

Qualif WPC
France 2011

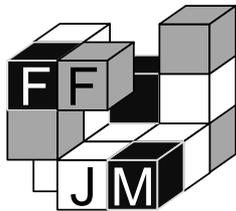
Partie 3

Nom

Partie 3 – Épreuve cycliste – 50 minutes

- | | | |
|----|------------------------------------|-------|
| 1. | Tour de France | 15 |
| 2. | Dutch Loop | 15+20 |
| 3. | Unique cycle | 25 |
| 4. | Magic bicycle | 45 |
| 5. | Yellow jersey | 65 |
| 6. | Wheels of fortune | 65 |

Total: 250 points + time bonus (5 pts/minute)



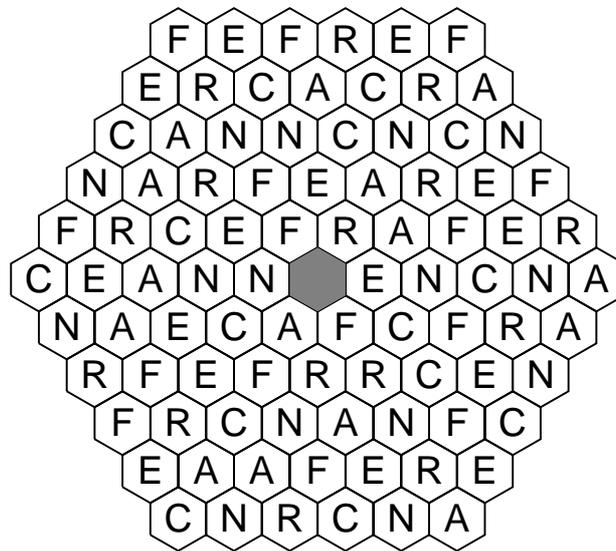
Qualif WPC
France 2011

Partie 3

1. Tour de France
(Tour de France)

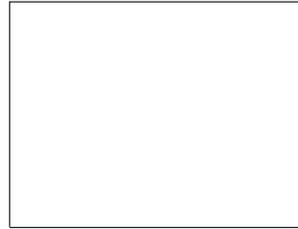
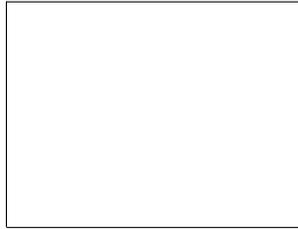
(15 points)

Tracez une boucle fermée qui passe exactement une fois par chaque case de la grille, en reliant les centres de cases adjacentes (qui se touchent par un côté). Les cases successivement traversées doivent contenir, dans l'ordre, les lettres F-R-A-N-C-E-F-R-A-N-C-E-... Les cases grisées ne font pas partie de la boucle.



Qualif WPC
France 2011

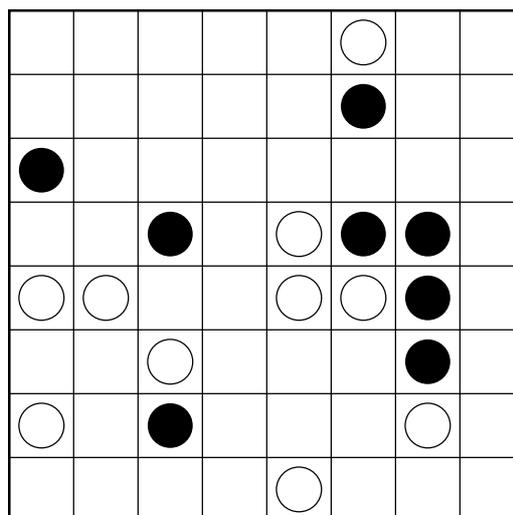
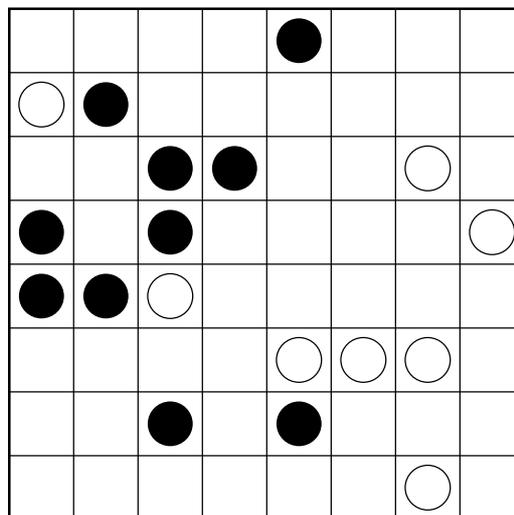
Partie 3



2. Dutch Loop
(= Square Routes) (Boucle hollandaise)

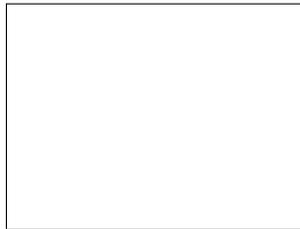
(15+20 points)

Tracez une boucle fermée qui passe exactement une fois par chaque case de la grille, en reliant les centres de cases adjacentes par des segments horizontaux et verticaux, sans se croiser. La boucle fait un virage à angle droit dans les cases qui contiennent un rond noir, et passe tout droit dans les cases qui contiennent un rond blanc.



