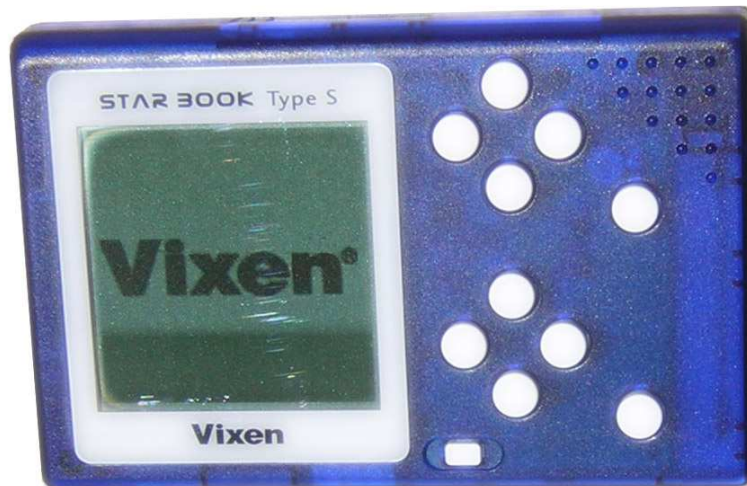


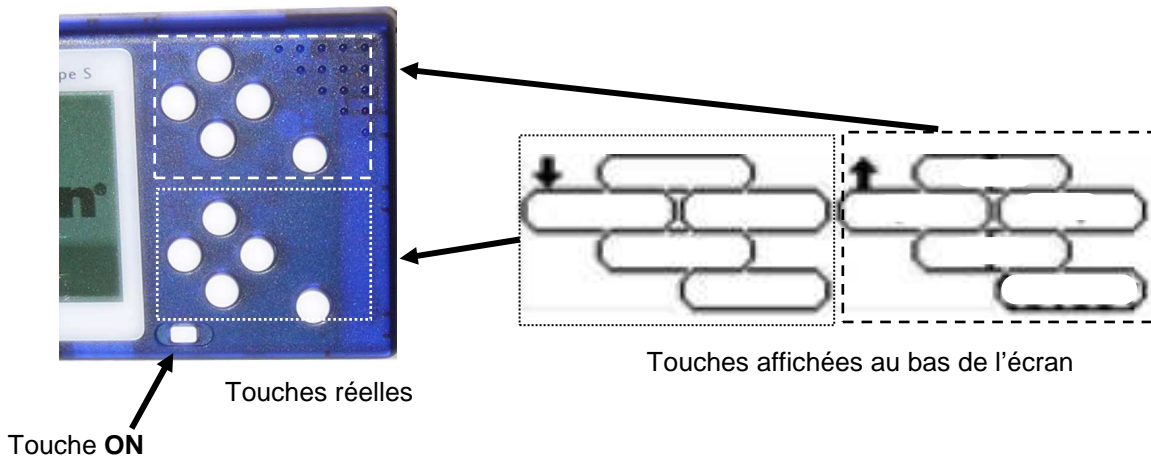


UTILISATION DU STAR BOOK





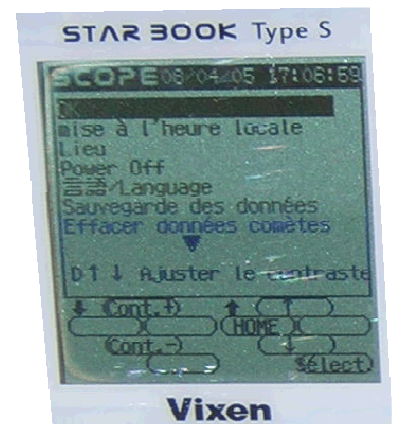
Association touches virtuelles (affichées à l'écran) et touches réelles (à droite de l'écran) :



Dans la partie basse de l'afficheur, les touches indiquent leurs fonctions (qui changent en fonction de l'écran !).

Paramétrage du Star Book

- **Date/heure** : elle est affichée en haut de l'écran principal. Pour la modifier : sélectionner "**Mise à l'heure locale**" (sous OK) puis appuyer sur *Select*. Régler à l'heure locale (l'heure de votre montre).
- **Site d'observation** : sélectionner "**Lieu**" puis appuyer sur *Select*. Entrer la latitude et la longitude. La zone horaire (time zone) pour la France est **1**. Sauvegarder en sélectionnant "**Sauvegarde des données**". Cette action provoquera l'extinction du Star Book.



