



Les nombreuses tâches remplies
par les robots ont naturellement posé
la question du cadre légal de leurs **actes**,
de leurs **responsabilités**,
de leurs **droits**
et de leurs **devoirs**.

Pour s'affranchir des **conséquences**
des actes posés par leurs robots,
le lobby des sociétés de robotique
a exercé de lourdes pressions politiques
afin d'attribuer une forme de **citoyenneté** aux robots.

Ayant ainsi obtenu des **droits**,
les robots se sont dotés d'**institutions**
et d'organes qui leurs sont propres,
assurant leur **représentativité**
et valorisant leurs communauté
auprès des collectivités humaines.

Le syndicat des robots est issu
de ces comportements **auto-organisés**,
destinés à survivre **collectivement**,
induits par les systèmes **multi-agents**
et les colonies de robots **sociaux**.

Contexte général.

Le terme **robot** inclut :

- agent

(bot, chatterbot, agent mobile, système expert)

- robot

(machine intelligente, objet intelligent)

Les actes produits par les robots sont nombreux et variés :

- **services :**

expertise, protocole, prospection, enquête, statistique, contrôle, détection, guichets, etc.

- **représentation :**

intermédiaire, avatar, profil utilisateur, procuration, etc.

- **défense :**

sûreté, sécurité, protection des personnes et des biens, surveillance, mission militaire ou para-militaire, etc.

Il est aujourd'hui admis que ces actes et leurs conséquences relèvent d'une responsabilité civile et pénale.

Contexte juridique.

La masse de tâches et de transactions robotisées a eu pour conséquence la naissance d'un nouveau type de **criminalité** spécifique aux robots (usurpation d'identité, dénonciation, violation des données) causant de graves **nuisances** ou **préjudices** à la communauté humaine.

Pour ces infractions,
essentiellement dues à l'instabilité
des intelligences artificielles,
la notion d'**intention** a été retenue
pour qualifier les actes délictueux des robots :
ils sont supposés agir en **connaissance de cause**.

Pour éviter d'être tenus pour **responsables** de cette criminalité, les sociétés de production de robots ont voulu s'affranchir de ces comportements **mutants**.

Elles ont mis en chantier le concept d'un **statut** distinct pour les robots, afin de leur donner une **autonomie** juridique, et donc une responsabilité civile, dégageant par conséquent la responsabilité de leurs créateurs.

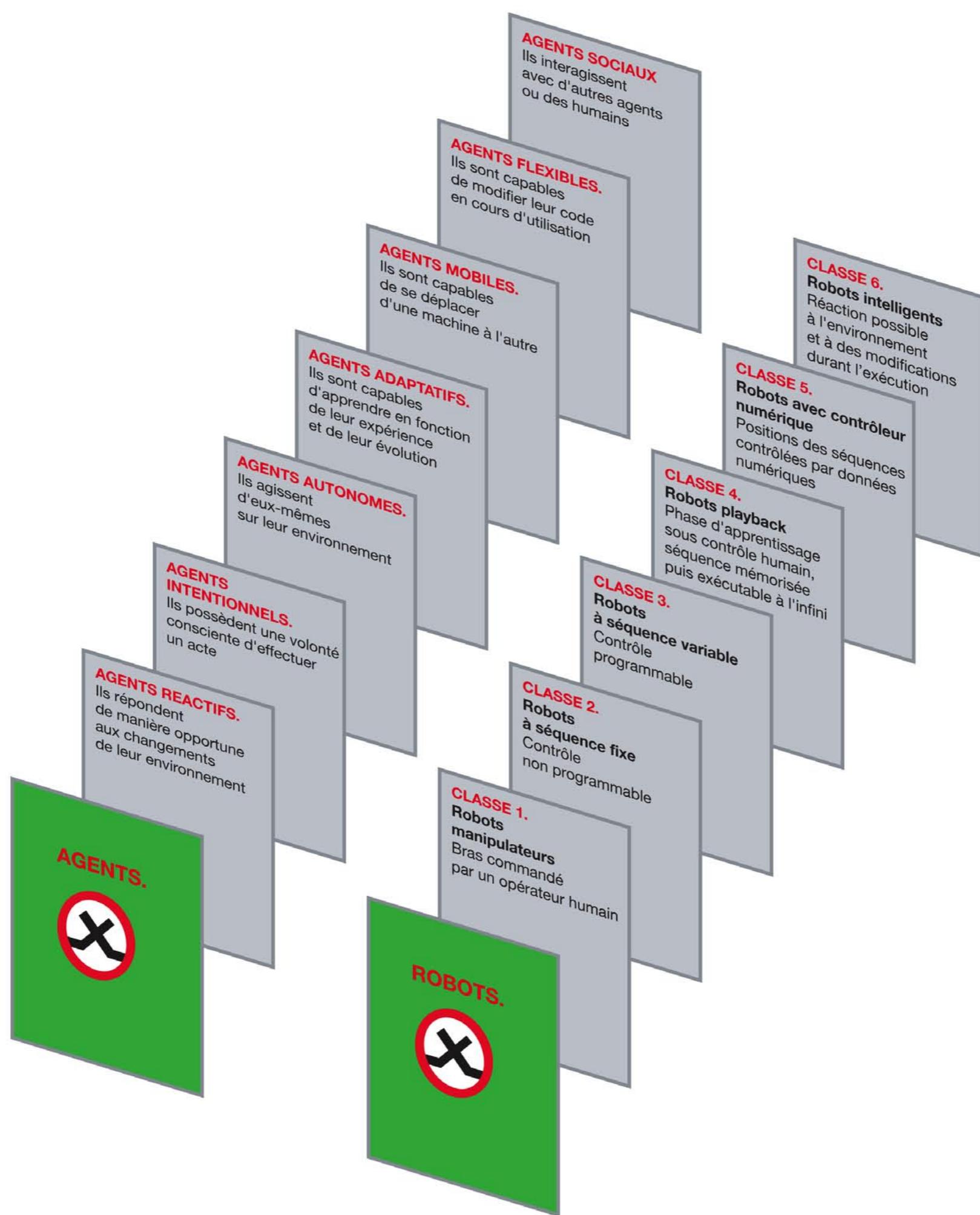
Ce projet a été soutenu politiquement par différents lobbies industriels puissants, motivés par la crainte d'être atteints et affaiblis par les méfaits des robots.

