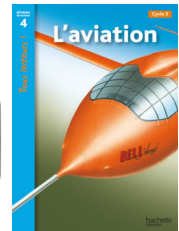


L'aviation

1 **Numérote** ces inventions de 1 à 5, de la plus ancienne à la plus récente.

- | | | | |
|---|--|---|-----------------|
| 3 | L'avion qui possède un moteur à essence. | 1 | La montgolfière |
| 4 | L'avion supersonique. | 5 | Le concorde |
| 2 | L'avion qui possède un moteur à vapeur. | | |

2 **Coche** la bonne réponse et **note** le numéro de la page dans laquelle tu as trouvé l'information.

- Le seul mammifère qui est capable de voler est **→ page 4**
 - la souris.
 - le corbeau.
 - la chauve-souris.**
- Bryan Allen est parvenu à piloter le Gossamer Condor : **→ page 13**
 - en l'équipant de flotteurs
 - en pédalant.**
 - en y installant un moteur à vapeur.
- L'engin d'aviation qui peut voler sur place est **→ page 22**
 - le colibri.
 - l'hélicoptère.**
 - le concorde.
- Les avions militaires se déplacent à grande vitesse grâce à la forme de : **→ page 26**
 - leurs ailes**
 - leur moteur.
 - leurs hélices.

3 **Qui suis-je ? Retrouve** le nom d'un aviateur.

- J'ai traversé la Manche en avion. Avant moi, personne n'avait réussi cet exploit !
→ Je suis Louis Blériot.
- J'ai été le premier à piloter un appareil supersonique.
→ Je suis Charles Yeager.
- Nous avons réussi les premiers à traverser l'Atlantique en avion.
→ Nous sommes John Alcock et Arthur Whitten.
- Nous avons inventé le premier avion à moteur baptisé Flyer.
→ Nous sommes Orville et Wilbur Wright.

17 bonnes réponses?
Bravo!
Tu obtiens **10 points**.

10 à 15 bonnes
réponses ?
C'est bien.
Tu obtiens **5 points**.

Moins de 9 bonnes
réponses ?
Relis le livre et retente
ta chance !

Score :

...../10



Le monde des insectes

1 **Ecris VRAI ou FAUX à côté des phrases et note le numéro de la page dans laquelle tu as trouvé l'information.**

- Les mouches possèdent deux paires d'ailes . **FAUX** → page 20
- Un insecte n'a pas d'os. **VRAI** → page 5
- Les fourmis sont des insectes solitaires. **FAUX** → page 12
- Le bombyx du murier est un papillon. **FAUX** → page 10
- Les larves sont les bébés des insectes. **VRAI** → page 26

2 **Numérote dans l'ordre les étapes de la transformation de la chenille en papillon.**

2	J'arrête de manger et je m'immobilise.
4	Je me transforme peu à peu en papillon.

3	Je m'enveloppe dans un cocon.
1	A la sortie de l'œuf, je me nourris de feuilles.

3 **Réponds aux questions suivantes.**

- L'abeille est un insecte qui vit dans une colonie. Cite deux autres insectes qui vivent en colonie.

Les fourmis et les termites

- Cite deux exemples d'insectes appelés « insectes piqueurs-suceurs »

Le moustique, la punaise, l'araignée d'eau, la nêpe, les pucerons

- Dans la ruche, quel est le rôle :

- de la reine des abeilles ? *Elle pond les œufs.*

- des mâles ? *Ils s'accouplent avec la reine.*

- des ouvrières ? *Elles collectent le pollen et le nectar des fleurs.*

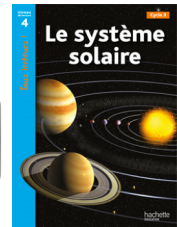
16 bonnes réponses?
Bravo!
Tu obtiens **10 points**.

10 à 15 bonnes
réponses ?
C'est bien.
Tu obtiens **5 points**.

Moins de 9 bonnes
réponses ?
Relis le livre et
retente ta chance !

Score :

