



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...

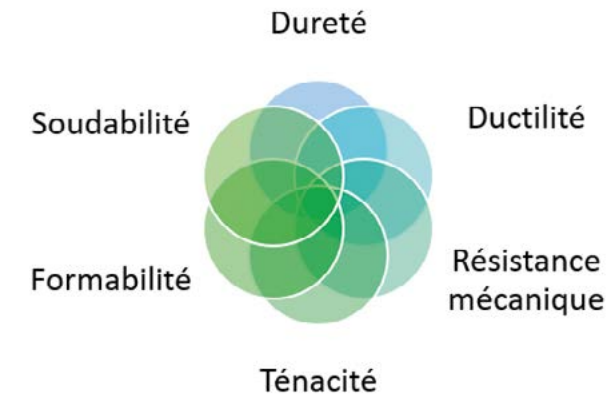
Applications : Pièces pour les véhicules blindés militaires et civils et tous types de réalisations de blindages pour les équipements dédiés à la protection des bâtiments et des ouvrages civils.

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 militaire



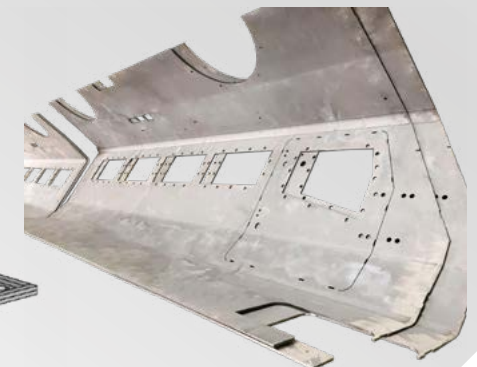
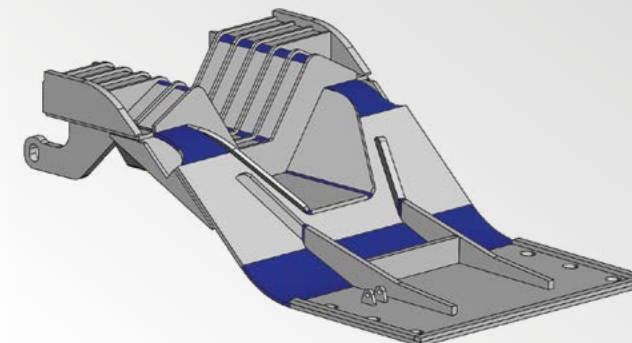
/ Engin blindé du génie civil



/ 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



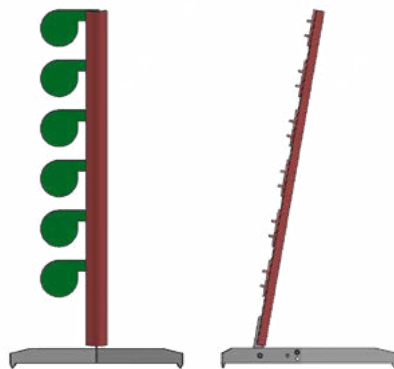
/ Blindage acier gilet pare-balles



ÉQUIPEMENTS STAND DE TIR



/ Arbre duel*



/ Poppers IPSC

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



/ Cible IPSC



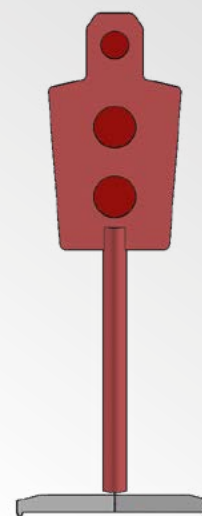
/ Buste IPSC



/ Gong



/ Silhouette entraînement
police*



/ Cible otage*



/ Silhouette militaire*



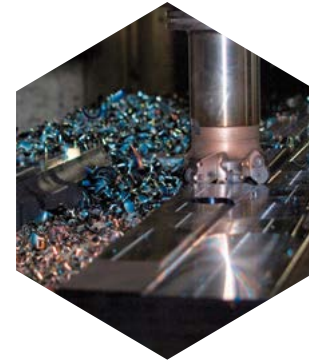
Militaire, civil, tir sportif,
solutions sur mesure
pour équiper vos
installations en cibles.

