



**A votre service depuis plus de 30 ans !**

# CATALOGUE PRODUITS



<b>Équipements pour mini-pelles &amp; pelles hydrauliques</b>	<b>3</b>
Accrochages rapides CW	3
Têtes inclinables	3
Swingotilt	3
Accrochages rapides RETROMATIC	3
Godets Rétros, Claires-Voies & Rétros à Barreaux	4
Godets Curages & Curages Inclinables	5
Godets Bananes	5
Godets Trapèzes	6
Roues de compactage	6
Rippers	6
Équipements forestiers	7
Équipements spéciaux	8
Grappins à griffes	9
Pincés de tri & de démolition	9
Bennes preneuses	10
Grappins de terrassement et grappins puisatiers	10
Marteaux hydrauliques	11
Fraises hydrauliques	11
Raboteuses hydrauliques	11
Roues de compactage hydrauliques	12
Plaques vibrantes hydraulique	12
Godets concasseur	12
<b>Équipements pour chargeurs</b>	<b>13</b>
Godets pour chargeurs	13
Accessoires pour chargeurs	14
<b>Pièces d'usure pour équipements de génie civil</b>	<b>15</b>
Dents et pièces d'usure MTG	15
Autres systèmes de dents	15
Lames, contre-lames, segments et visserie	16
Autres pièces d'usure	17
<b>Réparations machines et accessoires de génie civil</b>	<b>18</b>
Réparations de godets et accessoires	18
Réparations concasseurs, cribles, scalpeurs	19
Réparations sur camions et tombereaux	19
Remise en état d'alésages ovalisés	20
Réparations sur machines forestières	20
<b>Quelques machines équipées</b>	<b>21</b>

**Nos partenaires :**



**RETROMATIC**



# Équipements pour mini-pelles et pelles hydrauliques

## Accrochages rapides CW-M (méc.) & CW-H (hydr.)

Livrables pour pelles hydrauliques de 1 à 60 tonnes.  
Version étroite (-S) livrable en taille CW20/30/40, CW45 & CW55  
Crochet de levage en option.



Kit de commande pour accrochage rapide hydraulique CW en option :

- Permet de déverrouiller l'accrochage rapide en toute sécurité par un circuit hydraulique indépendant.
- Un signal sonore informe le machiniste de toute perte de pression dans le circuit hydraulique. ( fuite d'huile, rupture de flexible,...)
- Disponible en version 12v ou 24v.



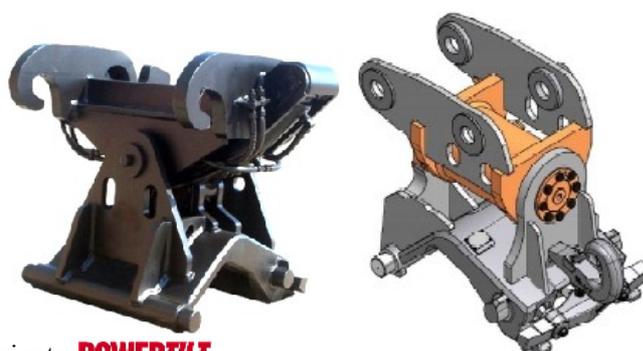
## Têtes inclinables

Livrables pour pelles hydrauliques de 1 à 32 tonnes.  
Partie supérieure : prise directe ou crochets CW.  
Partie inférieure : accrochage rapide CW-M ou CW-H.

2 Variantes disponibles :

- Inclinaison 2x45° par vérins hydrauliques.
- Inclinaison 2x90° (2x70°) par moteur **POWERILT**.

Possibilité de travailler au brise-roche hydraulique avec la variante **POWERILT**.



## Swingotilt



Rotation 360° et inclinaison 2x45° par vérins hydrauliques.  
Livrable pour pelles hydrauliques de 3 à 28 tonnes.  
Partie supérieure : prise directe ou crochets CW.  
Partie inférieure : accrochage rapide CW-M ou CW-H



## Accrochages rapides RETROMATIC

Livrables pour pelles hydrauliques de 1 à 45 tonnes.



