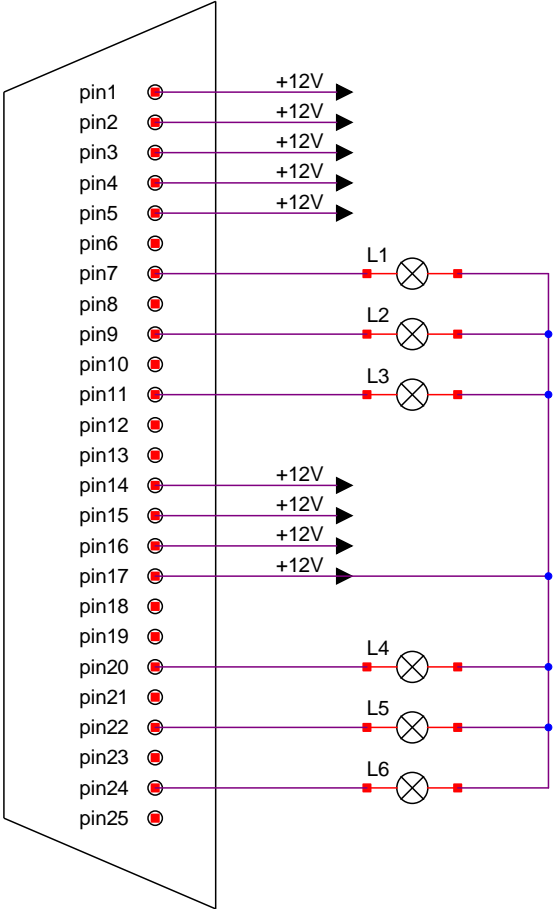
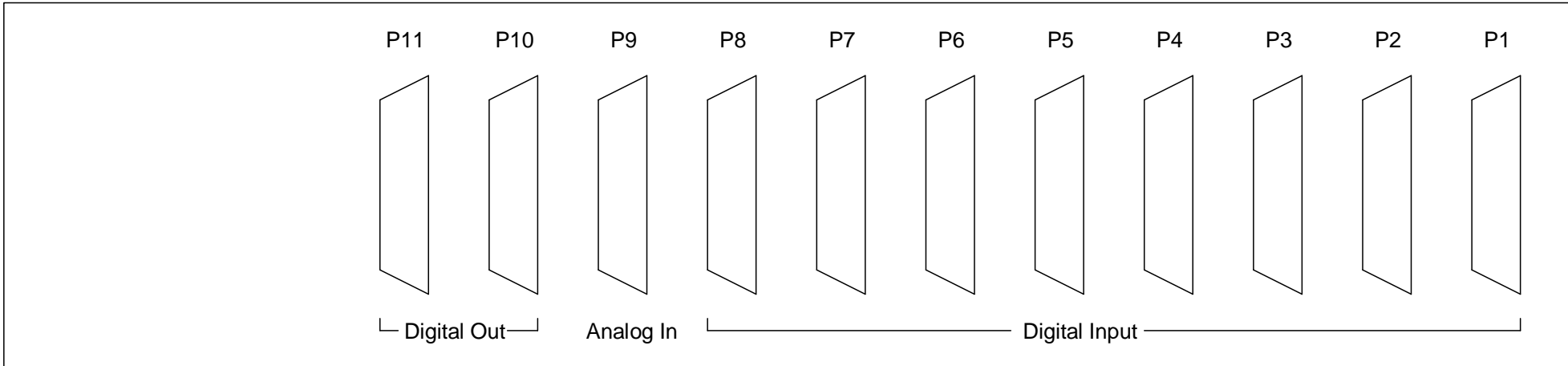


| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|---|--------------|----------------------------|---|
| A | <p><u>Connecteurs DB25 femelle</u> <u>P1 à P8</u></p> | | | | | |
| B | <p>pin1 ●</p> <p>pin2 ●</p> <p>pin3 ●</p> <p>pin4 ●</p> <p>pin5 ●</p> <p>pin6 ●</p> <p>pin7 ●</p> <p>pin8 ●</p> <p>pin9 ●</p> <p>pin10 ●</p> <p>pin11 ●</p> <p>pin12 ●</p> <p>pin13 ●</p> <p>pin14 ●</p> <p>pin15 ●</p> <p>pin16 ●</p> <p>pin17 ●</p> <p>pin18 ●</p> <p>pin19 ●</p> <p>pin20 ●</p> <p>pin21 ●</p> <p>pin22 ●</p> <p>pin23 ●</p> <p>pin24 ●</p> <p>pin25 ●</p> | | | | | |
| C | <p>Commun contacts (pin 1 de chaque connecteur) Ce commun est également le 0V du système Epic</p> <p>BP1</p> <p>I1</p> <p>BP2</p> <p>BP3</p> <p>I2</p> <p>BP4</p> | | | | | |
| D | | | | | | |
| E | | | | | | |
| | | | | Version 1.0 | Date : 17/06/22 | |
| TITRE : Rack EPIC NG (Arduino) - Câblage entrées digitales | | | | Folio 6 / 12 | MICRO COCKPIT ENGINEERING® | |

- . Seuls quelques contacts sont représentés câblés
- . 24 entrées digitales par connecteur DB25
- . 192 entrées digitales au total
- . 1 seul commun peut être utilisé pour les 192 entrées digitales

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|---|--------------|----------------------------|---|
| A | <p>Connecteurs DB25 femelle</p> <p>P9</p> | | | | | |
| B | | | | | | |
| C | | | | | | <p>. Seuls quelques potentiomètres sont représentés câblés</p> <p>. 16 entrées analogiques sur le connecteur DB25</p> |
| D | | | | | | |
| E | | | | | | |
| TITRE : Rack EPIC NG (Arduino) - Câblage entrées analogiques | | | | Version 1.0 | Date : 17/06/22 | |
| | | | | Folio 7 / 12 | MICRO COCKPIT ENGINEERING® | |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|--|---|---|--------------|----------------------------|---|
| A | <p><u>Connecteurs DB25 femelle</u></p> <p><u>P10 à P11</u></p> | | | | | |
| B |  | | | | | <ul style="list-style-type: none">. Seules quelques sorties sont représentées câblées. 16 sorties digitales par connecteur DB25. 32 sorties digitales au total. Les sorties peuvent commuter 500mA maxi chacune. Consommation maxi de 3A au total de P10 et P11. Diode de roue libre à prévoir dans le cas de courant inductif |
