



Au cœur des Alpes, dans la haute vallée du Bochaine, cinq éleveurs produisent des fibres nobles de très haute qualité : alpaga, cachemire, Mérino, Mohair et Angora. Il s'agit d'une entreprise créée par des passionnés, des éleveurs tournés vers la nature, préoccupés par la qualité de leur production. Ils assurent toutes les étapes de la création de la laine depuis l'élevage des animaux, la filature, la teinture jusqu'au tissage. Ils vendent exclusivement leur production aux professionnels du secteur. Ils travaillent avec des stylistes, des couturières, des tricoteuses, des tisserands. Ils doivent gérer leur facturation et répondre aux demandes de leurs clients mais ne souhaitent pas investir dans des logiciels compliqués.

### Travail à faire

**Vous disposez d'un fichier Excel qu'il faut automatiser, en fonction des demandes ci-dessous :**

- Mettre une liste déroulante afin de choisir le Nom du client à facturer
- Les informations : mode de paiement, code de paiement, nom, prénom, adresse, cp, et ville doivent se remplir automatiquement.
- La date d'échéance doit se calculée en fonction de la date de la facture et du code de paiement.
  
- A partir de la référence du produit sélectionnée dans une liste déroulante, la désignation, le prix unitaire et le taux de Tva doivent se remplir automatiquement.
- Le taux de TVA est de 20% ou de 10% en fonction des produits.
- Les frais de transport sont facturés à hauteur de 2.5% du montant total HT.
- Vous devez gérer la quantité livrée en fonction de la quantité commandée et des stocks.

- On consent une remise, calculée sur le prix HT selon le tableau ci dessous :

Montant HT	Remise sur le montant HT
De 0 à 3000 €	2%
De 3001 à 5000€	3%
> 5000 €	4%

Automatiser cette remise dans la facture.

- Après réalisation du modèle de facture, afin de le tester vous ferez, la facture N° 200 à la date du jour, pour le client Bertin avec les produits suivants :

Référence	Quantités
2	10
5	100
10	50
13	125