


## Au bucher, Galilée !

CORRIGÉ

❶ Où Galilée achète-t-il du verre pour la fabrication de ses lunettes astronomiques ?  p. 33

Il l'achète à Murano, une île près de Venise.

❷ À quoi vont servir les lunettes qu'offre Galilée à Venise ?

Recopie la phrase qui te donne la réponse.  p. 34

« De telles lunettes vont permettre à Venise de voir arriver de loin d'éventuels envahisseurs. »


❸ Que remarque Galilée en observant la Lune ? Complète le texte suivant.

À l'époque, on croyait que la ..... surface ..... de la Lune est parfaitement ..... lisse .....

En l'observant, Galilée remarque au contraire que sa surface est très ..... irrégulière .....

❹ Et au sujet des étoiles, que constate Galilée ?  p. 34

Il constate que les étoiles sont beaucoup plus nombreuses que ce qu'il imaginait.

❺ Que découvre-t-il sur Jupiter ? Coche la bonne réponse.  p. 36

Jupiter possède des anneaux.

Quatre lunes gravitent autour de Jupiter.


Jupiter s'apprête à entrer en collision avec la Terre !

❻ Quel livre les moines accusent-ils de semer le trouble dans les esprits ?

Ils accusent *Sidereus Nuncius* de semer le trouble dans les esprits.


❼ Pour quelle raison la lettre de félicitations de Kepler est une « mauvaise publicité » pour Galilée.  p. 37

C'est une mauvaise publicité car Kepler est protestant et le protestantisme est considéré comme une hérésie par les catholiques.

❽ À quoi Galilée a-t-il comparé les anneaux de Saturne ?  p. 37

Il les a comparés à des oreilles.

❾ À ton avis, que veut dire le dixième moine lorsqu'il prononce la phrase suivante ?

• « Cette lunette, Galilée, fait surtout tourner toutes les têtes ! »  p. 37

Réponse individuelle