



FABRICANT
DE PIÈCES
À VOS
DIMENSIONS

*LE CONSEIL TECHNIQUE AU SERVICE DE SOLUTIONS
PERSONNALISÉES POUR L'USURE, LA MAINTENANCE
ET LA RÉPARATION*

BAROU ÉQUIPEMENTS

Des solutions sur mesure pour tous les secteurs d'activité qui rencontrent des problématiques liées à l'usure des pièces sur leurs machines et matériels de productions.



Une expertise reconnue !

Aujourd'hui leader de son marché, BAROU ÉQUIPEMENTS a su imposer son expertise dans la fabrication de pièces d'usure.

BAROU ÉQUIPEMENTS : 45 ans d'expérience

UNE POLITIQUE COMMERCIALE EFFICIENTE

Nos moyens techniques et notre usine de production se mettent au service des professionnels pour répondre aux attentes les plus spécifiques de leurs clients finaux.



ACIÉRIE >



• CONSTRUCTEURS
• REVENDEURS
• SOUS-TRAITANTS



UTILISATEURS FINAUX
Mines et Carrières -
Cimenteries - Centrales
béton - Enrobés - TP -
Agricole - Recyclage -
Industries



Un stock de 2 000 tonnes d'aciers

- Toutes nuances d'aciers anti-abrasion de 300 à 700 HB
- Aciers à haute limite d'élasticité
- Aciers rechargés
- Autres aciers sur demande (acier anti-abrasion et anti-corrosion, acier balistique, acier mécanique et d'outillage haute résistance...)

Une production sur-mesure

Les pièces destinées à votre activité sont totalement réalisées sur-mesure, selon vos exigences et dans le respect de vos contraintes techniques.

Un parc machines moderne et performant

Un service client optimisé

UN PARTENARIAT D'EXCELLENCE



SSAB

Depuis plus de 30 ans, BAROU ÉQUIPEMENTS et l'aciériste Suédois SSAB, l'un des premiers fabricants mondiaux de tôles résistantes à l'usure et de tôles à très haute limite d'élasticité, ont noué un partenariat stable et performant.

DÉVELOPPEMENT ET INNOVATION

La méthode de développement originale de SSAB prend en compte l'innovation, la rentabilité et la faisabilité de la production des aciers premium.



HARDOX®

WEAR PLATE

DES ACIERS TOUJOURS PLUS PERFORMANTS...

SSAB développe des aciers à haute résistance pour de meilleures performances et une plus grande durabilité afin de rendre les produits finis plus légers, plus résistants et toujours plus respectueux de l'environnement.

ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE

Des experts en conception et développement, un support technique adapté, des séminaires techniques... SSAB offre un accompagnement sur toute la chaîne de développement : de la conception au choix du matériau, en passant par les calculs d'usure, l'assistance atelier et des recommandations permettant des gains de productivité.



ÉCOLOGIE ET ENVIRONNEMENT

Pour SSAB, l'impact environnemental est essentiel : réduction de l'empreinte carbone, signature du Pacte mondial des Nations Unies, adhésion à des projets de recherche sur l'environnement. Objectif à l'horizon 2025 : production à partir de gaz hydrogène et suppression de l'énergie fossile.

MINES ET CARRIÈRES



Solutions sur mesure et pièces prêtes à l'emploi en acier haute résistance pour le matériel des mines et carrières.



/ Grille de scalpeur



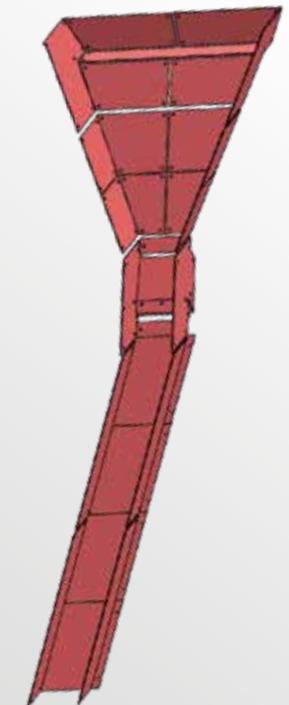
/ Blindage bâti broyeur



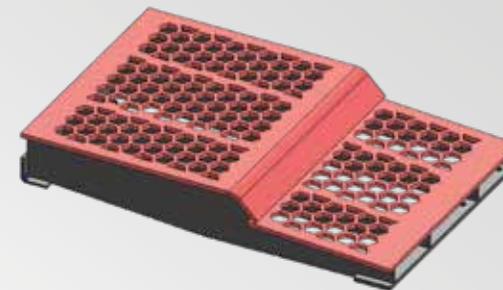
/ Blindages de couvercle concasseur – Goujons soudés



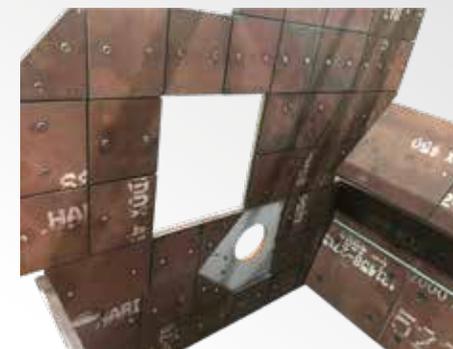
/ Blindages latéraux – Concasseur à mâchoires