Branchement électrique

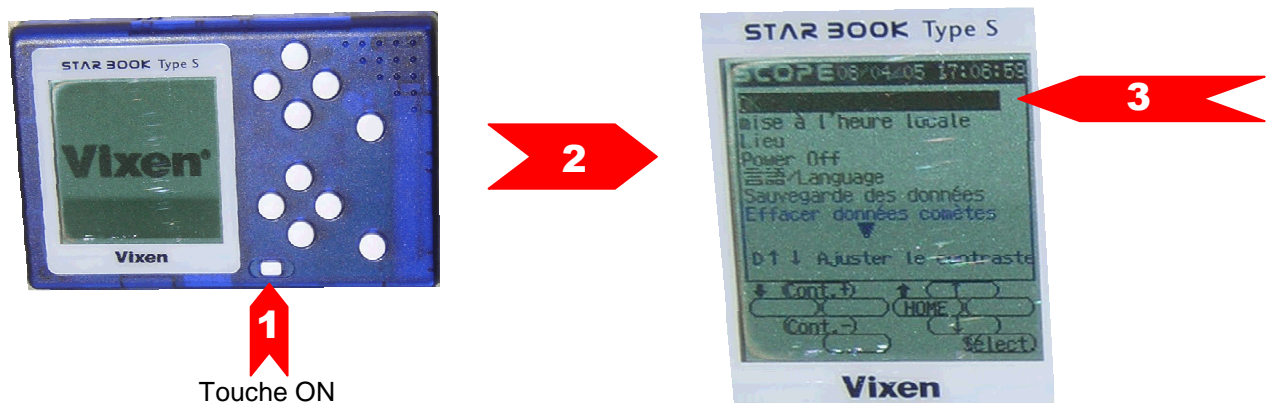
- Les moteurs et le Star Book sont alimentés séparément !
- Le Star Book est alimenté par piles.
- Les moteurs peuvent être alimentés par piles ou par batterie 12V.



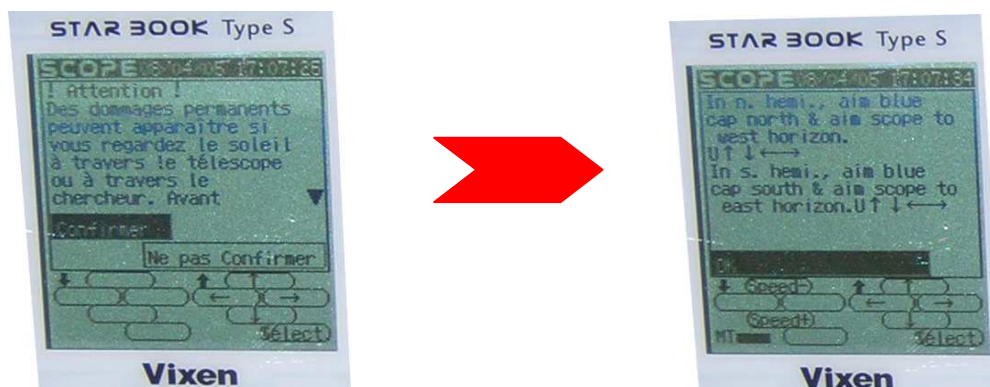


⇒ L'alignement est nécessaire pour utiliser le GO-TO (« Aller-Vers »).

