



## Énigmes cycle 3



- **Merci de mettre en objet de chaque message :**  
Demande d'indice Classe n°XXX – énigme n°1 – indice n°Y  
où XXX est le numéro d'inscription de la classe et Y le numéro de l'indice.
- **Envoyer la solution de** l'énigme ainsi que les éléments qui ont permis de la découvrir (sources, sites web, photos, documents, explications...) à ...
- **Merci de mettre en objet de votre réponse :**  
Réponse énigme 1 classe XXX
- **Nommer les pièces jointes éventuelles :**  
Justification1\_énigme1\_classeXXX  
Justification2\_énigme1\_classeXXX  
Etc.  
où XXX est le numéro d'inscription de la classe..



**Bernard Hinault**  
Célèbre coureur cycliste Français.

**Indice numéro 1 : 5**  
Bernard Hinault a gagné 5 Tours de France en 1978, 1979, 1981, 1982 et 1985 .

**Indice numéro 2 : Blaireau**  
Blaireau est son surnom.

**Indice numéro 3 : Yffiniac**  
Ce cycliste célèbre est né à Yffiniac, le 14 novembre 1954.

**Indice numéro 4 : Giro**  
Il a également gagné à trois reprises le Tour d'Italie.

**Indice numéro 5 : Vuelta**  
Il a gagné 3 fois le Tour de Vuelta en Espagne.

*Mattéo & Noah*



## Énigmes cycle 3

# LA DRAISIENNE

## ENIGME 2

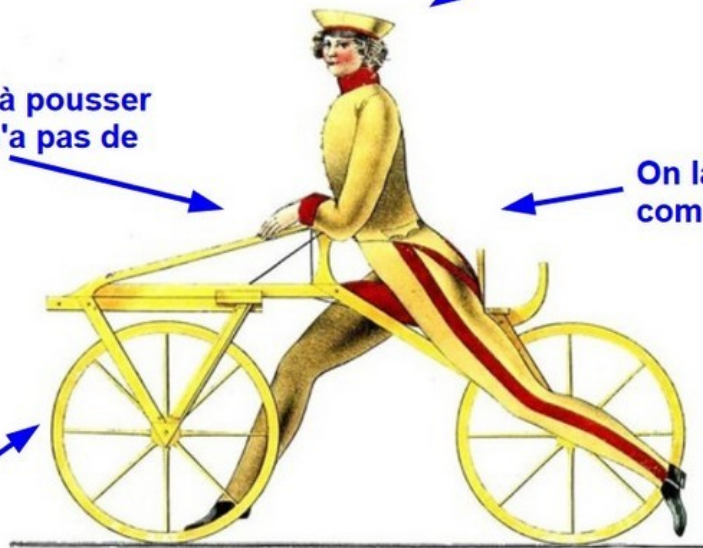
La draisienne a été inventée en **1817**.

**Les pieds** servent à pousser la draisienne qui n'a pas de pédales.

On la monte à **califourchon** comme à cheval.

