Le 1er script

{

cancel { }

preloadtex { object "Sol/Earth" }

print { origin "topleft" row 13 column 25 duration 5 text "En route pour un voyage avec le college de Kerentrech." }

wait { duration 3 }

select { object "Sol/Earth" }

goto { time 3 distance 8 }

wait { duration 3 }

goto { time 3 distance 3 }

orbit { axis [ 0 1 0 ] rate 30 duration 10 }

orbit { axis [ 1 0 0 ] rate 15 duration 6 }

print { duration 3 text "Direction Lorient !" }

wait { duration 3 }

gotolonglat { time 3 distance 1.3 longitude -3.36667 latitude 47.75 }

wait { duration 5 }

print { origin "topleft" row 13 column 25 duration 5 text "Fin du voyage pour l'instant." }

wait { duration 3 }

}

|  |  |
| --- | --- |
| { | Obligatoire à tout début de script |
| cancel { } | On réinitialise la position de départ dans l’espace |
| preloadtex { object "Sol/Earth" } | Pré-charger en mémoire une [texture](http://www.ikiru.ch/celestia/wiki/index.php/Texture) avant son affichage à l'écran. Une texture va apporter une qualité à l’image |
| print { origin "topleft" row 13 column 25 duration 5 text "En route pour un voyage avec le college de Kerentrech." } | Afficher le message pendant 5 s à l'écran sous forme de texte.  En partant du haut gauche 13ème ligne et 25ème colonne |
| wait { duration 3 } | Attendre 3s pour passer à la suite |
| select { object "Sol/Earth" } | Sélectionner la Terre. On est obligé de dire la Terre autour du soleil |
| goto { time 3 distance 8 } | Se déplacer vers la Terre en 3s en se rapprochant jusqu’à une distance de 8 fois son rayon |
| wait { duration 3 } | Attendre 3s pour passer à la suite |
| goto { time 3 distance 3 } | En 3s se rapprocher (de la Terre) jusqu’à une distance de 3 fois son rayon |
| orbit { axis [ 0 1 0 ] rate 30 duration 10 } | Tourner (autour de la Terre suivant l’axe des y) vitesse 30, durée 10 s. |
| orbit { axis [ 1 0 0 ] rate 15 duration 6 } | Tourner (autour de la Terre suivant l’axe des x) vitesse 15, durée 6 s. |
| print { duration 3 text "Direction Lorient !" } | Afficher pendant 3 s : Direction Lorient ! |
| wait { duration 3 } | Attendre 3s pour passer à la suite |
| gotolonglat { time 3 distance 1.3 longitude -3.36667 latitude 47.75 } | Se déplacer en 3s, jusqu’à une distance de 1.3 fois le rayon (de la Terre), vers l’endroit choisi par sa longitude et latitude (ici Lorient) |
| wait { duration 5 } | Attendre 5s pour passer à la suite |
| print { origin "topleft" row 13 column 25 duration 5 text "Fin du voyage pour l'instant." } | Afficher le message pendant 5 s  En partant du haut gauche 13ème ligne et 25ème colonne |
| wait { duration 3 } | Attendre 3s pour passer à la suite |
| } | Obligatoire à la fin de chaque script |