

## Résultats par épreuve

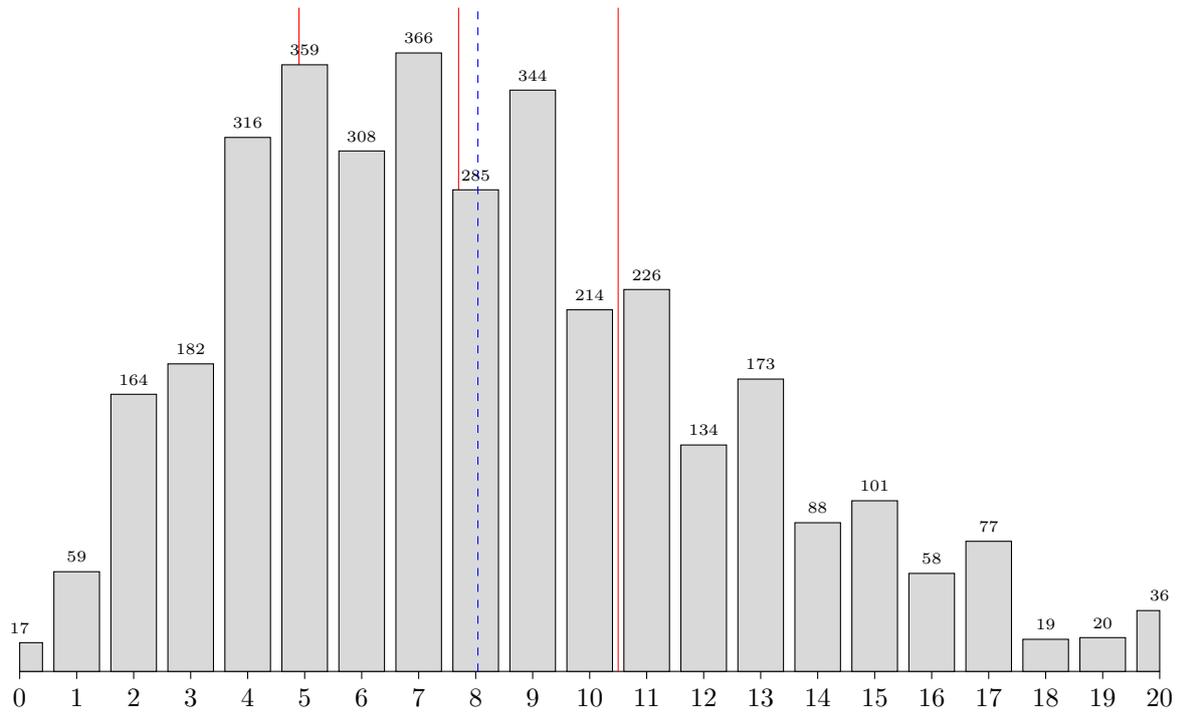
Le tableau ci-dessous donne, pour chaque épreuve, les paramètres statistiques calculés sur les notes sur 20 des candidats présents. Les colonnes ont la signification suivante :

- M** moyenne
- ET** écart-type
- Q1** premier quartile
- Q2** médiane
- Q3** troisième quartile
- EI** écart interquartile

