Association + NomDeVotreAssociation

					BANQUE			CAISSE			TOTAL
					Solde initial	**2 500,00 €**		Solde initial	**250,00 €**		**2 750,00 €**
Date opé.	**Moyen de paiement**	**Libellé**	**Compte**	**Sous compte**	**Débit Ban**	**Crédit Ban**	**Solde Ban**	**Débit Cai**	**Crédit Cai**	**Solde Cai**	**Solde Ban + Cai**
01/02/26	Chèque reçu	Adhésion Alain Siméon	756 Cotisations des adhérents			15,00 €	2 515,00 €			250,00 €	2 765,00 €
01/03/26	Espèces	Adhésion Dupont	756 Cotisations des adhérents				2 515,00 €		15,00 €	265,00 €	2 780,00 €
02/04/26	Carte bancaire	Achat Flyers brocante 15/12	623 Publicité et communication		150,00 €		2 365,00 €			265,00 €	2 630,00 €
03/05/26	Chèque émis	Achat papier imprimante	606 Achats de fournitures		25,00 €		2 340,00 €			265,00 €	2 605,00 €
05/05/26	Chèque émis	Paiement assurance multirisques	616 Assurances		195,00 €		2 145,00 €			265,00 €	2 410,00 €
07/06/26	HelloAsso	Adhésion Marcel Proust	756 Cotisations des adhérents			15,00 €	2 160,00 €			265,00 €	2 425,00 €
09/08/26	Chèque émis	Cde Car voyage Italie Janv 2027	625 Déplacements, missions et réceptions		340,00 €		1 820,00 €			265,00 €	2 085,00 €
14/08/26	Carte bancaire	IONOS Hébergement site Web	613 Locations : hébergement du site Internet		60,00 €		1 760,00 €			265,00 €	2 025,00 €
10/10/26	Carte bancaire	Travaux réparation Toilettes	628 Divers services extérieurs		125,00 €		1 635,00 €			265,00 €	1 900,00 €
20/10/27	Virement bancaire	Subvention municipale	740 Subventions			1 000,00 €	2 635,00 €			265,00 €	2 900,00 €
				Totaux	**895,00 €**	**1 030,00 €**	**2 635,00 €**	**0,00 €**	**15,00 €**		**2 900,00 €**

Nous voulons mettre une formule dans les colonnes "Solde Ban" et "Solde Cai" qui nous donne les soldes en banque et en caisse après chaque flux financier
Déplacer les soldes initiaux au dessus du tableau structuré. Expliquer pourquoi.

Expliquer la formule :

=Solde_Initial_Ban+SOMME(INDEX([Crédit Ban];1):[@[Crédit Ban]])-SOMME(INDEX([Débit Ban];1):[@[Débit Ban]])
utilisée dans la colonne **Solde Ban**

Cette formule permet de calculer **le solde bancaire à chaque ligne du tableau comptable**, en partant d'un solde initial et en tenant compte des crédits et des débits.

Pour comprendre cette formule, décomposons la en plusieurs parties.

1. Le solde initial

Solde_Initial_Ban
C'est le nom de la cellule nommée contenant le solde initial de ton compte bancaire.
Cette valeur constitue le point de départ de ton calcul.

2. La partie Crédit

SOMME(INDEX([Crédit Ban];1):[@[Crédit Ban]])
Cette partie calcule **la somme de tous les crédits bancaires depuis la première ligne du tableau jusqu'à la ligne actuelle**.
Décomposons-la.

A. INDEX([Crédit Ban];1)

Cette expression désigne la première cellule de la colonne Crédit Ban du tableau structuré.
[Crédit Ban] = désigne la colonne Crédit Ban entière (pas de @)
1 = désigne la première Ligne (Ligne 1)

Crédit Ban
100
50
200
80

INDEX([Crédit Ban];1) désigne donc la première ligne de la colonne

B. [@[Crédit Ban]]

Cette expression désigne la cellule de la colonne Crédit Ban de la ligne actuelle.
Si la formule se trouve sur la troisième ligne, elle désigne la cellule qui contient 200.

C. Les deux points :

Dans Excel, les deux points indiquent que nous avons affaire à une plage de cellules et introduit la 2ème partie de la désignation de la plage.
Ainsi :
INDEX([Crédit Ban];1):[@[Crédit Ban]]
signifie :
De la première cellule de la colonne Crédit Ban jusqu'à la cellule Crédit Ban de la ligne actuelle.

D. La fonction SOMME

La fonction :
SOMME(INDEX([Crédit Ban];1):[@[Crédit Ban]])
additionne les valeurs de toutes les cellules de cette plage.

3. La partie Débit

SOMME(INDEX([Débit Ban];1):[@[Débit Ban]])
Elle fonctionne exactement de la même manière, mais sur la colonne Débit Ban.
Elle calcule donc **le total des débits depuis la première ligne jusqu'à la ligne actuelle**.

4. L'ensemble de la formule

La formule complète signifie :

Solde bancaire = Solde initial + Total des crédits depuis le début − Total des débits depuis le début.

5. L'intérêt de cette formule dans un tableau structuré

Elle présente plusieurs avantages :
Elle s'adapte automatiquement à chaque nouvelle ligne.
Elle ne nécessite pas de référence classique comme C2:C15.
Elle utilise les noms des colonnes du tableau.
Elle recalcule le solde si tu modifies un crédit ou un débit.

Une particularité intéressante : même si tu ajoutes une opération au milieu du tableau, le solde des lignes suivantes se recalcule automatiquement.