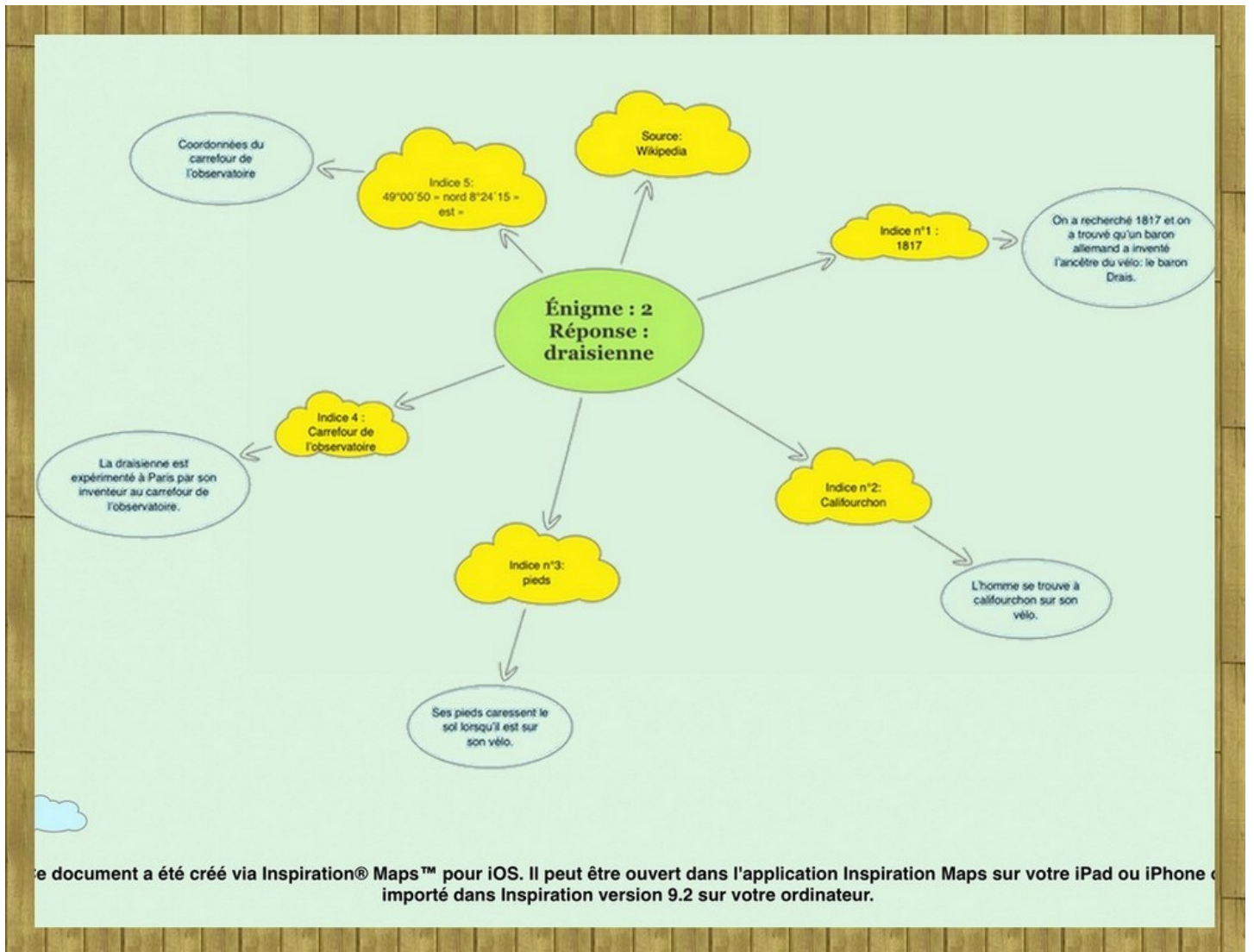
Karl von Drais, né en **Allemagne**. Il a inventé la draisienne en **1817**

La draisienne a été expérimentée en **1818** à Paris au **Carrefour de l'Observatoire**.





## Énigmes cycle 3

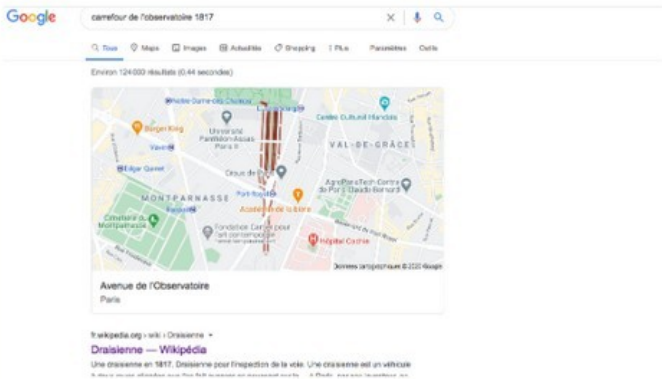




## Énigmes cycle 3

Réponse énigme 2 « Je suis un objet » : LA DRAISIENNE

Nous avons tapé sur Google « Carrefour de L'observatoire » et Google nous a proposé directement « Carrefour de l'observatoire 1817 », donc nous avons validé sa proposition.



Nous avons choisi de lire l'article de Wikipédia (Voici le lien : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Draisienne>) qui nous a confirmé les indices suivants

-**indice n°1 : 1817**. Nous avons appris que la draisienne a été créée en 1817

### Histoire [ modifier | modifier le code ]

La draisienne (*Laufmaschine*) est inventée en 1817 par un baron badois, Karl von Drais, d'où son nom. Il établit un premier record le 12 juin 1817, parcourant 14,4 km en 1 heure<sup>2</sup><sup>[source insuffisante]</sup>.

**Indice n°2 : Califourchon et Indice n°3 : Pieds** Nous avons appris qu'il fallait pousser avec les PIEDS et que nous étions assis à CALIFOURCHON.

### Technique [ modifier | modifier le code ]

La draisienne avait une mécanique très simple. Elle comportait deux parties : le cadre et le train de direction. Le longeron du train directeur était lié au cadre par le pivot de direction commandé par le timon conducteur, dénomination du guidon. Les 2 roues étaient d'égale hauteur. Un siège était fixé sur le cadre assez bas pour que les pieds puissent toucher le sol. On s'asseyait à califourchon<sup>1</sup>.

