

The logo features a solid blue square on the left, followed by the word "Haladjian" in a large, bold, italicized black font. A thin blue horizontal line is positioned below "Haladjian". Underneath this line, the words "Minerals Solutions" are written in a bold, black, sans-serif font.

# **Haladjian**

## **Minerals Solutions**

A blue-tinted photograph showing a welder in a protective suit and mask working on a large, circular metal tank. Bright sparks are being emitted from the welding point. In the background, a box with the brand name "MIMKEN" and a "50 FOR" warning symbol is visible.

**Contact : +334 90 393 955**  
Lundi au vendredi de 8h00 à 18.30h

[hms@haladjian.fr](mailto:hms@haladjian.fr)  
[www.haladjian-minerals.fr](http://www.haladjian-minerals.fr)

# Programme Rebuild

Plus de 30 rebuilds machines par an :

- Metso® HP100, HP200, HP300, HP400, C110, C140...
- Sandvik® CH440, CH660, CJ412, CJ612...

## > Process certifiés

Des bases de données techniques enrichies. Des équipes qualifiées, compétentes et motivées. Des partenaires reconnus et compétents dans des domaines de spécialisation

Test/quality report

Montage  
& Test

05

Suivi des process de remontage



Réparation ou rebuild  
Kits & pièces  
neuves

04

Report control  
& préconisations

03

Démontage  
& inspection  
des pièces

02

Rapport d'inspection



Plan  
d'Inspection

01

Inspection et  
mise en service

06



Inspection sur site avec  
nos techniciens



Action pour rendre nos opérations durables

Augmenter la durée de vie des machines et réutiliser des pièces fiables

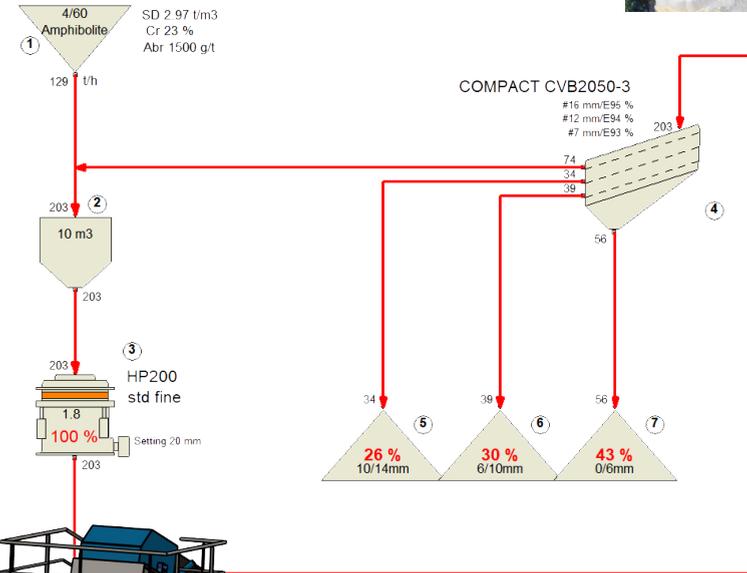


# Ingénierie des process

Solutions complètes pour les carrières et l'exploitation minière  
INGÉNIERIE (de base et détaillée)  
SIMULATIONS COÛTS OPÉRATIONNELS

## > Installations - revamping

CALCULS D'INGÉNIERIE  
INSTALLATION - MISE EN SERVICE  
AUTOMATION  
APC (Advanced Process Control)





# Contrats de Performance

## Pour une meilleure valeur ajoutée

Assurer le bon déroulement des opérations,  
éviter les temps d'arrêt imprévus et contrôler les coûts

### Comment ça marche



Audit de  
l'installation



Contrat  
d'inspection



Contrat de  
service  
Euro/ton



Garantie de  
performance

Augmenter la fiabilité et la disponibilité de votre  
installation tout en maîtrisant les coûts

*Ensemble agissons pour la sécurité  
et notre impact sur l'environnement*



# Service

## > Une large gamme de services

Équipe dédiée - Des partenaires hautement qualifiés et spécialisés

> Intervention dépannage / réparations / maintenance

Sur site ou en atelier



# Organisation

## Process - Ingénierie



Luis Alexandre



Isabelle

## Coordination projet



Cédric

## Development



Nicolas

## Inspecteurs techniques



José



Matthieu

Grégory

## Directeur Business Unit



Antoine

## Coordination Service



Audrey



Emilie

## Techniciens



Denison



Jonathan



Laurent

Peter, Lenny, ...

