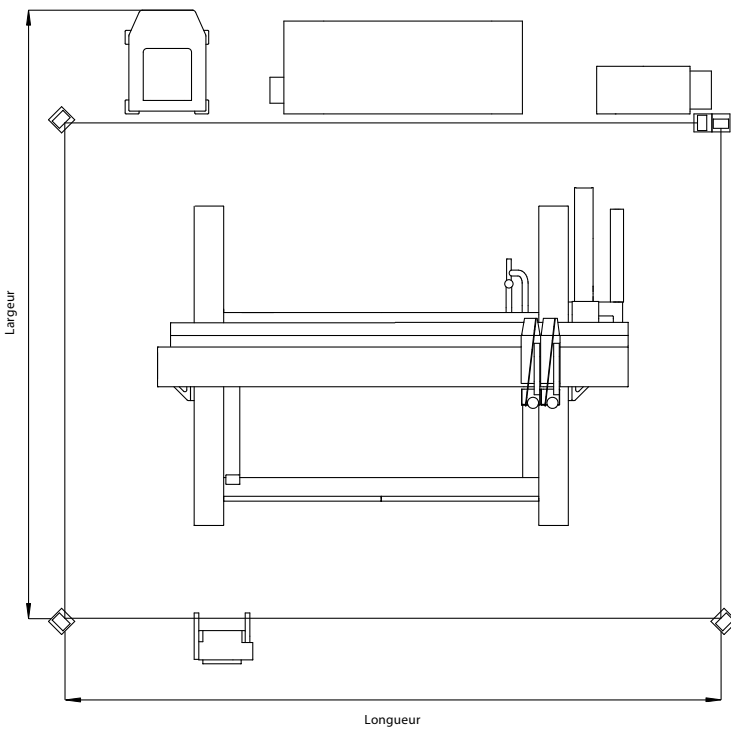
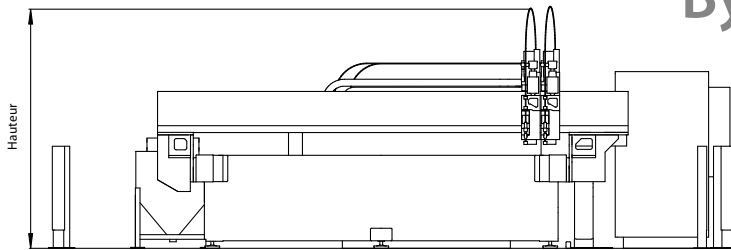


# Caractéristiques techniques

## ByJet Classic



### ByJet Classic 3015

Longueur	7100
Largeur	6600
Hauteur	2600

mesures en mm

Format de matériau nominal	x = 3000 mm y = 1500 mm
Zone de découpe	x = 3048 mm y = 1524 mm z = 250 mm
Nombre de têtes de découpe	1, 2
Distance minimale et maximale du chariot de découpe	220 mm/1500 mm
Vitesse de positionnement maximale selon les axes x, y	60 m/min
Vitesse de découpe maximale	50 m/min
Vitesse de déplacement minimale	0,001 m/min
Ecart de positionnement Pa**	± 0,08 mm/axe
Dispersion de positionnement Ps**	± 0,025 mm/axe
Capacité de chargement maximale par grille d'appui	120 kg
Nombre maximal de grilles d'appui	30
Poids maximal des pièces à usiner à plat	jusqu'à 790 kg/m <sup>2</sup>
Épaisseur maximale de matériau	200 mm
Poids de la machine avec les équipements (sans eau)*	6700 kg
Capacité du bac de découpe	4,2 m <sup>3</sup>
Fondation	sol industriel normal, armé, selon plan d'implantation
Charge surfacique maximale	3 N/cm <sup>2</sup>
Charge ponctuelle maximale (∅ 150 mm)	33 kN
Puissance absorbée totale de la machine	64 kW
Commande par pupitre de commande	avec écran tactile 15 pouces, clavier, souris et commande portable
Lecteurs	DVD-RW, USB
Connexion réseau	connecteur RJ45 10/100 Mbits/s

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

\*\* Précision de machine selon VDI/DGQ 3441. La précision dépend du matériau considéré et de son traitement préalable, de l'épaisseur, de la taille des plaques et de leur échauffement.

## Pompe haute pression

## ByPump Active

Pression de service maximale	3800 bar
Débit	0 à 5 l/min
Diamètre maximal de buse avec une tête de découpe	∅ 0,4 mm
Diamètre maximal de buse avec deux têtes de découpe	∅ 0,3 mm
Diamètre de buse recommandé avec deux têtes de découpe	∅ 0,28 mm

Dans le cas d'épaisseurs de matériau supérieures à 150 mm, il est recommandé d'utiliser une pompe ByPump Ultra ou ByPump Ultra+ avec une pression de coupe de 5000 bar. Veuillez contacter votre conseiller commercial.

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

# Bystronic Best choice.

Laser | Pliage | Jet d'eau  
bystronic.com