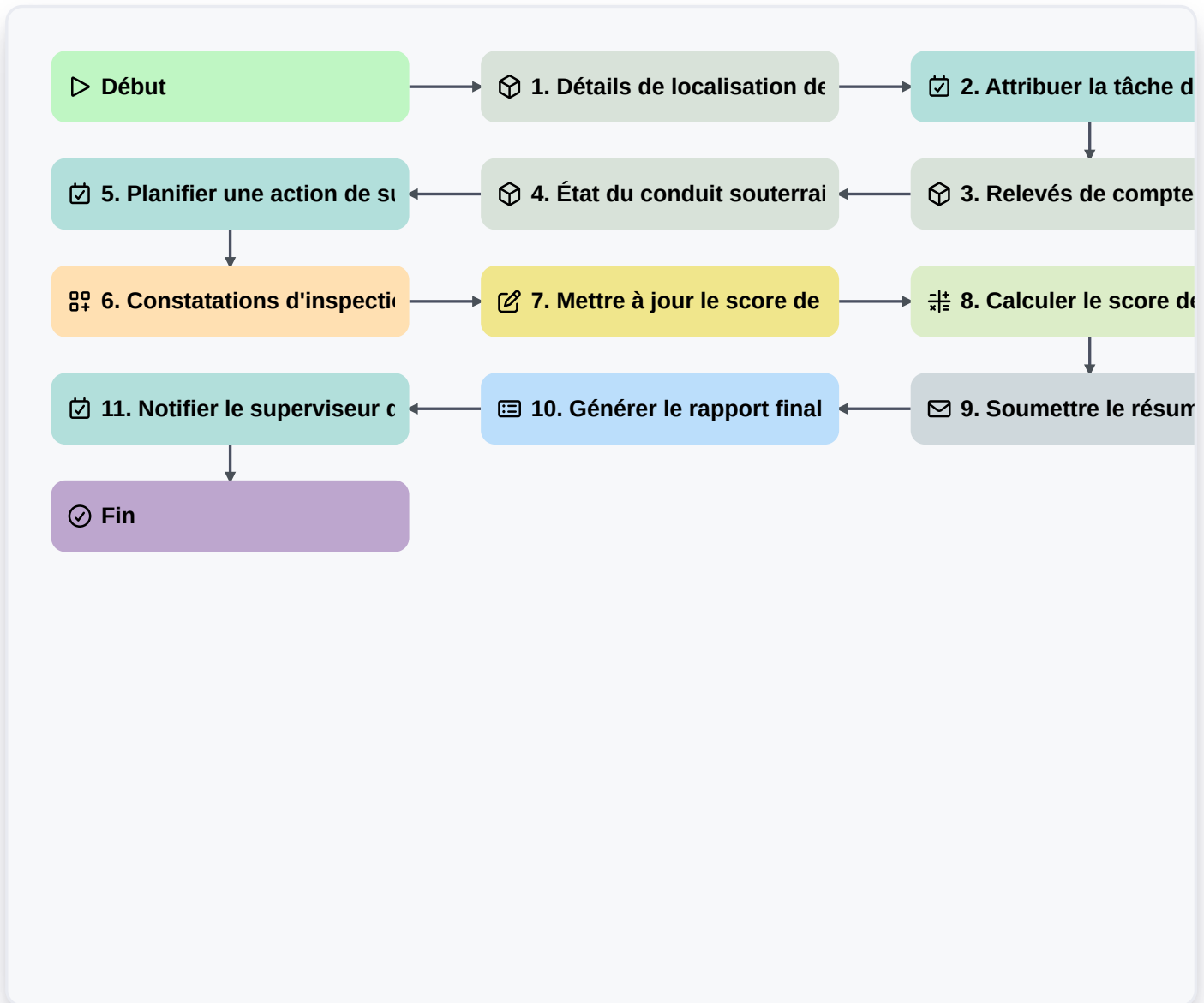


# Flux De Travail D'inspection Des Services Publics : Gestion Intelligente Des Équipements Souterrains Et Aériens



## ▶ Début

Début du flux de travail/processus.

## 📦 1. Détails de localisation de l'actif

Récupérer les données initiales pour l'emplacement de l'actif (par exemple, coordonnées GPS, identifiant d'alimentation) à partir du modèle de données du registre des actifs.

## ✅ 2. Attribuer la tâche d'inspection initiale

Créer la tâche d'inspection principale assignée au technicien de terrain assigné lors de l'initialisation du flux de travail.

## 📦 3. Relevés de compteurs en hauteur

Obtenez des relevés ou des photos spécifiques relatifs aux lignes de services publics aériennes à partir du modèle de données désigné.

#### **4. État du conduit souterrain**

Récupérer la documentation existante et les rapports d'état pour les sections de conduits souterrains.

#### **5. Planifier une action de suivi**

Créer une tâche de suivi pour les réparations nécessaires ou les analyses approfondies basées sur les conclusions initiales.

#### **6. Constatations d'inspection enregistrées**

Créer une nouvelle entrée pour enregistrer les observations, les défauts ou le statut de passage de la zone d'inspection actuelle.

#### **7. Mettre à jour le score de santé des actifs**

Mettre à jour le score de risque global de l'actif de service en fonction des résultats de l'inspection.

#### **8. Calculer le score de priorité d'inspection**

Exécuter une formule combinant les défauts observés et la criticité des actifs pour déterminer la priorité de remédiation.

#### **9. Soumettre le résumé de l'inspection quotidienne**

Envoyer automatiquement un rapport récapitulatif au responsable de l'ingénierie à la fin des étapes d'inspection clés.

#### **10. Générer le rapport final d'inspection des services publics**

Compilez toutes les données, photos et relevés d'achèvement des tâches collectées dans un rapport complet et signé.

#### **11. Notifier le superviseur des défaillances critiques**

Alertez immédiatement le superviseur par l'attribution d'une tâche en cas de défaillances à haut risque.

#### **Fin**

Fin du flux de travail/processus.