

Journée Roboethique

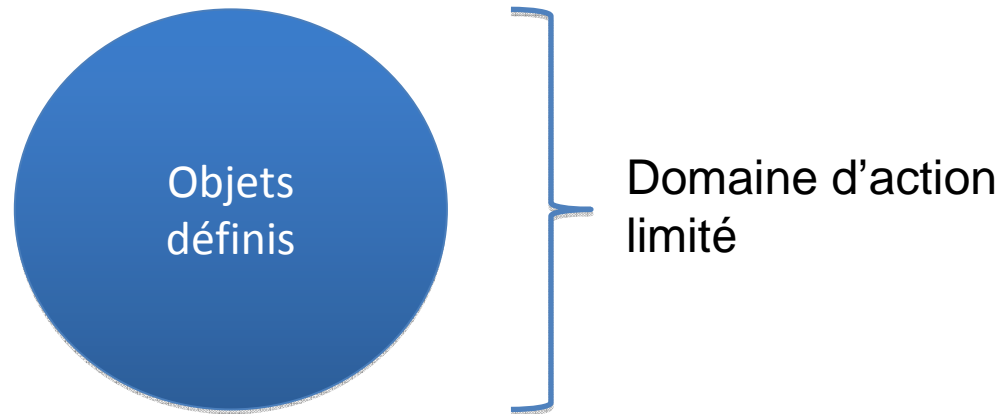
GDR Robotique

Jean-Christophe Baillie
Gostai

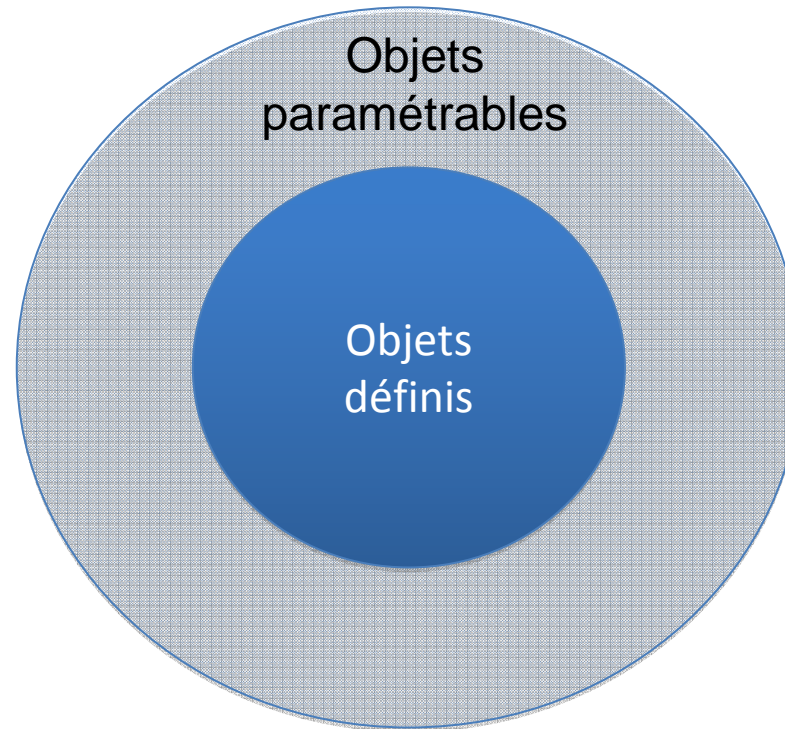
www.roboethique.fr

Robot - Ethique

Robot?

