



" Tous en Course "

Jeu-Concours 2014



Tous les enfants du **cycle 3**, suivez-moi dans ce parcours **des Sciences et des Arts**. Alors, prêts... !!!

A – **MAILLOT A POIS : SCIENCES ET TECHNIQUES**



(15 points)

1) – **Décodez le message.** Chaque lettre est remplacée par son numéro de rang dans l'alphabet.

20 – 21 4 – 15 – 9 – 19 16 – 15 – 18 – 20 – 5 – 18 21 – 14 3 – 1 – 19 – 17 – 21 – 5
 17 – 21 – 1 – 14 – 4 20 – 21 18 – 15 – 21 – 12 – 5 – 19 5 – 14 22 – 5 – 12 – 15

Réponse : _____



2) – **Déchiffrez le conseil pour vous arrêter à l'aide du code secret :**

    
 E I N A R

J     D  P   L   X  T J  F     X AV  X L  S D  U  X F     S
 X  M  X T  M  P S X  T L  F     G  X

Réponse : _____



3) –  **Pour ma sécurité, avant de partir,**

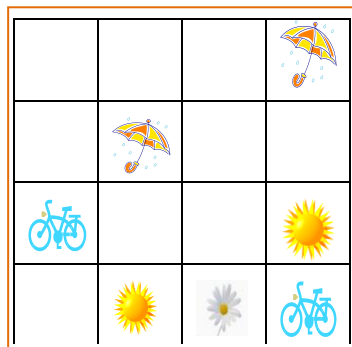
- ▶ je contrôle mon vélo :
 - _____ à la bonne hauteur
 - _____ bien réglés
 - _____ bien gonflés

- ▶ je m'équipe :
 - _____ bien attaché sur la tête



4) – **SUDOKU CYCLISTE :**

Complétez les grilles : chaque dessin ne doit apparaître qu'une fois par ligne, par colonne et par petit carré

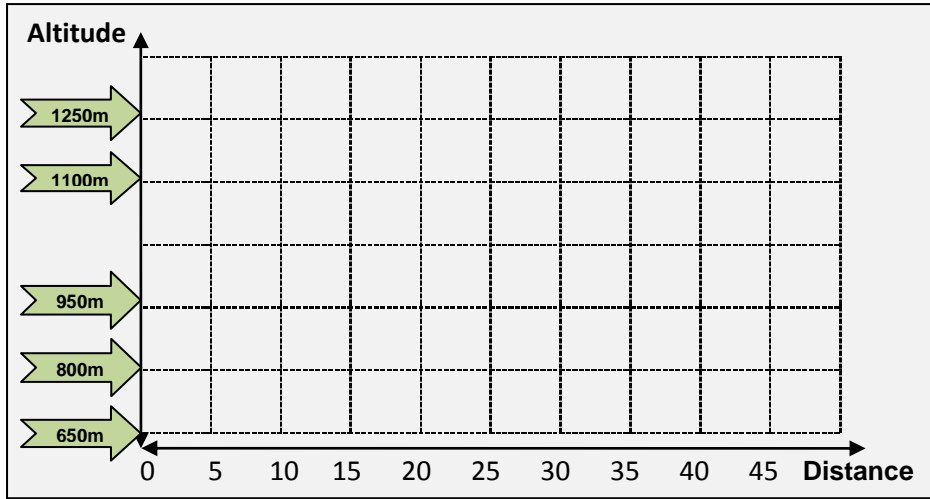


5) – **Cherchez le verbe qui convient.** Pour s'évader on peut :

- le vélo
- l'avion
- à bord d'un bateau



6) – Tracez le profil de l'étape :



| Distance | Altitude |
|----------|----------|
| 5 kms | 800 m |
| 10 kms | 950 m |
| 15 kms | 1 000 m |
| 20 kms | 950 m |
| 25 kms | 1 250 m |
| 30 kms | 1 100 m |
| 35 kms | 950 m |
| 40 kms | 800 m |
| 45 kms | 800 m |

7) – Cherchez le complément à 100 dans chaque case. Dessinez un vélo quand ce complément est égal à 3 x 5

| | | | | | |
|----------|------------|-------------|----------------|---------------|-----------|
| | | | | | |
| 85 + ... | 60+25+.... | (9x9)+4+... | (99 :3)+51+... | (78-3)+10+... | 26+42+... |

8) – En moyenne montée, un cycliste roule à 30 km/h. Complète le tableau.

| | | | | |
|----------|-------|-------|--------|-------|
| Temps | 60 mn | 30 mn | | 2h 30 |
| Distance | | | 60 kms | |

9) – L'étape est de 120 kms. Le coureur de tête est au 2/3 de la course

Il se trouve àkms du départ et àkms de l'arrivée.

10) – La Ronde de l'Isard a enregistré 18 équipes pour sa 37^{ème} édition.

A- Chaque équipe était composée de 6 coureurs.

Combien y avait-il de coureurs au départ le 1^{er} jour ? Réponse :

11) - B – A l'arrivée de la 2^{ème} étape, 3 coureurs ont abandonné.

Combien de coureurs reste-t-il au départ de la 3^{ème} étape ? Réponse :

12) – L'ensemble des 4 jours de course totalise 638 kms.

