

COMPTE RENDU DE MISSION

MISSION REPORT

AFFAIRE N°
Project N°

46033

PAGE
Page°

1 / 1

DATE :

CLIENT :

Maroc – Ciment -

Customer :

ORDRE DU JOUR
Agenda

**Contrôle à chaud de la déformée de virole du four 1 -
Préconisations**

DESTINATAIRE
Recipient

ÉMETTEUR

M. CHASSAGNAC Nicolas (Ingénieur BE)

Issuer

Compte rendu :

Suite à la mission de contrôle à chaud de la déformée de virole de votre four 1, nous vous adressons les documents ci-dessous :

1. Le présent rapport de mission et préconisations – « 46033 -1 – Préconisations.pdf»
2. Le dossier d'analyse des résultats - « 46033 – 2 – Analyse déformée.pdf»
3. Un dossier d'illustrations - « 46033 – 3 – Illustrations.pdf»
4. Le détail des sections de déformée « 46033 – 4 – Déformée.pdf »
5. Une représentation 3D de virole « 46033 – 5 – vue 3D.pdf »

Après analyse des résultats de mesure, veuillez trouver ci dessous nos préconisations par ordre de priorité :

A court terme :

1. Installer l'arrêt de cale manquante à la station 2,
2. Surveiller que les pavés sous bandage fortement cintrés ne passent pas par dessus leurs arrêts,
3. Contrôler et surveiller le briquetage / croûtage et contrôler le process pour éviter toute surchauffe,
4. Remettre en état le joint amont,
5. Procéder à un contrôle du fond de dents à l'arrêt et contrôler l'état des flancs de dents de la couronne dentée,

A moyen terme :

6. Procéder au remplacement des pièces de calage abîmées du bandage 3,
7. Procéder à une coupe de redressement en amont du bandage 1,
8. Procéder au remplacement du tronçon de virole sous bandage 2, en amont de celui-ci et jusqu'au minimum après 39,5 m (S69).
9. Procéder au remplacement du tronçon de virole en amont du bandage 3, au minimum de 50,9 m à 53,4 m (S92 à 97)

Le défaut de forme des sections au droit des coupes rendra très difficile l'accostage des viroles neuves. D'autre part, avant de planifier ces opérations, vous devez vérifier que les diamètres des viroles existantes au droit des coupes permettront un accostage correct lors des travaux.

Pour ces raisons, nous vous conseillons de remplacer le tronçon complet en amont du bandage 2 jusqu'en amont du bandage 3,

10. Si nécessaire, lors des travaux de remplacement de virole, revoir le centrage de la couronne dentée,
11. Lors des travaux de remplacement de virole, rétablir la position correct du bandage 3,

Nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Rédigé par :

NC

Vérifié par :

MR

S E R C E M - I N D U S T R I E

47 Rue Joliot Curie - B.P. 7 - 69 780 MIONS (France) - Tel 33 (0) 4 37 25 00 70 - Fax : 33 (0) 4 37 25 00 72

E mail : sercem@sercem-industrie.fr - Web site: www.sercem-industrie.fr

SAS au capital de 563 558 € - RCS LYON B 399 043 785 – N° intracommunautaire FR 47 399043785

