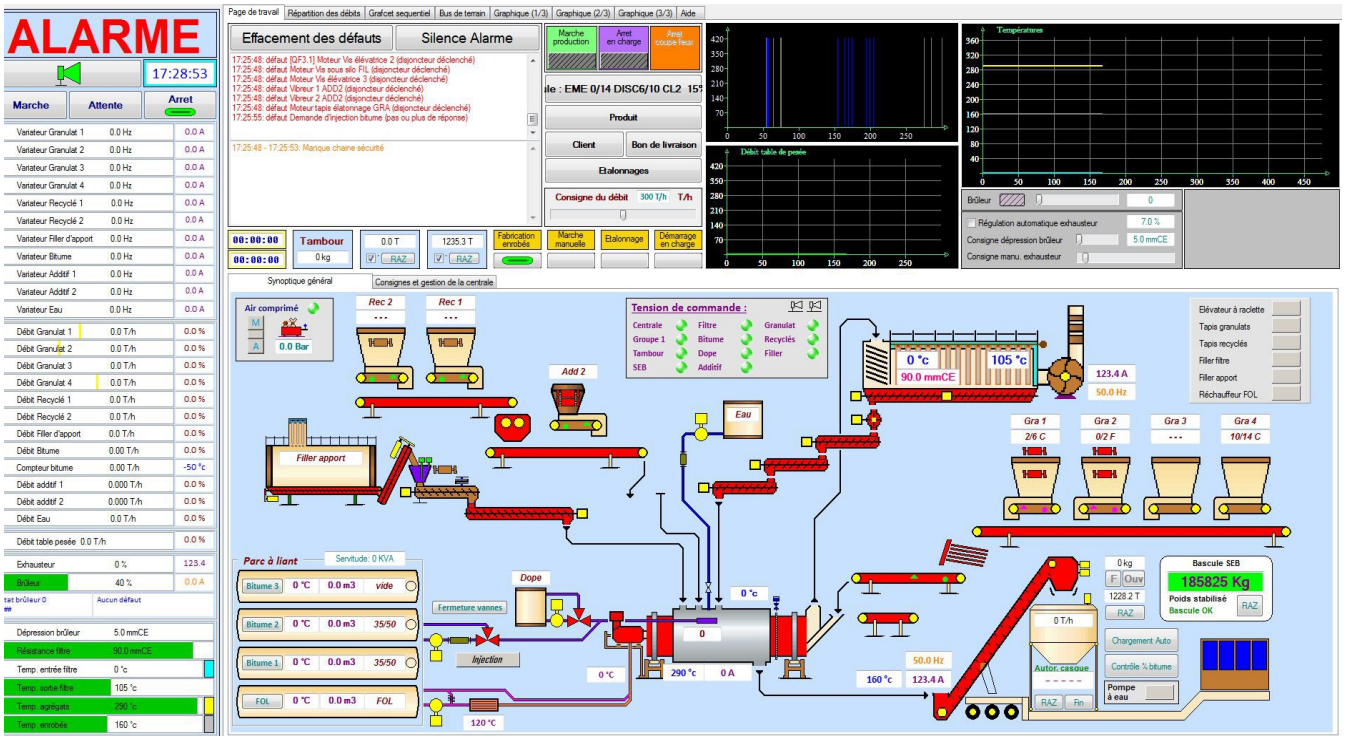
VASFALT

AUTOMATISME POUR POSTES D'ENROBES

VASFALT POUR DES ENROBES DE QUALITE

VASFALT permettra de piloter l'ensemble d'un poste en process 'continu', ainsi que les dosages et la gestion des formules en process 'discontinu'. VASFALT est adapté aux normes de fabrication françaises et européennes. L'universalité de VASFALT lui permet de s'adapter à tous les postes d'enrobés, l'accent étant mis sur une utilisation simple et intuitive, ne requérant aucune connaissance particulière en automatisme ou informatique. VASFALT apporte à tout poste une meilleure qualité des produits grâce à un contrôle précis de la fabrication.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DE VASFALT

