

LES ENIGMES DU RALLYE ET LEURS SOLUTIONS

EXERCICE 1

J'ai rencontré il y a peu un gumiste que j'avais un peu perdu de vue. Après quelques bavardages il m'annonce qu'il a maintenant trois filles. Je le félicite et m'enquiers de leur âge. Et ce petit cachotier de rétorquer : "Je te laisse deviner. Le produit de leurs âges est égal à 36 et la somme correspond au numéro de la maison qui nous fait face." Le cerveau en surchauffe, je réponds après un temps de réflexion : "Il me manque une indication !". Et lui de dire "C'est vrai, l'aînée est une grimpeuse de choc."

→ Quels âges ont ses filles ?

On décompose 36 en produit des 3 entiers. Les triplets possibles et leurs sommes sont :

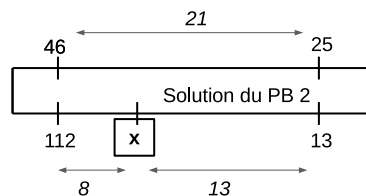
1x1x36	38	1x6x6	13
1x2x18	21	2x2x9	13
1x3x12	16	2x3x6	11
1x4x9	14	3x3x4	10

Bien qu'il connaisse le numéro de la maison d'en face, notre enquêteur

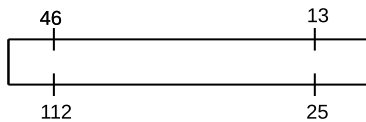
ne peut pas déterminer la combinaison. C'est donc qu'il y a plusieurs triplets qui donnent la même somme, en l'occurrence 1x6x6 et 2x2x9. Comme l'aînée est une grimpeuse de choc, il y a une aînée unique, et la solution est donc 2, 2 et 9 ans.

EXERCICE 2

Un gumiste (aisé) passe ses vacances dans une station de ski, le cul paresseusement assis dans un télésiège. Nonobstant le caractère proprement scandaleux que revêt l'attitude de ce cryptogumiste, vous allez quand même l'aider à déterminer le nombre total de sièges de ce télésiège. Pour cela, vous noterez que quand il est dans le siège n°13, il croise le n°25, et qu'en même temps le siège 46 croise le 112.



On a $(46-25)=(x-112+13)$ donc $x=120$.



(les deux branches tournent dans des sens opposés)

→ Combien de sièges y a-t-il dans le télésiège ?

EXERCICE 3

Un organisateur de car-couchettes, confronté à un trop grand nombre d'inscrits, doit procéder à un tirage au sort pour en éliminer la moitié, de sorte que je suis sur la sellette. Il me propose soit

(a) de tirer à pile ou face,
(b) soit le protocole suivant : je suis autorisé à répartir quatre cordes, deux vertes et deux rouges, entre deux sacs à dos. L'organisateur de car-couchettes choisira au hasard un des sacs à dos et en extraira une corde. Si la corde est verte, j'aurai une place dans le car.

→ Je désire ardemment une place dans le car-couchettes. Quelle stratégie dois-je adopter ?

Tirer à pile ou face revient à n'avoir qu'une chance sur deux de partir. Par contre en choisissant l'option (b), on peut maximiser ses chances. Il suffit de mettre une corde verte dans le premier sac, et les trois autres cordes dans le second sac. On a ainsi $1/2 + 1/6 = 2/3$ de chances de prendre le car-couchettes.

MOTS-CROISÉS

	1	2	3	4	5	6	7	8
I	G							
II								
III								
IV								
V								
VI								
VII								
VIII								
IX								

Horizontal :

- I. Injonction pas facile à réaliser en France en 2024 !
- II. Et pour cause, on en manque... qui ça ?
- III. En cours de révolution.
- IV. Il en faudrait beaucoup pour espérer s'enrichir.
- V. Gumiste Extrêmement Impatiente. Inconnue des inconscients.
- VI. Mieux qu'en argent...
- VII. Site d'escalade peu équipé. Pour une séduction plus facile.
- VIII. Ô clou salvateur, je te le fis mais je ne te le fais plus. Demi-tête.
- IX. On l'a tous été.

