

Référence

[**DJOUGANE Fadhila, 2012**] MÉMOIRE DE MAGISTER, Thème (ETUDE ET CONCEPTION D'UN ROBOT MANIPULATEUR POUR L'ENMTP), Université Hadj-Lakhdar –Batna, 2012.

[**BOUZIANE Fatima Zohra, 2013**] « Rétro-conception du bras horizontal de robot manipulateur de la cellule flexible (Tlemcen)», UNIVERSITE ABOU BEKR BELKAID-TLEMCEM Option Ingénierie des systèmes mécaniques productives, (2013)

[**PRIEL MARC**] «les robots industriels: caractéristiques, performances et choix »: Edition AFNOR (1990)

[**Belbachir Larbi, 2013**]La réalisation d'une plate-forme informatique de Robot RX90 Mémoire Master **Spécialité :Génie Informatique Option : System Embarqué et temps Réel, Université de Tiaret 2013**

[**BENABDELLAH YUCEF, 2013**] La réalisation d'une plate-forme informatique d'un bras manipulateur de Robot PUMA 560. RX90 Mémoire Master **Spécialité : Génie Informatique Option : System Embarqué et temps Réel, Université de Tiaret 2013**

[**Ait Dahmane Kahina, 2014**] Ait Dahmane Kahina et Ait Ziane Meziane « Conception et Réalisation d'un Bras Manipulateur Commandé par API » Mémoire Master En « Automatique des systèmes et production » 2015 Université de KHEMIS MILIANA

[**Bartmann E., 2014**], éd. Le grand livre d'Arduino 2^{ème} Edition, date de parution 02/01/2014.

[**Théodore W, Gilbert S, 2000**]. Electrotechnique, 3^{ème} Edition. date de parution 10/03/2000

Web graphique :

[4] KR 210 KUKA<https://www.pinterest.com/pin/91901648629317204/> (date d'accès janvier 2018)

[5]Le canadarm2https://fr.wikipedia.org/wiki/Canadarm_2 (date d'accès janvier 2018)

[6] **Modeling, Identification & Control of Robots, W. Khalil, E. Dombre, Hermes Penton Science 2002, 480 pages** (date d'accès janvier 2018)

[Simply Arduino] live de abdel allahe abdel allahe 10, 11 pages. (date d'accès janvier 2018)

[PID controller using Arduino]« S.V.D.Reyvanth, G.Shirish». (date d'accès janvier 2018)

[Arduino applications avancées]C. Tavernier, Version Dunod. (date d'accès janvier 2018)

[Three-phase inverter using Arduino]A.SAI Kishore, J.Sandeep, A.Dadapeer, P.Sai Srinivas (date d'accès janvier 2018).

[arduino.cc]<http://arduino.cc/en/Main/ArduinoBoardUno>. (date d'accès janvier 2018).

<http://eskimon.fr/287-arduino-602-un-moteur-qui-de-la-tete-le-servo-moteur> . (date d'accès janvier 2018).