

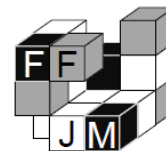
Spécial  
**LOGIQUE**

**CASIO**

# Championnat de France de Grilles Logiques

## Qualifications

**Samedi 18 mars 2017**



Fédération Française  
des Jeux Mathématiques

Nom : .....

Prénom : .....

Catégorie :  Junior (- de 18 ans)  
 Senior (+ de 18 ans)

Téléphone : .....

Adresse e-mail : (écrivez très lisiblement) .....

### 60 minutes - 600 points

1.	Simple Loop	30	<input type="text"/>
2.	GTP compet	40	<input type="text"/>
3.	Tentes	60	<input type="text"/>
4.	Easy as ABC	40	<input type="text"/>
5.	Skyscrapers	50	<input type="text"/>
6.	Futoshiki	80	<input type="text"/>
7.	Hitori	80	<input type="text"/>
8.	Fillomino	80	<input type="text"/>
9.	Nurikabe	140	<input type="text"/>

**Total :**

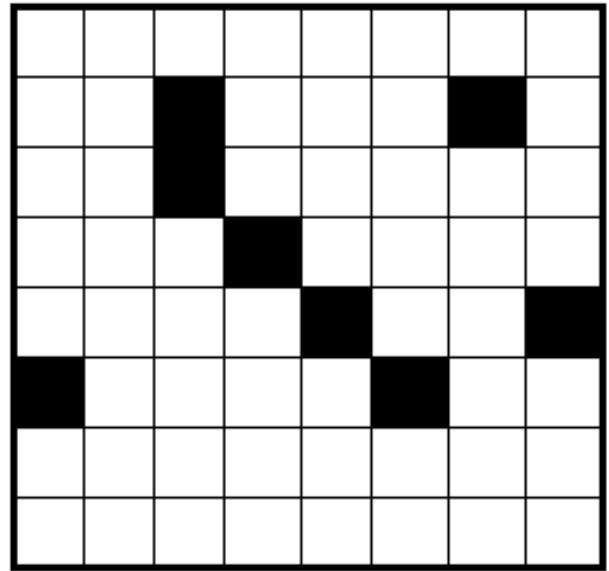
*Pour toutes informations relatives à ce livret, aller sur le site :*

***<http://logic-club.wifeo.com>***

### 1. Simple Loop

Dessinez une boucle, composée de segments horizontaux et verticaux, qui passe par chaque case blanche de la grille exactement une fois sans jamais se recouper.

→ 30 points

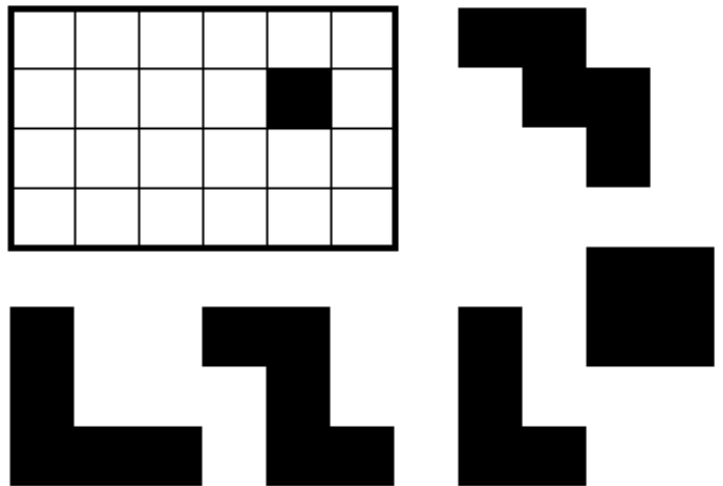


### 2. GTP compet

Placer les 5 morceaux (3 de 5 carrés et 2 de 4 carrés) dans la grille.

Les morceaux peuvent être tournés mais pas reflétés. Ils ne doivent pas se chevaucher et doivent recouvrir l'intégralité de la grille.

