

CM1 corrigé du mardi 12 mai

Lettres de mon moulin : Les étoiles (pages 31 à 35)

1. Page 35 : Pour la nuit, où le berger a-t-il d'abord installé la demoiselle ?
Le berger a d'abord installé la demoiselle dans le parc sur de la paille fraîche. Il lui a donné une peau de mouton (ligne 35). Le parc ne signifie pas le pré ou l'enclos mais plutôt un endroit abrité car à la ligne 36 le narrateur-berger nous dit « j'allai m'asseoir dehors ».
2. Page 35 : Pourquoi la demoiselle quitte-t-elle l'endroit que lui avait préparé le berger pour dormir ?
La demoiselle quitte le parc car elle n'arrive pas à dormir : les moutons bêlent et la paille crisse (=faire du bruit) lorsqu'elle se retourne sur celle-ci.
3. Page 36 : Relève 8 adjectifs dans cette page.
Réponses possibles : imperceptible, long, frissonnante, mélancolique, belle, filante, basse, petit, céleste, brave, beau
4. page 36-37: Le berger montre à la demoiselle plusieurs constellations. Cherche dans ton dictionnaire la définition du mot constellation.
Constellation : groupe d'étoiles qui forment un dessin particulier dans le ciel.

Préfixes ex 6, 7, 8, 10 page 116-117

Je travaille seul(e)

- 6 maquiller – réalisable – la possibilité – la chance – mangeable – l'ordre – connaître – logique – prévu
- 7 a. **Surimi** car, si on enlève le groupe de lettres « sur », le mot n'a aucun sens.
b. **Parade** car, dans ce mot, le groupe de lettres « para » ne signifie pas « protection » comme dans les 3 autres mots ; si on enlève ce groupe de lettres, le mot n'a aucun sens.
c. **Enfler** car, si on enlève le groupe de lettres « en », le mot n'a aucun sens.
d. **Regretter** car, dans ce mot, le groupe de lettres « re » n'indique pas la répétition ; si on enlève ce groupe de lettres, le mot n'a aucun sens.

- 8 Réponses possibles :
- décommander – télécommande – recommandation...
 - déconstruire – reconstruction...
 - détourner – détournement – retournement...
 - déroulement – dérouler – enrouler – enroulement...
- 9 illimité – désordre – incompréhension – irrespirable – déranger – impatient – maladroit
- 10 a. Malo va se démettre l'épaule en portant ce lourd paquet.
 b. Au Moyen Âge, les paysans devaient se soumettre au seigneur.
 c. Peux-tu remettre ce livre à sa place ?
 d. Vous allez promettre d'être sages pendant la visite.

opérations

$3 \times 100 < 336 < 3 \times 1000 \rightarrow$ le quotient aura 3 chiffres

$$\begin{array}{r} 9 \overline{) 336} \\ \underline{-9} \\ 03 \\ \underline{-3} \\ 06 \\ \underline{-6} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} \overline{) 336} \\ \underline{3} \\ 312 \end{array}$$

$4 \text{ dig} \times 8109 \rightarrow$

$$\begin{array}{r} 32436 \\ + 405450 \\ \hline 437886 \end{array}$$

$5 \text{ dig} \times 8109 \rightarrow$

$$\begin{array}{r} 32436 \\ + 405450 \\ \hline 437886 \end{array}$$

Les durée p 98 99

Je travaille seul(e)

- 7 a. min c. s e. siècles
 b. h d. jours
- 8 a. D b. A c. E d. C e. B

- 9 a. $600 \text{ s} < 11 \text{ min}$
 b. $2 \text{ h } 35 \text{ min} = 155 \text{ min}$
 c. $2 \text{ jours } 8 \text{ h} > 53 \text{ h}$
 d. $9 \text{ min } 24 \text{ s} < 650 \text{ s}$
 e. $2 \text{ h } 10 \text{ min } 45 \text{ s} < 8\,000 \text{ s}$

- 11 a. chanson 4
 b. chanson 8
 c. chanson 7
 d. chanson 6
 e. chanson 1
 f. chanson 3
 g. chanson 5
 h. chanson 2

Sciences et Lettres de mon moulin :

❶ Voici ci-dessous un document : dans ton cahier vert présente ce document en commençant par indiquer quelle est sa nature. Ce document est une copie d'écran. Cette copie d'écran est ce que l'on peut voir sur un ordinateur si je me rends sur le site internet **espacepurlavie.ca**

 <https://espacepurlavie.ca/ciel-du-mois/surveiller-dans-le-ciel-en-2020>

❷ Prends ensuite ton livre des lettres de Mon moulin page 36 et 37 et recopie les noms des étoiles et des constellations qui sont mentionnées par le berger. Ces noms sont parfois entre des parenthèses.

Constellations	Etoiles	Planète
Le char des âmes (=La grande Ours)	Jean de Milan (=Sirius)	Etoile du berger : lis le texte en-dessous du tableau
Les Trois rois (=Orion)	La poussinière (=la pléiade ; ce sont plusieurs étoiles qui appartiennent à la constellation du taureau)	

