

b-technologie

Distributeur exclusif France



bodor
Dare to dream

No.1 BY SALES
VOLUME
GLOBALLY

Pour la 4e année consécutive, premier fabricant mondial, 6250 machines en 2022

Services B-technologie

Une fabrication de **6250 machines** fibre BODOR par an, vendu dans **140 pays**.

L'installation des machines laser BODOR laser est réalisée par la société **B-technologie** constituée de partenaires associés.

HOMMES ET SERVICES



- SODICUT (53) : 3 techniciens en mécanique, électrotechnique et électronique formés en Chine par BODOR.
- PCM TECHNOLOGIE (42) : 3 techniciens en mécanique, électrotechnique et électronique formés en Chine par BODOR.
- Formateur : Expérience de 15 ans dans la pratique du laser et formé en Chine.
- Pôle technique BODOR en France.



L'ASSISTANCE



- La télémaintenance permet d'agir à distance sur la commande numérique de la machine et sur la commande de la fibre.
- BODORCLOUD : base de données techniques qui permet le suivi et l'historique des interventions techniques sur les machines BODOR.

PIECES DETACHEES



- Stocks de pièces détachées disponibles chez SODICUT à LAVAL (53) et chez PCM TECHNOLOGIE à SAINT CYPRIEN (42).
- A disposition : Sources laser fibre de 3Kw, 6Kw et 12Kw, pour intervention en cas de panne. Tête laser, pièces électriques, pneumatiques et pièces d'usage courant (buses, lentilles, écran de protection, filtre).

GARANTIE



- Les sources laser fibre sont garantie 2 ans et la maintenance est faites par les techniciens BODOR.
- Faible temps d'attente entre les pannes et la mise en service grâce au stock.

LASER FIBRE PLAT

C SERIE : Solution de découpe laser fibre à plat, double table avec cabine de protection et châssis mécano-soudé.



Caractéristiques

- Machine spéciale tôlerie fine.
- Tête de laser auto-focus et évitement d'obstacle.
- Télécommande de contrôle à distance.

Tôle de 900kg à 9000kg

C3

- Format de travail :
3048 * 1524mm.
- Puissance laser :
12000w/ 6000w/ 3000w
- X/Y- axe précision de positionnement : 0.05 mm.
- X/Y- axe précision de repositionnement : 0.03 mm.
- X/Y- axe Max. Vitesse de liaison: 110m/min.

C4

- Format de travail :
4000 * 2000mm.
- Puissance du laser :
12000w/ 6000w/ 3000w
- X/Y- axe précision de positionnement : 0.05 mm.
- X/Y- axe précision de repositionnement : 0.03 mm.
- X/Y- axe Max. Vitesse de liaison: 110m/min.

C6

- Format de travail :
6100 * 2500mm.
- Puissance du laser :
12000w/ 6000w/ 3000w
- X/Y- axe précision de positionnement : 0.05 mm.
- X/Y- axe précision de repositionnement : 0.03 mm.
- X/Y- axe Max. Vitesse de liaison: 110m/min.

LASER FIBRE PLAT

P SERIE : Solution de découpe laser fibre à plat, double table avec cabine de protection et châssis mécano-soudé.

Réalisation de découpe optimale
sur des tôles de 1000kg à
15 000kg.



Caractéristiques

- Tête de laser auto-focus et évitement d'obstacle.
- Ecran tactile
- Télécommande de contrôle à distance.

P3

- Format de travail : 3048 * 1524mm.
- Puissance du laser : 22000w/ 12000w/ 6000w 3000w
- X/Y- axe précision de repositionnement : 0.02 mm.
- X/Y- axe Max. Vitesse de liaison: 200m/min.

P4

- Format de travail : 4000 * 2000mm.
- Puissance du laser : 22000w/ 12000w/ 6000w/ 3000w
- X/Y- axe précision de repositionnement : 0.03 mm.
- X/Y- axe Max. Vitesse de liaison: 200m/min.

