



TRANSFORMATEUR D'ACIER À VOS DIMENSIONS



DES SOLUTIONS SUR MESURE POUR DÉFIER L'USURE



BAROU ÉQUIPEMENTS



Une expertise reconnue !

Depuis plus de 50 ans
BAROU ÉQUIPEMENTS
accompagne
les industriels dans
la conception de
solutions en acier haute
performance.
Pièces anti-abrasion,
accessoires de
manutention et blindages
balistiques :
un savoir-faire reconnu
au service de la
performance
et de la fiabilité.

BAROU ÉQUIPEMENTS, une entreprise, 3 activités

- ❖ **Fabrication de pièces en acier haute performance**
 - ☞ Augmenter la durée de vie des pièces en service et réduire les coûts de maintenance
- ❖ **Conception et fabrication d'accessoires de manutention**
 - ☞ Optimiser la performance et la sécurité des équipements
- ❖ **Fabrication de blindages de protection en acier balistique**
 - ☞ Garantir la protection des véhicules, des bâtiments et des personnes

- ✓ Stock matière important
- ✓ Capacité industrielle élevée
- ✓ Support technique réactif

Nos partenaires :

- Constructeurs d'équipements industriels
- Revendeurs spécialisés
- Sous-traitants et acteurs de la maintenance

Nous intervenons au cœur de la chaîne de valeur industrielle.



50 ans d'expérience



Matériel français

Une stratégie commerciale pensée pour répondre aux enjeux de vos marchés.



Déneigement



Mines et carrières



Travaux publics



Cimenteries



Centrales béton



Centrales enrobés



Énergie



Transport de matériaux



Ferroviaire



Sidérurgie



Industries



Forestier



Agricole



Recyclage

UNE POLITIQUE COMMERCIALE AU SERVICE DE NOS PARTENAIRES

ACIÉRIE



❖ CONSTRUCTEURS
❖ REVENDEURS
❖ SOUS-TRAITANTS



❖ UTILISATEURS

Un modèle qui protège votre marché

BAROU ÉQUIPEMENTS ne vend pas en direct aux utilisateurs finaux.
Nous travaillons exclusivement au service des constructeurs, revendeurs et sous-traitants.

MINES ET CARRIÈRES



*Des solutions conçues
pour les environnements
les plus abrasifs.*

*Nous réalisons
des pièces sur mesure,
visant à optimiser
la résistance à l'usure
et les performances
des équipements dédiés
aux mines et carrières.*



/ Blindage concasseur Bar 500



/ Contre-lames rechargées Bar CC061



/ Grille Hardox® 450 ép. 12 mm



/ Lame delta mining Hardox® HiTuf ép. 100 mm



/ Kit tombereau Hardox® 450



/ Blindages alimentateur Hardox® 600

Hardox® HiTuf / Hardox® 450 / Hardox® 500 Tuf
Bar 400 / Bar 450 / Bar 500 / Bar CC061

TRAVAUX PUBLICS



Hardox® HiTuf / Hardox® 400 / Hardox® 450 / Hardox® 500 Tuf
Bar 400 / Bar 450 / Bar CC061



Des solutions acier adaptées aux contraintes mécaniques et aux usages intensifs.

Conception de pièces sur mesure pour optimiser la résistance et la durée de vie des équipements de travaux publics.



/ Fond Hardox® 450 ép. 25 mm, lame HiTuf ép. 70 mm



/ Exemple projet client



/ Lame de bull Hardox® 400

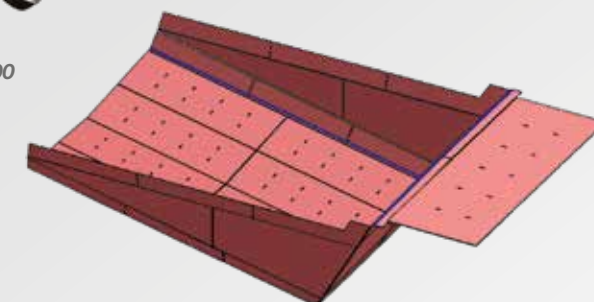


/ Pignon Hardox® 500 ép. 60 mm

/ Dent de ripper Hardox® HiTuf ép. 75 mm



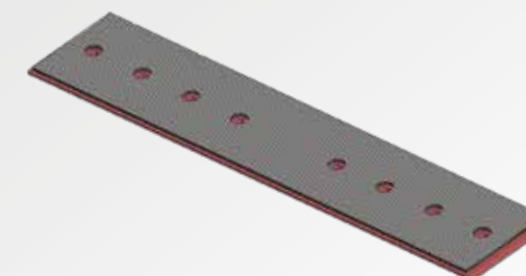
/ Fond de godet et skis



/ Kit blindages dumper Hardox® 500 Tuf ép. 14 mm



/ Talon de chargeuse acier rechargé base 30 mm 8+5



/ Contre-lame rechargée - Base 30 mm BAR CCO 8+5

CIMENTERIES



**Des ensembles
chaudronnés conçus
pour les environnements
les plus exigeants.**

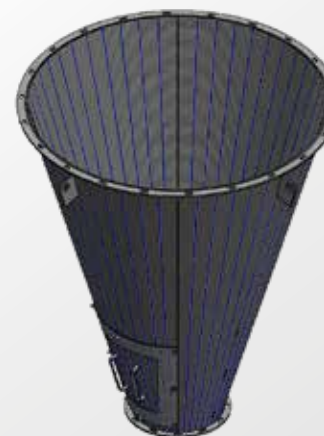
**Solutions sur mesure,
intégrant des aciers
rechargés BAR CCO61,
afin d'optimiser la
résistance à l'usure,
la durabilité et la
performance des
équipements de
cimenterie.**



