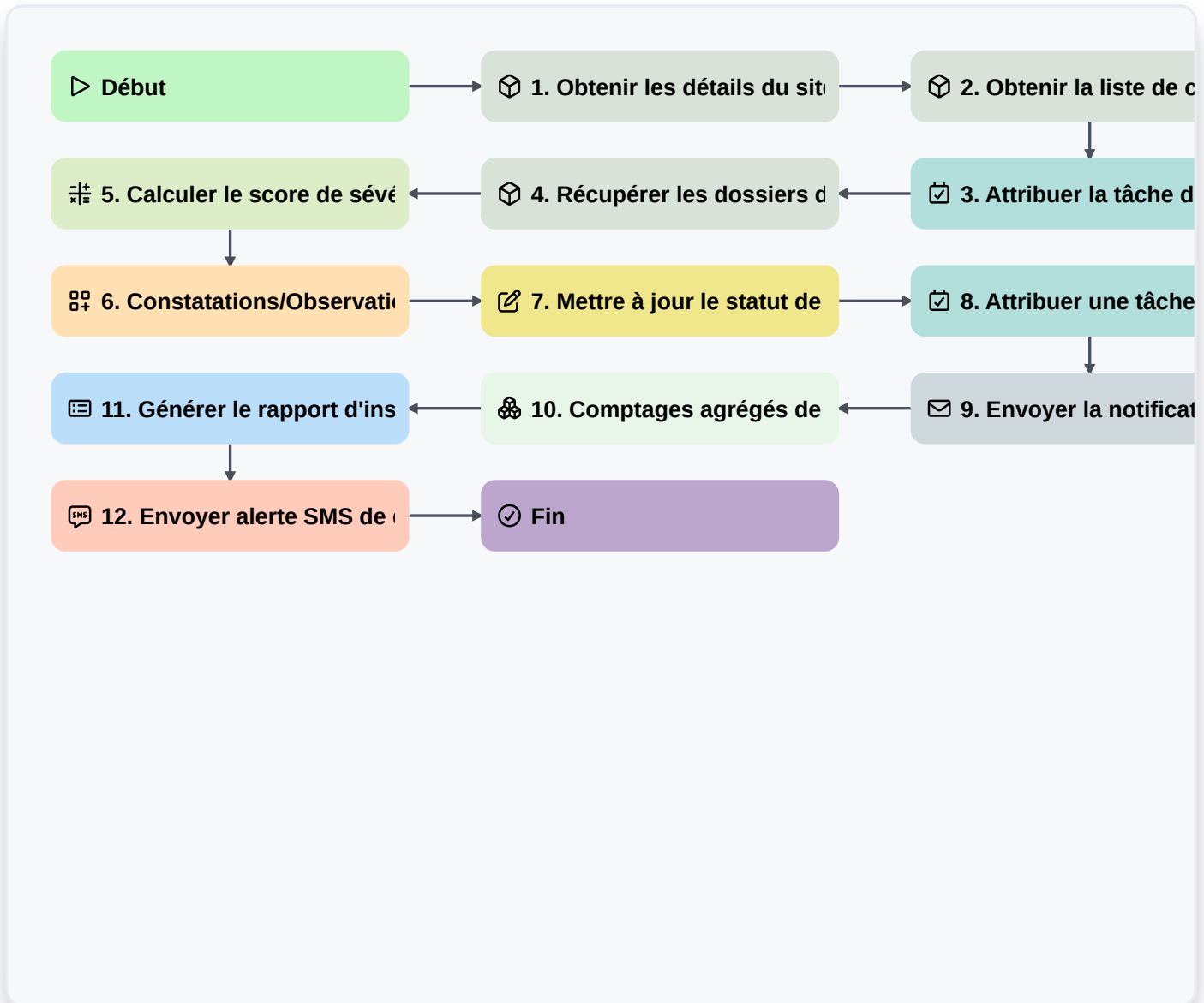


Système De Gestion Optimisé Des Flux D'inspection



▶ **Début**

Début du flux de travail/processus.

📦 **1. Obtenir les détails du site d'inspection**

Récupère les informations de site prédéfinies (par exemple, emplacement, ID d'actif) à partir du modèle de données d'actifs.

📦 **2. Obtenir la liste de contrôle d'inspection requise**

Récupère les éléments et critères de liste de contrôle nécessaires en fonction du type d'inspection sélectionné.

✅ **3. Attribuer la tâche d'inspection à l'inspecteur**

Crée une nouvelle tâche assignée à l'inspecteur utilisateur, initiant ainsi le processus d'inspection.

📦 **4. Récupérer les dossiers d'inspection historiques**

Récupère les données d'inspections précédentes pour comparaison ou vérification de conformité.

5. Calculer le score de sévérité des carences

Exécute une formule utilisant les données d'inspection collectées pour attribuer un score au risque de conformité global (par exemple, somme des points de défaillance pondérés).

6. Constatations/Observations de l'inspection

Permet à l'inspecteur de créer une nouvelle saisie de données détaillant les observations, les défauts et les notes.

7. Mettre à jour le statut de l'inspection

Met à jour le statut du dossier d'inspection principal (par exemple, de « En cours » à « Terminé » ou « Échoué »).

8. Attribuer une tâche au réviseur

Crée une tâche de suivi assignée à un responsable/évaluateur pour approuver l'inspection terminée.

9. Envoyer la notification d'inspection initiale

Envoie une notification par courriel automatique à l'inspecteur et au superviseur de site lors de la création d'une tâche.

10. Comptages agrégés de défauts

Agrège le décompte total des défauts critiques, majeurs et mineurs trouvés dans toutes les entrées pour un rapport de synthèse.

11. Générer le rapport d'inspection finale

Compile toutes les données collectées, les scores calculés et les observations dans un rapport PDF/numérique standardisé et partageable.

12. Envoyer alerte SMS de défaillance critique

Envoie une alerte SMS immédiate à la direction du site si une défaillance critique et dangereuse est documentée.

Fin

Fin du flux de travail/processus.