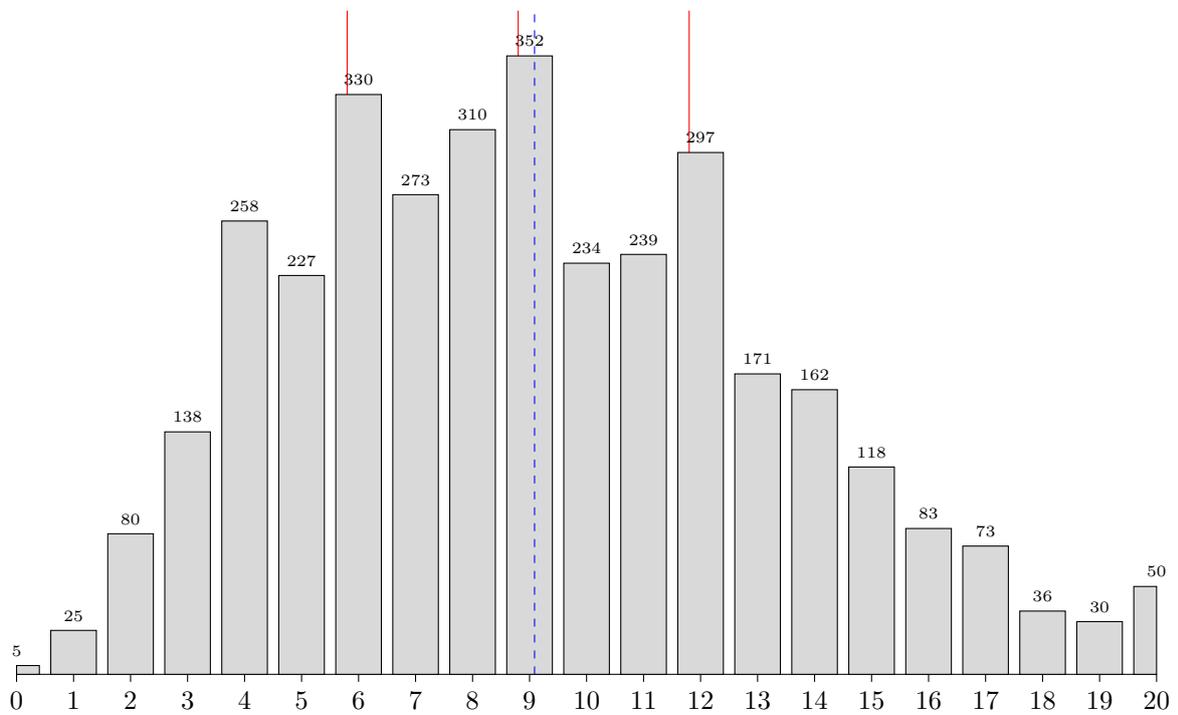
| Épreuve         | Inscrits | Absents | Présents | M     | ET   | Q1   | Q2   | Q3   | EI  |
|-----------------|----------|---------|----------|-------|------|------|------|------|-----|
| Chimie          | 3737     | 5,1%    | 3546     | 8,04  | 4,16 | 4,9  | 7,7  | 10,5 | 5,6 |
| Informatique    | 3737     | 6,6%    | 3491     | 9,09  | 4,16 | 5,8  | 8,8  | 11,8 | 6,0 |
| Mathématiques 1 | 3737     | 4,1%    | 3582     | 7,97  | 4,12 | 4,7  | 7,1  | 10,5 | 5,8 |
| Mathématiques 2 | 3737     | 6,2%    | 3507     | 7,35  | 4,20 | 3,9  | 6,8  | 10,1 | 6,2 |
| Physique 1      | 3737     | 4,9%    | 3555     | 6,99  | 4,18 | 3,7  | 6,3  | 9,6  | 5,9 |
| Physique 2      | 3737     | 5,9%    | 3517     | 7,75  | 4,19 | 4,3  | 7,2  | 10,7 | 6,4 |
| Rédaction       | 3737     | 4,5%    | 3570     | 10,58 | 3,63 | 8,1  | 10,3 | 13,2 | 5,1 |
| Langue          | 3736     | 6,1%    | 3509     | 11,13 | 3,33 | 8,4  | 11,2 | 13,4 | 5,0 |
| Allemand        | 136      | 5,9%    | 128      | 12,23 | 3,81 | 9,2  | 12,4 | 15,1 | 5,9 |
| Anglais         | 3472     | 5,8%    | 3270     | 10,97 | 3,25 | 8,4  | 11,2 | 12,8 | 4,4 |
| Arabe           | 40       | 17,5%   | 33       | 14,98 | 2,16 | 14,0 | 15,7 | 16,7 | 2,7 |
| Chinois         | 10       | 10,0%   | 9        | 17,22 | 0,94 | 16,2 | 17,3 | 17,8 | 1,6 |
| Espagnol        | 57       | 10,5%   | 51       | 13,16 | 3,82 | 10,3 | 13,5 | 16,4 | 6,1 |
| Italien         | 12       | 25,0%   | 9        | 15,31 | 1,36 | 14,6 | 15,7 | 15,7 | 1,1 |
| Portugais       | 2        | 0,0%    | 2        | 16,75 | 1,05 | 16,2 | 16,8 | 17,3 | 1,1 |
| Russe           | 7        | 0,0%    | 7        | 16,67 | 1,95 | 15,4 | 16,2 | 18,6 | 3,2 |

Les histogrammes suivants donnent la répartition des notes des candidats présents. Chaque barre verticale (sauf la première et la dernière), regroupe les copies ayant obtenu des notes dans un intervalle d'un point. Ainsi la barre centrée sur 10 regroupe les notes  $\geq 9,5$  et  $< 10,5$ . Les traits continus (rouge) matérialisent les quartiles et le trait pointillé (bleu), la moyenne.