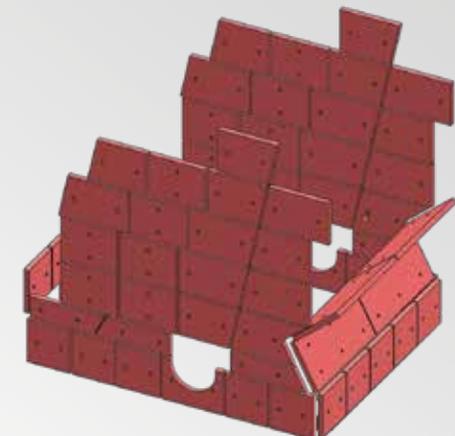
/ Goulotte



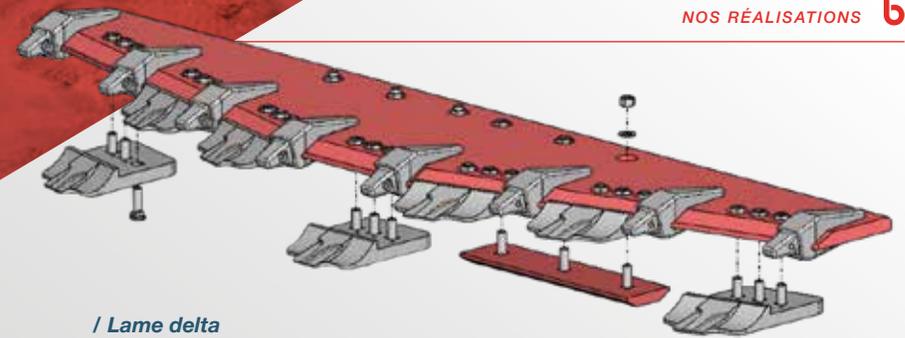
/ Grille de crible concasseur sur mesure



/ Blindages concasseur



MINES ET CARRIÈRES



/ lame delta



/ lame delta Mining - Ép. 100 mm - HARDOX HiTuf - chanfrein usiné



/ Contre-lame rechargée
Base HARDOX 450 - Rechargement 8+5



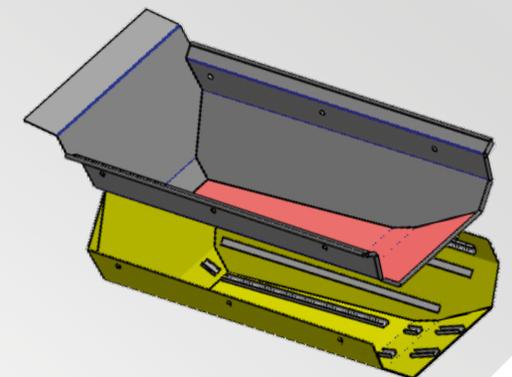
/ Réparation Dumper par un de nos clients



