

Descriptif machine Arbis/33

	<p style="text-align: center;">Description de la machine</p> <p>Arbis/33 est une machine de sérigraphie industrielle semi-automatique destinée à l'impression d'objets publicitaires (stylos, tasses, bracelets en silicone, gobelets en plastique ou métal, bouteilles en plastiques, flacons en verre...).</p> <p>Formes d'objets imprimés : cylindriques, plats, coniques et elliptiques.</p> <p>Surface d'impression maximale : 320x150 cm</p> <p>Diamètre impression maximal sur objets cylindriques : 100 mm</p> <p>Production 600 à 1000 pièces par heure</p>
---	--

Caractéristiques du Modèle ARBIS/33 (machine seule sans option incluse)

Dimensions maximales de l'écran : 450 x 300 mm

Cette machine comporte différents éléments tels que :

Module porte - écran comportant :

- Une course d'impression réglable de 0 à 320 mm de course utile.
- Un positionnement sur deux axes avec réglage micrométrique (longitudinal et transversal)
- Une inclinaison transversale avec réglage micrométrique.

Module de racle à mouvement mécanique et réglage micrométrique concernant :

- La pression de l'impression.
- Les inclinaisons transversale et longitudinale.
- Le centrage et l'alignement

Module de soulèvement (support de base des différents dispositifs) avec la possibilité de régler la hauteur selon l'épaisseur, le diamètre ou en tout cas l'encombrement général de l'objet.

- Fonctionnement électromécanique - Moteur 0,35 KW.
- Système de contrôle avec onduleur, vitesse variable.
- Éléments électriques : 220 V – monophasé – 50 Hz.


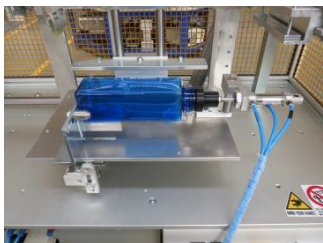
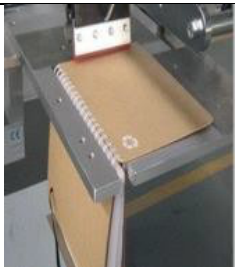

Dispositifs sur demande :

- Installation électro pneumatique complète
- Raclette pneumatique (soupape incluse)

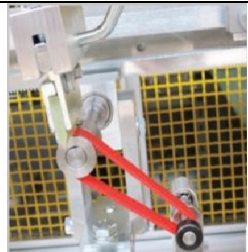

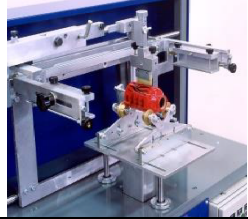


WS - Système d'alimentation pour l'utilisation d'encres thermo fusibles
(Nécessaire uniquement pour les encres céramiques sur verre)



Vous trouverez ci-dessous les différentes options en fonction du type d'objet imprimé souhaité. Ces options ne figurent pas dans la machine de base. Avec ces options, vous pouvez personnaliser votre machine en fonction de vos besoins actuels et/ou futurs.

Impression d'objets plans

	CC	Pour les objets rigides et plans	Plateau porte-objets 400 x 240 mm Épaisseur des objets max 120 mm Guides de positionnement des objets sur les 3 côtés
		Pour les objets rigides et plans	Rallonge amovible sur le plan CC pour soutenir les objets longs (impression de la tête ou du fond des calendriers).
	CS	Pour les flacons et bouteilles en plastique à section carrée ou rectangulaire	<u>Section Max 120x120x120 mm</u> Dispositif «CC » en plan équipé avec une contrepointe spéciale et soufflage d'air à l'intérieur du flacon Fonctionnement pneumatique avec air comprimé (4/5 Bar). Contrepointe et culot de repérage postérieur
	CI	Impression de bloc-notes (cubes)	Dispositif «CC » pour impression en plan équipé avec un étau pour le serrage du cube lors de l'impression Fonctionnement pneumatique Alimentation par air comprimé (4/5 Bar).
	CH	Table aspirante	Dispositif «CC » pour impression en plan équipé avec un plan et une pompe d'aspiration 6m ³ /heure (300 W/220 V.50/60 Hz/monophasé). Surface d'aspiration 280 x 120 mm Fonctionnement électromécanique avec éléments de contrôle intégrés dans la machine. Plan d'aspiration avec trous d'aspirations