/ Cône Hardox® 450



/ Goulotte Hardox® 400 ép. 8 mm



/ Cône acier rechargé Bar CCO61 ép. 6+4



/ Tuyauterie grand diamètre S355 ép. 8 mm



/ Rond carré S355 ép. 5 mm Ø 2912/3012 H. 2500 mm



/ Tube Bar CCO61 ép. 6+4



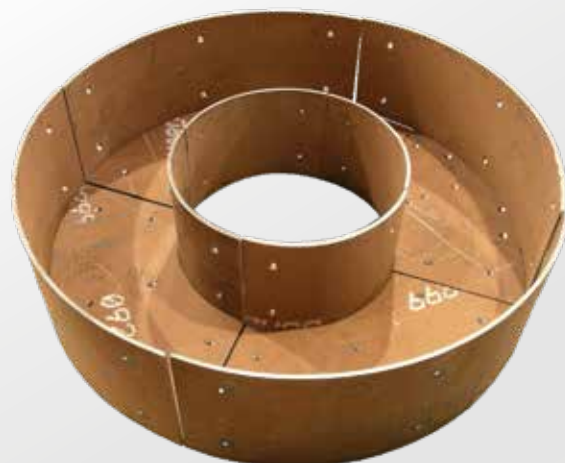
/ Virole P265

CENTRALES BÉTON



Des solutions acier pour environnements à forte cadence.

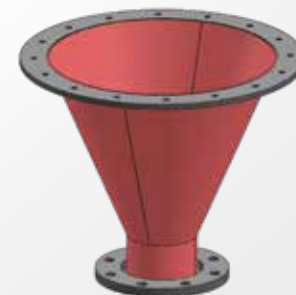
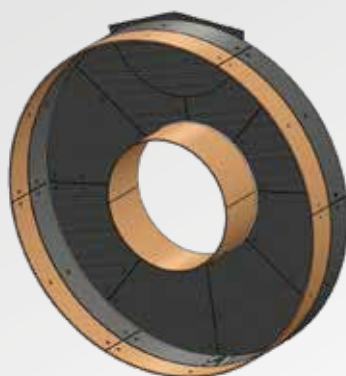
Optimiser la durabilité et la régularité des équipements de centrales béton et de préfabrication.



/ Kit blindages de malaxeur Hardox® 500



/ Blindage de malaxeur Bar CC061



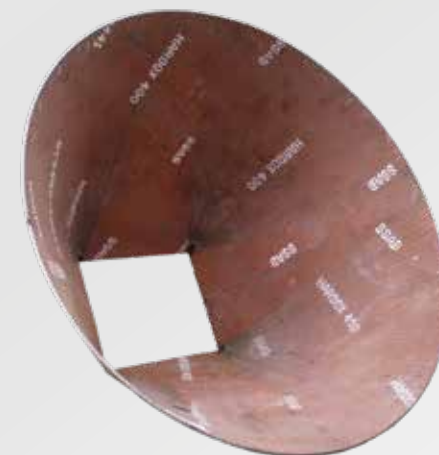
/ Cône en 2 parties soudées



/ Coude acier rechargé Bar CC061



/ Pâle malaxeur béton Hardox® 600 ép. 15mm



/ Rond carré



/ Paroi de moule à béton



/ Trémie Hardox® 500 préfa béton

Hardox® HiAce / Hardox® 500 Tuf / Hardox® 600 / Hardox® Extreme
Bar 450 / Bar 500 / Bar CC061

CENTRALES ENROBÉS

Hardox® 450 / Hardox® 500 Tuf/ Hardox® HiTemp
Bar 400 / Bar 450 / Bar 500 / Bar CC061



Des solutions acier
adaptées aux contraintes
de haute température
et d'abrasion.

Optimiser la longévité
et la performance
des équipements
en centrale d'enrobés.



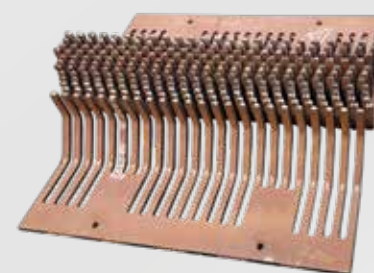
/ Gaine d'aspiration Ø 950 mm / H. 2 200 mm / Long. 7 500 mm



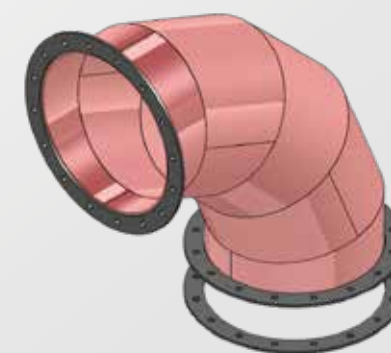
/ Trémie secteur Bar CC061 ép. 6+4



/ Augets tambour sécheur Hardox® 450



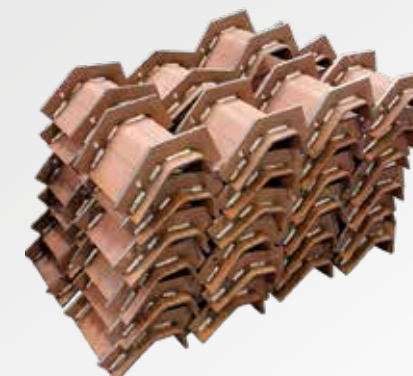
/ Peignes enrobés Hardox® HiTemp
ép. 6 mm



/ Coude en tranches Hardox® 450



/ Rond rectangle Hardox® 400



/ Augets tambour sécheur Hardox® HiTemp

TRANSPORT DE MATÉRIAUX



Hardox® 450 / Hardox® 500 Tuf
Bar 450
S700MC / S690QL



Optimiser le transport
de matériaux par
l'innovation acier.

Aciers techniques
et capacités de pliage
jusqu'à 9 mètres pour
alléger les structures,
améliorer la charge utile
et réduire les émissions
carbone.



