

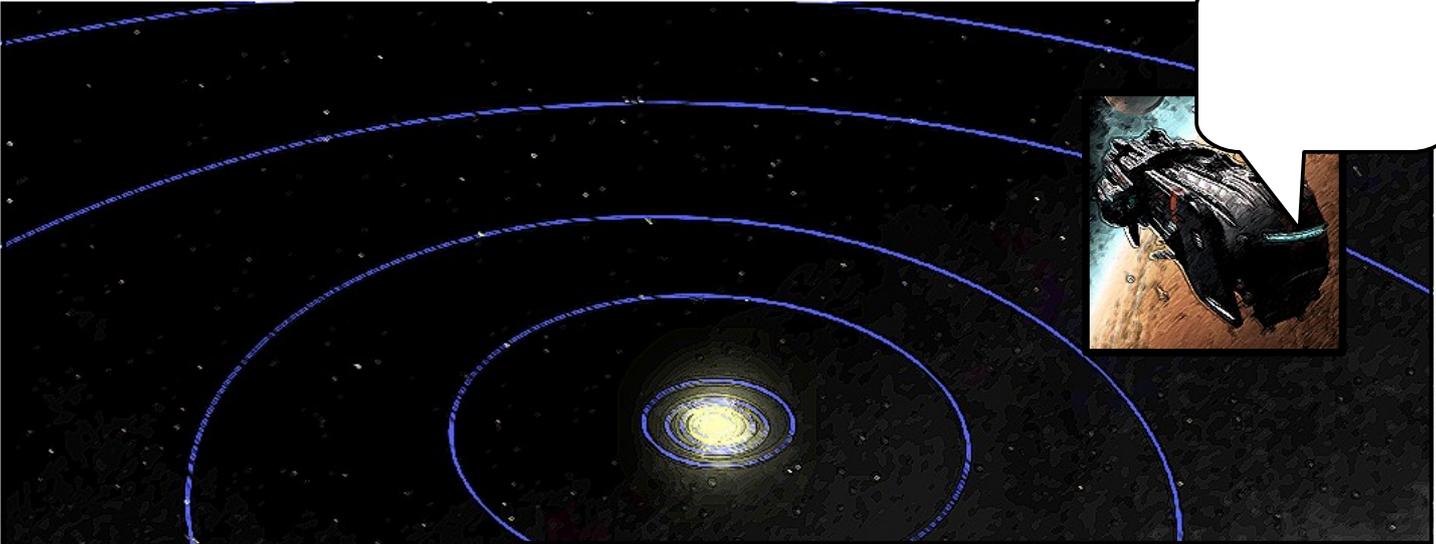
<b>Fiche d'activité :</b>	<b>Ce que je dois faire ...</b>	<b>6<sup>ème</sup></b>
<b>Cl-secret :</b>	A la découverte du système solaire	
<b>Compétences :</b>	- Décrire le système solaire (planètes, positions, satellites...) - Décrire les mouvements de la terre (rotation, jour/nuit, saison, lune...)	

**Découverte :** Lancer le logiciel Celestia. Ce logiciel permet de découvrir le système solaire. Pour s'y promener, cliquer sur navigation/allez à et taper le nom de l'astre ou de la planète à découvrir. Cliquer sur rendu/option pour régler les paramètres d'affichage selon vos besoins et ajouter les orbites. Vous pouvez changer le temps, l'accélérer (touche L), le ralentir (touche K) ou le stopper (touche espace).

