- b. Donner le premier et le troisième quartile de la série associée à la population masculine en France en 2023. Faire de même avec la population féminine.
- d. Rappeler la définition de l'écart interquartile d'une série statistique. Comparer le rôle des quartiles à celui de l'écart interquartile dans l'étude d'une série statistique.
- e. Donner l'écart interquartile de la série associée à la population masculine. Faire de même avec la population féminine.

## 4. Tableau croisé d'effectifs

a. Compléter le tableau croisé d'effectifs ci-dessous.

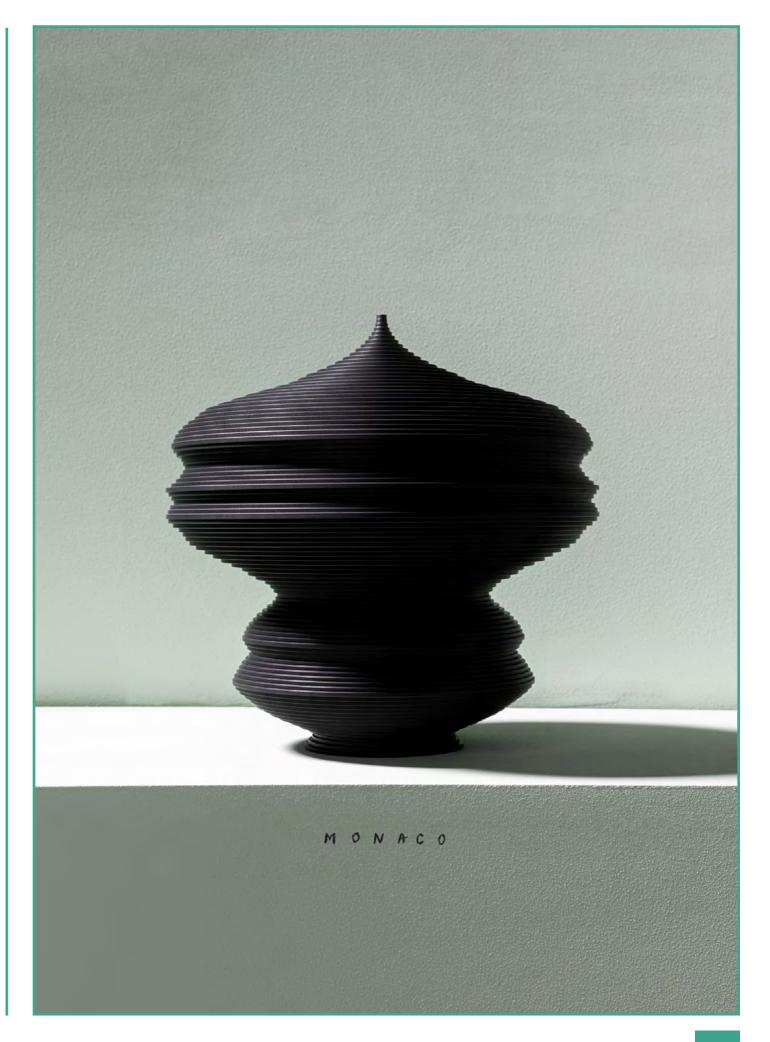
|        | Moins de<br>30 ans | 30 ans ou<br>plus | Total |
|--------|--------------------|-------------------|-------|
| Homme  |                    |                   |       |
| Femmes |                    |                   |       |
| Total  |                    |                   |       |

- b. Par lecture du tableau, combien y a-t-il de femmes en France en 2023 ?
- c. Toujours d'après le tableau, combien y a-t-il de personnes ayant plus de 30 ans en France en 2023 ?
- d. Combien y a-t-il de femmes de plus de 30 ans en France en 2023 ?
- e. Combien y a-t-il d'hommes de moins de 30 ans en France en 2023 ?

## Ci-dessous et à droite :

State of the World, Mathieu Lehanneur, 2021





**CHAPITRE 7:** Statistiques **227**