Évaluation Excel — Suivi de l'alimentation des animaux

Une exploitation agricole souhaite suivre la quantité d'aliments distribuée à quatre lots de bovins pendant cinq jours. Le responsable te demande de réaliser un tableau Excel pour calculer les quantités totales et les moyennes journalières.

Les quantités sont exprimées en kilogrammes. Les données sont fictives.

Recopie ce tableau dans Excel à partir de la cellule **A1**. Laisse les colonnes « Total » et « Moyenne » ainsi que la ligne « Total » vides pour les calculs.

Lot d'animaux	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Total	Moyenne
Lot 1	85	90	88	92	86		
Lot 2	110	115	108	120	112		
Lot 3	65	70	68	72	66		
Lot 4	95	100	98	105	97		
Total							

Travail demandé

1. Mets les en-têtes en gras, en jaune, ajoute des bordures et ajuste la largeur des colonnes.
2. Calcule la quantité totale distribuée à chaque lot pendant les cinq jours.
3. Calcule la quantité moyenne distribuée par jour à chaque lot. Affiche les résultats avec une décimale.
4. Dans la ligne « Total », calcule les quantités distribuées chaque jour à l'ensemble des lots.
5. En **G6**, calcule la quantité totale distribuée pendant les cinq jours.
6. En **H6**, calcule la moyenne des totaux journaliers de **B6 à F6**.
7. Sous le tableau, indique **quel lot a reçu le plus d'aliments sur les cinq jours**, en précisant la quantité.
8. Renomme la feuille **« Alimentation »** et enregistre le fichier sous le nom `Evaluation_Alimentation_Nom_Prenom.xlsx`.

Tous les calculs doivent être réalisés avec des formules Excel.

Critère évalué	Points
Saisie correcte des en-têtes et des données	1
Présentation : titres en gras, fond jaune, bordures et largeur des colonnes	1
Totaux par lot	2
Moyennes par lot et affichage à une décimale	2
Totaux journaliers (B6 à F6)	1
Total général (G6) et moyenne des totaux journaliers (H6)	1
Identification du lot ayant reçu le plus d'aliments, avec la quantité et l'unité	1
Feuille renommée et fichier enregistré sous le nom demandé	1
Total	**10**