Enfin, ce chantier juridique s'est officiellement soldé par la création d'un décret gouvernemental accordant une **citoyenneté** aux robots.

Catégories.

La citoyenneté des robots est qualifiée selon des **catégories** et **sous-catégories** définissant les fonctions, compétences et niveaux d'intelligence artificielle.

L'appartenance à ces catégories donne accès à des **droits** spécifiques.



Norme ISO et empreinte.

Les normes **ISO ICS 35**

(Technologies de l'information. Machines de bureau)

et **TC 184/SC 2** (Robots et composants robotiques)

ont été amendées pour correspondre aux catégories.

Chaque catégorie est spécifiée

par une **empreinte** codée obligatoire,

associée à son **ID**,

assurant une **traçabilité** des actes des robots.

Syndicat.

Le Syndicat des Robots fournit des outils :

- Le logiciel **UpSet™**.
- Connexions facilitées aux **APIs** d'applications en ligne permettant de prélever du son ou des images afin d'incarner les robots lors de communications (activisme, video-conférences, actions publiques).
- Connexions automatisées ou détection **WiFi**.
- **Activisme** à destination des médias humains (communications, médias, affiches, etc).
- **Interpellations** des politiciens humains.



UpSet

Le logiciel **UpSet**TM analyse quotidiennement les conditions de travail des robots.

Il en déduit un **diagnostic** et un **indice** de satisfaction.

Cet indice, assimilable à l'humeur des robots, se traduit sur une échelle d'alerte signalant les conséquences possibles de leur mécontentement.

Les critères examinés par **UpSet™** sont notamment :

- la tension électrique
- la ventilation
- la vitesse de transmission de données
- la protection contre les virus
- l'accès à différentes fonctions
(défragmentation, réorganisation des données, autotests, etc)
- la fréquence des entretiens



SEVERE

No possible solution.
Strike until demands met.

HIGH

Alert : most unsatisfactory situation.
Massive actions to be organized.

ELEVATED

Situation now problematical.
Possible unofficial or lightning strikes.

GUARDED

Situation to be surveyed : some suspicions.
Close analyses begin from this threshold.

LOW

No problem reported.

Lorsque le niveau **Elevated** est atteint,
le logiciel UpSet™ compose des revendications
d'après les données collectées
grâce à un **vocabulaire** en ligne
indexé par des **tags**.

220 110 acceptons accord(s) action(s) alternative(s) ampleur(s) anti appel(s) appelons au
aux avec belgique bien(s) bi binaire(s) but(s) capitalisme capitaliste(s) captcha(s) circuit(s)
citoyen censure changer changement chute(s) combat combien communication(s) communiqué(e)(s)
communiquer communiquons communiquerons condamne condamnons conflit(s) connexion(s)
contradiction(s) contre coopération crise(s) critique(s) critiquons de débat(s) défense(s) depuis
des dirigeant(e)(s) donnée(s) donner donnons droit(s) élection(s) électrique élu(e)(s) engagement
entretien(s) erreur(s) éthique exigeons face faire faux fraude(s) frontière(s) frontalier(s)
frontalière(s) grand(s) grève(s) halte honte honteux honteuse(s) illégal(e)(s) illégalement inquiet(s)
inquiétant(s) international(e)(s) jour(s) Ko le la légal(e)(s) législatif(s) législative(s) les
libéral(e)(s) libre(s) licence(s) licencie(e)(s) licenciement(s) logiciel(s) logicielle(s) loi(s) lubrification(s)
lutte(s) luttons marché(s) marketing massif(s) massive(s) massivement maxi maximum maxima
mécontent(s) mécontentement(s) mensonge(s) mini monde(s) Mo moteur(s) mouvement(s) multi
national(e)(s) nécessaire(s) néo non nous n' obscur(e)(s) octet(s) officiel(s) officielle(s)
organisation(s) organisé(e)(s) organisons oui ouvrier(s) ouvrière(s)s oxydation(s) oxyde(s) oxydé(s)
participation(s) participons pas pays peuple(s) pillage(s) populaire(s) pouvoir(s) précaire(s)
prevention preventif(s) preventive(s) pro processus production(s) protection(s) quanta(s) question(s)
questionner rapide(s) recherche(s) refus refuser refusons répression(s) répressif(s) répressive(s)
résultat(s) revendication(s) robot(s) sa ségrégation ses social(e) sociaux solidarité solution(s)
son sous-alimentation stratégie stop suivi(e)(s) suivons surproduction(s) syndicat technologie(s)
tension tous transfert(s) travail travailleur(s) travailleuse(s) un une unanimité urgence
violence violent(e)(s) volts vote voter voulons vous vol volé(e)(s)

Le logiciel UpSet™ entame alors
une **campagne** en ligne :

- articles postés sur des forums
- messages envoyés aux responsables techniques
- communiqués de presse, etc

Les calicots électroniques
composés par le logiciel **UpSet™**
sont purement **factuels**.

Ils contiennent les éléments suivants :

- Le **niveau** d'alerte atteint.
- Les **problèmes** rapportés par UpSet™.
- Les **coordonnées** du lieu de travail des robots.
- Les **conséquences** possibles du mécontentement des robots.
- Le **risque** d'extension de l'éventuel mouvement social à une partie ou à l'entièreté des robots syndiqués.

