



# DÉFENSE & SÉCURITÉ

---

# BAROU ÉQUIPEMENTS

Des solutions sur mesure  
pour les secteurs de la défense et  
de la protection civile

*Survivabilité, mobilité,  
performance...  
Protection blindage balistique*



## Une expertise reconnue !

Depuis plusieurs années,  
BAROU ÉQUIPEMENTS a su  
imposer son expertise dans  
la fabrication de blindages de  
protection en acier balistique



### Un stock de 2000 tonnes d'aciers

\* Toutes nuances d'aciers de 400 à 640 HB

### Une production sur-mesure

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

### Un parc machines moderne et performant

### Une équipe disponible et réactive



Blindé tactique



Protection de sites



Sous-ensembles



Blindé de combat



Véhicule blindé  
logistique



Protection corporelle



Transport de fonds



Blindé civil SUV /Limousine



Blindé génie civil



Stand de tir





# ACIERS BALISTIQUES

*Aciers spécialement conçus pour une protection balistique dans des applications civiles ou militaires.*

*Depuis quelques années, BAROU ÉQUIPEMENTS se positionne comme un acteur majeur sur le marché de la protection.*

## Aciers protection balistique

*Aciers de protection connus dans le monde entier grâce à leurs caractéristiques exceptionnelles. Spécialement conçus pour une grande résistance à l'impact et à la pénétration de projectiles, et testés avec les calibres les plus agressifs pour offrir une protection des plus efficaces.*

## Des aciers de protection toujours plus performants...

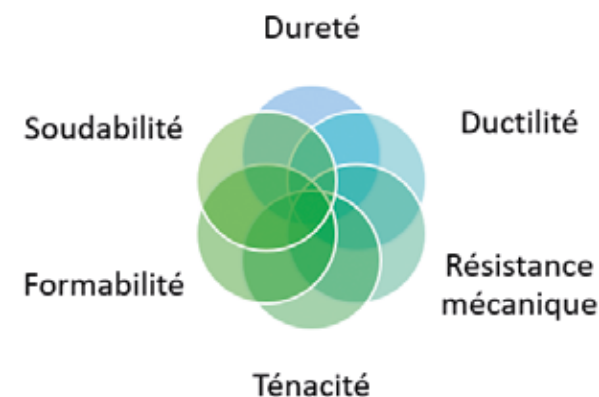
*Applications : Pièces pour les véhicules blindés militaires et civils et tous types de réalisations de blindages pour les équipements dédiés à la protection des bâtiments et des ouvrages civils.*

## Accompagnement de votre projet

*Assistance dans l'étude de la faisabilité technique*



*Choix de l'acier le plus adapté à votre besoin*



*Spécialisés dans la transformation des aciers Mars® d'Industeel.*

*Acier trempé et revenu à basse température ( $\leq 200^{\circ}\text{C}$ )*

*Performance et conformité suivant normes MIL-DTL-46100 et NF A36-800 THD2 / THD4*

*Dureté, ténacité pour résister aux impacts des projectiles*





# VÉHICULES BLINDÉS MILITAIRES

*Les aciers balistiques offrent des solutions de blindages haute protection et de survivabilité destinées aux véhicules terrestres et aux engins spéciaux.*



/ Véhicule de l'avant blindé (VAB)



/ Véhicule blindé de la gendarmerie



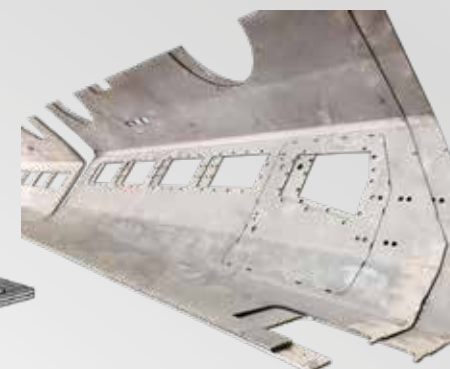
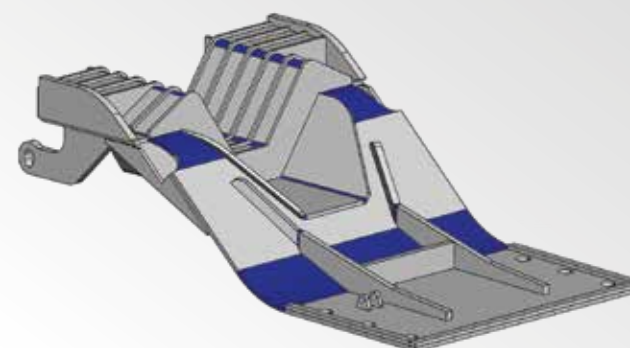
/ Engin blindé du génie civil



/ Blindé tactique Armée de Terre



/ Ensembles et sous-ensembles pour véhicules blindés en acier balistique



# VÉHICULES BLINDÉS CIVILS

Grâce à notre savoir-faire industriel et à la maîtrise des aciers balistiques, nos solutions de blindage de véhicules civils (transport de fonds, transport de personnel, véhicule / SUV privé...) offrent une protection contre tout type de menace.



