



# 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 production.



## Une expertise reconnue !

Depuis plusieurs années, BAROU ÉQUIPEMENTS a su imposer son expertise dans la transformation d'acier haute performance.

BAROU ÉQUIPEMENTS est une entreprise spécialisée dans 3 activités :

- Conception et fabrication d'accessoires de manutention pour chariots élévateurs de 5 à 50 tonnes
- Fabrication de pièces d'usure en acier haute performance
- Fabrication de blindages de protection en acier balistique



Un stock de 2 000 tonnes d'aciers



Un parc machines moderne et performant



Un service client optimisé

Ils nous font confiance :

- Constructeurs de matériels et d'équipements industriels
- Concessionnaires / Revendeurs de machines et pièces
- Chaudronniers / Sociétés de maintenance / Réparateurs



50 ans d'expérience



Matériel français





Mines et carrières



Travaux publics



Cimenteries



Centrales béton



Centrales enrobés



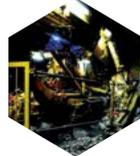
Déneigement



Énergie



Transport de matériaux



Ferroviaire



Industries



Agricole / forestier



Recyclage

## UNE POLITIQUE COMMERCIALE EFFICENTE



ACIÉRIE



TRANSFORMATEUR D'ACIER



- CONSTRUCTEURS
- REVENDEURS
- SOUS-TRAITANTS



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

# MINES ET CARRIÈRES



Hardox® HiTuf / Hardox® 450 / Hardox® 500 Tuf / Hardox® 600 /  
Acier rechargé BAR CCO 61

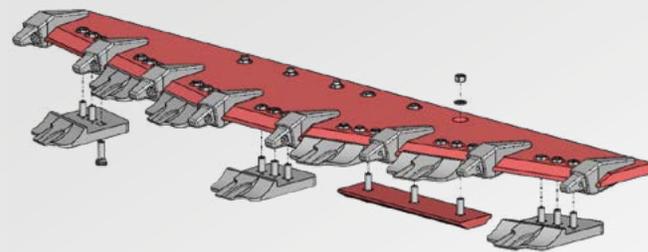


*Solutions sur mesure et pièces prêtes à l'emploi en acier haute résistance pour le matériel des mines et carrières.*

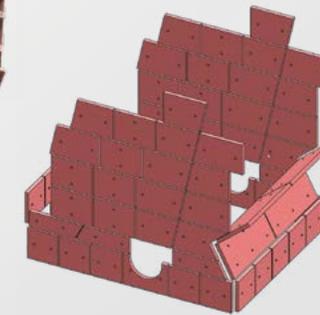
*Conseil, préconisation et la réparation de vos matériels.*



/ *Lame delta mining Hardox® HiTuf ép. 100 mm*



/ *Grille de scalpeur Hardox® 450*



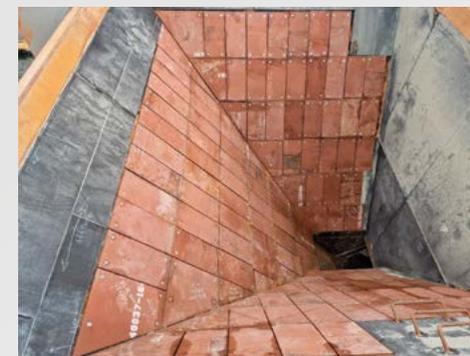
/ *Blindages concasseur*



/ *Grille crible Hardox® 450*



/ *Kit tombereau Hardox® 450*



/ *Blindages trémies Hardox® 500 Tuf ép. 12 mm*



/ *Blindages alimentateur Hardox® 600*

# TRAVAUX PUBLICS



Hardox® 400 / Hardox® 450 / Hardox® 500 / Hardox® 500 Tuf /  
Hardox® HiTuf / Acier rechargé BAR CCO 61



Les pièces antiusure réalisées en Hardox® permettent d'augmenter considérablement la durée de vie des godets, bennes d'enrochement, rippers...



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



/ Réparation d'un fond de godet ép. 30 mm soudé par notre client



/ Lame de bull Hardox® 400



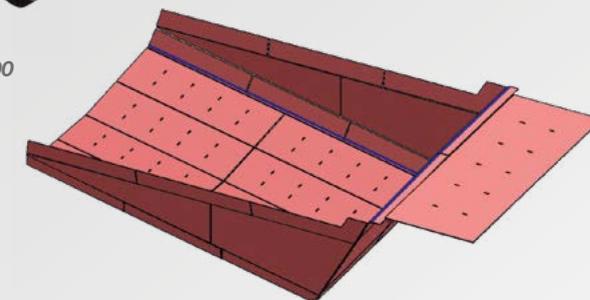
/ Mâchoire pince de démolition Hardox® 400



/ Dent de ripper Hardox® HiTuf ép. 75 mm



/ Pignon Hardox® 500 ép. 60 mm



/ 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



Hardox® HiTemp / Hardox® 450 / Hardox® 500 Tuf / Hardox® 600 /  
BAR Mn / Acier rechargé BAR CCO 61 / P265GH



Pièces de rechange,  
ensembles industriels,  
solutions haute  
performance !

