Logigrammes

en gros caractères

TOME 1 · FACILES

70 logigrammes faciles, de 3 puis 4 personnes et 2 catégories, pour découvrir le plaisir de la déduction.

Lionel Marsollier

Logigrammes en gros caractères – Tome 1

© 2026 Lionel Marsollier. Tous droits réservés.

Toutes les énigmes, tous les textes et toutes les grilles de ce livre sont des créations originales. Les personnages et situations sont imaginaires.

Aucune partie de ce livre ne peut être reproduite, à l'exception des pages de jeu, que vous pouvez photocopier pour votre usage personnel ou familial.

Chaque énigme a été vérifiée par ordinateur : elle possède une solution unique, que l'on peut trouver par simple déduction, sans deviner.

Comment jouer ?

Chaque logigramme raconte une petite scène de la vie quotidienne. Plusieurs personnes y participent et chacune possède exactement une caractéristique dans chaque catégorie : un seul fruit, une seule heure, un seul animal… Deux personnes n'ont jamais la même.

Votre mission : retrouver qui fait quoi, grâce aux indices. Inutile de deviner, tout se déduit.

La grille vous aide à noter vos déductions. À chaque croisement d'une ligne et d'une colonne, faites une croix (☒) quand l'association est impossible, et une coche (☒) quand elle est certaine.

Astuce n° 1 : dès que vous placez une coche, barrez tout le reste de sa ligne et de sa colonne dans le même bloc.

Astuce n° 2 : quand il ne reste qu'une seule case libre dans une ligne ou une colonne d'un bloc, c'est forcément la bonne. Cochez-la !

Astuce n° 3 : « La personne qui… » relie deux catégories entre elles, sans dire de qui il s'agit. Utilisez les blocs du bas de la grille pour ces indices-là.

Astuce n° 4 : « soit…, soit… » (ou « … ou … ») signifie que toutes les autres possibilités sont exclues pour cette personne.

Un exemple pour commencer

Ce samedi matin, quelques habitués font leurs courses au marché du village.

INDICES

1. Jacqueline achète des pêches.
2. La personne qui prend du chèvre n'achète pas de pêches.
3. Germaine ne prend pas de chèvre.
4. La personne qui prend du brie achète des cerises.

À VOUS DE JOUER (SOLUTION PAGE SUIVANTE)

		FRUIT			FROMAGE		
		Cerises	Pêches	Fraises	Brie	Cantal	Chèvre
PRÉNOM	Germaine						
	Jacqueline						
	Paulette						
FROMAGE	Brie						
	Cantal						
	Chèvre						

L'exemple, pas à pas

Indice 1 : c'est une certitude. Cochez la case, puis barrez le reste de sa ligne et de sa colonne.

Indice 2 : faites une croix dans le bloc qui relie ces deux catégories.

Indice 3 : faites simplement une croix dans la case correspondante.

Indice 4 : cochez la case du bloc qui relie ces deux catégories (en bas de la grille).

Il ne reste ensuite qu'une case libre dans certaines lignes : cochez-les, barrez le reste, et recommencez jusqu'à remplir toute la grille.

		FRUIT			FROMAGE		
		Cerises	Pêches	Fraises	Brie	Cantal	Chèvre
PRÉNOM	Germaine	✔	✘	✘	✔	✘	✘
	Jacqueline	✘	✔	✘	✘	✔	✘
	Paulette	✘	✘	✔	✘	✘	✔
FROMAGE	Brie	✔	✘	✘			
	Cantal	✘	✔	✘			
	Chèvre	✘	✘	✔			

SOLUTION

Germaine : cerises, brie

Jacqueline : pêches, cantal

Paulette : fraises, chèvre

1 Le marché du samedi

Ce samedi matin, quelques habitués font leurs courses au marché du village.

INDICES

1. Simone ne prend pas de comté.
2. Paulette n'achète pas de cerises.
3. La personne qui achète des prunes ne prend pas de comté.
4. Simone ne prend pas de chèvre.
5. La personne qui achète des fraises prend du chèvre.

PRÉNOM / FROMAGE	FRUIT: Cerises	FRUIT: Fraises	FRUIT: Prunes	FROMAGE: Comté	FROMAGE: Roquefort	FROMAGE: Chèvre
Jacques						
Paulette						
Simone						
Comté						
Roquefort						
Chèvre						

RÉPONSES

Prénom	Fruit	Fromage
Jacques		
Paulette		
Simone		