

Nom : \_\_\_\_\_

Gr : \_\_\_\_\_

### Exercices chapitre 1 (Fiche 2)

| Élément   | Symbole | Nombre Z | Nombre d'é de valence | Période | Modèle Rutherford-Bohr |
|-----------|---------|----------|-----------------------|---------|------------------------|
| Hydrogène |         | 1        |                       | 1       |                        |
|           |         | 5        |                       |         |                        |
|           | N       |          | 5 e <sup>-</sup>      |         |                        |
|           |         | 10       |                       |         |                        |
| Fluor     |         |          |                       |         |                        |
|           | Na      | 11       |                       |         |                        |
|           |         | 2        |                       |         |                        |
|           |         | 17       |                       |         |                        |
| Silicium  |         |          | 4 e <sup>-</sup>      |         |                        |
|           |         | 20       |                       |         |                        |
|           | S       |          |                       |         |                        |
|           |         | 3        |                       |         |                        |
|           | K       |          |                       |         |                        |
| Carbone   |         |          |                       |         |                        |

## Exercices (STE)

| Élément  | Nombre A | Nombre Z | Nombre d'é de valence | Période | Modèle atomique simplifié |
|----------|----------|----------|-----------------------|---------|---------------------------|
| Lithium  |          |          |                       |         |                           |
|          |          | 12       |                       |         |                           |
|          |          | 4        |                       |         |                           |
| Silicium |          |          |                       |         |                           |
| Soufre   |          |          |                       |         |                           |
|          |          | 15       |                       |         |                           |
| Argon    |          |          |                       |         |                           |
|          |          | 11       |                       |         |                           |
| Oxygène  |          |          |                       |         |                           |
|          |          | 20       |                       |         |                           |

Bon travail !