Améliorez votre  
productivité, et optimisez  
vos coûts de production.



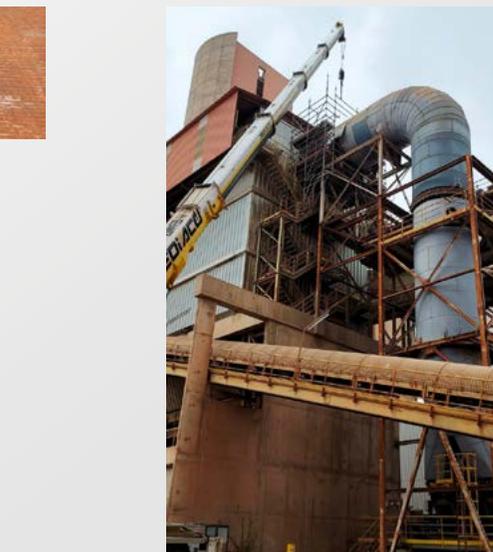
/ Cône Hardox® 450



/ Goulotte Hardox® 400 ép. 8 mm



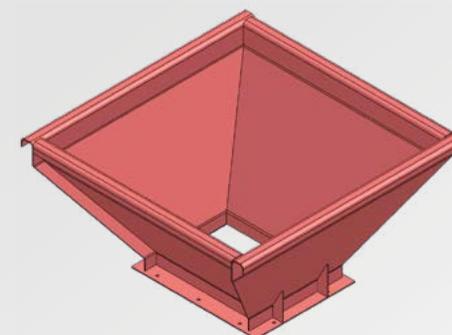
/ Cône acier rechargé BAR CCO 61 6+4



/ Tuyauterie grand diamètre S355 ép. 8 mm



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



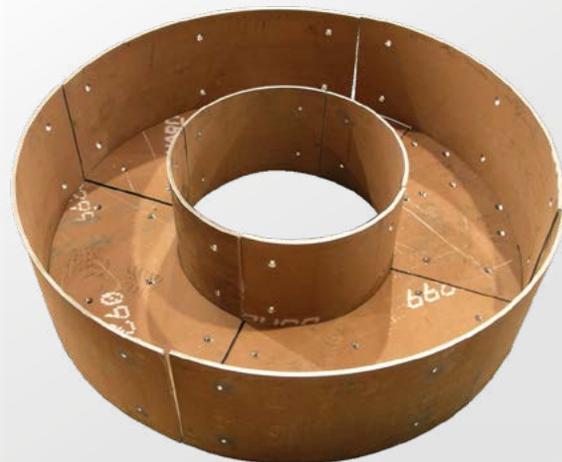
/ Peignes de cribles usinés  
S690QL ép. 70 mm

# CENTRALES BÉTON

Hardox® 450 / Hardox® HiAce / Hardox® 500 Tuf / Hardox® 600 /  
Hardox® Extreme / Acier rechargé BAR CCO 61



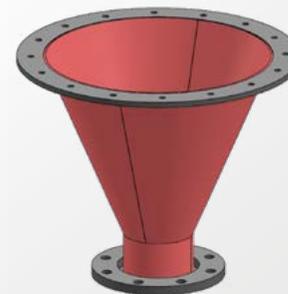
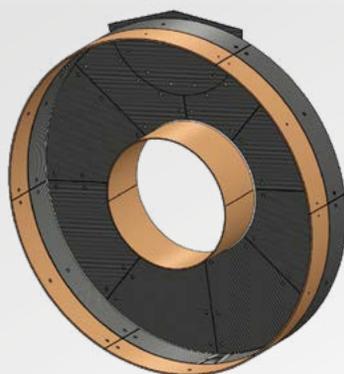
Les blindages de cuves, les fonds, les pales de malaxeur peuvent être réalisés dans différentes nuances selon l'usure des matériaux.



/ Kit blindages de malaxeur Hardox® 500



/ Blindage de malaxeur  
BAR CCO 61



/ Cône en 2 parties soudées



/ Toupie Hardox® 450 Hi Ace ép. 4 mm



/ Coude acier rechargé  
BAR CCO 61



/ Rond carré



/ Paroi de moule à béton



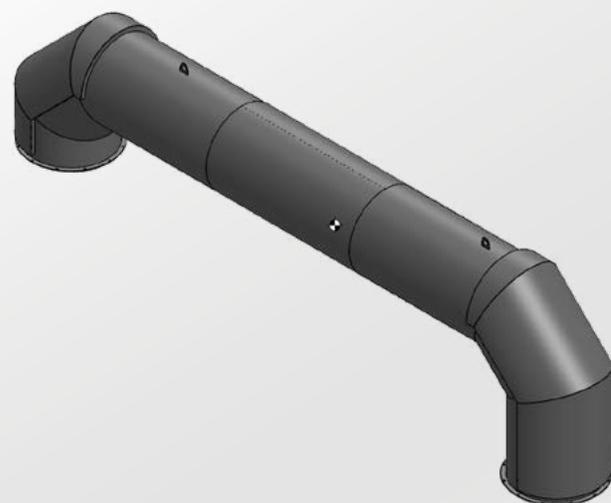
/ Trémie Hardox® 500 préfa béton

# CENTRALES ENROBÉS

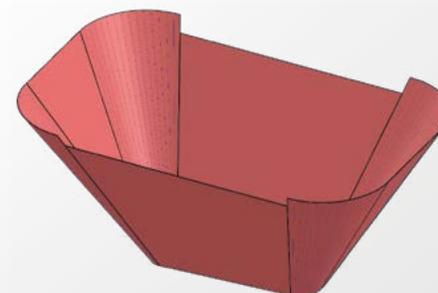
Hardox® HiTemp / Hardox® 450 / Hardox® 500 / Acier recharge BAR CCO 61