## Godets Rétros

Une gamme complète de godets rétros pour pelles de 1 à 60 tonnes livrables en trois versions :

- **RR :** Rétro HD renforcé avec renforts de flancs et plats d'usure.
- **RC :** Rétro ROCHE ( Full HARDOX ).
- **RX :** Rétro ROCHE X-TRA ( Full HARDOX ) avec protections supplémentaires

Le godet peut être entièrement fabriqué sur mesure selon le type d'application :

- forme des flancs,
- suspension pour prise directe ou accrochages rapides tous modèles,
- avec ou sans dents,...



## Godets Claires-Voies & Godets rétros à barreaux

Les Godets à barreaux POBENCO sont livrables en trois modèles :

- **CV** = Claire-Voie HD (Usage Sévère) : pour travaux de triage et dépavage ( flancs ajourés )
- **CVR** = Claire-Voie ROCHE (Usage Sévère) : pour carrières et démolitions ( flancs ajourés ou fermés )
- **RBC** = Rétro à barreaux HD : pour travaux lourds. ( flancs fermés )

Le godet peut être entièrement fabriqué sur mesure selon le type d'application :

- écartement des barreaux ,
- forme des flancs,
- suspension pour prise directe ou accrochages rapides tous modèles,
- avec ou sans dents,...



*CV*



*CVR*



*RBC*

## Godets Curages et inclinables

Conception robuste avec lames H-400 et plats d'usure horizontaux pour mini-pelles et pelles de 1 à 60 tonnes.

Nos godets curages sont livrables en quatre modèles :

- **SR** : Godet Curage / Modèle rond.
- **SS** : Godet Curage / Modèle long.
- **GC** : Godet Coffre / Modèle avec lame arrière.
- **GSR** : Godet Dragage / Modèle perforé extra-large pour travaux de rivières.



*SR*



*SS*



*GC*



*GSR*

Nos godets curages inclinables sont livrables en trois modèles pour machines de 1 à 22 tonnes :

- **SI** : Godet Curage Inclinable par vérins standard pour travaux légers et finitions.
- **GCI** : Godet Coffre Inclinable par vérins avec lame arrière pour travaux légers et finitions.
- **POWER-SI** : Godet Curage Inclinable par moteur Powertilt ( 2x90° )



*POWER-SI - 1T*



*SI - 15T*



*SI - 20T*

## Godets Bananes

Nos godets bananes pour pelles de 1 à 28 tonnes peuvent être entièrement fabriqués sur mesure.



## Godets Trapèzes



Nos godets trapèzes pour pelles de 1 à 28 tonnes peuvent être entièrement fabriqués sur mesure :

- angle d'inclinaison des flancs,
- débordement des couteaux latéraux

## Roues de compactage

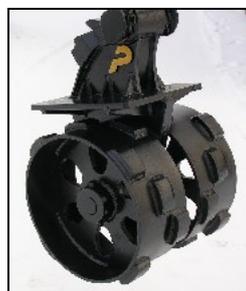
Une révolution dans le domaine du compactage de tranchées.

Le compactage est obtenu par mouvements du balancier et le poids de votre pelle fait le reste.

Livrable pour mini-pelles et pelles de 1 à 32 Tonnes.

Les avantages de la Roue de Compactage POBENCO :

- Compactage 3 à 4 fois plus efficace et plus rapide qu'une plaque vibrante traditionnelle.
- Sécurité accrue : Pas de personnel dans la tranchée lors du compactage.
- Absence de composants hydrauliques = moins de pannes.
- Entretien limité au graissage quotidien.
- Rapport qualité / prix imbattable.
- Pieds de moutons pour une répartition optimale du compactage.



## Rippers



Livrables pour machines de 1 à 60Tonnes.

Nos rippers sont montées d'origine avec des dents MTG.

A partir de 18T : Le système innovateur MTG Ripmet est monté en standard avec ou sans bouclier.

## Équipements forestiers

### Rippers déssoucheuses

Pour machines de 1 à 32 Tonnes.  
Âme crantée permettant de scier les racines  
à proximité des souches.  
Dent double pointe 'MTG twin tigger'  
pour arracher les racines et souches.