## Ventes



Camille



Pauline



Pauline

## Supply chain



Stéphanie



Kilian

## Control Qualité



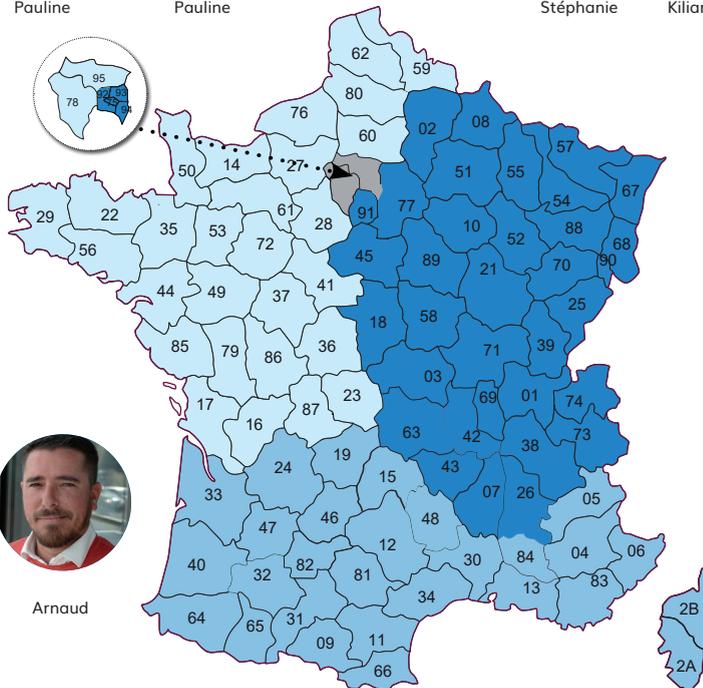
Clément



Lucio



Arnaud



Arnaud

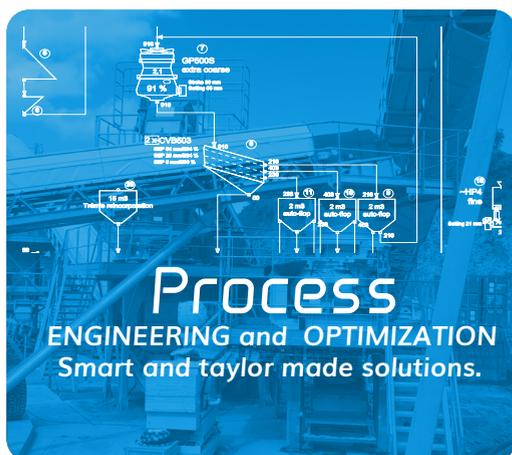


## Corporate Video



# Délivrer la meilleure valeur durant les opérations

Drive down cost and improve the performance - Reduce environmental impact



## Comprendre les besoins du client en fonction de l'application et du budget...

Notre approche est basé sur ENGINEERING et l'optimisation des PROCESS.  
Notre expertise des process et le savoir-faire permettent des solutions globales, intelligentes et sur-mesure.  
Des solutions complètes avec des partenaires compétents et spécifiques



Avec des solutions innovantes et alternatives, nous nous engageons à réduire le coût à la tonne et à réduire l'impact environnemental des opérations de production de nos clients

# Contrôle Quality

## > Control qualité

Nous effectuons l'inspection et le contrôle de nos pièces afin de nous assurer de leur conformité.

Métrieologie : Nos outils de mesure sont calibrés chaque semaine.



< Video



> Base de donnée multimarques enrichie

## Pièces neuves



## Control des assemblages



## Inspection des pièces à réutiliser



Traceability - Follow Up



# Catalogue Multi-marques

Metso® , Sandvik® , Powerscreen® , Keestrack® , Kleenmann® ,  
Terex® , ...

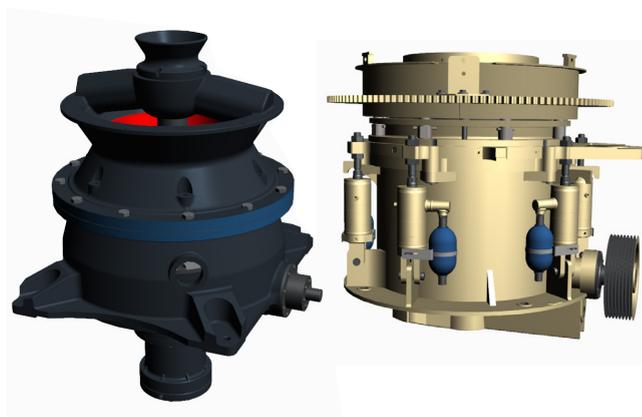
Gyratoire primaire, broyeur à cône, concasseur à mâchoires, broyeur à percussion. Cribles, convoyeurs, alimentateur...

## Gyratoire



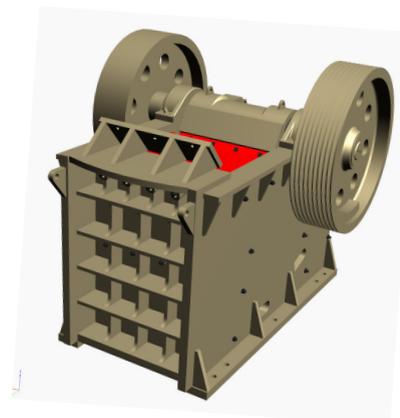
Metso® - Sandvik® - Babbittless® - ...

## Cone



Metso® - Sandvik® - Terex® - ...