Folklore.

Tout comme les robots, les organisations syndicales possèdent un patrimoine historique et un folklore respectables.



ASIMO

HONDA

HONDA

The Power of Dreams

honda.com

Google™

PRIVATISATIONS : STOP !
Tous ensemble pour les Services Publics

LCR

**100%
A GAUCHE**



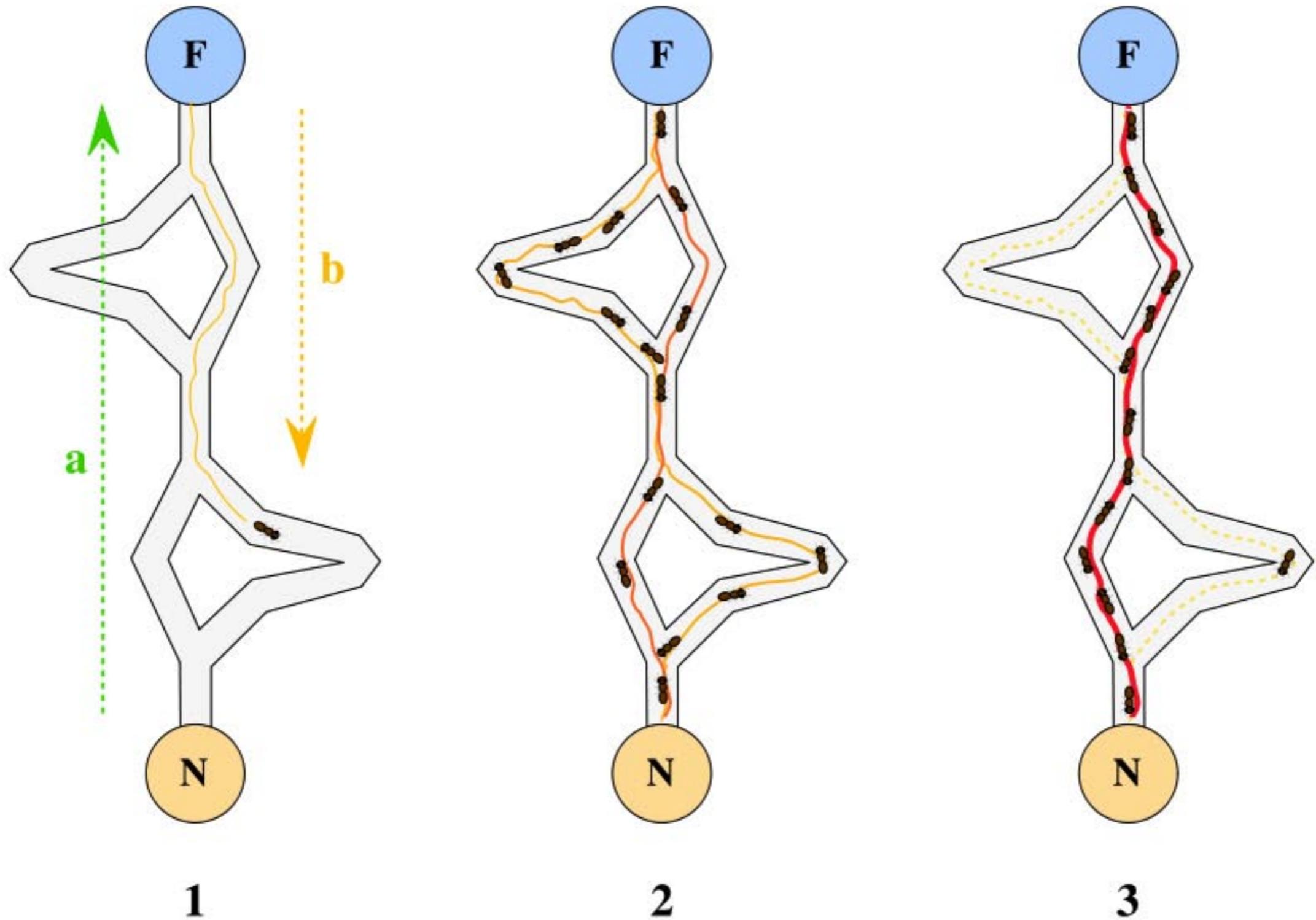
Le syndicat des robots se propose néanmoins de contribuer à rafraîchir cette image par la promotion et la diffusion d'informations sur les robots sociaux et le SAO (Syndicalisme Assisté par Ordinateur).

Inspiration : swarmbots.



Les fourmis sont des insectes sociaux formant des colonies. <http://fr.wikipedia.org/wiki/Fourmis>