### Râteaux

Pour machines de 1 à 28 tonnes.  
Avec dents interchangeables ou pas.  
Écartement des griffes sur mesure.



### Râteaux déracineurs

Pour machines de 13 à 28 tonnes.  
Avec dents interchangeables.  
Griffes ultra-robustes en Hardox pour déraciner des souches.  
1 ou 2 Griffes mobiles pour la manutention des souches.



### Araseuses de souches

Pour machines de 8 à 28 tonnes.  
Permet de raboter des souches au ras du sol sans les extraire.  
Lames Hardox.



### Grappins à bois

Livable pour machines de 2 à 30 Tonnes.

Coquilles et bielles renforcées en Hardox.  
Butées mécaniques en ouverture et fermeture  
avec amortisseurs fin de course sur vérins.



## Équipements spéciaux pour excavatrices

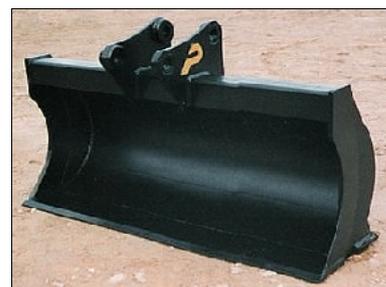
### Potences

Pour machines  
de 25 à 50 tonnes.



### Lames

Sur mesure.  
Lame Hardox.



### Tabliers à Fourches

Pour machines  
de 3 à 35 tonnes.



### Spatules

Sur mesure.  
Full Hardox.



### Platines

Pour marteaux, pinces, broyeurs,...  
Tous modèles.

Sur mesure.



## Grappins à griffes

Livrable pour machines de 10 à 65 tonnes.

Limiteur de pression 320 bars intégré pour la fonction ouverture/fermeture.

Raccordement hydraulique au rotateur protégé par bouclier.

Coquilles exécutées entièrement en Hardox. ( cœurs fermés, cœurs semi-ouverts ou cœurs ouverts )

Tôles de coquilles avec renforts sur modèles cœurs fermés et cœurs semi-ouverts.

Butées mécaniques en ouverture et fermeture avec amortisseurs fin de course vérins.

Il existe deux modèles de grappins à griffes :

- Modèle MT : vérins verticaux ( livrable avec 4 ou 5 griffes )
- Modèle FMT : vérins protégés à l'intérieur des griffes ( livrable avec 4 ou 5 griffes )



*FMT – 4 griffes cœurs fermés*



*MT – 5 griffes cœurs semi-fermés*

## Pinces de tri et de démolition

Livrable pour mini-pelles et pelles de 1 à 50 tonnes.

Construction compacte et robuste en Hardox avec contre-lames boulonnées réversibles.

Vérins et flexibles entièrement protégés.

Livrable avec ou sans rotateur hydraulique.

Butées mécaniques en ouverture et fermeture avec amortisseurs fin de course vérins.



*PG1000-CW30 Hitachi ZX180*



*PSG3000-CW55S Hitachi ZX520*

## **Bennes preneuses**

Bennes preneuses spécialement conçues pour des applications sur pelles hydrauliques de 1 à 80 Tonnes.

Il existe divers modèles de bennes preneuses suivant l'application :

- Vérins horizontaux ou verticaux,
- Courbe de fermeture plane pour déchargement de wagons et navires,
- ...



## **Grappins de terrassement**

Grappins spécialement conçues pour des travaux de terrassement. Pour mini-pelles et pelles hydrauliques de 1 à 21 Tonnes.

