

# Un algorithme, c'est quoi ?

## **A - Généralités**

1°) Visionner la vidéo intitulée « Les organigrammes - 2018 - Technologie au Collège »

2°) Quels autres noms donnent-on aux algorithmes ?

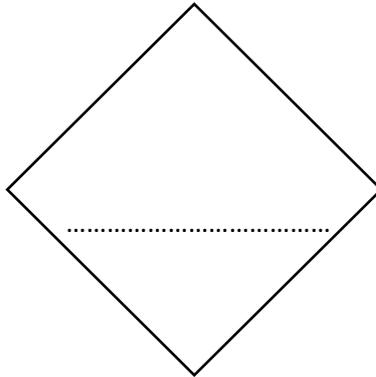
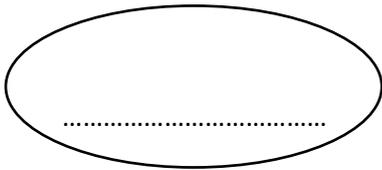
.....

3°) Donner une définition simple d'un algorithme.

.....

.....

4°) Compléter proprement les 3 symboles ci-dessous que l'on trouve dans un algorithme en indiquant pour chacun sa signification.



## **B – Etudier un exemple d'algorithme.**

1°) Visionner la vidéo intitulée « Un exemple d'algorithme : une barrière de parking ».

2°) Quel est le sens de lecture d'un algorithme ?

.....

3°) Que ne faut-il surtout pas oublier à la fin d'une question placée dans un losange ?

.....

.....

4°) Quelles sont les deux seules réponses possibles à une question ?

.....

5°) Quel mode verbal faut-il privilégier à l'intérieur d'un rectangle pour indiquer un ordre au système ?

.....