---

Projet: "Usine à Tests"

Date: "2508161113"

Version: "11.0"

---

### 1. Résumé des Échanges du Jour

La session d'aujourd'hui a été consacrée à la \*\*finalisation et à la validation exhaustive de l'architecture de composition des e-mails\*\*. Partant des structures que nous avions définies pour les tests MBTI et Couleurs, nous avons étendu et complété la logique pour le test ANCRES.

L'échange a mis en lumière un élément manquant dans notre architecture : la gestion du \*\*sujet de l'e-mail\*\*. En analysant un ancien gabarit, nous avons constaté que cette donnée n'était pas pilotée par notre nouvelle table `sys\_Composition\_Emails`.

La décision a été prise d'intégrer cette fonctionnalité en créant un nouvel `Element` dédié : \*\*`Sujet\_Email`\*\*. Cette solution, simple et alignée avec nos principes, a été immédiatement adoptée et appliquée aux trois tests.

La session s'est conclue par une revue complète de l'ensemble de la configuration, que vous avez consolidée dans votre fichier. Après une analyse finale, nous avons validé que la table `sys\_Composition\_Emails` est maintenant complète, cohérente et prête pour le développement du script d'assemblage.

### 2. État Actuel du Projet

Le projet a franchi une étape décisive, achevant la phase de conception et de paramétrage de la restitution des résultats.

\* \*\*Tâches réalisées :\*\*

\* Analyse et définition de la structure de l'e-mail pour le test "ANCRES".

\* Identification du besoin de gérer le sujet de l'e-mail et ajout de l'élément `Sujet\_Email` à l'architecture.

\* Paramétrage des lignes `Sujet\_Email` pour les tests MBTI, Couleurs et ANCRES.

\* Intégration de tous les ID de documents (FR et EN) pour les pièces jointes du test ANCRES.

\* Validation finale de la cohérence et de l'exhaustivité de la table `sys\_Composition\_Emails` pour les trois tests pilotes.

\* \*\*Tâches en cours :\*\* Aucune. La phase de configuration des données est terminée.

\* \*\*Prochaines étapes planifiées :\*\*

1. Développer la fonction Google Apps Script qui lira la table `sys\_Composition\_Emails`.

2. Implémenter la logique d'assemblage du corps de l'e-mail en fonction de l'`Ordre` et de l'`Element`.

3. Intégrer la logique de remplacement des placeholders (ex: `{{nom\_repondant}}`, `{{titre\_profil}}`).

4. Gérer la logique de boucle pour les `Ligne\_Score`.

### 3. Contexte Historique du Projet

Partant d'un système où la logique de restitution était codée en dur, le projet vise à créer une plateforme où chaque aspect d'un test est piloté par la base de données. Après avoir universalisé le calcul des scores, puis défini la structure de composition des e-mails, la session d'aujourd'hui a permis de \*\*finaliser et de peupler concrètement\*\* cette structure. En ajoutant la gestion du sujet de l'e-mail, nous avons éliminé l'un des derniers vestiges de configuration hors de la base de données, rendant le système encore plus robuste et fidèle à la vision "Usine à Tests".

### 4. Orientations Stratégiques

Cette session a fortement renforcé les principes directeurs du projet : \*\*"La Base de Données est la Source Unique de Vérité"\*\* et \*\*"Zéro Convention Implicite"\*\*.

\* La décision de créer un `Element` `Sujet\_Email` plutôt que de le gérer ailleurs est une application directe de ces deux principes. Le sujet est maintenant une donnée explicite, visible et modifiable au même endroit que le reste du contenu de l'e-mail.

\* Le "Journal des Décisions d'Architecture" s'enrichit d'un nouveau pattern :

\* \*\*Pattern : Gestion Explicite des Métadonnées :\*\* "Les métadonnées d'un processus (comme le sujet d'un e-mail, le nom d'un fichier de sortie, etc.) ne doivent pas être gérées dans le code ou des configurations annexes. Elles doivent être intégrées comme des éléments de premier niveau dans la structure de données principale qui pilote le processus, garantissant visibilité, simplicité de modification et cohérence."

### 5. Architecture Technique & Ressources Clés

La configuration de la ressource de données clé est maintenant considérée comme achevée.

#### 5.1. État des Scripts et Fichiers

Aucun script n'a été modifié. La session a entièrement porté sur la finalisation des données dans le Google Sheets.

#### 5.2. Architecture Détaillée et Traçabilité

\* Fichier : \*\*`[BDD] Tests & Profils`\*\*

\* \*\*MODIFIÉ PROFONDÉMENT :\*\* L'onglet \*\*`sys\_Composition\_Emails`\*\*. Sa structure est validée et il est entièrement peuplé pour les tests MBTI, Couleurs, et ANCRES, incluant les sujets, les corps de textes, les placeholders, les lignes de scores et les ID de documents réels pour les pièces jointes FR et EN.

#### 5.3. Nomenclature des Variables

\* \*\*AJOUTÉ :\*\*

\* \*\*`Sujet\_Email` (String)\*\*

\* \*\*Origine :\*\* Valeur dans la colonne `Element` de l'onglet `sys\_Composition\_Emails`.

\* \*\*Rôle :\*\* Identifie que le `Contenu / ID\_Document` de la ligne correspond au sujet de l'e-mail. Il est traité différemment du corps du message par le script.

\* \*\*Contenu Attendu :\*\* La chaîne de caractères "Sujet\\_Email".

\* \*\*Exemple Concret :\*\* La ligne contenant "N3 Analyse détaillée de votre profil MBTI" aura "Sujet\\_Email" dans sa colonne `Element`.

#### 5.4. Structure des Données (Feuilles et Colonnes)

\* \*\*Onglet : `sys\_Composition\_Emails`\*\* (Structure finalisée et validée)

\* \*\*Colonnes critiques :\*\* `Type\_Test`, `Code\_Langue`, `Code\_Niveau\_Email`, `Code\_Profil`, `Element`, `Ordre`, `Contenu / ID\_Document`.

### 6. Actions Recommandées / Prochaines Étapes

1. \*\*Action Immédiate (Pour vous) :\*\* Aucune. La base de données est prête.

2. \*\*Action Suivante (Pour nous) :\*\* Commencer le développement du script de lecture et d'assemblage des e-mails en se basant sur la logique définie dans l'onglet `sys\_Composition\_Emails`.

3. \*\*Question pour notre prochaine session :\*\* Comme vous l'avez mentionné, nous allons nous attaquer à la partie des \*\*e-mails "r&K"\*\*. Pour bien préparer cette future session, la question sera : \*\*"Pourriez-vous préciser ce que vous entendez par 'e-mails r&K', quel est leur objectif, et quel est le premier cas d'usage que nous devrions viser pour cette nouvelle fonctionnalité ?"\*\*