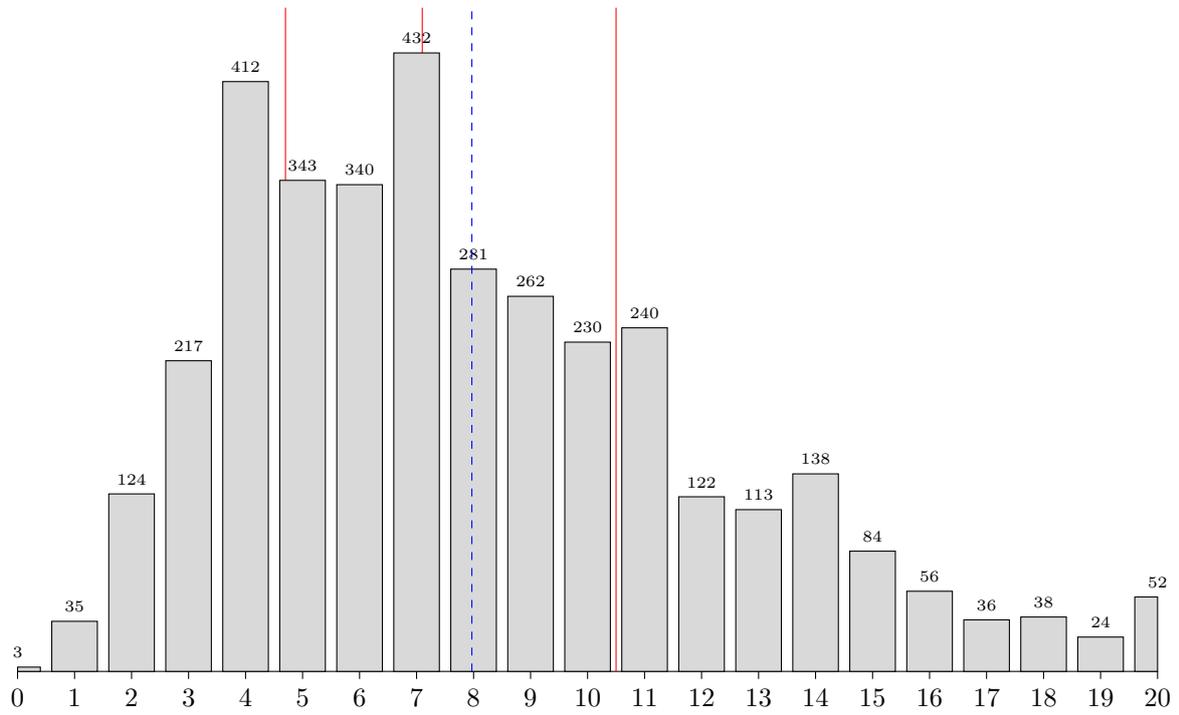
### Chimie



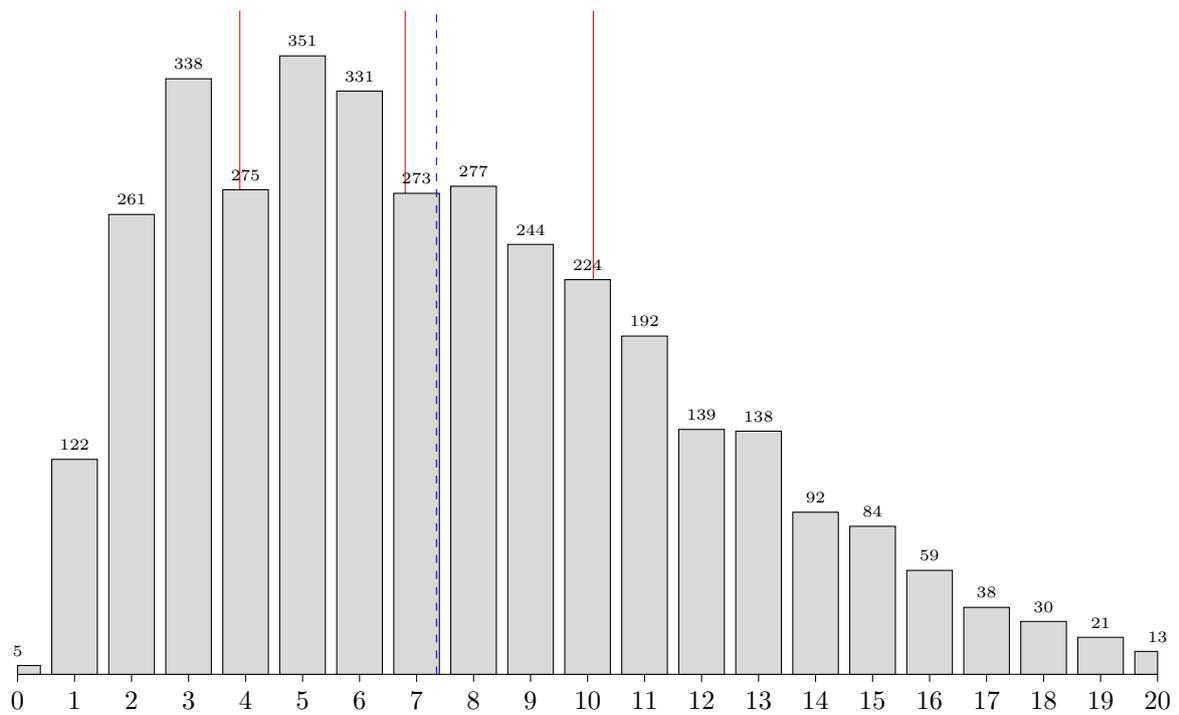
### Informatique



