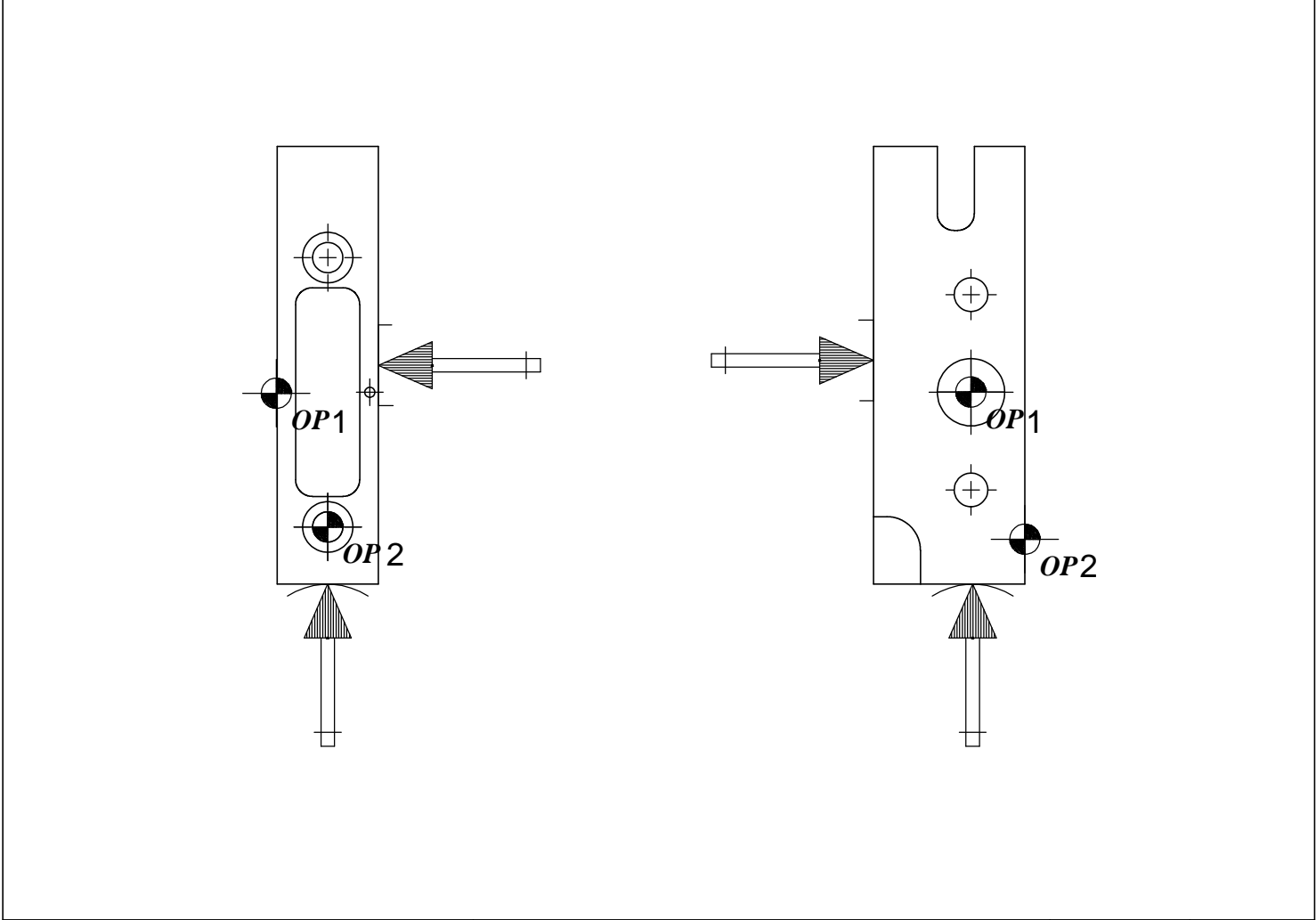


CONTRAT DE PHASE PHASE N° 300		Ensemble : Chariot rapide	DT 5/7	<div></div>
		Elément : Galet porte charge		
		Matière : EN AW-2017		
		Programme :		

EPREUVE : E32

Machine outil : Centre 4 axes



DESIGNATION DES OPERATIONS	OUTILS DE COUPE	Vc m/min	f/fz mm/tr-dent
Pointage de 4,5,8 et 10	Foret à pointer \varnothing 10 T6D6	30	0,1
Perçage de 4	Foret \varnothing 10 T7D7	35	0.1
Perçage de 8	Foret \varnothing 9 T10D10	30	0.1
Perçage de 10	Foret \varnothing 3 T11D11	25	0.04
Ebauche de 5,6,7 et 11	Fraise ravageuse \varnothing 10 T12 D12	20	0.15
Finition de 6,7,9 et 11	Fraise finition \varnothing 10 T8 D8	25	0.08
Finition de 5	Tête à aléser T9D9	100	0.1