C – Le 1^{er} jour la distance faisait 153 kms, le 2^{ème} jour : 168 kms, le 3^{ème} jour : 145 kms

▶ Quelle était la distance de la 4^{ème} journée ? Réponse :

▶ Quelle était la moyenne en kms des 4 jours de course ? Réponse :



13) – Le braquet ?

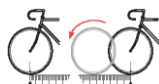
Que signifie ce terme fréquemment employé chez les cyclistes ?

.....

.....

14) – Le développement ?

Que signifie ce terme ?



.....

.....

15) – Maintenant que vous connaissez les termes braquet et développement :
Quel est le développement du braquet suivant : 40/14

Réponse :

A - MAILLOT A POIS



SOUS TOTAL : Note du Jury

B - MAILLOT BLEU : SCIENCES HUMAINES



(15 points)

1) – La ville de SAINT-GIRONS est située au confluent de trois rivières. **Lesquelles ?**

.....

2) – Citez **trois fromages** fabriqués dans le Couserans :

.....

3) – L'école primaire de SAINT-LIZIER porte le nom de **Fanny Reich**. **Qui était-elle ?**

.....

4) – Quelle discipline pourriez-vous pratiquer sur le Bike Park d'AUZAT ?

.....

5) – Les apiculteurs de Goulier récoltent de délicieux miels aux parfums d'acacia, de rhododendron, de châtaignier ou de bruyère. Les abeilles jouent aussi un rôle essentiel pour la vie de la nature. **Lequel ?**

Réponse :

6) – L'eau minérale de Montcalm coule des sources de la vallée d'AUZAT.

Quelle est la particularité de la bouteille dans laquelle cette eau est vendue ?

.....

7) – Dessinez l'écusson de la ville de FOIX :



8) – Sa statue orne le jardin de l'hôtel de ville de FOIX. Il fut l'ami de Victor Hugo.
 Il célébra dans ses poèmes l'Ariège et ses montagnes.

Qui est-ce ?

9) – Les glaciers de l'ère quaternaire creusèrent de profondes vallées jusqu'à l'emplacement de la ville de FOIX. **Existe-t-il encore des glaciers en Ariège ?**

.....

10) – Dans quel département est située **Boulogne-sur-Gesse** ? **Réponse :**

11) – La Gesse est un affluent de la Save. **Dans quel fleuve se jette la Save ?**

Réponse :

12) – Cet ingénieur né à MURET en 1841 imagina un bandage de caoutchouc sur la roue du vélocipède ainsi que le cadre en forme de tube. Il avait aussi la passion des machines volantes.

Quel est son nom ?

13) – Quel Président de la IVème République fut député-maire de MURET ?

14) – Quelle spécialité fait que Bagnères-de-Luchon accueille environ 1 500 enfants par an ?

Réponse :

15) – Quel évènement a bouleversé la vie des Luchonnais en Juin 2013 ?

.....



B MAILLOT BLEU

SOUS TOTAL Note du Jury

C  **MAILLOT VERT : ARTS GRAPHIQUES**  **(10 points)**

A la bibliothèque, sur le dictionnaire ou sur l'ordinateur de l'école, renseignez-vous sur :
SONIA DELAUNAY – PEINTRE - 1885 - 1979

Réalisez à votre tour un tableau collectif


[feuille à dessin format A3 – compas et règle – peinture : gouache ou acrylique]

C  **MAILLOT VERT** SOUS-TOTAL : **Note du Jury**

D  **MAILLOT JAUNE : ART POETIQUE**  **(10 points)**

En travaillant par groupes, votre classe devra rédiger 3 poèmes sur le thème du vélo.

Les poèmes devront comporter 2 strophes de 4 vers à rimes plates (suivies).

D  **MAILLOT JAUNE** SOUS-TOTAL **Note du Jury**

  **BONUS : Pratique sportive (20 points)**      

Vous pratiquez le vélo à l'école. Bravo ! Vous avez programmé :

- Le circuit de la Prévention Routière : **8 points de bonus.**
- Une sortie à vélo, une activité au vélodrome, sur la piste verte... : **12 points de bonus**

Je soussigné (Nom Prénom)

Qualité et/ou Organisme :

Atteste que la classe de :

de M. ou Mme :

de l'école de :

a effectué un cycle d'apprentissage de la pratique du vélo.

Cochez la case :

- Prévention routière
- Sortie en campagne
- Vélodrome
- Voie verte
- Autre

A

le

Signature :



Bonus Pratique vélo de la classe

TOTAL DES POINTS OBTENUS PAR LA CLASSE : / 70

Nous reconnaissons avoir pris connaissance et accepté les règles du jeu concours vélo « Tous en course »

Fait à

le / / 2014

L'enseignant(e) de la Classe Élémentaire de cycle 3 de :

Le Directeur (ou) La Directrice :

(Signatures – tampon)

LES REPONSES DEVRONT PARVENIR AUX ORGANISATEURS : Le Vendredi 25 AVRIL 2014 DERNIER DELAI

Adresse : **Jeu Concours vélo « Tous en course » Ronde de l'Isard**

Mme PAGES Nicole – 1, chemin Saint-Antoine – 09210 LEZAT-sur-LEZE

Tel: 06.82.29.11.87 – Mel: nipages@laposte.net

OU les dossiers pourront être déposés à la D.S.D.E.N. à FOIX sous une enveloppe à ce nom **avant cette date limite.**