

# INDULECAM

Inspection - Précision - Fiabilité



## À PROPOS DE NOUS

Nous sommes une Société spécialisée en maintenance mécanique, nous disposons d'une expertise avérée en Montage et Maintenance des équipements tournants.

## SOLUTIONS



Maintenance



Montage



Ingénierie



Fabrication

+212 661-887954

Place Hansali El Jadida  
[Contact@indulecam.com](mailto:Contact@indulecam.com)

# INDULECAM

## INSPECTION

Notre diagnostic , votre efficacité

### IDM TOOL KIT

- Mesure planéité, concentricité, faux-rond et déformations
- Contrôle précis des couronnes, viroles, pignons et tourillons
- Capteurs haute précision avec enregistrement en temps réel
- Détection précoce des défauts mécaniques
- Réduction des vibrations, usure et risques de panne
- Optimisation de la fiabilité et de la durée de vie



### MEASURING WHEEL

- Mesure le diamètre des galets et bandages et tourillon
- Assure une aire de contact optimale
- Facilite le contrôle géométrique et la planéité cylindrique
- Évalue l'état de surface des composants
- Détecte précocement usure, ovalisation et défauts de concentricité



### SKF ALIGNEMENT

- Appareil de précision pour l'alignement et le diagnostic des arbres rotatifs
- Mesure avec exactitude concentricité, désaxement et écarts d'alignement
- Réduit vibrations et contraintes mécaniques
- Limite l'usure prématurée des composants





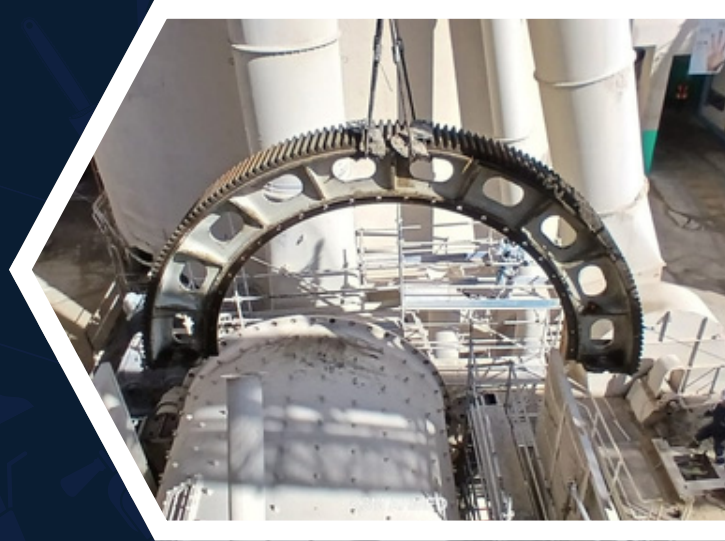
# INDULECAM

## MAINTENANCE

Notre qualité d'intervention, votre fiabilité

### Changement Couronne

- Remplacement ou retournement de la couronne usée ou endommagée
- Réglage précis du voile et du faux-rond
- Réglage du jeu d'engrènement (jeu de fond de dent – jeu curviligne)
- Alignement de la chaîne cinématique
- Changement du coussinet ou roulement



### Alignement virole tournante

- Triangulation bandage/galet,
- Contrôle et réglage du jeu d'engrènement
- Contrôle et réglage du jeu au sommet du bandage
- contrôle du glissement bandage
- Alignement de la chaîne cinématique
- Réglage de la pente



### Usinage sur site

- Réalisation de rectification, alésage, surfacage et rechargement directement sur les équipements
- Rétablit géométrie, planéité et concentricité des surfaces critiques (bandages, galets, tourillons...)
- Intervention rapide et précise sans délocalisation des équipements



# INDULECAM

## MONTAGE

Notre exactitude, votre démarrage optimal

### Montage convoyeur

- Assemblage des châssis, supports, rouleaux et tambours
- Alignement précis des chaînes et bandes
- Montage des moteurs et réducteurs
- Réglage de la pente