Impression d'objets cylindriques


	SW	Dispositif pour l'impression à une couleur de bracelets en silicone	Support réglable avec pré-tension du bracelet
	AZ	Impressions de petits objets cylindriques rigides	<p><u>Pour stylos ronds, petits tubes, tubes gradués ...)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Diamètre de 5 à 40 mm - Longueur max 200 mm - Dispositif à galets - Impression à 1 couleur sans repérage
	AA	Impressions d'objets cylindriques rigides	<p><u>Pour petits pots, flacons rigides, bouteilles rigides, tubes et objets similaires</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Diamètre : 40 à 100 mm - Longueur Max : 300 mm - Dispositif à galets - Impression 1 couleur sans repérage
	BB	Impressions d'objets cylindriques ou légèrement coniques creux	<p><u>Pour petits pots, poignées, tasses, cendriers, coupes, tubes et objets similaires</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Diamètre 20 à 100 mm (impression sur toute la circonférence). - Dispositif à mandrin. - Repérage pour une impression multi couleurs (1 couleur à la fois) - Positionnement manuel du repérage par encoche ou ressaut à l'intérieur ou sur le bord de l'objet
	BA	Impression d'objets cylindriques ou légèrement coniques creux comme des tasses avec anse	<p><u>Diamètres de 20 à 100 mm</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dispositif à mandrin avec engrenage au diamètre de l'objet - Impression multi-couleurs (1 couleur à la fois), repérage avec positionnement manuel aidé par encoche ou ressaut
	BH	Impression d'objets cylindriques ou légèrement coniques fixés par un mandrin aspirant	<p><u>Diamètres de 20 à 100 mm</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Équipé avec un dispositif « BB » doté d'un système d'aspiration sur le mandrin - Pompe d'aspiration 6m³/heure 300 W/220W/50Hz monophasé. - Pompe et contrôles intégrés

	BR	Impression avec repérage de stylos ronds avec clip fixe et corps de stylos avec encoche	<ul style="list-style-type: none"> - Dispositif comprenant un culot et un engrenage de repérage pour imprimer les stylos - Nous préciser le modèle
	RD	Impression avec repérage de flacons et bouteilles cylindriques en divers matériaux...	<p style="text-align: center;"><u>Diamètre 30 à 100 mm.</u> <u>Hauteur maximum 300 mm</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dispositif avec culot de repérage postérieur et contrepointe antérieure. - Gonflage possible du flacon pour donner la rigidité nécessaire pendant l'impression - Fonctionnement pneumatique avec air comprimé (4/5 Bar) - Culot et engrenage dans le dispositif pour imprimer flacons, bouteille verre, plastiques...

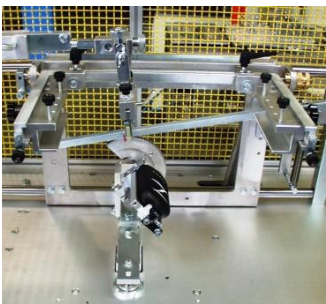

Informations complémentaires options BB, BH et RD

Des culots, mandrins, engrenages pour d'autres types d'objets peuvent être fournis.

Option Impression d'objets coniques

	QA	Impression de cônes	Dispositif pour le mouvement et la rotation d'écran semi-circulaires (À compléter avec dispositifs AA, RD ou BB) ...
---	----	----------------------------	--

Options Impression d'objets elliptiques

	GG	Impression d'objets elliptiques rigides sur un côté	<p style="text-align: center;"><u>Pour imprimer sur briquets, marqueurs, flacons rigides ...</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Rayon de courbure 100 mm max. - Dispositif avec support porte-objets tournants. - Repérage pour l'impression multi couleurs (une couleur à la fois) - Dispositif comprenant un support et un engrenage pour la rotation.
	GS	Impression de flacons elliptiques sur un côté	<p style="text-align: center;"><u>Rayon de courbure 100 mm max.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dispositif équipé avec une contrepointe spéciale avec soufflage d'air dans le flacon permettant d'obtenir la rigidité nécessaire pendant l'impression - Fonctionnement pneumatique avec air comprimé (4/5 Bar) - Comprend support et engrenage pour l'impression du flacon

Informations complémentaires pour options GG et GS

Des supports, engrenages pour d'autres types d'objets peuvent être fournis pour chaque série

Note : Pour tous les dispositifs ayant besoin d'air comprimé, la machine comportera un groupe réducteur, manomètre, filtre, graisseur et tous les éléments pneumatiques de contrôle.