Qualif WPC
France 2011

Partie 3



3. Unique cycle
(Vélo unique)

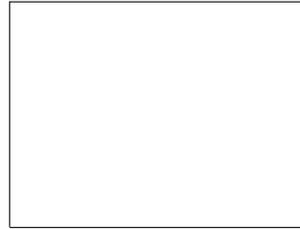
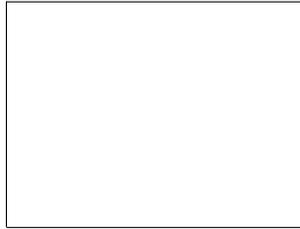
(25 points)

Presque toutes les cases de cette grille vont par paires dont les contenus sont rigoureusement identiques. Il y a trois cases dont le contenu n'est identique à aucun autre. Retrouvez-les.

Qualif WPC
France 2011

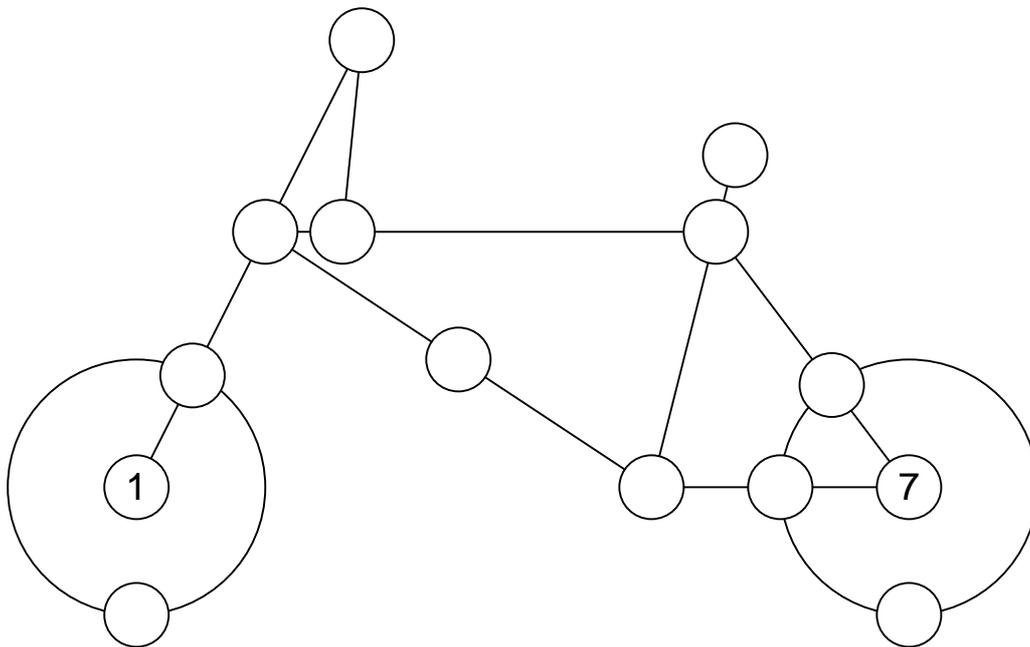
Partie 3



4. Magic bicycle
(Vélo magique)

(45 points)

Placez les nombres de 1 à 14 (chacun exactement une fois) dans les ronds de telle sorte que la somme des valeurs qui apparaissent le long de chaque alignement ou sur chaque cercle soit toujours la même. Deux valeurs sont déjà placées.



