

# tangente

l'aventure mathématique

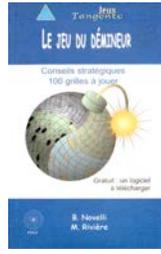
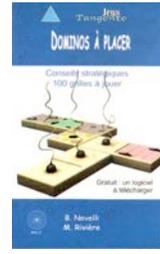
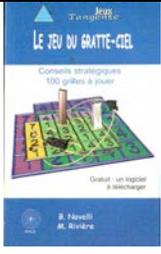
Madame, Monsieur, cher(e) collègue,

Les Éditions POLE, qui éditent *Tangente*, le seul magazine au monde de culture mathématique, sont spécialisées dans le jeu et les mathématiques.

**Toujours soucieuses de faciliter l'enseignement, elles vous proposent une offre exceptionnelle autour des jeux de grilles.**

Pour chacun des livres de jeux de grilles suivants (voir description au verso), vous pouvez **faire acquérir par votre établissement scolaire un lot de 30 ouvrages à 30€ (+ 1€ par livre supplémentaire) + port**, ce qui permettra des heures de jeux et exercices ludiques à vos élèves.

Nom de l'établissement : .....

	<p><b>Bataille Navale</b></p> <p><input type="checkbox"/> ... Lots de 30</p> <p><input type="checkbox"/> Exemplaires supplémentaires : .....</p>		<p><b>Démineur</b></p> <p><input type="checkbox"/> ... Lots de 30</p> <p><input type="checkbox"/> Exemplaires supplémentaires : .....</p>		<p><b>Dominos</b></p> <p><input type="checkbox"/> ... Lots de 30</p> <p><input type="checkbox"/> Exemplaires supplémentaires : .....</p>
	<p><b>Gratte-ciel</b></p> <p><input type="checkbox"/> ... Lots de 30</p> <p><input type="checkbox"/> Exemplaires supplémentaires : .....</p>		<p><b>5 jeux de chiffres</b></p> <p><input type="checkbox"/> ... Lots de 30</p> <p><input type="checkbox"/> Exemplaires supplémentaires : .....</p>		<p><b>5 jeux de circuit</b></p> <p><input type="checkbox"/> ... Lots de 30</p> <p><input type="checkbox"/> Exemplaires supplémentaires : .....</p>
	<p><b>5 jeux de déduction</b></p> <p><input type="checkbox"/> ... Lots de 30</p> <p><input type="checkbox"/> Exemplaires supplémentaires : .....</p>		<p><b>Jeux des 5 continents</b></p> <p><input type="checkbox"/> ... Lots de 30</p> <p><input type="checkbox"/> Exemplaires supplémentaires : .....</p>		<p><b>Hitori</b></p> <p><input type="checkbox"/> ... Lots de 30</p> <p><input type="checkbox"/> Exemplaires supplémentaires : .....</p>

Renvoyez ce bordereau avec le bon de commande administratif à :  
 Éditions POLE - 2 rue de la Prée - 27170 Combon  
[abo@poledition.com](mailto:abo@poledition.com) - Tel : 02 32 22 13 93 - Fax 0232221397

### **Bataille navale**

Cette bataille navale là n'est pas un jeu de hasard. À l'aide des indices figurant autour de la grille, réussirez-vous à reconstituer la position de chacun des bateaux ? Tel est le défi que vous propose chacun des 100 et quelques problèmes de ce livre. Un plaisir autant de fois renouvelé grâce à une grande richesse de situations, des types de raisonnement variés, des niveaux divers de difficulté.

### **Démineur**

Vous voilà devant un champ de mines que vous devez nettoyer. À l'aide des indices figurant sur la grille, réussirez-vous à reconstituer la position de chacune des mines ? Un raisonnement rigoureux suffira. Des types de raisonnement variés sont expliqués, des niveaux divers de difficulté couverts.

### **Dominos à placer**

Une boîte de dominos a été renversée. À l'aide des indices figurant au fond de la boîte, il s'agit de reconstituer la position initiale de chacun des dominos. Comme pour les autres jeux, des types de raisonnement variés sont expliqués, des niveaux divers de difficulté couverts.

### **Gratte-ciel**

Le jeu du gratte-ciel vous transporte à New York. En faisant le tour du quartier, réussirez-vous à reconstituer son plan grâce à l'indication du plus visible des gratte-ciels ?

« Gratte-ciel » est devenu un grand classique des jeux de grilles.

### **5 jeux de chiffres**

Le monde des jeux de grilles où les chiffres interviennent ne se réduit pas au seul Sudoku.

Découvrez 5 jeux aux approches différentes et tout aussi passionnantes. Les auteurs ont sélectionné dans cette collection de remarquables jeux, inédits en France pour la plupart. Pour chaque jeu, outre ses règles, des astuces et méthodes sont dévoilées.

### **5 jeux de circuits**

Dans le monde des jeux de grilles, une catégorie est très riche en variantes: celle des jeux de circuits. Leur principe: rechercher une boucle tracée sur une grille. Ce livre vous présente 5 jeux inédits: In Out, Carrefour, Tour de ville, Cyclades, Visite guidée. Les jeux ont été choisis de manière à montrer l'étendue et la variété de ce type de jeux. Si certains raisonnements sont communs à tous ces jeux, les règles spécifiques font apparaître des méthodes très différentes. Ainsi, le fait de passer ou non par toutes les cases modifie radicalement le paysage. Tandis que certaines méthodes de résolution amènent à tracer, pas à pas, une boucle que l'on voit se former au fur et à mesure des déductions, d'autres ne font apparaître la solution qu'en fin de course.

### **5 jeux de déduction**

Le monde des jeux de déduction est très vaste. Les auteurs explorent ici celui des jeux de logique utilisant des lettres et montrent qu'au-delà des mots croisés, mots fléchés, mots mêlés... il existe un immense territoire à défricher. Les jeux ont été choisis pour leur universalisme : il n'est pas nécessaire de connaître la langue pour y jouer.

Près de 200 grilles sont proposées aux lecteurs qui sont invités à les remplir sur le livre même.

### **Jeux des 5 continents**

De nombreuses sortes de jeux de grilles, pas forcément connues, ont été inventées tout autour du monde. Les auteurs ont sélectionné cinq des plus représentatifs. Ils aident à faire les premiers pas en donnant quelques bonnes méthodes. Des ressorts très divers, un plaisir sans cesse renouvelé.

### **Hitori**

Hitori, venu tout droit du Japon où il remporte un succès comparable à celui du Sudoku, est un jeu aux multiples qualités. Ses règles simples sont assimilées en quelques instants, mais leur utilisation offre des situations toujours variées et inédites. Les auteurs proposent 150 grilles, assortis des bonnes méthodes pour aborder ce jeu original et captivant.