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



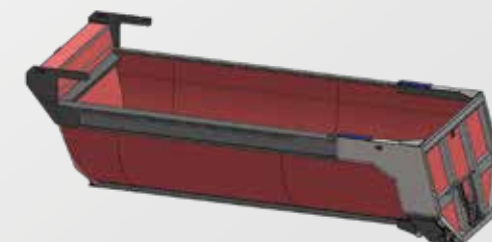
/ Faux Châssis S700 ou S500MC



/ Ridelles Hardox® 450 ép. 4 mm



/ Rive fermée Hardox® 450 ép. 4 mm



/ Kits bennes



/ Panneau avant



/ Fond de benne Hardox® 500 Tuf ép. 4 mm

RECYCLAGE

Hardox® HiTuf / Hardox® HiAce / Hardox® 500 Tuf / Hardox® 600
Bar 400 / Bar 450 / Bar 500 / Bar Mn / Bar CC061 / Bar Cor



Fiabiliser vos
équipements face
aux chocs et à l'usure
intensive.

Des aciers techniques
et des ensembles
conçus pour renforcer la
robustesse et la durée
de vie des pièces de
broyeurs et
d'installations.



/ Grilles de calibrage



/ Tuyauterie Hardox® 450 ép. 15mm



/ Escargot Hardox® 450
pour broyeur à ferraille Ø 3 m



/ Couteaux de broyeur Bar Mn ép. 30 mm



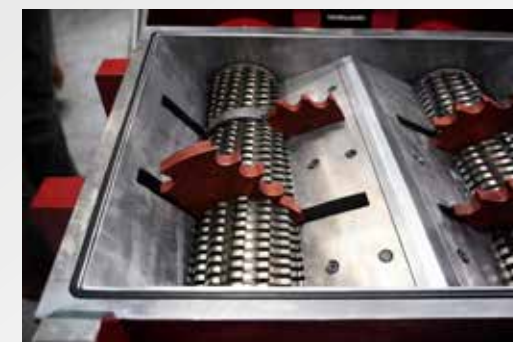
/ Marteaux de broyeur Hardox® HiTuf
ép. 130 mm



/ Disques de rotor de broyeur Hardox® HiTuf
ép. 90 mm



/ Caps de rotor de broyeur
Hardox® 450 ép. 70mm



/ Couteaux de broyeur
Hardox® 600

AGRICOLE



Faire face à l'usure
et aux conditions
extérieures.

Aciers techniques
et ensembles conçus
pour renforcer
la durabilité et la fiabilité
des équipements
agricoles
et forestiers.



/ Auge longueur 11 m S700MC



/ Remorque agricole Hardox® 500 Tuf ép. 7 mm

Hardox® HiAce / Hardox® 500 Tuf / Hardox® 600
Bar 400 / Bar 450 / Bar 500 / Bar CC061 / Bar Cor
S700MC



/ Mélangeur distributeur



/ Couteaux Hardox® 450
ép. 8 mm



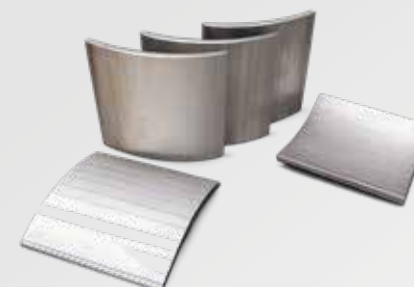
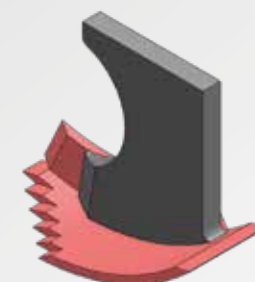
/ Auge industrie céréalière



/ Socs de charrue



/ Pignons barbotins Hardox® 500



/ Blindages en Bar Cor



/ Dents dessouchage Hardox® 450 ép. 30 mm

INDUSTRIES DU BOIS / FORESTIER



Hardox® HiAce / Hardox® 500 Tuf / Hardox® 600
Bar 400 / Bar 450 / Bar 500 / Bar CC061

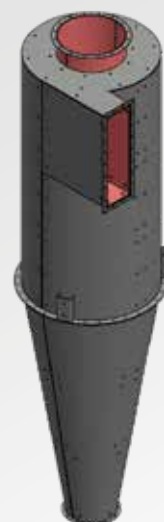


*Faire face à des
environnements fibreux,
abrasifs et fortement
solicités.*

*Aciers techniques et
ensembles conçus pour
renforcer la durabilité
et la fiabilité des
équipements
de transformation du
bois et des applications
forestières.*



/ Cyclone Hardox® HiTemp ép. 8 mm



/ Cyclône Hardox® 400 ép 4 mm
Hauteur 4000 mm



/ Rateau Hardox® 400 ép. 20 mm



/ Grille de broyeur
Hardox® 450 ép. 15 mm



/ Grille calibrage Hardox® 450



/ Marteaux de broyeurs Hardox® 450
Rechargement carbure de tungstène sur arêtes



/ Dent sous soleuse
Hardox® 400 ép. 25 mm

INDUSTRIES

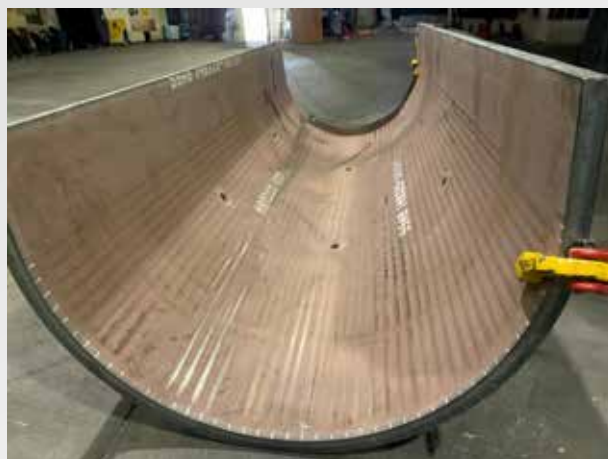


Réaliser des ensembles
et pièces pour les
applications les plus
exigeantes.

