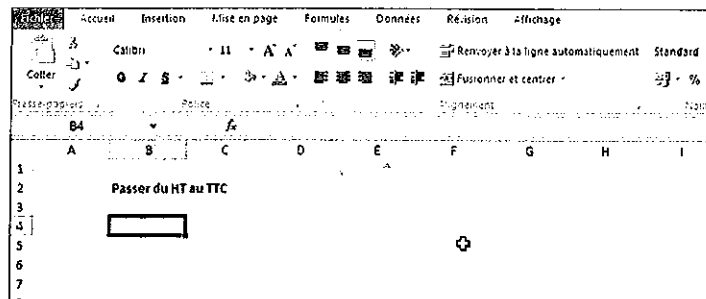


Calculer automatiquement la TVA dans Excel

Artisans, commerçants, professionnels libéraux ou simples responsables d'association, calculer la TVA est devenu un passage obligé, d'autant plus délicat qu'en ces périodes d'incertitudes économiques, le taux peut être amené à fluctuer...

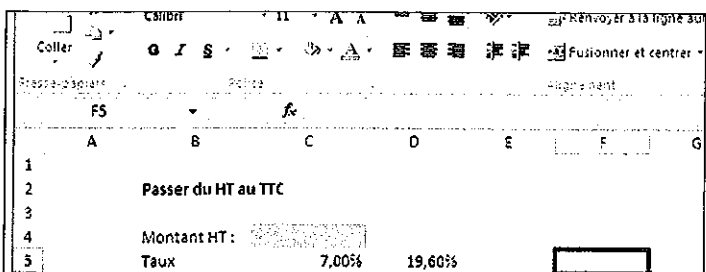
01 Concevoir la structure du tableau

Pour concevoir votre tableau de simulation de TVA, nous allons procéder selon trois temps forts. Tout d'abord, nous ferons en sorte de posséder une première portion qui applique tout simplement le taux de TVA sur une somme donnée. Puis nous mettrons en place une formule pour passer automatiquement du prix TTC au HT et enfin un troisième volet pour passer de la TVA au hors taxe. Pour commencer, sélectionnez la cellule B2 et tapez : Passer du HT au TTC.



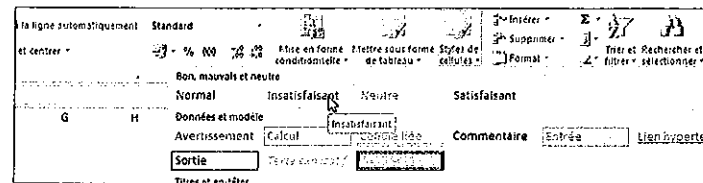
03 Saisir les taux de référence

Sélectionnez la cellule B5 et tapez le mot Taux. Dans les cellules C5 et D5, vous saisissez les Taux de TVA manuellement. À l'heure actuelle, il existe deux taux applicables en France selon les produits que vous achetez ou vendez : 7,00 % ou 19,6 %. Saisissez ces valeurs dans les cellules.



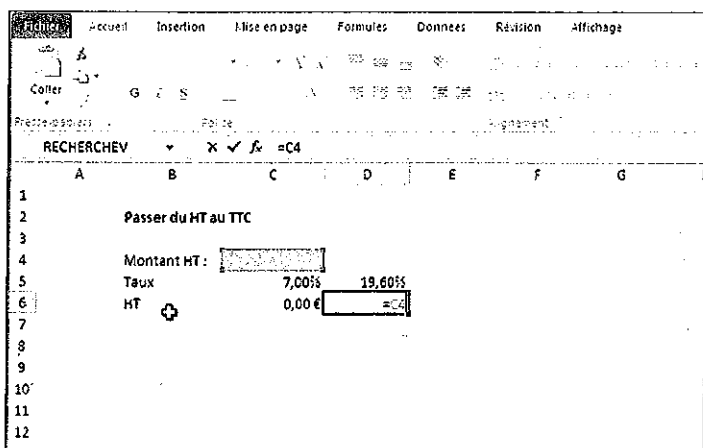
02 Placer la cellule Référence

Cliquez dans la cellule B4 pour la sélectionner. Saisissez cette fois la mention Montant HT : l'orsque vous utiliserez le tableau de calcul de TVA vous taperez le prix du produit acheté dans la cellule C4. Choisissez un style de mise en forme spécifique pour cette cellule en activant l'onglet "Accueil" puis en sélectionnant un style dans le volet Style de cellule.



