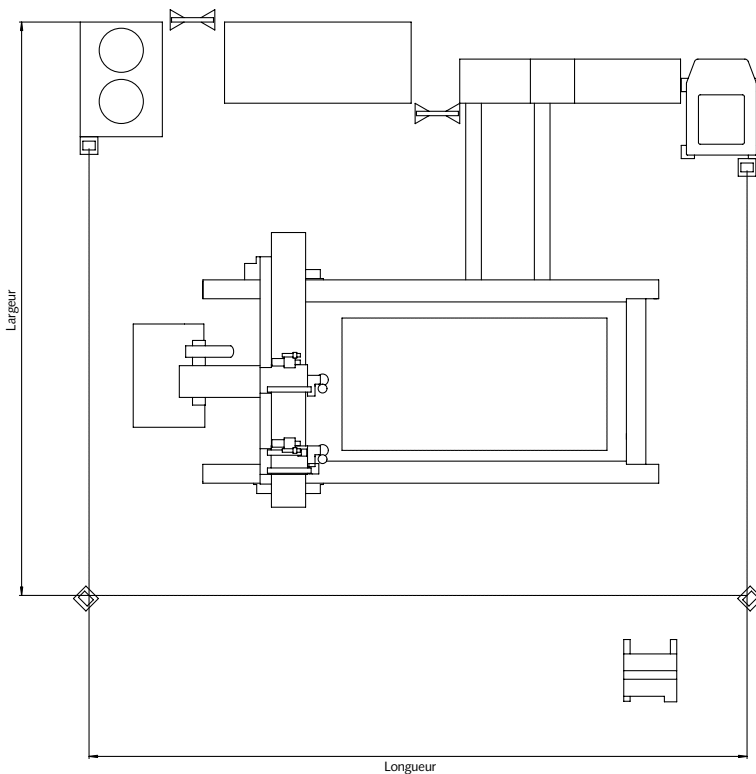
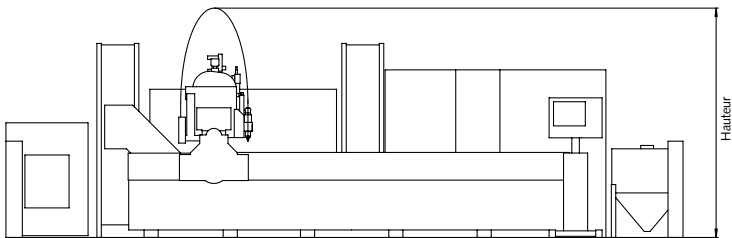


## Caractéristiques techniques Byjet



	Byjet 3015	Byjet 4022
<b>Longueur</b>	7450 mm	8500 mm
<b>Largeur</b>	6500 mm	7200 mm
<b>Hauteur</b>	2600 mm	2600 mm

Machine de découpe au jet d'eau	Byjet 3015	Byjet 4022
Zone de travail pour l'usinage à plat	x = 3000 mm y = 1500 mm z = 230 mm	x = 4000 mm y = 2250 mm z = 230 mm
Nombre de têtes de découpe	1 à 4	1 à 4
Distance maximale du chariot de découpe	800 mm	1150 mm
Vitesse maximale de positionnement des axes x, y	60 m/min	60 m/min
Vitesse maximale de positionnement simultané	84 m/min	84 m/min
Vitesse maximale de découpe	50 m/min	50 m/min
Vitesse minimale de déplacement	0,001 m/min	0,001 m/min
Tolérance de la machine selon la norme VDI/DGQ 3441	± 0,1 mm/axe	± 0,1 mm/axe
Répétitivité	± 0,05 mm/axe	± 0,05 mm/axe
Capacité de chargement maximale du châssis	4000 kg	7000 kg
Capacité de chargement par grille d'appui	110 kg	110 kg
Nombre maximal de grilles d'appui	32	42
Poids maximal des pièces à usiner à plat	3500 kg	6300 kg
Zone de travail maximale pour l'usinage de pièces à section circulaire*	Ø = 440 mm L = 2700 mm	Ø = 440 mm L = 3700 mm
Poids maximal des pièces à usiner à section circulaire	500 kg	500 kg
Différence de niveau max. avec évacuation automatique de l'eau	200 mm	200 mm
Poids de la machine avec agrégats**	8000 kg	10 000 kg
Poids de la machine avec agrégats et eau**	12 000 kg	17 000 kg
Fondation	sol industriel normal, armé selon le plan d'implantation	
Puissance absorbée totale de la machine	45 kW	45 kW
Fusible de puissance	125 AT	125 AT
Commande à partir du biais du pupitre de commande	avec écran couleur TFT 15", clavier, souris et commande portable	
Lecteurs	disquette 3,5", disque ZIP 100, graveur de CD	
Connexion réseau	connecteur RJ45 10/100 Mbits/s	

\* Tubes plus longs sur demande

\*\* Les caractéristiques exactes peuvent varier selon le plan d'implantation

Source du jet d'eau	Byump 50 APC
Pression de service maximale	3 800 bars
Débit	0 à 5 l/min
Dimensions maximales de buse avec une tête de découpe	Ø 0,4 mm
Dimensions maximales de buse avec deux têtes de découpe	Ø 0,3 mm
Dimensions maximales de buse recommandées avec deux têtes de découpe	Ø 0,28 mm

Sous réserve de modifications de dimensions, de conception et d'équipement. Certifié ISO 9001

## Votre contact

[www.bystronic.com](http://www.bystronic.com)