Aciers techniques
et capacités industrielles
pour concevoir
et fabriquer
des équipements
de grandes dimensions,
complexes et sur
mesure.



/ Rond rectangle



/ Demi-coquille Hardox® 450 ép. 35 mm



/ Ensemble chaudronné Hardox® HiTemp ép. 8 mm



/ Tubes en Hardox® 500 Tuf



/ Virole en Hardox® 450 ép. 25 mm



/ Goulotte en P265GH

SIDÉRURGIE

FERROVIAIRE



Répondre aux exigences
des environnements
industriels
les plus contraints.

Aciers techniques
et ensembles conçus
pour la sidérurgie
et le ferroviaire,
avec une maîtrise des
procédés de soudage
certifiée
EN 15085, garantissant
qualité, traçabilité
et fiabilité.

Hardox® HiTemp
/ Hardox® 500 Tuf
/ Hardox® 600
/ Bar 400 / Bar 450
/ Bar Mn / Bar CCO61



/ Ensemble Tuyauterie Hardox® 450 ép. 8 mm



/ Porte de wagon cokerie
S690QL ép. 20 mm



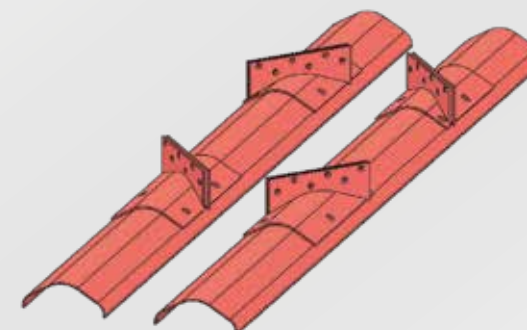
/ Blindages goujons
soudés



/ Godet roue pelle



/ Blindages Bar CCO61



/ Tunnel ferroviaire Hardox® 450



/ Ridelles ferroviaires Hardox® 450 ép. 6 mm



ÉNERGIE

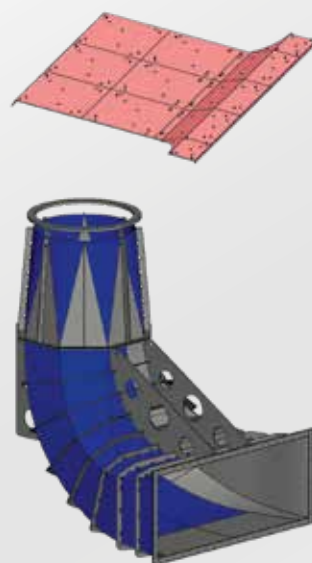
DÉNEIGEMENT



Faire face aux conditions extrêmes et aux environnements sévères.

Aciers techniques et ensembles conçus pour garantir la fiabilité et la durabilité des équipements destinés aux barrages hydroélectriques, à la voirie et aux applications en milieu montagneux.

*Hardox® 450
/ Hardox®500 Tuf
Bar 400 / Bar 450
/ S690QL / S700MC*



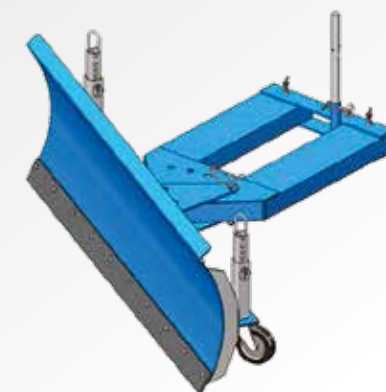
/ Grille de dégravage Hardox® 500 Tuf
Barrage hydroélectrique



/ Cône déclencheur d'avalanches hélicoptère
S700MC ép. 4 mm



/ lame d'étrave de déneigement



/ lame déneigement enfourchable
pour chariot élévateur

UN OUTIL INDUSTRIEL DIMENSIONNÉ POUR VOS PROJETS LES PLUS EXIGEANTS

Barou Équipements intègre des technologies avancées afin d'optimiser ses processus de production, d'améliorer ses performances et de renforcer sa réactivité face aux besoins du marché.



De la conception à l'assemblage, nous donnons forme à des solutions sur mesure grâce à des technologies industrielles de pointe, pour répondre aux exigences de tous vos projets.



R&D

Analyse du marché
Conception numérique
Validation technique
par nos ingénieurs



Supply Chain

Gestion automatique des stocks
et des approvisionnements
Traçabilité des matières
premières



Production intelligente

Machines CNC connectées
Robots collaboratifs
(cobots)



Industrialisation

Définition des gammes de
fabrication, Optimisation des
procédés industriels



Qualité & traçabilité

Contrôle continu en production
Traçabilité complète
du produit



Logistique & expédition

Préparation, expédition
et suivi des livraisons



Extranet client sécurisé

Calcul automatique des prix
Consultation des produits en stock
Commande en ligne directement intégrée à notre ERP

PROJETS MAÎTRISÉS, DE L'ÉTUDE À LA CERTIFICATION

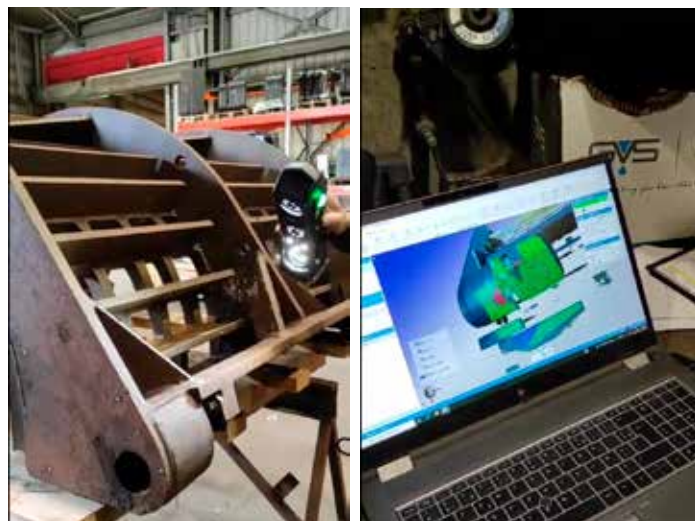


Équipé des derniers logiciels de conception et d'analyse de contraintes, notre bureau d'études s'emploie à réaliser des solutions complètes et innovantes adaptées à vos besoins.