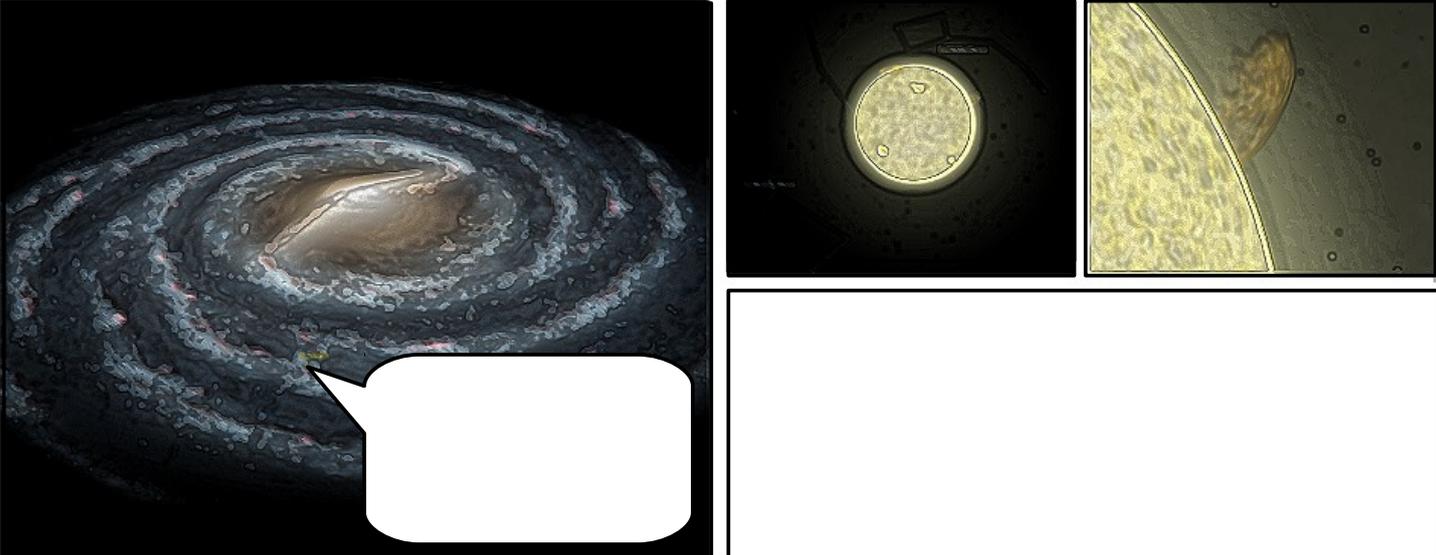
Zoomer ou dé-zoomer grâce à la molette de la souris pour adapter la vue. Vous pouvez maintenir le clic droit de la souris enfoncée pour faire tourner de la planète.

**Ce qu'il faut faire : Réaliser une BD reportage. Brouillon OBLIGATOIRE**

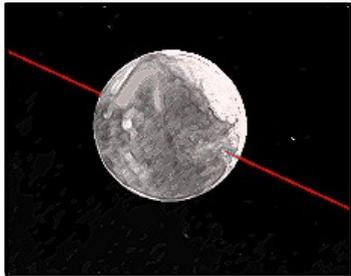
A l'aide du logiciel Celestia et de la fiche de connaissance E10, réaliser une BD reportage sur le système solaire en imaginant que l'action se passe dans le "Stelarion" un vaisseau d'exploration du système solaire.



