



Alain LEBRETON Entreprises

Conception Machines Spéciales

Automatismes & Supervision

Centrale BPE PEMAT 1250

Complète et en ordre de marche

CENTRALE BPE M2BTP année 1991

MALAXEUR PEMAT PM 50 60

RANCOGNE

Stockage agrégats composé de cinq trémies de 25 m3 utiles, dont une trémie couverte

Le pesage des granulats se fait sur un tapis peseur monté sur jauges de contraintes se trouvant sous l'ensemble des trémies. Les granulats sont déversés sur le tapis peseur par un système de deux casques pneumatiques par trémie (avec ouverture pour pesage rapide des deux casques et affinement du pesage avec un seul).

Une trémie de stockage de sable filérisé couverte dispose pour le pesage d'un extracteur à bande. Elle est équipée d'un capotage mobile.

- Bascule agrégats Portée de bascule : 3 T Echelon 5 kg
- Tour malaxeur protégée par un bardage.
- La centrale est équipée d'un malaxeur PEMAT 1 250 litres de béton fini par gâchée, type PM 60
- 1 trémie d'attente équipée d'un canon à air
- 1 bascule à eau Portée de bascule : 300 kg Echelon 0,5 kg
- 1 bascule à ciments Portée de bascule : 600 kg Echelon 1 kg
- 6 adjuvants (possibilité 8) ; Dosage volumétrique ; Adjuvant incorporé dans la bascule eau après dosage de l'eau

Automatisme et gestion :

- Automate et logiciel de même marque
- Logiciel conforme au R.C.M Marque NF Bétons
- Pupitre de commande automatique et manuelle
- Cadrons de pesées type PRECIA
- Wattmètre type IMESYS (indicateur analogique et barre graphe à l'écran)
- Hygromètres
- Gestion du dosage des adjuvants (jusqu'à 8 adjuvants)
- Synoptique de fonctionnement à l'écran
- Un PC comprenant un indicateur de pesage multi-voies gérant 3 bascules et 1 compteur
- Un logiciel permettant notamment :
 - L'édition de bons de livraisons
 - La gestion des corrections dues à l'apport d'eau des granulats
 - La gestion du tracé wattmétrique.
 - La gestion des consommations en matériaux

L'ensemble, avec l'armoire de puissance, le disjoncteur principal et divers autres matériels électriques, est logé dans une CABINE DE COMMANDE climatisée de 15 m2.

-Matériels (démonté et chargé sur Camions ; colisage à notre convenance et pour le meilleur) :

Trémies en lignes + Tapis peseur + Tapis reprise + Bloc malaxeur + Cabine de commande + Automatisme + gestion informatique

Le transport reste à votre charge suivant notre colisage

ALE73

Options :

Indicateur Hydrostop + 2 Sondes hygrométriques (micro ondes) montées sur les sables = 8300 €

1 canon à air monté sur le sable 0/2 2500 €

Les 2° et 3° silo 60 t vendu 10000 euros avec sa vis 12000 euros

Autres Matériels disponibles :

1 vis à ciment ES 219 09840 Ø 219 L: 9840 prix neuf 4500 euros vendu 2000 euros

Local adjuvant : 2500 €



