

## **DEVOIR DES VACANCES DU COURS DE CHIMIE 3<sup>ème</sup> SCIENTIFIQUE**

NB : 1. Utilisez vos livres « Maitriser la chimie 1 ».

2. Pour le numéro III, lisez le point VI.5. de la page 66 à 67 avant de le résoudre.

I. **Exercices sur la notion de valence et établissement de la formule moléculaire d'un composé**

**Page 72**

N°1 : b, d, f, h, j, l, n, p, r, t.

N°2 : b, d, f, h, j.

II. **Exercices sur les liaisons chimiques**

**Page 64**

N°2 : a, b, c, d, e, g, j, m, p, t

III. **Exercices sur la géométrie spatiale des composés covalents**

**Page 68**

N°3 : a, b, d, f