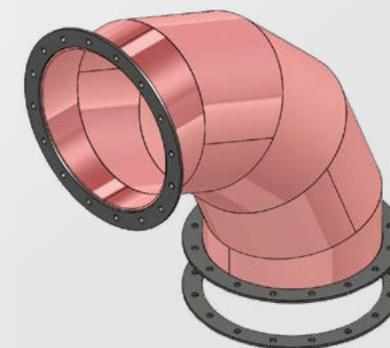
Centrales d'enrobage à chaud ou à froid, fixes ou mobiles, BAROU ÉQUIPEMENTS fabrique des pièces hautement résistantes à l'usure pour l'alimentation, le séchage et le malaxage.



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



/ Trémie Hardox® 450 ép. 6 mm



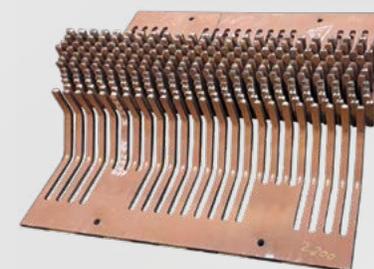
/ Coude en tranches Hardox® 450



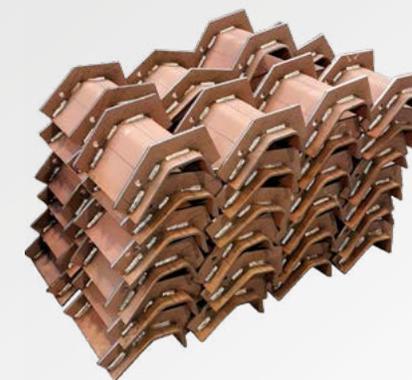
/ Augets tambour sécheur Hardox® 450



/ Rond rectangle Hardox® 400



/ Peignes enrobés Hardox® HiTemp ép. 6 mm



/ Augets tambour sécheur Hardox® HiTemp

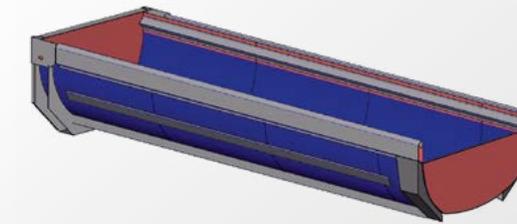
# TRANSPORT DE MATÉRIAUX



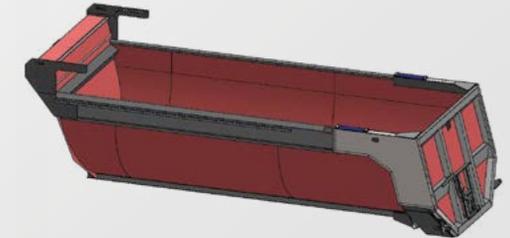
Hardox® 450 / Hardox® 500 Tuf / S700MC / S690QL



L'alliance des meilleurs aciers à très haute limite d'élasticité et des aciers Hardox®, pour une résistance améliorée, diminution des épaisseurs, gain de poids, augmentation de la charge utile, respect de l'environnement.