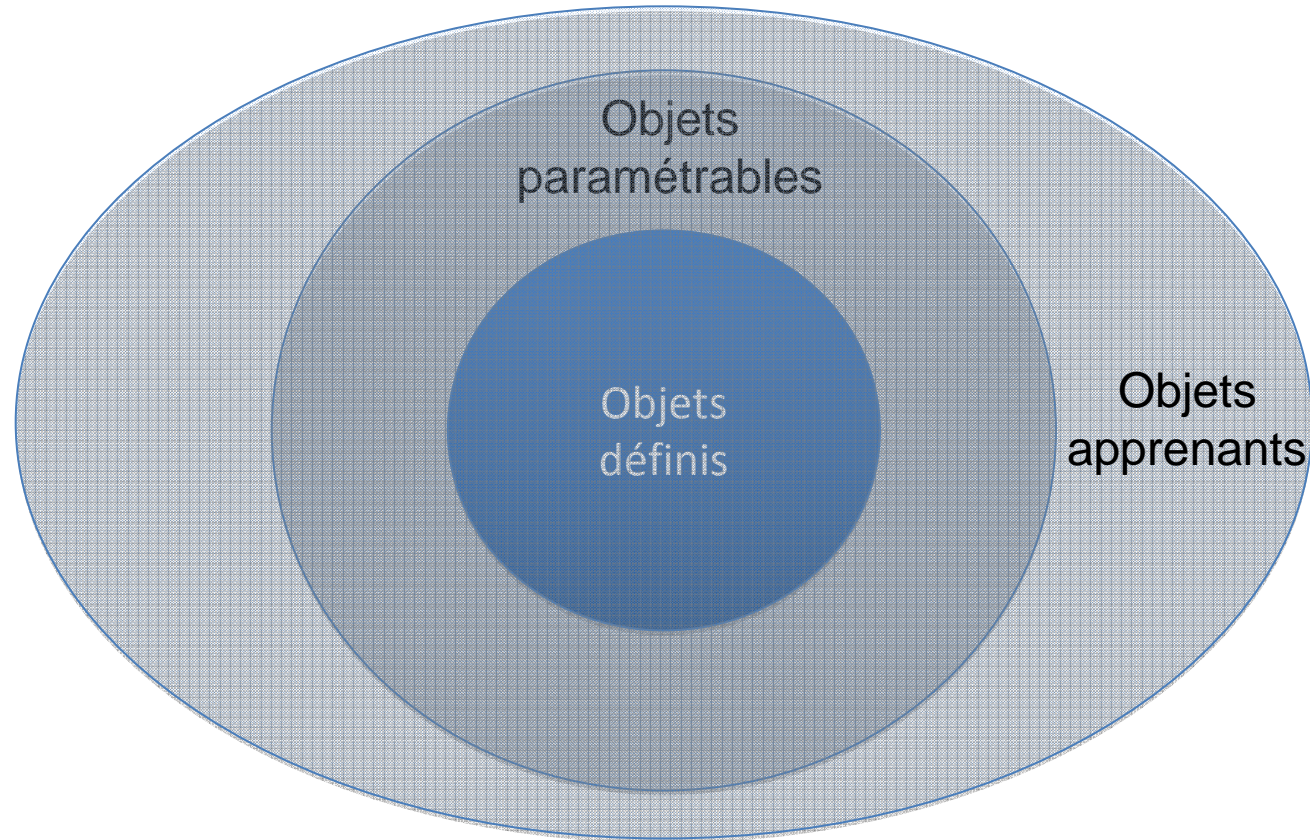


- L'ingénieur maîtrise parfaitement le domaine de fonctionnement.
- L'utilisateur peut s'informer des capacités du système grâce à un manuel.