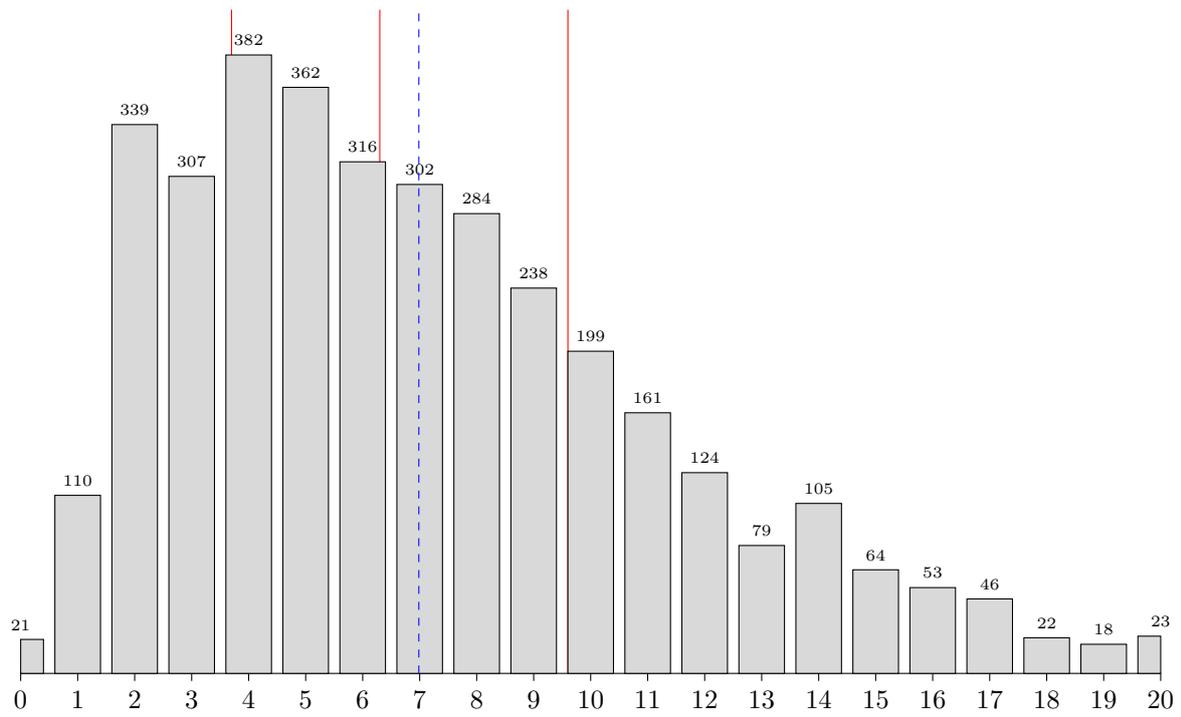
### Mathématiques 1



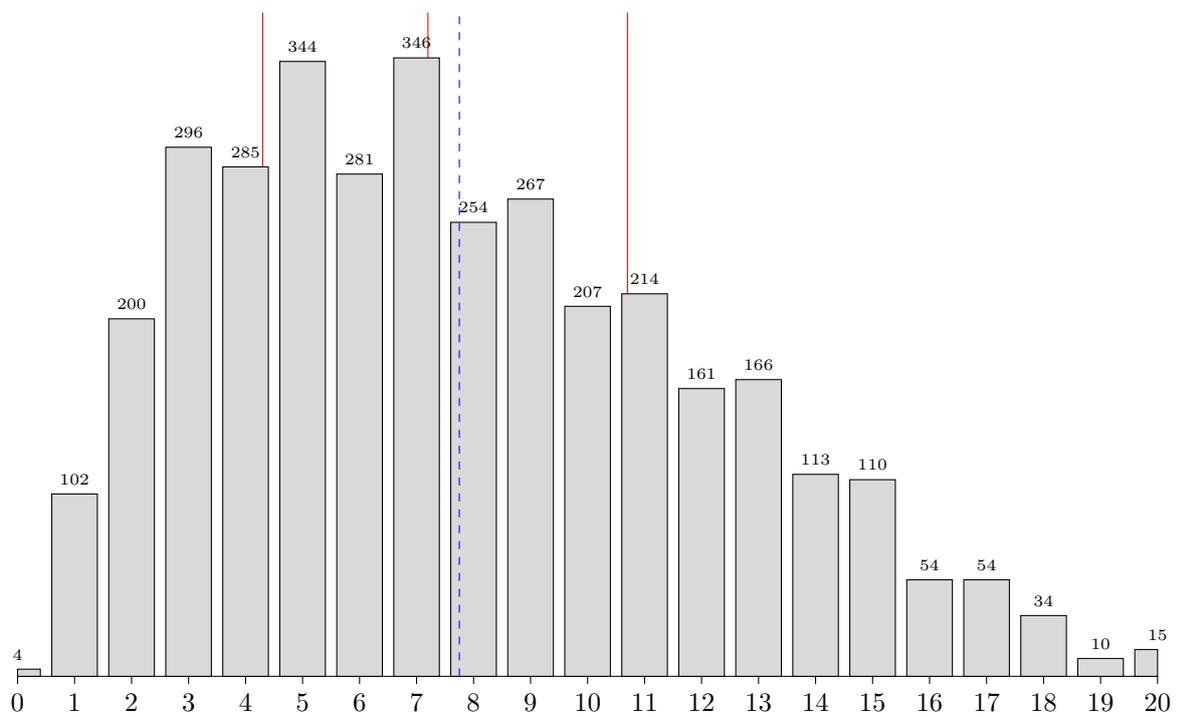
### Mathématiques 2



