
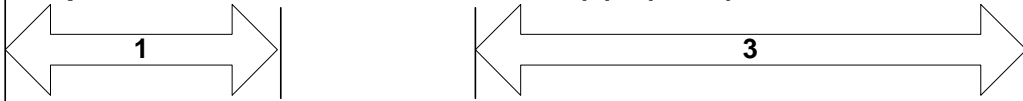
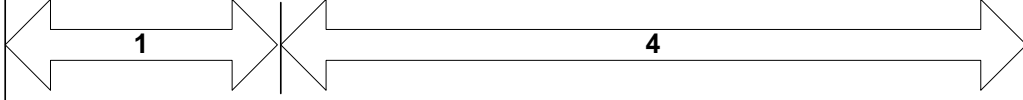
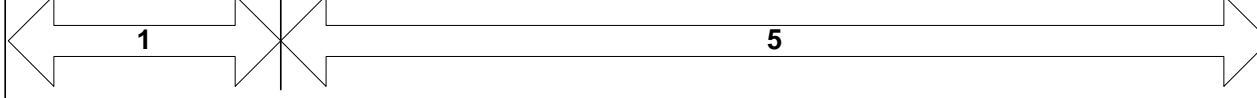


NATURE DES TEMPS	TEMPS TOTAL																		
	TEMPS REQUIS														TEMPS NON REQUIS				
	TEMPS EFFECTIF DE DISPONIBILITE		TEMPS D'INCAPACITE																
	TEMPS DE DISPONIBILITE						TEMPS D'INDISPONIBILITE												
SITUATIONS CORRESPONDANTES	Fonctionnement	Attente	Incapacité pour causes extérieures				Maintenance préventive	Contraintes d'exploitation		Indisponibilité après défaillance				Temps potentiel de disponibilité	Indisponibilité après défaillance				
	Matériel accomplissant la fonction requise	Matériel non sollicité	Manque alimentation énergie	Manque main d'oeuvre	Manque ou saturation pièce	Pièces en amont non conformes	Maintenance préventive de niveau 1 et 2	Inspection - contrôles	Visites	Changement d'outils programmé	Changement de fabrication	Contrôle produits fabriqués	Tps de réparation (diagnostic, réparation, remise en service)	Remise en condition	Non détection	Appel à la maintenance	Approvisionnement en outillages	Approvisionnement en pièces de rechange	Non besoin de production
CALCULS DE DISPONIBILITE	Disponibilité intrinsèque : $D_i = (1) / (1 + 2)$																		
																			
	Du point de vue maintenance : $D_m = (1) / (1 + 3)$																		
																			
Disponibilité opérationnelle : $D_o = (1) / (1 + 4)$																			
																			
Disponibilité globale : $D_g = (1) / (1 + 5)$																			
																			
Disponibilité intrinsèque D_i			Caractérise les qualités intrinsèques d'une entité. La carence des moyens extérieurs et des moyens de maintenance ne sont pas pris en compte.																
Disponibilité du point de vue maintenance D_m			Conforme à la définition de la norme, seule la carence des moyens de maintenance est prise en compte																
Disponibilité opérationnelle D_o			Caractérise les conditions réelles d'exploitation et de maintenance																
Disponibilité globale D_g			Caractérise le taux global d'utilisation de l'entité																