...../10



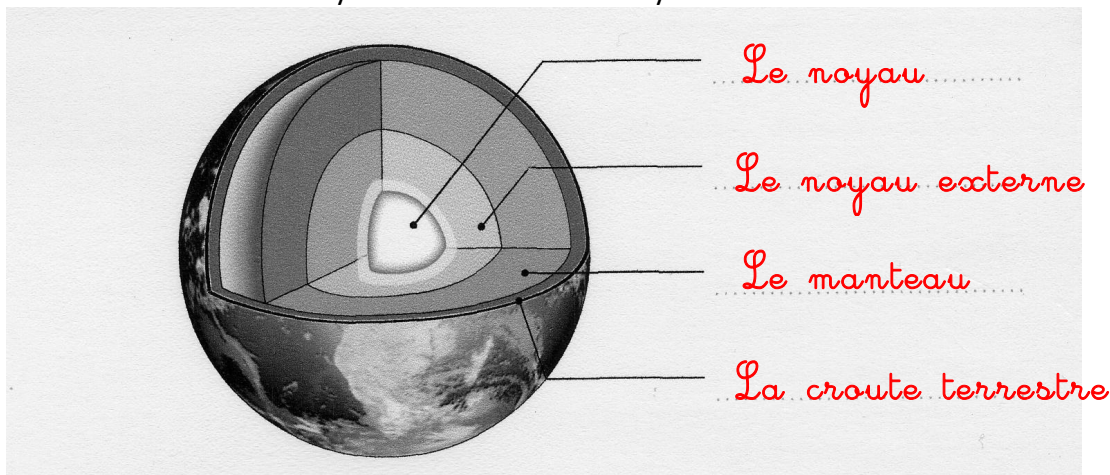
Le système solaire

1 Coche la bonne réponse.

- Le soleil est **une étoile.** une planète. une comète. → page 3
- Une galaxie est : une boule de gaz. **un groupe d'étoiles.** une planète naine. → page 6
- Neptune a 4 lunes. **8 lunes.** 2 lunes. → page 20
- Pluton fait le tour du soleil : en 2 ans en 30 ans **en 248 ans** → page 23
- Sur Mars, il fait : très chaud **un froid glacial** ni trop chaud, ni trop froid → page 12

2 Complète le schéma du globe terrestre avec les mots suivants.

la croûte terrestre – le noyau – le manteau – le noyau externe



3 Ecris VRAI ou FAUX à côté des phrases et note le numéro de la page dans laquelle tu as trouvé l'information.

- Pluton est une vraie planète. **FAUX** → page 23
- Le Soleil a 5 milliards d'années **VRAI** → page 6
- La Voie Lactée est une galaxie . **VRAI** → page 6
- La planète Jupiter a 4 lunes. **VRAI** → page 14
- Saturne a 3 anneaux. **VRAI** → page 17

14 bonnes réponses?
Bravo!
Tu obtiens **10 points.**

9 à 13 bonnes
réponses ?
C'est bien.
Tu obtiens **5 points.**

Moins de 9 bonnes
réponses ?
Relis le livre et retente
ta chance !

Score :
...../10



Les animaux migrants

1 **Ecris VRAI ou FAUX à côté des phrases et note le numéro de la page dans laquelle tu as trouvé l'information.**

De tous les animaux, les insectes sont ceux qui migrent le plus loin. → page 4

VRAI

• De tous les insectes, les papillons sont ceux qui migrent le plus loin. → page 4

VRAI

• En Afrique, les éléphants migrent pendant la saison des pluies. → page 12

FAUX

• Les tortues marines femelles couvent leurs œufs jusqu'à éclosion. → page 14

FAUX

• Les manchots empereurs entreprennent chaque année une longue marche pour aller pondre leurs œufs. → page 22

VRAI

• Les saumons nagent jusqu'à l'océan pour y pondre leurs œufs. → page 24

FAUX

2 **Barre l'intrus dans chaque phrase.**

- Lors de leur migration, *les gnous* – *les bernaches nonettes* – ~~*les tortues marines*~~ se déplacent en groupe ou en troupeau.
- Lors de leur migration, ~~*les bernaches nonettes*~~ – *les éléphants* – *les langoustes* se déplacent en file indienne.
- *Les anguilles* – ~~*les tortues marines*~~ – *les saumons* peuvent passer de l'eau douce à l'eau salée.

3 **Place les mots suivants dans la colonne qui convient.**

le saumon – l'albatros – le homard – l'éléphant – l'anguille – la langouste – le crabe – le papillon monarque – la baleine à bosse – la sterne arctique – le gnou – la bernache nonette

Insectes	Crustacés	Mammifères	Oiseaux	Poissons
Le papillon monarque	Le homard Le crabe La langouste	Le gnou L'éléphant La baleine à bosse	L'albatros La sterne arctique La bernache nonette	Le saumon L'anguille

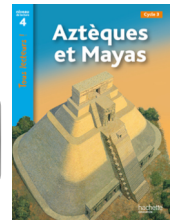
20 bonnes réponses?
Bravo!
Tu obtiens **10 points**.

12 à 18 bonnes réponses ?
C'est bien.
Tu obtiens **5 points**.

Moins de 12 bonnes réponses ?
Relis le livre et retente ta chance !

Score :

...../10



Azèques et Mayas

1 **Coche** la bonne réponse et **note** le numéro de la page dans laquelle tu as trouvé l'information.