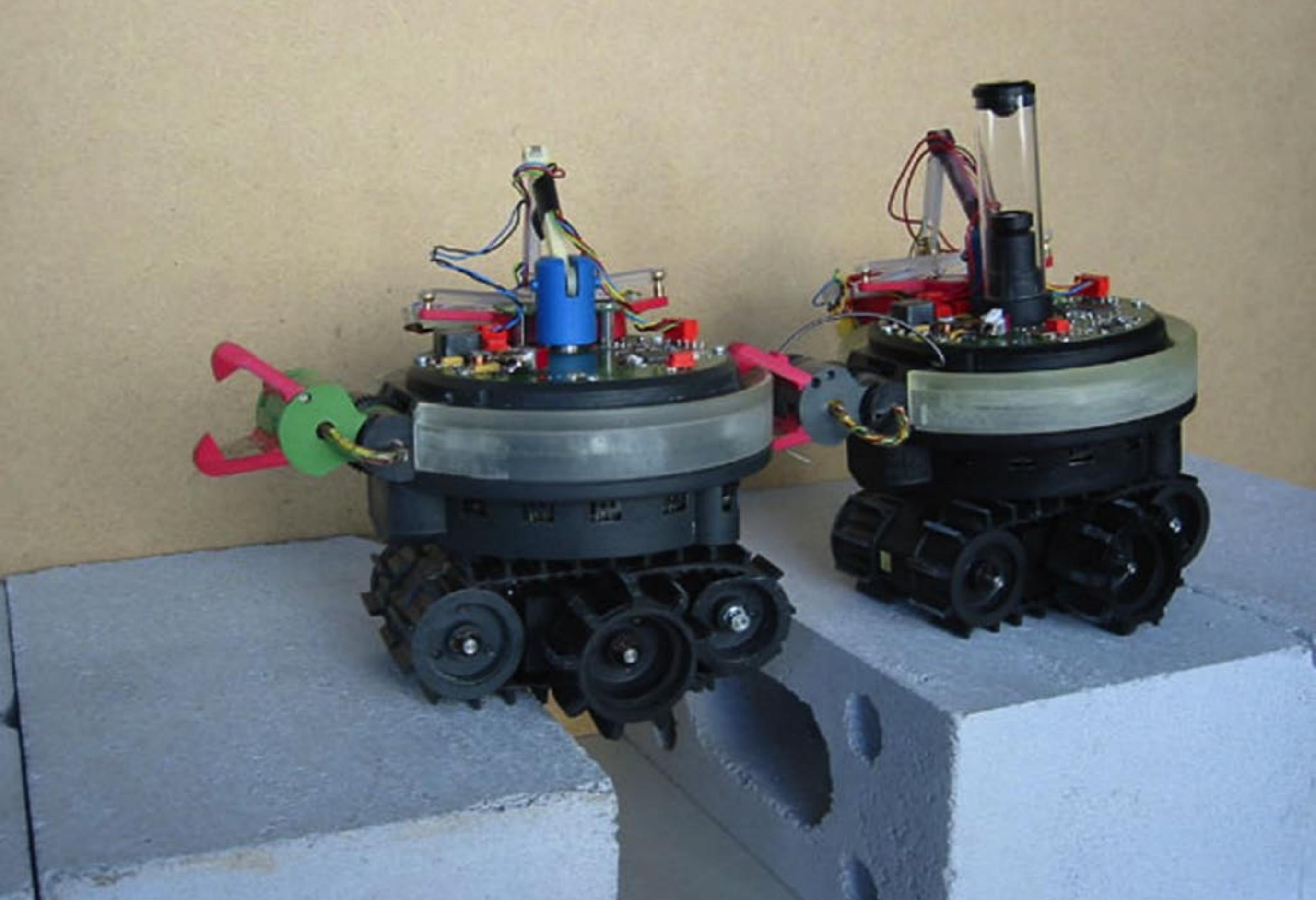
- 1) la 1e fourmi trouve la source de nourriture (F), via un chemin quelconque (a), puis revient au nid (N) en laissant derrière elle une piste de phéromone (b).
- 2) les fourmis empruntent indifféremment les 4 chemins possibles, mais le renforcement de la piste rend plus attractif le chemin le plus court.
- 3) les fourmis empruntent le chemin le plus court, les portions longues des autres chemins voient la piste de phéromones s'évaporer.