Un gumiste a caché son prénom dans la grille de mots croisés. Le retrouvez-vous ? Voilà sa photo pour vous aider.

Vertical :

1. Au Gums : action d'empoigner une dégaïne et de s'y hisser.
2. En réintroduction récurrente dans les Pyrénées. On y trouve le Bugey.
3. Le parisien l'est particulièrement. Sur les pièces de un franc.
4. Regarde. La France l'a perdu en 2013.
5. Le levant. Dans une célèbre rubrique du Crampon.
6. A 19 h, sans faute, au camp d'été.
7. Quand c'est ça, c'est ça. Do.
8. Les falaises du midi ont commencé par ce genre de processus.



Solutions en page 9.

LE RALLYE D'ORIENTATION NOCTURNE 2025

Thibaut Devolder, pour l'équipe
du rallye

Tout a commencé en janvier 2024 : Vanessa, Audrey et Thibaut s'inscrivent comme équipe à compléter, mais avec la ferme envie de faire plus que de la figuration... Les organisateurs jouent les entremetteurs et ajoutent Bibi et Thibault, pas forcément avec les mêmes intentions. C'est mal parti : Bibi se déclare nulle en carto, Audrey ne connaît ni les Alpes ni les Pyrénées, Thibault ne semble qu'à moitié motivé. Mais au final, l'équipe se révèle assez complémentaire : Bibi connaissait la forêt des Grands Avaux comme sa poche, Audrey est une tueuse quant à la littérature et la peinture, Thibault se révèle surmotivé. Et donc, enfin, après de multiples participations infructueuses, on gagne le rallye ! Mais malheur, ce n'est qu'une demi-victoire car une autre équipe partage la première marche du podium : et ce sont des djeunes, déguisés en je-ne-sais-quoi et amoureux de la chanson française. Zut, on va devoir se les coltiner pour l'organisation (et ils se disent aussi la même chose). Le rallye 2025 sera donc le fruit d'une négociation permanente entre deux visions, et les frictions vous ont permis d'échapper au pire... L'énigme servant d'ossature au questionnaire – le meurtre de Claude François – vous sera contée dans le prochain Crampon. Cette fois-ci il vous faudra vous contenter des commentaires sur le parcours et sur une partie du questionnaire.

LE PARCOURS

Voilà donc les balises qui ont été censurées et auxquelles vous avez échappé.

Il a eu d'abord une baraque de chasseur avec à l'intérieur des crocs de boucher. Ça nous semblait fort à propos pour l'enquête policière, mais comme c'était au sud de la D63 (pour les connaisseurs : entre la Montagne Blanche et Cheval Bert), ça rallongeait trop le parcours. Il y a ensuite un beau champignon, à l'Est du bivouac de la J.A. Martin. Mais mais mais, pas facile à trouver, et donc potentiellement démoralisant comme première balise. Dans le même secteur, il y a la très jolie mare du Rocher Cailleau, mais on en avait déjà une, et ceux qui l'ont trouvée se souviendront du périple original qu'il a fallu emprunter pour aller chercher la balise et sa boîte à indices. Vous avez également échappé à une balise à mi-hauteur d'un arbre gigantesque avec des belles branches bien disposées pour y grimper, et une corde pour y monter en moulinette.

Nous avons finalement été frileux et y avons renoncé. Il y avait aussi le bivouac du diplodocus, mais comme les testeurs du parcours ont mis plus de quatre heures, on a fait sauter cette balise... la mort dans l'âme, pour raccourcir le parcours. Le bivouac du 36 orange du Potala subira le même sort : coupé au montage.