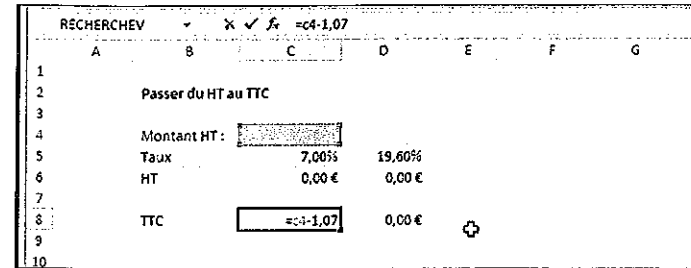
04 Insérer une ligne HT

Dans la cellule B6, tapez Prix HT. Cliquez sur la cellule C6 et saisissez la syntaxe suivante =C4 (souvenez-vous, il s'agit du prix de référence de l'objet que nous avons défini à l'étape 1). Saisissez également =C4 dans la cellule D6.



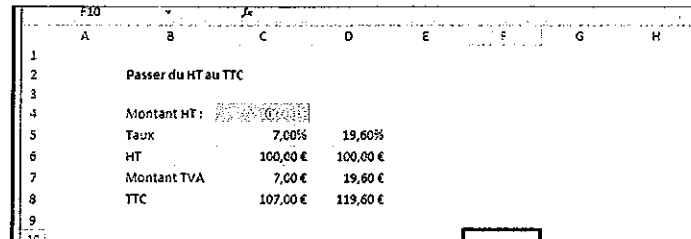
05 Calculer le prix TTC

Pour calculer le prix TTC, vous devez insérer une formule. Sélectionnez la cellule B8 et tapez Prix TTC. Cliquez dans la cellule C8 et saisissez =C4*1,07 (pour une TVA à 7 %) et =C4*1,196 (pour la TVA à 19,6 %) dans la cellule D8. Saisissez maintenant un montant test de 100 € en C4 pour vérifier que la formule fonctionne.



07 Tester le simulateur

Pour vous assurer que vous n'avez pas commis d'erreur, il suffit de faire un test. Cliquez sur la cellule C4 et saisissez un montant, par exemple 100 €. Vérifiez que tout est conforme. Sur un taux à 7 %, le total TTC doit être de 107 € et le montant de TVA acquitté de 7,00 €.

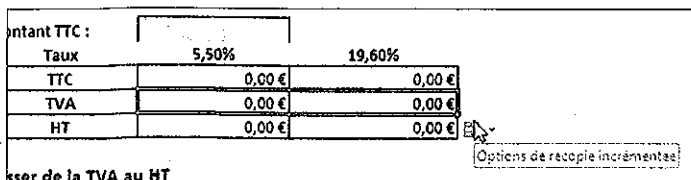


09 Coller la plage

Cliquez dans la cellule B13 pour l'activer et avec le bouton droit de la souris, ouvrez le menu contextuel. Cliquez sur la commande Coller. La plage de cellule est désormais reproduite à l'identique, mais il va vous falloir l'adapter.

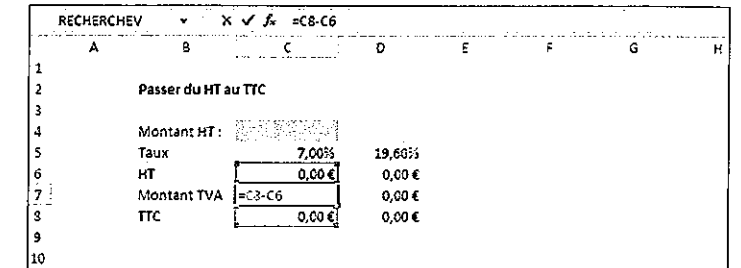
11 Réitérer l'opération pour la colonne D

Pour le second taux de TVA applicable en France, que nous avons placé en colonne D, il convient bien sûr d'adapter les formules. Procédez manuellement en modifiant les coordonnées de cellule ou utilisez la recopie incrémentée pour gagner du temps.



