

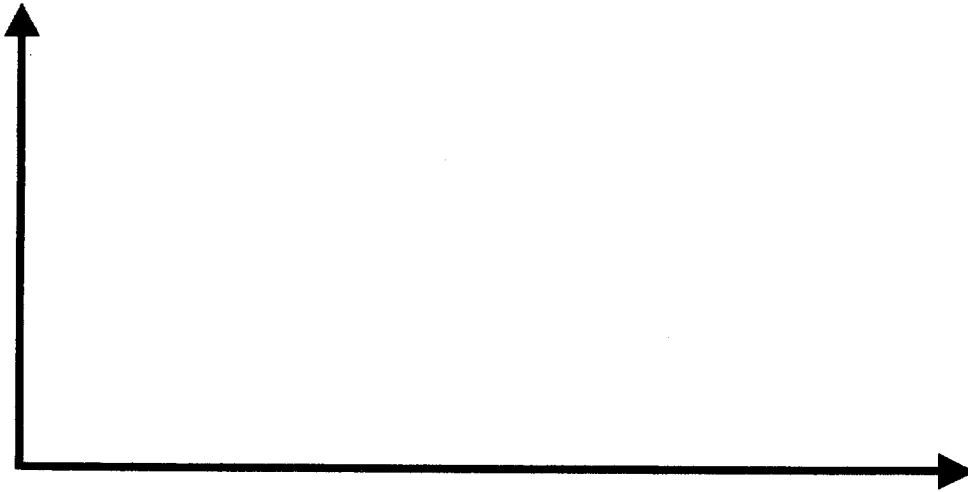
DOCUMENT REPONSE MAINTENANCE 1

DRM 1

Compléter le tableau en nombre d'interventions (diagramme en n) :

RANG	ELEMENT	n

Tracer le diagramme en n :



Le diagramme en n est un indicateur de :

Conclusion :

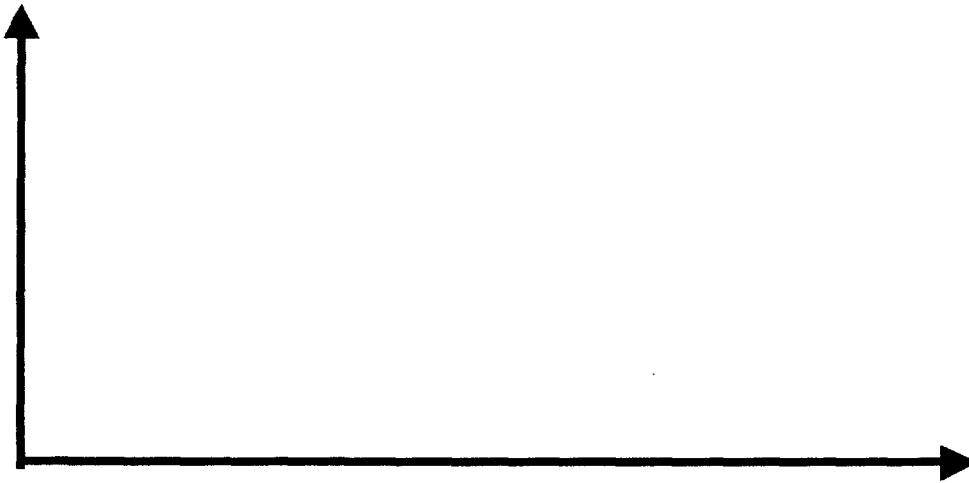
DOCUMENT REPOSE MAINTENANCE 2

DRM 2

Compléter le tableau en temps d'arrêt (diagramme en $\bar{n.t}$):

RANG	ELEMENT	$\bar{n.t}$

Tracer le diagramme en $\bar{n.t}$:



Le diagramme en $\bar{n.t}$ est un indicateur de :

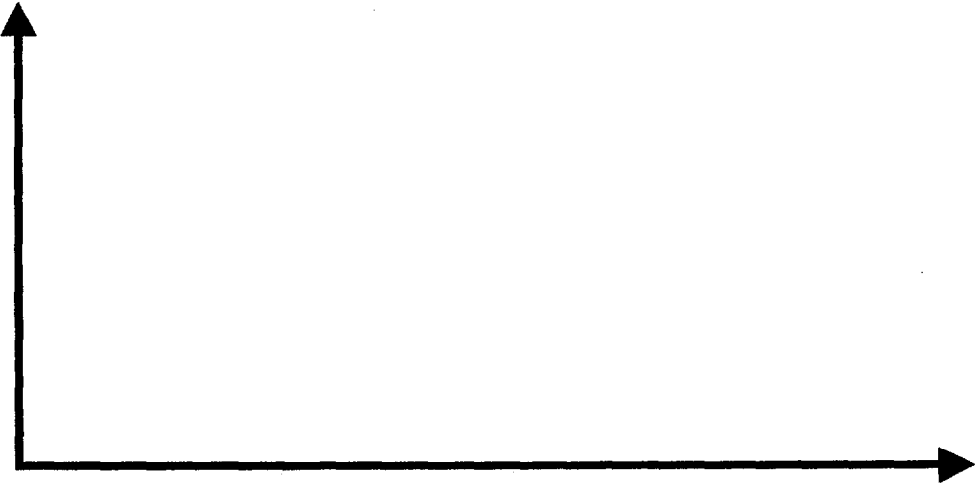
Conclusion :