## Machaires



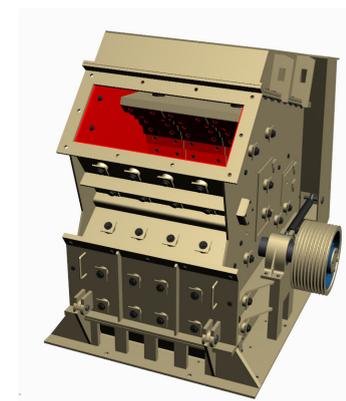
Metso® - Sandvik® - Terex® - ...

## Mobile



Metso® - Sandvik® - Terex® - Powerscreen® - Keestrack® - Kleenmann® - ...

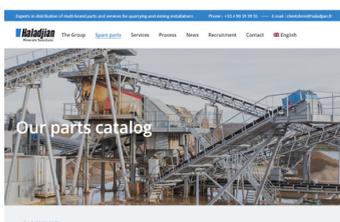
## Percussion



Metso® - Sandvik® - ...

> Retrouvez notre catalogue  
de pièces détachées

<https://www.haladjian-minerals.com/>





# Broyeur à percussion

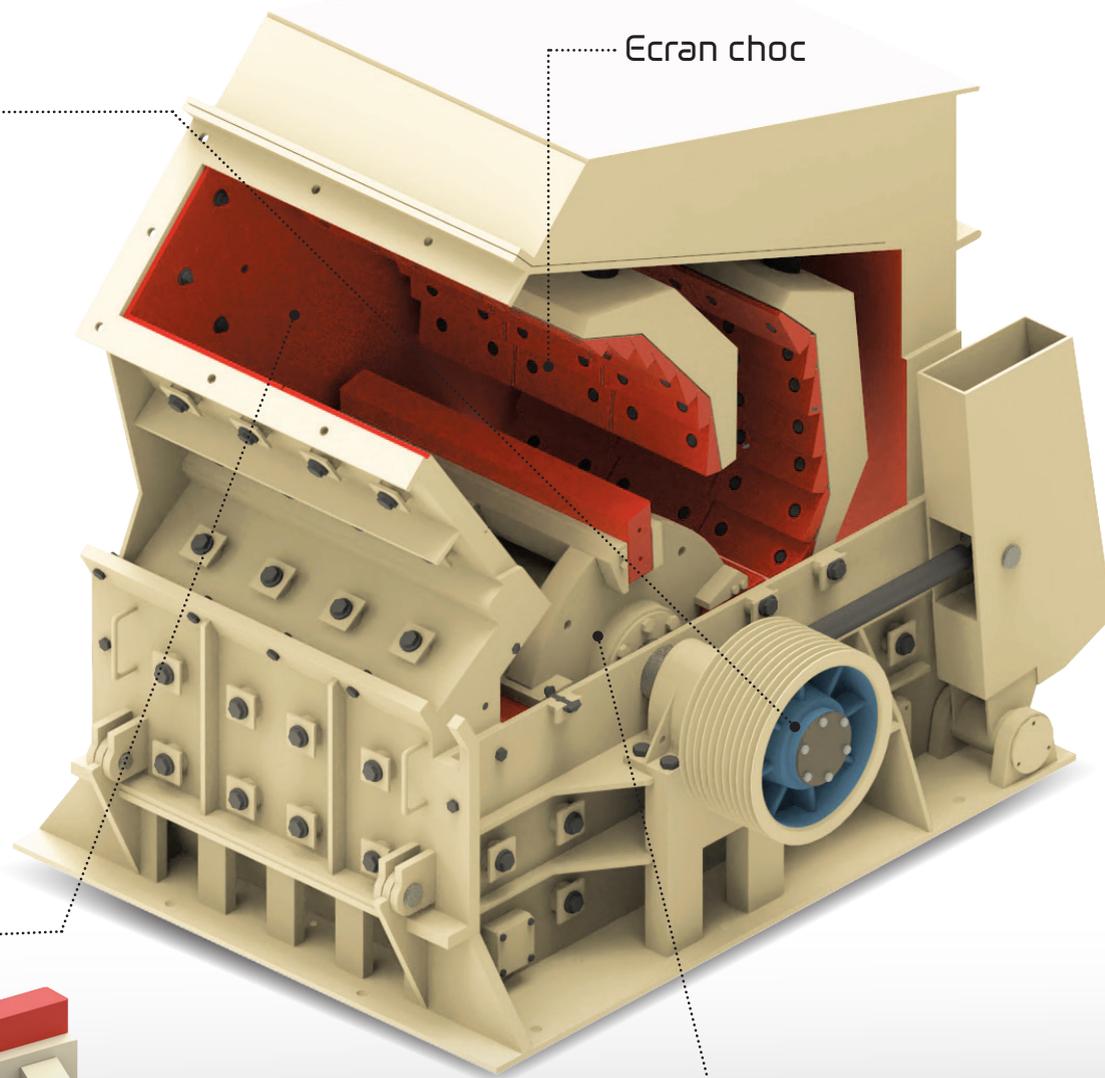
NP Series / HSI

Arbre

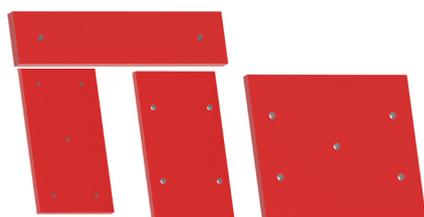
POULIE  
COURROIE TRAPÉZOÏDALE  
LOGEMENT DE PALIER  
ROULEMENT



Ecran choc



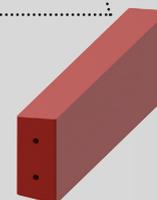
