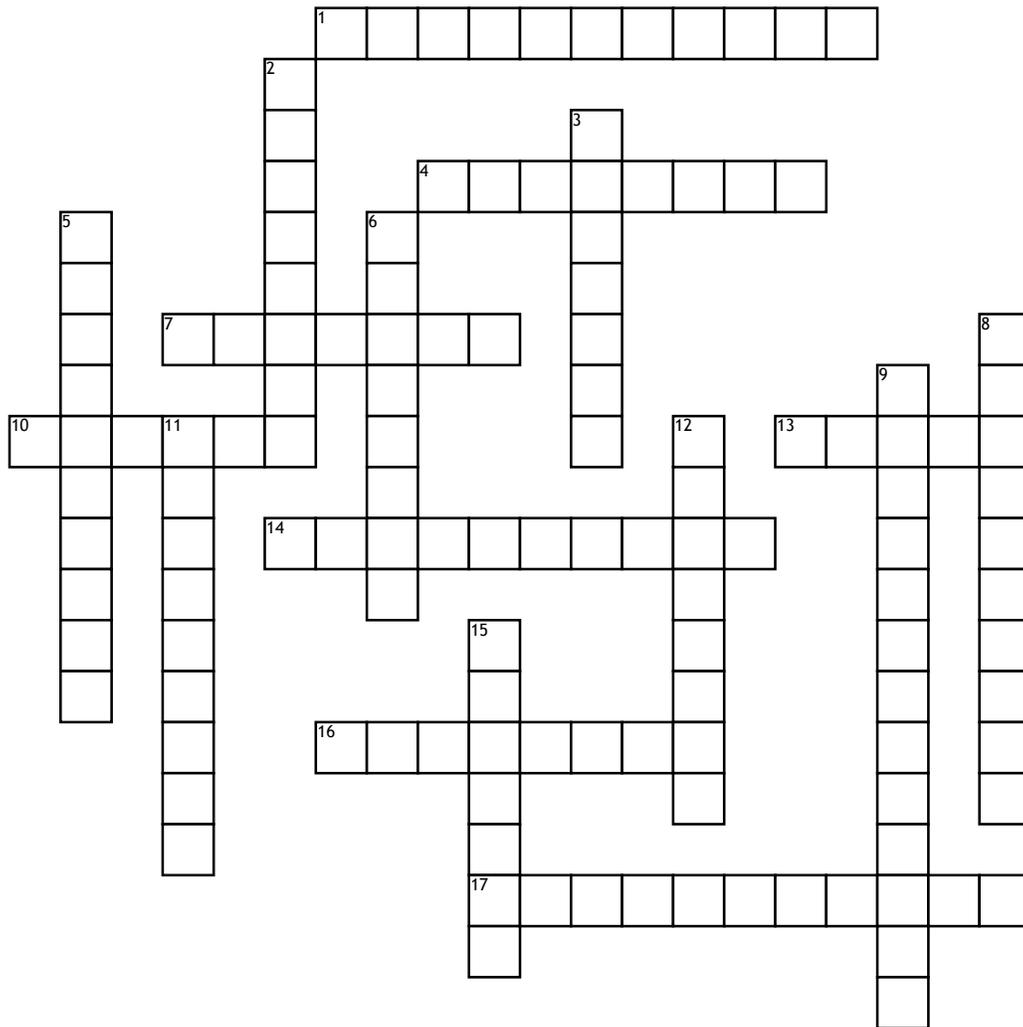


Femmes de sciences et d'exception



Across

- 1. Fille d'un couple de chimistes et physiciens célèbres, elle a obtenu avec son mari le Prix Nobel de chimie en 1935
- 4. Fille d'un poète, son nom a été donné à un langage de programmation informatique
- 7. Physicienne dont le double statut de femme et de juive a considérablement entravé sa reconnaissance
- 10. Discipline dans laquelle s'illustra Marie Meurdrac
- 13. Au XVIème siècle, avec son frère, elle participe à des observations permettant le calcul de l'orbite des planètes
- 14. Ce sont des polyèdres réguliers en dimension 4 et Alicia Boole Stott les a étudiés pour en faire une classification

16. Domaine dans lequel Daopo Huang a conçu au XIIIème siècle des machines d'une grande efficacité

- 17. Alexandra David-Néel en est une hors pair, puisqu'elle sillonna pendant 14 ans l'Asie et donna beaucoup de conférences
- Down**
- 2. Cette molécule, étudiée par une chimiste britannique, contient 778 atomes
 - 3. Elle emprunte l'identité d'un ancien élève pour pouvoir assister aux cours de l'École Polytechnique
 - 5. Elle a écrit un livre fondamental sur le métabolisme bactérien
 - 6. Son nom a inspiré la dénomination d'une forme rare de diamant présent dans les météorites

8. Hypatie, grande philosophe et mathématicienne antique, est originaire de la ville égyptienne célèbre pour sa bibliothèque

- 9. Celle qui obtenu deux fois le prix Nobel en effectua beaucoup sur le front de la première guerre
- 11. Nom du projet de recherche qui produisit la première bombe atomique, auquel participa une physicienne sino-américaine
- 12. Elle a effectuée un véritable travail d'ethnologie
- 15. Emilie du Chatelet en a écrit plusieurs de Physique

Word Bank

- | | | | | |
|----------|----------------|------------|-------------|---------------|
| LONSDALE | MANHATTAN | POLYCHORES | MEITNER | FILATURE |
| BRAHE | JOLIOT - CURIE | INSULINE | EXPORATRICE | RADIOGRAPHIES |
| LOVELACE | GERMAIN | ALEXANDRIE | CHIMIE | STEPHENSON |
| PFEIFFER | TRAITES | | | |