/ Kits bennes



/ Faux Châssis S700 ou S500MC



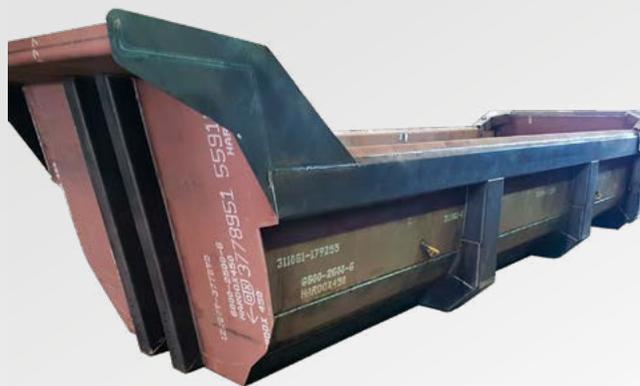
/ Panneau avant



/ Ridelles Hardox® 450 ép. 4 mm



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



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



/ Rive fermée Hardox® 450 ép. 4 mm

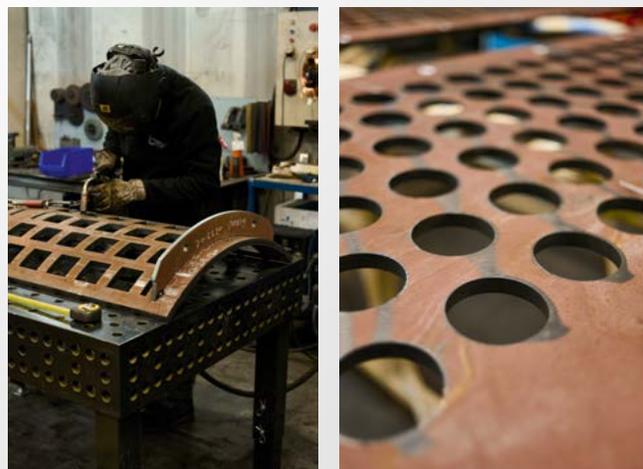
# RECYCLAGE

Hardox® 450 / Hardox® HiAce / Hardox® 500 Tuf / Hardox® 600 /  
BAR Mn / Acier rechargé BAR CCO 61 / BAR COR



Le traitement et la valorisation des déchets sont des enjeux majeurs.

Améliorer votre productivité en optant pour des pièces de haute qualité.



/ Grilles de calibrage



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



/ Cyclone Hardox® 450 ép. 8 mm Ø 2970 Hauteur 7890 mm



/ Blindages usinés Hardox® 500 ép. 75 mm



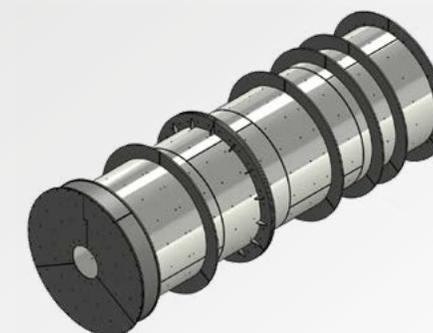
/ Blindages broyeur Hardox® 450 ép. 12 mm



/ Caps de rotor de broyeur Hardox® 500 ép. 50 mm



/ Marteaux de broyeur Hardox® HiTuf ép. 130 mm



/ Tube laveur S355

# AGRICOLE

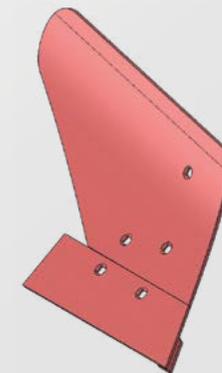


/ Remorque agricole Hardox® 500 Tuf ép. 7 mm

Hardox® 450 / Hardox® HiAce / Hardox® 500 Tuf / Hardox® 600 /  
BAR COR / Acier rechargé BAR CCO 61



/ Mélangeur distributeur



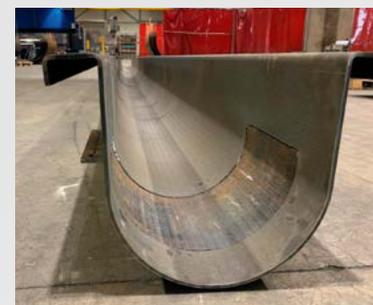
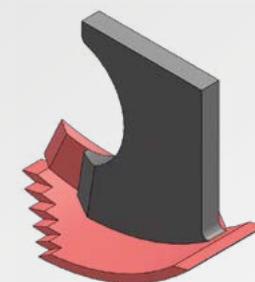
/ Socs de charrue



/ Auge industrie céréalière



/ Pignons barbotins Hardox® 500



/ Auge S700MC avec trappe  
longueur totale 11550 mm



/ Dents dessouchage Hardox® 450 ép. 30 mm



Choix des aciers,  
réduction du poids,  
combat contre l'usure  
et la corrosion,  
augmentation de la  
productivité, respect de  
l'environnement...

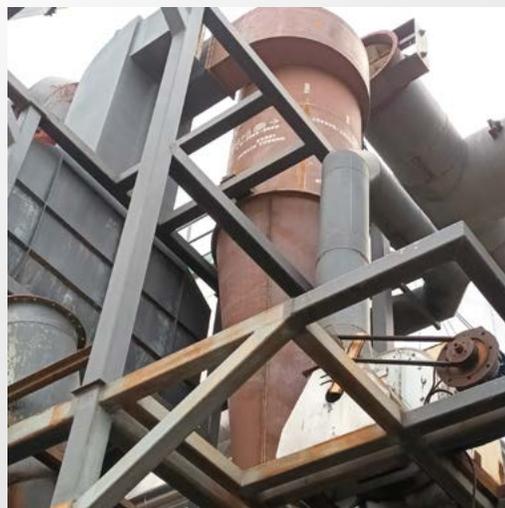
# INDUSTRIES DU BOIS / FORESTIER



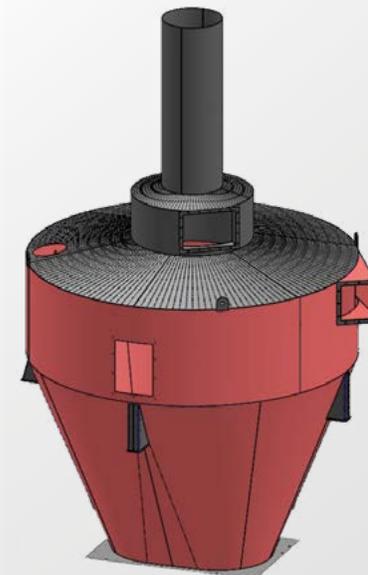
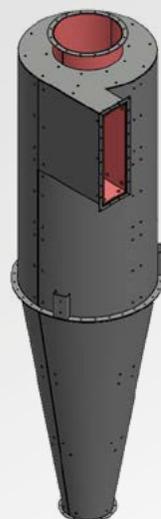
Hardox® HiTemp / Hardox® 450 / Hardox® HiAce / Hardox® 500 Tuf /  
Hardox® 600 / Acier recharge BAR CCO 61