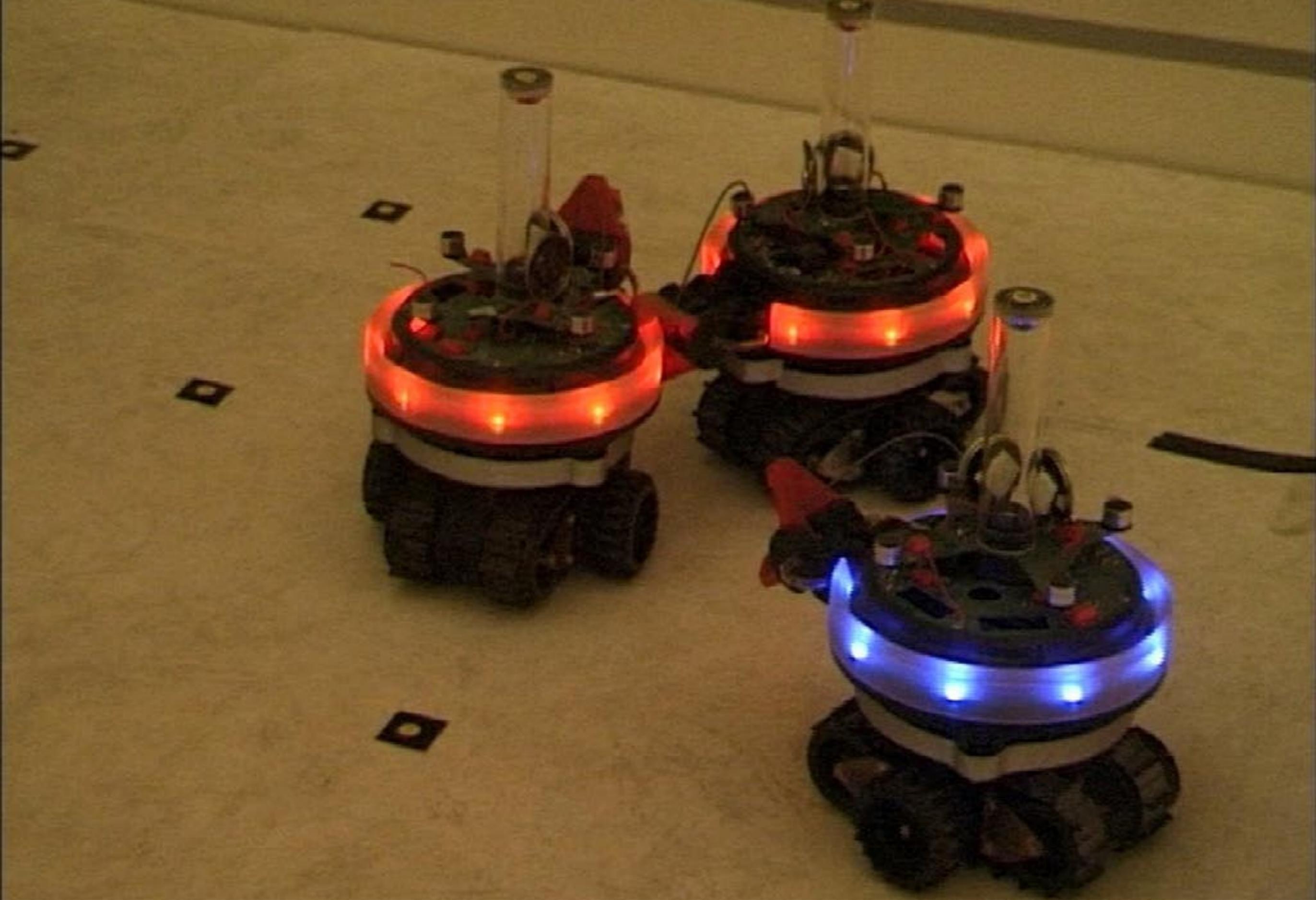


Les abeilles, insectes sociaux, disparaissent. [http://fr.wikipedia.org/wiki/Syndrome_d%27effondrement_des_colonies_d%27abeilles](http://fr.wikipedia.org/wiki/Syndrome_d%E2%80%99effondrement_des_colonies_d%27abeilles)



Les termites (ou isoptères) sont des insectes sociaux. Ils possèdent une intelligence collective. <http://fr.wikipedia.org/wiki/Termites>