### Montage virole tournante

- Contrôle des fondations et massifs en béton
- Mise en place des châssis et paliers
- Montage précise de la virole, bandage, galet, couronne, pignon, réducteur et moteur
- Test à vide et sous charge afin de vérifier les performances et la stabilité



### Montage charpente métallique

- Contrôle des fondations avant montage
- Assemblage et levage des poutres et cadres
- Fixation par boulonnage pour solidité
- Installation et raccordement de la tuyauterie
- Contrôle de l'alignement, verticalité et planéité à l'aide de niveaux laser







# TRAVAUX INDULECAM

C A T A L O G



CHANGEMENT  
BLINDAGE



CONTRÔLE COMPLET  
DE LA VIROLE



CONTRÔLE DE LA  
PORTÉE PIGNON-  
COURONNE



CHANGEMENT DE  
FOND D'ENTRÉE



CHANGEMENT DE  
LA COURONNE



RÈGLAGE DU JEU  
D'ENGRENEMENT



# TRAVAUX INDULECAM

C A T A L O G



ALIGNEMENT CHAÎNE  
CINÉMATIQUE



REVISION COMPLET  
DU REDUCTEUR



CHANGEMENT DU  
COUSSINET BROYEUR



RECTIFICATION  
GALET FOUR



RÈGLAGE DE LA  
TRAINGULATION



GRATTAGE DU  
COUSSINET





# TRAVAUX INDULECAM

C A T A L O G



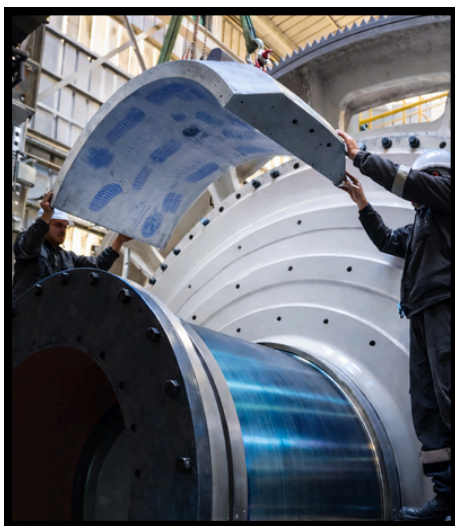
CONTRÔLE VOILE ET  
FAUX-ROND



RÉGLAGE DU VOILE  
DE LA COURONNE



CONTRÔLE DU JEU  
DE COUSSINET



CONTRÔLE DE LA  
PORTÉE COUSSINET



CONTRÔLE DU PLAN  
JOINT COURONNE



RÉGLAGE BRAQUAGE  
FOUR CIMENTERIE

## PERSPECTIVE

INDULECAM vise à s'imposer comme un acteur de référence en maintenance Mécanique, notamment dans le domaine des viroles tournantes.

À moyen et long terme, INDULECAM prévoit de développer des solutions innovantes basées sur la digitalisation des contrôles, l'analyse prédictive, la traçabilité des interventions et l'exploitation des données terrain, afin d'accompagner ses partenaires vers une maintenance plus proactive.

Guidée par l'exigence technique, la rigueur méthodologique et l'écoute client, INDULECAM place l'amélioration continue de la qualité de ses services au cœur de sa stratégie de développement, avec pour objectif d'apporter une valeur ajoutée mesurable et durable à chaque intervention



## CONTACTEZ-NOUS



Phone

+212 661-887954



Email

Contact@indulecam.com



Office Address

Place Hansali El Jadida



ADRESSE : APPT N°09 SIS AU 3EME ETAGE IMM MOUNA PLACE HANSALI A EL JADIDA - MAROC /  
N° - RC23257/ N° - Patente42112197 N° - ID Fiscale66210522  
N° - ICE003675586000072/ N°- la CNSS5945056 / EMAIL : contact@indulecam.com