

# AIDE DE L'IA – Case cocher avec condition

Attendus – L'élève utilise la consigne pour questionner l'IA

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a VBA help box overlaid. The help box contains the following text:

Ajouter 2 cases à cocher  
> il est possible de cliquer que sur 1 seule case à la fois (Virement ou Chèque)  
> Lorsque la case est cochée, elle envoie le curseur dans la zone de saisie du montant de l'avance

Utiliser l'IA pour trouver le code VBA à insérer dans les propriétés de la "case à cocher" Contrôle ActiveX

Reproduire la même mise en forme (caractères en bleu et taille 12)

The spreadsheet shows a table with the following data:

22,50	5,20	0,00	0,00
TOTAL		38,20	
Avance du 10-janv.		10,00	
<input type="checkbox"/> Virement	<input type="checkbox"/> Chèque	28,20	

A red-bordered box highlights the 'TOTAL' row and the 'Avance du 10-janv.' row. A yellow circle highlights the '10-janv.' date in the second row. A yellow circle highlights the 'Chèque' checkbox in the third row.

## Prompt

Trouve le code VBA à insérer dans les propriétés de la "case à cocher" de « Contrôle ActiveX » pour cocher Virement ou chèque mais jamais les deux en même temps.

Pour que l'utilisateur puisse sélectionner uniquement "Virement" ou "Chèque" à l'aide de deux cases à cocher (Contrôles ActiveX), le code VBA suivant permet de s'assurer que cocher l'une des cases désactive automatiquement l'autre.

Voici comment procéder :

### ### Étape 1 : Ajouter deux cases à cocher

1. Ajoutez deux cases à cocher ActiveX à votre feuille Excel.
2. Renommez-les dans leurs propriétés :
  - `CheckBoxVirement` pour la case liée au virement.
  - `CheckBoxCheque` pour la case liée au chèque.

### ### Étape 2 : Insérer le code VBA

1. Appuyez sur `Alt + F11` pour ouvrir l'éditeur VBA.
2. Double-cliquez sur la feuille où se trouvent les cases à cocher (par exemple, `Feuil1`).
3. Insérez le code suivant :

```
``vba
Private Sub CheckBoxVirement_Click()
    If CheckBoxVirement.Value = True Then
        CheckBoxCheque.Value = False
    End If
End Sub
Private Sub CheckBoxCheque_Click()
    If CheckBoxCheque.Value = True Then
        CheckBoxVirement.Value = False
    End If
End Sub
``
```



### ### Étape 3 : Tester

1. Revenez dans Excel (fermez l'éditeur VBA).
2. Cliquez sur une case à cocher. Cocher "Virement" désactivera automatiquement "Chèque", et inversement.

### ### Notes supplémentaires

- Assurez-vous que les noms des cases à cocher dans le code correspondent à ceux définis dans leurs propriétés (Nom dans l'inspecteur des propriétés).
  - Ce comportement ne fonctionne qu'avec des Contrôles ActiveX et non avec des contrôles de formulaire.
- Si vous avez besoin de modifications ou d'assistance supplémentaire, n'hésitez pas à demander !

### Prompt

Où se trouve « Contrôle ActiveX »

Les contrôles ActiveX se trouvent dans l'onglet Développeur de l'interface Excel. Si cet onglet n'est pas visible, voici comment l'activer et accéder aux contrôles ActiveX

Les contrôles ActiveX se trouvent dans l'onglet **Développeur** de l'interface Excel. Si cet onglet n'est pas visible, voici comment l'activer et accéder aux contrôles ActiveX :

### Étape 1 : Activer l'onglet Développeur

1. **Pour Excel 2016 ou versions ultérieures :**
  - Cliquez sur **Fichier > Options**.
  - Dans la fenêtre des options Excel, allez à **Personnaliser le ruban**.
  - Dans la colonne de droite, cochez la case **Développeur**.
  - Cliquez sur **OK** pour revenir à Excel.
2. **Pour Mac :**
  - Cliquez sur **Excel > Préférences > Ruban et barre d'outils**.
  - Cochez l'option **Développeur** dans le ruban.

### Étape 2 : Ajouter des contrôles ActiveX

1. Cliquez sur l'onglet **Développeur** dans le ruban.
2. Dans le groupe **Contrôles**, cliquez sur **Insérer**.
3. Sous la section **Contrôles ActiveX**, sélectionnez une case à cocher ActiveX.
4. Cliquez sur la feuille où vous souhaitez placer la case.

### Étape 3 : Accéder aux propriétés de l'objet

1. Faites un clic droit sur la case à cocher que vous venez d'ajouter.
2. Sélectionnez **Propriétés** pour ajuster les paramètres (comme le nom de la case).
3. Vous pouvez aussi choisir **Afficher le code** pour accéder directement à la fenêtre VBA où vous pouvez ajouter votre code.

ActiveX permet de créer des interfaces plus interactives et personnalisées dans Excel, mais il est important de noter que ces contrôles ne sont pas pris en charge sur Mac. Si vous utilisez un Mac, il faudra envisager une alternative comme des contrôles de formulaire.

### Écran du tableur

TOTAL	224,28
Avance du 10-janv.	
<input checked="" type="checkbox"/> Virement	<input type="checkbox"/> Chèque
	20,00
<b>À PAYER</b>	<b>204,28</b>
Date & signature de l'Intéressé	

## Prompt

Comment agrandir la taille des caractères ?

Pour agrandir les caractères des contrôles ActiveX dans Excel (comme une case à cocher), voici les étapes à suivre

Pour agrandir les caractères des contrôles ActiveX dans Excel (comme une case à cocher), voici les étapes à suivre :

### Étape 1 : Accéder aux Propriétés du contrôle ActiveX

1. Cliquez sur l'onglet **Développeur** dans le ruban.
2. Faites un **clic droit** sur le contrôle ActiveX que vous souhaitez modifier (par exemple, une case à cocher).
3. Sélectionnez **Propriétés** dans le menu contextuel.

### Étape 2 : Modifier la taille de la police

1. Dans la fenêtre **Propriétés**, recherchez l'option **Font** (ou **Police** si Excel est en français).
2. Cliquez sur le bouton ... à droite de **Font**.
3. Une boîte de dialogue s'ouvre :
  - Choisissez une taille de police plus grande.
  - Vous pouvez également modifier le style ou la couleur de la police si nécessaire.
4. Cliquez sur **OK** pour valider.

### Étape 3 : Tester les modifications

1. Fermez la fenêtre **Propriétés**.
2. Revenez dans la feuille Excel et désactivez le mode **Conception** (cliquez sur le bouton **Mode Création** dans l'onglet **Développeur**).
3. Vérifiez que la taille de la police est bien modifiée.

### Astuces supplémentaires

- Si la case à cocher reste petite malgré une police agrandie, ajustez la **taille** du contrôle lui-même en **tirant les bords** (en mode Création).
- Pour une apparence cohérente, modifiez les propriétés de tous vos contrôles ActiveX de la même manière.

N'hésitez pas à demander si vous avez besoin d'autres conseils ! 😊