

Wood & Forest = produits issus des forêts exploitée de façon raisonnées

Natural water treatment = application aux procédés de traitement avec des matières actives naturelles exclusivement.



Tanins naturels purifiés de Red Quebraco Colorado :
 issus de la R&D société allemande dans les années 70'.
 Sélectionnés pour leur résistance.
 + **Procédé de purification** maîtrisé par notre partenaire en Allemagne, la même société qui est à l'origine du brevet.



Produit 100 % écologique molécules issues des arbres
Economies d'énergies : moins de rejets à l'égout eau chaude et transferts d'énergie optimums dans les circuits
Economies de ressources naturelles : pas d'exploitation de carrières (phosphates) ou de chimie issue du pétrole

Film tanin = Protection Multi métaux de longue durée

En résumé, les fonctions demandées à un produit de traitement pour entretenir les circuits

Désembouer



DISPERSANT

Protéger



FILMOGENE

Réguler le pH



ALCALINISANT

Désoxygéner



REDUCTEUR

	Matières actives			
Produits chimiques	Phosphates : dosage en continu élevé pour un résultat significatif.	Molybdates : renouveler le traitement fréquemment (entre 1 à 2 ans maximum).	Potasse, soude : Maîtrise du dosage pour rester dans la zone de pH 8,5 – 9,5 (cibler 8 – 8,5 si présence aluminium)	Sulfites : à renouveler souvent dans le circuit, Risque d'acidifier le circuit en cas de surdosage
	Acides, Traitement curatif : vidange + neutralisation Risque de détérioration du circuit.	Amines grasses : produit CMR, dosage difficile pour garantir la protection dans le temps.		
Produits naturels	Sulfonate de lignine base Red <u>Quebraco</u> Dissolution des boues, actif à froid. Pas agressif sur les métaux.	Tanin purifié de <u>red quebraco</u> : protection de 5 ans (sans appoints ni entrée d'oxygène). Traite <u>multimétaux</u> avec le même dosage. Facile à contrôler	Potasse, soude : Zone de pH plus grande grâce au film tanin 7,5- 10 (même avec aluminium en circuit)	Tanin purifié de <u>red quebraco</u> : Le composé réducteur est inclus dans le film tanin. Facile à mesurer/surveiller