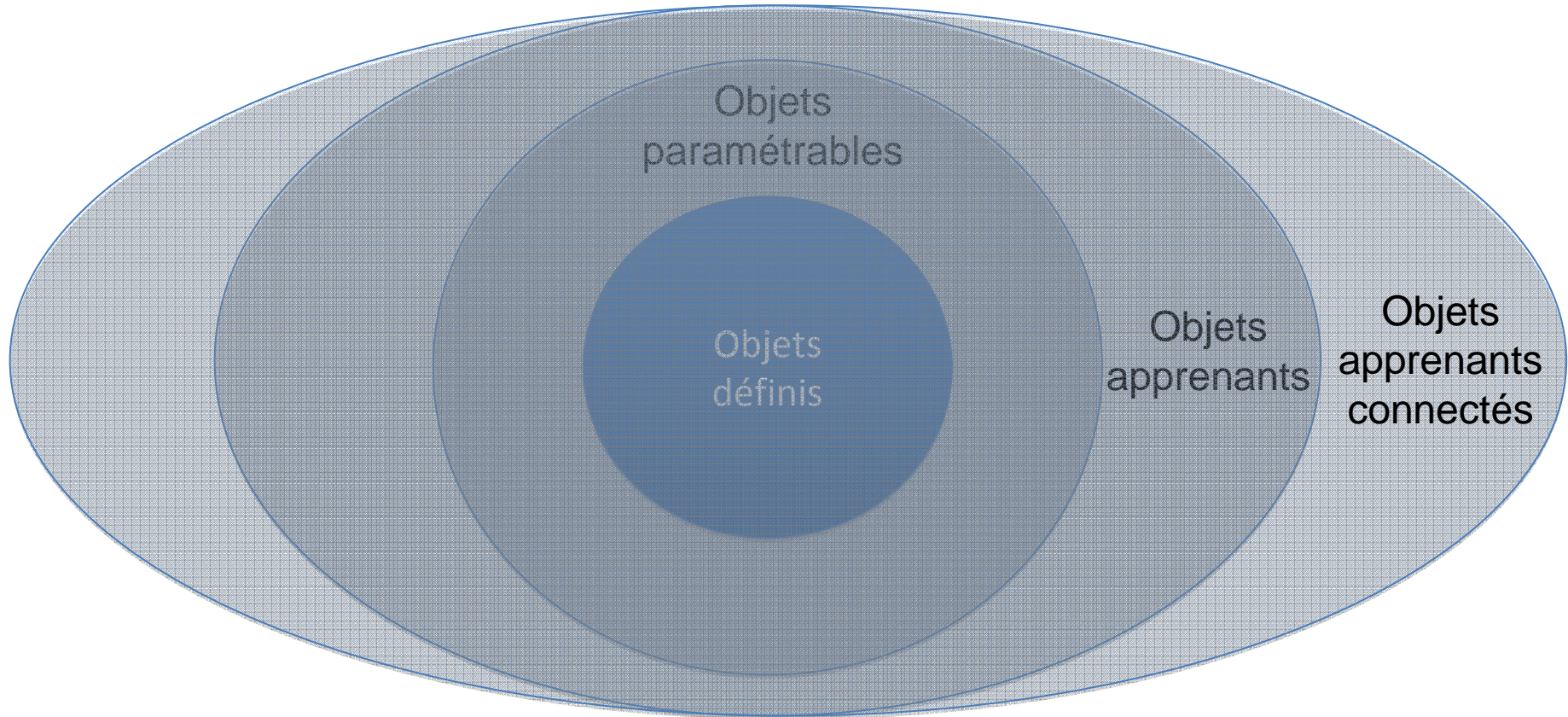
- L'ingénieur maîtrise parfaitement un espace paramétrique qui délimite le domaine de fonctionnement.
- L'utilisateur peut s'informer des capacités du système grâce à un manuel et peut ajuster son fonctionnement dans les limites du domaine prévu à l'origine.