RESTE DONC LES BALISES QUE VOUS AVEZ DÛ CHERCHER

Le Potala. Pour ceux et celles qui ne connaissaient pas le Potala, vous avez sans doute été surpris d'y trouver des toilettes à la turque (photo ci-contre), des escaliers maçonnés, une baignoire, une mare aux nénuphars avec une guitare électrique qui flotte et la sculpture d'une station de métro. Plutôt que de vous raconter une version imparfaite de l'histoire de ces lieux, nous avons proposé à Yvon de le faire et vous renvoyons donc à son article, page 18 dans ce même numéro de la presse libre et indépendante. A noter si vous revenez dans cette zone du Potala avec un esprit un peu curieux, vous trouverez également des margelles, les restes d'un puits surmonté de toute une ferraille en assez bon état et tout autour, les embases des piliers qui ont servi à construire la clôture dont Yvon fait mention. Sans compter une fosse artificielle dont on imagine qu'elle servait à capter l'eau du plateau.



La tortue. Ce rocher (voir photo) bien connu des bleusards évoque une tortue et ce, qu'on l'aborde par l'Est ou par l'Ouest. C'était donc bien pratique pour les deux sens du parcours. C'est là qu'on avait planqué les bonbons. Avec force avertissement, car même un jour de pluie comme celui que nous avons vécu, ça défile de trailers sur le sentier des 25 bosses.



La grotte du chemin de la platière. Il fallait remarquer le petit décrochement sur le sentier (bien droit par ailleurs) de la platière. Là aussi ça vaut le coup d'y retourner sans être pressé, pour prendre conscience de l'immense taille de ce bivouac, mais aussi pour y trouver les rails qui servent de renforts au fond de la grotte et qui servaient vraisemblablement aux carriers qui extrayaient le grès dans le coin. L'équipement de ce bivouac varie avec les saisons et on y trouve parfois des tables et des chaises. Mais chut, l'ONF ne le sait peut-être pas.

Le lac de la parcelle 162. On ne citera pas le nom de l'équipe qui a raté sa construction géométrique et ne pouvait donc vraiment pas trouver ce lac, mais on a bien rigolé en regardant leur carte ! Quoi qu'il en soit, pour ne pas se mouiller les fesses en empruntant l'engin servant à chercher la balise, on avait prévu d'y laisser à demeure une grande serpillière... Avec la pluie qui tombait, ça n'aurait pas changé grand-chose. L'opportunité de cette balise a été âprement débattue entre les organisateurs plus ou moins aventureux et irresponsables, mais au final, on s'imagine que tout le monde a bien rigolé.

MAIS QUELLE STRATÉGIE FALLAIT-IL DONC ADOPTER POUR GAGNER ?

A la vue du classement, on peut en tirer quelques leçons pour savoir comment gagner, ou comment ne pas gagner. Il faut bien sûr trouver les balises, comme les six équipes (sur quatorze) qui ont trouvé dix ou onze des onze balises. Et résoudre les problèmes de logique, en ayant 20/20 comme les équipes de Michèle, de Céline, de Claire et d'Etienne. Il fallait aussi réussir l'entièreté du mots-croisés, comme l'équipe de Danielle. Et finalement, être bien classé au concours gâteau (1er : équipe Samuel, 2eme : équipe Pascale, 3eme : équipe Marie-Fanny), au concours de déguisement (1er : équipe Danielle, 2emes ex-aequo : équipes Céline et Samuel) et avoir un enfant dans son équipe.

Mais il y a des stratégies de contournement. Il y a d'abord ceux et celles qui, pour multiplier leurs chances de gagner, vont jusqu'à s'inscrire dans plusieurs équipes à la fois. Ce n'est que grâce à la vigilance d'Adeline que nous avons pu déjouer cette stratégie mise en œuvre par un certain Thierry D.

Et puis il y a ceux qui gagnent vraiment.

L'équipe gagnante, inscrite par Samuel, a adopté une stratégie de mutinerie : l'équipe a congédié assez vite son leader, qui a ensuite quitté le parcours pour sauver sa fille Lison du déluge qui s'abattait sur la forêt. Cette équipe indigne a donc laissé un père et sa fille bien seuls, sans carte ni téléphone retrouver le parking, et aller s'affairer au questionnaire bien au chaud dans la salle municipale d'Achères la forêt pendant qu'ils cherchaient la suite des balises avec les deux enfants rescapés. Stratégie préméditée ? En tout cas stratégie gagnante. Félicitations !

