



# SOYONS LOGIQUE

Transcrivez les résultats dans la grille en portant **1** pour les affirmations et **0** pour une négation et reportez ces conclusions dans le tableau de synthèse pour connaître les solutions.

5 élus du CAES pratiquent un sport. Retrouvez pour chacun le sport, le lieu et l'heure de retransmission à la télévision

PROPOSITIONS :

- 1/ Marc ne pratique pas l'escrime. Ce sport n'est pas passé à la télévision à 19h30 et ne s'est pas fait à Albi.
- 2/ Le tennis est pratiqué à Paris par Catherine 1h avant le match de Jean-Philippe à Gruissan.
- 3/ La personne qui pratique le volley à 20h n'est ni Marc ni Frédéric.
- 4/ Le sport de 18H30 n'est ni le football ni l'escrime.
- 5/ Lydie n'est ni à Marseille ni à Albi et pratique la natation.

|               |    | ALBI | TOULOUSE | PARIS | MARSEILLE | GRUISSAN | TENNIS | VOLLEY | FOOTBALL | ESCRIME | NATATION | 18H | 18H30 | 19H | 19H30 | 20H |  |
|---------------|----|------|----------|-------|-----------|----------|--------|--------|----------|---------|----------|-----|-------|-----|-------|-----|--|
|               |    | A    | B        | C     | D         | E        | F      | G      | H        | I       | J        | K   | L     | M   | N     | O   |  |
| FREDERIC      | 1  |      |          |       |           |          |        |        |          |         |          |     |       |     |       |     |  |
| CATHERINE     | 2  |      |          |       |           |          |        |        |          |         |          |     |       |     |       |     |  |
| MARC          | 3  |      |          |       |           |          |        |        |          |         |          |     |       |     |       |     |  |
| JEAN-PHILIPPE | 4  |      |          |       |           |          |        |        |          |         |          |     |       |     |       |     |  |
| LYDIE         | 5  |      |          |       |           |          |        |        |          |         |          |     |       |     |       |     |  |
| 18H           | 6  |      |          |       |           |          |        |        |          |         |          |     |       |     |       |     |  |
| 18H30         | 7  |      |          |       |           |          |        |        |          |         |          |     |       |     |       |     |  |
| 19H           | 8  |      |          |       |           |          |        |        |          |         |          |     |       |     |       |     |  |
| 19H30         | 9  |      |          |       |           |          |        |        |          |         |          |     |       |     |       |     |  |
| 20H           | 10 |      |          |       |           |          |        |        |          |         |          |     |       |     |       |     |  |
| TENNIS        | 11 |      |          |       |           |          |        |        |          |         |          |     |       |     |       |     |  |
| VOLLEY        | 12 |      |          |       |           |          |        |        |          |         |          |     |       |     |       |     |  |
| FOOTBALL      | 13 |      |          |       |           |          |        |        |          |         |          |     |       |     |       |     |  |
| ESCRIME       | 14 |      |          |       |           |          |        |        |          |         |          |     |       |     |       |     |  |
| NATATION      | 15 |      |          |       |           |          |        |        |          |         |          |     |       |     |       |     |  |

TABLEAU DE SYNTHESE

|   | 1             | 2     | 3     | 4     |
|---|---------------|-------|-------|-------|
|   | ELU           | VILLE | SPORT | HEURE |
| A | FREDERIC      |       |       |       |
| B | CATHERINE     |       |       |       |
| C | MARC          |       |       |       |
| D | JEAN-PHILIPPE |       |       |       |
| E | LYDIE         |       |       |       |