/ Fond de godet - Ép. 25 mm - HARDOX 450
Lame delta - Ép. 70 mm - HARDOX HiTuf



/ lame delta - Ép. 90 mm - Trous lamés

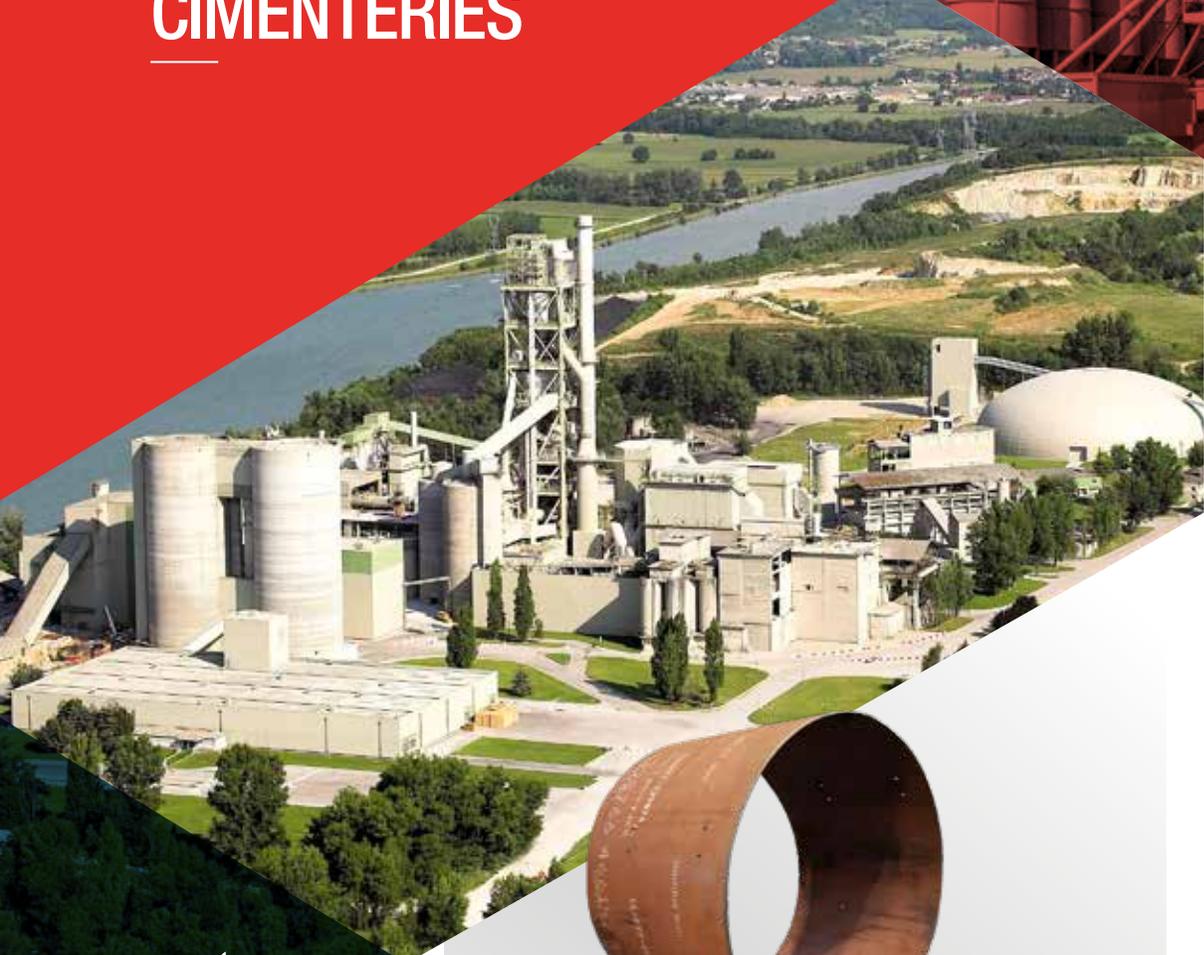


/ Kit Dumper 3D

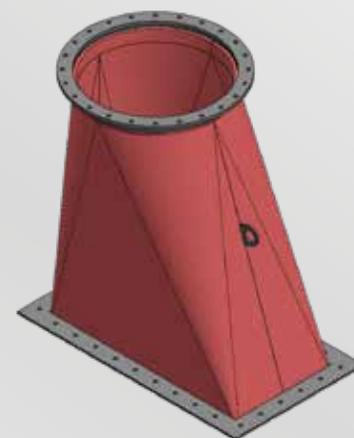


Conseil, préconisation pour la maintenance et la réparation de vos matériels. Choix des meilleurs matériaux pour augmenter la durée de service de vos pièces de rechange : HARDOX HiTuf, HARDOX 450, HARDOX 500 Tuf, BAR CCO.

CIMENTERIES



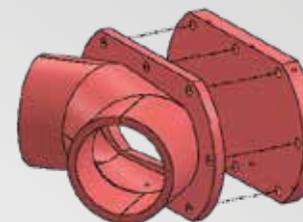
/ Tube soudé réalisé en 2 demi-coquilles - HARDOX 400



/ Rond rectangle déporté



/ Trémies de chargement - HARDOX 400



/ Ensemble coude + brides



/ Cône grande dimension



/ Virole Ø 2 800 mm - Ép. 12 mm
HARDOX 500



/ Goulotte en P265GH
Ép. 20 mm 8 ml



/ Ensemble tuyauterie
acier rechargé 6+4



/ Cône double sortie Ø 2 400 mm / H. 1 700 mm

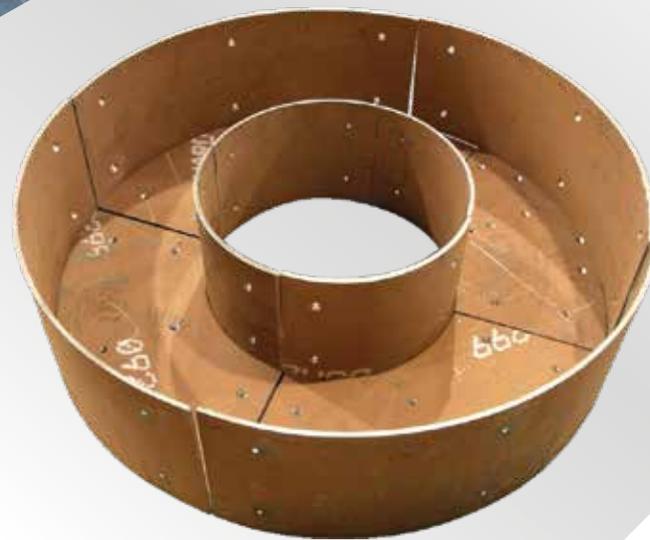


Pièces de rechange,
ensembles industriels,
solutions haute
performance !
Optimiser vos coûts de
production avec
HARDOX 450,
HARDOX 500 Tuf,
HARDOX HiTemp,
Bar Mn & BAR CCO

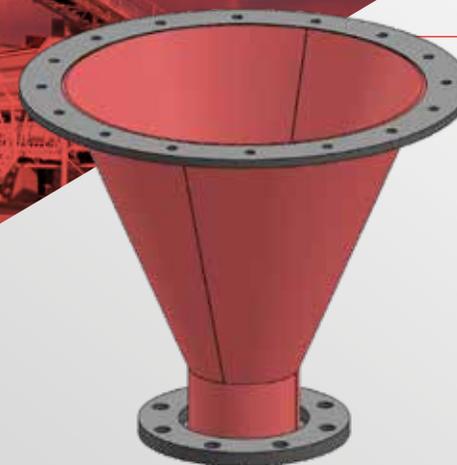
CENTRALES BÉTON



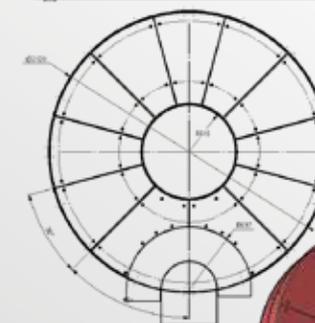
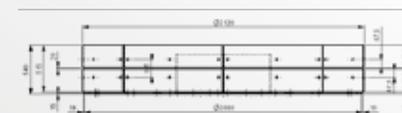
Les blindages de cuves, les fonds, les pales de malaxeur peuvent être réalisés dans différentes nuances selon l'usure des matériaux. **HARDOX 500 / 600 / EXTREME** et **acier rechargé** sont recommandés pour ces applications.