A noter que l'autre équipe qui a tenté la même stratégie, en laissant un adulte qui avait soit disant une épine dans le pied bien au chaud et au sec (comme par hasard) dans la salle municipale pour répondre au questionnaire. Mais, bien qu'ayant copié la stratégie des vainqueurs, cette équipe s'est retrouvée pi-

	Score total		Sous-score parcours
1^{er}	511	Samuel, Lison, Philippe, Laura, Jeanne, Simon	330
2nd	503	Marie-Fanny, Claire, François G., Olivier, Clarisse, Marc	350
3^{eme}	442	Michèle, Antoine, Isabelle, Jean-Pierre, Serge	340
4 ^{eme}	409	Anne-Laure, Nicolas, Odile, Camille, Florent, Charlie, Sacha	330
5 ^{eme}	395	Danielle, Robert, Sylvie, Sabine, Alice, Thierry	270
6 ^{eme}	394	Fiona, Joana, Sabrina, Monika	350
7 ^{eme}	377	Etienne, Loïc, Sylvain, Solène, Raphael, Théo	330
8 ^{eme}	345	Stéphane, Marie, Simon, Anne-Soisig, Guillaume, Sarah, Patrick, Annick	210
9 ^{eme}	328	Céline, Emilie, Thomas, Pauline, Gabin, Baptiste	150
10 ^{eme}	323	Pascale, Anne, Suzanne, Bernadette, Jean-Luc	210
11 ^{eme}	315	Pascal, Marie-Laure, Thomas, Olivier, Frédéric	240
12 ^{eme}	297	Agnès, Hubert, François M., Catherine, Monique	240
13 ^{eme}	291	Yanis, Kéna, Nicolaï, Tilmann, Raphaël, Briec	210
14 ^{eme}	62	Sandra, Yoann, Anne, Paco, Félix, Sylvain	non classés

Le classement

teusement dans le ventre mou du classement. On ne peut en conclure qu'une seule chose : c'est Lison qui a fait la différence. Ou peut-être est-ce parce que l'équipe mal classée s'est retrouvée avec une seule lampe frontale en état de marche pour s'orienter ? C'est sans doute un acte manqué. On imagine que nous le saurons à la prochaine rubrique potins...

COMMENT NE PAS GAGNER ?

Et bien c'est nettement plus simple. Par exemple, prétendre avoir trouvé quatre balises mais ne pas avoir noté leur nom... et se retrouver bons derniers (mais l'essentiel, c'est de participer). Ou alors, ne pas répondre au questionnaire, parce que les ménages sont hors course le samedi soir. N'est-ce pas Solène ? Ou encore ne pas mettre ses déguisements (pour autant préparés) pour ne pas risquer d'avoir les vingt points correspondants et donc de monter au sommet dans le classement. On reconnaît bien la stratégie de l'équipe arrivée de peu sur la deuxième marche du podium ! De toute façon, cette équipe nous avait déclaré au détour d'une conversation : « Cette année, on ne peut pas gagner, on a Marie-Fanny ». Et les organisateurs de comprendre que Marie-F est un boulet ! Que nenni, rectification :

« On ne peut pas gagner car MF, qui est grenobloise, ne pourrait pas nous aider à organiser le rallye suivant. On ne peut donc pas envisager de gagner ».

Le comble revient à l'équipe 14 qui a volontairement snobé la balise 6. Il était de notoriété publique que cette balise contenait un immense coffre à bonbons destiné aux équipes avec enfants. Et d'ailleurs, toutes les équipes avec enfant l'ont trouvée. Toutes, vraiment toutes ? Non, Les enfants des organisateurs, formant l'équipe 14, se sont donc dit que de toutes façons, leur parents iraient chercher le coffre à bonbons le lendemain et que donc c'était inutile de se fatiguer à faire le détour pour la balise 6, on aurait quand même les bonbons à la fin... Prenez-en de la graine : il y en a qui ont le sens pratique. Aux gumistes bien nés, la valeur n'attend pas le nombre des années. Et ça tombe bien, vu le nombre d'enfants dans l'équipe des organisateurs du rallye 2026 !