Caractéristiques du grappin de terrassement :

- Outil multi-fonctionnel pour application pendulaire.
- Rotateur hydraulique à rotation infinie.
- Raccordement hydraulique au rotateur avec bouclier.
- Coquilles exécutées entièrement en Hardox.
- Butées mécaniques en ouverture et fermeture.
- 2 vérins verticaux sur les modèles pour pelles.
- 1 vérin horizontal sur les modèles pour mini-pelles.
- Amortisseurs fin de course vérins.
- Dents boulonnées

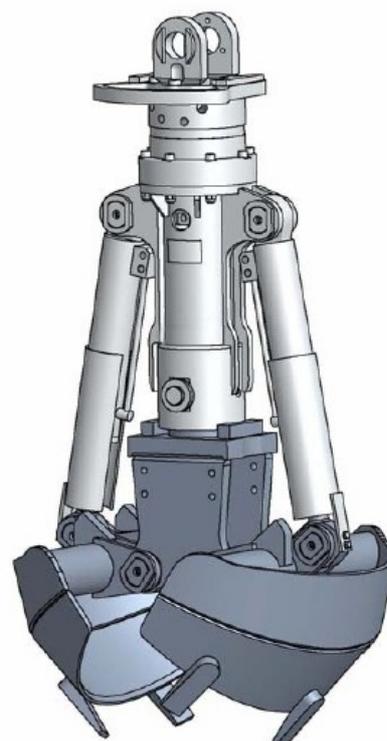


## **Grappins puisatiers**

Grappin spécialement conçu pour la réalisation de puits. Pour pelles hydrauliques de 13 à 30 Tonnes.

Caractéristiques du grappin puisatier :

- Outil multi-fonctionnel pour application pendulaire.
- Rotateur hydraulique à rotation infinie.
- Raccordement hydraulique au rotateur avec bouclier.
- Coquilles exécutées entièrement en Hardox.
- Butées mécaniques en ouverture et fermeture.
- 2 vérins verticaux .
- Amortisseurs fin de course vérins.
- Dents soudées



## Marteaux hydrauliques



- Livrable pour machines de 1 à 70 Tonnes
- Carcasse monobloc cylindrique sans tirants.
- Force de frappe accrue.
- Protection contre la frappe à vide
- Clapet limiteur de pression incorporé.



- Livrable pour machines de 1 à 55 tonnes.
- Carcasse traditionnelle avec tirants.
- Force de frappe accrue.
- Protection contre la frappe à vide
- Clapet limiteur de pression incorporé.



## Fraises hydrauliques



Une gamme complète de fraises transversales pour mini-pelles et pelles de 1 à 60 Tonnes.

Construction ultra robuste.

Faible niveau de vibration & d'émissions sonores.



## Raboteuses hydrauliques



Une gamme complète de raboteuses pour mini-pelles et pelles de 2 à 24 Tonnes.

Divers tambours ou disques de coupe disponibles.  
Réglage de profondeur hydraulique en option.



## Roues de compactage hydrauliques



Pour mini-pelles et midi-pelles de 3 à 13 Tonnes.  
Largeur des patins : de 200mm à 400mm  
Profondeur de travail : 700mm



## Plaques vibrantes hydrauliques



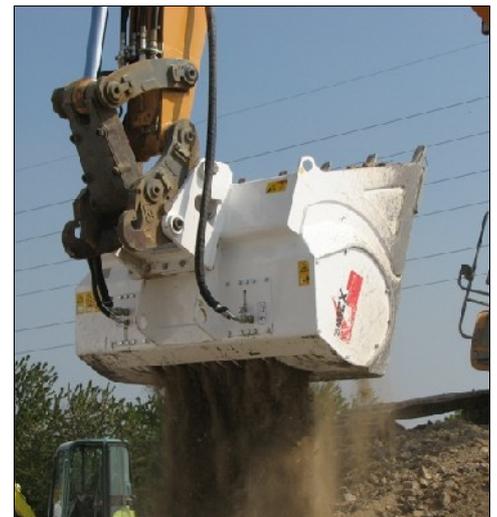
Pour mini-pelles et midi-pelles de 1,5 à 40 Tonnes.



## Godets concasseurs



Pour machines de 8 à 50 Tonnes.  
Permet de travailler en présence de terre ou matériaux humides.  
Porte-dents remplaçables.  
Dents remplaçables.  
2 Moteurs hydrauliques



# Équipements pour chargeurs

## Godets pour chargeurs

### Godets pour chargeurs compacts et téléscopiques

Lames et coins de lames en Hardox  
Patins d'usure sous tôle de fond  
Avec dents ou lame d'usure.  
Version construction, agricole ou matériaux légers.