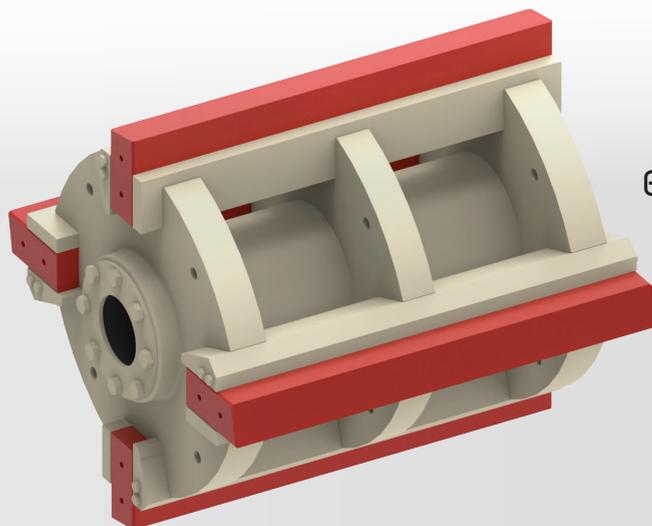
Blindage de bati



EQUILIBRAGE DYNAMIQUE

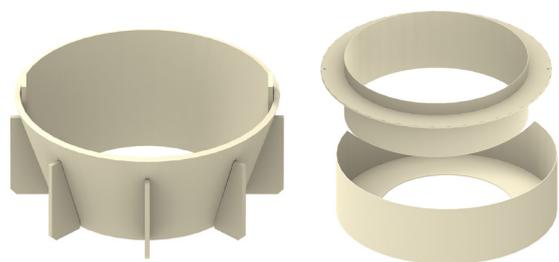
ENSEMBLE ROTOR

BARRES DE PERCUSSION  
ARBRE  
ROTOR  
CALE



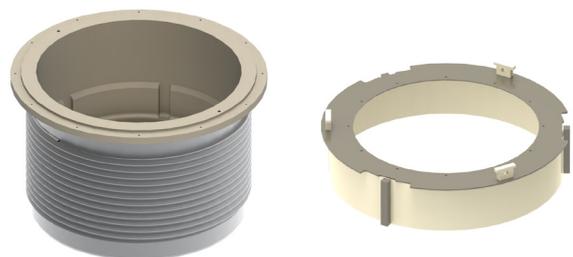
# Broyeur à cône

Serie HP



## Alimentation

TREMIE CONIQUE INFÉRIEURE  
TREMIE CYLINDRIQUE SUPER.  
TREMIE CYLINDRIQUE INFER.



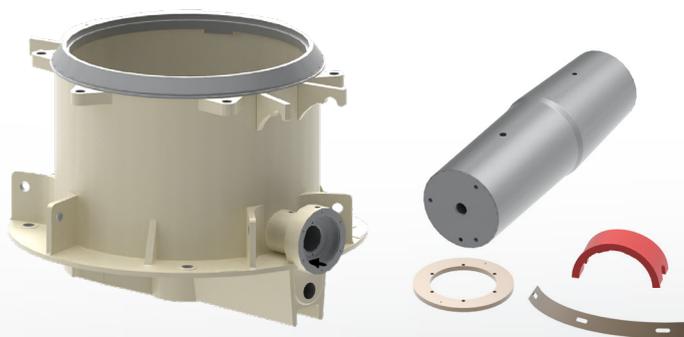
## Ensemble Bol

BOL,  
BOITIER DE REGLAGE



## Ensemble Tête

HEAD-CONE SUPPORT  
BAGUE SUPER. DE TÊTE,  
BAGUE INFER. DE TETE,  
TÊTE NUE  
BUTEE SPHERIQUE  
ANNEAU D'ETANCHEITE  
SUPPORT, CLAVETTE,  
JOINT T ....