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

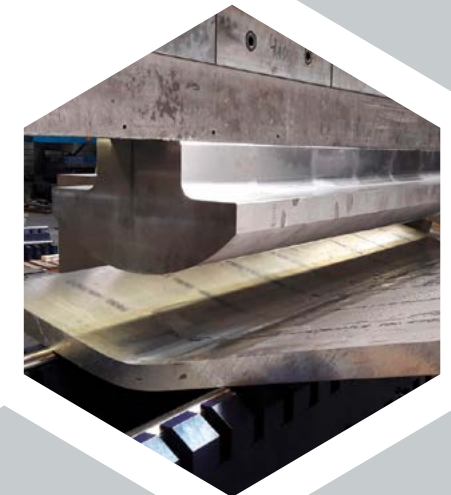
BAROU
ÉQUIPEMENTS



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...

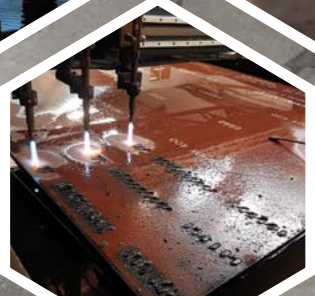
LA DÉCOUPE

/ 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

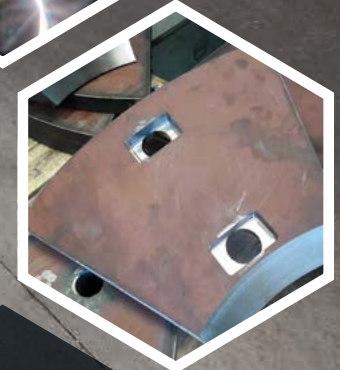
/ 2 FRAISEUSES
3 AXES CN
2200 X 1000
1200 X 450

