à  
charnière



## Thèmes :

# HABITAT et OUVRAGE + ENERGIES RENOUVELABLES

( Conforme au nouveau programme de 5ème et 4ème )

Construction d'une véritable **MAISON** avec des matériaux traditionnels

Réalisme stupéfiant !!! Avec de vraies petites **briques en terre cuite** (2 tailles différentes)

2 versions de toit sont livrés avec le projet :

- l'un en carton (pour ceux qui n'ont pas de machines)
- l'autre en plastique (pliage + gravure des tuiles en CFAO à l'aide d'une machine à commande numérique)

gravure des tuiles en CFAO possible

**12.60**  
à partir de

**KCM 5000**

Colle directement prête à l'emploi (aucun besoin de truelle, bac à gacher, etc...)

Possibilité de dissoudre la colle dans l'eau chaude et ainsi récupérer les briques

Sources d'énergie : **le soleil + le vent**

Connection rapide et facile

**33.80**  
à partir de

**KCM 5333**

Avantage : production d'énergie de jour comme de nuit

La queue de l'éolienne est personnalisable car on la réalise soit avec une paire de ciseaux soit en CFAO

**Baisse des prix**

## Thème : ENERGIE RENOUVELABLE

**EOLIENNE Personnalisable**

Source d'énergie : **le vent**

Haut. = 256 mm

**Génératrice HAUT RENDEMENT**  
spécialement conçue pour une grande production d'électricité

**5.20**  
à partir de

**KCM 5501**

Connection rapide et facile

La queue de l'éolienne est personnalisable car on la réalise soit avec une paire de ciseaux soit en CFAO

**Système automatisé simple de type robotique**

**ROBOT**  
**Suiveur de LIGNE**

**5.75**  
à partir de

**KCM 2278**

Ce robot suit une ligne noire tracée sur une feuille blanche à l'aide de son radar infrarouge

**Confort, Domotique, Pluritechnologique**

**Enceinte mono amplifiée pour MP3 et Balladeur**



Créer une ambiance sonore et lumineuse

**4.36**  
à partir de

**KCM 1010 AV**

Avec jeu de lumière Bleu commandé par le rythme de la musique

*Egalement disponible en version Stéréo*

**Système automatisé simple de type robotique**

**ROBOT PROGRAMMABLE**

**KCM 2555**

*Très simple d'utilisation*



**14.50**  
à partir de



*Livré avec son logiciel CM Robotic 01*

Programmation «OBJET»

A partir de votre ordinateur vous pouvez programmer très simplement votre robot par un cordon série RS232 (avancer, tourner à droite, tourner à gauche, etc...) Débrancher le et passer le en mode exécution, celui ci réalisera alors le parcours que vous lui avez transmis



**PH 3708**

**4.77**  
à partir de

**Kit d'énergie solaire éducatif**

**BMOT 8100**



**3.20**  
à partir de

**Motoréducteur à assembler**

**CENTRAL MEDIA**

*c'est aussi*

**la pièce détachée, les composants électroniques, l'outillage, la mesure, le soudage, l'informatique, etc...**



**TECHNOLOGIE  
ROBOTIQUE  
INFORMATIQUE**

*Envoie gratuit sur simple demande :  
- du catalogue  
- ou de tout dossier par mail*

**<http://www.centralmedia.fr>**