P6 - P12

- Format de travail : P6 : 6000 * 2500mm. P12 : 12500 * 2600mm.
- Puissance du laser : 22000w/ 12000w/ 6000w/ 3000w

LASER FIBRE PLAT

I SERIE : Solution de découpe laser fibre à plat, simple table avec cabine de protection et châssis mécano-soudé.

Ces machines permettent de réaliser des pièces de petites tailles avec une qualité de découpe optimale sur tôle de 250kg à 900kg.



Caractéristiques

- Tête de laser auto-focus et évitement d'obstacle.
- Ecran de contrôle tactile.
- Télécommande de contrôle à distance.

i5

- Format de travail : 1000 * 1500mm.
- Puissance du laser : 6000w/ 3000w
- X/Y- axe précision de positionnement : 0.05 mm.
- X/Y- axe précision de repositionnement : 0.03 mm.
- X/Y- axe Max. Vitesse de liaison: 91m/min.

i7

- Format de travail : 3048 * 1524mm.
- Puissance du laser : 6000w/ 3000w
- X/Y- axe précision de positionnement : 0.05 mm.
- X/Y- axe précision de repositionnement : 0.03 mm.
- X/Y- axe Max. Vitesse de liaison: 91m/min.

LASER TUBE

K SERIE : Solution de découpe laser tube, de section ronde ou carré.



Caractéristiques

- **Tablette de contrôle.**
- **Télécommande de contrôle à distance.**
- **Mandrin serrage pneumatique.**
- **Contrôle capacitif.**

K120

- Diamètre de coupe de tube efficace : 10 -120mm.
- Diamètre de découpe effectif du tube carré : 10 * 10 / 110 * 110mm.
- Tube rectangulaire : Longueur d'un coté : 10-120mm.
- Max. Diamètre du Cercle Circonscrit : ≤ 120mm.
- Longueur de tube : 6300mm.
- Puissance maximale : 3000w/ 6000w
- Poids : 80kg
- Précision de positionnement sur l'axe X/Y : 0,05mm.
- Précision de repositionnement des axes X/Y : 0,03.
- Axe X/Y Max. vitesse de liaison: 100m/min - 60m/min.
- Diamètre : 40mm

K230

- Diamètre de coupe de tube efficace : 20 - 230 mm.
- Diamètre de découpe effectif du tube carré : 20 * 20 / 230* 230mm.
- Tube rectangulaire : Longueur d'un coté : 20-230mm.
- Max. Diamètre du Cercle Circonscrit : ≤ 230mm.
- Longueur de tube : 6300mm.
- Puissance maximale : 3000w/ 6000w
- Poids : 300kg
- Précision de positionnement sur l'axe X/Y : 0,05mm.
- Précision de repositionnement des axes X/Y : 0,03.
- Axe X/Y Max. vitesse de liaison: 100m/min - 60m/min
- Diamètre : 70mm

K350

- Diamètre de coupe de tube efficace : 20 - 350 mm.
- Diamètre de découpe effectif du tube carré : 20 * 20 / 250 * 250mm.
- Tube rectangulaire : Longueur d'un coté : 20-350mm.
- Max. Diamètre du Cercle Circonscrit : ≤ 350mm.
- Longueur de tube : 6300mm.
- Puissance maximale : 3000w/ 6000w
- Poids : 800kg
- Précision de positionnement sur l'axe X/Y : 0,05mm.
- Précision de repositionnement des axes X/Y : 0,03.
- Axe X/Y Max. vitesse de liaison: 90m/min - 60m/min.
- Diamètre : 85mm

LASER TUBE

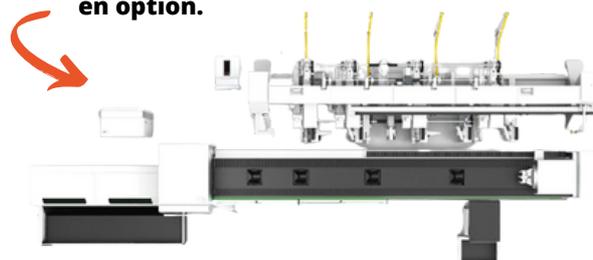
T SERIE : Solution de découpe laser tube, de section ronde ou carré.



