



Point SI EcoTitanium 18/04/2018



ERAMET
DES ALLIAGES,
DES MINERAIS ET DES HOMMES.



Compte rendu des points notés en séance

- **Durée de traitement des formulaires sur SAP**
 - Solution technique SAP très lourde, encore plus difficile pour imprimante ZEBRA (dernier ticket créé le 20/01/2018, durée de traitement = 3 mois).
 - Action pour améliorer la performance de CGI : achat d'une imprimante ZEBRA pour raccourcir le délai de programmation de la mise en forme des éléments d'un document. Action : DSI pour le prochain besoin.
- **Brain Cube :**
 - Action en cours pour les données N3;
 - Pour les données N4 : Création d'un projet Compass, cahier des charges à créer par le DSI à partir de l'expression du besoin.
 - CdC par NDL + BCT/JEE, action en recentrer ensuite sur Yves L. et PMF. Délai de réalisation : Juillet.
- **Reporting hors Economie Circulaire**
 - Action DSI en cours AD/UKAD/EcoTitanium : va permettre d'obtenir les éléments « orientés Commerce »
 - Éléments complémentaires : Action Equipe EcoTitanium + NDL à lancer à partir de Juillet
- **Rapports d'élaboration**
 - VAR : ok
 - PAM : points résiduels à voir avec Serge D. d'ici fin de s16
- **Support Lojelis**
 - Commande à créer selon offre : BCT
- **Compléments KmPRod**
 - En cours : Exploitation d'une opération 'sous traitance' sur KmProd, issue de la gamme SAP + autres actions selon support
 - Attention : encore des cas d'OF qui disparaissent
- **Mode RUN sur le N3 :**
 - Exploitation de ticket JIRA : Mode opératoire à transmettre à l'équipe EcoTitanium : DSI
 - Astreinte : 3555
- **Reste à réaliser sur N4**
 - Validation des mises en paiement DXC pour : '40_Fin phase de recette' et '50_Démarrage en production'
 - Finaliser la liste des JIRA en cours
 - Création d'un nouveau JIRA sur la Vente de chutes dans le cadre d'un contrat d'EC.
 - Test HANA Economie circulaire : objectif = s18
 - Mise en exploitation des transactions de Planification : Mai /Juin
 - REX sur le projet : Juillet

PLAN

- **Etat d'avancement à mi Avril**
- **Jalonnement 'Fin de Projet SI'**

Réalisé sur mars / avril sur N4

- Corrections / Evolutions sur Périmètre SAP

Bilan sur tickets JIRA

Nombre de Statuts			
Statuts	Total		Actions
Fermé	18	18	
SFD à valider	3		BCT/NDL- Descente des contres analyses + Correction BL
Test ok	2	2	
Ouvert	2		BCT/PhM- Impression Formulaire - Droits Accès Achats
En Attente	2		Avis cgi à étudier/ BCT + NDL / Retour fournisseur + Numéros en ZCL
à créer	1		BCT / Refonte Formulaire Ordre de collecte
Assignée au resp Domaine	1		MQP/BCT / Gestion évolution NCompo
Assigné au CC SAP	1		FG/NDL
En cours	1		Correction Numérotation Lot
résolue (à ré-ouvrir)	1		BCT / NDL/ MQP /Copie résultats pour PV
à tester	1		PhM/BCT/Impression Formulaire
A transporter	1	1	
Total général	34	21	
		62%	

- Liste des « irritants » en baisse, support de Nicolas D. à poursuivre
- Solution SAP pour Formulaires : problème dans la lourdeur et la durée de mise en œuvre.