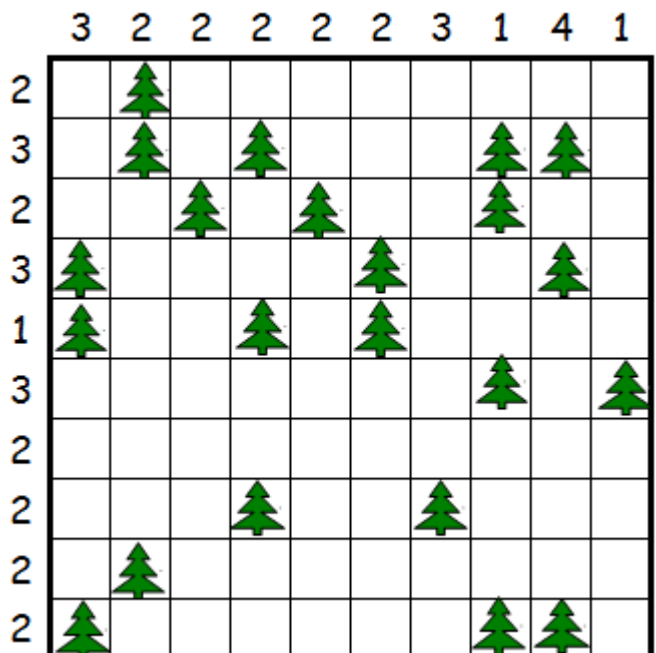
→ 40 points



### 3. Tentes

Localiser 22 tentes dans la grille de façon qu'elles ne se touchent pas, même en diagonale. Les nombres à l'extérieur indiquent combien de tentes sont localisées dans la ligne (ou la colonne) correspondante. Chaque tente doit être associée à un arbre qui lui est propre, c'est-à-dire se trouver dans une des 4 cases voisines (horizontalement ou verticalement) - et vice-versa.

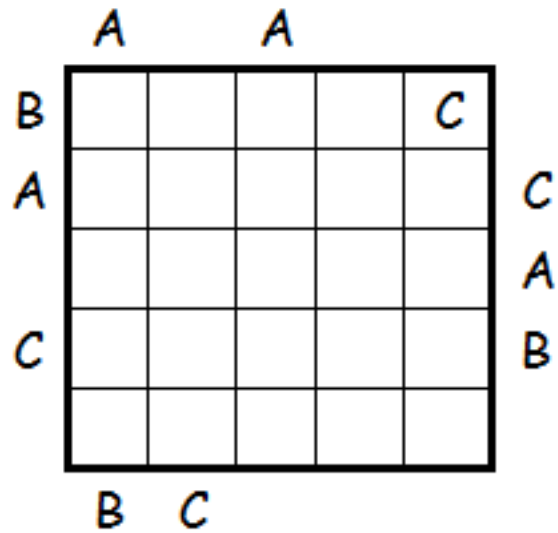
→ 60 points



#### 4. Easy as ABC

Placer les lettres A, B et C dans chaque ligne et dans chaque colonne de la grille. Les lettres à l'extérieur de la grille indiquent la première lettre visible dans la rangée correspondante.

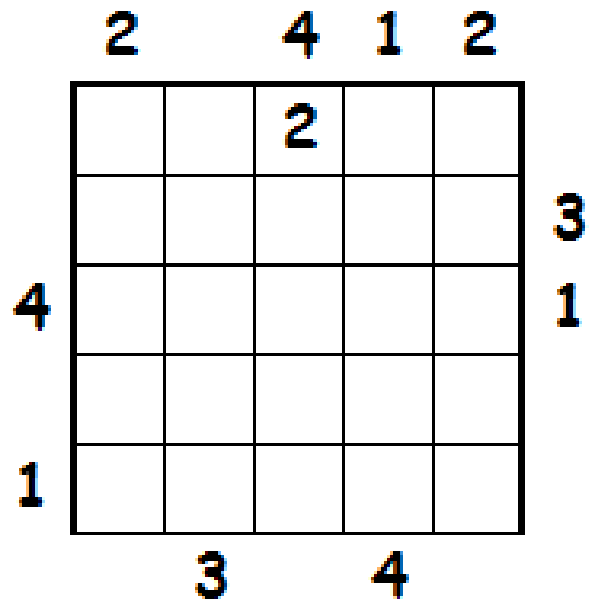
→ 40 points



#### 5. Skyscrapers

La grille représente un ensemble de gratte-ciels. Chaque ligne et chaque colonne contiennent des gratte-ciels de hauteurs toutes différentes de 1 à 5. Les chiffres dans la marge indiquent le nombre de gratte-ciels visibles dans chaque direction (un immeuble situé derrière un immeuble plus haut dans la même rangée est caché par celui-ci). Remplissez la grille avec les hauteurs des immeubles.

→ 50 points



#### 6. Futoshiki

Placer les chiffres de 1 à 6 dans la grille. Tous les chiffres doivent apparaître une et une seule fois dans chaque ligne et dans chaque colonne. L'ordre des chiffres dans deux cases voisines, séparées par un < (inférieur) ou un > (supérieur) doit être respecté.

→ 80 points