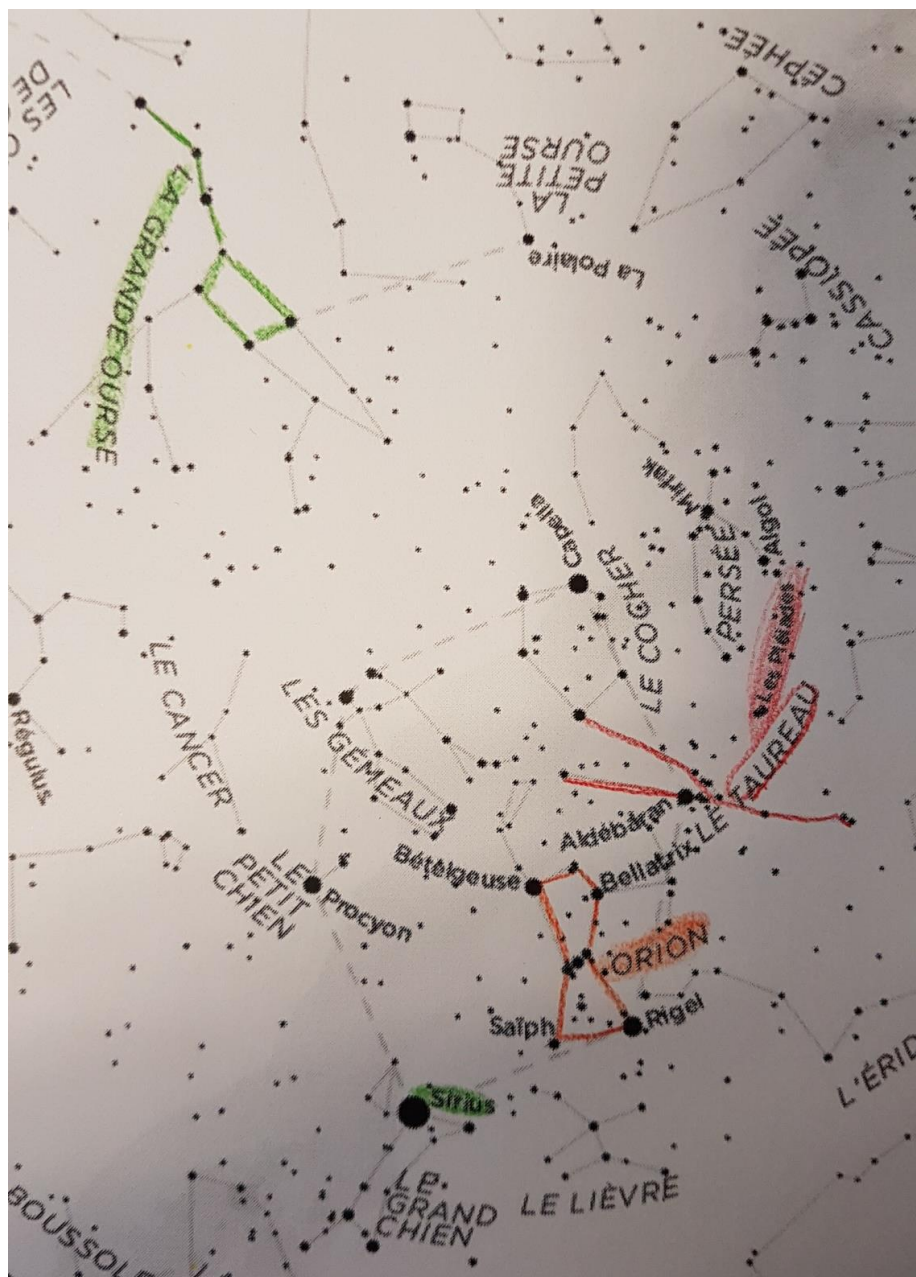
L'étoile du Berger, qu'est-ce que c'est ?

L'expression « étoile du Berger » est très ancienne. Autrefois, les gardiens de troupeaux qui vivaient au rythme des jours et des nuits, tout au long de l'année, guettaient l'apparition de la première étoile dans le ciel, le soir, pour rentrer à la bergerie. Et il en était de même le matin : lorsque la dernière étoile brille avant le lever du Soleil (« celle qui annonce le matin »), il est temps de sortir les moutons.

En réalité, celle que l'on désigne « étoile du Berger » n'est pas une étoile mais une planète. Il s'agit de [Vénus](#). Certes, de prime abord, ce point brillant, visible dans le ciel du matin ou du soir, peut se confondre avec une étoile mais [Vénus](#) est un point étincelant relativement proche de nous (environ 42 millions de kilomètres au plus près ; le Soleil est à 150 millions de kilomètres de nous).

③ Maintenant que tu as listé ces étoiles et ces constellations, avec un crayon de couleur, entoure-les sur ce document. Combien en as-tu trouvé ? ④ A ton avis pourquoi, ne les as-tu pas toutes trouvées ?

Sur ma carte du ciel page suivante, j'en ai colorié 4. Seule l'étoile du berger n'est pas visible mais dans le texte juste en dessous du tableau tu viens d'apprendre que c'est une planète et qu'on ne la voit qu'au début et en fin de nuit.



Sur cette carte du ciel qui a été dessinée par des canadiens, ce sont uniquement les constellations visibles depuis le Canada au mois de janvier que nous pouvons voir. Selon où l'on est sur notre planète terre et selon la date on ne voit pas exactement les mêmes étoiles. A Grenoble par exemple on ne voit pas les mêmes constellations et les mêmes étoiles à

Marseille si on compare une même nuit. A Grenoble aussi on ne voit pas les mêmes étoiles dans le ciel au mois de janvier et au mois d'août.

🕒 Penses-tu que tu pourrais trouver la localisation de l'astéroïde B-612 du Petit Prince sur ce document ? Pourquoi ?

En scrutant cette carte du ciel on ne voit pas ce nom d'astéroïde. Rappelle-toi que la ceinture d'astéroïde est située entre Mars et Jupiter. Les astéroïdes ne sont pas des étoiles et ne sont donc pas lumineuses et brillantes. Elles sont aussi très petites. Par ailleurs, l'astéroïde B-612 est un nom inventé par Antoine de Saint Exupéry pour son personnage du Petit Prince. Pour ces 2 raisons, on ne peut donc trouver cet astéroïde sur aucune carte du ciel.