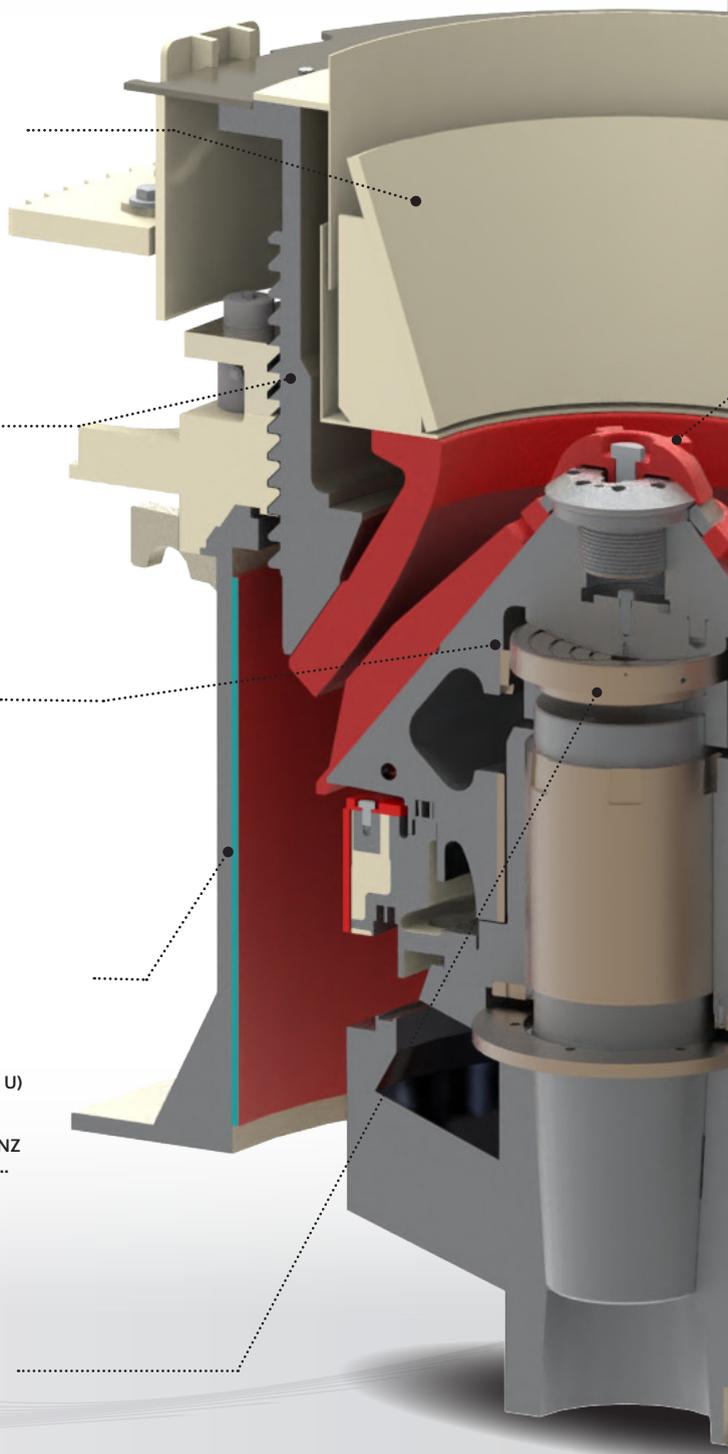
## Ensemble Bâti

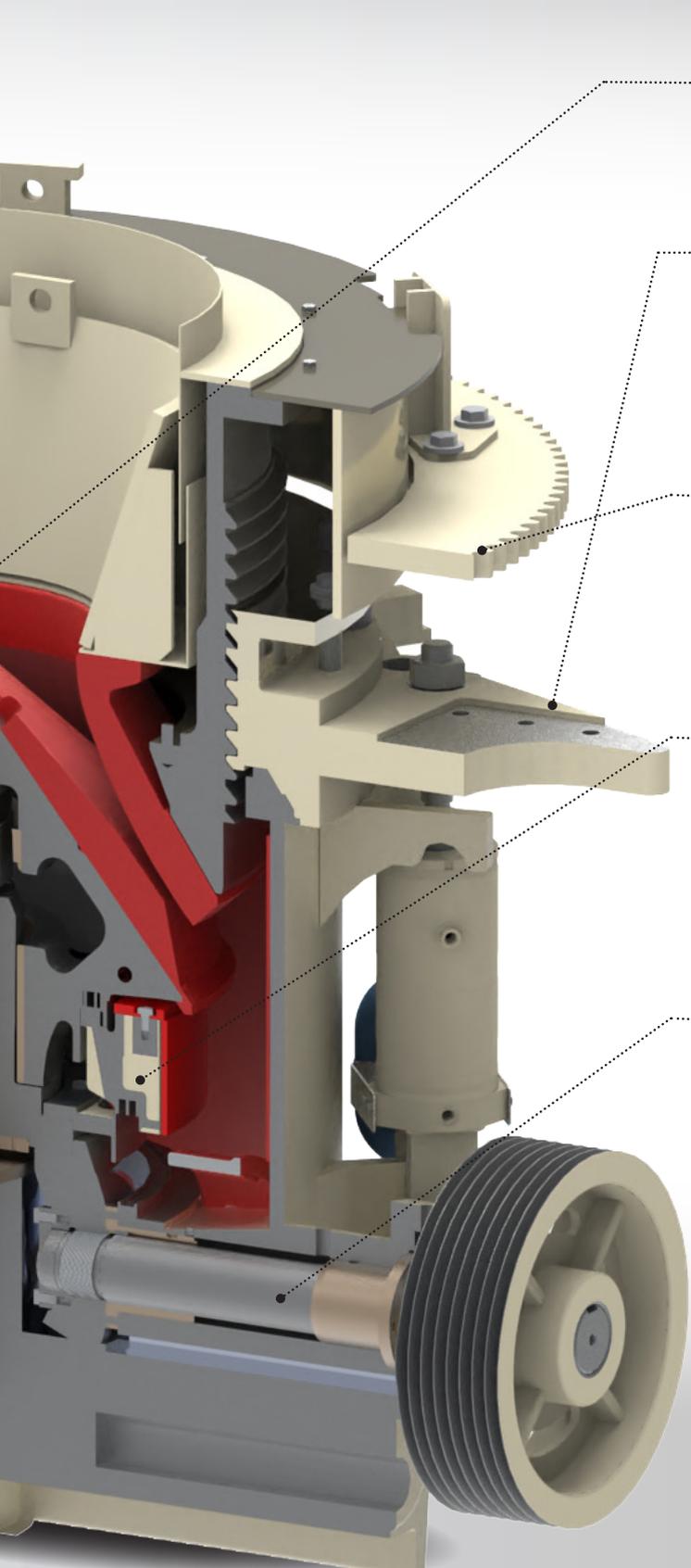
BATI PRINCIPAL  
BLINDAGE DE BRAS  
ARBRE PRINCIPAL  
RONDELLE INFER. DE BUTE  
ANNEAU D'ETANCHEITE (JOINT U)  
BAGUE DE GOUPILLE DE BÂTI  
GOUPILLE DE BÂTI  
SECTEUR DE PROTECTION BRONZ  
JONC DE PROTECTION ACIER, ....