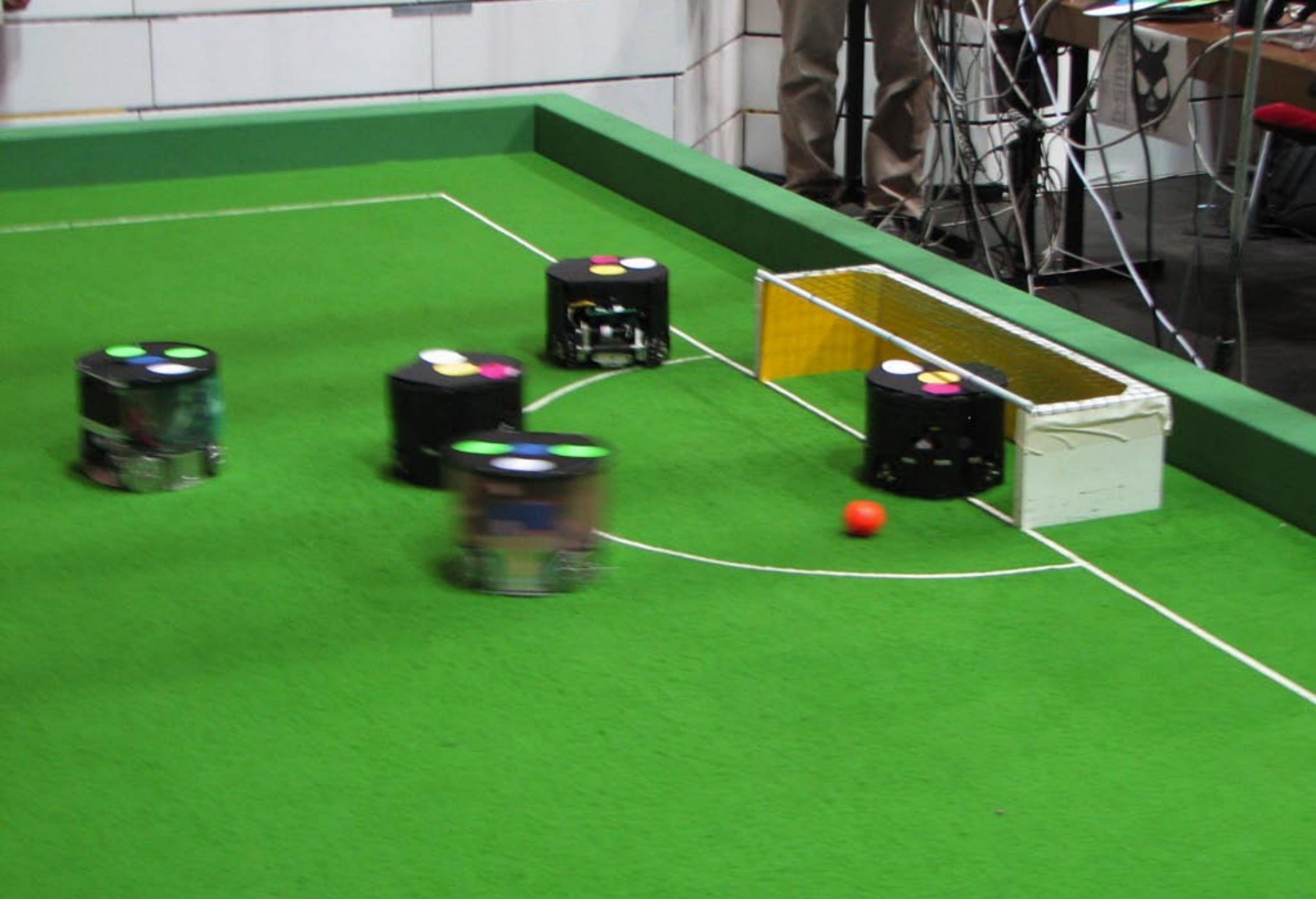






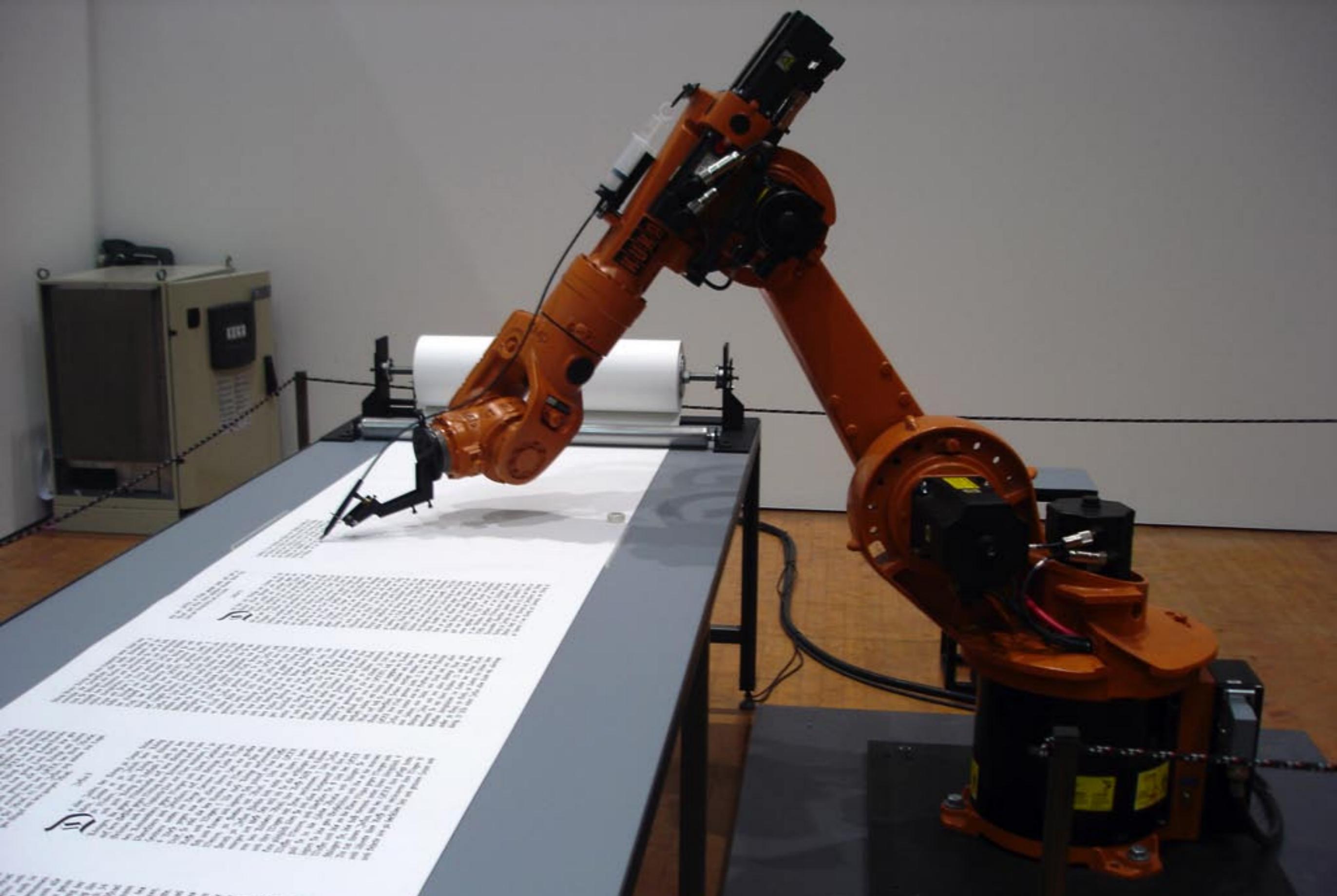
Open-source micro-robotic project <http://www.swarmrobot.org/>



