

Nom : _____

ANALYSE FONCTIONNELLE ET STRUCTURELLE

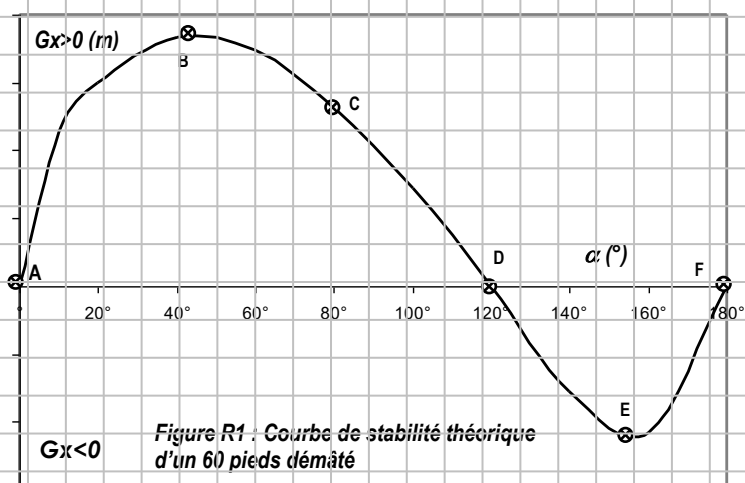
Q- 1

Q- 2

Cas	« Moment de redressement »	« Moment de chavirage»
$R_D.Gx > 0$ et $\alpha > 0$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$R_D.Gx > 0$ et $\alpha < 0$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$R_D.Gx < 0$ et $\alpha > 0$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$R_D.Gx < 0$ et $\alpha < 0$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.B. : cocher les cases correspondantes

Q- 3



b-

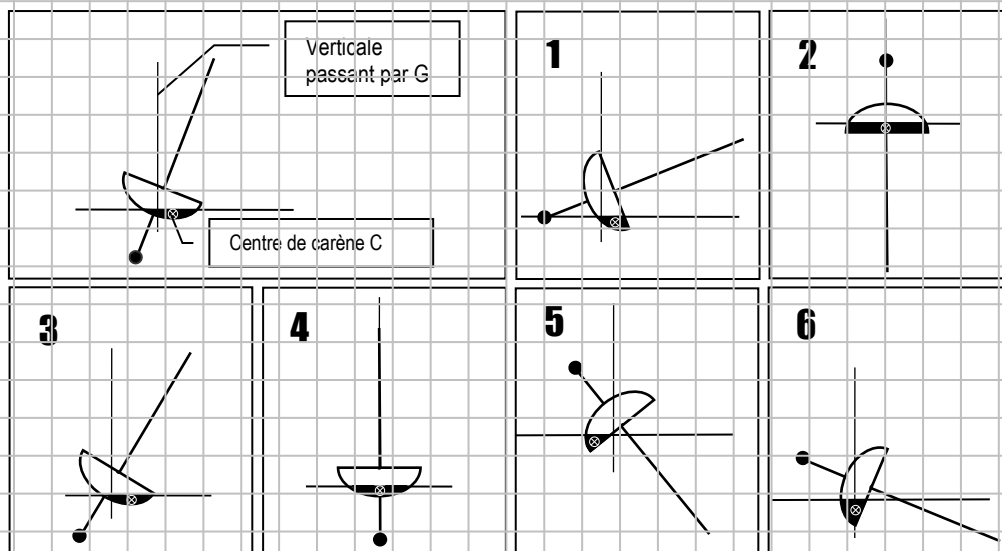
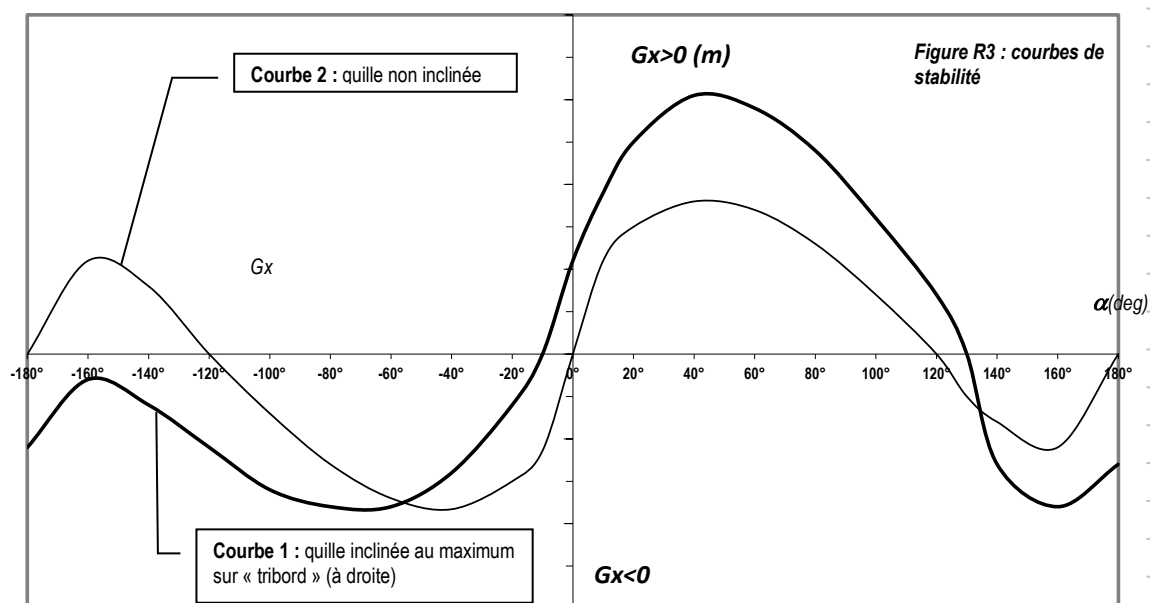