Avant-projets, logiciels de CAO, de calculs RDM (résistance des matériaux)...



Outils de relevés dimensionnels : bras de contrôle, SCAN 3D, mesure tridimensionnelle



De la demande de prix au départ de vos pièces, le processus comprend de nombreuses phases, de l'étude technique à la réalisation, jusqu'au contrôle final.

Étude de vos demandes, conseil technique personnalisé, respect de cahiers des charges spécifiques et de tous types de normes sont autant de services que nous pouvons vous proposer !

Afin de répondre aux critères d'exigence de nos clients, nous apportons le plus grand soin au contrôle qualité tout au long de la production.

Un système de contrôle à chaque étape de notre processus de fabrication afin de garantir la qualité et la conformité de nos produits :

- Contrôles visuels et dimensionnels
- Établissement de PV de contrôle
- Marquage adapté pour une bonne traçabilité
- Contrôles techniques, contrôles expéditions
- Déclarations de conformité, CCPU garantissant la provenance de nos aciers



ENTREPRISE CERTIFIÉE

ISO
9001



Gestion de la qualité

ISO
3834



Exigences qualité pour le soudage de nos accessoires de manutention et blindages de protection



Expertise en soudage ferroviaire

UNE OFFRE GLOBALE : DES PARTENAIRES DE CONFIANCE ET UN SERVICE CLIENT ENGAGÉ



*Des valeurs qui font
la force de notre
engagement et guident
la pertinence de nos
choix d'acier et des
solutions apportées.*

HARDOX®
WEAR PLATE

bar®

UNE GAMME COMPLÈTE D'ACIERS HAUTE PERFORMANCE

Aciers antiabrasion, aciers de construction à haute limite d'élasticité, aciers rechargés, aciers balistiques.
Disponibles pour nos clients, ce sont plusieurs milliers de tonnes qui sont transformées chaque année.

UNE GAMME D'ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES AVEC DES PARTENAIRES FIABLES ET PERFORMANTS

Matériel de manutention petit tonnage
Systèmes de pesage embarqué et de caméra embarquée

ÉCOLOGIE ET ENVIRONNEMENT

Pour BAROU ÉQUIPEMENTS, l'impact environnemental est essentiel, c'est pourquoi nous nous engageons :

- ◆ Démarche RSE avec prise en compte des enjeux sociétaux et environnementaux.
- ◆ Choix d'aciers à haute résistance pour de meilleures performances et une plus grande durabilité afin de rendre les produits finis plus légers et toujours plus respectueux de l'environnement
- ◆ Réduction de notre empreinte environnementale

L'implication de notre personnel nous donne les moyens de vous apporter réactivité, qualité et service au quotidien.

SATISFACTION CLIENT : UNE PRIORITÉ À CHAQUE ÉTAPE

Chaque jour, nos équipes s'engagent à fournir un service à la fois performant, réactif et exigeant.

De la première prise de contact jusqu'à la livraison, nous faisons de l'expérience client notre priorité, en nous appuyant sur quatre valeurs essentielles : l'écoute, la réactivité, la qualité et la fiabilité.



Une équipe commerciale itinérante au contact direct de nos clients



UNE ÉQUIPE COMMERCIALE TERRAIN

Des chargés d'affaires pour vous assister sur les demandes techniques et répondre à l'ensemble de vos demandes



UNE ÉQUIPE DE CHARGÉS D'AFFAIRES
ÉCOUTER / ÉTUDIER / CHIFFRER

Une équipe support disponible pour vous accompagner sur les aspects administratifs, comptables et financiers



UNE ÉQUIPE SUPPORT
À VOS CÔTÉS AU QUOTIDIEN

ATELIER DÉCOUPE



2 tables 16000x3000 mm plasma Hd
+ oxycoupage

Un robot d'oxycoupage



1 table 8000x3000 mm
4 têtes possibilité d'extension jusqu'à 8 chalumeaux



2 bancs de chanfrein dont un robotisé



1 table découpe laser 3000x1500 mm



Des équipements modernes, avec plus de 50 mètres de tables de découpe répartis entre l'oxycoupage, les plasmas haute définition, le laser, ainsi qu'un robot d'oxycoupage.

ATELIER MÉCANIQUE



Spécialisés dans l'usinage des aciers les plus performants du marché, nous sommes équipés de centres d'usinage de pointe pour répondre aux exigences les plus élevées en matière de précision et de qualité.

Prototypes ou productions en série, notre équipe qualifiée est prête à relever tous les défis.



2 fraiseuses 3 axes CN
2200x1000 mm -
1200x450 mm
24 outils

Centre d'usinage CN
MATEC 6000x1000 mm
36 outils



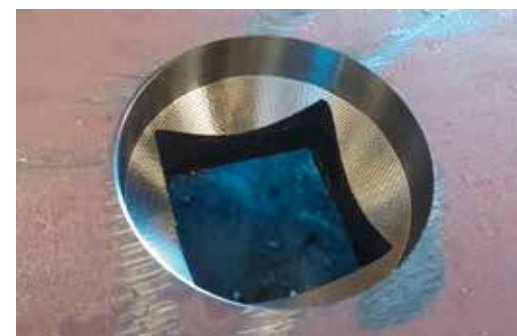
Centre d'usinage CN
4000x1000 mm
24 outils



1 perceuse
radiale et 1 bras
de taraudage



1 tour CN - Ø320 mm
LG 1100 mm
12 outils



ATELIER PLIAGE



4 presses plieuses de 320 à 1600 tonnes, dotées d'une technologie avancée et d'une large gamme de poinçons (rayons de R2 à R300 mm) pour travailler les aciers spéciaux et assurer un pliage parfait.