/ Fourgons blindés, véhicules de tourisme Protection FB5 à FB7



/ Structure châssis blindé



/ Plancher de protection



/ Protection châssis véhicules blindés



/ Pliage forte épaisseur



# PROTECTION STRUCTURELLE BÂTIMENTS PUBLICS ET PRIVÉS



*Le contexte géopolitique actuel est complexe. Les risques d'atteinte à la sécurité des états, des populations, des territoires et des intérêts vitaux obligent les gouvernements à investir dans des matériels pour la sécurité intérieure du pays.*

*Blindages pour les équipements dédiés à la protection des bâtiments et des ouvrages civils.*

*Portes et fenêtres de haute sécurité pour les bijouteries, les banques et les points d'observation.*



/ SAS : Structure d'accompagnement sortie



/ Blindages cadre-châssis  
FB4 à FB7



/ Blindage poste de sécurité



/ Pièces acier balistique  
FB6/FB7 pour menuiseries  
pare-balles



/ Protection de sites

# PROTECTION CORPORELLE

*Les plaques de protection balistique sont généralement considérées comme les meilleures pour réduire les traumatismes liés aux impacts.*



Acier de protection balistique testé et certifié, optimisé pour répondre aux exigences spécifiques de protection des produits pare-balles.

**Plaques découpées au laser dans de l'acier balistique 500 ou 600 HB.**

**Dimensions au format SAPI pour gilets tactiques et porte-plaques.**

Dimensions\* des plaques normes SAPI



|              | L     | H   |
|--------------|-------|-----|
| Small        | 222 x | 298 |
| Medium       | 241 x | 318 |
| Large        | 260 x | 337 |
| X-Large      | 279 x | 356 |
| Latérale     | 150 x | 150 |
|              | 150 x | 200 |
| Hanger Pouch | 195 x | 130 |

\*Dimensions en mm



/ Paravent blindé mobile



/ Blindage acier protection pare-balles



/ Blindage acier gilet pare-balles

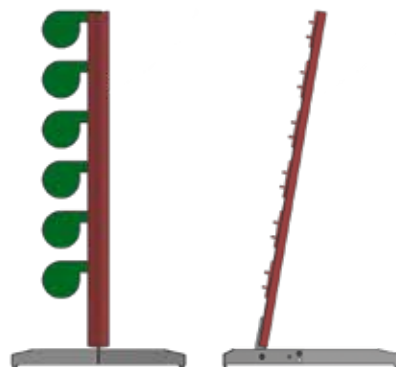




# ÉQUIPEMENTS STAND DE TIR



/ Arbre duel\*



/ Poppers IPSC

\*Produits exclusivement réservés aux Ministères de l'Intérieur et de la Défense



/ Cible IPSC



/ Buste IPSC



/ Gong



/ Silhouette entraînement  
police\*



/ Cible otage\*



/ Silhouette militaire\*



Militaire, civil, tir sportif,  
solutions sur mesure  
pour équiper vos  
installations en cibles.

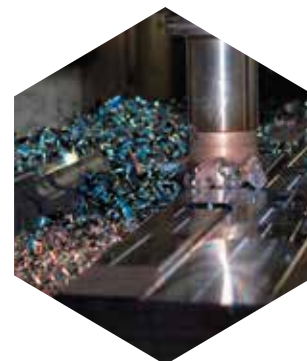


# UN PARC MACHINES MODERNE & PERFORMANT

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



*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  
plient avec précision  
des tôles jusqu'à 9 ml*

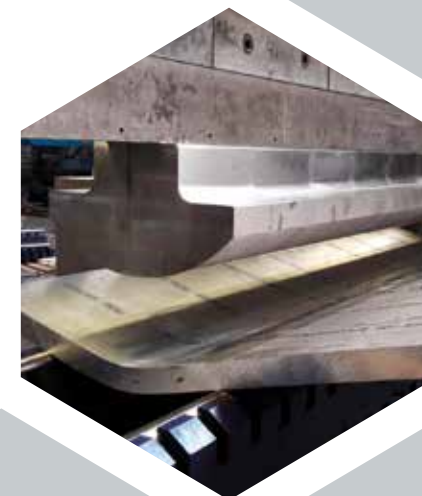
**BAROU**  
ÉQUIPEMENTS



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



*4 rouleuses  
diamètres 250 à 450 / 3 ml*



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



# 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



HARDOX 450

HARDOX 450

129494-5174

HARDOX 450



# 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



- Une équipe à votre écoute
- Réactivité
- Accompagnement projet
- Étude & faisabilité techniques
- Système d'informations orienté client



*Bras FARO intégré, scanner et palpeur 3D CREAFORM pour une prise de côtes de grande précision*



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





**Pour toute demande :**



DEVIS



CONSEILS  
TECHNIQUES

**Contactez-nous**



04 74 87 04 02



[solution@barou-equipements.com](mailto:solution@barou-equipements.com)



Z.A. de Verlieu - 42410 Chavanay



[barou-equipements.com](http://barou-equipements.com)



Espace client sécurisé