Figure R2 : Positions d'équilibre

Point d'équilibre	N° de figure correspondant
A	
B	
C	
D	
E	
F	

Q- 4



Q- 5 et 6

Q- 7

Q-8

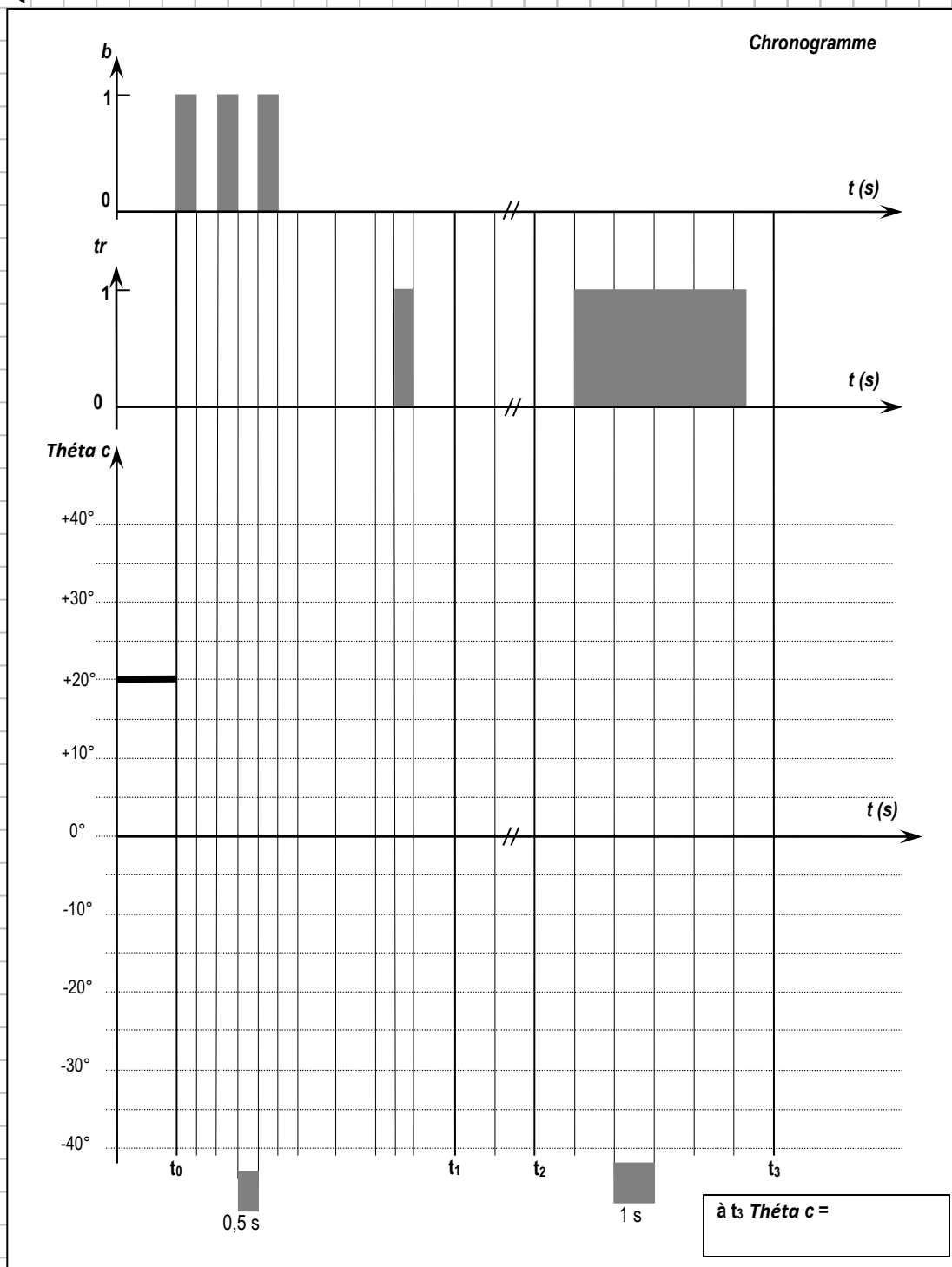
Q-9

Q-10

Q-11

Q-12

Q- 13



Q- 14

N.B. : le graphe des états fait apparaître 3 zones orthogonales qui sont nommées ci-après **Zone orthogonale 1**, **Zone orthogonale 2** et **Zone orthogonale 3**.

Evolution des états actifs :

Zone orthogonale 1	Zone orthogonale 2	Zone orthogonale 3
Attente consigne	Attente incréments	Attente_hydrau

mes(Théta) en fin de ce cycle : _____

Q-15

Q-16

Q-17

Q- 18