Annexe 1

✓ Matériels de laboratoires

❖ Grande matériel de laboratoire utilisés au niveau de laboratoire :

		
Balance	**Centrifugeuse**	**Bain mari**
		
Agitateur	**Spectrophotomètre**	**Bain de sable**
		
Vortex	**Réfrigitateur**	**Spectrophotomètre automatique**

Figure 47. Grande matériel de laboratoire .

❖ petit matériel de laboratoire :

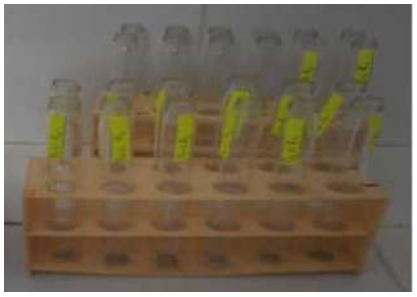
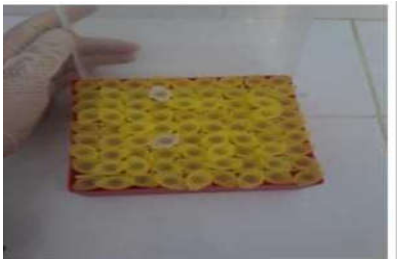
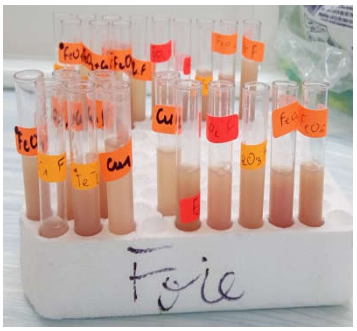
		
Verreries (bucher , éprouvette, tubes à essai, Pipette graduée...).	**mortiers**	**Tube a essais**
		
Tubes epindorf	**Micropipette**	**Tube héparine(vert)**
		
Pourtoir	**Eau disstillé**	**Tubes sec**

Figure 48 . Petit matériel de laboratoire .