Labos

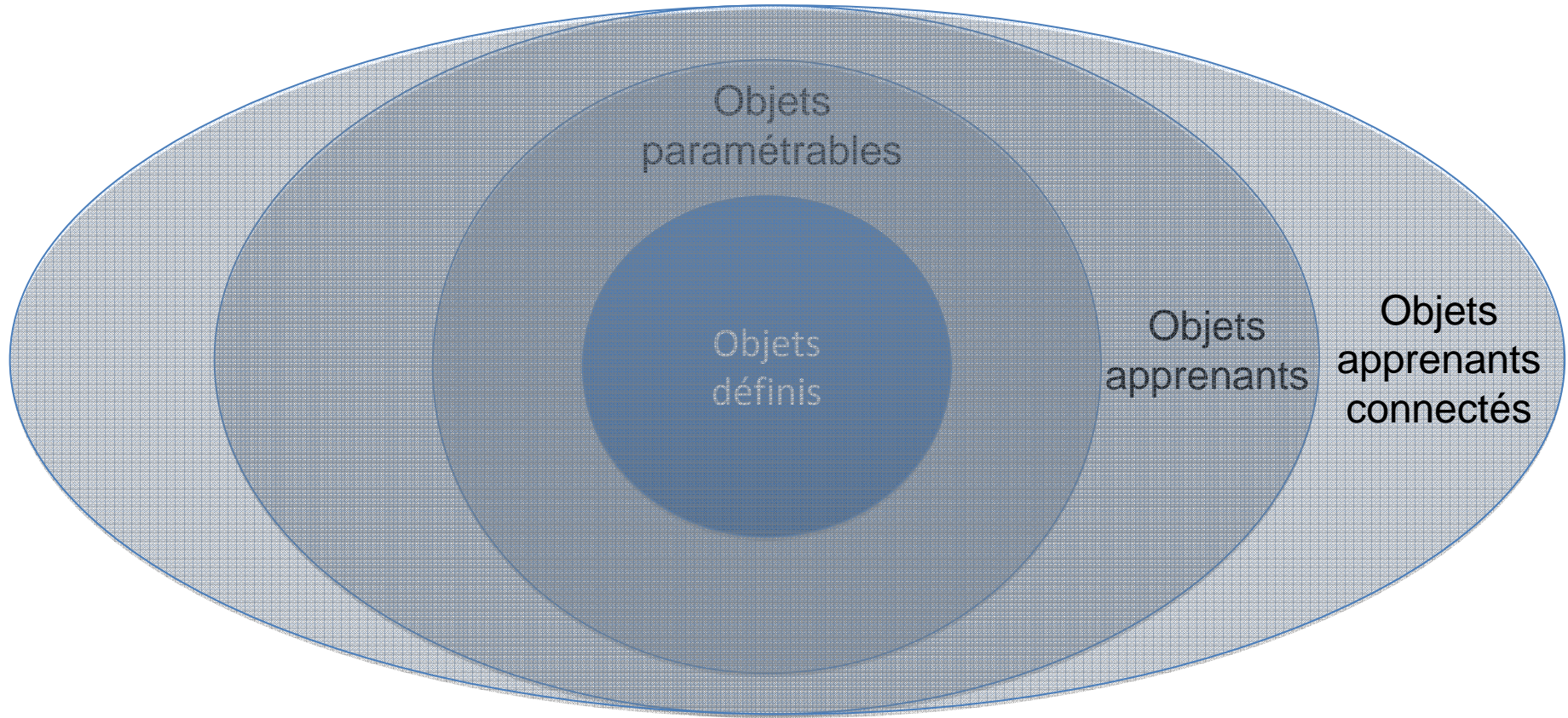


- L'ingénieur maîtrise un mécanisme d'apprentissage, mais pas le résultat de l'apprentissage
- L'utilisateur doit interagir avec l'objet pour créer son domaine d'action, il maîtrise cette interaction et peut orienter le système.

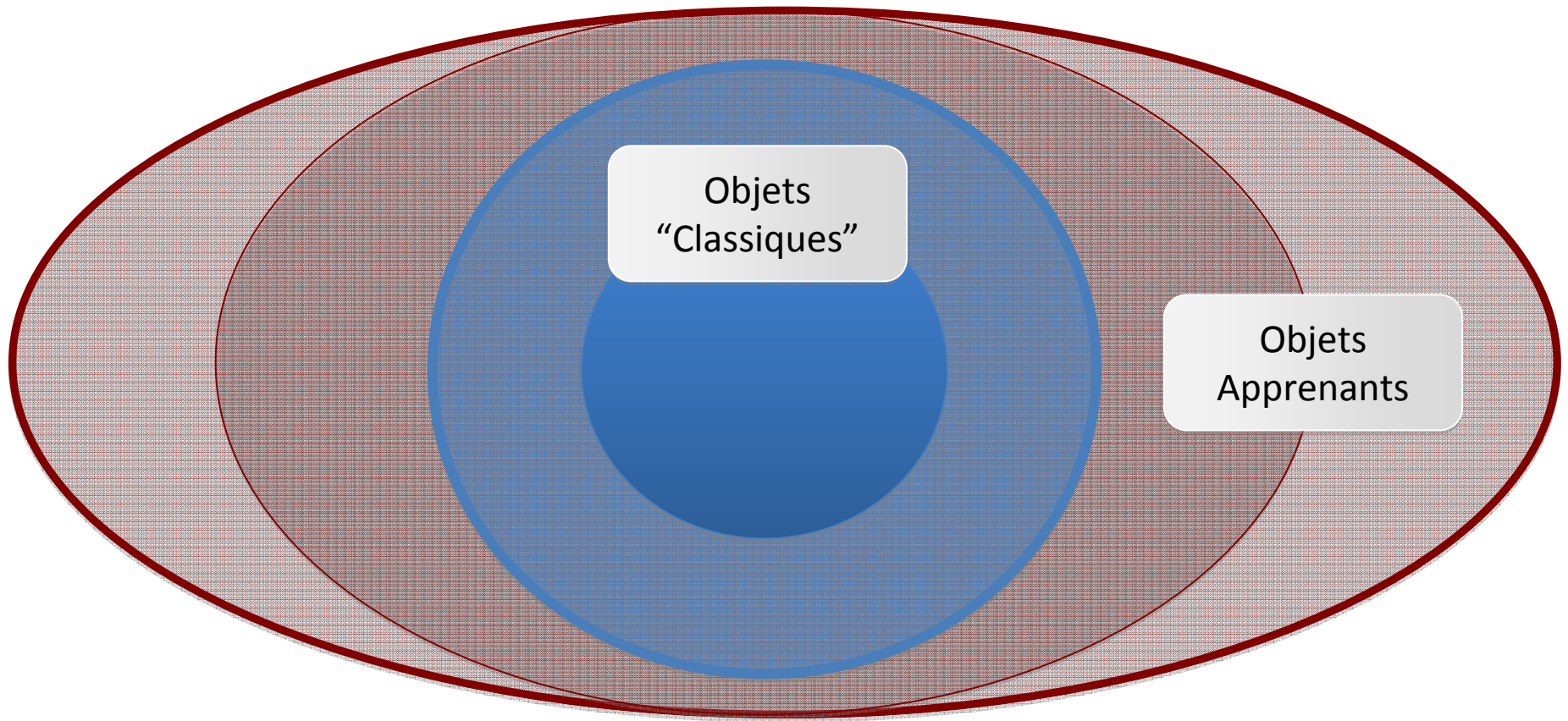
SF...