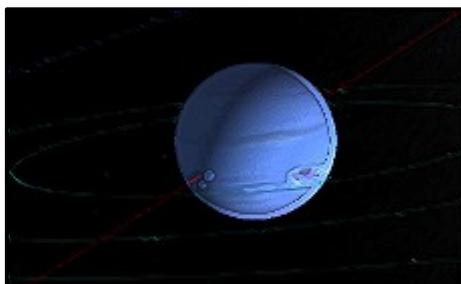
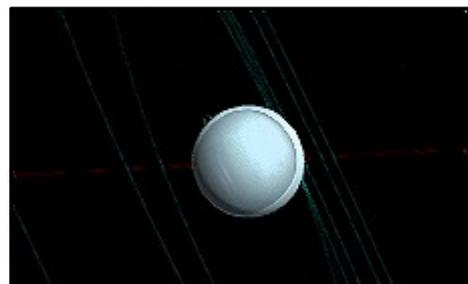
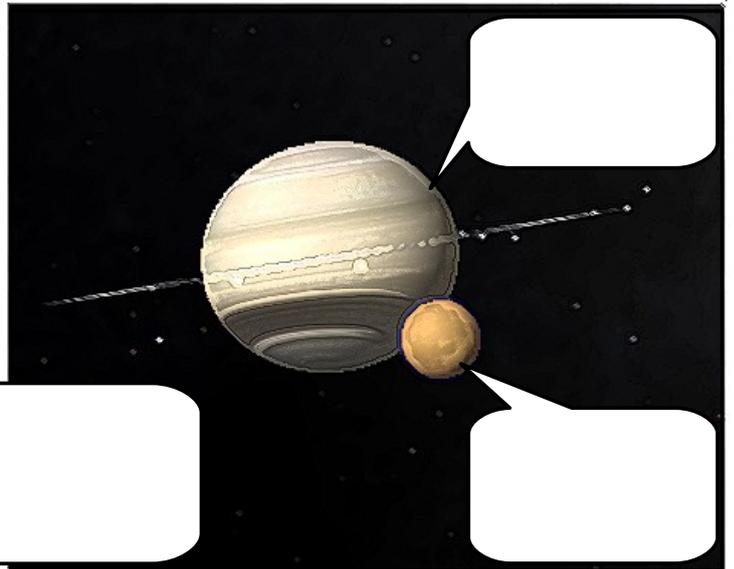
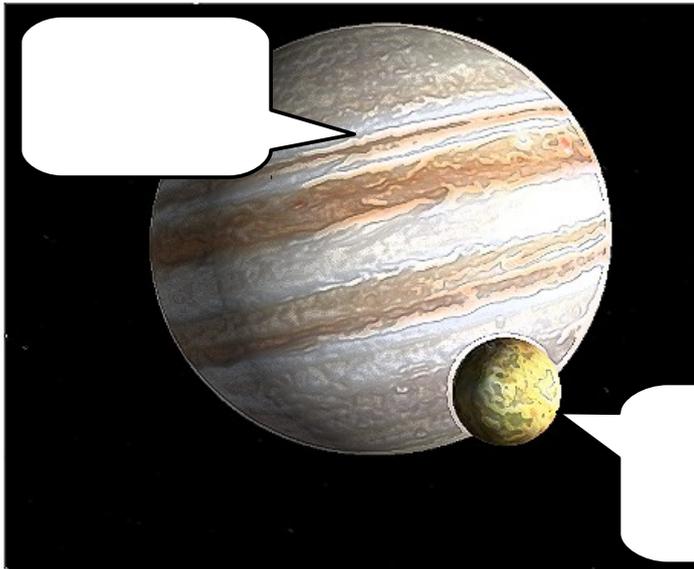
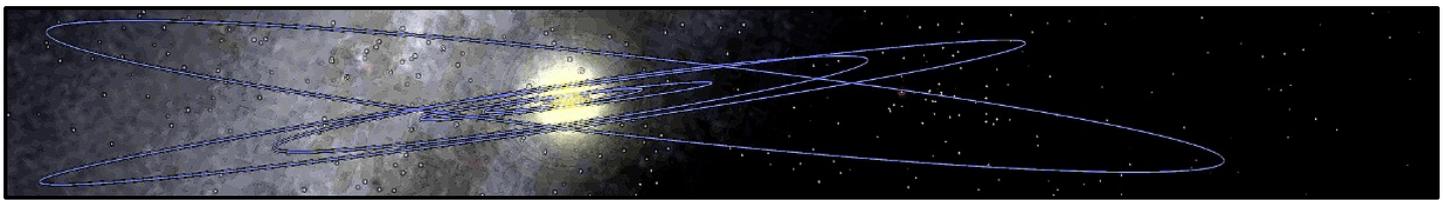
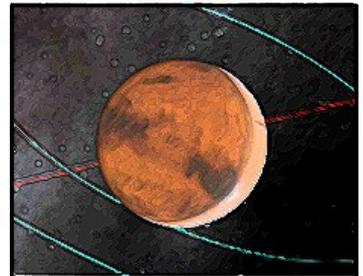
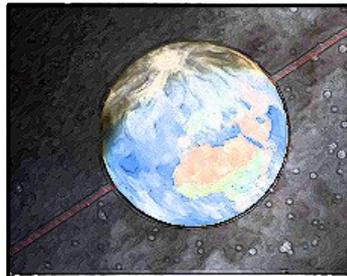
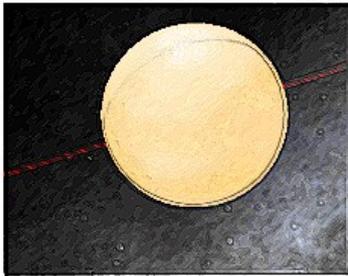
bienvenue à bord du vaisseau d'exploration stellaire. Sous vos pieds



<b>Fiche d'activité :</b>	<b>Ce que je dois faire ...</b>	<b>6<sup>ème</sup></b>
<b>Cl-secret :</b>	A la découverte du système solaire	
<b>Compétences :</b>	- Décrire le système solaire (planètes, positions, satellites...) - Décrire les mouvements de la terre (rotation, jour/nuit, saison, lune...)	