Les industries agricoles,  
forestières et bois  
trouveront toujours  
une solution haute  
performance chez  
BAROU ÉQUIPEMENTS.



/ Cyclone Hardox® HiTemp ép. 8 mm



/ Cyclone industrie du papier  
H. 7 000 mm



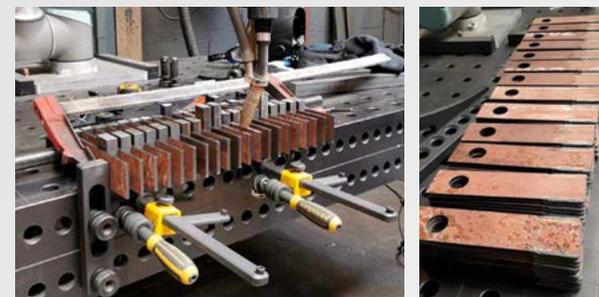
/ Rateau Hardox® 400 ép. 20 mm



/ 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



Hardox® HiTemp / Hardox® 450 / Hardox® HiAce / Hardox® 500 Tuf /  
Hardox® 600 / Acier rechargé BAR CCO 61 / BAR CCO 64



Pièces de forte épaisseur, de grande dimension, pliage, roulage, ensembles chaudronnés... BAROU ÉQUIPEMENTS offre des solutions complètes pour les industries lourdes.



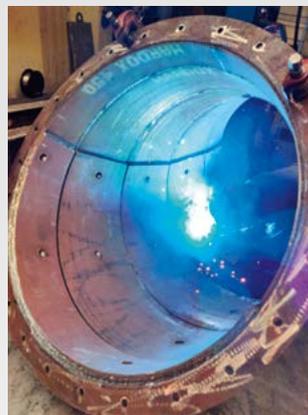
/ Ensemble chaudronné Hardox® HiTemp ép. 8 mm



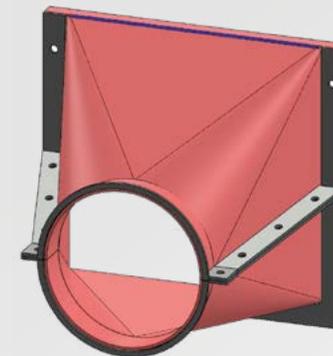
/ Tuyauterie Hardox® 450 ép. 10 mm



/ Auges de vis sans fin Hardox® ép. 6 mm



/ Coude en tranches Hardox® 450 ép. 10 mm



/ Rond carré Hardox® 450 ép. 6 mm



/ Pâle Hardox® HiTemp ép. 12 mm rechargement laser carbure de tungstène

# SIDÉRURGIE

# FERROVIAIRE

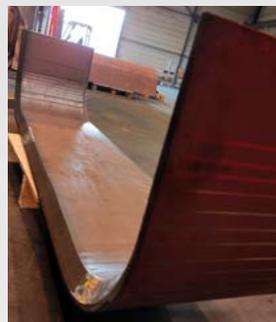


Les aciers spéciaux sont essentiels : leur résistance à l'usure prolonge la vie des installations, réduit le nombre d'arrêts de production pour maintenance et offre une performance accrue face aux températures et contraintes élevées, optimisant ainsi la productivité et la sécurité.

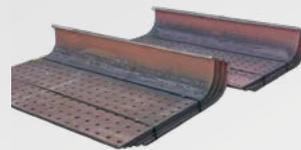
Hardox® HiTemp /  
Hardox® 500 Tuf /  
Hardox® 600 / BAR Mn /  
Acier rechargé  
BAR CCO 64



/ Ensemble Tuyauterie Hardox® 450 ép. 8 mm



/ lame benne preneuse  
Hardox® 400 ép. 50 mm



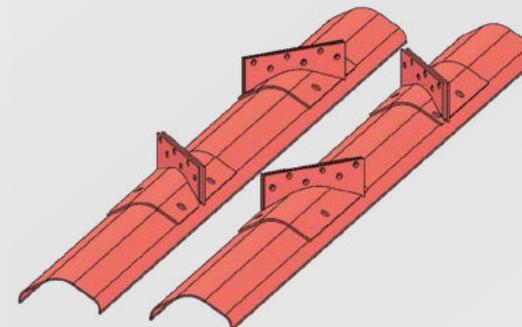
/ Porte de wagon cokerie  
S690QL ép. 20 mm



