



ASIMO

ASIMO a été inventé par la firme japonaise Honda en novembre 2000 . C'est un robot humanoïde et aussi un robot de recherche. Il a été loué par de grandes entreprises afin de remplir la tâche d'hôte d'accueil. A terme, les robots ASIMO devront pouvoir venir en aide aux personnes handicapées, âgées ou malades. Ils pourront aussi effectuer des tâches dangereuses pour les humains.



SHAKEY

Shakey a été inventé et fabriqué par SRI International en 1966. Il utilise une énergie électrique. Il a pour tête, une grande caméra qui peut tourner et s'incliner, son corps est constitué par un immense reposant sur une plateforme a trois roulette. Quand à son nom, il est dû aux secousses qu'il éprouve lors de tels déplacements : Shakey signifie « qui tremble ». Il n'empêche, il sait se mouvoir par lui-même car il peut sentir son environnement, par ses divers capteurs : sa caméra, mais aussi télémètre pour mesurer les distances et des senseurs tactiles pour percevoir les obstacles. Shakey est en mesure d'amener un objet d'une pièce à une autre. Et donc, un pas a été franchie.

