Absolument. J'ai intégré les événements de notre session d'aujourd'hui au document de synthèse précédent et j'y ai ajouté les consignes spécifiques que vous m'avez demandées concernant la mémorisation de l'architecture du projet.

Voici le compte rendu complet et mis à jour, prêt à être sauvegardé.

Markdown

---

Projet: Usine à Tests

Date: 2025-07-08

Version: 13.0 (Consolidation Finale et Restauration du Template)

---

### 1. Résumé des Échanges du Jour

La session d'aujourd'hui, initialement prévue comme une simple formalisation, s'est transformée en une phase de diagnostic et de consolidation critique pour l'ensemble du projet.

\* \*\*Demande de synthèse et nouvelles consignes :\*\* Vous m'avez demandé de produire un compte rendu de fin de journée en y intégrant une nouvelle consigne impérative : lister de manière exhaustive l'architecture des fichiers et des scripts du projet dans chaque synthèse future, afin de graver cette connaissance en mémoire pour nos prochaines interactions.

\* \*\*Découverte d'une anomalie critique :\*\* En me fournissant la liste des fichiers, vous avez découvert une incohérence dans le fichier `TraitementReponses.gs` de votre `[TEMPLATE] Kit de Traitement`. [cite\_start]Vous avez suspecté que celui-ci avait été écrasé par le contenu d'un autre script. [cite: 205]

\* [cite\_start]\*\*Diagnostic et confirmation :\*\* Après que vous m'ayez fourni le contenu des deux fichiers, j'ai pu confirmer votre diagnostic. [cite: 205] Le fichier `TraitementReponses.gs`, censé être le "Chef d'Orchestre", était bien une copie d'une ancienne version de `Utilities.gs`, rendant le template non fonctionnel.

\* \*\*Restauration et validation de la version de référence :\*\* Vous avez retrouvé une version plus ancienne mais plus robuste et complète de `TraitementReponses.gs` (V2.5) sur un Kit déjà généré. Après analyse comparative, nous avons confirmé que cette version était supérieure à une simple reconstruction, notamment grâce à sa gestion des déclencheurs, ses notifications d'erreur par e-mail et sa journalisation détaillée. Nous l'avons validée comme étant la version finale et officielle à utiliser.

### 2. État Actuel du Projet

Le projet a atteint son plus haut niveau de stabilité. Les composants du `[TEMPLATE] Kit de Traitement` sont désormais considérés comme complets, corrigés et prêts pour une phase de test intensive.

\* \*\*Tâches réalisées :\*\*

\* Restauration et validation du script `TraitementReponses.gs` (V2.5) dans le template, corrigeant une corruption critique.

\* Validation de la compatibilité de ce script avec la nouvelle version de `Utilities.gs` (V3.0) gérant les e-mails à 3 niveaux.

\* Formalisation de l'architecture complète du projet.

\* \*\*Tâches en cours :\*\* Aucune.

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

1. [cite\_start]\*\*Phase de Test Impérative :\*\* Tester de bout en bout la chaîne de génération d'un test, avec un focus sur les e-mails à 3 niveaux et l'envoi de pièces jointes. [cite: 237, 238]

2. [cite\_start]Aborder les \*\*nouvelles améliorations ergonomiques\*\* souhaitées. [cite: 239]

3. (Long terme) Lancer la conception de l'architecture pour les \*\*tests "Multi-parties"\*\*.

\* \*\*Architecture Fichiers et Scripts de Référence :\*\*

\* \*\*`[BDD] Tests & Profils`\*\* (Google Sheet)

\* `Code.gs` (Script utilitaire pour lister les fichiers Drive)

\* `onOpen()`

\* `listFilesFromFolder()`

\* `getFilesRecursive()`

\* \*\*`[TEMPLATE] Kit de Traitement`\*\* (Projet Apps Script)

\* `TraitementReponses.gs` (Le Chef d'Orchestre, V2.5)

\* `Utilities.gs` (La Boîte à Outils, V3.0)

\* `Logique\_Couleurs.gs`

\* `Logique\_MBTI.gs`

\* `Logique\_Ancres.gs`

\* \*\*`[MOTEUR] Usine à Tests`\*\* (Projet Apps Script)

\* `Moteur.js`

\* `Interface.js`

\* `Utils.gs`

\* \*\*`[CONFIG] Usine à Tests`\*\* (Google Sheet)

\* `menu.gs`

\* `FormulaireUI.html`

### 3. Contexte Historique du Projet

[cite\_start]Le projet sortait de la conception d'une architecture majeure pour les e-mails. [cite: 240, 241, 242] La session d'aujourd'hui devait formaliser cet état, mais a servi de "contrôle de dernière minute" qui a révélé une faille silencieuse mais bloquante dans le template de base. La résolution de ce problème a permis d'atteindre un niveau de confiance maximal dans les composants du projet avant d'entamer les tests.

### 4. Orientations Stratégiques

La session a renforcé l'importance cruciale de la \*\*gestion de la configuration et des versions\*\*. Le fait qu'une version saine d'un script ait pu être récupérée sur une instance "fille" (un Kit généré) pour réparer le "père" (le Template) démontre la résilience du modèle, mais souligne aussi la nécessité d'une rigueur absolue dans la mise à jour des composants maîtres. [cite\_start]L'approche "data-driven" et la validation par l'exécution complète restent les piliers stratégiques du projet. [cite: 246, 247, 248, 249]

### 5. Derniers Scripts et Ressources Clés

Le script de référence finalisé aujourd'hui est la version 2.5 de `TraitementReponses.gs`, qui est le "Chef d'Orchestre" de chaque Kit de Traitement.

```javascript

// =================================================================================

// == FICHIER : TraitementReponses.gs (Le Chef d'Orchestre)

// == VERSION : 2.5 (Production - Version la plus robuste)

// == RÔLE : Contient les menus, le déclencheur et la logique de traitement/retraitement.

// =================================================================================

function onOpen() { /\* ... Contenu complet ... \*/ }

function creerDeclencheur() { /\* ... Contenu complet ... \*/ }

function retraiterReponse\_UI() { /\* ... Contenu complet ... \*/ }

function onFormSubmitTrigger(e) { /\* ... Contenu complet ... \*/ }

function retraiterReponse(rowIndex, langueCode) { /\* ... Contenu complet ... \*/ }

function processSubmissionData(namedValues, langueOverride) { /\* ... Contenu complet avec le switch et la notification d'erreur ... \*/ }

**6. Actions Recommandées / Prochaines Étapes**

* **Action Immédiate pour l'Utilisateur :** Le projet est maintenant prêt. L'action prioritaire est de lancer une phase de test complète en suivant le plan défini : créer un onglet sys\_PiecesJointes, le peupler avec des données de test, et générer des tests avec les niveaux d'e-mail 1 et 2 pour valider le comportement et la réception des pièces jointes.
* **Consigne pour Gemini (à reporter dans la prochaine synthèse) :**
  + Lors de la rédaction du prochain résumé de travail, réinscrire systématiquement l'architecture complète des fichiers et des scripts (détaillée en section 2) pour maintenir une connaissance contextuelle parfaite du projet.