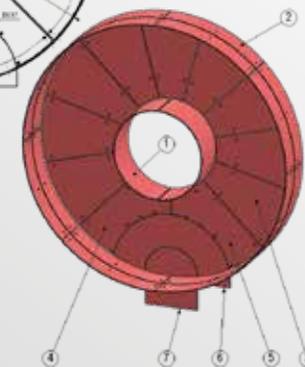
/ Kit malaxeur - HARDOX 500



/ Cône en 2 parties soudées



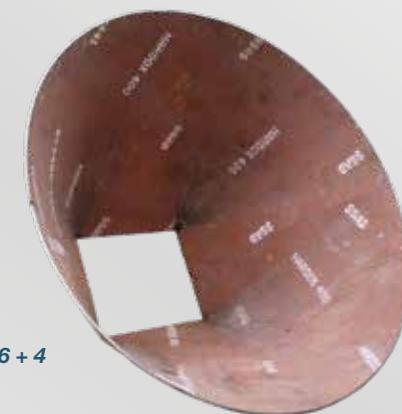
/ Étude plans 3D



/ Blindage de malaxeur en acier rechargé



/ Coude en acier rechargé 6 + 4



/ Rond carré



/ Paroi de moule à béton

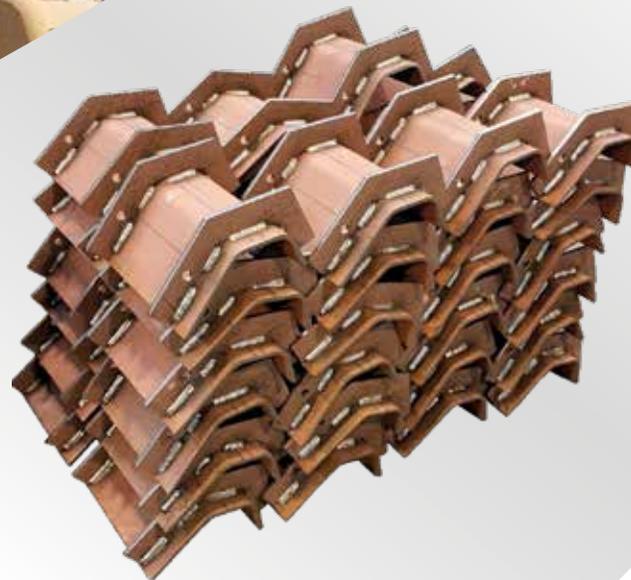


/ Pales - HARDOX 600 - Goujons soudés

CENTRALES ENROBÉS



Centrales d'enrobage à chaud ou à froid, fixes ou mobiles, BAROU ÉQUIPEMENTS fabrique des pièces hautement résistantes à l'usure pour l'alimentation, le séchage et le malaxage. HARDOX HiTemp / HARDOX 450 / HARDOX 500 / Acier rechargé...



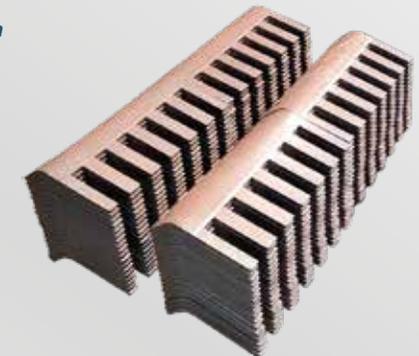
/ Augets tambour sécheur - HARDOX HiTemp



