1. **Paramétrage cinématique**

|  |  |
| --- | --- |
| Bâti | 1 |
| Ventail | 2 |
| Bielle | 3 |
| Moteur | 4 |

2









4



1

O

A

B

C









3

1. **Paramétrage électrique et connexion à la carte NIDAQ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Potentiomètres | | | | |
| Ventail | 59 | 0V | bleu |  |
| 58 |  | blanc | AI1 |
| 57 | 5V | Rouge |  |
| Moteur | 56 | 0V | bleu |  |
| 55 |  | blanc | AI0 |
| 54 | 5V | Rouge |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Branchement des capteurs de force **en sortie d’amplificateur : bornier P1** | | |
| 1 | 18 | 0V |
| 2 | 29 | Capteur de force moteur |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 5 | 31 | Capteur de force ventail |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 8 | Blindage |  |

1. **Programme Labview : étalonnage**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Gain | 66.9 | 68.7 |
| Offset | 1.18 | 1.39 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | C12 |  |
| Gain | 1 | 1 |
| Offset | -1.37 | -2.04 |