Caractéristiques

- Ecran tactile.
- Télécommande de contrôle à distance.
- Mandrin pneumatique.
- Contrôle capacitif.

- Chargeur à sangle, ou pas de pèlerin en option.

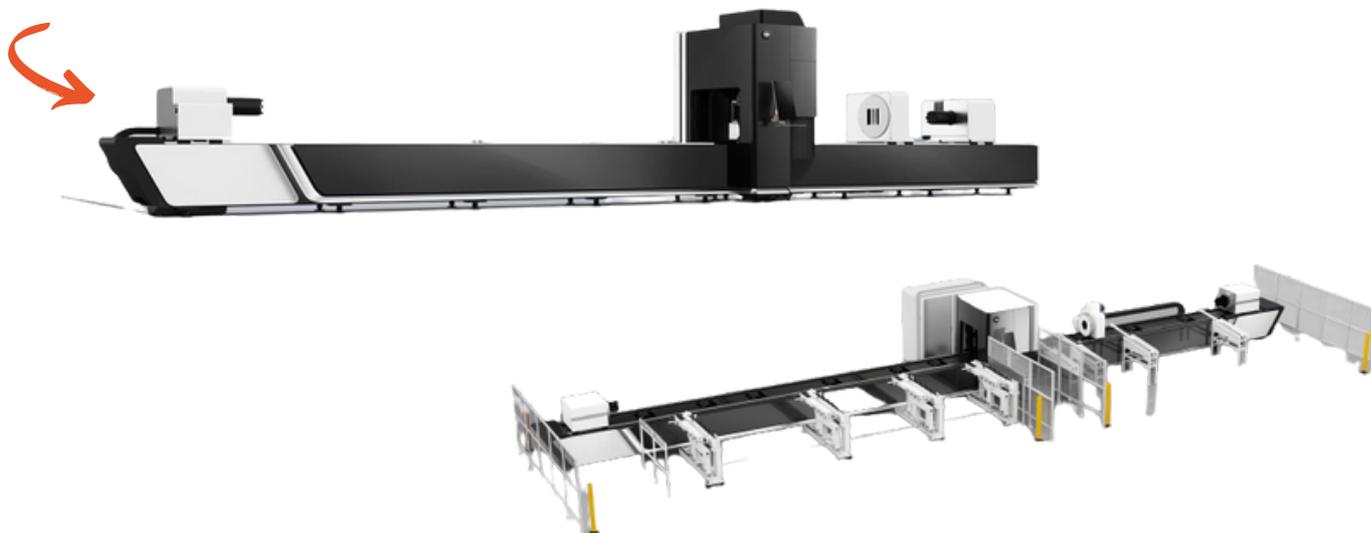


T230

- Tube efficace longueur de coupe : 6500mm/ 9200mm.
- Tube rectangulaire : Longueur d'un coté : 20-230mm.
- Tube rectangulaire : Max. Diamètre du Cercle Circonscrit : ≤ 230 mm.
- Puissance maximale : 6000w/ 3000w/ 2000w/ 1500w
- Diamètre de coupe du tube efficace : 20-230mm.
- Diamètre de découpe effectif du tube carré : 20 * 20 / 230 * 230mm.
- Poids : 300kg
- Diamètre : 80mm
- X/Y- axe précision de positionnement : 0.05 mm.
- X/Y- axe précision de repositionnement : 0.03 mm.
- X- axe vitesse max. Déplacement : 100m/min.
- Y- axe vitesse max. Déplacement : 90m/min.

LASER TUBE

M SERIE : Solution de découpe laser tube, de section ronde ou carré.