### Godets HD et ROCHE pour chargeurs sur pneus

Lames avant + patins arrières en Hardox  
Bords d'attaque, renforts de flancs et patins d'usure en Hardox  
Avec dents, lame d'usure ou contre-lame boulonnée réversible.  
Suspension pour prise directe ou accrochage rapide.



### Godet haut-déversement

Suspension pour prise directe ou accrochage rapide.  
Construction sur mesure possible.  
Capacité SAE de 2 à 6 m<sup>3</sup>.



### Godets Claires-Voies

Lames Hardox  
Flancs fermés ou ajourés ( couvercles de flancs en option )  
Fabrication sur mesure.



### Godets de recyclage



### Godets 4 en 1



## Accessoires pour chargeurs

### Balayeuses hydrauliques

Pour chargeurs compacts.  
Avec godet récolteur  
Entraînement par moteur hydraulique.  
Système d'arrosage ou brosse latérale en option



### Godets malaxeur à béton

Entraînement par moteur hydraulique,  
Trappe mécanique,  
Goulotte.



### Tabliers à fourches

Suspension pour accrochages rapides tout type.



### Godets à pinces et pinces à fumier

Gamme complète de godets à pinces type « pélican »  
Gamme complète de pinces à fumier « crocodile »  
Pour chargeurs compacts et téléscopiques.



### Interfaces d'adaptation

Pour une utilisation optimale de votre parc d'équipements.  
Construction sur mesure.



### Fourches à balles

Avec réhausse ou repliable  
Pour chargeurs compacts et téléscopiques.

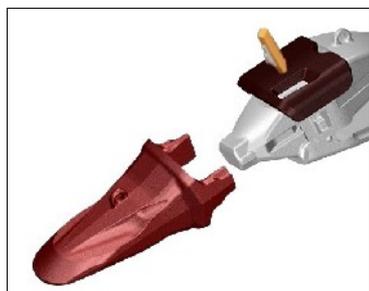


## Pièces d'usure pour équipements de génie civil

### Dents et pièces d'usure MTG



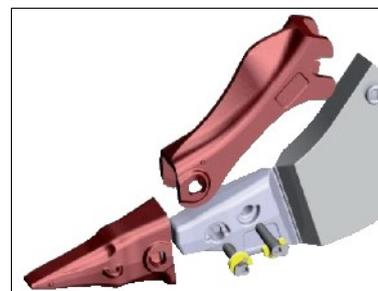
**POBENCO utilise les dents MTG en première monte !!!**



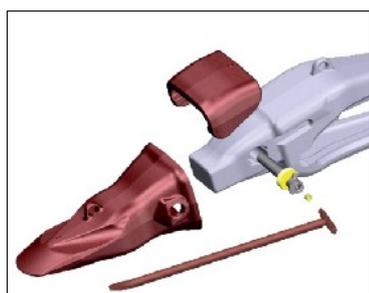
Kingmet



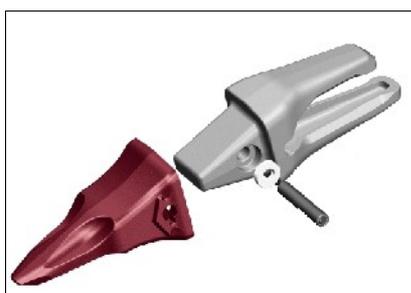
Fixmet



Ripmet



Starmet



Compatible Caterpillar



Promet

### Autres systèmes de dents

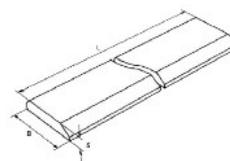
Volvo, Esco, Bofors, Combi, Uni-Z, Liebherr, AE, Case, Feurst, Caterpillar, Komatsu, dents à boulonner, ...



## Lames, contre-lames, segments et visseries

### Lames simple biseau :

En acier de dureté 400Hb ou 500Hb.  
Dimensions livrables : de 100x12mm à 600x80mm.