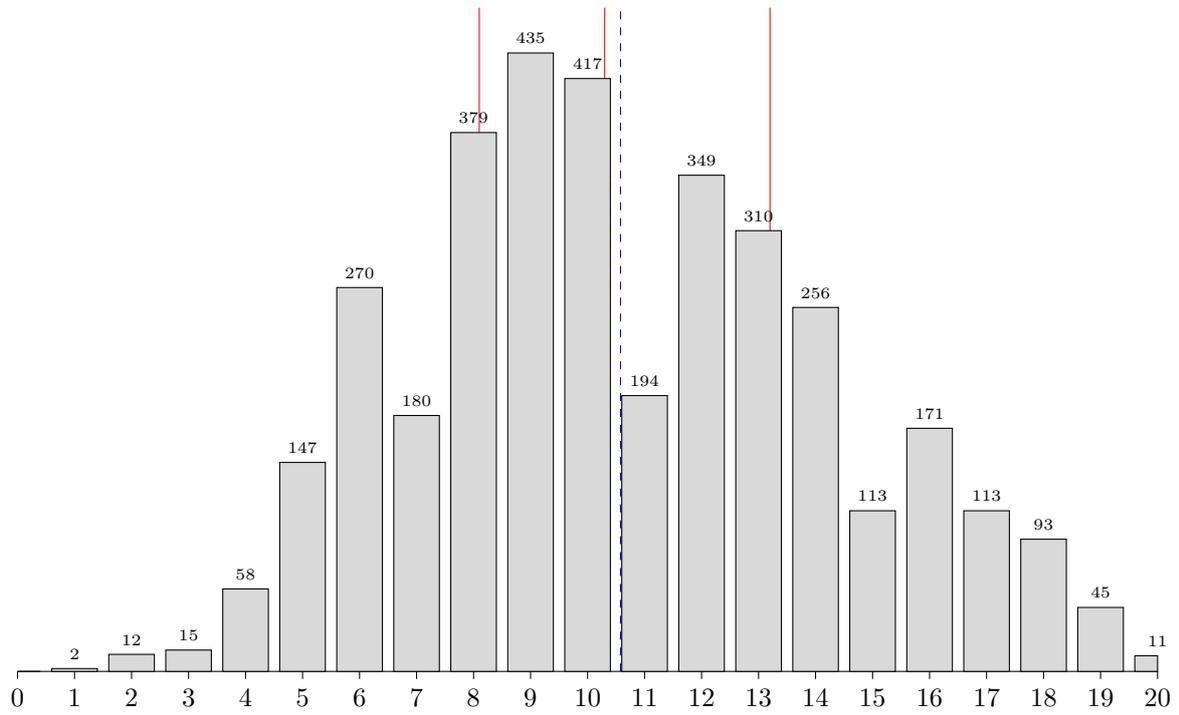
### Physique 1



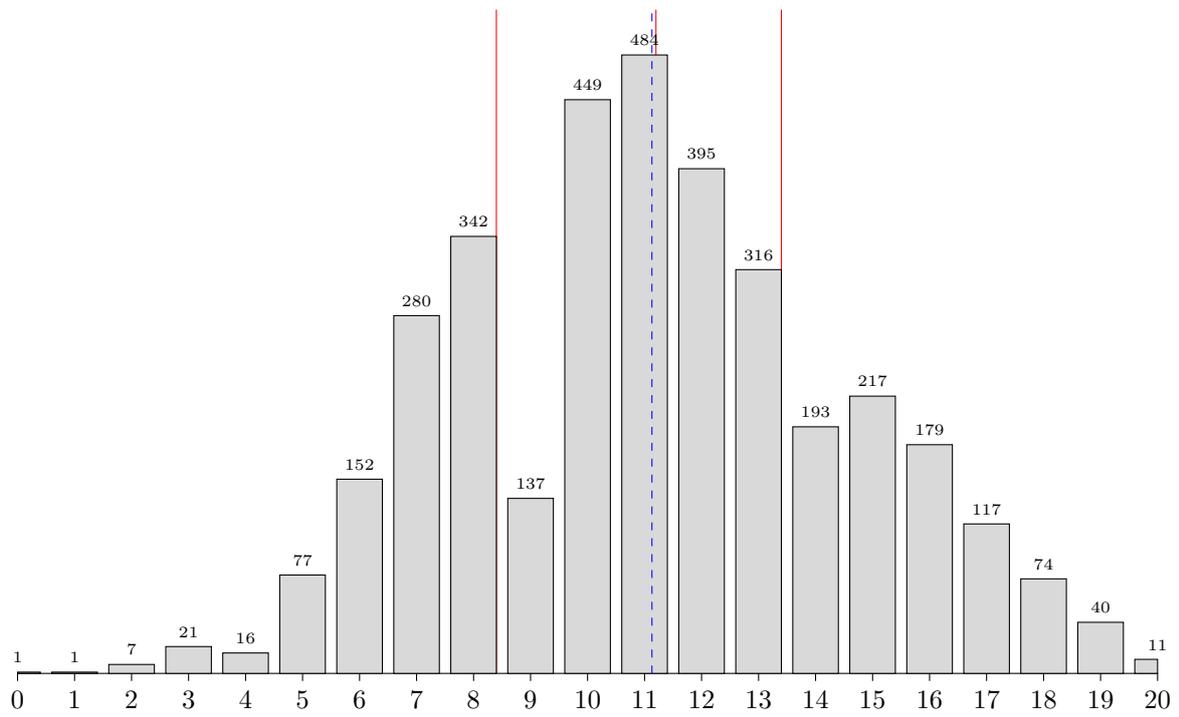
### Physique 2



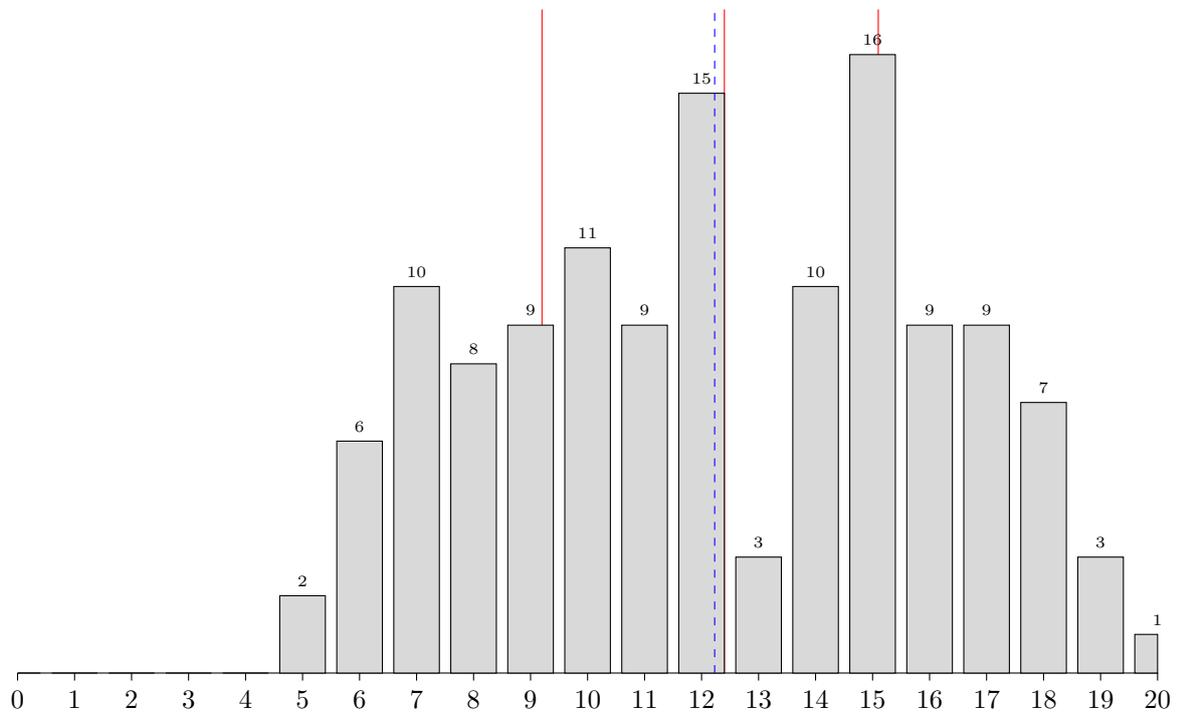
