**Problèmes / Recommandations :**

**Problèmes de lecture:**

* S’assurer que l’observateur lit attentivement les mesures sur le pied à coulisse.
* S’assurer que l’observateur lit attentivement les mesures sur le duromètre.
* S’assurer que l’observateur lit attentivement les mesures sur le pied à coulisse et le duromètre.
* Réviser avec l’observateur comment bien lire le pied-à-coulisse.
  + Faire attention à la ligne de référence (i.e. le zéro).

**Problèmes de mesure:**

**Pied-à-coulisse :**

* S’assurer que la **hauteur** de la pince est bien mesurée.
  + D’autres types de mesure de pince vont être plus petites que la hauteur de pince.
* Léger biais dans les mesures de la hauteur de pince par rapport à la largeur de la carapace. Quelques données aberrantes de la hauteur de pince.

**Duromètre :**

* S’assurer que le duromètre est appliqué avec suffisamment de pression.
* Valeurs de duromètre sont arrondies.
* Valeurs du duromètre sont anormalement élevées. La présence de crabes immatures dans les observations de hauteur de pince versus la largeur de carapace implique qu'il devrait avoir des valeurs de duromètre plus basses que celles observées.
* Biais important dans les mesures de la hauteur de la pince par rapport à la largeur de la carapace. Quelques données aberrantes. Besoin de formation additionnel. Peu de crabes échantillonnés.

**Échantillonnage :**

* Peu de crabes adolescents dans les échantillons.
* S’assurer que l’échantillon du casier soit pris au hasard (i.e. il ne doit pas être trier au préalable par le pêcheur.

**Écriture :**

* L'observateur mesure bien (beau travail) quoique quelques mesures aberrantes de la hauteur de pince.

**Figures :**

**Pinces:**

* Mesure de pince erronée, biais de 2mm.
* Peu de crabe adolescent.
* Données manquent de qualité.
* Il y a seulement un groupe de maturité chez les crabes LC< 95mm. Il devrait y en avoir 2.
* Hauteur de pince est plus grande que les données de relevés scientifiques chez LC>100mm.
* Hauteurs de pinces chez les crabes < 95 mm ne sont pas réalistes, seulement 19 ou 20mm.
* Quelques mesures aberrantes de la hauteur de la pince.
* Quelques données aberrantes de la hauteur de la pince. Peu de crabes adolescents.
* Léger biais de la hauteur de la pince par rapport à la largeur de la carapace.
* Quelques données aberrantes de la hauteur de la pince.
* Biais important de la hauteur de la pince par rapport à la largeur de la carapace.
* Quelques données aberrantes de la hauteur de la pince.

**Largeur de carapace:**

* Favorise des valeurs de LC qui se trouvent entre les gradations majeurs (grosses lignes) du caliper.
* Évite peut-être les valeurs de LC 95mm (ligne rouge sur histogramme de droite).
* Semble défavoriser les valeurs de LC se terminant par 9, notamment 99 mm et 109 mm.
* L'observateur évite peut-être les valeurs de 95 mm value (droite rouge pointillée, histogramme de droite).