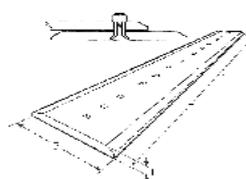
### Lames 'delta' :

Pour godet rétro ou chargeur type 'Roche'.  
Fabrication sur mesure.



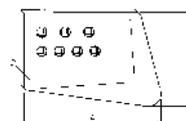
### Contre-lames boulonnées réversibles :

En acier haute résistance à l'usure dureté 500Hb.  
Fabrication sur mesure.



### Segments, Patins d'usure, Coins de lame pour bulldozer :

En acier haute résistance à l'usure dureté 500Hb.  
Fabrication sur mesure.



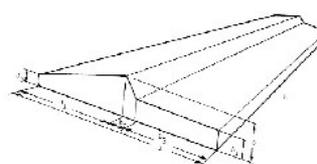
### Visserie pour contre-lames, segments et patins :

Qualité 10.9  
Divers modèles livrables



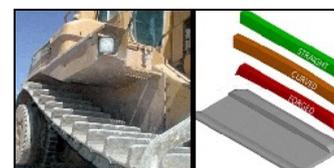
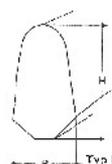
### Lames d'usure profilées ( Profil P ) :

Protège la lame du godet.  
En acier haute résistance à l'usure dureté 450/500Hb.



### Barres d'usure profilées ( Profil BOF ) :

Pour le remplacement des nervures de chaînes.  
En acier haute résistance à l'usure dureté 500Hb.



## Autres pièces d'usure

### Crochets de levage :

Capacité : 1T - 2,5T - 5T - 10T ou 18 Tonnes.  
Linguets de sécurité livrables séparément.



### Pièces d'usure avec fonte de chrome :

Fonte de chrome sur acier doux soudable.  
Livable sous forme de tôles, boutons, tablettes,...



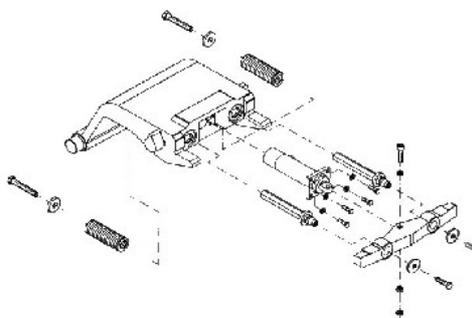
### Crochets CW en Hardox-400 :

Modèles : 'godet', 'marteau' & 'twin' (réversible).  
Renforts arrières pour crochets CW en acier coulé.



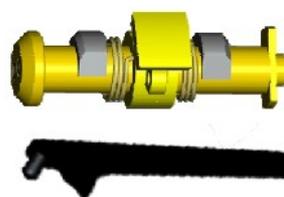
### Pièces pour accrochages rapides CW :

Vérins, ressorts, tirants, cales,...



### Pièces pour accrochages rapides RETROMATIC :

Ressorts, arbres à cames, clefs,...



### Kits de transformation godet

Retromatic,  
Lehnhoff,  
Klac,  
Atlas,...



### Chenilles caoutchouc pour mini-pelles :



### Burins pour marteaux hydrauliques :



# Réparations machines et accessoires de génie civil

## Réparations de godets et accessoires

Remplacement dents et porte-dents,  
Remplacement lames et contre-lames,  
Remplacement fonds de godets et plats d'usure,  
Mise en place de boucliers et patins d'usure,  
Mise en place lame d'usure profilée,  
Modifications accrochages de godets,  
Mise en place de tablettes en fonte de chrome,  
Rechargement au chrome,...



## Réparations concasseurs, cribles, scalpeurs

Renforcement trémie, mise en place tôles en Hardox et mise en place bavette latérale sur concasseur.



