

Corrigé de l'activité

Cours - [Allez plus loin avec Airtable](#)

> Chapitre 2 - Structurez une base robuste et évolutive



Afin d'évaluer votre travail sur la création du mini-CRM ainsi que la sélection des champs de synthèse et des relations, vous pouvez vous appuyer sur ces éléments de référence à l'issue de votre premier essai.

Champ dans Prospects	Type	Configuration de référence
Total CA	Cumul	Relation Services, champ Montant, agrégation <code>SUM(values)</code>
E-mails des contacts liés	Recherche	Relation Contacts, champ Email
Nb de contacts	Quantité	Relation Contacts, sans condition de filtrage

N'ajoutez pas de condition de filtrage aux champs de synthèse : ils doivent prendre en compte tous les enregistrements liés.

Prospect	Total CA	Nb de contacts	E-mails des contacts liés
Aster	2000	2	lina@example.com ; sami@example.com
Boreal	600	1	mei@example.com
Corail	400	1	noa@example.com
Delta	1000	1	alex@example.com

L'ordre des e-mails et leur séparateur d'affichage peuvent varier. Ce sont les adresses présentes qui comptent. Le total du CA associé aux prestations est de **4000 euros**,

répartis sur **quatre prospects**. La recherche d'Aster contient deux adresses : il ne désigne pas un contact principal.

Après retrait du lien S02, **Total CA** d'Aster passe de **2000 à 1200** : seul S01 reste lié. Le type numérique et **SUM(values)** sont corrects, mais S02 n'est plus inclus dans la relation. Son montant de 800 existe toujours dans **Services**. Rétablir le lien fait revenir Aster à **2000**, sans toucher au calcul ni saisir un total à la main. Les autres prospects restent à **600, 400 et 1000** ; la somme des quatre cumuls revient à **4000**.

La modification de l'e-mail de Lina se répercute dans la recherche d'Aster. Une copie manuelle serait restée inchangée. La recherche évite cette divergence sans déplacer la donnée source.

Faites le point

- ☐ Chaque contact et chaque prestation sont liés au bon prospect ; Aster possède deux contacts et deux prestations.
- ☐ Vous pouvez expliquer pourquoi les trois besoins appellent trois types de champs différents.
- ☐ Les quatre lignes correspondent au tableau de référence et l'e-mail de Lina est rétabli.
- ☐ S02 existe toujours et son lien vers Aster est rétabli ; vous pouvez expliquer la variation 2000, 1200, puis 2000.
- ☐ Les montants, e-mails et décomptes ne sont pas recopiés manuellement dans les champs de synthèse.

Gardez votre base pour la suite. Vous n'avez rien à remettre : les vérifications servent à repérer ce que vous devez ajuster.