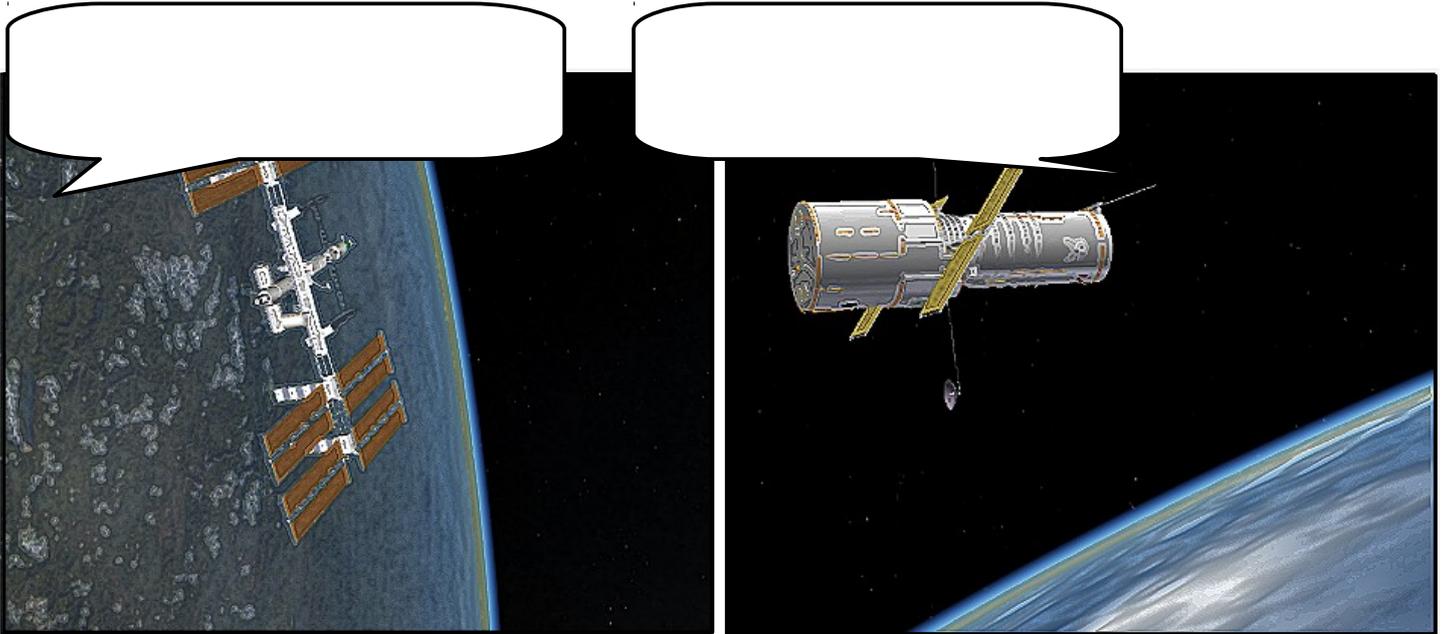


Voici



Nous voici de retour à la base pour faire le plein de carburant et un peu de maintenance. Nous repartons bientôt pour vérifier nos satellites.

<b>Fiche d'activité :</b>	<b>Ce que je dois faire ...</b>	<b>6<sup>ème</sup></b>
<b>Cl-secret :</b>	A la découverte du système solaire	
<b>Compétences :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Décrire le système solaire (planètes, positions, satellites...)</li> <li>- Décrire les mouvements de la terre (rotation, jour/nuit, saison, lune...)</li> </ul>	



latitude 90°, longitude 140° à 25000Km de la terre. Notre vaisseau est bloqué pour une année en orbite stable au dessus du pôle Nord. Une occasion parfaite d'observer la ligne d'ombre qui se déplace avec les saisons, changeant la durée du jour et de la nuit.

