

BEA-RI Tour Séquoïa 92055 La Défense Cedex

## A l'attention de Monsieur le Directeur du BEA-RI

PORCHEVILLE, le 17 Septembre 2025

<u>Référence</u> : C2025-015 AR : 2C 186 555 4401 5

Objet : ALPA – Courrier de réponse au rapport du BEA-RI

Monsieur le Directeur du BEA-RI,

Nous avons pris connaissance de la diffusion du rapport n°MTE-BEARI-2025-006 et des recommandations que vous nous faites suite à l'évènement du 19 octobre 2024. Voici nos réponses à vos recommandations :

Recommandation du BEA-RI	Réponse ALPA	Etat
Compléter le réseau de capteurs de température dans certaines zones périphériques du four pour améliorer la détection d'une détérioration progressive du réfractaire.	Ajout de capteurs de température dans les zones périphériques du four.	Action réalisée
Apporter des évolutions au fonctionnement du chariot pour éviter qu'il puisse endommager à nouveau les cooling-blocks (modification du design	Des évolutions au fonctionnement du chariot ont été décidées :	
de la tête du bélier, bridage de la force de poussée de la tête pour faire en sorte qu'elle ne soit pas susceptible de désolidariser les cooling-blocks,).	Modification du design de la tête du bélier.  Impossibilité technique de descendre en dessous du bridage de la force de poussée à la pression max de 120 bars déjà en place.	Action réalisée Déjà en place
En cas d'impossibilité, prévoir dans la procédure d'utilisation du bélier une vigilance particulière lorsque la force de poussée dépasse un seuil susceptible d'être critique si elle s'applique sur les cooling-blocks.	Mise en place d'un reporting de la pression sur la force de poussée du bélier associée à une alarme en cabine de pilotage afin d'alerter en cas de situation anormale	En cours
Réexaminer la position et le dimensionnement des murs de la fosse à laitier pour limiter le risque de vidange du four dans des zones où se trouvent les utilités. A défaut, conduire une réflexion sur la protection des utilités, en intégrant l'agression par rayonnement thermique.	Élargissement de la fosse de décrassage au maximum possible techniquement pour limiter le risque de vidange du four dans des zones où se trouvent les utilités.	Action réalisée

Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire et nous vous prions d'agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de notre considération distinguée.

Alexandre CODARD, Directeur Général

ACIERIES ET LAMINOIRS DE PARIS ALPA