06 Extraire la TVA

Pour extraire automatiquement la TVA que vous devrez régler aux services fiscaux, le calcul est simple. Il suffit de soustraire le contenu de la cellule du prix HT au contenu de la cellule TTC. Cliquez dans la cellule C7 et tapez Montant TVA. Cliquez en D7 et tapez =C8-C6. Répétez l'opération dans la cellule suivante pour le Taux à 19,6 % en tapant =D8-D6.



08 Passer du TTC au HT

Effectuez maintenant le chemin inverse. Dans ce second temps, vous saisissez le montant Référence en C13. Mais il faut néanmoins adapter les formules. Sélectionnez la plage de cellule que nous venons de modifier et copiez-la dans le presse papier via le menu contextuel.

10 Modifier les formules de calcul

La première plage de cellule était séquencée sous la forme HT, TVA, TTC. Modifier l'ordre de cette séquence en plaçant maintenant en colonne B : TTC, TVA et HT. Cliquez en C14 et tape =C12 (votre nouvelle cellule Référence). En C15, saisissez la formule : =C14-C16. Enfin, en C16, entrez =C14/1,07.

12 Passer de la TVA au HT

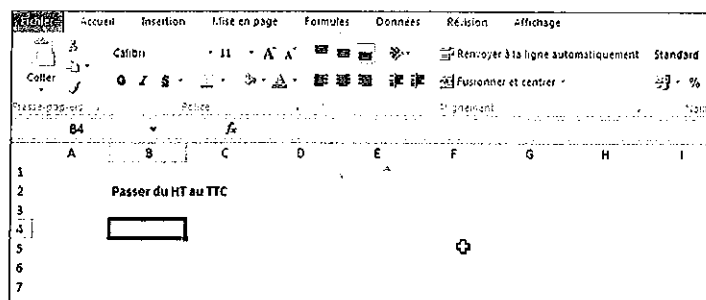
Dernière étape de création du simulateur de TVA, le passage automatique de la TVA au HT. Répétez les manipulations que nous avons décrites entre les étapes 8 et 9 de notre exercice. Cette fois, il faut adapter la séquence de la colonne B en saisissant la séquence TVA, TTC, HT. Adaptez les formules en plaçant en C24 la formule suivante : =C22*100/1,07.

Calculer automatiquement la TVA dans Excel

Artisans, commerçants, professionnels libéraux ou simples responsables d'association, calculer la TVA est devenu un passage obligé, d'autant plus délicat qu'en ces périodes d'incertitudes économiques, le taux peut être amené à fluctuer...

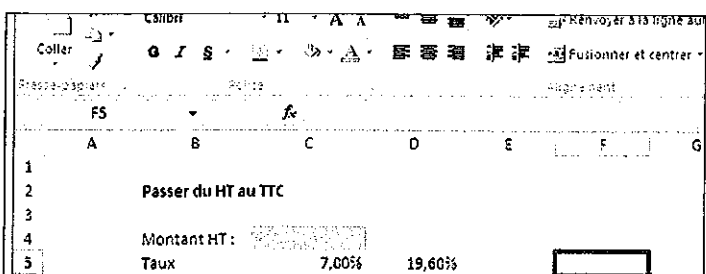
01 Concevoir la structure du tableau

Pour concevoir votre tableau de simulation de TVA, nous allons procéder selon trois temps forts. Tout d'abord, nous ferons en sorte de posséder une première portion qui applique tout simplement le taux de TVA sur une somme donnée. Puis nous mettrons en place une formule pour passer automatiquement du prix TTC au HT et enfin un troisième volet pour passer de la TVA au hors taxe. Pour commencer, sélectionnez la cellule B2 et tapez : Passer du HT au TTC.



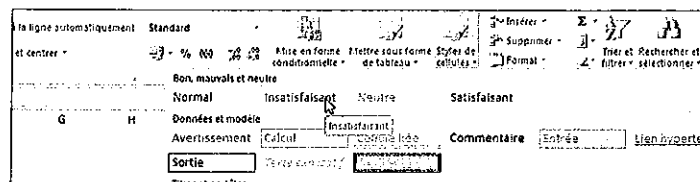
03 Saisir les taux de référence

Sélectionnez la cellule B5 et tapez le mot Taux. Dans les cellules C5 et D5, vous saisissez les Taux de TVA manuellement. À l'heure actuelle, il existe deux taux applicables en France selon les produits que vous achetez ou vendez : 7,00 % ou 19,6 %. Saisissez ces valeurs dans les cellules.