- L'ingénieur maîtrise un mécanisme d'apprentissage, mais pas le résultat de l'apprentissage
- L'utilisateur peut interagir avec l'objet pour créer son domaine d'action, l'objet peut obtenir d'autres informations via le réseau, l'utilisateur ne maîtrise pas le domaine d'action résultant.



Faire ou ne pas faire?



Deux catégories?

Ethique?

Ethique => faire/ne pas faire

Ethique humaine

+

Ethique des machines

Les problèmes « classiques » de Roboethique aujourd'hui:

- Usage dual
- Dépendance à la technologie/ perte de compétences
- Impact environnemental
- Deshumanisation
- Equilibre économique
- Vie privée
- ...

Ethique de demain:

- Complexité de l'éthique humaine
- Problème clef: la responsabilité
- Limite des lois d'Asimov: pas formalisables, inconsistantes
- Idée de « robot education », Moral Turing Test?
- Pb de l'éthique des humains envers les robots?

Outils à notre disposition:

- Débat démocratique
- Sensibilisation des ingénieurs
- Régulation
- Techniques de conception pour la sécurité
- Commissions et groupes de travail

SYROBO

Objectifs de la commission:

- Définir une **roadmap** pour l'étude des problèmes éthiques et robotique
- Aboutir à des **positions communes**, identifier les points de divergence
- **Publier** une chartre ou un rapport, **Etudes de cas/scenarii possibles**
- **Comparaison avec des cas existants de pb éthiques**
- **Communiquer**, informer: *www.roboethique.fr*

Actions menées:

- Réunions de travail sur la question de la déshumanisation
- Liste de discussion
- Site web roboethique.fr
- Proposition d'interventions vidéo des participants à la commission

Robot Ethique

Un article court qui résume assez bien la complexité de l'éthique à travers une expérience classique de psychologie. [Télécharger](#).

Main Menu

[Home](#)

[FAQ](#)

[Web Links](#)

Identifiant

Mot de passe

Se souvenir de moi

[Mot de passe oublié ?](#)

[Identifiant oublié ?](#)

Bienvenue sur Robot Ethique

[Le Dilemme du train](#)

Écrit par Administrator

Vendredi, 16 Octobre 2009 17:17

Un article court qui résume assez bien la complexité de l'éthique à travers une expérience classique de psychologie. [Télécharger](#).

 [Commentaires \(1\)](#)

Mise à jour le Mardi, 06 Avril 2010 12:16

[Rapport de la UK's Royal Academy of Engineering](#)

Écrit par Administrator

Vendredi, 21 Août 2009 15:37

La UK's Royal Academy of Engineering a publié un rapport portant sur les questions légales, sociales et éthiques liées aux systèmes autonomes. Il ne s'agit pas uniquement de robotique, mais la robotique y est mentionnée. [Télécharger](#).

 [Ajouter un commentaire](#)

[Rapport de la UK's Royal Academy of Engineering](#)

Écrit par Administrator

Vendredi, 21 Août 2009 14:53

La UK's Royal Academy of Engineering vient de publier un rapport portant sur les problèmes légaux, sociaux et éthiques des systèmes autonome. [Télécharger](#).

 [Ajouter un commentaire](#)

Questions / Discussion