## Ensemble Douille

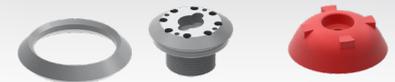
DOUILLE  
COUSSINET SPHERIQUE





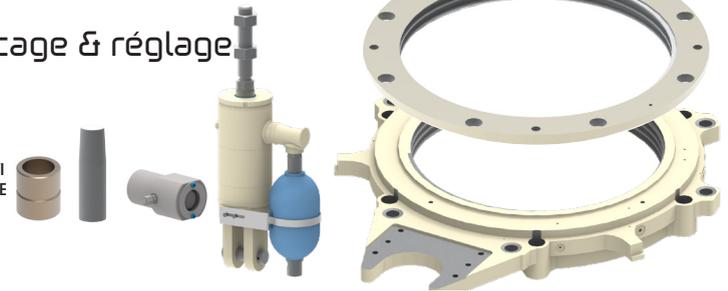
### Ensemble cône distributeur

CÔNE DISTRIBUTEUR  
CÔNE DISTRIBUTEUR  
ANNEAU ENTRETOISE



### Anneau de blocage & réglage

ANNEAU DE RÉGLAGE  
ANNEAU DE BLOCAGE  
VERIN DE BLOCAGE  
CHAMBRE A HUILE  
CALE POLYURETHANE  
BAGUE DE GOUPILLE DE BÂTI  
KIT ENSEMBLE HYDRAULIQUE  
VÉRIN



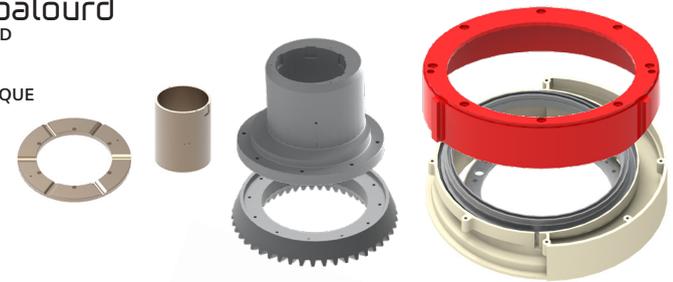
### Réglage hydraulique

COURONNE  
GALET  
SUPPORT D'ÉTANCHÉITÉ COURONNE  
PIGNON  
CARTER PIGNON  
POMPE HYDRAULIQUE  
COMPOSANTS HYDRAULIQUES  
KIT ENSEMBLE FLEXIBLE HYDRAULIQUE ET RACCORD  
KIT FILTRATION



### Excentrique & balourd

ENSEMBLE EXCENTRIQUE STD  
EXCENTRIQUE STD  
BAGUE INT. D'EXCENTRIQUE  
RONDELLE SUP. D'EXCENTRIQUE  
COURONNE  
EXCENTRICITÉ RÉDUITE  
OU AUGMENTÉE  
ENSEMBLE BALOURD STD  
BALOURD  
BLINDAGE BALOURD