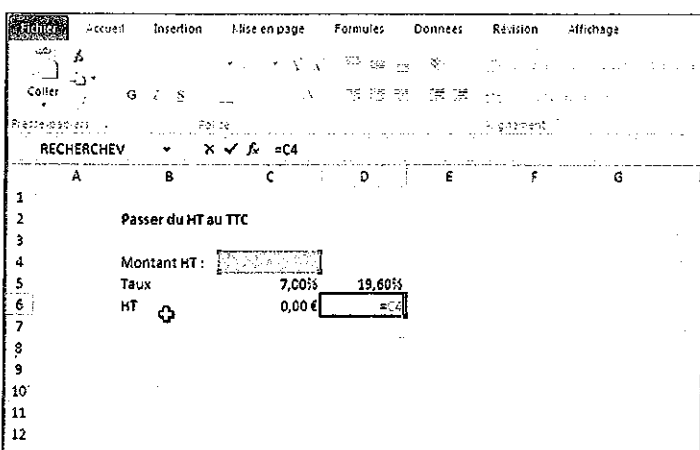
02 Placer la cellule Référence

Cliquez dans la cellule B4 pour la sélectionner. Saisissez cette fois la mention Montant HT : l'orsque vous utiliserez le tableau de calcul de TVA vous taperez le prix du produit acheté dans la cellule C4. Choisissez un style de mise en forme spécifique pour cette cellule en activant l'onglet "Accueil" puis en sélectionnant un style dans le volet Style de cellule.



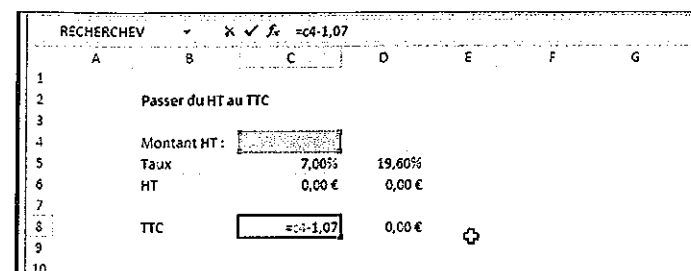
04 Insérer une ligne HT

Dans la cellule B6, tapez Prix HT. Cliquez sur la cellule C6 et saisissez la syntaxe suivante =C4 (souvenez-vous, il s'agit du prix de référence de l'objet que nous avons défini à l'étape 1). Saisissez également =C4 dans la cellule D6.



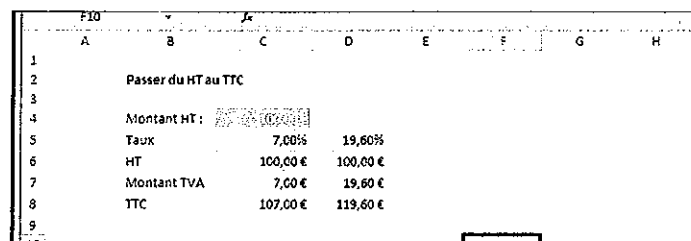
05 Calculer le prix TTC

Pour calculer le prix TTC, vous devez insérer une formule. Sélectionnez la cellule B8 et tapez Prix TTC. Cliquez dans la cellule C8 et saisissez =C4*1,07 (pour une TVA à 7 %) et =C4*1,196 (pour la TVA à 19,6 %) dans la cellule D8. Saisissez maintenant un montant test de 100 € en C4 pour vérifier que la formule fonctionne.

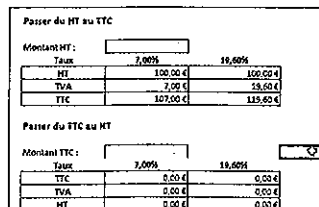


07 Tester le simulateur

Pour vous assurer que vous n'avez pas commis d'erreur, il suffit de faire un test. Cliquez sur la cellule C4 et saisissez un montant, par exemple 100 €. Vérifiez que tout est conforme. Sur un taux à 7 %, le total TTC doit être de 107 € et le montant de TVA acquitté de 7,00 €.