/ Godet roue pelle



/ Blindages BAR CCO 64



/ Tunnel ferroviaire Hardox® 450



/ Ridelles ferroviaires Hardox® 450 ép. 6 mm



# ÉNERGIE

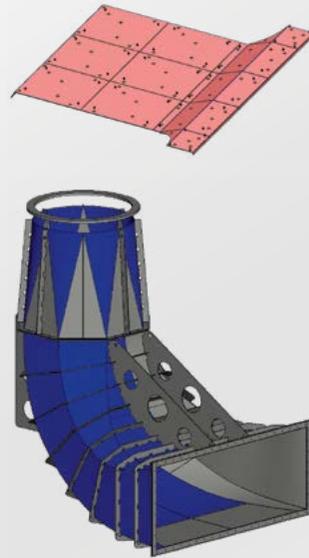
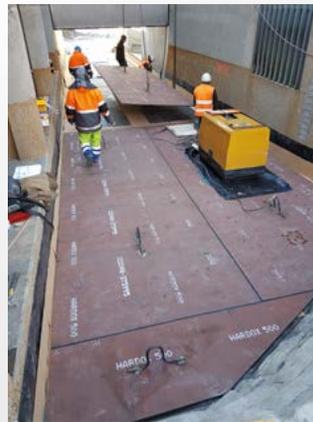


# DÉNEIGEMENT



*Puits blindés, grilles de dégraveur, conduites forcées, déneigement... Transformés dans le plus grand respect des CCTP, nos aciers sont choisis pour leur durabilité exceptionnelle et leur capacité à résister aux contraintes les plus extrêmes, garantissant ainsi une efficacité et une sécurité maximales. L'alliance parfaite entre force et technologie avancée.*

*Hardox® 450 /  
Hardox® 500 Tuf /  
S690QL*



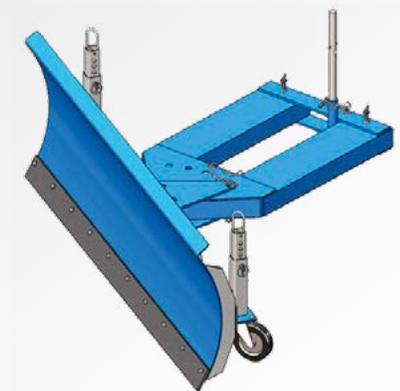
*/ Grille de dégravage Hardox® 500 Tuf  
Barrage hydroélectrique*



*/ Cône déclencheur d'avalanches hélicoptéré  
S700MC ép. 4 mm*



*/ lame d'étrave de déneigement*



*/ lame déneigement enfourchable  
pour chariot élévateur*

## ACIER ANTIABRASION HAUTE PERFORMANCE

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 USURE MODÉRÉE

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

## ACIER AU MANGANÈSE

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

## ACIER RECHARGÉ BAR CCO

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

## 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 A 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°

\* Nous consulter pour toutes autres nuances et épaisseurs

## TÔLES HARDOX®

NUANCE	GAMME D'ÉPAISSEUR	FORMATS DISPONIBLES EN STOCK	OPTION
Hardox® 400	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 20 mm	2000 X 1000 mm 2500 x 1250 mm 3000 x 1500 mm 3000 x 2000 mm	Tôles peintes Tôles non peintes

Nuances Hardox® 450 et Hardox® 500 possibles sur demande pour formats identiques

## PRODUITS LONGS

### PLATS DE BLINDAGE HARDOX® 400-500 / LONGUEUR 3000 mm

SECTION (mm)				DÉTAILS & APPLICATIONS
HARDOX® 400		HARDOX® 500		
80x10	120x15	80x10	100x20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plat de blindage idéal pour la réparation des godets</li> <li>Excellente soudabilité, très haute résistance à l'usure et aux chocs</li> <li>Protège le fond de votre godet, peut se monter en travers, cintrage suivant gabarit fond de godet</li> </ul>
100x10	120x20	100x10	120x20	
100x15	150x15	100x12	120x20	
100x20	150x20	100x15	150x15	
100x30	200x20			

### LAMES D'ATTAQUE HARDOX® 400 AVEC UN CHANFREIN STANDARD / LONGUEUR 3000 mm

100x15	250x20			<ul style="list-style-type: none"> <li>Lame prête à souder</li> <li>Le chanfrein d'attaque standard est de 30°</li> </ul>
150x15	250x25			
150x20	250x30			
200x15	300x30			
200x20	300x35			
200x25	300x40			

### CARRÉS HARDOX® 400-500 / LONGUEUR 3000 mm

30x30			<ul style="list-style-type: none"> <li>Carré utilisé sur les étraves de chasse-neige pour le déneigement</li> <li>Bonne résistance à l'usure par abrasion</li> </ul>
40x40			
50x50	40x40		
60x30	60x30		
60x40			

### PLATS DE GODETS DROTT (4 EN 1) / HARDOX® 400

2165x80x15			<ul style="list-style-type: none"> <li>Plats percés avec 7 TF Ø 16</li> </ul>
2205x100x15			