- Tenochtitlán, la capitale des Azèques, est aujourd'hui la ville de : → page 4
 Lima. Palenque. **Mexico.**
- Les Azèques ont construit leur capitale Tenochtitlán il y a : → page 5
 300 ans environ. **700 ans environ.** 1900 ans environ.
- Les chinampas sont : → page 8
 des temples. des produits agricoles. **des jardins flottants.**
- Le pulque est : → page 15
 une sorte de galette. un lieu de cérémonie. **une boisson alcoolisée.**
- Les Azèques croyaient vivre dans : → page 21
 le cinquième monde. le premier monde. le troisième monde.
- Tikal est situé dans l'actuel : → page 22
 Pérou. **Guatemala.** Mexique.
- Les temples mayas sont en forme de : → page 24
 cylindre. **pyramide.** cube

2 **Relie** le nom de chaque dieu des peuples de Més-Amérique à sa description

- | | | | |
|--|---|---|--------------|
| Je suis le dieu du soleil chez les Azèques. | ● | ● | Tlaloc |
| Je suis le dieu de la pluie chez les Azèques. | ● | ● | Tonatiuh |
| Je suis le dieu de la pluie chez les Mayas. | ● | ● | Itzamna |
| Je suis le dieu maya qui aurait construit la pyramide du Magicien en une seule nuit. | ● | ● | Quetzalcóatl |
| Je suis le dieu Azèques « serpent à plumes ». | ● | ● | Chac |

19 bonnes réponses?
Bravo!
Tu obtiens **10 points**.

11 à 17 bonnes réponses ?
C'est bien.
Tu obtiens **5 points**.

Moins de 10 bonnes réponses ?
Relis le livre et retente ta chance !

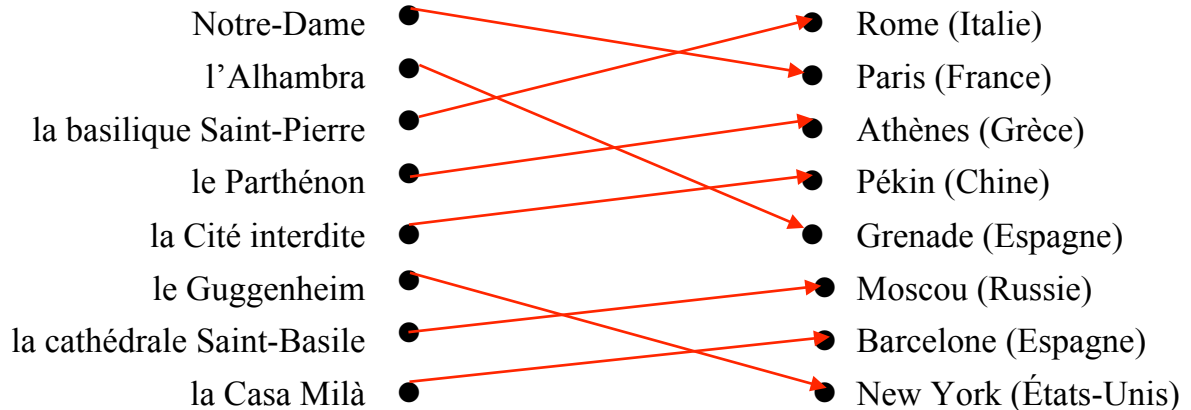
Score :

...../10



Monuments célèbres

1 Relie le monument célèbre à la ville dans laquelle il se situe



2 Ecris VRAI ou FAUX à côté des phrases et note le numéro de la page dans laquelle tu as trouvé l'information.

- Durant l'Antiquité, les gladiateurs étaient surtout des prisonniers ou des esclaves. **V → p 6**
- Les gargouilles de la cathédrale Notre-Dame de Paris représentent des dieux. **F → p 13**
- Un empereur a fait construire le Taj Mahal pour célébrer une victoire militaire. **F → p 22**
- La basilique Saint-Pierre fait partie de la cité du Vatican. **V → p 19**
- La cathédrale Saint-Basile était, à l'origine, peinte en blanc. **V → p 20**

3 Qui suis-je ? Retrouve le nom d'un monument célèbre.

- Je suis un immense temple construit durant l'Antiquité par les Grecs en l'honneur de la déesse Athéna. → Je suis **LE PARTHENON**
- Je suis un grand temple construit durant l'Antiquité par les Romains selon une technique de construction très ingénieuse. Mon toit est un immense dôme.
→ Je suis **LE PANTHEON**
- Je suis un ensemble de palais impériaux en Chine. Une de mes salles porte le nom de « salle de l'Harmonie suprême ».
→ Je suis **LA CITE INTERDITE**
- Je suis un immeuble très original. Ma façade ondulée fait penser à des vagues.
→ Je suis **LA CASA MILA**

18 bonnes réponses?
Bravo!
Tu obtiens **10 points**.

11 à 16 bonnes
réponses ?
C'est bien.
Tu obtiens **5 points**.

Moins de 10 bonnes
réponses ?
Relis le livre et retente
ta chance !

Score :

...../10