## Rédaction



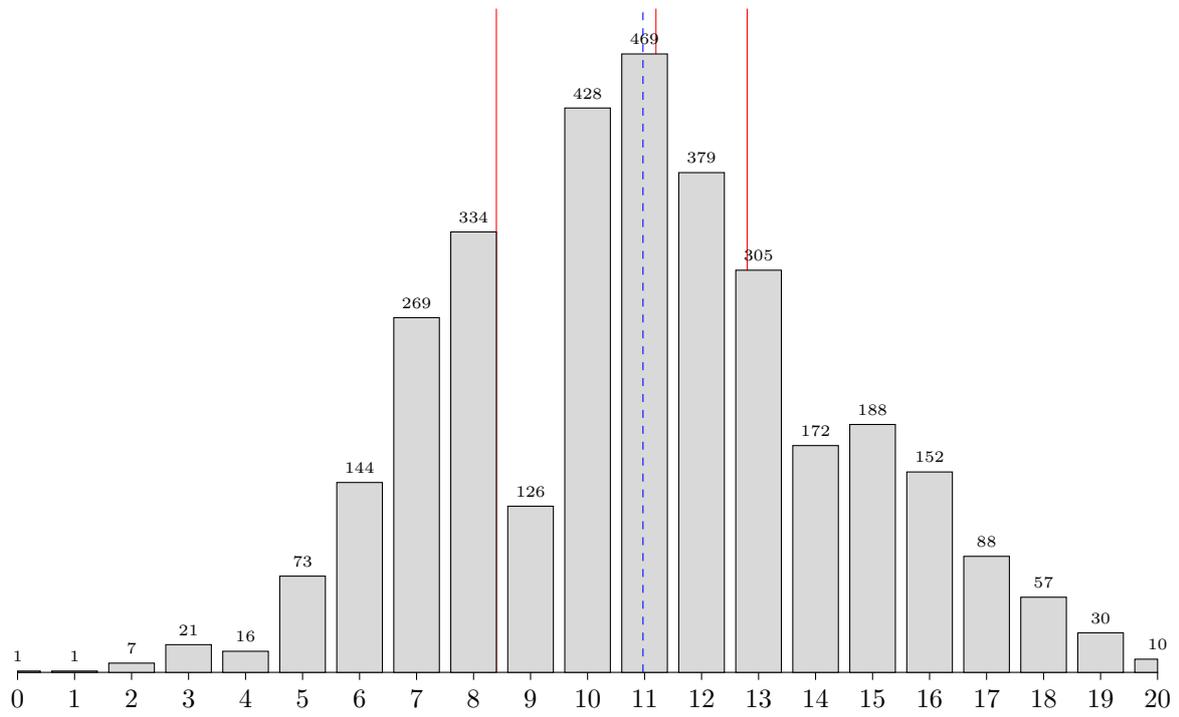
**Langue**



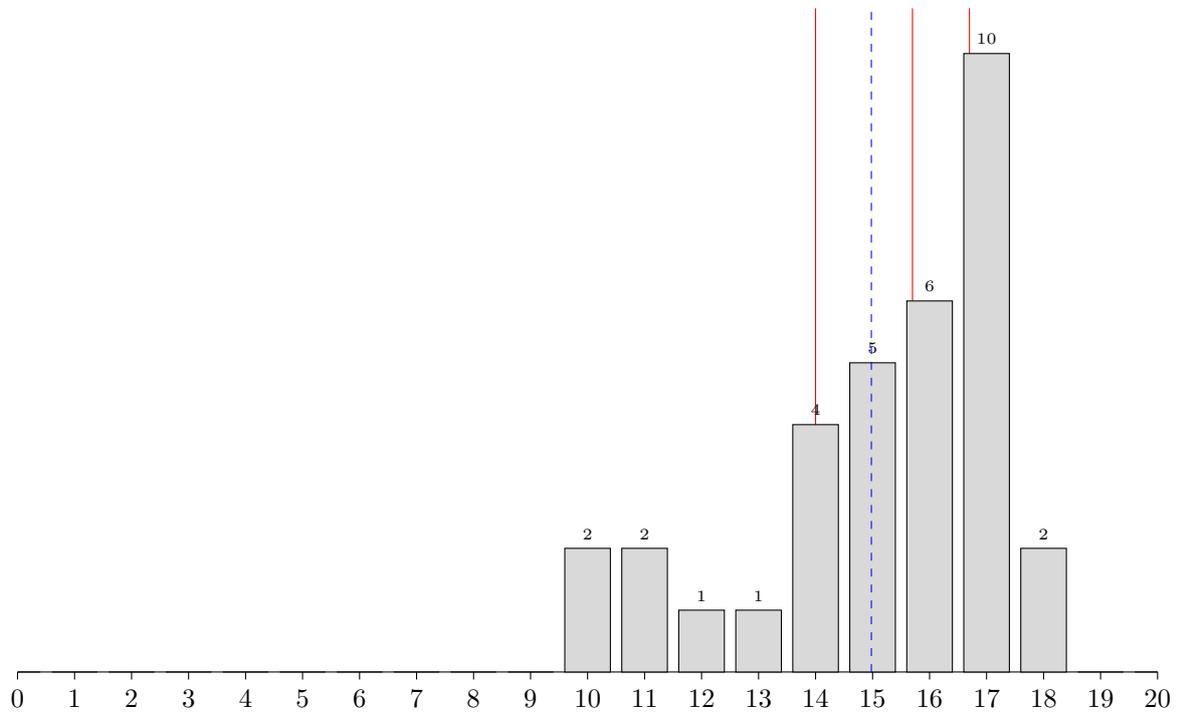
