



## FICHE D'UTILISATION A: RECAPITULATIF



Touches/Etiquettes/Actions

Quelques repères sur l'utilisation des touches du clavier et des étiquettes. Taper une fois pour avoir la fonction et appuyer une nouvelle fois pour la supprimer

### 1. Arrêt et mise en attente du logiciel:



Plein écran/ fenêtre	<b>F11</b>	
Quitter (fermeture de Stellarium)	<b>CTRL Q</b>	

### 2. Configuration

Positionnement* (lat., long., alt.)	<b>F6</b>	
Date/heure	<b>F5</b>	






Si la configuration est correcte, quand on ouvre le logiciel, on a le ciel tel qu'il est sous nos yeux.

Autres réglages éventuellement :

Configuration du ciel - affichage planètes, satellites, étoiles, nébuleuses/ grilles, lignes, points / paysages / mythologies	<b>F4</b>	
Configuration et paramètres du logiciel Langue, date et heure du système / option de planétarium / Scripts/ plugins	<b>F2</b>	

### 3. Ecoulement du temps

On peut accélérer le temps, le ralentir et même le remonter !


Revenir à maintenant	<b>8</b>	
Ralentir le temps	<b>J</b>	
Mettre le temps à la vitesse réel / Pause	<b>K</b>	
Accélérer le temps	<b>L</b>	
Arrêt du temps	<b>7</b>	

Plus on clique et plus le mouvement s'accélère. Ne pas faire plus de 3 clics !

Reculer d'une heure	<b>CTRL -</b>	
Avancer d'une heure	<b>CTRL =</b>	

Reculer d'un jour solaire	-	
Avancer d'un jour solaire	=	
Reculer d'une semaine solaire	[	
Avancer d'une semaine solaire	]	

### 4. Orientation, lignes et vue



Points cardinaux	<b>Q</b>	
Equateur	.	
Ecliptique	,	
Méridien	;	

Flèches gauche←, droite→, haut↑, bas↓ :

Vue panoramique : tourne dans le sens direct, indirect, vers le haut ou vers le bas.





Haut et Bas ou bouton gauche/souris : « redresse » l'horizon

ZOOM +	<b>CTRL haut</b>	<b>Défilement haut ⬆</b>
ZOOM -	<b>CTRL bas</b>	<b>Défilement bas ⬇</b>


Atmosphère	<b>A</b>	
Brume	<b>F</b>	
Sol / Horizon	<b>G</b>	




Si l'horizon ne reste pas horizontal dans la vue panoramique, remettre en monture azimutal CTRL M

### 5. Constellations et nébuleuses

Lignes de constellations	<b>C</b>	
Noms des constellations	<b>V</b>	
Dessins des constellations	<b>R</b>	
Limites des constellations	<b>B</b>	
Nébuleuses et noms	<b>N</b>	
Active/désactive les étoiles	<b>S</b>	

### 6. Objet sélectionné et Lune








Sélectionne un objet	<b>Clic gauche</b>	
Désélectionne l'objet	<b>Clic droit</b>	
Centre l'objet sélectionné	<b>ESPACE</b>	
ZOOM + sur l'objet sélect.	/	
ZOOM - sur l'objet sélect.	\	
Vue de départ		

Recherche d'objet <b>CTRL F</b>	<b>F3</b>	
Définir la planète sélectionnée comme planète mère	<b>CTRL G*</b>	
Active et désactive le zoom sur la Lune	<b>F4</b>	
Nom des planètes**	<b>P</b>	


\*attention : l'objet sélectionné devient l'origine du repère ! On voit ainsi la Terre d'une planète. Pour revenir sur Terre rechercher « Terre » avec CTRL F ou F3 puis faire CTRLG en sélectionnant la Terre.

\*\*Pour l'orbite des planètes voir F4

### 7. Pour observer et pour repérer :

En mode nocturne		
Monture équatoriale/azimutale	<b>CTRL M</b>	
Suivi d'objet	<b>T</b>	
Grille azimutale	<b>Z</b>	
Grille équatoriale	<b>E</b>	
Graduation de la boussole	<b>CTRL C</b>	
goniomètre	<b>CTRL A</b>	
Vue oculaire	<b>CTRL O</b>	
Miroir horizontal	<b>CTRL shift H</b>	
Miroir vertical	<b>CTRL shift V</b>	

### 8. Enregistrement et aide

Aide	<b>F1</b>	
information	<b>I</b>	
Réaliser une capture d'écran*	<b>CTRL S</b>	
Menu texte 1.enregistre la position)	<b>M</b>	
Début et fin enregistrement	<b>CTRL R</b>	

\* Pour faire une capture d'écran, on peut utiliser la touche *Impêcher* de l'ordinateur.

### 9. Compléments :

Reculer d'un jour sidéral	<b>Alt -</b>	
Avancer d'un jour sidéral	<b>Alt =</b>	
Reculer d'une semaine sidérale	<b>Alt [</b>	??
Avancer d'une semaine sidérale	<b>Alt ]</b>	??