# PROJET PLANÉTARIUM

### LOGICIEL STÉLLARIUM

#### les icônes utiles

+	Point cardinaux sud nord est ouest [Q]	D	Vitesse réelle du temps
22	Avec ou sans sol [G]	X	Revenir au temps réel
*	Avec ou sans atmosphère [A]	41	Ralentir le temps
.07	Noms des planètes		Accélérer le temps
Recherche [F3]	recherche		Plein écran
	Date et heure		sortie
14	Lignes des constellations	* arian	Noms des constellations

#### **QUESTIONNAIRE SUR 10 points**

Vous allez pour compléter vos réponses faire une copie d'écran , l'ouvrir avec Paint et découper les parties qui répondent à certaines questions et ensuite les coller dans le writer de libreoffice avec votre réponse en dessous.

Démarche à suivre

exemple Question 1

Vous repérez les planètes puis appuyez sur Impr écran

Vous ouvrez ensuite Paint (recherche paint

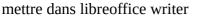


faire coller





Ensuite sélectionner et enfin CTRL+C pour





(même chose pour les questions suivantes dans libreoffice writer)

Question 1

Quelles sont les planètes visibles dans le ciel en ce moment ? 1,5pt copier l'image

**Question 2** 

Quelles sont les autres astres visibles dans le ciel ?1pt copier l'image

Question 3

Nommez toutes les planètes du système solaire. 3pts

.....

.....

Quelle est la plus grosse planète du système solaire ?.....

Quelle est la plus petite planète du système solaire ?.....

Question 4

Nommez deux étoiles visibles aujourd'hui 1pt copier l'image

Question 5

Combien de lunes (satellites naturels) possède la planète MARS? A vous de zoomer avec la roulette de la souris 1,5pt copier l'image

Comment nomme-t-on souvent la planète mars ?.....

Ouestion 6

De combien d'étoiles est formée la constellation de la Grande Ourse ?utilisez 1pt

Question 7

Coller l'image 1pt





## **QUESTIONNAIRE SUR 15 points**

Question 1 Quelles sont les planètes visibles dans le ciel en ce moment ? 1,5pt
Question 2 Quelles sont les autres astres visibles dans le ciel ?1pt
Question 3 Nommez toutes les planètes du système solaire. 3pts
Quelle est la plus grosse planète du système solaire ?
Question 5 Combien de lunes (satellites naturels) possède la planète MARS? A vous de zoomer avec la roulette de la souris 1,5pt
Comment nomme-t-on souvent la planète mars ?
Question 7 on utilise la fonction recherche et on arrête le temps
Quelle est la distance TERRE- SATURNE ? 1ptAU.  Quelle est la distance TERRE- SOLEIL ?0,5ptAU.  Quelle est la distance TERRE- LUNE ?0,5ptAU.  AU= unité astronomique  Question 8
Quelle est la nature de l'astre Cérès et à quelle distance du Soleil se situe cet astre ?
Question 9 De combien d'étoiles est formée la constellation de la Grande Ourse ?utilisez1pt Question 10 Dessinez la constellation de Cassiopée 1,5pt
Dessinez la constellation de Cassiopee 1,5pt

,