

# MABI Laser comparé à MABI Bingo EVO

- Avantages et inconvénients de la technologie laser
- Avantages de la saisie de données mobile (système de métrage)



**Question :** Où puisez-vous vos idées pour les nouveautés et les innovations permanentes ?

**MB :** La coopération très harmonieuse avec l'ensemble de l'équipe MABI nous pousse constamment à atteindre l'excellence.

**Question :** Le dernier développement de la société MABI est la MABI 3000E EVO Laser. Quels en sont les avantages et les inconvénients ?

**MB :** La technologie laser n'est pas nouvelle pour nous. En 1992 déjà, MABI a présenté le premier équipement à laser à l'occasion de l'exposition Euro-Blech à Hanovre. Les avantages se situent nettement au niveau des multiples possibilités de découpe. Les inconvénients se trouvent notamment au niveau de la garantie des pièces de rechange et de l'effort de maintenance.

**Question :** Que voulez-vous dire exactement ?

**MB :** Tous les roulements et les pièces mobiles sont fortement affectés par les fines poussières produites. Cela signifie que vous devez nettoyer l'équipement pratiquement tous les jours. C'est vrai qu'on peut le négliger, mais notre expérience a montré que les effets s'en font ressentir après une certaine période d'utilisation et donnent alors lieu à des travaux d'entretien coûteux.

**Question :** Cet effort de maintenance est-il alors moins important sur un système de coupe mécanique comme la MABI Bingo ?

**MB :** La totalité de l'effort est beaucoup plus faible ! L'utilisation de systèmes de découpe mécaniques brevetés par MABI vous apporte énormément d'avantages.

**Question :** Pouvez-vous en citer quelques-uns ?

**MB :** Pensez tout simplement au changement de lame. Celui-ci peut être réalisé par le client lui-même. Il ne se produit pratiquement pas de poussière fine lors de la découpe, ce qui réduit l'effort de nettoyage dans son ensemble. Les défauts techniques peuvent souvent être corrigés par le client lui-même. Avec la technologie laser, les mesures de sécurité sont nettement plus importantes et imposent au client une formation spéciale.

**Question :** Vous aviez également évoqué l'approvisionnement en pièces de rechange ?

**MB :** Avec la source laser, nous utilisons également un produit tiers. La conséquence est que nous nous plaçons dans une situation de dépendance dans laquelle nous ne pouvons pas garantir à nos clients que les pièces de rechange pour la source de laser seront toujours disponibles dans l'avenir.

**Question :** Est-ce important pour le client ?

**MB :** C'est justement sur ce point que MABI a gagné une bonne réputation dans le passé. La disponibilité rapide des pièces de rechange MABI et le S.A.V. MABI, professionnel et reconnu. Notre clientèle l'apprécie énormément – il lui apporte une certaine sécurité dans la planification.

**Question :** Vous favorisez donc les systèmes de découpage mécaniques ?

**MB :** Oui, absolument. Nous pouvons continuer à offrir à nos clients le service MABI habituel – sans être dépendants d'un fournisseur.

Les coûts de maintenance sont beaucoup moins élevés pour nos clients, tout comme les temps annexes comme le changement de bobine, le remplacement du filtre (équipement d'aspiration qui est nécessaire avec la technologie au laser) ainsi que le remplacement constant des buses et le réglage précis de l'optique du laser. C'est une technologie très complexe.

**Question :** Mais qui est alors concerné par un équipement à laser ?

**MB :** Nous considérons le laser comme machine complémentaire pour la découpe de certaines formes. Le chargement de données DXF offre lui aussi certains avantages. Mais la technologie au laser ne fait pas le poids en comparaison de la MABI Bingo EVO.

**Question :** Comment pouvez-vous en être si sûr ?

**MB :** Prenez simplement le système de métrage mobile. Toutes les données peuvent également être arrondies sur une Bingo 2 EVO. Les mètres de tube sont automatiquement produits et la tôle nécessaire est remplacée automatiquement. Un grand nombre de nos clients profitent de ces avantages avec un succès évident. Ce n'est pas sans raison que beaucoup ont déjà un deuxième équipement en service.

**Question :** Merci pour cet entretien.