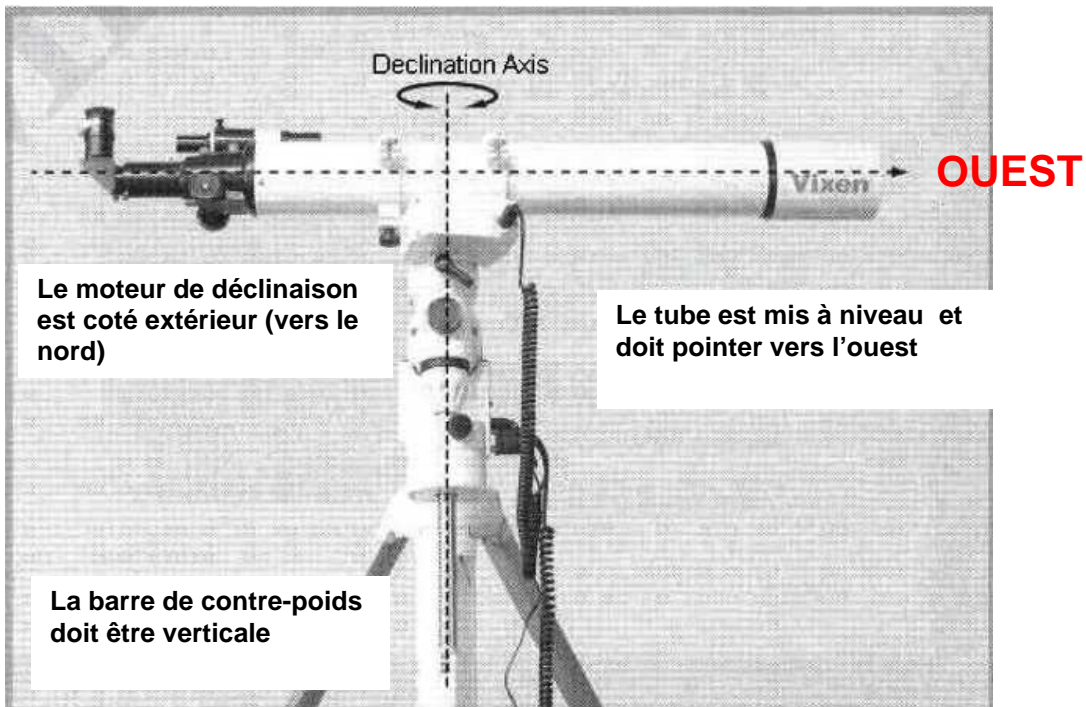
1. Le tube est positionné manuellement sur la polaire (après avoir desserrer l'AD et la DEC).
2. Serrer les deux freins AD et DEC.
3. Mise sous tension des moteurs **puis** de la raquette en appuyant sur la touche rectangulaire du bas, "Vixen" s'affiche quelques secondes. Ensuite le menu s'affiche avec les réglages de l'heure et des coordonnées du site d'observation. S'ils ne sont programmés, cf. chapitre précédent. Appuyer sur "OK".



4. Un écran avec un message d'avertissement sur l'observation directe du soleil s'affiche. Sélectionner "Confirmer" et appuyer sur la touche *Select*. Un deuxième message donne des indications pour le positionnement initial du tube (cf. ci-dessous).

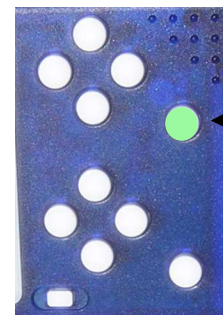
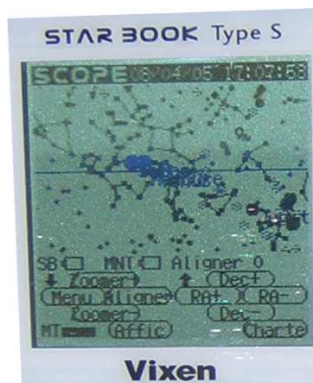


5. Dans ce menu, avec les commandes de la raquette, positionner le tube à l'horizontale vers l'ouest.



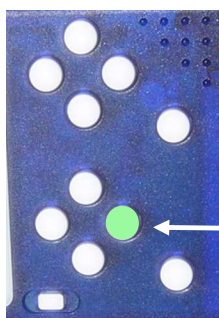
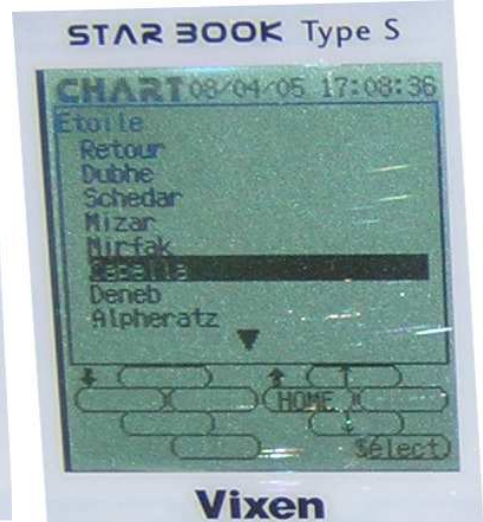
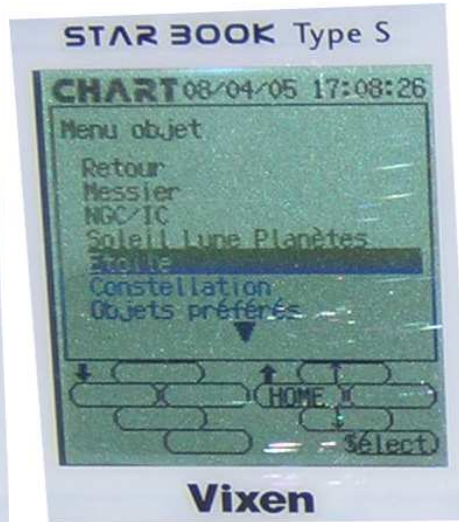
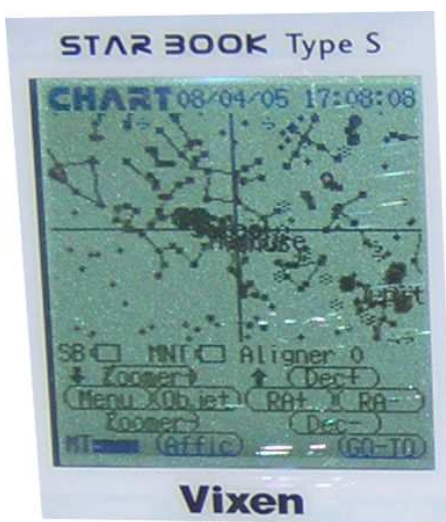
Une fois le tube en position vers l'ouest, faire "OK" en appuyant sur *Select*