/ CENTRE D'USINAGE
CN MATEC
6000X1000

/ PERCEUSE RADIALE

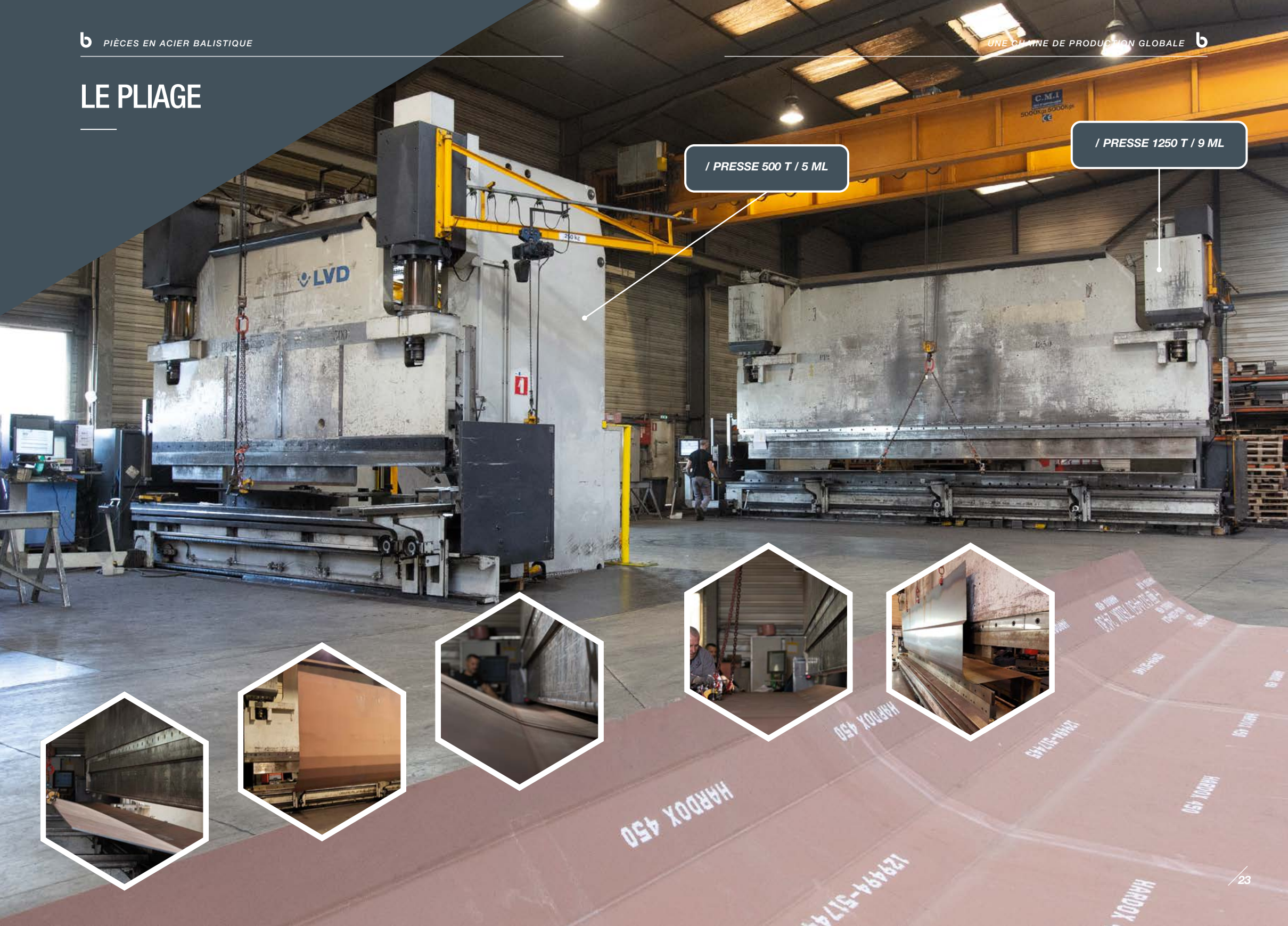
/ CENTRE D'USINAGE CN
4000X1000 - 24 OUTILS

/ 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



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

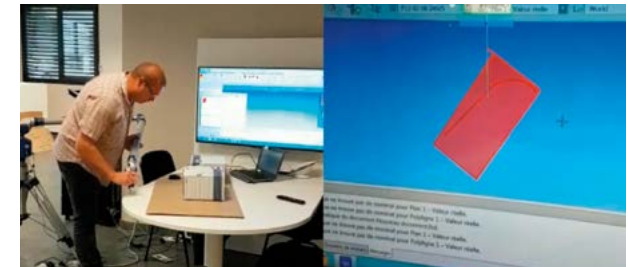
/ ROULEUSE Ø 250 MM / 2,5ML
CAPACITÉ ÉP. 10 mm



UN SERVICE CLIENT OPTIMISÉ



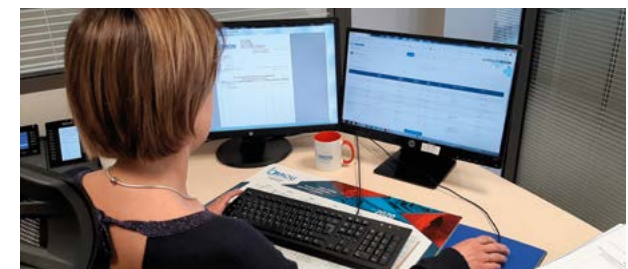
Bras FARO intégré, scanner et palpeur 3D CREAFORM pour une prise de côtes de grande précision



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



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



Z.A. de Verlieu - 42410 Chavanay



barou-equipements.com



Espace client sécurisé