/ Gaine d'aspiration Ø 950 mm / H. 2 200 mm / Long. 7 500 mm



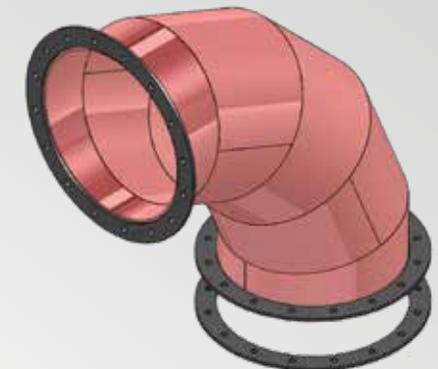
/ Aubes tambour sécheur



/ Peignes enrobés



/ Tronc de cône



/ Coude en tranche

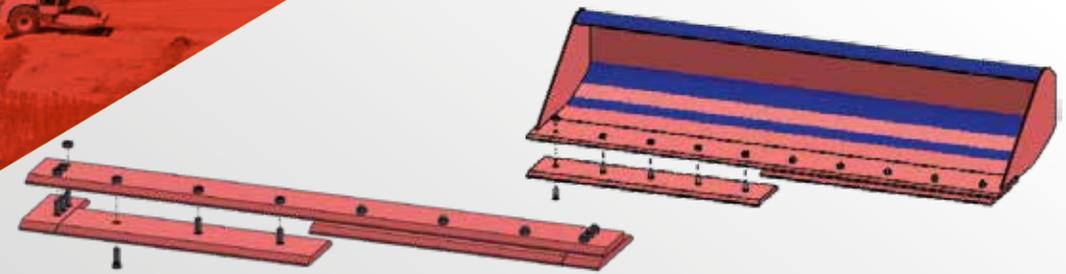
TRAVAUX PUBLICS



Les pièces anti-usure réalisées en **HARDOX** permettent d'augmenter considérablement la durée de vie des godets, bennes d'enrochement, rippers...
HARDOX 400 / 450 / 500 / HARDOX 500 Tuf / HARDOX HiTuf sont recommandés pour ces applications.



/ Fond de godet - Ép. 25 mm - HARDOX 450
Lame delta - Ép. 70 mm - HARDOX HiTuf



/ Lame support + contre-lame sur-mesure - Projet 3D



/ Talon de chargeuse
Base HARDOX 450
Acier rechargé 8+5

/ Contre-lame rechargée - Base HARDOX 450
Acier rechargé 8+5

/ Dent de ripper
Ép. 75 mm
HARDOX HiTuf



/ Lame de Bull



/ Lame 1 chanfrein - Trous lamés



/ Réparation fond de godet réalisé par un client



/ Oreille attache rapide

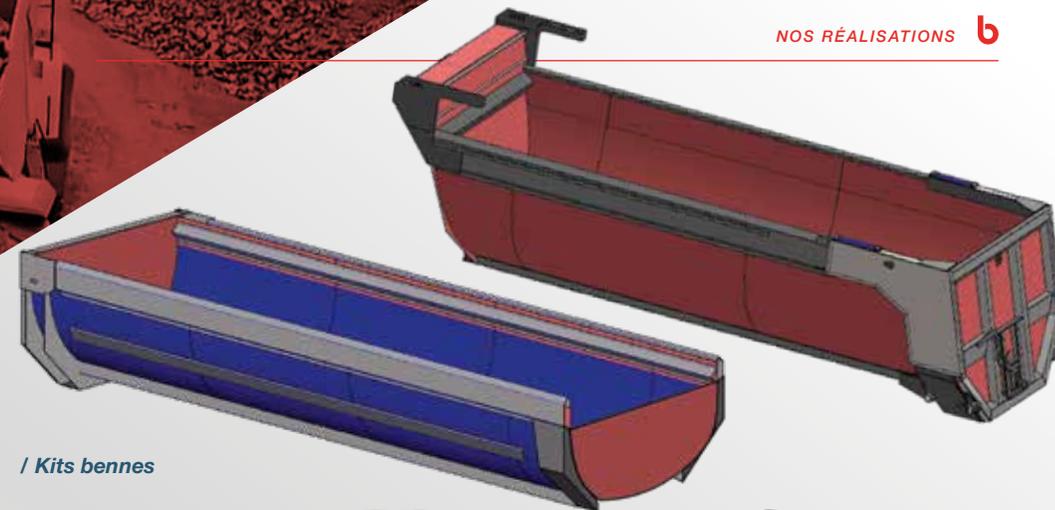
TRANSPORT DES MATÉRIAUX



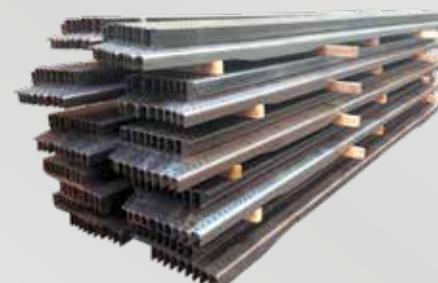
Aciers haute performance
**HARDOX 450 /
HARDOX 500 Tuf.**
Aciers à très haute
limite d'élasticité S690,
S700MC.
Meilleure résistance,
diminution des
épaisseurs, gain de
poids, augmentation de
la charge utile, respect
de l'environnement.



/ Exemple de benne fabriquée par nos clients
HARDOX 450 - Ép. 6 mm - Côtés en 5 mm



/ Kits bennes



/ Faux châssis en S500 MC
ou S700 MC



/ Panneau avant



/ Fonds, côtés, rives de bennes...

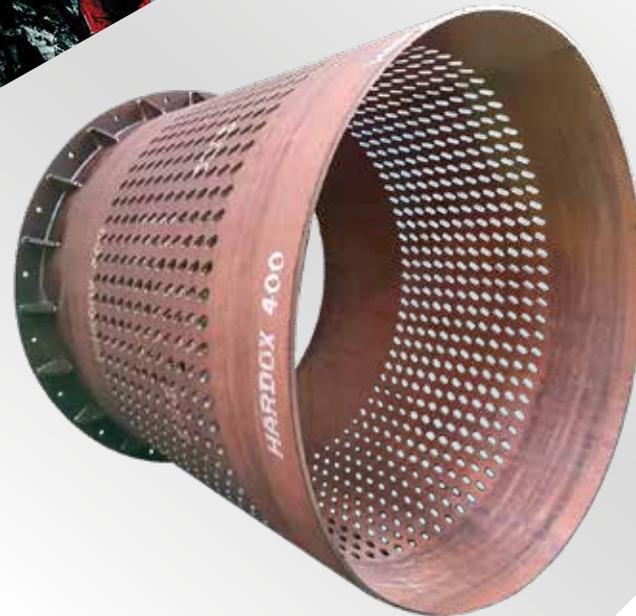


/ Kit complet - Benne montée, soudée par un de nos
clients - HARDOX 450 - S700 MC