- Un nouvel écran s'affiche avec une question : "Allez-vous en mode Scope ?" Sélectionner "Oui" et appuyer sur *Select*.

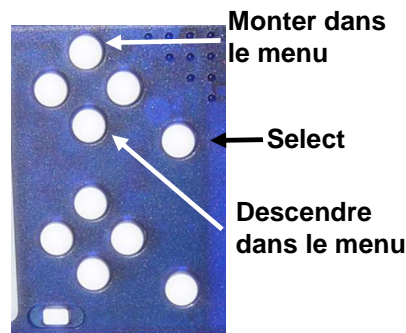


Touche "Charte"

- L'écran s'affiche avec une carte du ciel; **Scope** est inscrit en haut de l'écran (téléscope en mode Scope : une action sur la raquette agit sur les moteurs).
- Appuyer sur "**Charte**" pour passer en mode Charte.
- Chart** s'affiche en haut de l'écran. Appuyer sur "**Objet**". Sélectionner avec les flèches haut et bas le menu Etoile. Appuyer sur *Select*.



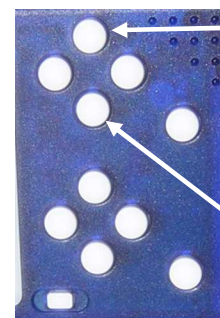
Touche "Objet"



Monter dans le menu

Select

Descendre dans le menu



Monter dans le menu

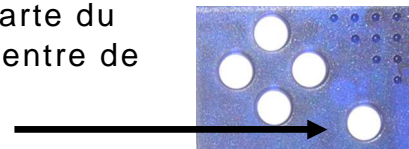
Sélection de l'étoile

Descendre dans le menu

10. Le nouvel écran donne alors des informations sur l'étoile. Sélectionner "OK" et appuyer sur *Select*.

11. Le nouvel écran (Mode Chart) représente la carte du ciel avec l'étoile "pointée" par le curseur au centre de la carte.

Appuyer sur la touche GOTO (pavé du haut)
Le tube pointe sur la première étoile.



12. Avec la raquette, centrer l'étoile dans le chercheur (Telrad) puis plus finement à l'oculaire (réticulé de préférence).

Une fois l'étoile centrée, valider l'alignement en appuyant sur "Aligner".
Confirmer l'alignement en sélectionnant **OUI** et en appuyant sur *Select*.
Le Star Book a mémorisé l'alignement de la première étoile.

Remarque :

Pour réduire la vitesse des moteurs : Appuyer sur la touche : "Zoomer+".
Pour augmenter la vitesse des moteurs : "Zoomer-"



Faire de même avec une deuxième étoile (→ recommencer à l'étape 7).
Faire de même avec une troisième étoile (si besoin mais conseillé).

Le Star Book est prêt pour le GO-TO :

- Sélectionner un objet céleste dans "**Objet**" (comme une étoile dans la procédure d'alignement) : vous pouvez choisir une planète, un objet Messier, etc...
- Une fois revenu sur la carte : Appuyer sur "**GO-TO**", le télescope pointe vers l'objet désiré. **Bonne observation !**

