

Commandes de l'interface Ouranos

Commande à l'interface	Retourné au PC	Commentaires
« Q » (query encoders)	azimut altitude «[+12345]<tab>[+67890<cr>] » ex. : «+02503<tab>-00035<cr>»	Valeurs de -2000 à +1999 correspondant à -180° et +180°. (cas du codeur de 4000 pas). Au dessus d'une résolution de 32767 pas/tour, des valeurs non signées comprises entre 0 et la valeur maximale sont retournées.
« R [#pas]<tab>[#pas]<cr> » (set resolution) ex. : « R4000<tab>4000<cr> »	« R »	R (indiquant que la commande a passé). Résolution maximale de 65 536 pas/tour.
« I [#pas]<tab>[#pas]<cr> » (Init encoder) ex. : « I0000<tab>1024<cr> »	« R »	R (indiquant que la commande a passé). Valeur maximale de 65 536 pas/tour.
« A » (set init flag)		Met le drapeau d'initialisation à « Vrai ».
« a » (get init flag)	« Y » ou « N »	Ceci permet de détecter si l'interface est toujours opérationnelle après que l'initialisation ait été réalisée.

Note :

<tab> correspond au caractère ASCII #9
<cr> (retour de chariot) ASCII #13