LE MOTS-CROISÉS

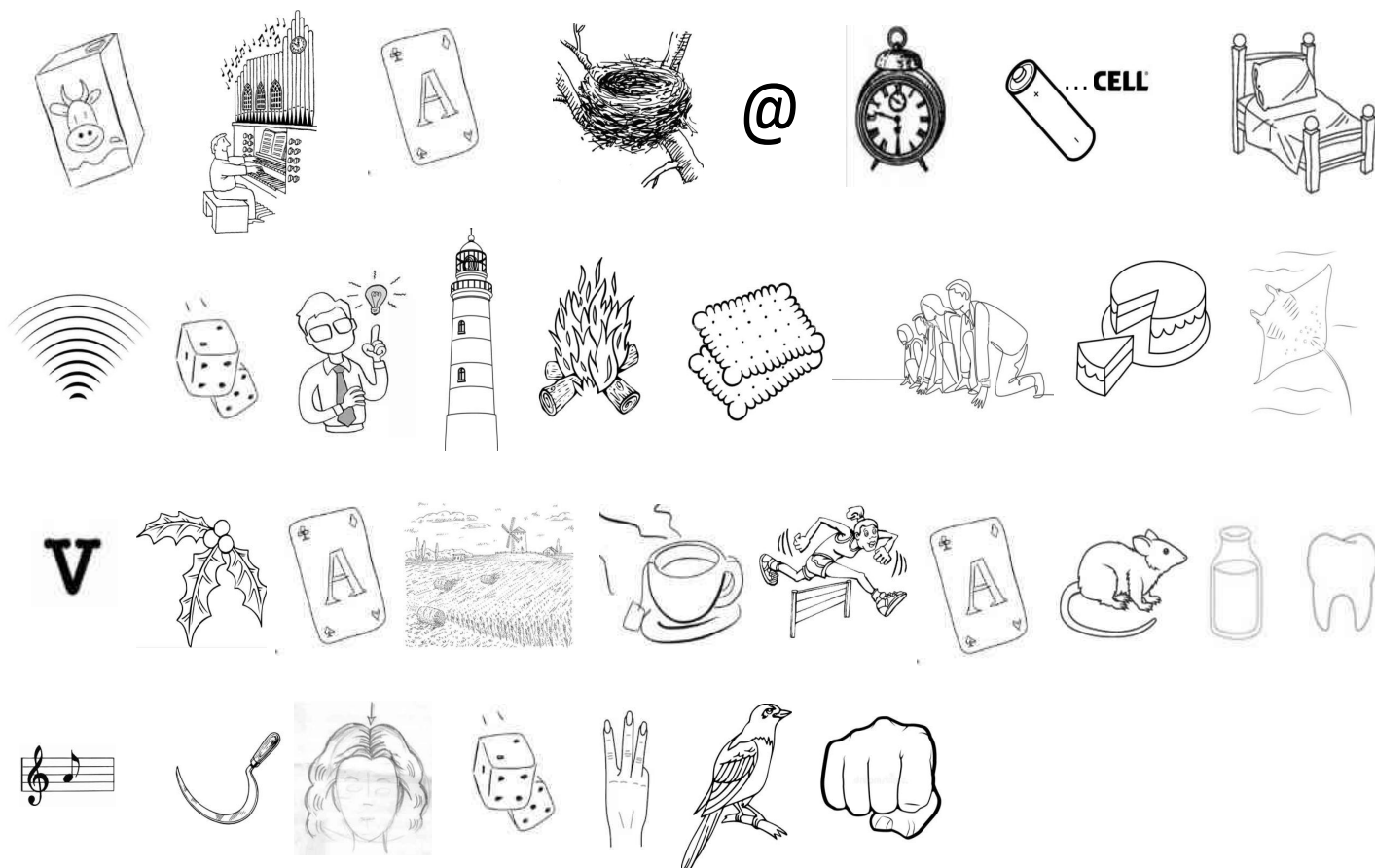
Seule une équipe a fait un sans-faute, c'est l'équipe de la Rafaël Nadal des rallyes Gums – vous comprendrez cette allusion sibylline si vous avez lu le Crampon précédent. La première version du mots-croisés avait été jugée trop difficile par le comité ad-hoc des organisateurs : la lettre G a donc été finalement rajoutée pour aider à trouver « **Georgette** » (Au Gums : action d'empoigner une dégaîne et de s'y hisser), « **gouverne** » (Injonction pas facile à réaliser en France en 2024), ainsi que le portrait de Georges Tsao, que vous avez tous reconnu... Beaucoup d'équipes se sont retrouvées coincées au flanc est du mots-croisés, en répondant « **atout** » au lieu de « **atour** » à la définition « pour une séduction plus facile » (comme si l'on pouvait revêtir autre chose que ses plus beaux atours pour aller au rallye !). Les mêmes se sont également fourvoyés en « **orbitale** » au lieu de « **orbitant** » à la définition « en cours de révolution » (comme la lune autour de la terre et dont la période de révolution est de vingt-huit jours). Avec ces deux erreurs, on était dans l'impasse pour réaliser que les falaises du sud de la France ont commencé par ce genre de processus : s'entartre (déposer du carbonate de calcium, comme dans la cuvette des lieux d'aisance). Enfin, il y a toute une tripotée de gumistes qui n'ont pas assisté au mou-

