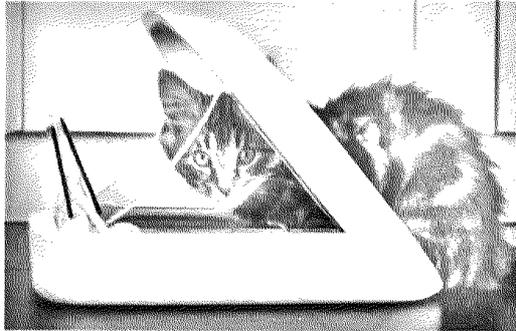
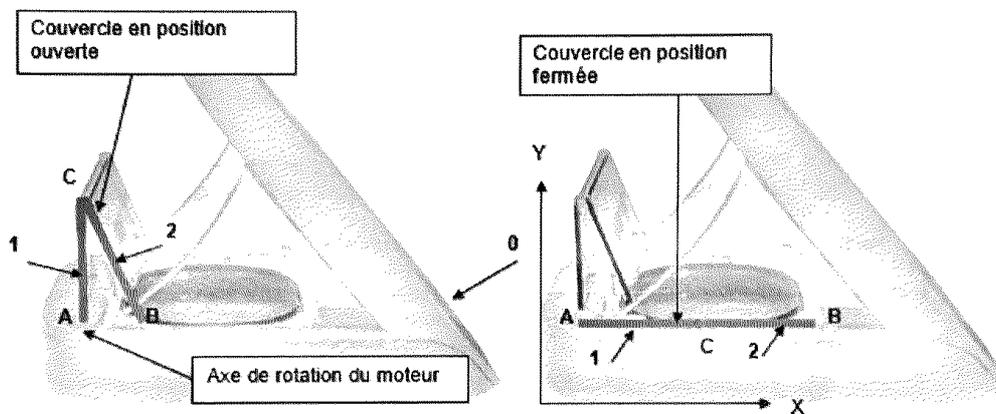


1 <sup>er</sup> Spé SI 380 Schéma cine Distributeur de nourriture v1.0	<b>Trajectoire et mouvement</b> <b>Distributeur de nourriture</b>	Exercice	1
		V.Géneau	2
Nom :	Prénom :	Date :	

## PRESENTATION DU PRODUIT ETUDIE



Le distributeur de nourriture pour chat possède une trappe qui ne s'ouvre que lorsque la puce électronique (tag RFID) du chat est scannée et reconnue. Si un animal non enregistré passe à côté du distributeur, le couvercle ne s'ouvre pas ou se referme. Le distributeur Surefeed garantit ainsi que la nourriture est consommée par le « bon animal » domestique. Quand l'animal a mangé et s'éloigne du distributeur, le couvercle se referme automatiquement.



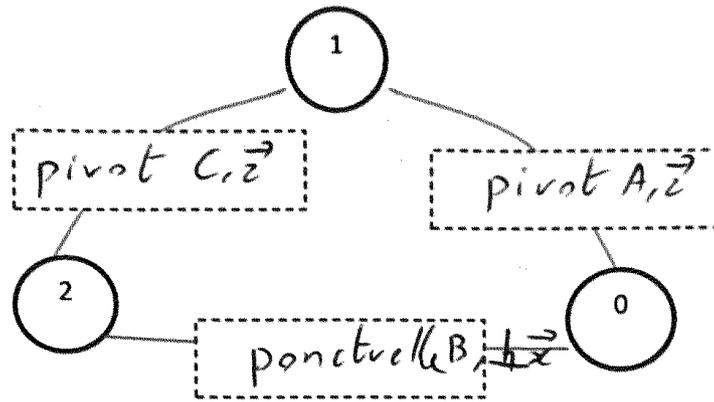
### Question

A partir de l'observation du mécanisme dans les deux positions *et des schémas cinématiques partiels.*

- compléter le graphe des liaisons du modèle d'ouverture simplifié.
- compléter le schéma cinématique du mécanisme en indiquant le système d'ouverture de trappe pendant la phase d'ouverture, ~~et~~ en précisant le nom des liaisons, axe, centre et direction.

1 <sup>er</sup> semestre 380 - Schéma ciné Distributeur de nourriture v1.0	<b>Trajectoire et mouvement</b> <b>Distributeur de nourriture</b>	Exercice 2
		V.Géneau 2
Nom :	Prénom :	Date :

*Il faut compléter les cadres en pointillé*



Graphe des liaisons  
A compléter

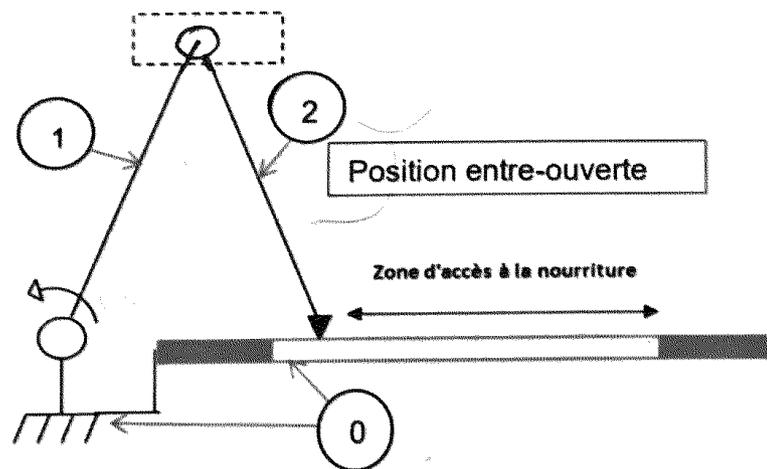
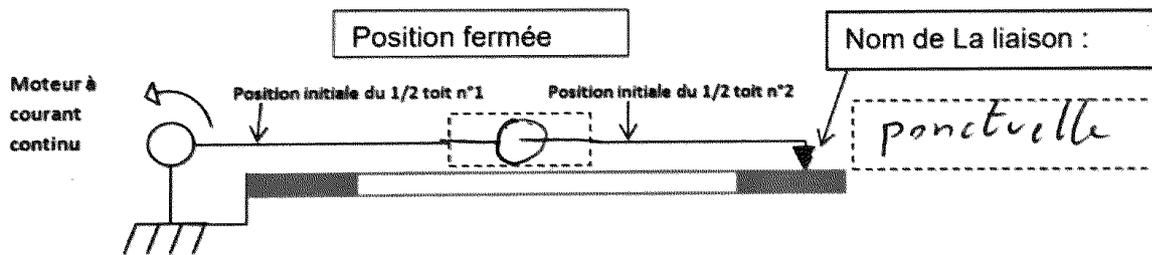


Schéma cinématique  
à compléter