### PLATS DE BLINDAGE PASTILLÉS / LONGUEUR 3000 mm

80x10			<ul style="list-style-type: none"> <li>Pastilles carbure de tungstène soudées sur support en acier traditionnel E24</li> <li>Facilité de mise en œuvre, solution économique pour réparation de petit godet, matériel BTP</li> </ul>
100x15			
120x20			

## 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

# DES PARTENARIATS D'EXCELLENCE



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



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



## UNE GAMME COMPLÈTE D'ACIERS HAUTE PERFORMANCE

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

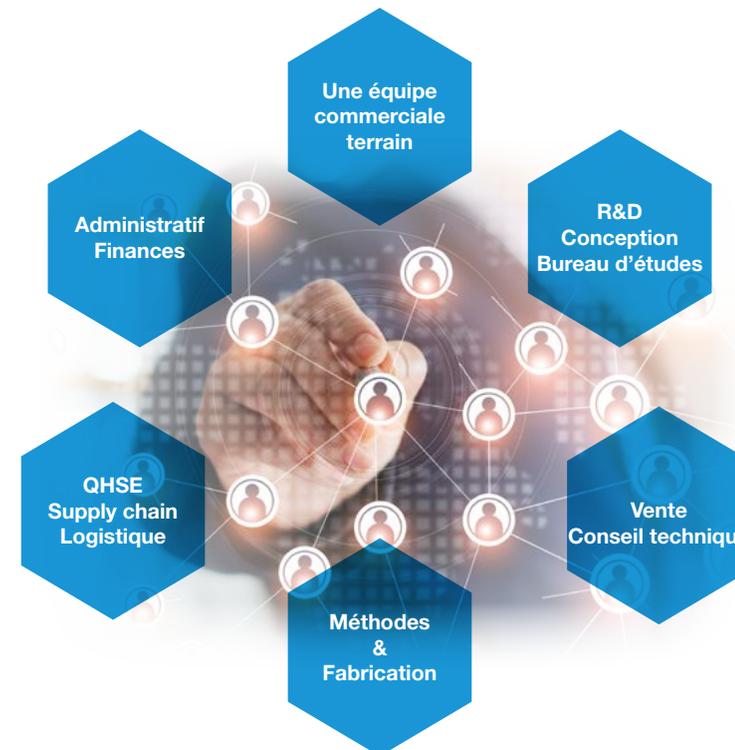
## UNE GAMME D'ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES AVEC DES PARTENAIRES FIABLES ET PERFORMANTS

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



Une plateforme sécurisée permettant de :

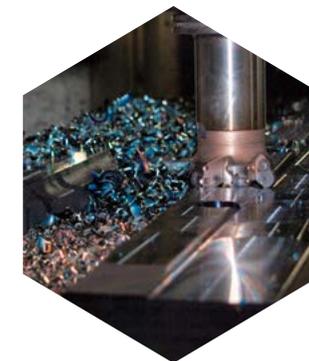
- Faire vos calculs de prix en ligne
- Passer vos commandes en ligne
- Suivre vos devis et vos commandes en cours



# UN PARC MACHINES MODERNE & PERFORMANT



Oxycoupage,  
plasma HD et laser



Centres d'usinage  
à commande numérique



Atelier montage soudure



3 rouleuses du  
Ø250 au Ø450 - 3 ml



4 presses plieuses de  
320 à 1600 T pour des tôles  
jusqu'à 9 ml



*Concevoir, découper,  
plier, assembler,  
souder...  
c'est notre métier.*

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

# ATELIER DÉCOUPE



*Des moyens modernes, plus de 50 mètres de bancs de coupe répartis entre les tables d'oxycoupage, les plasmas HD et le laser.*



*2 tables 16000x3000 mm plasma Hd + oxycoupage*



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



*1 table d'oxycoupage 8000x3000 mm découpe immergée jusqu'à 200 mm*



*2 bancs de chanfrein*



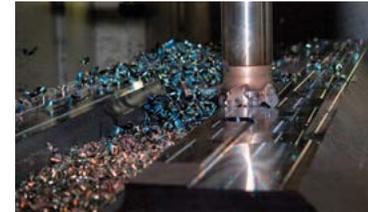
*1 table découpe laser 3000x1500 mm*

# 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 tour CN - Ø320 mm - LG 1100 mm  
12 outils*



*1 perceuse radiale et 1 bras de taraudage*

# ATELIER PLIAGE



4 presses plieuses, 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 320T 4 ml