- Nombre illimité de produits, d'étalonnages, de formules, de clients et de chantiers
- Gestion de suivi du stock sur tous les produits (entrant et sortant)
- Gestion des sauvegardes pour restauration des paramètres en cas de problèmes.
- Enregistrement des fabrications à la norme LCPC sur disque dur. NF P 98-772-1
- Contrôle automatique des prédoseurs en fonction de la formule
- Interrupteur du vibreur sur doseur, et contrôle du vibreur
- Gestion du cycle de décolmatage par rapport à la dépression du filtre à manches.
- Enregistrement des productions et Comptage du tonnage
- Sondes de température agrégats, enrobés, bitume, gaz entrant et sortant.
- Transfert de données, éditions écran et PDF, etc
- Rapport de la production totale et journalière, impression des formules, et impression des étalonnages.
- Alarmes de contrôle et recherche de pannes
- Fourniture d'un pupitre à boutons pour commandes manuelles (A/M, Klaxon, chargement camion, etc)
- Marche automatique et fonctionnement de la centrale avec le programme informatique : (NF P 98-728-1).
- Marche semi-automatique (Convoyeurs en automatique, doseurs en manuel)
- Marche manuelle.
- Etalonnage des doseurs.
- Arrêt et démarrage en charge, arrêt coupe-feu.

VALDATA Lot 4 Villa 100 16103 Douera Alger
Tel : +213 2331 7043 Fax : +213 2331 7042 Mob : +213 6 6154 2110 Contact : genbox@valdata-dz.com web : www.valdata-dz.com

VASFALT

AUTOMATISME POUR POSTES D'ENROBES

TRASFALT POUR UNE MELLEURE TRACABILITE

Conforme à la demande des laboratoires dans le cadre de la normalisation NF P 98-772-1, le système de traçabilité TRASFALT inclus avec VASFALT permet le suivi des fabrications et l'envoi des feuilles de suivi avec récapitulatif des productions. TRASFALT permet de visualiser la fabrication, et d'indiquer s'il y a des erreurs de tolérance de dosage de produit. On peut ainsi s'apercevoir d'éventuels problèmes de fabrication avant de faire partir le produit chez le client. Il est aussi possible de transmettre les fiches de fabrication soit au client, soit au laboratoire pour justifier la qualité du produit fabriqué. Le système TRASFALT est constitué d'un PC qui dialogue en réseau avec l'ordinateur de VASFALT qui contrôle l'automatisation du poste d'enrobé. TRASFALT peut être installé indépendamment d'un automatisme sur tous types de poste d'enrobé, moyennant l'installation de modules d'entrées sorties, pour acquérir les différents signaux des doseurs et de marche du poste d'enrobé.

DESCRIPTION DU SYSTEME VASFALT

- 1 PC industriel avec logiciel de supervision VASFALT sous Windows 7 Pro avec 2 écrans
- 1 PC industriel ou bureautique avec logiciel TRASFALT sous Windows 7 Pro avec 1 écran
- Des logiciels utilitaires (télémaintenance, antivirus, contrôle du PC, sauvegardes automatiques, etc)
- 1 ou 2 Imprimantes
- 1 Onduleur pro online
- Un réseau local de communication
- Une platine d'automatisme pré-câblée avec les modules d'interface d'entrées sorties du poste d'enrobé

OPTIONS

- Interfaces vers un système de centralisation de la production de plusieurs postes d'enrobé
- Interfaces vers ERP, facturation, etc
- Alertes et rapports de production par SMS, Email, etc ...
- …....

RELEVE TECHNIQUE DE PRE-INSTALLATION

Pour tous les projets d'automatisation des postes d'enrobé, une prestation de visite technique est obligatoire, afin d'établir un rapport de visite qui servira de base pour établir une offre technico-commerciale la plus avantageuse possible pour le client.

Ce document n'est pas contractuel VALDATA se réservant toute modification.

VALDATA Lot 4 Villa 100 16103 Douera Alger
Tel : +213 2331 7043 Fax : +213 2331 7042 Mob : +213 6 6154 2110 Contact : genbox@valdata-dz.com web : www.valdata-dz.com