



Machine outil

Machine	Cazeneuve 500	DMG Mori ALX 200	SOMAB DELTAMAB 600	Mazak QuickTurn 150M
				
Tour bi broche indexable par synchronisation	Non	Oui	oui	Oui
Travail en barre Diamètre maxi (mm)	25	60	50	52
Outil(s) motorisé(s)	Oui	Non	Oui	Oui
Puissance broche outils motorisés	3.7KW	-	4 KW	3.5 KW
Course X(mm)	100	800	300	300
Course Y(mm)	X	100	200	150
Course Z(mm)	600	150	300	400
Fréquence de rotation maxi B1 (tr/min)	8000	6000	5000	6000
Fréquence de rotation maxi B2 (tr/min)	X	5500	5000	5000
Puissance maxi broche 1 (kW)	10	10	7.5	7.5
Puissance maxi broche 2 (kW)	-----	5	6	5.5
Dimension corps d'outils (mm)	20*20	30*30	20*20	20*20
Cout H.T (€)	230 000	250 000	270 000	260 000

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'USINAGE	SUJET	Session 2023
Épreuve : U2 – Élaboration d'un processus d'usinage	Code :	DT 2