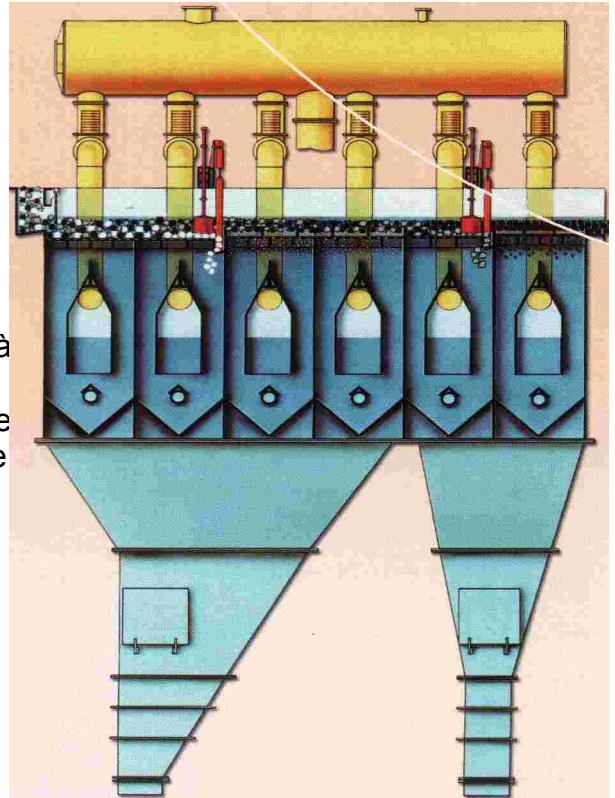


Traitement de charbon et minerais avec les Batac Jigs

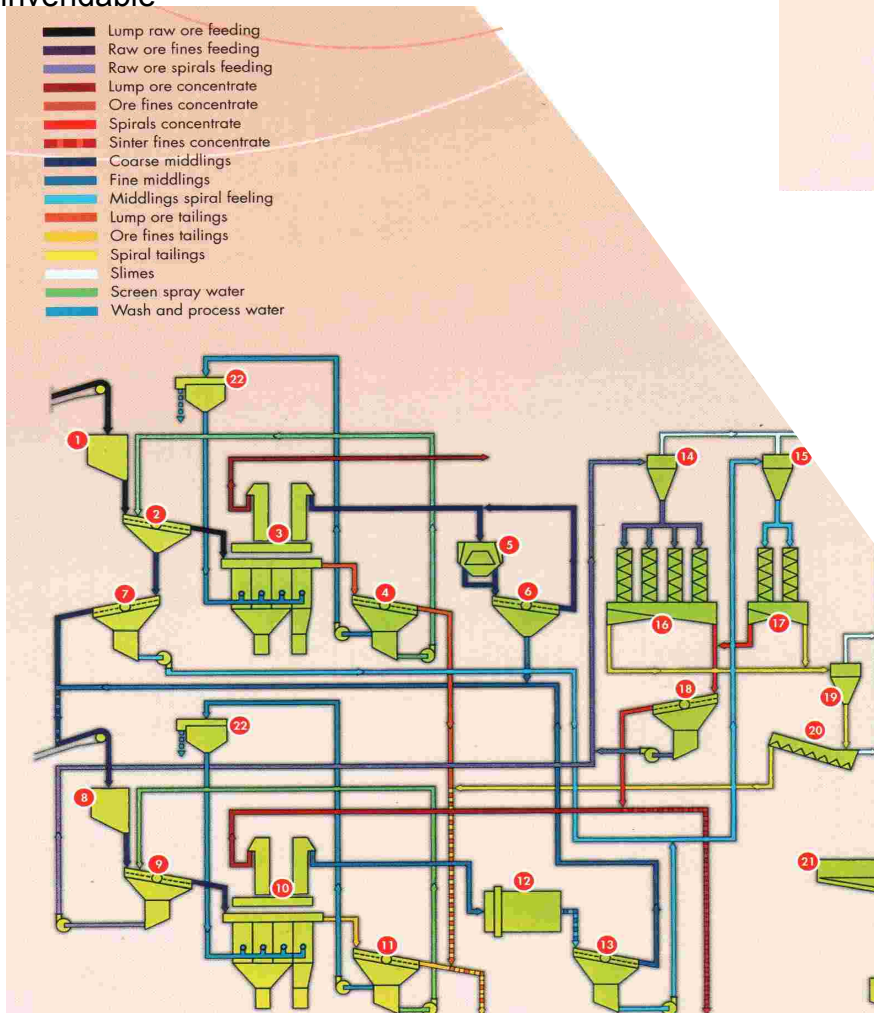
Batac-Jigs pour grossières, moyennes et fines

La différence décisive entre la technologie BAUM-Jig et BATAc-Jig est la suivante : Le courant d'eau n'est pas généré dans une chambre à air montée à côté de la plaque de criblage, mais dans des chambres à air situées sous le lit du bac à pistonnage. Ces chambres à air reçoivent par de l'air comprimé via une vanne à commande électronique ou un système de vannes de type générateur d'impulsion

La sté Goldsworthy Minig en Australie utilise les bacs à pistonnage BATAc pour la concentration de minerais de fer en motte et de fines frittés. Le process de lavage au crible produit un minerai de haut fourneau vendable d'une teneur de plus de 64% de fer à partir d'un volume annuel de 3,12 millions de tonnes de minerai de fer d'une teneur de 59% qui est normalement invendable



- 1 – Trémie minerai de fer en mottes
- 2 – Crible primaire de minerai de fer en motte
- 3 – minerai en motte BATAc
- 4 – Cribles d'égouttage
- 5 – Concasseur giratoire pour la qualité moyenne
- 6 – Système de classification qualité moyenne
- 7 – Crible primaire n°1 pour les fines
- 8 – Trémie minerai fin
- 9 – Crible primaire n°2 pour minerai fin
- 10 – BATAc pour le minerai fin
- 11 – Cribles d'égouttage pour le minerai fin
- 12 – Broyeur à barres pour la qualité moyenne
- 13 – Crible de classification pour la qualité moyenne
- 14 – Cyclones deslimeur minerai brut
- 15 – Cyclones deslimeur qualité moyenne
- 16 – Spirales minerai brut
- 17 – Spirales qualité moyenne
- 18 – Crible d'égouttage pour concentré de spirale
- 19 – Cyclones deslimeurs pour spiral tailings
- 20 – Sélecteur à vis pour spiral tailings
- 21 – Epaisseur pour schlamms
- 22 – Cuve pour eau recyclée



Enrichissement de minerais avec les bacs à pistonnage BATAc



RITEC

Tél +33 (0)4 94 88 30 37
Fax +33 (0)4 94 90 39 65

ZI de Signes, Av de Rome
BP 30718
F-83030 TOULON cedex 9 / France

Web : www.ritec.fr Email : ritec@wanadoo.fr