vement me-too et n'ont toujours pas compris que quand c'est non, c'est **non**. A la définition « quand c'est ça, c'est ça », ils ont tantôt répondu quand c'est nul, c'est nul (ils avaient sûrement en tête la météo du rallye), ou quand c'est dur, c'est dur (là, c'est sans doute plutôt le questionnaire qu'ils avaient en tête).

supplémentaire.
Et c'est évidemment une photo de
Georges Tsao qui servait d'indication
Apéro. 7. Non. Ut. 8. Entartre.
RF. 4. Vois. AAA. 5. Est. Potin. 6.
1. Georgette. 2. Ourse. Ain. 3. Urbain.
Verticalement :
TA. Atour. VIII. Tirai. Te. IX. Enfant.
IV. RSAS V. GEI. Pour. VI. Or. VII.
I. Gouverne II. Euros. On III. Orbitant

MOTS-CROISÉS
SOLUTION DU

LES REBUS



Les paroles d'une chanson se cachent derrière ce rébus...



Les organisateurs du Rallye ont des idées farfelues. Préparez-vous à chanter et à râler dans la forêt des Trois Pignons.
Ra,ra,ra,sputine (NdIR: une chanson disco du groupe Boney M de 1978, que l'on trouve sans peine sur la toile, allez-y !)

COMPTE RENDU DU CD

DU MARDI 14 JANVIER 2025

Présents : Julie, Guillaume, Mélanie, Edith, Jacques, Alix, Juliette, Thibaut, Olivier, Clément, Dominique, Jean, Clarisse, Jean-Luc

En visio : Benoit, Nicolas, Sabrina, Jean-Jacques, Monika

1. Election nouveau bureau et responsabilités

L'AG a élu 24 nouveaux membres du CD pour cette saison 2024-2025. Les membres du CD ont alors élu les personnes citées ci-après.

Présidente	Julie Baudouin
Vice-Présidente	Clarisse Villedary
Secrétaire	Juliette Guénégo
Trésorière	Agnès Péguret
Trésorier adjoint	Olivier Fastré
Trésorier Cars-Couchettes	Hubert Le Priol

2. Autres points

• Permanence et vie du club

Le mimosa a été taillé. Demander à M. Walter Lanchet, membre du conseil syndical de la copropriété qui s'occupe en particulier de la cour, s'il est d'accord pour qu'on organise un atelier jardinage dans la cour de la perma. Jean-Luc va demander aux gestionnaires de la copropriété ou envoyer un mail à Walter. Jean-Luc a également le projet de changer la tuile de l'appentis qui est cassée au niveau du solin (NdIR : c'est fait !).



Proposition : il a été discuté de constituer des trousse à pharmacie de secours pour les responsables, qui seraient stockées à la perma sous forme de trousse vides et de contenus (pansements, steril-strip, désinfectant, ciseaux etc..) Ces trousse ne seraient "retirables" avant les sorties