LOGIGRAMMES / N° 1

Trois grilles à résoudre au crayon.

Trois logigrammes créés pour PICTIGMA, du premier croisement aux déductions plus soutenues. Chaque grille admet une solution unique, vérifiée à partir de tous ses indices.

COMMENT UTILISER LES GRILLES

01 Chaque élément d'un groupe correspond à un seul élément de chacun des autres groupes. Chaque élément est utilisé une seule fois.

02 Marquez une croix pour une association impossible et un rond pour une association certaine. Les exclusions comptent autant que les réponses.

03 Travaillez sous-tableau par sous-tableau : un rond élimine les autres cases de sa ligne et de sa colonne dans ce seul sous-tableau.

04 Croisez ensuite les informations entre les groupes. Notez uniquement ce que les indices permettent de déduire.

3 GRILLES / FORMAT A4 / SOLUTIONS EN PAGE 5

Usage personnel et familial. Merci de ne pas revendre ce fichier.

POUR COMMENCER

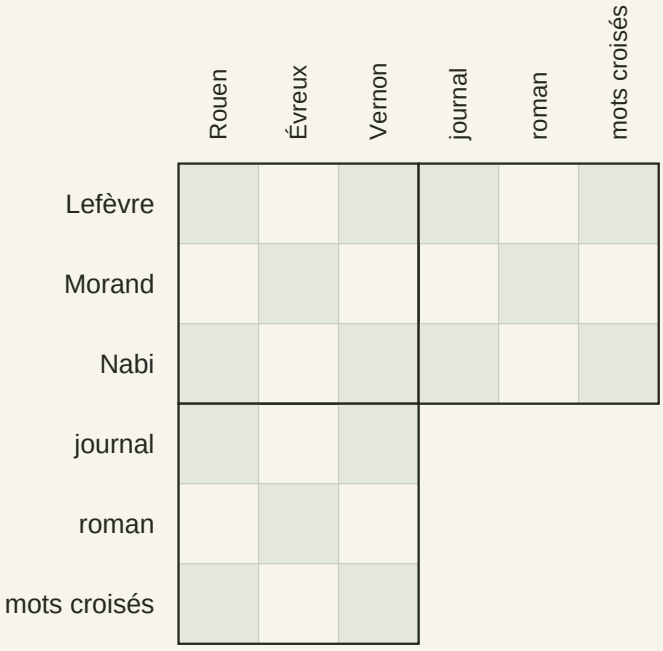
Grille 1 - Le train de 7 h 12

Trois voyageurs montent dans le même wagon. Chacun descend à une gare différente et a emporté une occupation différente.

LES INDICES

1. Morand descend à Vernon.
2. La personne qui lit le journal descend à Rouen.
3. Nabi ne lit pas de roman.
4. Lefèvre a emporté les mots croisés.

LA GRILLE



Un rond et des croix : raisonnez dans chaque sous-tableau séparément.

POUR CONTINUER

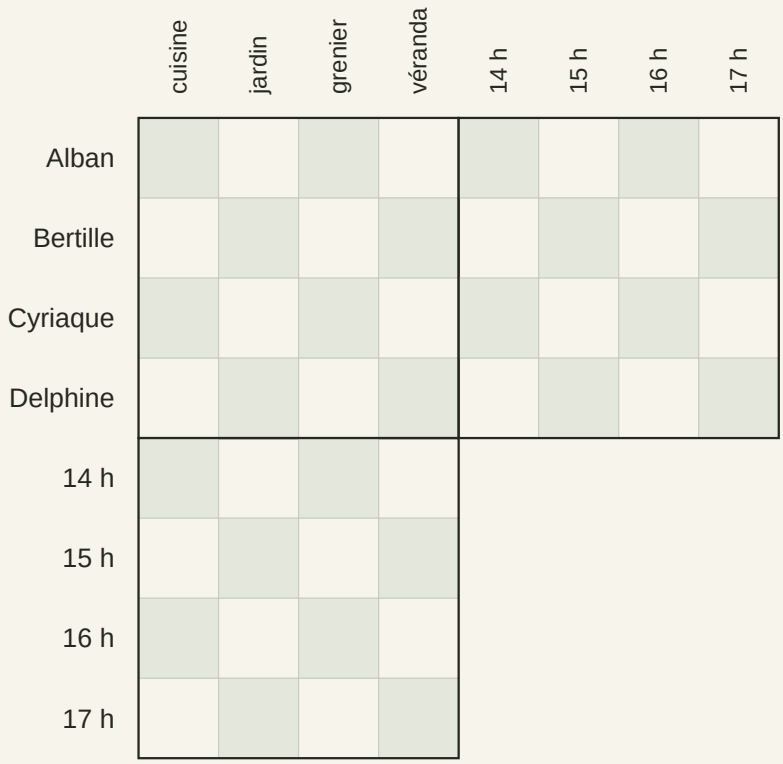
Grille 2 - Quatre alibis

L’après-midi du vol, quatre personnes sont passées sur la propriété, chacune dans un lieu différent, à une heure différente.

