

## CARACTERISTIQUES ET PERFORMANCES

<b>dimensions maxi pièce</b>	<b>800x730x300 mm</b>	
<b>poids maxi pièce</b>	<b>1000 kg</b>	
<b>courses X Y Z</b>	<b>550x370x300 mm</b>	<b>Z séquentiel</b>
<b>vitesse maxi de la table</b>	<b>900 mm/min</b>	
<b>diamètre de fil</b>	<b>0,05 à 0,3 mm</b>	<b>7A x 50 V moyen 7KW /impul de 15µs</b>
<b>capacité de coupe</b>	<b>300 mm<sup>2</sup>/ min</b>	<b>17,5x17,5 mm</b>
<b>Rugosité une seule passe</b>	<b>0,4 Ra</b>	
<b>Rugosité 2 passes</b>	<b>0,2 à 0,3 Ra</b>	<b>équival<sup>t</sup> rectifieuse</b>
<b>déplacement mini table</b>	<b>0,1 µ</b>	
<b>courses provoquant UV</b>	<b>120x120 mm</b>	<b>combinable avec tous les autres mouvements</b>
<b>précision positionnement</b>	<b>±1µ</b>	
<b>répétabilité en X Y</b>	<b>±2,5µ</b>	

## CARACTERISTIQUES ET PERFORMANCES

<b>capacité en fil</b>	<b>de 6 à 15 kg</b>	<b>60 km = 3jours</b>
<b>tension du fil</b>	<b>80 à 2500 g</b>	
<b>défilement du fil</b>	<b>0 à 15 m/min</b>	
<b>fluide diélectrique</b>	<b>eau déionisée</b>	
<b>capacité du bac</b>	<b>670 litres</b>	<b>5KVA utiles à arrosage, filtration réfrigération</b>
<b>filtres</b>	<b>synthétiques</b>	
<b>puissance consommée</b>	<b>11kVA</b>	<b>une grosse fraiseuse</b>
<b>moteurs d'axes</b>	<b>courant alternatif à variation fréquence</b>	
<b>température fonction<sup>ment</sup></b>	<b>5 à 45°</b>	
<b>3<sup>ième</sup> rotation selon axe horizontal (mandrin immergé)</b>		
<b>usinage en pulvérisation possible (travail en bout de pièces longues)</b>		
<b>3<sup>ième</sup> machine France (Michelin, OutilleX) marché potentiel 12 ( 9 fab. outillage)</b>		