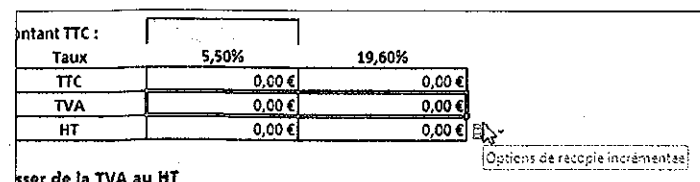
09 Coller la plage



Cliquez dans la cellule B13 pour l'activer et avec le bouton droit de la souris, ouvrez le menu contextuel. Cliquez sur la commande Coller. La plage de cellule est désormais reproduite à l'identique, mais il va vous falloir l'adapter.

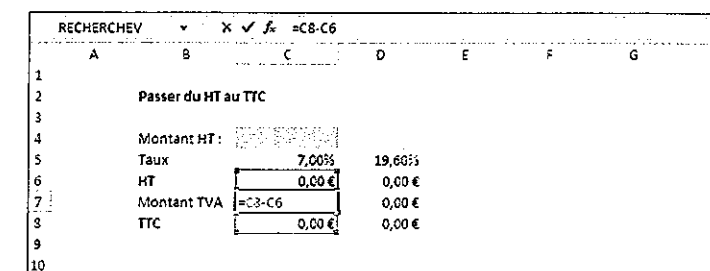
11 Réitérer l'opération pour la colonne D

Pour le second taux de TVA applicable en France, que nous avons placé en colonne D, il convient bien sûr d'adapter les formules. Procédez manuellement en modifiant les coordonnées de cellule ou utilisez la recopie incrémentée pour gagner du temps.

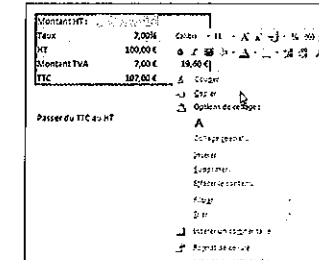


06 Extraire la TVA

Pour extraire automatiquement la TVA que vous devrez régler aux services fiscaux, le calcul est simple. Il suffit de soustraire le contenu de la cellule du prix HT au contenu de la cellule TTC. Cliquez dans la cellule C7 et tapez Montant TVA. Cliquez en D7 et tapez =C8-C6. Répétez l'opération dans la cellule suivante pour le Taux à 19,6 % en tapant =D8-D6.

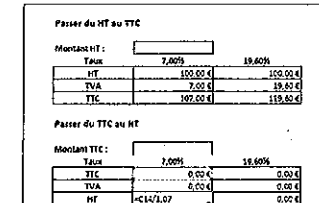


08 Passer du TTC au HT



Effectuez maintenant le chemin inverse. Dans ce second temps, vous saisissez le montant Référence en C13. Mais il faut néanmoins adapter les formules. Sélectionnez la plage de cellule que nous venons de modifier et copiez-la dans le presse papier via le menu contextuel.

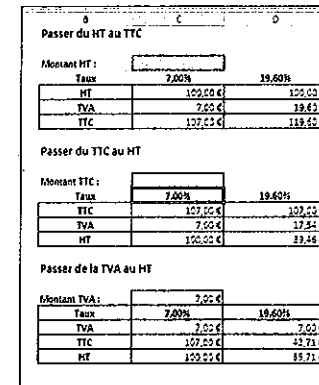
10 Modifier les formules de calcul



La première plage de cellule était séquencée sous la forme HT, TVA, TTC. Modifier l'ordre de cette séquence en plaçant maintenant en colonne B : TTC, TVA et HT. Cliquez en C14 et tape =C12 (votre nouvelle cellule Référence).

En C15, saisissez la formule : =C14-C16. Enfin, en C16, entrez =C14/1,07.

12 Passer de la TVA au HT



Dernière étape de création du simulateur de TVA, le passage automatique de la TVA au HT. Répétez les manipulations que nous avons décrites entre les étapes 8 et 9 de notre exercice. Cette fois, il faut adapter la séquence de la colonne B en saisissant la séquence TVA, TTC, HT. Adaptez les formules en plaçant en C24 la formule suivante : =C22*100/1,07.