Réalisé sur mars / avril N4

■ Liste des thèmes évoqués en réunion Management EcoTitanium

M-1	début Avril	Statut au 18/04/2018
compliquées:		
• Accuser réception commande : Non fonctionnel	à tester à QUAL depuis Avril (S15) Planification Prod S16?	soldé
• Faire un Bordereau de livraison : des premiers jets	Pour le flux ventes : Fonctionne pour les lingots depuis début Avril pour les électrodes Pour le flux soustraitance : non prévu à court terme (Bordereau manuel, hors système au moins sur 2018)	une correction de format de BL en cours
• Faire un avoir : support SI nécessaire	Pour les avoirs : l'impression n'est pas directe, il faut un mode dégradé (spool)	en cours
• Déconsigner un lot : fiche JIRA CGI	Fonctionne depuis fin Mars	soldé
• Facturer : problèmes récurrents	Pour les avoirs : l'impression n'est pas directe, il faut un mode dégradé (spool)	soldé
• Planifier appros : non activé/non présent	Pas prévu avant Mai 2018	
• Planifier production : non activé	Pas prévu avant Mai 2018	
• Faire Etiquette : UKAD en cours, ECOTI après	avancement 80 % pour les MP, non débuté pour les chutes (Copeaux et Massifs)	Etiquettes MP en PROD cdc étiquettes Chutes à lancer
Reporting activité EcoTitanium	non débuté, prévu un modèle A&D (HANA), 18S2	à prévoir sur Juillet
Ventes de chutes au titre d'un contrat Economie circulaire	Vision DSI : à voir après HANA (+LOG que FIN) sur Economie circulaire d'abord. Réunion à planifier en Avril (FGN, DMT, BCT, NPX, ETX)	Test à lancer en DEV
Reporting fonctionnement Economie Circulaire	En cours de test en QUAL	A finir en s18
Interface KmProd <> SAP	Encore un boni anormal sur une déclaration d'éponge en Avril (2x en Mars) Nouveaux cas d'Idocs en erreur (peut être corrélé aux derniers cas de gestion UPB (déclaration de rebuts))	Traité pour Eponges. Nouveaux cas : Kmprod, traité, mais attente retour sur action menée

Réalisé sur mars / avril N4/N3

- IDOCs
 - Evolution du nombre d'IDOCs par semaine

Somme de															
Nombre IDOCs	Semaine														
	201804	201805	201806	201807	201808	201809	201810	201811	201812	201813	201814	201815	201816	Total général	
Total	30	1	12	15	36	2	0	3	2	0	11	0	1	113	

- Sur le dernier OF : zéro IDOC rouge
- Dernier JIRA sur consommation Eponge : traité, en cours de mise en PROD. Test sur prochain OF.
- Ecart sur Stocks entre KmProd et SAP
 - Le stock SAP est à l'image du stock physique hors trémie.
 - Détection d'écarts ce matin entre KmProd et SAP : analyses et corrections à faire. Conditions de Mise à zéro des trémies sur KmPRod à vérifier.

Reste à réaliser N4

- Test reporting HANA sur l'économie circulaire
 - Etat d'avancement : 10 %
 - Reprise des tests commencée, objectif de terminer fin de s18
- Ventes de chutes dans le cadre d'un contrat
 - Décision prise de lancer un essai en DEV, après JIRA pour adaptation du paramétrage actuel. Objectif : obtenir une solution d'ici fin Mai.
- Planification
 - Lancer la mise en exploitation des modules Planification prévus dans le cadre du projet : Mai
 - Point à faire sur les attendus et les écarts par rapport au prévu
Jalonnement à faire
- Brain cube
 - Expression de besoin de MQP à traduire en cahier des charges des requêtes nécessaires. A jalonner.
- Reporting Supply Chain EcoTitanium
 - A lancer après la planification : Juillet
- REX du Projet : Juillet
- Poursuite des formations/ améliorations des modes opératoires

Reste à réaliser N4

- Test Flux R2 / Finance : soldé

En conséquence, mise en paiement à faire des postes '40_Fin phase de recette' et '50_Démarrage en production' de la commande DXC
Go pour PV de tous ?