Les commandes numériques garantissent efficacité et répétabilité sans faille.



1 presse plieuse 1250T 9ml



1 presse plieuse 1600T 6ml



1 presse plieuse 500 T 5 ml



1 presse plieuse 320 T 4 ml

ATELIER FORMAGE



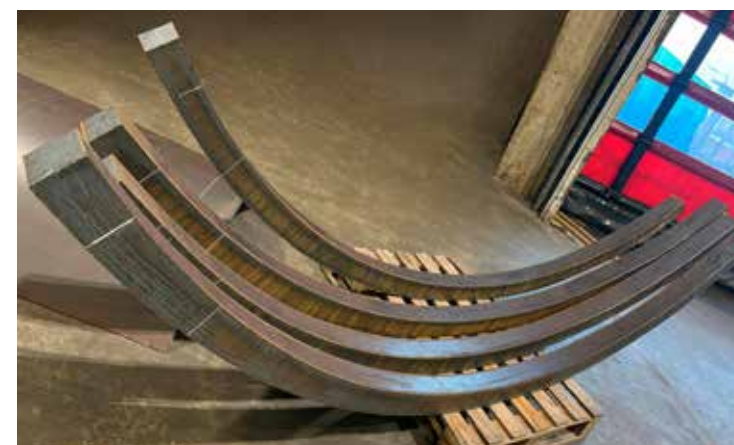
1 rouleuse Ø250 mm
2,5 ml
Capacité ép. 10 mm



1 rouleuse Ø350 mm
3 ml
Capacité ép. 20 mm



1 rouleuse Ø450 mm
3 ml
Capacité ép. 35 mm



Ici, nous façonnons des pièces sur mesure avec précision et expertise, en utilisant les propriétés exceptionnelles de l'acier **HARDOX®** pour offrir des produits durables et de haute qualité.

Découvrez notre savoir-faire et réalisons vos projets les plus ambitieux en chaudronnerie pour des applications industrielles, minières ou de construction.

ATELIER MONTAGE / SOUDURE

ENSEMBLES CHAUDRONNÉS COMPLEXES



Dans notre atelier, les cobots (robots collaboratifs) rendent les opérations de soudage plus précises et travaillent en tandem avec nos soudeurs qualifiés pour garantir des résultats optimaux et une productivité accrue.

Notre ingénieur IWE (International Welding Engineer) garantit que chaque projet est mené avec les normes les plus élevées de qualité et de sécurité.



SERVICES COMPLÉMENTAIRES

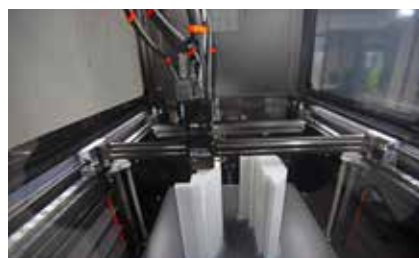
MONTAGES HYDRAULIQUES COMPLEXES



CABINE DE PEINTURE

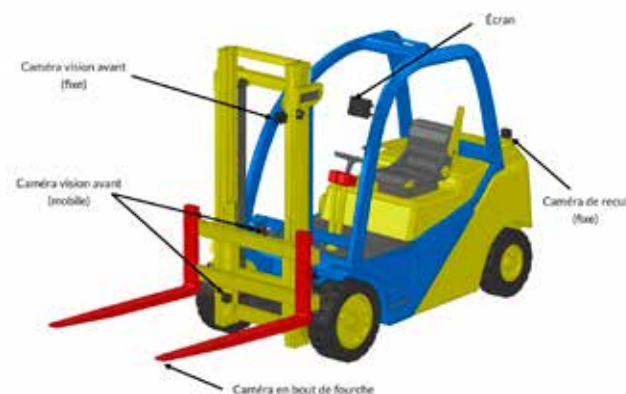


IMPRESSION 3D



GRENAILLAGE

PESAGE / CAMÉRA EMBARQUÉS



MODIFICATION / RÉPARATION



Nos équipes spécialisées réalisent des montages hydrauliques complexes et peuvent réaliser la modification ou la réparation de vos équipements de manutention.

Pour peser, contrôler et manutentionner en toute sécurité, nous proposons également des systèmes de pesage et de caméras embarqués

UN ESPACE CLIENTS SÉCURISÉ



Nous mettons à votre disposition un espace clients sécurisé pour vous simplifier la vie !

Un outil pensé pour vous faire gagner du temps au quotidien.



SIMPLE ET SÉCURISÉ

Accédez à l'ensemble des informations essentielles et gérez vos opérations en toute autonomie.



CALCUL DE PRIX

Chiffrez vos pièces sur mesure en quelques clics et consultez nos produits sur stocks.



COMMANDES SIMPLIFIÉES

Passez vos commandes en ligne à tout moment, 24h/24.



SUIVI DEVIS ET COMMANDES

Consultez vos devis et suivez le statut de vos commandes.