| C | | | | | | |
| D | | | | | | |
| E | <p>Commun sorties (pin 1, 2, 3, 4, 5, 14, 15, 16, 17 de chaque connecteur)</p> | | | | | |
| | | | | Version 1.0 | Date : 17/06/22 | |
| TITRE : Rack EPIC NG (Arduino) - Câblage des sorties digitales | | | | Folio 8 / 12 | MICRO COCKPIT ENGINEERING® | |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|---|--------------|----------------------------|---|
| A | <p style="text-align: center;"><u>PANNEAU ARRIERE DU RACK 19"</u></p> | | | | | |
| B |  <p>The diagram shows a horizontal row of 11 ports labeled P11, P10, P9, P8, P7, P6, P5, P4, P3, P2, and P1 from left to right. Below the ports, there are three groups: 'Digital Out' under P11 and P10, 'Analog In' under P9, and 'Digital Input' under P8, P7, P6, P5, P4, P3, P2, and P1. Each port is represented by a trapezoidal shape with a diagonal line.</p> | | | | | |
| C | | | | | | |
| D | | | | | | |
| E | | | | | | |
| | | | | Version 1.0 | Date : 17/06/22 | |
| TITRE : Rack EPIC NG (Arduino) - Face arrière connecteurs DB25 | | | | Folio 9 / 12 | MICRO COCKPIT ENGINEERING® | |

| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|---|---|---|---|---|---|
| A | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| B | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| C | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| D | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| E | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|--|---|---|---------------|----------------------------|---|
| A | <div> <div> P5 DB25 femelle Pin 1 Commun entrées Pin 2 voie098 HID4 BTN02 Pin 3 voie100 HID4 BTN04 Pin 4 voie102 HID4 BTN06 Pin 5 voie104 HID4 BTN08 Pin 6 voie106 HID4 BTN10 Pin 7 voie108 HID4 BTN12 Pin 8 voie110 HID4 BTN14 Pin 9 voie112 HID4 BTN16 Pin 10 voie114 HID4 BTN18 Pin 11 voie116 HID4 BTN20 Pin 12 voie118 HID4 BTN22 Pin 13 voie120 HID4 BTN24 Pin 14 voie097 HID4 BTN01 Pin 15 voie099 HID4 BTN03 Pin 16 voie101 HID4 BTN05 Pin 17 voie103 HID4 BTN07 Pin 18 voie105 HID4 BTN09 Pin 19 voie107 HID4 BTN11 Pin 20 voie109 HID4 BTN13 Pin 21 voie111 HID4 BTN15 Pin 22 voie113 HID4 BTN17 Pin 23 voie115 HID4 BTN19 Pin 24 voie117 HID4 BTN21 Pin 25 voie119 HID4 BTN23 </div> <div> P6 DB25 femelle Pin 1 Commun