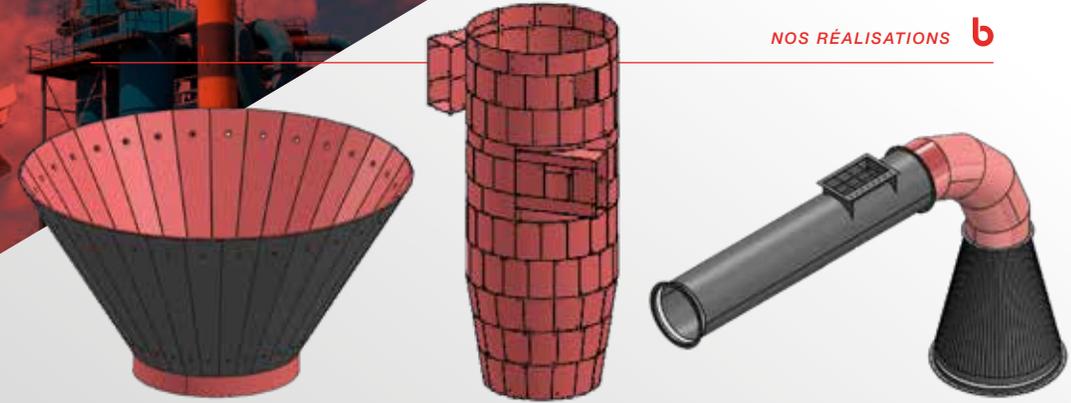
RECYCLAGE



Le traitement et la valorisation des déchets sont des enjeux majeurs. Améliorer votre productivité en optant pour des pièces de haute qualité en HARDOX 450 / HARDOX HiAce, HARDOX 600, BAR Mn, BAR CCO.



/ Trommel - HARDOX 400



/ Études, avant-projets 3D : tuyauteries, cônes, cyclones, installations



/ Blindage de broyeur - Ép. 150 mm
HARDOX 450



/ Grille de crible



/ Contre-lame de chargeuse anti-étincelles
zone ATEX - Inox anti-abrasion



/ Caps de rotor de broyeur - Ép. 50 mm
HARDOX 500

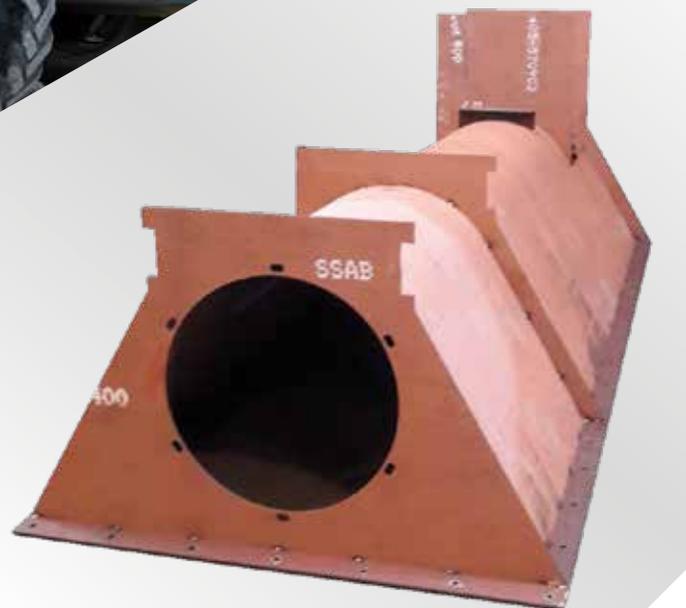


/ Grille de calibrage

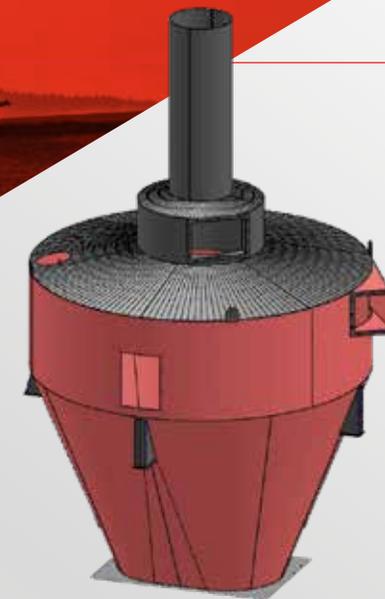
INDUSTRIES DU BOIS / FORESTIER / AGRICOLE



Choix des aciers,
réduction du poids,
combat contre l'usure,
augmentation de la
productivité, respect de
l'environnement...
Les industries agricoles,
forestières et bois
trouveront toujours une
solution haute
performance chez BAROU
ÉQUIPEMENTS.



