Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /24 Date : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

/5 1. Utilise les mots suivants pour identifier l’anatomie d’un atome.

Couche de valence Électron de valence Noyau

Électrons Couches électroniques



/19 2. Remplis le tableau :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom | Symbole | # de p+ | # d’é | Masse atomique | # de no | Famille | Groupe | Période | # de couches |
| Sodium |  |  | 11 | 23 |  | Metal alcalin | 1 |  |  |
|  |  |  | 56 | 137 |  |  |  | 6 |  |
| Azote |  | 7 |  | 14 | 7 |  |  |  |  |
|  | Se |  |  |  |  | Chalcogène | 16 |  |  |
|  | I | 53 |  |  | 74 |  |  | 5 |  |
| Hélium |  |  |  | 4 |  | Gaz rare | 18 |  |  |