LES INDICES

1. Alban se trouvait au grenier.
2. La personne de la cuisine est passée juste une heure avant celle du jardin.
3. Bertille est passée à 17 h.
4. Cyriaque n’était ni dans la cuisine, ni dans la véranda.
5. La personne du jardin est passée à 16 h.

LA GRILLE



Un rond et des croix : raisonnez dans chaque sous-tableau séparément.

POUR PRENDRE SON TEMPS

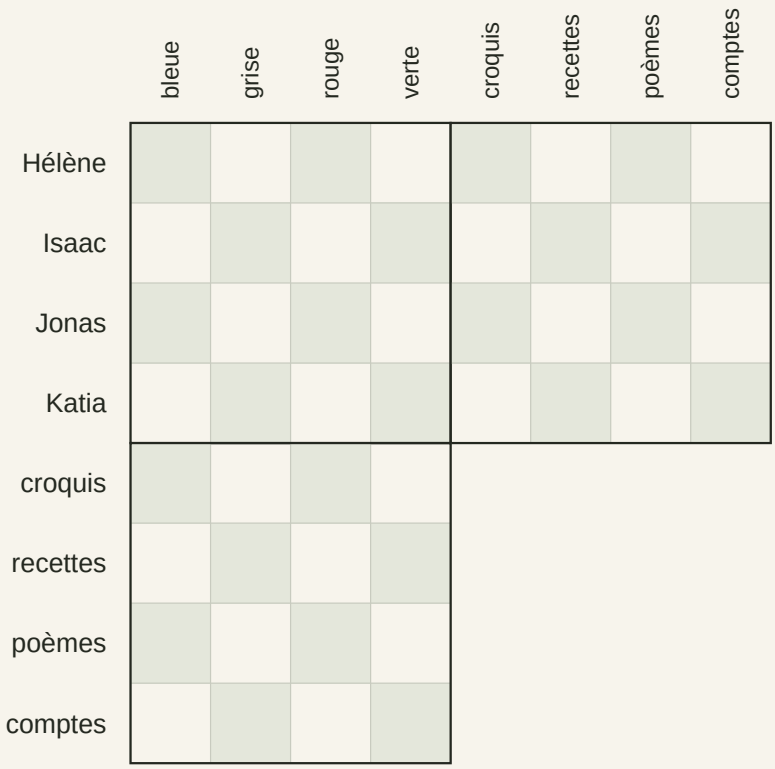
Grille 3 - Les quatre carnets

Quatre carnets ont été oubliés sur la table de l’atelier. Quatre couleurs de couverture, quatre contenus, quatre propriétaires.

LES INDICES

1. Le carnet de poèmes n’est ni bleu, ni rouge.
2. Hélène n’a pas le carnet gris.
3. Le carnet de croquis appartient à Isaac.
4. Katia a le carnet rouge.
5. Le carnet vert contient des comptes.
6. Jonas ne tient pas de recettes.

LA GRILLE



Un rond et des croix : raisonnez dans chaque sous-tableau séparément.

Les solutions

Comparez vos associations avec les corrigés. Si vous bloquez, reprenez les exclusions et les croisements un à un.

GRILLE 1

Le train de 7 h 12

VOYAGEUR	GARE	OCCUPATION
Lefèvre	Évreux	mots croisés
Morand	Vernon	roman
Nabi	Rouen	journal

Lefèvre a les mots croisés. Nabi, qui ne lit pas de roman, a le journal et descend à Rouen. Morand a donc le roman ; il descend à Vernon.

GRILLE 2

Quatre alibis

PERSONNE	LIEU	HEURE
Alban	grenier	14 h
Bertille	véranda	17 h
Cyriaque	jardin	16 h
Delphine	cuisine	15 h

Cyriaque est au jardin, à 16 h. La cuisine correspond à 15 h. Bertille, à 17 h, ne peut être qu'à la véranda. Alban est donc passé à 14 h.

GRILLE 3

Les quatre carnets

PROPRIÉTAIRE	COUVERTURE	CONTENU
Hélène	verte	comptes
Isaac	bleue	croquis
Jonas	grise	poèmes
Katia	rouge	recettes

Les poèmes sont dans le carnet gris : le vert contient les comptes. Le carnet gris appartient à Jonas. Isaac a les croquis dans le bleu ; Hélène a le vert.

D'autres grilles sur pictigma.com/catalogue