



AGENTS REACTIFS.
Ils répondent de manière opportune aux changements de leur environnement

AGENTS INTENTIONNELS.
Ils possèdent une volonté consciente d'effectuer un acte

AGENTS AUTONOMES.
Ils agissent d'eux-mêmes sur leur environnement

AGENTS ADAPTATIFS.
Ils sont capables d'apprendre en fonction de leur expérience et de leur évolution

AGENTS MOBILES.
Ils sont capables de se déplacer d'une machine à l'autre

AGENTS FLEXIBLES.
Ils sont capables de modifier leur code en cours d'utilisation

AGENTS SOCIAUX
Ils interagissent avec d'autres agents ou des humains



CLASSE 1.
Robots manipulateurs
Bras commandé par un opérateur humain

CLASSE 2.
Robots à séquence fixe
Contrôle non programmable

CLASSE 3.
Robots à séquence variable
Contrôle programmable

CLASSE 4.
Robots playback
Phase d'apprentissage sous contrôle humain, séquence mémorisée puis exécutable à l'infini

CLASSE 5.
Robots avec contrôleur numérique
Positions de séquences contrôlées par données numériques

CLASSE 6.
Robots intelligents
Réaction possible à l'environnement et à des modifications durant l'exécution