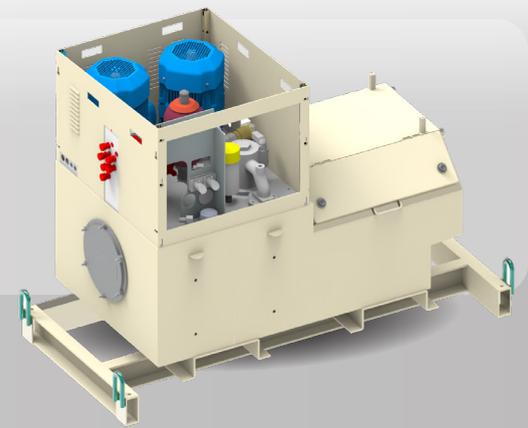


### Ensemble Contre-arbre

ARBRE D'ENTRAÎNEMENT  
PIGNON  
COLLIER D'HUILE  
SEGMENT D'ÉTANCHÉITÉ  
COUVERCLE  
BOÎTIER CONTRE-ARBRE  
JOINT TORIQUE  
BLINDAGE CONTRE-ARBRE  
BAGUE BRONZE CONTRE ARBRE



### Centrale de lubrification



# Broyeur à cône

Serie CS



## Topshell assembly

SPIDER CAP  
ARM SHIELD  
TOPSHELL  
SPIDER BUSHING  
OIL SEAL  
CONCAVE SUPPORT RING  
CONCAVE RETAINING BOLT & WASHERS  
JACKING BOLT



