

# Coupe de Robotique E=M6 1998

Franck Jeannot

France, 1998, B41, v1.1

---

## Abstract

One of my Engineering school EIA project, back to 1998 in Angoulême (France), was to participate to the student Robotic Cup called yet "**E=M6 robotic cup**".

*Keywords:* robotique, E=M6, EIA, robot

---

## 1. EIA

Dans le cadre du passage du diplôme d'ingénieur de l'**EIA** (Ecole d'Ingénieurs d'Angoulême (16)), de nombreux projets (scientifique, d'entreprise, personnel et à l'étranger) sont à réaliser. Dans ce contexte, les projets personnels sont des projets importants, en groupe, basés sur la création d'associations Loi 1901, impliquant généralement chacun plus d'une quinzaine d'étudiants. En 1998, j'ai eu la chance de participer à 2 projets majeurs : la course croisière de l'EDHEC et la coupe E=M6 de robotique.

## 2. La coupe E=M6

Plus tard appelée coupe de France de Robotique après 1998 et ancienne *Coupe E=M6 de robotique*, est un défi ludique, scientifique et technique où se rencontrent des robots autonomes réalisés par des équipes de jeunes passionné(e)s, mettant notamment en compétition de grandes Universités et écoles d'ingénieurs. En 1998 la France a gagné la coupe du monde football mais le thème de la compétition de cette année là était aussi le football!

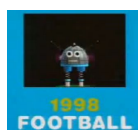


FIGURE (1): Le logo de la coupe E=M6 pour le football

## 3. Le robot construit

Nous avons créé une association nommée "ASIA - E = M6" dont l'objet était "*association à but non lucratif permettant aux adhérents la réalisation d'un robot dans le cadre du concours organisé par l'A.N.S.T.J.*" (Déclaration à la préfecture de la Charente) . Après récolte de fonds, nous avons élaboré la stratégie basée sur le règlement et construit le robot et finalement participé à la compétition à **La Ferté-Bernard**.

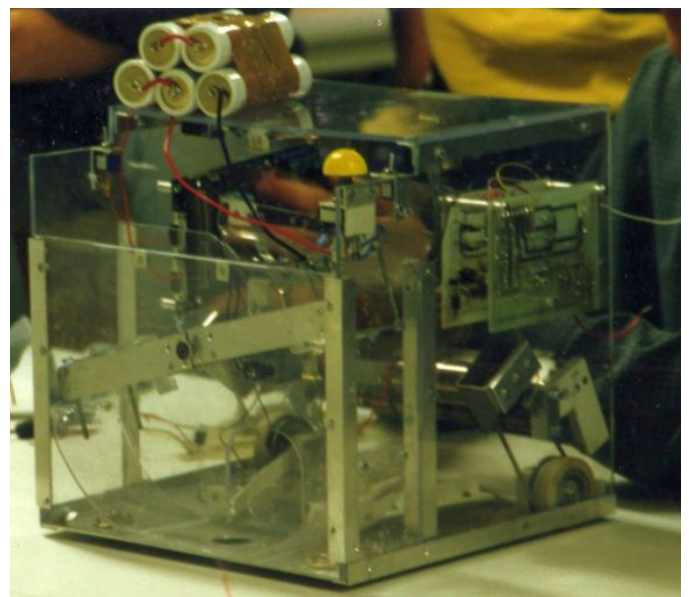


FIGURE (2): Coupe de robotique 1998 : notre robot! (Crédit photo Franck Jeannot)