Processeur : Intel Core i5-10400F (prix initial : 159€) Carte mère : ASRock B460M Pro4 (prix initial : 98€)

Mémoire vive : 16 Go DDR4 Corsair Vengeance LPX (prix initial : 77€)

Stockage : SSD Kingston A2000 500 Go (prix initial : 59€)

Carte graphique : intégrée au processeur

Boitier : Cooler Master MasterBox Q300L (prix initial : 49€) Alimentation : Be Quiet! System Power 9 500W (prix initial : 59€)

sythèmes d'explotation (windows) 145,99€

cout total 646 euros

justification: Le processeur Intel Core i5-10400F est un choix approprié pour les tâches de gestion administrative, car il offre des performances suffisantes pour exécuter plusieurs applications simultanément, sans être trop coûteux.

La carte mère ASRock B460M Pro4 est un modèle abordable mais fiable, qui prend en charge les derniers processeurs Intel Core de 10ème génération et offre des fonctionnalités de base telles que le support de la mémoire DDR4, des ports USB 3.2 et des connecteurs M.2 pour les disques SSD.

La mémoire vive de 16 Go est suffisante pour exécuter des applications de bureautique et de navigation web sans problème. Le choix de la marque Corsair est justifié par leur réputation de fiabilité et de performances élevées.

Le SSD Kingston A2000 de 500 Go est un choix approprié pour le stockage, car il offre des vitesses de lecture et d'écriture rapides, ce qui permet à l'ordinateur de démarrer rapidement et de charger les applications rapidement.

La carte graphique intégrée au processeur est suffisante pour les besoins de Josiane, car elle ne nécessite pas de performances graphiques élevées pour ses tâches quotidiennes.

Le boitier Cooler Master MasterBox Q300L est un choix économique mais pratique, car il offre un espace suffisant pour les composants et une bonne ventilation pour maintenir les températures basses.

L'alimentation Be Quiet! System Power 9 500W est un choix fiable pour alimenter la configuration, car elle offre une puissance suffisante et une efficacité énergétique élevée.

En résumé, cette configuration est conçue pour répondre aux besoins de Josiane Rissaco en matière de gestion administrative, tout en respectant son budget maximum de 800€.