

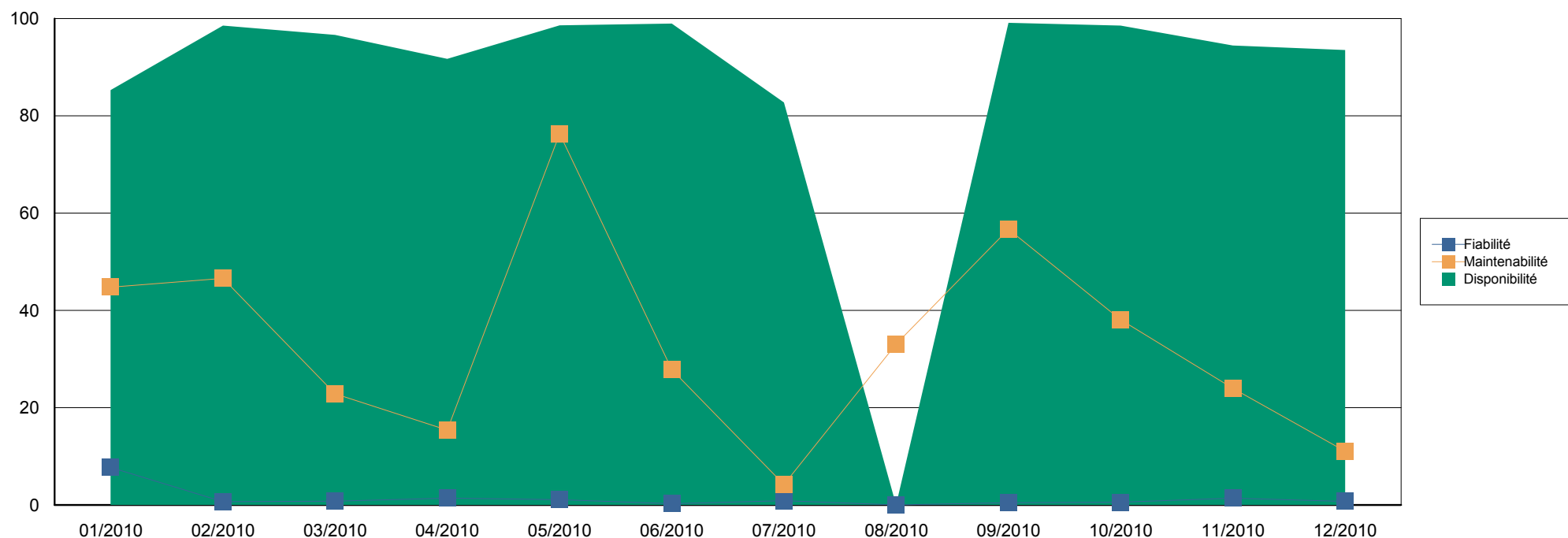
Fiabilité, Maintenabilité et Disponibilité

Machine : *Toutes les machines* / Section : *Toutes les sections*

Année : *2010*

Machine : NT35 - TOUR MAZAK INTEGREX 35

Indicateur	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	novembre	Décembre	Total
MTBF	12,9	143,7	124,3	71,5	91,8	342,1	113,5		198,4	173,9	71,1	130,5	108,6
MTTR	2,2	2,1	4,4	6,5	1,3	3,6	23,7	3,0	1,8	2,6	4,2	9,0	4,9
Nb d'interventions	3	2	4	3	1	1	1	1	1	2	3	2	24
Taux Fiabilité	7,7	0,7	0,8	1,4	1,1	0,3	0,9		0,5	0,6	1,4	0,8	0,9
Taux Maintenabilité	44,8	46,6	22,9	15,4	76,3	27,8	4,2	33,1	56,7	38,1	24,0	11,1	20,5
Taux Disponibilité	85,3	98,5	96,6	91,7	98,6	99,0	82,7		99,1	98,5	94,5	93,5	95,7



Indice de fiabilité (temps moyen entre défaillances consécutives) : MTBF (temps de bon fonctionnement / nombre de défaillances)

Indice de maintenabilité (temps moyen pour réparer) : MTTR (temps d'arrêt / nombre de défaillances)

Taux de fiabilité : $1 / \text{MTBF}$, Taux de Maintenabilité : $1 / \text{MTTR}$

Taux de disponibilité (probabilité de disponibilité) : $\text{MTBF} / (\text{MTTR} + \text{MTBF})$