/ Auge pour industrie papetière - Larg. 1 900 mm
Long. 4 735 mm - HARDOX 400



/ Cyclone industrie du papier - H. 7 000 mm



/ Grille de broyeur bois



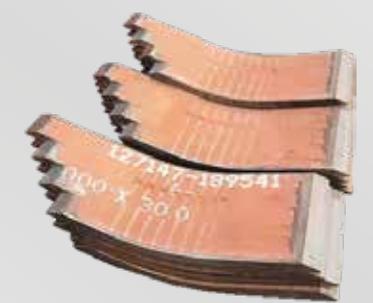
/ Pignons barbotins - HARDOX 500



/ Soc de charrue



/ Tablier de protection - Engin forestier



/ Dents dessouchage - Ép. 30 mm



/ Mélangeur distributeur



/ Auge industrie céréalière

INDUSTRIES



Pièces de fortes épaisseurs, de grandes dimensions, pliage, roulage, ensembles chaudronnés... BAROU ÉQUIPEMENTS offre des solutions complètes pour les industries lourdes.



/ Virole perforée



/ Trémie - HARDOX 450



/ Auges de vis sans fin



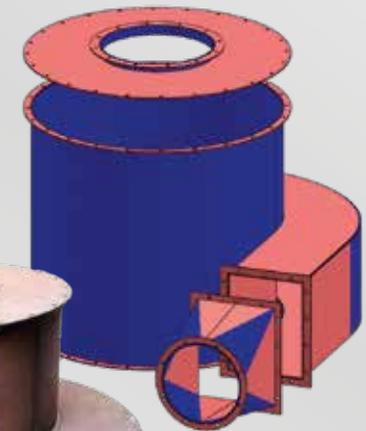
/ Ensemble tuyauterie



/ Coude en tranche - Trappe d'accès contrôle MT



/ Cône



/ Cyclone - Avant projet 3D

ACTIVITÉS DIVERSES

La garantie d'un conseil averti pour des conceptions innovantes à haut rendement et pour la résolution de tous types de problématiques liées à l'usure, la résistance et la protection de vos matériels et équipements.

ÉNERGIE



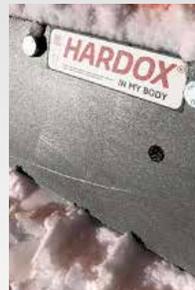
/ Ensemble chaudronné S355 - Barrage hydroélectrique



DÉNEIGEMENT



/ Lame d'étrave de déneigement



SIDÉRURGIE



/ Godet roue pelle - HARDOX 450



PROTECTION CIVILE



/ Protection véhicule blindé



FERROVIAIRE



/ Dégarnisseuse ferroviaire
Coulir de transfert ballast - HARDOX 600

MARITIME



/ Quille de bateau - Ép. 70mm - S690QL



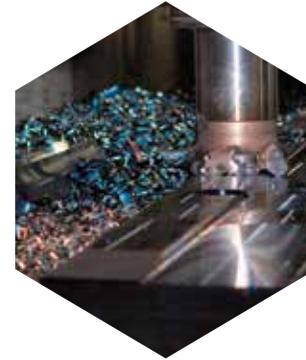
UN PARC MACHINES MODERNE & PERFORMANT

Fort d'un investissement depuis plus de 45 ans, nous disposons de moyens importants souvent complémentaires des vôtres.

Concevoir, découper, assembler, souder sont notre cœur de métier...