1 presse plieuse 500T 5 ml



1 presse plieuse 1250T 9 ml

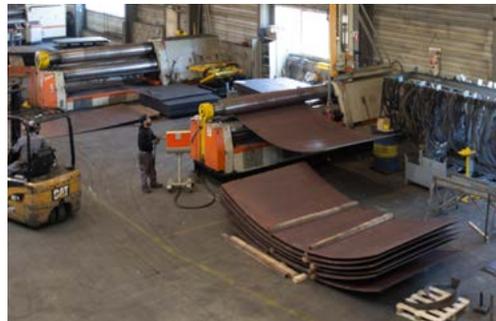


1 presse plieuse 1600T 6 ml

# ATELIER FORMAGE



1 rouleuse Ø450 mm / 3 ml - Capacité ép. 35 mm



1 rouleuse Ø350 mm / 3 ml - Capacité ép. 20 mm



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

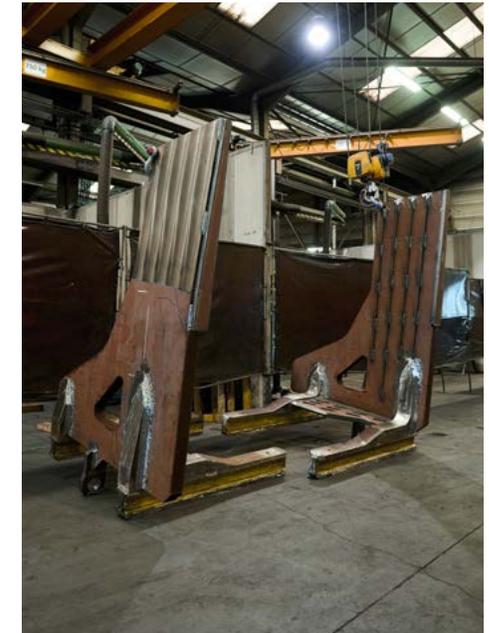


## ENSEMBLES CHAUDRONNÉS COMPLEXES



*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.*



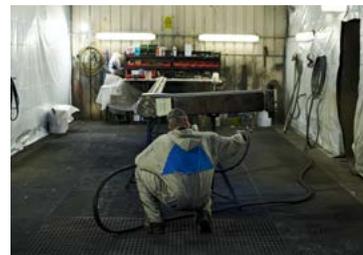
# SERVICES COMPLÉMENTAIRES

MODIFICATION / RÉPARATION  
PESAGE / CAMÉRA EMBARQUÉS

## MONTAGES HYDRAULIQUES COMPLEXES



## CABINE DE PEINTURE



## 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



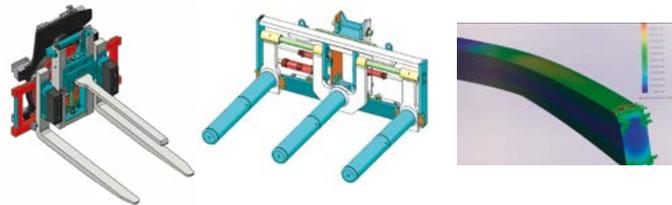
Tous les accessoires de manutention, fourches et blindages de protection fabriqués dans nos ateliers sont certifiés ISO 3834-2. Cette certification est gage de qualité, de traçabilité, de performance et d'aptitude à l'emploi des équipements mécano-soudés.

# GESTION DE PROJETS COMPLEXES DE A À Z

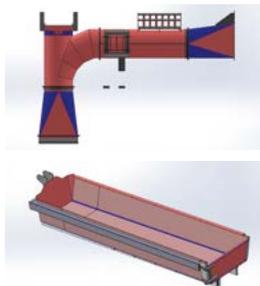


Équipé des derniers logiciels de conception et d'analyse de contraintes, notre bureau d'études s'emploie à réaliser des solutions complètes et innovantes adaptées à vos besoins.

### Logiciels de conception et d'analyse de contraintes



### Avant-projets / plans 3D



### Logiciels de CAO, PDM...



### Logiciels de calculs de durée de service



Grâce à des outils de relevés dimensionnels, comme le bras de contrôle, le SCAN 3D ou la mesure tridimensionnelle optique, les prises de côtes sont d'une grande précision.

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.

### Contrôles visuels et dimensionnels



### PV de contrôle

Caractéristique	Unité	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

### Marquage, traçabilité



### Laboratoire d'analyse et de contrôle



### Contrôle pesage



### Contrôle expéditions



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 !

### Déclaration de conformité - CCPU

**BAROU EQUIPEMENTS SAS**

Objet de la déclaration : RALLONGE FEANIE (FRAB) 100 X 40 X 10 - 1800 MM SCAN/PASSE - 3000 KG à 1800 MM

N° de série ou N° d'ordre : 044919

Année : 2021

Elle confirme aux normes de la directive 2006/42/CE relatives aux machines et à la safety machinery (sécurité, régulation - SSCS) ainsi qu'aux normes européennes en vigueur :

NF ISO 2208 NF EN 12542  
NF ISO 2226 NF ISO 19001  
NF ISO 15284 NF EN ISO 3054-2

**SSAB**

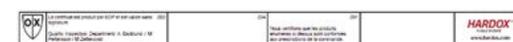
Objet de la déclaration : RALLONGE FEANIE (FRAB) 100 X 40 X 10 - 1800 MM SCAN/PASSE - 3000 KG à 1800 MM

N° de série ou N° d'ordre : 044919

Année : 2021

Elle confirme aux normes de la directive 2006/42/CE relatives aux machines et à la safety machinery (sécurité, régulation - SSCS) ainsi qu'aux normes européennes en vigueur :

NF ISO 2208 NF EN 12542  
NF ISO 2226 NF ISO 19001  
NF ISO 15284 NF EN ISO 3054-2



**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