entrées Pin 2 voie122 HID4 BTN26 Pin 3 voie124 HID4 BTN28 Pin 4 voie126 HID4 BTN30 Pin 5 voie128 HID4 BTN32 Pin 6 voie130 HID5 BTN02 Pin 7 voie132 HID5 BTN04 Pin 8 voie134 HID5 BTN06 Pin 9 voie136 HID5 BTN08 Pin 10 voie138 HID5 BTN10 Pin 11 voie140 HID5 BTN12 Pin 12 voie142 HID5 BTN14 Pin 13 voie144 HID5 BTN16 Pin 14 voie121 HID4 BTN25 Pin 15 voie123 HID4 BTN27 Pin 16 voie125 HID4 BTN29 Pin 17 voie127 HID4 BTN31 Pin 18 voie129 HID5 BTN01 Pin 19 voie131 HID5 BTN03 Pin 20 voie133 HID5 BTN05 Pin 21 voie135 HID5 BTN07 Pin 22 voie137 HID5 BTN09 Pin 23 voie139 HID5 BTN11 Pin 24 voie141 HID5 BTN13 Pin 25 voie143 HID5 BTN15 </div> <div> P7 DB25 femelle Pin 1 Commun entrées Pin 2 voie146 HID5 BTN18 Pin 3 voie148 HID5 BTN20 Pin 4 voie150 HID5 BTN22 Pin 5 voie152 HID5 BTN24 Pin 6 voie154 HID5 BTN26 Pin 7 voie156 HID5 BTN28 Pin 8 voie158 HID5 BTN30 Pin 9 voie160 HID5 BTN32 Pin 10 voie162 HID6 BTN02 Pin 11 voie164 HID6 BTN04 Pin 12 voie166 HID6 BTN06 Pin 13 voie168 HID6 BTN08 Pin 14 voie145 HID5 BTN17 Pin 15 voie147 HID5 BTN19 Pin 16 voie149 HID5 BTN21 Pin 17 voie151 HID5 BTN23 Pin 18 voie153 HID5 BTN25 Pin 19 voie155 HID5 BTN27 Pin 20 voie157 HID5 BTN29 Pin 21 voie159 HID5 BTN31 Pin 22 voie161 HID6 BTN01 Pin 23 voie163 HID6 BTN03 Pin 24 voie165 HID6 BTN05 Pin 25 voie167 HID6 BTN07 </div> <div> P8 DB25 femelle Pin 1 Commun entrées Pin 2 voie170 HID6 BTN10 Pin 3 voie172 HID6 BTN12 Pin 4 voie174 HID6 BTN14 Pin 5 voie176 HID6 BTN16 Pin 6 voie178 HID6 BTN18 Pin 7 voie180 HID6 BTN20 Pin 8 voie182 HID6 BTN22 Pin 9 voie184 HID6 BTN24 Pin 10 voie186 HID6 BTN26 Pin 11 voie188 HID6 BTN28 Pin 12 voie190 HID6 BTN30 Pin 13 voie192 HID6 BTN32 Pin 14 voie169 HID6 BTN09 Pin 15 voie171 HID6 BTN11 Pin 16 voie173 HID6 BTN13 Pin 17 voie175 HID6 BTN15 Pin 18 voie177 HID6 BTN17 Pin 19 voie179 HID6 BTN19 Pin 20 voie181 HID6 BTN21 Pin 21 voie183 HID6 BTN23 Pin 22 voie185 HID6 BTN25 Pin 23 voie187 HID6 BTN27 Pin 24 voie189 HID6 BTN29 Pin 25 voie191 HID6 BTN31 </div> </div> | | | | | |
| B | | | | | | |
| C | | | | | | |
| D | | | | | | |
| E | | | | | | |
| <u>Entrées digitales</u> | | | | | | |
| | | | | Version 1.0 | Date : 17/06/22 | |
| TITRE : Rack EPIC NG (Arduino) - Connexions face arrière | | | | Folio 11 / 12 | MICRO COCKPIT ENGINEERING® | |