M350

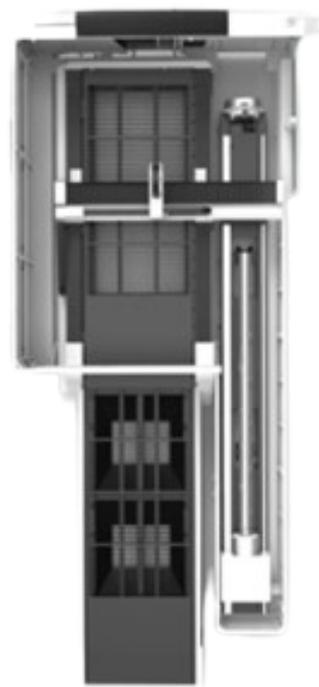
- Tube efficace longueur de coupe : 9200mm.
- Tube rectangulaire : Longueur d'un coté : 20-350mm.
- Tube rectangulaire : Max. Diamètre du Cercle Circonscrit : ≤ 350 mm.
- Puissance maximale : 12000w/ 6000w/ 3000w.
- Diamètre de coupe du tube efficace : 20-350mm.
- Diamètre de découpe effectif du tube carré : 20 * 20 / 350 * 350mm.
- Poids : 800kg
- X/Y- axe précision de positionnement : 0.06 mm.
- X/Y- axe précision de repositionnement : 0.04 mm.
- X- axe vitesse max. Déplacement : 80m/min.
- Y- axe vitesse max. Déplacement : 60m/min.

M500

- Tube efficace longueur de coupe : 12000mm.
- Tube rectangulaire : Longueur d'un coté : 60-500mm.
- Tube rectangulaire : Max. Diamètre du Cercle Circonscrit : ≤ 500 mm.
- Puissance maximale : 12000w/ 6000w.
- Diamètre de coupe du tube efficace : 60-500mm.
- Diamètre de découpe effectif du tube carré : 60 * 60 / 500 * 500mm.
- Poids : 1600kg
- X/Y- axe précision de positionnement : 0.05 mm.
- X/Y- axe précision de repositionnement : 0.03 mm.
- X- axe vitesse max. Déplacement : 35m/min.
- Y- axe vitesse max. Déplacement : 35m/min.

LASER FIBRE COMBINE

SERIE C-T : Solution de découpe laser fibre combiné plat et tube avec cabine de protection.



Caractéristiques

- Châssis mécano-soudé.
- Tête de laser auto-focus et évitement d'obstacle.
- Ecran de tactile.
- Télécommande de contrôle à distance.
- Mandrin automatique.

C3T6

- Format de travail : 3048 * 1524mm.
- Puissance du laser : 6000w/ 3000w/ 1500w
- Diamètre de coupe du tube efficace : 20 - 230mm.
- Diamètre de découpe effectif du tube carré : 20 * 20 / 160 * 160mm.
- Tube rectangulaire : Min. Longueur d'un coté : ≥ 20 mm.
- Tube rectangulaire : Max. Diamètre du Cercle Circonscrit : ≤ 230 mm.
- Tube efficace longueur de coupe : 3m/ 6m.
- X/Y/U - axe précision de positionnement : 0,05mm.
- X/Y/U - axe précision de repositionnement : 0,03mm.
- X/Y - axe Max. vitesse de liaison : 100m/min.
- U - axe Max. vitesse déplacement : 25m/min.