On mettait alors l'appareil en mouvement en poussant le sol avec ses pieds comme on le fait actuellement avec une trottinette.

Les anciennes draisiennes actuellement connues pèsent entre 17,3 kg (musée d'Apelborn) et 23 kg (musée de Munich).

**Indice n°4 : carrefour de l'observatoire** Nous avons appris que c'est au carrefour de l'observatoire que Karl Von Drais (l'inventeur de la draisienne) a établi le record en parcourant 14,4 km en 1H en draisienne.

### Histoire [ modifier | modifier le code ]

La draisienne (*Laufmaschine*) est inventée en 1817 par un baron badois, Karl von Drais, d'où son nom. Il établit un premier record le 12 juin 1817, parcourant 14,4 km en 1 heure<sup>2</sup><sup>[source insuffisante]</sup>.

La draisienne est expérimentée à Paris, par son inventeur, en avril 1818 au carrefour de l'Observatoire<sup>3</sup>.

## Énigmes cycle 3

# Montée de l'Alpes d'Huez

### Indice 1 :

Le dénivelé est de **1090m**.

### Indice 2 :

Il y a **21** virages.

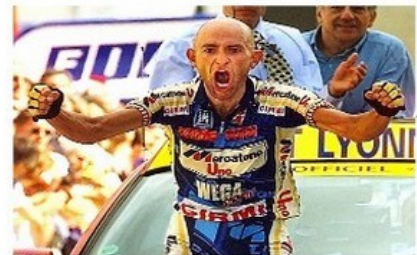
### Indice 3 :

**Marco Pantani**  
 1995 Ascension  
 en 36 min 40 s

### Indice 4 :

L'ascension  
 présente un profil  
 de **13,8 KM**

**Indice 5 :** En 1952 le  
 tour de France fait sa  
 première étape à l'Alpes  
 d'Huez pour la première  
 fois.



Marco Pantani



## Énigmes cycle 3

Bonjour Madame,

Notre réponse pour l'énigme n°3, la route légendaire est **l'Alpe d' Huez**.

- indice n°1 : **1952**
- indice n°2 : **Marco Pantani**
- indice n°3 : **21**
- indice n°4 : **1 090 mètres**
- indice n°5 : **13,8 km**

Le dénivelé est de **1 090 mètres**. L'ascension présente un profil de **13,8 km** à **7,9 %** de moyenne. La montée de **l'Alpe d' Huez** est constituée de **21** virages numérotés.

(source: [https://fr.wikipedia.org/wiki/Mont%C3%A9\\_de\\_l%27Alpe\\_d%27Huez](https://fr.wikipedia.org/wiki/Mont%C3%A9_de_l%27Alpe_d%27Huez))

Record de la montée : **Marco Pantani** en 1997 en 37'35" avec une vitesse moyenne de 23,08km/h.

(source: <https://www.alpedhuez.com/fr/ete/velo/les-21-virages.html>)

Première ascension de l'Alpe-d'Huez dans le Tour de France en 1952. (source : [http://www.ledicodutour.com/villes\\_etapes/villes\\_a/alpe\\_d\\_huez.htm](http://www.ledicodutour.com/villes_etapes/villes_a/alpe_d_huez.htm))

Merci d'avance

Bonne semaine

**Sandro et Aarone**.



## Énigmes cycle 3



Depuis la 62ème édition le 20 juillet **1975**, le Tour de France a fait son **arrivée** sur les Champs Élysée à **Paris**, **capitale** de notre pays.




Il s'agit d'une étape **Paris-Paris** de **25 boucles** (soit **163,5 km** en comptant le départ).

C'est le français **Bernard Thévenet** qui devient vainqueur du Tour et reçoit le maillot jaune des mains du **Président** de la République **Valéry Giscard d'Estaing**.



## Énigmes cycle 3

Énigme n°4  
Les champs Élysées

L'arrivée du Tour de France est au champ élysées depuis 1975

Le président Valéry Giscard d'Estaing a assisté à l'arrivée du Tour de France au champ élysées

La boucle est le Tour de France

Les champs Élysées se trouve dans la capitale de France

Ce document a été créé via Inspiration® Maps™ pour iOS. Il peut être ouvert dans l'application Inspiration Maps sur votre iPad ou iPhone ou importé dans Inspiration version 9.2 sur votre ordinateur.





