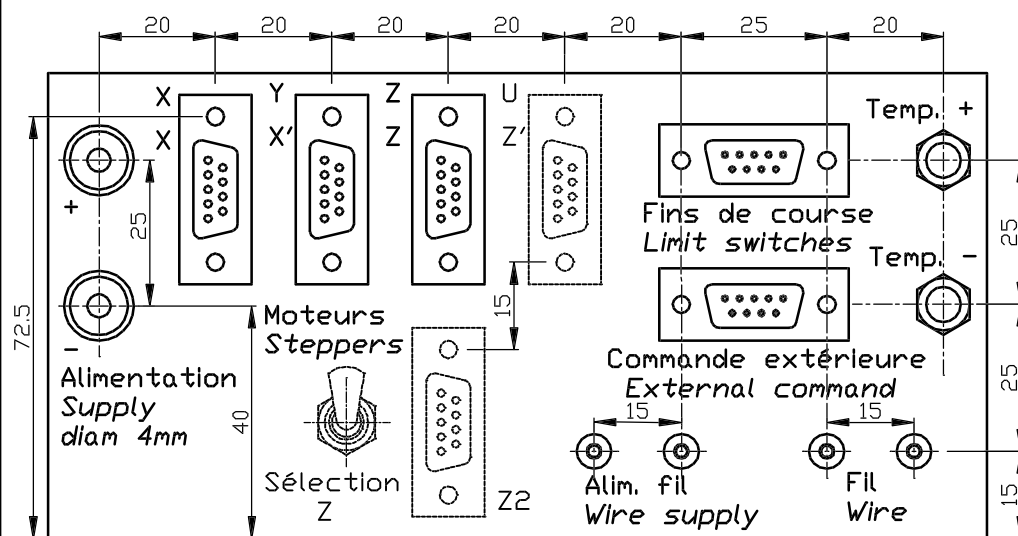


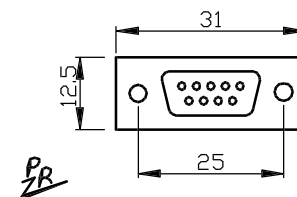
# Connecteurs sur boîtier de commande Connectors on command box



Les connecteurs sont vus en regardant le boîtier de commande.

Connectors are viewed as looking to the command box.

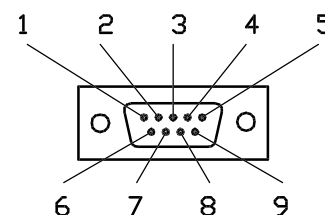
Prises Sub-D 9  
Connectors Sub-D 9



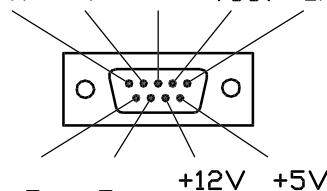
Racc. fil chaud, diam 2 mm  
Hot wire plugs, 2 mm diam

Prises mâles  
Male connectors

Numéros de broches  
Pin numbering

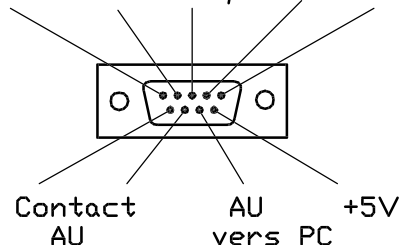


Min Pos. Max Outil Masse  
X Y Z Tool Ground



Fins de course  
Limit switches

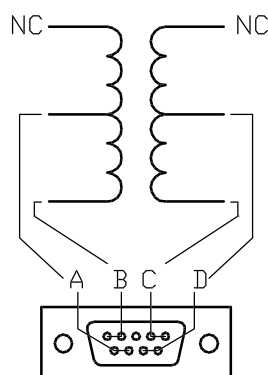
Tête 1 Tête 2 Pompe +12V Masse  
Head 1 Head 2 Pump +12V Ground



Commande extérieure/  
External command

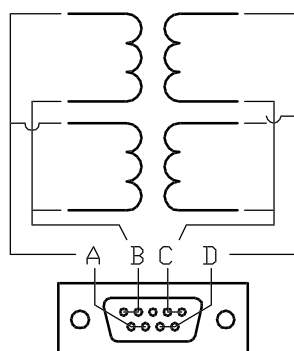
[www.otocoup.com](http://www.otocoup.com)

Moteur 6 fils  
6 wires stepper



Moteur unipolaire sur  
Commande Bipolaire  
Unipolar stepper on  
Bipolar command

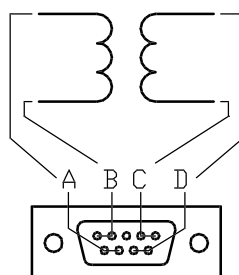
Moteur 8 fils  
8 wires stepper



Commande Bipolaire  
Bipolar command

Prises femelles  
Female connectors

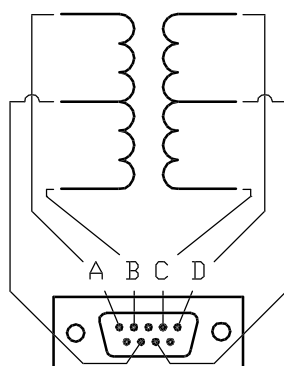
Moteur 4 fils  
4 wires stepper



Commande Bipolaire  
Bipolar command

Prises mâles  
Male connectors

Moteur 6 fils  
6 wires stepper



Commande Unipolaire  
Unipolar command

Reproduction et diffusion interdites. Reproduction and diffusion forbidden rev.0 sh. e6/9

(c) Pierre ROUZEAU 2003. Machine 'Otocoup'. Diffusion 'tel que', à titre gracieux pour une utilisation personnelle uniquement. L'auteur ne peut être tenu pour responsable de quoi que ce soit. Non testé.  
'Otocoup' machine, Supplied freely 'as is' for personal use only. Author cannot be liable for anything. Untested