Annexe 2

✓ **Les courbes d'étalonnages**

- **courbes d'étalonnages de protéine**

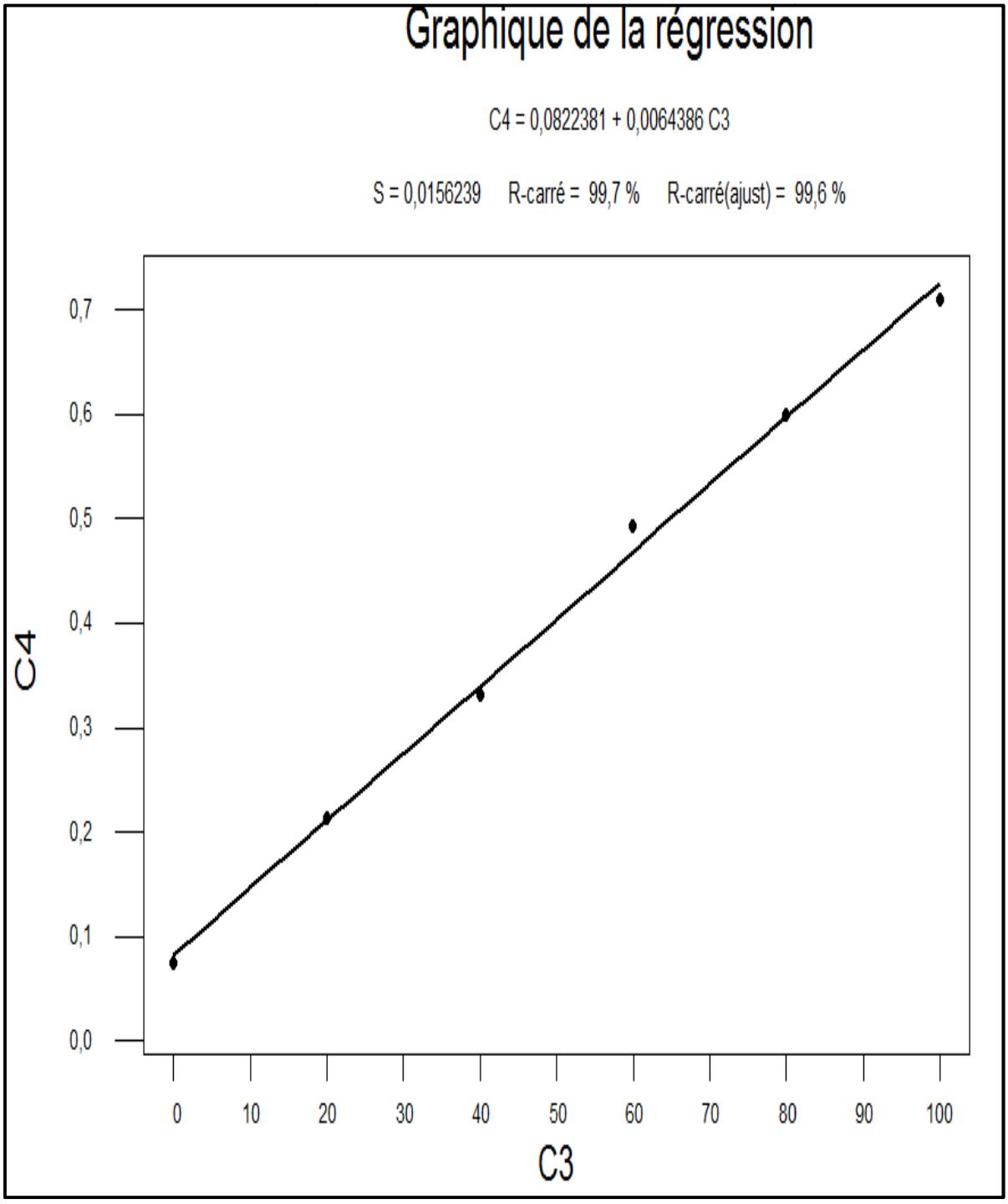


Figure 49. Courbes d'étalonnages de protéine.

- **courbes d'étalonnages de lipide**

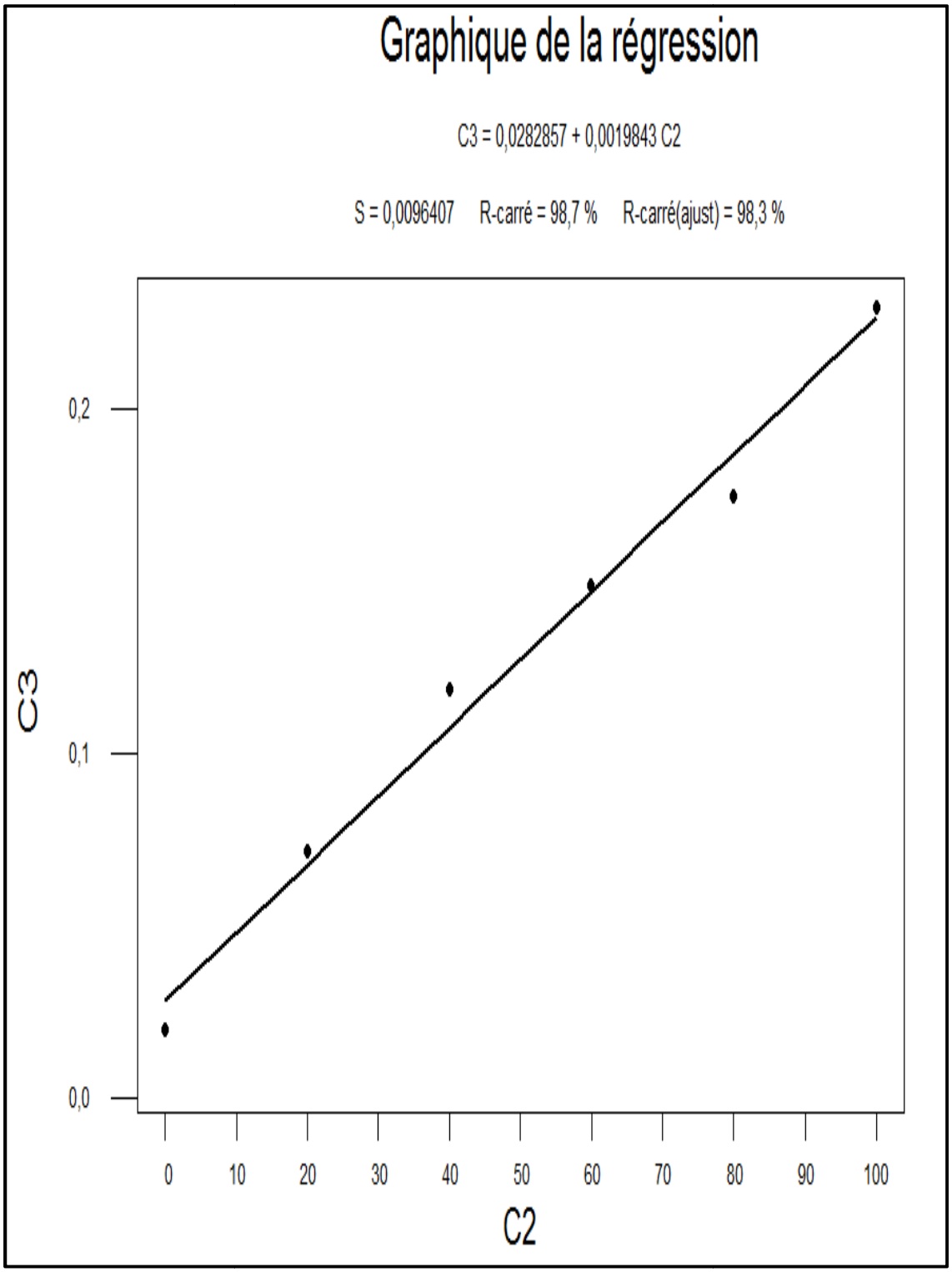


Figure 50 . courbes d'étalonnages de lipide.