**Allemand**



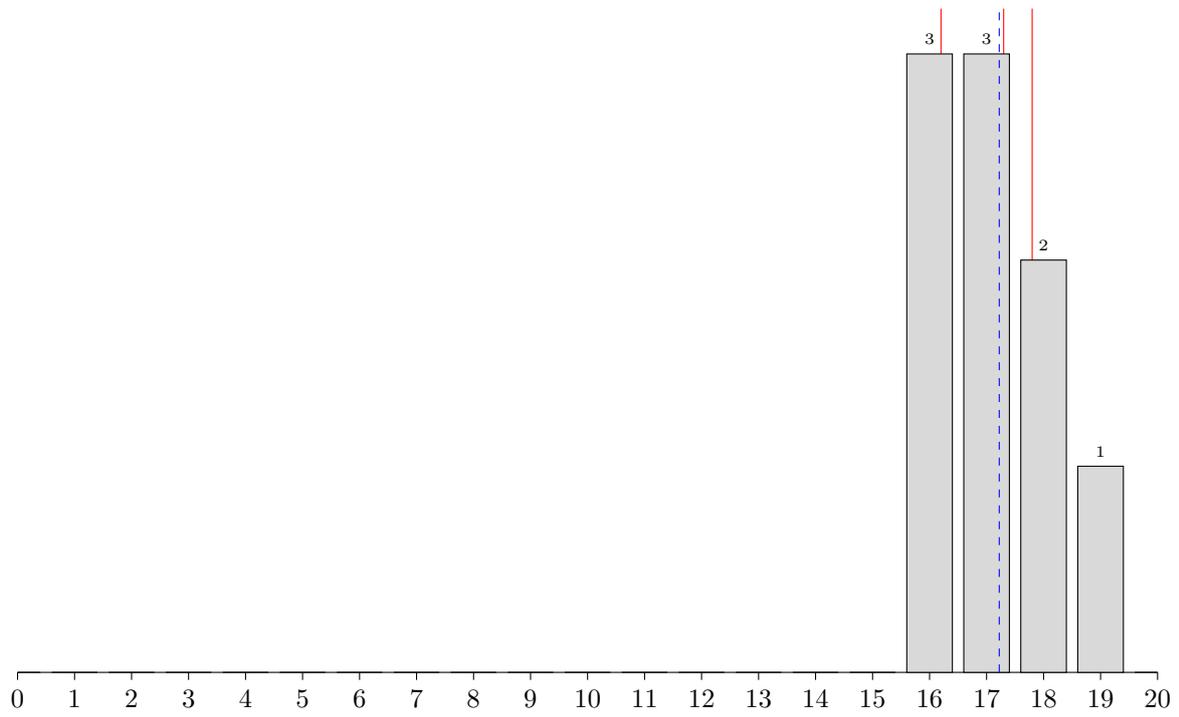
Anglais



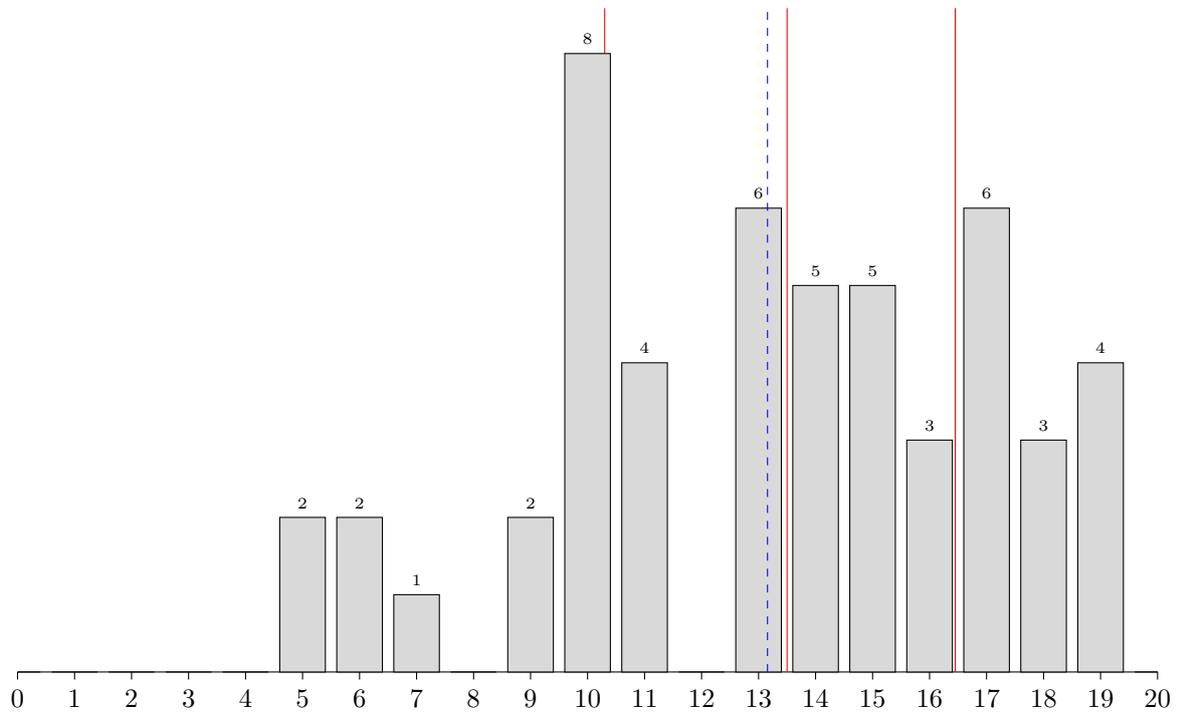
Arabe