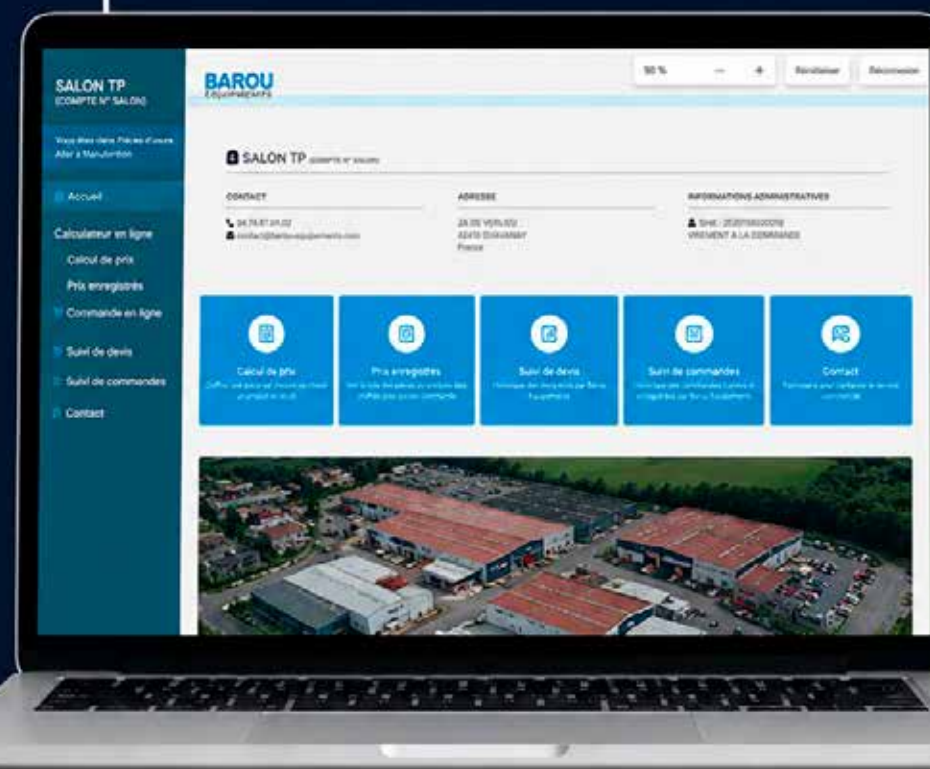


DOCUMENTS À PORTÉE DE MAIN

Accédez à vos documents (bons de livraisons, certificats de conformité, notices techniques...)

Un espace client accessible 24h/24

Votre accès direct
à nos services **24h/24.**



SÉCURISÉ
Vos données
sont protégées



DISPONIBLE 24/7
Accédez à votre espace
à tout moment



RAPIDE
Gagnez du temps
avec des outils
performants



ACCOMPAGNEMENT
Une équipe dédiée
à votre service

Nous consulter pour toute autre nuance ou épaisseur



ACIER BALISTIQUE

DÉSIGNATION	DURETÉ HB	ÉPAISSEUR	LIMITE D'ÉLASTICITÉ	RÉSILIENCE
Armox® 500T	470 - 540	3 - 130 mm	1250 Mpa	32 J / -40°C
Armox® 600T	570 - 640	4 - 20 mm		12 J / -40°C
Armox® ADVANCE	650 - 700	4 - 7,9 mm		
Ramor® 500	490 - 560	2 - 30 mm		35 J / -40°C

ACIER DE CONSTRUCTION À HAUTE LIMITE D'ÉLASTICITÉ

DÉSIGNATION	DURETÉ HB	ÉPAISSEUR	LIMITE D'ÉLASTICITÉ	RÉSILIENCE
S700MC	≈ 250	3 - 12 mm	700 Mpa	27/40 J à -40°C
S690QL	≈ 250	4 - 140 mm	700 Mpa	27/40 J à -40°C

ACIER DE CONSTRUCTION

DÉSIGNATION	DURETÉ HB	ÉPAISSEUR	LIMITE D'ÉLASTICITÉ	RÉSILIENCE
S355J2+N	180	4 - 100 mm	355 Mpa	27 J / -20°

ACIER ANTIABRASION ET ANTICORROSION

DÉSIGNATION	DURETÉ HB	ÉPAISSEUR	LIMITE D'ÉLASTICITÉ	RÉSILIENCE
BAR COR	180 - 320	2 - 20 mm	480 Mpa	35 J / -46°C

ACIER MÉCANIQUE ET D'OUTILLAGE HAUTE RÉSISTANCE

DÉSIGNATION	DURETÉ HB	ÉPAISSEUR	LIMITE D'ÉLASTICITÉ	RÉSILIENCE
Toolox® 33	275 - 325	6 - 130 mm	800 Mpa	35 J / -20°C
Toolox® 44	410 - 475	6 - 130 mm	1150 Mpa	18 J / -20°C

ACIER POUR APPAREIL À PRESSION ET CHAUDIÈRE (EN 10028)

DÉSIGNATION	DURETÉ HB	ÉPAISSEUR	LIMITE D'ÉLASTICITÉ	RÉSILIENCE
P265GH	150	8 - 40 mm	480 Mpa	27 J / -0°C

ACIER ANTIABRASION Gamme Hardox®

HARDOX®
WEAR PLATE

DÉSIGNATION	DURETÉ HB	ÉPAISSEUR	LIMITE D'ÉLASTICITÉ VALEUR TYPIQUE	RÉSILIENCE VALEUR TYPIQUE
Hardox® 400	400	2 - 130 mm	~ 1100 Mpa	~ 45 J / -40°C
Hardox® 450	450	0,8 - 130 mm	~ 1250 Mpa	~ 50 J / -40°C
Hardox® HiAce	450	3 - 100 mm	~ 1250 Mpa	~ 50 J / -40°C
Hardox® 500	500	2 - 103 mm	~ 1400 Mpa	~ 37 J / -40°C
Hardox® 500 Tuf	490	3 - 38 mm	~ 1350 Mpa	~ 45 J / -40°C
Hardox® 600	600	3 - 65 mm		
Hardox® Extreme	675	8 - 19 mm		
Hardox® HiTemp	400	4,7 - 51 mm	~ 1100 Mpa	~ 60 J / -40°C
Hardox® HiTuf	350	40 - 160 mm	~ 850 Mpa	~ 95 J / -40°C

