

Date : 27/11/2018**Dénomination du matériel :** changement machine dégraisseur**Diffusion :** ATELIER + BUREAU**Objet/description :**

Acheter une machine pour dégraisser les copeaux souillés d'huile soluble

Justification :

Qualité	Sanitaire : éviter le solvant
Productivité/Réduction coût	Panier contenant plus de quantité – plus rapide
Sécurité	Supprimer le perchlo
Environnement	Produit non dangereux
Autre	Répondre à une réglementation future

Coût du changement :

Environ	Gain de productivité
250 000 Euros	

Analyse des risques associés et opportunités (Si existant préciser la référence du document d'analyse) :

Qualité	Mauvais dégraissage
Environnement	Amélioration par suppression produit dangereux (Perchlo) -
Sécurité	Moins de risque sanitaire, par de produit inflammable
Parties intéressées	Carsat et DREAL, seront convoqué lors de la mise en place (si mise en place) – Arrêté préfectoral à mettre à jour – Salarié : simplification du travail
Economique	Gain sur maintenance, mais produit plus cher donc surveillance de la consommation (dépense annuelle environ de 84 000 euros) contre 87000 avec perchlo

Planification (étapes principales):

Etapes	Dates
Appel du commercial afin de poser le projet	27/11/2018
Essais réalisés	19/02/2019
Essais pour valider le séchage sur 26 paniers (4000 Kg)	4/03/2019
Consommation produit de lavage à réévaluer (Voir rapport essai)	4/03/2019
La boue est récupérée dans les distillateurs	
OFFRE DE PRIX	08/07/2019

Approbation/Validation pour mise en place**Nom :** NON APPROUVE**Date :**

Exécution/Suivi :

Etapes	Pb rencontré/délai/etc..	Date
Analyse du besoin	Analyse des copeaux, analyse des consommations Cout maintenance annuelle 2000 euros Consommation environ 2000 x 6 futs / an	Déc 2018
Envoi d'échantillon copeaux	Ras	Janvier 2019
Essais sur copeaux	Dégraissage : ok - séchage : ok - perte produit : raisonnable donc ok problème : copeaux cassants sur rotation du panier bureau d'étude recherche modification du panier pour éviter que les copeaux chutent, ils essayent de faire en sorte qu'ils glissent	19/02/2019
Valorisation budget	Une machine departiculage 1200 l environ 200 000 euros	26 juin 2019
ETUDE DU DOSSIER COMPLET	Différentes questions cf offre	08/07/2019
Essai échantillon	Non validé, les tournures n'étaient pas assez propres pour nos clients risque sécurité chez eux.	<u>21/10/2019</u>

Validation du changement :

Documentation	
Formation	Assurée par le fabricant
Coût réel	
Bénéfice (gain)	Total dépense ancienne machine perchlo (loc safet : 2800 + stabilisant 10300 + achat perchlo 7500 + divers 650 = 17 000 euros par an)+ maintenance 71523 euros total 87871 euros Contre nouvelle machine : produit 84000 + maintenance 2000 euros
Amélioration qualité	Lavage à valider avec nos clients
Amélioration productivité	4 paniers à l'heure avec nouveau produit et aujourd'hui 1 panier à l'heure
Amélioration sécurité	On supprime le perchlo

Approbation/commentaires :**Commentaires :**

**Les essais ne sont pas probants, le résultat final ne correspond pas au produit attendu par notre client
Et la consommation de produit est trop élevée**

NON VALIDE

Nom : BELOEIL DAVY

Date :

21/10/2019