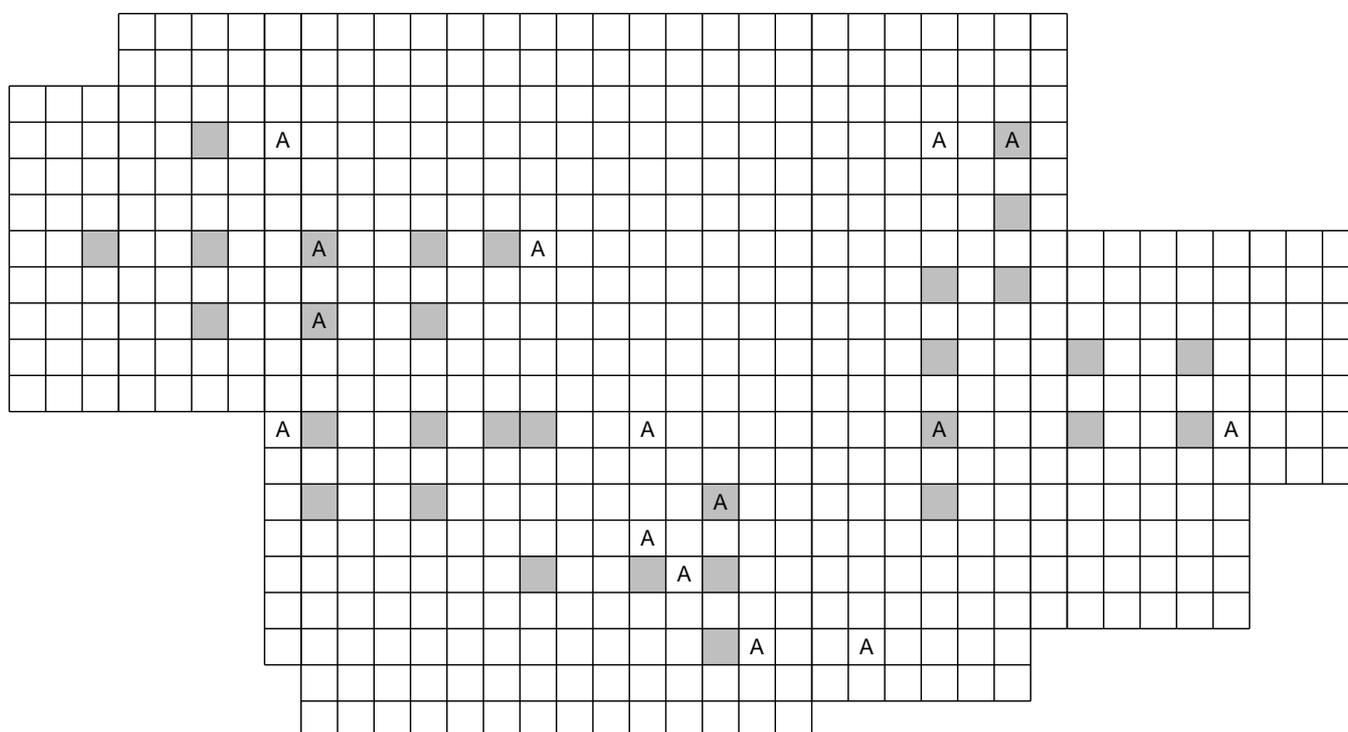
Qualif WPC
France 2011

Partie 3

5. Yellow jersey (Maillot jaune)

(65 points)

Placez dans la grille les 28 noms ci-dessous (vainqueurs du Tour de France de 1952 à 2010). Tous les A sont déjà placés dans la grille. Toutes les cases où deux mots se croisent sont grisées. Tous les mots sont reliés entre eux, et aucun mot autre que ceux de la liste ne doit apparaître, pas même un mot de deux lettres.

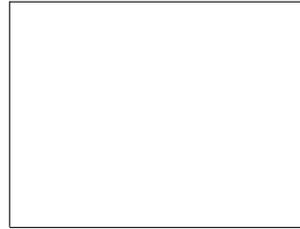
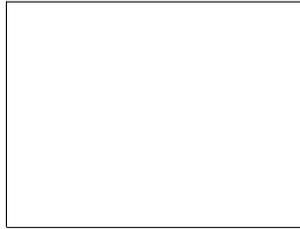


CONTADOR
SASTRE
PEREIRO
ARMSTRONG
PANTANI
ULLRICH
INDURAIN

LEMOND
DELGADO
ROCHE
HINAULT
FIGNON
ZOETEMELK
THEVENET

VANIMPE
MERCCKX
OCANA
JANSSEN
PINGEON
AIMAR
GIMONDI

ANQUETIL
NENCINI
BAHAMONTES
GAUL
WALKOWIAK
BOBET
COPPI



6. Wheels of fortune
(Roue de la fortune)

(65 points)

Complétez le diagramme avec des chiffres de 1 à 8 de telle sorte que chaque chiffre apparaisse exactement deux fois sur chaque grand cercle, et que les deux cases contenant la même valeur soient séparées par un nombre de cases égal à cette valeur : une case sépare les deux 1, deux cases séparent les deux 2, etc.

