ERMONT
FAYAT GROUP



BILAN TECHNIQUE

UN DIAGNOSTIC COMPLET POUR ANTICIPER, PRIORISER ET DÉCIDER

AU CŒUR DE VOTRE INSTALLATION

Réalisé directement sur votre site par un inspecteur technique également formateur, le bilan technique permet d'établir un état des lieux détaillé de votre usine d'enrobés, de ses équipements et de leurs sous-ensembles.

L'intervention associe l'observation de l'installation en fonctionnement et une inspection approfondie à l'arrêt. Elle permet d'identifier les équipements en bon état, les éléments à surveiller et ceux nécessitant une intervention ou un remplacement.

POURQUOI REALISER UN BILAN TECHNIQUE ?

- Connaître précisément l'état de votre installation
- Identifier les usures, anomalies et risques de défaillance
- Anticiper les opérations de maintenance et les besoins en pièces
- Préparer les arrêts techniques
- Hiérarchiser les actions et les investissements
- Fiabiliser l'installation et préserver ses performances
- Identifier les besoins de formation de vos équipes

UNE INSPECTION ADAPTEE A VOTRE INSTALLATION

- Les équipements de sécurité et de consignation
- Les doseurs, convoyeurs et équipements d'alimentation
- Le tambour et ses composants intérieurs et extérieurs
- Le brûleur et ses circuits associés
- Le système de filtration
- Les équipements de recyclage
- Le stockage des enrobés et le parc à liants
- Les systèmes de dosage et d'injection
- La cabine de commande et l'automatisme
- Les périphériques présents sur l'installation

RENTABILISEZ vos investissements

OPTIMISEZ votre usine d'enrobés

MAÎTRISEZ votre budget

CAPITALISEZ sur l'existant

DÉROULEMENT DE L'INTERVENTION

1. Préparation

Le périmètre et la durée sont définis à partir :

- De la typologie et de la configuration de l'usine d'enrobés
- Du nombre d'équipements et de périphériques
- Des problématiques rencontrées
- Des priorités exprimées par le client

2. Observation en fonctionnement

L'installation doit pouvoir fonctionner pendant une partie de la visite afin d'observer les équipements en conditions réelles, d'analyser leur comportement et de réaliser certains essais.

3. Inspection approfondie à l'arrêt

Une période d'arrêt et de consignation est indispensable pour accéder en sécurité aux parties internes et inspecter les éléments qui ne peuvent pas être contrôlés lorsque l'usine fonctionne, notamment l'intérieur du tambour.

4. Analyse et restitution

Les constats sont analysés et regroupés dans un rapport complet permettant de construire un plan d'action adapté.



RAPPORT DE BILAN TECHNIQUE

À l'issue de l'intervention, un rapport illustré vous est remis. Il comprend :

- L'état détaillé des équipements inspectés
- Le classement des éléments : bon état, à surveiller ou à remplacer
- Les commentaires et observations techniques
- Les photographies prises sur le site
- Les relevés et mesures réalisés
- Une synthèse des actions recommandées
- Les besoins éventuels en maintenance et pièces de rechange
- Les recommandations en matière de Service Technique Client (STC), rétrofit et formation

CONDITIONS DE RÉALISATION

Quelques prérequis sont nécessaires au bon déroulement de l'intervention.

- Intervention réalisée sur le site du client
- Présence d'une personne du site connaissant l'installation pendant toute la durée de l'intervention, afin de gérer l'accessibilité aux éléments (carters, grilles, nacelle)
- Accès sécurisé aux équipements compris dans le périmètre





BILAN TECHNIQUE ET FORMATION

Associez le bilan technique à une formation sur mesure.

Les constats réalisés pendant l'inspection peuvent servir de base à une formation sur mesure consacrée aux équipements, réglages ou opérations de maintenance identifiés comme prioritaires.

Cette association permet de transformer les recommandations du rapport en actions concrètes et de développer des compétences directement applicables par vos équipes.

Document non contractuel en raison de la politique d'amélioration constante menée par Ermont

ERMONT
FAYAT GROUP

17 rue Pierre Timbaud,
42420 Lorette,
France

+33 (0)4 77 73 52 65
formation@ermont.fayat.com
ermont.fayat.com

10/2026