## Énigmes cycle 3

### Enigme 5

# Le trophée de la lanterne rouge



**Indice n°1** Arsène Millocheau a fait l'ultime épreuve de la lanterne rouge.

**Indice n°2** Jacky Durand : Il a participé à la course de la Lanterne rouge et devient champion de France en 1993 et 1994 .

**Indice n°3** Chine : la lanterne a été inventée en Chine et utilisée pour la fête.

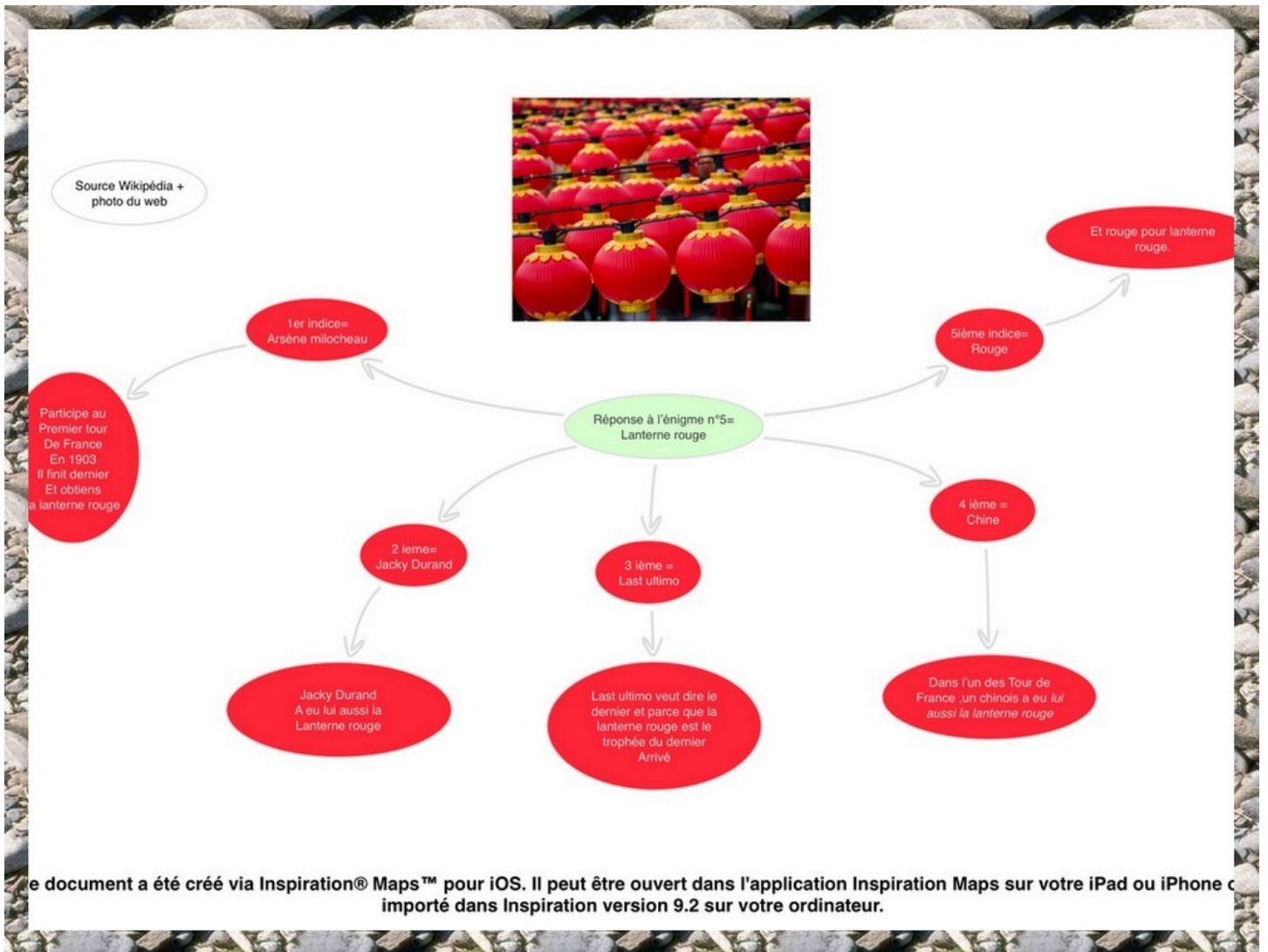
**Indice n°4** Couleur : c'est la couleur ROUGE de la Lanterne.

**Indice n°5** last (ou ultimo) : le dernier coureur devait faire l'ultime épreuve (ultimo : ultime) (last : dernier.)



Luke Rowe, lanterne rouge du Tour 2017

## Énigmes cycle 3



## Énigmes cycle 3