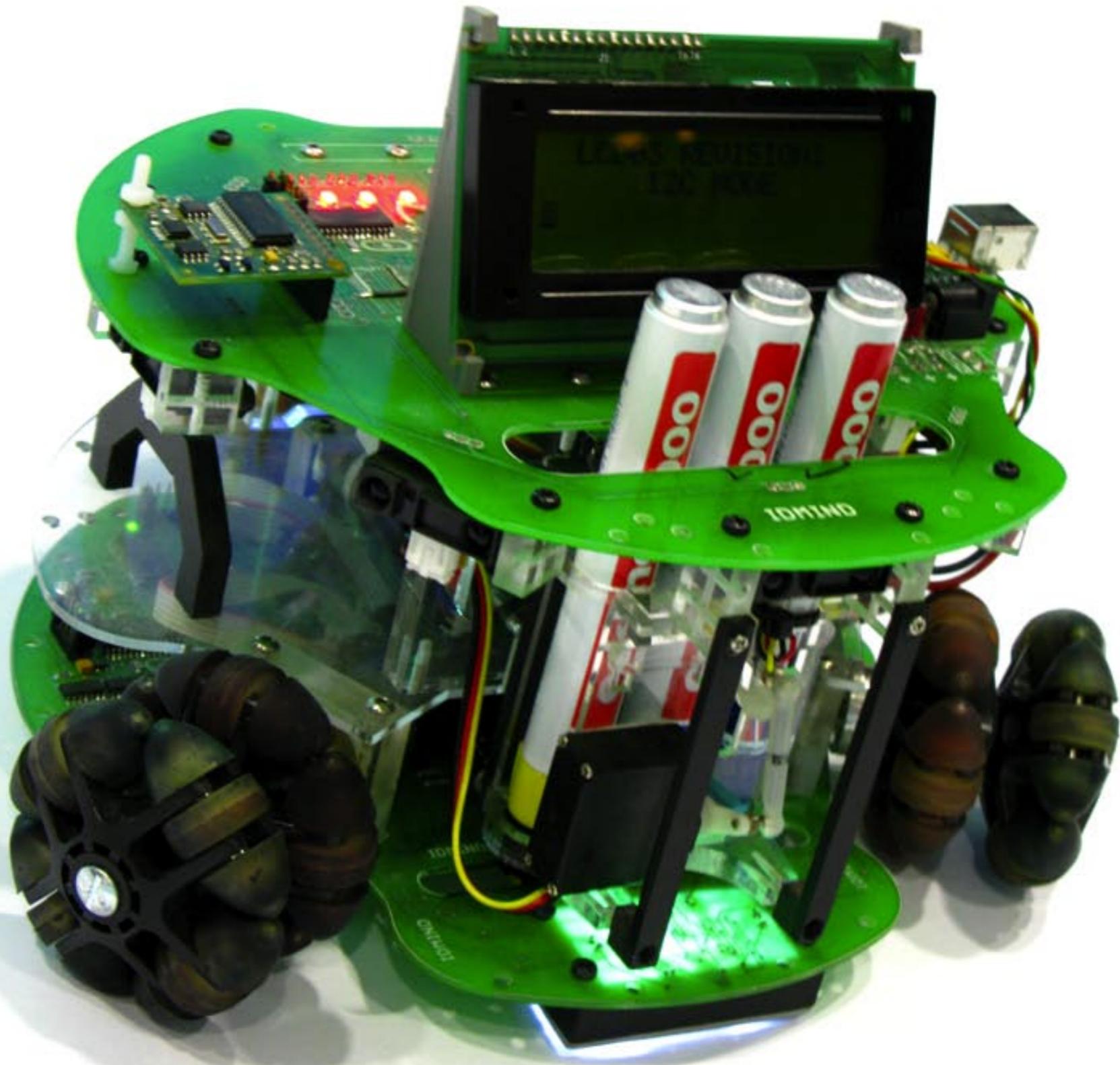


Inspiration : artbots.





