

(Enregistrer votre travail régulièrement)

Objectifs : mise en forme tableau, utilisation des fonctions moyenne() min() max(), nommage des feuilles,NB.si(), MOYENNE.SI()

Exercice : Tableur

20pts

- 1) Ouvrir le document sortie balances.xlsx qui se trouve dans document en consultation informatique Excel, enregistrer le avec le nom de fichier suivant "Balance_votreprenom+initialenom.xlsx". Fusionner les 4 premières cellules horizontales et mettre le titre Mesure Poids janvier 2021 en Arial Black 16 de couleur violet sur fond jaune avec une bordure 2pts bleu. Remettre en forme le tableau (mettre les bordures). **2Pts**
- 2) Renommer la feuille en Janvier 2021. Mettre la couleur sur l'onglet **2Pts**
- 3) Calculer la moyenne, le minimum et le maximum des mesures. Faire une mise en forme conditionnelle en couleur pour les poids **3Pts**
- 4) Utiliser la fonction NB() pour déterminer le nombre de mesures **2Pts**
- 5) Calculer la moyenne, le minimum et le maximum pour chacune des balances en utilisant les fonctions NB.SI();MAX(SI()); MIN(SI()); MOYENNE.SI() **4Pts**
- 6) Utiliser les tableaux croisés dynamiques pour retrouver les résultats précédents. **3Pts**
- 7) Utiliser la fonction tri afin de trier les mesures par balance.**2Pts**
- 8) Faire la mise en page uniquement de la zone A1:F19 et exporter votre travail au format pdf fichier : Balance_votreprenom+initialeprénom.pdf . Copier **les deux fichiers** dans restitution devoir **2Pts**

Bonus diagramme bulle par balance avec la moyenne et la taille de bulle f(mesures)