## Ensemble Tête

ARBRE  
INNER HEAD NUT  
HEAD NUT WITH BURNING RING  
CONCAVE RING  
HEAD CENTER  
DUST SEAL RING  
DUST SEAL RETAINER



## Ensemble excentrique

RETAINER  
HUB  
ECCENTRIC WEAR PLATE  
GEAR  
LOCATING BAR  
ECCENTRIC BUSHING  
ECCENTRIC KEY  
ECCENTRIC



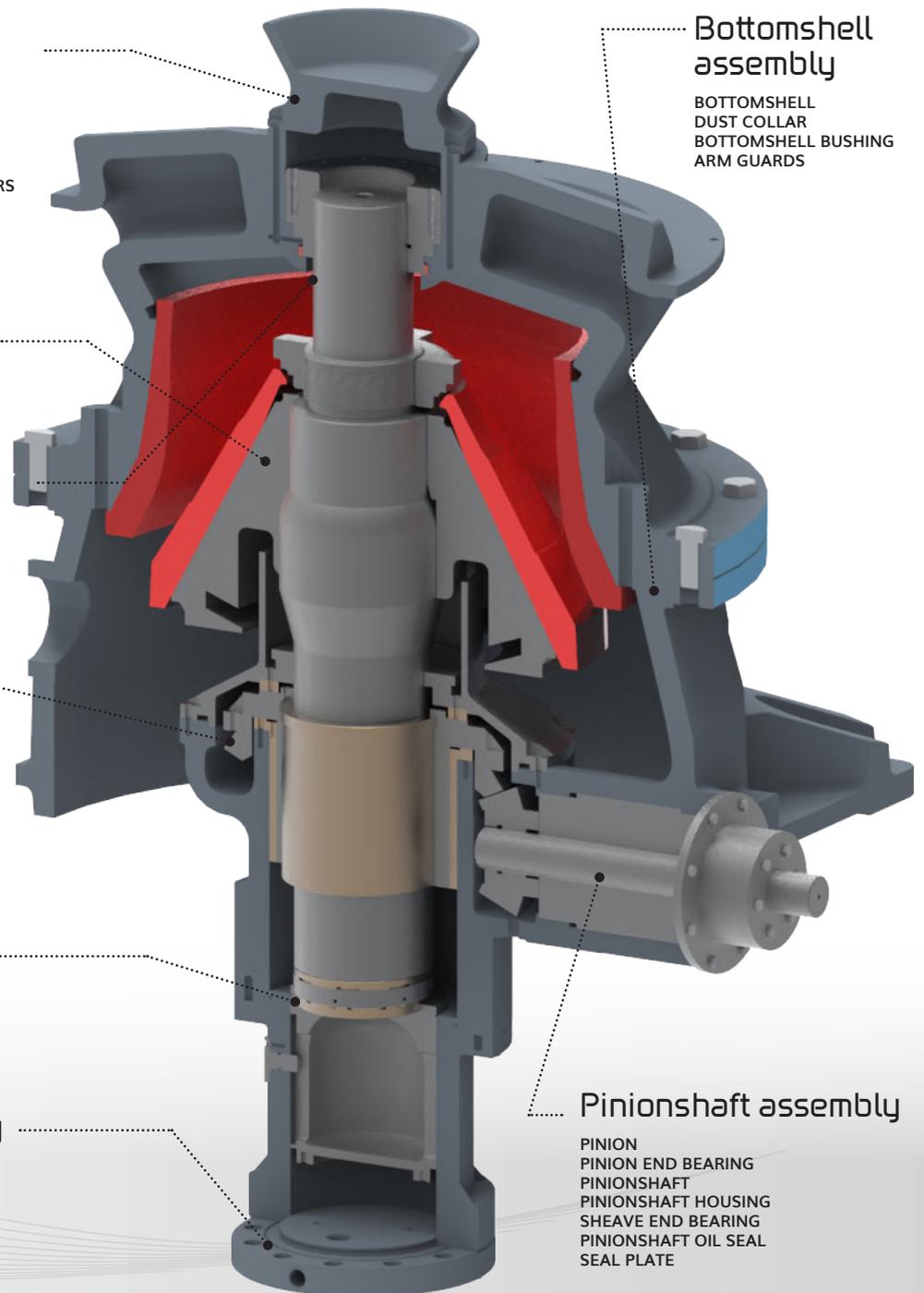
## Step plate assembly

MAINSHAFT STEP PLATE  
STEP WASHER  
PISTON WEARING PLATE



## Hydroset™ assembly

PISTON  
HYDROSET™ CYLINDER BUSHING  
CHEVRON PACKING  
HYDROSET™ CYLINDER  
PACKING CLAMP PLATE  
HYDROSET™ CYLINDER COVER



## Bottomshell assembly

BOTTOMSHELL  
DUST COLLAR  
BOTTOMSHELL BUSHING  
ARM GUARDS

## Pinionshaft assembly

PINION  
PINION END BEARING  
PINIONSHAFT  
PINIONSHAFT HOUSING  
SHEAVE END BEARING  
PINIONSHAFT OIL SEAL  
SEAL PLATE

# Pièces d'usure

## Cone

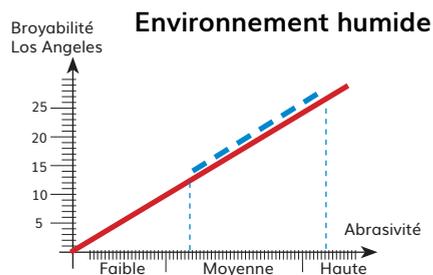
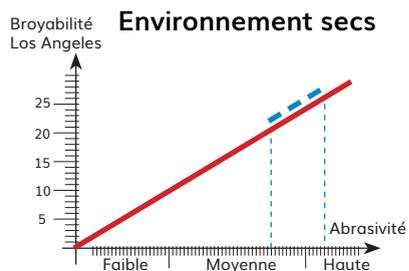
- Qualité de fabrication et usinage des portées conformes à l'origine
- Qualité de granulométrie en sortie et débit instantané identiques à l'origine
- Bilan économique positif sur de nombreux tests



Red

Blue steel

## Aide au choix



## Kit d'usure standard & complet

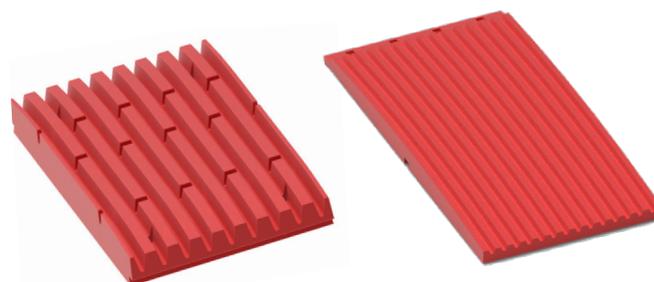
### Components of kit :

- KIT STANDARD :
  - Mâchoire fixe
  - Mâchoire mobile
  - Anneau entretoise (Martyr)
  - Résine de scellement
- KIT COMPLET
  - Kit standard plus
  - Cône distributeur avec vis
  - Blindage de bâti
  - Blindage balourd avec vis



## Mâchoires

Pour tout type d'applications (Carrière 1p ou 2p - Standard 1p ou 2p etc...)



## Action pour des opérations durables

Programme de recyclage des pièces manganèse

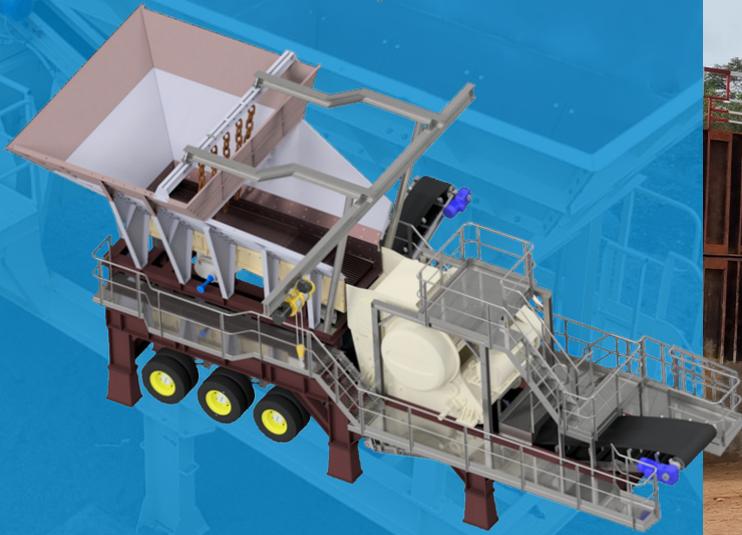


# Projet

Fabrication de machine sur-mesure

Integration du cahier des charges clients / modelisation 3D

Station C140



Video >>



Station Logwasher Station



Video >>