ACIER ANTIABRASION Gamme Bar®

BAR®

DÉSIGNATION	DURETÉ HB	ÉPAISSEUR	LIMITE D'ÉLASTICITÉ	RÉSILIENCE
BAR 400	360-430	6 - 40 mm	1000 Mpa	30 J / -40°
BAR 450	410-490	6 - 50 mm	1200 Mpa	60 J / -20° 40 J / -40°
BAR 500	470-530	10 - 40 mm	1100 Mpa	27 J / -40°

ACIER RECHARGÉ

BARCCO®

DÉSIGNATION	DURETÉ HRC	ÉPAISSEUR	SPÉCIFICITÉS	T° UTILISATION
BAR CCO 61	61	3+3 à 20+10 mm	Carbures de chrome, borures... Tests d'abrasion et d'érosion ASTM G65 /DIN 50332 Taux de Nickel ≤ 0,10	450°C
BAR CCO 64	64	5+3 à 10+5 mm		550°C

ACIER AU MANGANÈSE

BARMn®

DÉSIGNATION	DURETÉ HB	ÉPAISSEUR	LIMITE D'ÉLASTICITÉ	SPÉCIFICITÉ
BAR MN	220-550	5 - 30 mm	380 Mpa	Ecouissable & amagnétique

DISPONIBLE SUR STOCK

SUR DEMANDE POUR PIÈCES CHAUDRONNÉES

Consultez les disponibilités sur notre extranet dédié

TOLES

Un stock important d'aciers techniques sélectionnés pour répondre aux exigences les plus élevées. Accédez à l'ensemble des formats, nuances et disponibilités en temps réel via notre extranet.*

NUANCE	GAMME D'ÉPAISSEUR	FORMATS DISPONIBLES EN STOCK	OPTION
Hardox® 400 -450 - 500 TUF	3 - 20 mm	2000 x 1000 mm 3000 x 2000 mm	Tôles peintes Tôles non peintes
Bar® 400 - 450	5 - 20 mm	2000 x 1000 mm 3000 x 1500 mm	Tôles peintes Tôles non peintes
Bar®cco 61	3 + 3 - 20 + 10 mm	2930 x 1900 mm 3900 x 1900 mm	-
S700	8 mm	2500 x 1500 mm	-

PRODUITS LONGS

PLATS DE BLINDAGE / LONGUEUR 3000 mm*

Hardox® 400	Hardox® 500	BAR 400	Détails & Applications
Sections disponibles mini - maxi (mm)			
60 x 30 – 200 x 20	60 x 30 – 150 x 15	80 x 10 – 100 x 16	Plat de blindage idéal pour la réparation des godets

LAMES D'ATTAQUE UN CHANFREIN STANDARD*

Hardox® 400	Hardox® 500	BAR 400	Détails & Applications
Sections disponibles mini - maxi (mm)			
3000 x 150 x 15 3000 x 300 x 40	3000 x 150 x 15	3000 x 150 x 16 3000 x 200 x 20	Lame prête à souder, Chanfrein d'attaque standard 30°

SECTION DENEIGEMENT/ LONGUEUR 3000 mm*

Hardox® 400	Hardox® 500	BAR 400	Détails & Applications
Sections disponibles mini - maxi (mm)			
30 x 30 40 x 40	50 x 50	40 x 40	

Une gamme complète de produits pour renforcer la résistance à l'usure et prolonger la durée de vie de vos équipements.
Idéal pour la protection des godets, blindages et pièces fortement sollicitées.



PLATS DE BLINDAGE PASTILLÉS / LONGUEUR 3000 mm

80 x 10 mm 100 x 15 mm 120 x 20 mm		- Pastilles carbure de tungstène soudées sur support en acier traditionnel E24 - Facilité de mise en œuvre, solution économique pour réparation de petit godet, matériel BTP
--	--	---

CHOCKY BARS

CB 25 CB 40 CB 50 CB 65 CB 100	240 x 25 x 23 mm 240 x 40 x 23 mm 240 x 50 x 23 mm 240 x 65 x 23 mm 240 x 100 x 23 mm	Barre de protection contre l'usure, composée d'une couche de fonte blanche à haute teneur en chrome (environ 700 HB) fusionnée à une plaque d'acier doux soudable.
--	---	--

WEAR BUTTONS

WB 60 WB 75 WB 90	Ø 60 x 27 mm Ø 75 x 27 mm Ø 90 x 27 mm	- Pastille bi-métal adaptable sur tous types d'équipements pour protéger des zones fortement sollicitées. - Facile à souder, idéal pour la maintenance préventive.
-------------------------	--	---

LAMES DEMI-FLÈCHES / LONGUEUR 3000 mm

101 x 11 mm 151 x 16 mm		- Lame adaptée aux godets de pelles et de chargeuses en terrassement, carrières et recyclage - Résistance élevée à l'abrasion et aux chocs pour une utilisation intensive en conditions sévères
----------------------------	--	--

LAMES / PLATS GODET DROTT

2165 x 80 x 15 mm 2205 x 100 x 15 mm		Plat percé 7 trous fraisés pour vis Ø 16
---	--	--

KIT CONTRE-LAMES BAR 450 ADAPTABLES CHARGEUSES VOLVO - LIEBHERR - CAT

MACHINE	LARGEUR GODET	REF CONTRE-LAMES
VOLVO L150 VOLVO L150/L180	3000 mm 3200 mm	LB-11111886 (X1)- LB-11111885 (X2) LB-11082666 (X1)-LB-11082664 (X2)
LIEBHERR L564/L566/L580	3000 mm	LB-9504409 (X2)- LB-9504411 (X2)
CAT 966 CAT 966/972	3035 mm 3200 mm	LB-1U0593 (X2) - LB-3G6395 (X2) LB-100-6668 (X2) - LB-3G6395 (X2)



Pour toute demande :



DEVIS



CONSEILS
TECHNIQUES

Contactez-nous



04 74 87 04 02



solution@barou-equipements.com



Z.A. de Verlieu - 42410 Chavanay



barou-equipements.com



Espace client sécurisé