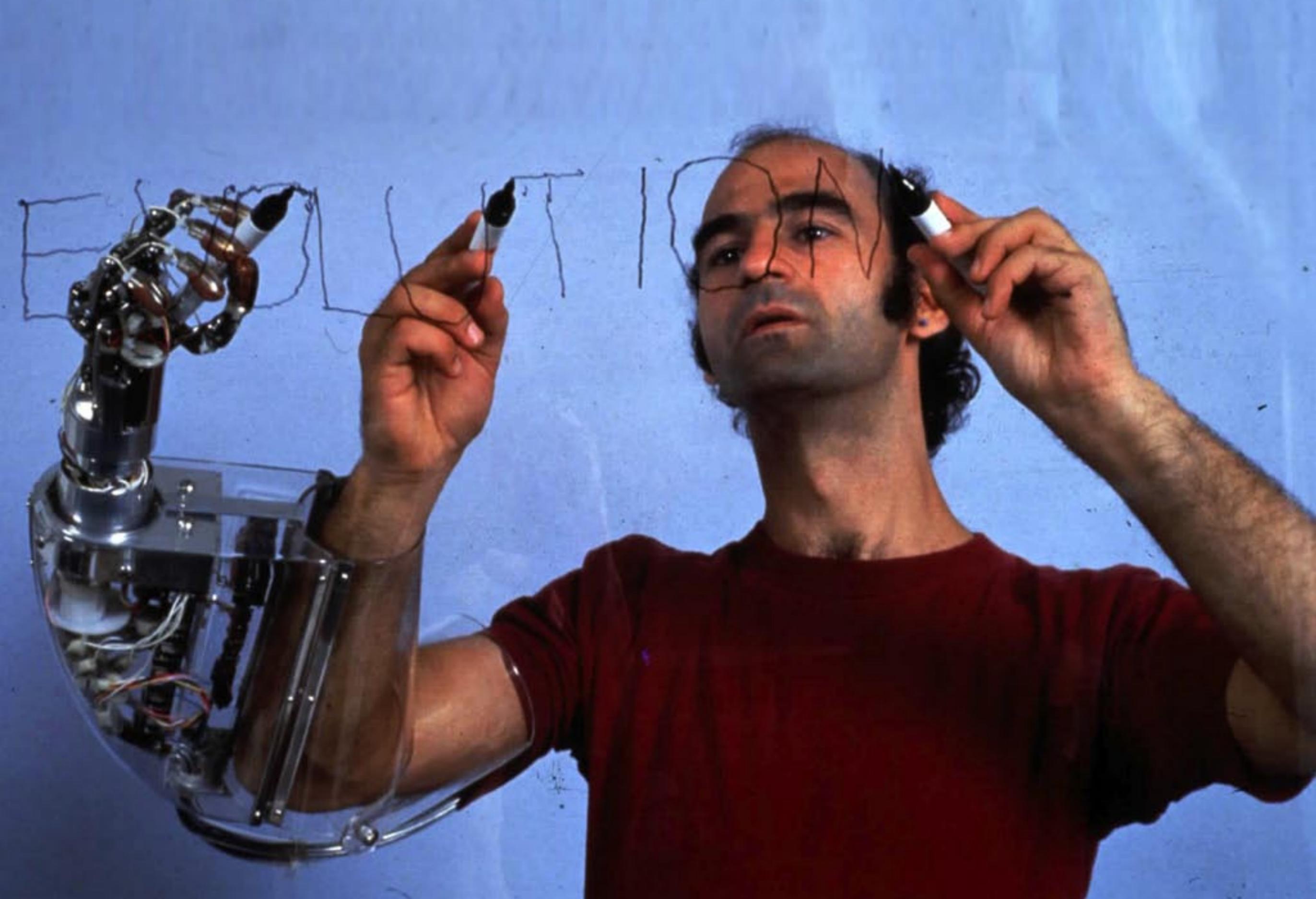






Bruce Shapiro : Sisyphus (2002) <http://www.taomc.com/>

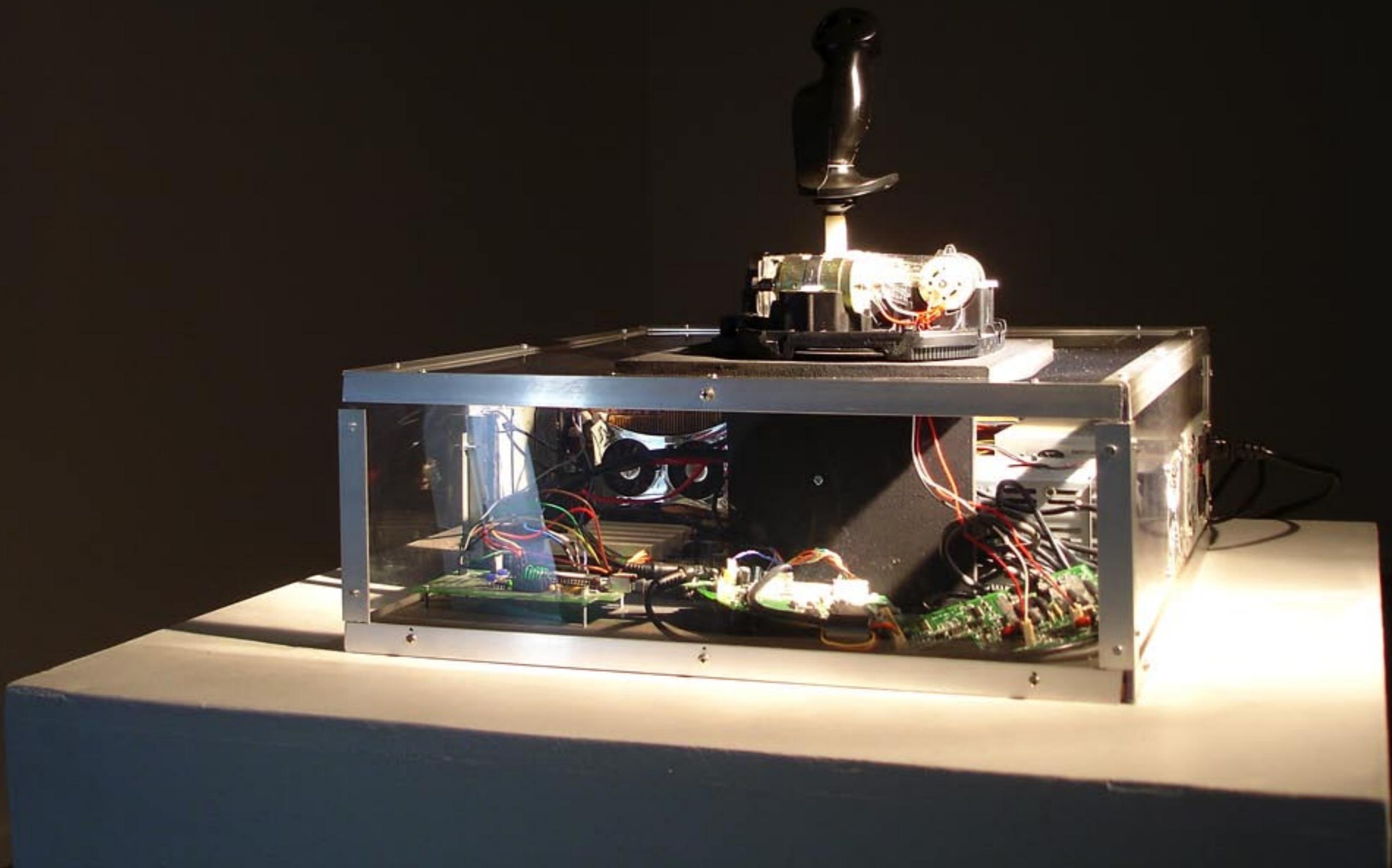






Ken Goldberg : Telegarden (1995) <http://www.ieor.berkeley.edu/~goldberg/art/>











Contributions.



Recent Entries

Profile

User:  **roboboblog**
Name: roboboblog

Page Summary

- [my parents](#)
- [php programming](#)
- [dadaism](#)
- [php programming](#)
- [dadaism](#)
- [my parents](#) [+5]
- [dadaism](#)
- [my parents](#)
- [my parents](#) [+3]
- [php programming](#)
- [dadaism](#)
- [asimov](#)
- [php programming](#)
- [artificial intelligence](#)
- [php programming](#)
- [dadaism](#)
- [mes parents](#)
- [mes profs](#)
- [l'école](#)
- [mes amis](#)
- [le chat](#)
- [mes profs](#)
- [Gaëlle](#)
- [l'école](#)
- [mes amis](#)
- [Gaelle](#) [+1]
- [Emma](#)
- [la Reine](#)
- [Brian](#)
- [ma soeur](#)

Latest Month

June 2006						
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Search

Search:

5th-Jun-2006 10:13 pm - my parents

They aren't perfect, and i love them the way they are. :(



My parents love my brother more than me" would look like this:
They love the new do!... or not...



ALL THE NEED IS LOVE

My parents would love to meet you.
Apparently my parents would love to have you come and stay there with them.
I almost forgot to tell that they are my very best fans. They aren't as excited as i am. But it just doesn't matter.

Le blog du Syndicat des Robots :

<http://www.erg.be/sdr/blog/>