- Point Budget à faire

Reste non affecté sur budget 2017 à quantifier (estimation à 50 KE)

Coût TMA sur 2018 à 16 KE pour 15 KE prévu sur l'année. Voir comment réaffecter pour partie sur le budget initial du projet.

Point détaillé N3

- Cf. pages suivantes
 - Reste à réaliser (fiabilisation)
 - Point complémentaire à insérer : Prise en compte d'un nouveau cahier des charges sur consommation des copeaux pour refusion VAR et reprises des charges partielles.

 - *Annexe : Illustration des problèmes rencontrés et traités au fur et à mesure*

Niveau 3 – fin fiabilisation et demandes

- En cours connu
 - Réunion à organiser par Ecotitanium avec C Ceresa pour ré arbitrer les priorités MES à déclarer à Meta2i
 - + sous-projet Braincube

Système	Objet	Pilote	statut	délai
MES, sup UPB	Mise au point UPB (remontée des lots autorisés, gestion des annulations d'OF).	SDS	Désactivé	cf SDS Cf SDS
MES	Procédure pour le paramétrage de la base articles dans le cas d'ajout de nouveaux articles matières ou lingots.	BCT	Cf BCT	S11 Cf BCT
MES, PES, sup PAM	Gérer correctement les chargements de skull. Pas bloquant, contournement existe.	MBD	À arbitrer	Tbd Tbd
MES	Mise au point flux sous-traitance (paramétrage DSI + tests métier).	NPX	En cours	Tbd
MES	Retransmettre au PAM les numéros de contenants déjà chargés dans le PAM dans le cas d'un chargement partiel.	CDX	clos	S9 S9
MES	Suivi des temps (reste le VAR + évolutions de règles de gestion).	NPX	livré	S9 S9
PES	Fluidifier le mécanisme des rapports d'élaboration.	JEE	En cours	S12 S17
Général	Manque de procédures et de modes opératoires.	BCT	Cf BCT	S11 Cf BCT
MES	Bug sur affichage UPB/LPM	CDX	À arbitrer	
MES	Page qui s'affiche pour rien	CDX	À arbitrer	
MES	Envoi au PES d'un OF sans norme au VAR	CDX	À arbitrer	
MES	Démarrage des OF sur les CDC	CDX	À arbitrer	

Niveau 3 – Mode RUN

■ Organisation

Application	Ecotitanium		DSI Alliages					
	Référent métier 1	Référent métier 2	Resp appli 1	Resp appli 2	contrat de maintenance ("TMA") statut achat	procédure	Astreinte couverture	Astreinte procédure
MES	C Ducreux	tbd	CCA	MBD	Meta2i commandé	cible JIRA	OK	tél 3555
PES	C Ducreux	tbd	JLB	PMF	Lojelis en attente de commande	cible JIRA	OK	tél 3555

■ Etat des lieux

Application	référent phase projet	référent phase RUN	Module / fonction	Niveau d'appropriation	transfert compétences RAF	procédures DSI	date formation
MES	MBD	CCA	données techniques		50% 2h		25/04/2018
			gestion OF		60% 1h	1	25/04/2018
			gestion stocks		50% 1h	1	25/04/2018
			préparation charge (dont calcul d'enfournement)		10% 4h	5	27/04/2018
			interfaces SAP		80% 1h	1	27/04/2018
			interfaces UPB		10% 2h		25/04/2018
			interfaces PES		20% 2h		27/04/2018
PES	PMF	JLB	interfaces MES		60% 1h	1	26/04/2018
			interfaces supervisions PAM et VAR		90% 0,5h	1	26/04/2018
			gestion opération		100%	1	n/a
			calcul stub		100%		n/a
			rapport (nominal)		100%	1	n/a
			rapport (fonctionnement dégradé avec reprises)		60% 1h	1	26/04/2018

ANNEXE – Niveau 3 (DSI jours homme de 01/17 à 03/18)

