

4. Les comètes, ou astres cheve'us, ou astres errants.

NOMS DES PLANÈTES OU TERRES.

- | | |
|---|--|
| 1. Mercure, | } Planètes connues de toute antiquité. |
| 2. Vénus, | |
| 3. La Terre, | |
| 4. Mars. | |
| 5. Flore, découverte en 1847, par M. Hind. | |
| 6. Victoria (ou Cléo), en 1850, par M. Hind. | |
| 7. Vesta, en 1807, par M. Olbers. | |
| 8. Iris, en 1847, par M. Hind. | |
| 9. Métis, en 1848, par M. Graham. | |
| 10. Hébé, en 1847, par M. Hencke. | |
| 11. Parthénope, en 1850, par M. de Gasparis. | |
| 12. Astrée, en 1845, par M. Hencke. | |
| 13. Egérie, en 1850, par M. de Gasparis. | |
| 14. Irène, en 1851, par M. Hind. | |
| 15. Eumonia, en 1851, par M. de Gasparis. | |
| 16. Junon, en 1804, par M. Harding (à Brémén). | |
| 17. Cérés, en 1801, par M. Piazzi (à Palerme). | |
| 18. Pallas, en 1802, par M. Olbers (à Brémén). | |
| 19. Hygie, en 1849, par M. de Gasparis. | |
| 20. Jupiter, | } Planètes connues de toute antiquité. |
| 21. Saturne | |
| 22. Uranus, en 1781, par M. Herschell. | |
| 23. Neptune, en 1846, par M. Leverrier (à Paris), et par M. Galle (à Berlin). | |

DES SATELLITES OU LUNES.

5 Planètes seulement sont accompagnées de satellites :

- | | |
|--|--|
| 1. La Terre, qui a 1 satellite (appelé <i>la Lune</i>). | |
| 2. Jupiter, — 4 satellites. | |
| 3. Saturne, — 8 satellites (et un anneau lumineux). | |
| 4. Uranus, — 6 satellites. | |
| 5. Neptune, — 2 satellites | |

Total... 21 satellites.

Le 8e satellite de Saturne a été découvert en 1848 par M. Lassell (de Liverpool).

L'anneau lumineux de Saturne se compose de 2 anneaux concentriques séparés par un petit intervalle.—M. Bond a reconnu (vers la fin de 1850), un 3e anneau inférieur aux deux autres et extrêmement faible.

Les deux satellites de Neptune ont été découverts (en 1849) par MM. Lassell et Bond.

Une goutte de sang humain contient plus d'un million de petits globules, d'un beau rouge, suspendus dans le *serum* (liquide jaunâtre et transparent).

Un homme adulte fait de 15 à 18 *inspirations* par minute, en introduisant à chaque fois environ 1/2 litre d'air dans ses poumons; pendant ce même temps, le cœur fait environ 60 pulsations, et pousse 2 litres 3/10 de sang dans le poumon.

L'air expiré (c'est-à-dire rejeté du poumon) n'est plus pur, et contient 4 à 5 pour cent d'acide carbonique.

La chaleur intérieure du corps humain est de 37 degrés, quel que soit le climat que l'homme habite et quelle que soit sa couleur; ainsi le sang d'un nègre reste à peu près à 37 degrés comme le sang d'un Lapon. (Thermomètre centigrade.)

La chaleur de la plupart des *mammifères* est d'environ 39 degrés.

L'oie, le canard et la plupart des oiseaux ont une température d'environ 42 degrés.

Le requin a 35 degrés.—L'huître en a 27 9/10.

L'homme peut supporter dans l'air, pendant 9 à 10 minutes, une température de 130 degrés (centigrades).

Une scène de police correctionnelle.

LE PRÉSIDENT, MARTINET, BROULARD.

Le président. Plaignant, quel est votre nom ?

Martinet. Mon nom?... Attendez...

Prés. Est-ce que vous ne savez pas votre nom ?

Mart. Pardon, mon juge; mon nom, c'est Martinet; ça, il n'y a pas de doute!... Mais c'est le reste que j'ai du mal à retrouver... attendez... Jacques-Antoine.

Prés. Quel est votre âge ?

Mart. Monsieur, j'ai trente... non, c'est-à-dire j'aurai trente-trois ans autour de la Saint-Martin; oui, monsieur; mais je peux pas me flatter de les avoir aujourd'hui, monsieur.

Prés. Où demeurez-vous ?

Mart. Monsieur, je demeure à ** ou à *, comme ça vous fera plaisir, monsieur; pas la peine de chicaner.

Prés. Mais vous ne demeurez pas en deux endroits à la fois ?

Mart. Je couche la nuit à *, monsieur, et je travaille de jour à **...; oui, monsieur.

Prés. Votre état ?

Mart. Holà! monsieur, je suis paysan, journalier; tantôt chez l'un, tantôt chez l'autre; dans l'été, je seigle, j'avoine, je fouine.

Prés. Qu'est-ce que vous voulez dire ?

Mart. Monsieur, je veux dire que je mets du seigle, de l'avoine et du foin en bottes, quand j'en trouve.

Prés. C'est assez. Prévenu, vos nom et prénoms ?

Broulard. (Jusqu'à-là plongé dans une profonde mélancolie, se réveillant de mauvaise humeur, et frappant souvent des coups de poing sur sa casquette.) Mes nom et prénoms? C'te question! me prenez-vous