- **courbes d'étalonnages de glucide**

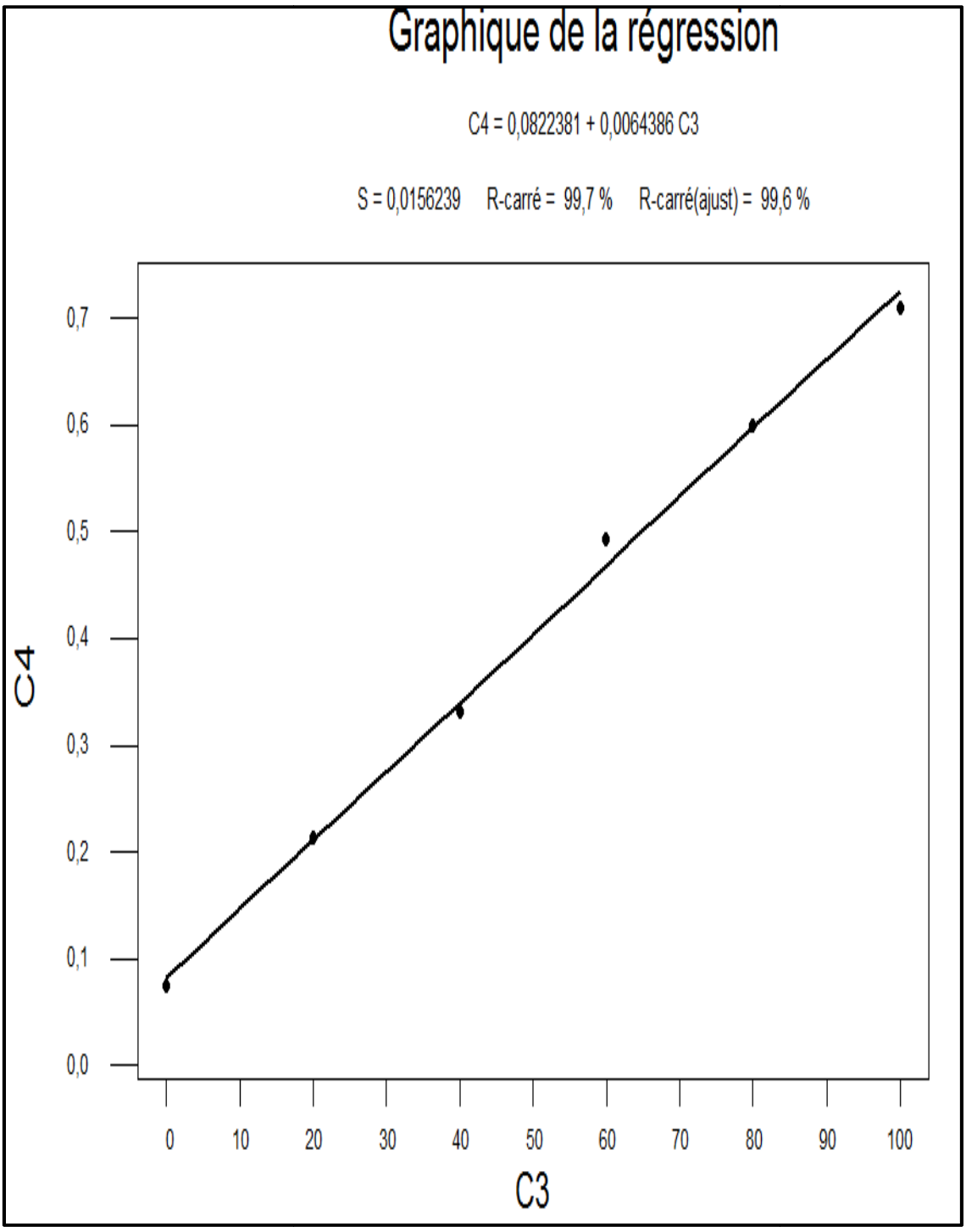


Figure 51 . courbes d'étalonnages de glucide .

Annexe 3

✓ Matériels chimiques :

- GSH.
- Acide sulfurique.
- H2O2.
- Acide orthophosphorique (à 85 %).
- HC1.
- Alcool.
- Anthrone.
- Manithol.
- ASS (Acide sulfosalicylique).
- Méthanol absolu.
- BBC (Bleu Brillant de Coomassie).
- Nacl.
- NaOH.
- BSA (Albumine sérum de boeuf).
- Na2HPO4
- Phénol.
- Chloroforme
- .Eau distillée
- EDTA (Acide éthylène diamine tétracétique).
- Ether.
- TCA (Trichloro acétique).
- Ethanol (à 95 %).