SKIDAIR - GENERATEUR D'AZOTE

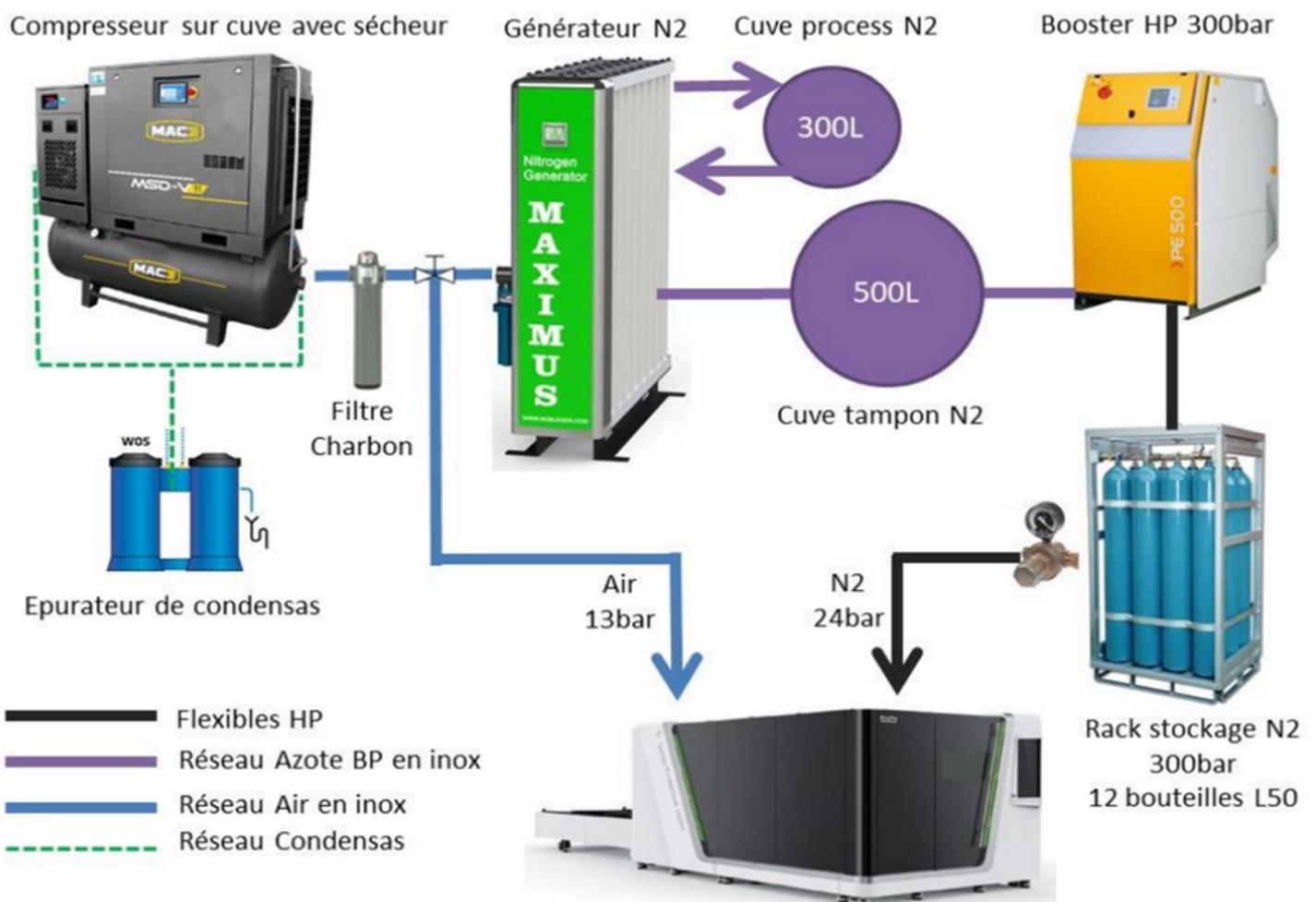
L'objectif est de proposer une solution clés en main montée sur skid et répondant au cahier des charges ci-dessous.

Air Comprimé

- Débit : 80 m³/h.
- Pression de service : 13 bar.
- Point de rosée : +3°C.

Azote

- Capacité : Remplir 1 rack de 12 x L50 à 300bar en 8h.
- Pression d'utilisation : 24 bar.
- Pureté : 99,95% mini.



L'ensemble du matériel proposé ci-dessus sera marqué CE et livré avec tous les certificats nécessaires.

NOS MACHINES BODOR CHEZ NOS CLIENTS

BODOR Laser présent dans **80%** des régions en France.



Client du Pas-de-Calais, 6 mois après l'investissement d'une machine **BODOR Laser C3 3Kw laser fibre de 1500x3000**, notre client a choisi un **laser tube K2, 2Kw avec une capacité de 6500mm**.



Une **nouvelle machine BODOR LASER TUBE T230-A** a été installée chez **un client de Bretagne !**

Celle-ci est dotée de son chargeur à sangle pour **une utilisation de grande série**.



Installation chez **un client de Corrèze** de **deux machines BODOR Laser**.



bodor
laser

b-technologie
Distributeur exclusif France



<https://www.b-technologie.fr/>