

Émetteur : J.Escaffre

Date : 22/02/2017

Direction / service : Industrielle / EcoTitanium

Réf. ET-16-0021

Date de la réunion : 16/02/2017

Participants : R.Allier, P.Heritier, P.Delaborde, P.Petit, H.Chavanne, L.Cluzel, B.Delvincourt, S.Hans, J.Escaffre

Objet : Réunion Comité Qualification

1- Objectifs de la réunion

Cette réunion a pour but de faire un point sur les différentes actions à venir concernant les qualifications sur le process EcoTitanium :

- Planning des fours,
- Tests de réception prévus,
- Planning des 1^{ères} qualifications.

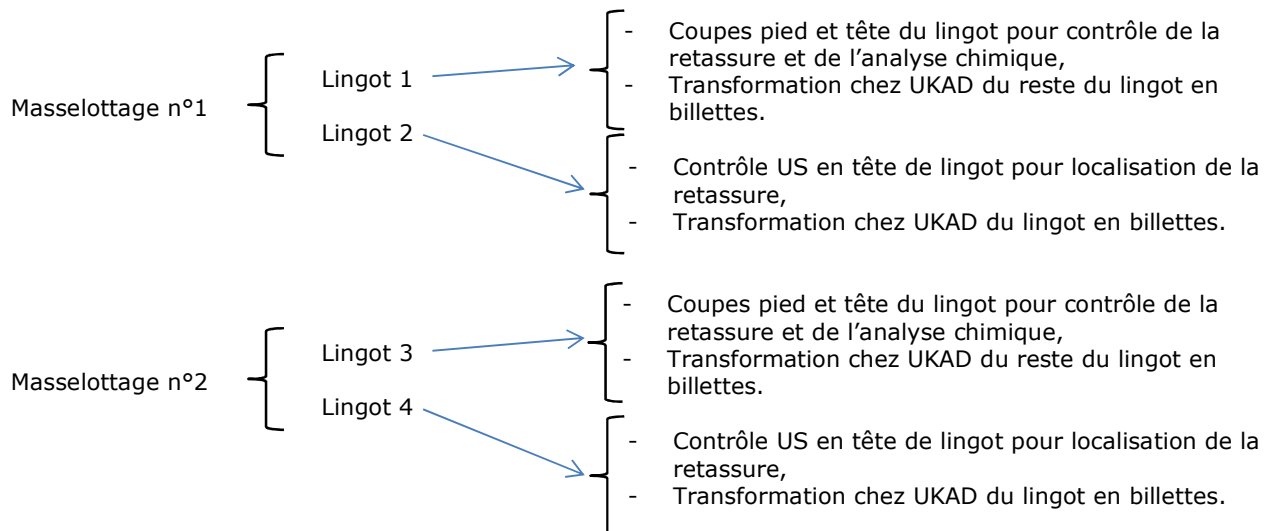
Voir présentation faite au cours de la réunion : 20170216 1erComiteQualification.pptx.

2- Discussion

a) Tests de réception

Le planning des tests de réception au four PAM (7 électrodes) sera modifié pour intégrer une fusion avec l'anneau mouleur de diamètre 740 mm.

Concernant les essais de réception du four VAR (5 refusions), ils pourraient permettre de tester 2 profils de refusion (et/ou 2 masselottages) comme suit :



Les critères d'acceptation d'une fusion PAM et d'une refusion VAR doivent être définis au cours de ces tests de réception afin d'évaluer la qualité des lingots obtenus, mais également pour prévoir l'impact que ces élaborations auront sur le planning des qualifications.

b) Qualifications

Les 1^{ères} qualifications concernent l'AMS4928.

Le planning prévoit de nouvelles élaborations pour ces lingots. Cependant, si des lingots des tests de réception le permettent, ces derniers seront utilisés pour les qualifications.

Pour la qualification sur les barres de diamètre 152 mm, il faut prévoir 1 + 3 lingots (un autre lingot sera ajouté au planning) avec une gamme d'élaboration figée.

Dans ce cadre, il faut être vigilant aux arrêts de production dus au projet LAMA.

ACTION : B.Delvincourt voit avec le Laminoir des Ancizes pour déterminer les dates les plus adaptées en termes de délais.

UKAD se charge de fournir des spécifications pour les lingots EcoTitanium respectant l'AMS4928 (en particulier sur la partie traçabilité) → **ACTION** : L.Cluzel.

Un certain nombre de documents (traçabilité des produits, procédures, instructions de travail, rapports process...) sera indispensable dès la fabrication de la 1^{ère} électrode.

Un groupe de travail sera lancé afin de définir ces documents indispensables → **ACTION** : J.Escaffre (S.Hans, P.Petit, L.Cluzel...).

Un groupe de travail sera également enclenché sur les caractérisations à prévoir pour ces essais de qualification → **ACTION** : J.Escaffre (S.Hans, P.Petit, H.Chavanne...).

Au cours de l'année 2017, il faut également prévoir des essais de qualification pour ARCONIC (élaboration PAM seul).

Des discussions devront également avoir lieu avec Airbus afin d'enclencher les qualifications → **ACTION** : P.Heritier.

PROCHAINE REUNION : Jeudi 30 mars 2017 de 14h à 16h.