

# Version finale de l'IHM/GUI

Cette version :

- surligne en vert les actions possibles ( `disconnect` , `home` , `go next` et `sequence` ) lorsqu'elles le deviennent, et les remet en grisé lorsqu'il manque des arguments ou qu'elles sont bloquées par une autre action déjà engagée.
- comporte un mode "semi-auto", avec la saisie des coordonnées où aller, et un bouton `go next`
- le bouton `auto` est devenu `all sequence`

The screenshot shows a graphical user interface titled "IHM\_XRF\_v4" with four main sections:

- 1 - USB setup**: Includes a "Select Port:" label, a text input field containing "/dev/cu.usbserial-556F0072831", and three buttons: "Refresh", "Connect", and "Disconnect" (highlighted in green).
- 2 - Activate**: Contains a green "Home" button, a red square indicator for "Upper end stop", and two input fields for "PosX:" (385.0) and "DistZ:" (133.0).
- 3 - Automated moves**: Features a label "X positions list, in mm - Space separated - No . no , no ;", a text input field containing "400 600 800", a "Next goal:" label with a value of "400", a "Pause duration / seconds" label with an empty input field, a green "GO NEXT" button, and a greyed-out "ALL SEQUENCE" button.
- 4 - Manual commands - use with caution**: Includes four buttons: up arrow, down arrow, a red "STOP" button, left arrow, and right arrow. It also has a "Send command:" label and a text input field containing "S".

Tout marche comme attendu, malgré les réserves déjà signalées concernant la fragilité et la maintenance.

[IHM\\_XRF\\_v4.pde](#)

Revision #2

Created 20 February 2025 16:34:53 by Christian Simon

Updated 20 February 2025 16:44:01 by Christian Simon