DOCUMENT REPOSE MAINTENANCE 3
DRM 3

Compléter le tableau en temps d'arrêt par interventions (diagramme en \bar{t}) :

RANG	ELEMENT	\bar{t}

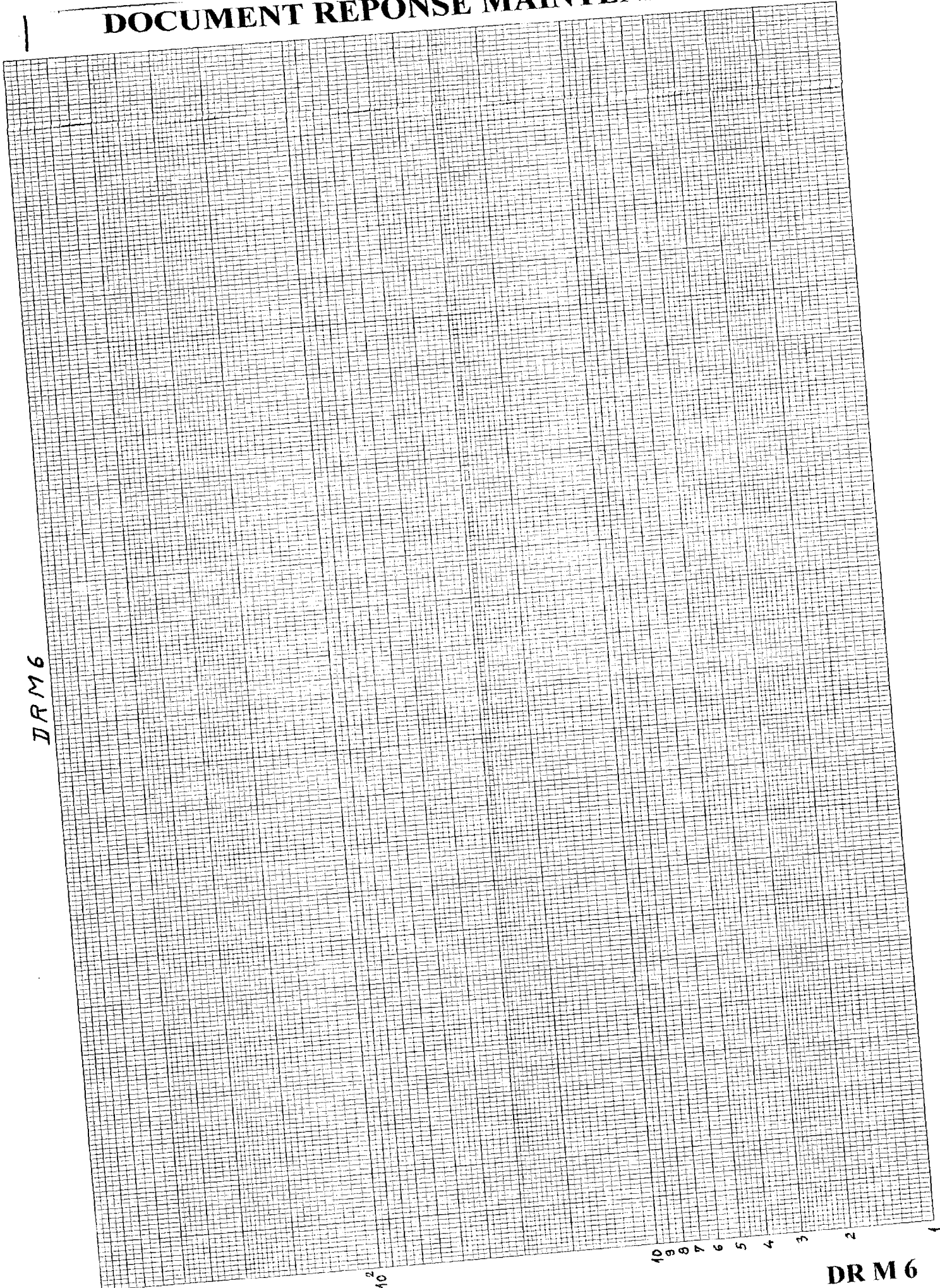
Tracer le diagramme en \bar{t} :



Le diagramme en \bar{t} est un indicateur de :

Conclusion :

DOCUMENT REPOSE MAINTENANCE 6



DRM 6

HPATS

3
10

2
10

10
9
8
7
6
5
4
3

DR M 6

16/37

DOCUMENT REPOSE MAINTENANCE 7
DRM 7

Quelle doit être l'allure de la courbe si la distribution est effectivement exponentielle ?

Valeur de la M.T.B.F:

Calcul du taux de défaillance :

Quelle est la probabilité de survie pour $t = 150$ jours :