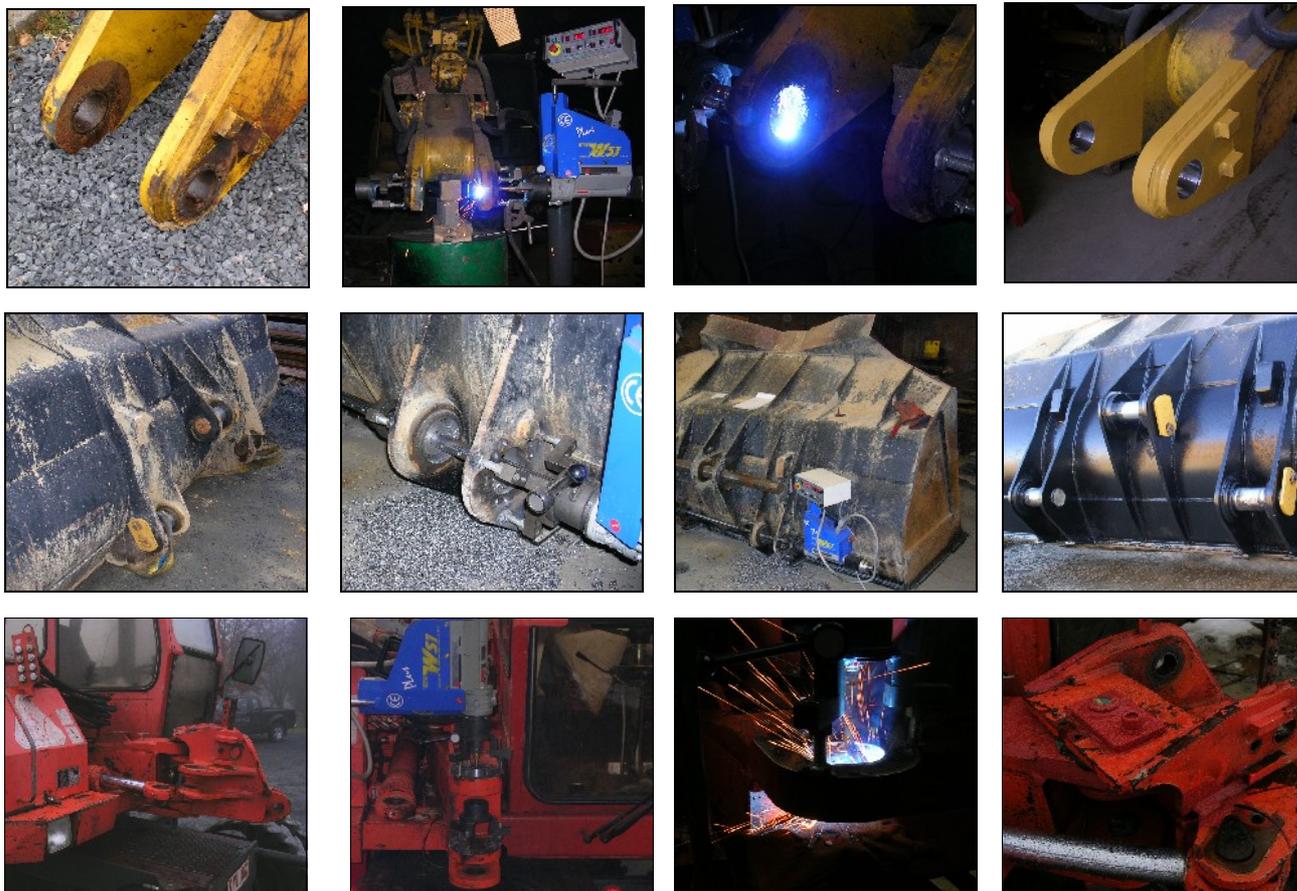
## Réparations sur camions et tombereaux

Remplacement et mise en œuvre de plaques en Hardox.  
Renforcement fond et flancs de benne  
Renforcement toupie de camion-mixer  
Renforcement crochet de conteneur



## Remise en état d'alésages ovalisés

Remise en état d'alésages ovalisés sur godets et machines de génie civil.



## Réparations sur machines forestières

Remise en état grappins et protections de cabines,  
Remise en état balanciers et flèches pliées ou fissurées,  
Réparation châssis fissurés,...



## Quelques machines équipées