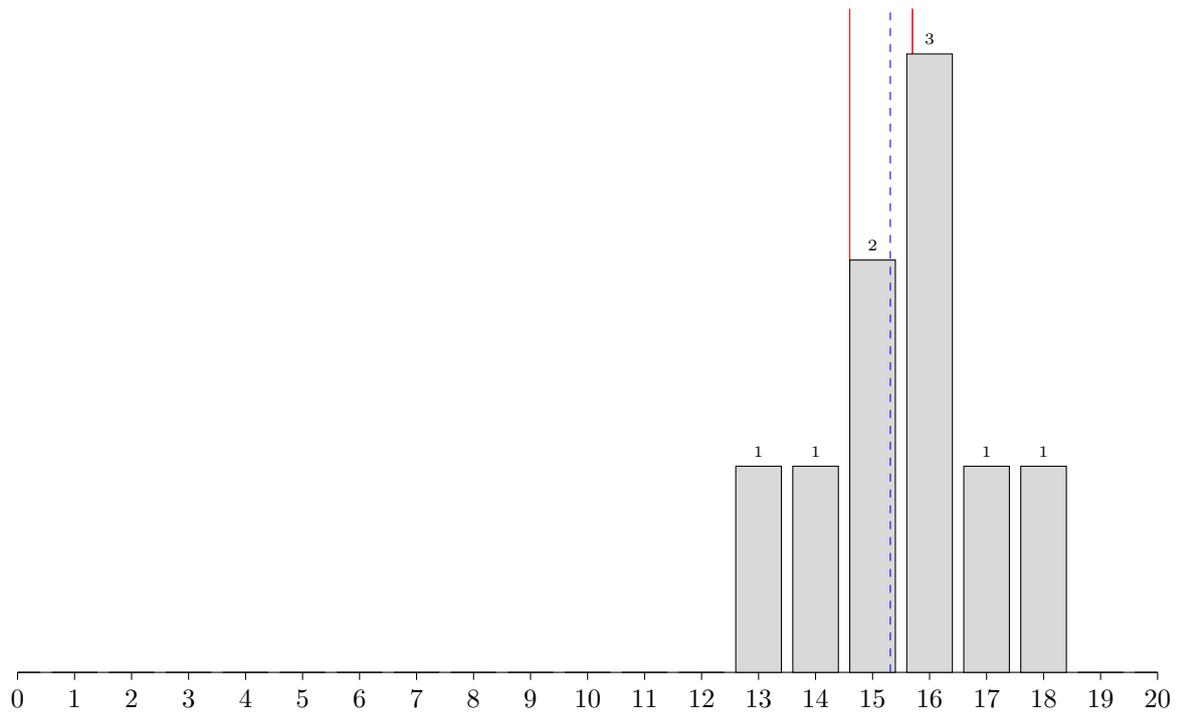
Chinois



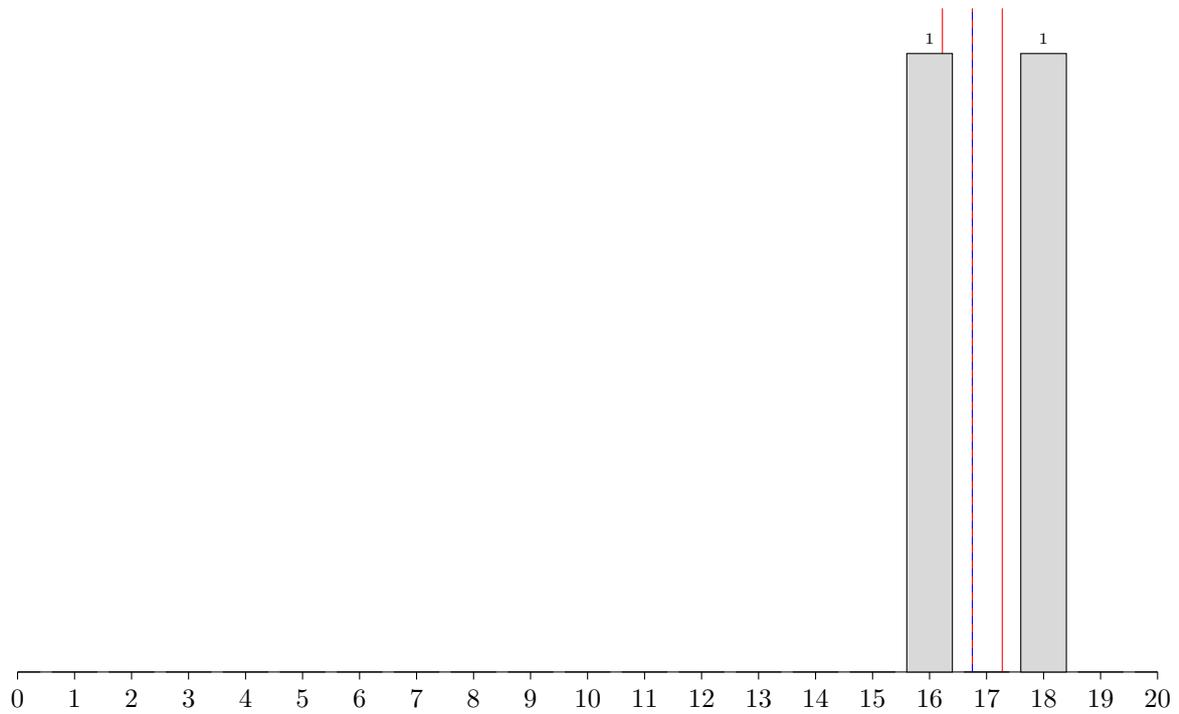
Espagnol



**Italien**



**Portugais**



Russe