*Oxycoupage &
Plasma haute définition
jusqu'à 200 mm d'épaisseur*



*Réalisation de
tous types d'usinage
sur machines à commandes
numériques*



*3 presses plieuses
de 320 à 1250 T
Plis avec précision
des tôles jusqu'à 9 ml*

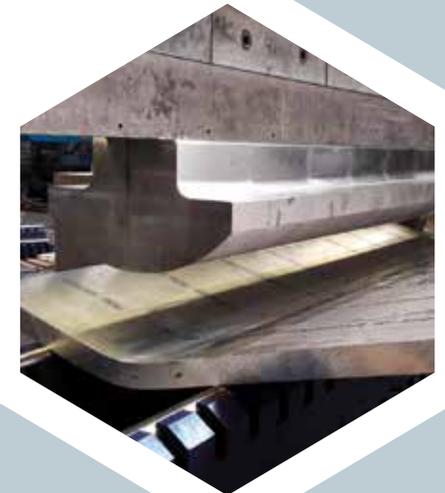
BAROU
ÉQUIPEMENTS



*Soudeurs expérimentés
pour vos pièces mécano-soudées
& ensembles industriels*



*4 rouleuses
diamètres 250 à 450 / 3 ml*



LA DÉCOUPE

/ TABLE PLASMA
16 000 X 3 000 mm

/ TABLE PLASMA + OXYCOUPAGE
16 000 x 3 000 mm

/ TABLE D'OXYCOUPAGE 8 000 X 3 000 mm
DÉCOUPE IMMERGÉE JUSQU'À 200 mm

/ TABLE D'OXYCOUPAGE 8 500 X 3 000 mm



LA MÉCANIQUE

/ 2 FRAISEUSES
3 AXES CN
2200 X 1000
1200 X 450

/ CENTRE D'USINAGE
CN MATEC
6000X1000

/ PERCEUSE RADIALE

/ CENTRE D'USINAGE CN
4000X1000 - 24 OUTILS

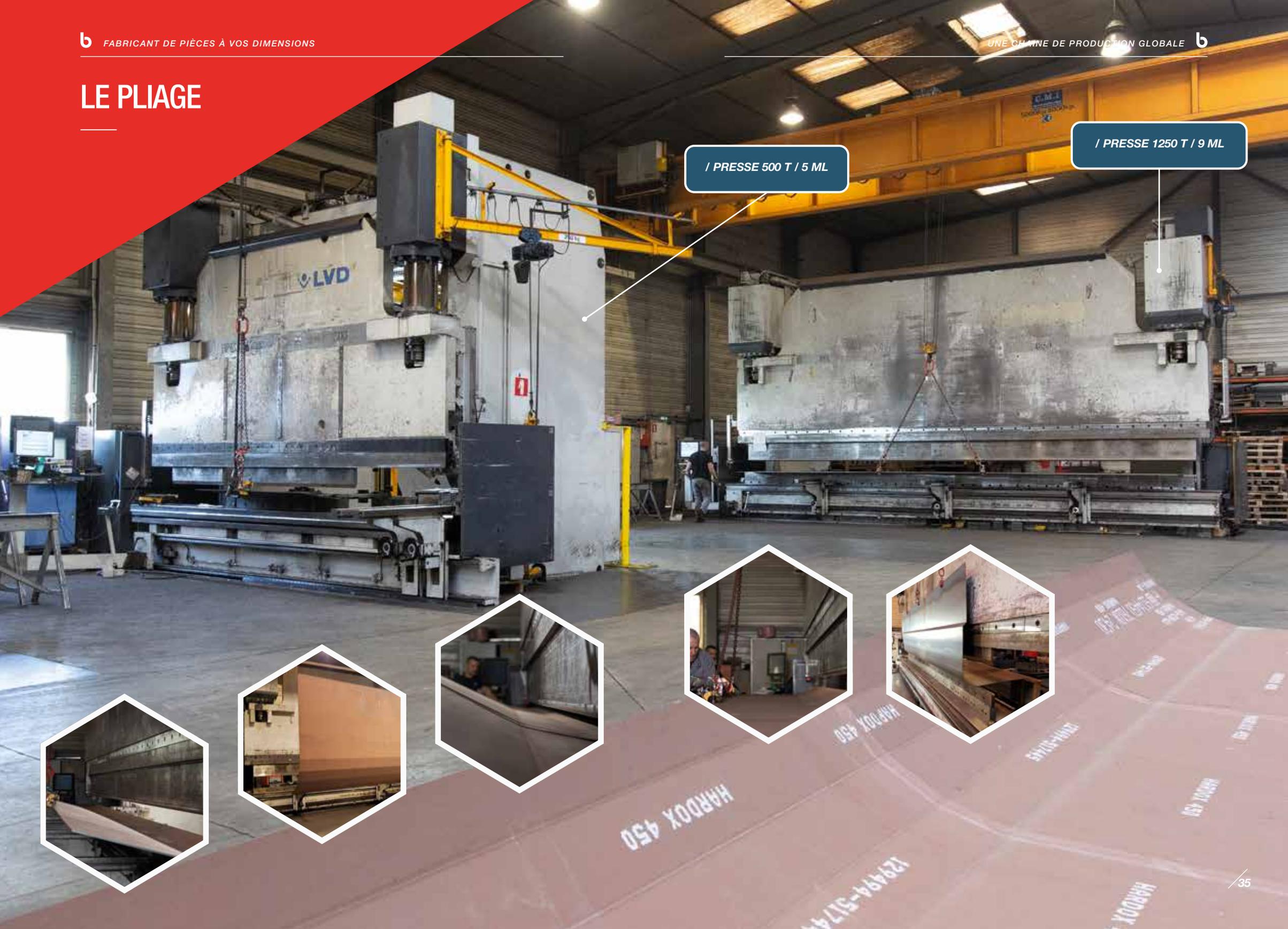
/ TOUR CN - Ø 320 - LG 1100



Un atelier
de mécanique
performant
maîtrisant
l'usinage des aciers
les plus durs



LE PLIAGE



/ PRESSE 500 T / 5 ML

/ PRESSE 1250 T / 9 ML



LE ROULAGE

/ 2 ROULEUSES Ø 350 MM / 3 ML - CAPACITÉ ÉP. 20 mm

/ ROULEUSE Ø 450 MM / 3ML
CAPACITÉ ÉP. 35 mm

4 rouleuses
à commande numérique
puissance de 17 à 100 kw
Rouleaux entre
2600 et 3100 mm
de longueur
Ø 250 à Ø 450 mm

/ ROULEUSE Ø 250 MM / 2,5ML
CAPACITÉ ÉP. 10 mm



UN SERVICE CLIENT OPTIMISÉ



Bras FARO et scanner 3D pour une prise de cotes de grande précision



- Une équipe à votre écoute
- Réactivité
- Accompagnement projet
- Étude & faisabilité techniques
- Logiciel de calculs de durée de service
- Système d'informations orienté client



Un espace client sécurisé permettant de consulter les devis et commandes en cours



Pour toutes demandes :



DEVIS



CONSEILS
TECHNIQUES

Contactez-nous



04 74 87 04 02



04 74 48 25 66



contact@barou-equipements.com



Z.A. de Verlieu - 42410 Chavanay



barou-equipements.com



Espace client sécurisé

